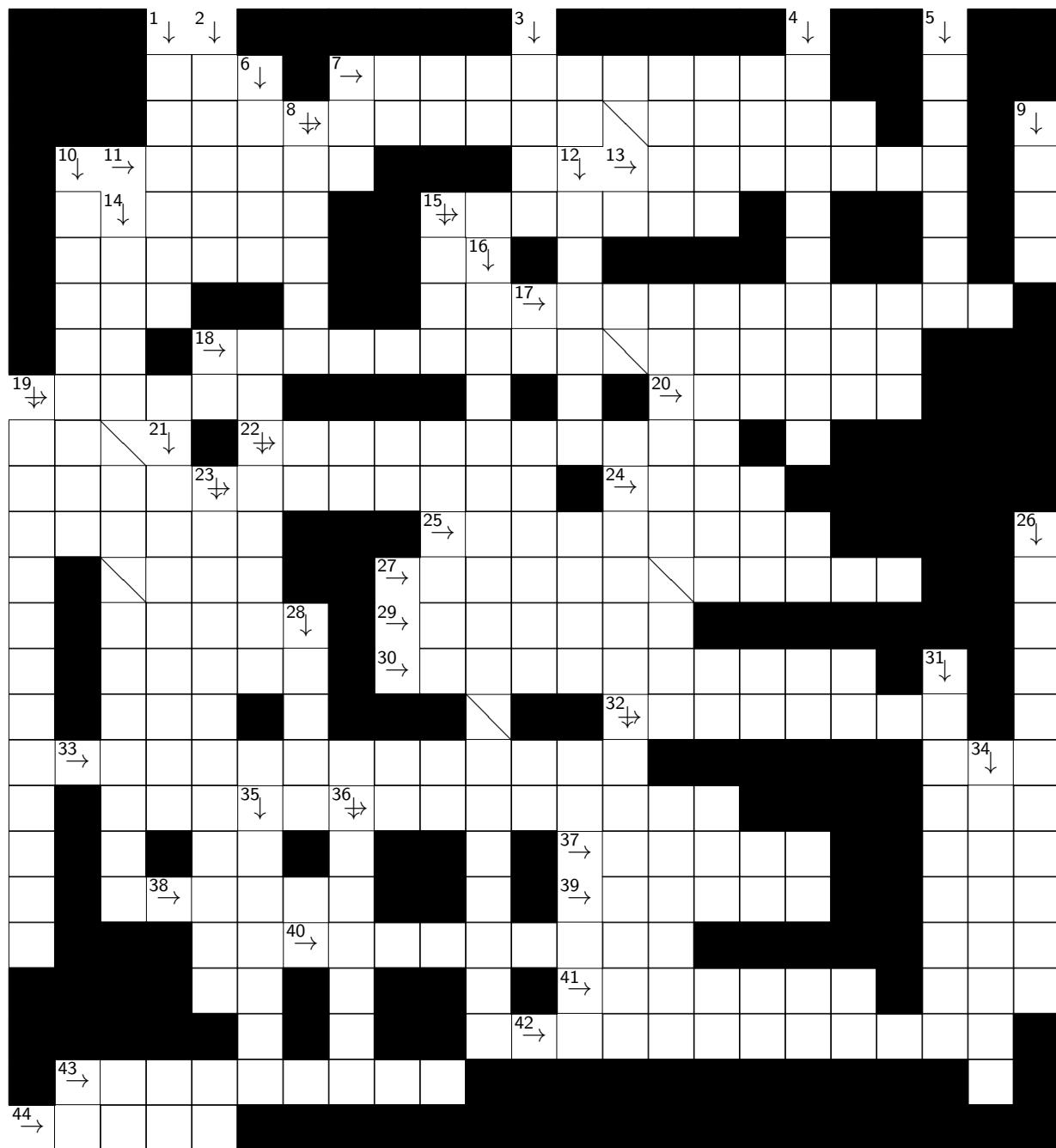


Krzyżówka 1



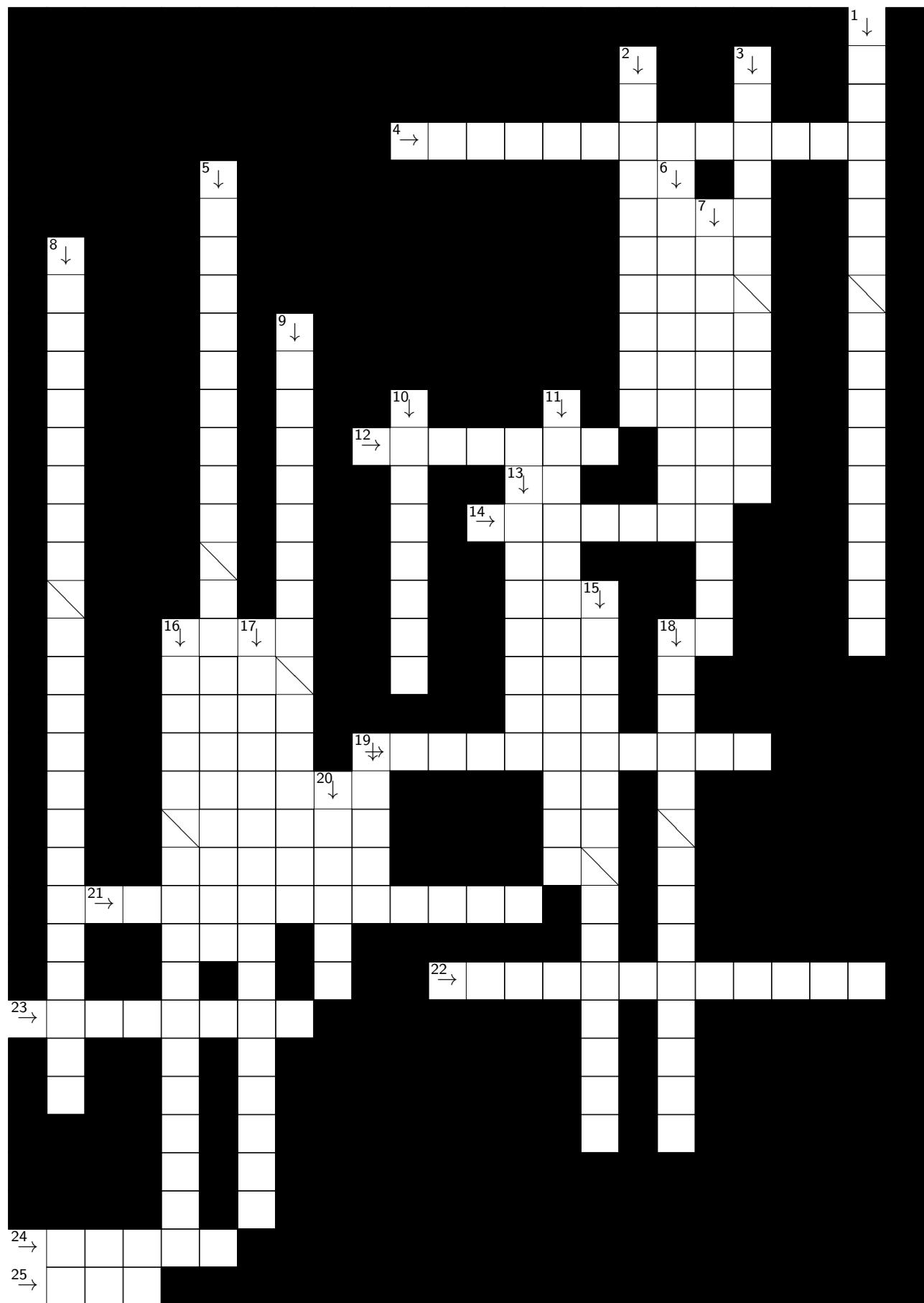
Poziome

7 mieszkanka Bobowej 8 sól kwasu azotowego i glinu na III stopniu utlenienia 11 staropolska nazwa kaszy 13 uwodziciel - mężczyzna, który uwodzi kobiety 15 nadziewny lub naziemny ssak z rodziny łasz 17 gra w piłkarzyki - przedmiot 18 organ postępowania upadłościowego z możliwością zawarcia układu, w którym ustanowiono zarząd własny upadlego lub postępowania naprawczego, ustanawiany przez sąd; funkcjonariusz publiczny 19 argentyński kompozytor i dyrygent ur. w 1931r., utwory kameralne wokalno-instrumentalne, sceniczne, elektroniczne 20 mała mufa; łącznik rur 22 zespół przykrych emocji związanych z niemożliwością realizacji potrzeby lub osiągnięcia określonego celu 23 model samochodu osobowego produkowany przez Fabrykę Samochodów Osobowych w Warszawie od 3 maja 1978 roku do 22 kwietnia 2002 roku 24 porcja sera, zazwyczaj kostka, ale też opakowanie; określona ilość sera 25 roślina zielna ze złożonych, aromatycznych chwast polny, uprawiany także jako roślina lecznicza 27 inaczej: jedna piąta, jedna z pięciu części czegoś podzielnego 29 kanapka z miękkiej bułki z wieloma dodatkami w środku, z których to dodatków najbardziej charakterystycznym dla tej potrawy jest gruby kotlet o takiej samej nazwie 30 Scoliidae - rodzina owadów z grupy żądłówek 32 miasto w Anglii w hrabstwie Essex na półn.-wsch. od Londynu 33 cecha człowieka, który jest zdradziecki 36 widzenie senne lub mara 37 element struktury, cienka warstwa stałej substancji często podobna do łuski zwierzęcej - kostnej lub rogowej płytki, która wraz z innymi łuskami tworzy pokrywę ciała 38 część jakiegoś sprzętu, która służy jako wspornik, podstawa 39 miesiączka 40 rym niedokładny, nie obejmując przedostatniej akcentowanej samogłoski wersu 41 lekka, okrągła, silnie wypukła tarcza, typowa dla krajów wschodnich, takich jakich Persja bądź Turcja, znana także w Polsce oraz na Węgrzech 42 lina łącząca nok bukszperty z dziobem statku, usztywnia bukszperty 43 łącznik, dywiz, tiret - drukarski znak graficzny, krótka pozioma kreska umieszczona ponad podstawową linią pisma; służy do oznaczenia łączenia wyrazów złożonych, nazw podwójnych lub przeniesienia części wyrazu do następnego wiersza 44 ur. w 1941 r., piosenkarka amerykańska; występuje przeciw wojnie, rasizmowi

Pionowe

1 malarz austriacki (1840-84) kompozycje historyczne i alegoryczne o charakterze eklektycznym 2 u Turków, Tatarów: wojsko, obóz wojskowy, orda 3 teren o bardzo bujnej roślinności na obszarze pustyni i półpustyni 4 rodzaj inwersji, przedstawienie wyrazów w związku frazeologicznym 5 pracownik huty szkła lub metalu, specjalista w dziedzinie hutnictwa 6 miasto we Włoszech (Sardynia), ośrodek turystyczny 8 przedmiot służący do gry i zabawy; sprężysta kula różnej wielkości. 9 dziecko, zwłaszcza małe 10 Ramaria Bonord. - rodzaj wielkoowocnikowych grzybów podstawkowych należący do rodziny siatkolistowatych (Gomphaceae), którego gatunkiem typowym jest koralówka czerwonowierzchołkowa (Ramaria botrytis) 12 sportowa broń kolna, posiada klingę o trójkatnym przekroju i duży kosz, osłaniający dłoń zawodnika 14 stosowana w krajach anglosaskich jednostka prędkości, oznaczana mph 15 teren udostępniony odwiedzającym, na którym hodowane są zwierzęta, najczęściej pochodzące z różnych obszarów geograficznych 16 metoda sprawdzania, czy nieskończony szereg liczbowy o nieujemnych wyrazach jest zbieżny 19 pobłaźliwie, żartobliwie lub z ironią o czyjejś głupocie; cecha kogoś, kto postrzegany jest jako głupkowy 21 rapsod rozpowszechniający poezję Homera 22 pyzaty mężczyzna, chłopiec 23 hist. polityk 26 miejsce przy chacie, w najbliższym otoczeniu domu, obszar otaczający chatę 28 wodorowęglan sodu, soda oczyszczona (NaHCO_3) - nieorganiczny związek chemiczny z grupy wodorowęglanów, wodorosól kwasu węglowego i sodu, która stosowana jest głównie jako jeden ze składników proszku do pieczenia i dodatek do żywności regulujący pH 31 trumna - specjalna skrzynia, w której spoczywa ciała zmarłego 32 struktura rozwijająca się początkowo u nasady załóżka roślin nasiennych i w miarę rozwoju stopniowo go obrastająca 34 ur. w 1902 r., kompozytor hiszpański; w twórczości nawiązuje do rodzinnego folkloru; koncerty, utwory kameralne, fortepianowe, gitarowe 35 jezioro w Chinach na Nizinie Chińskiej 36 jezioro w Panamie, z jeziora wypływa rzeka Chagres

Krzyżówka 2



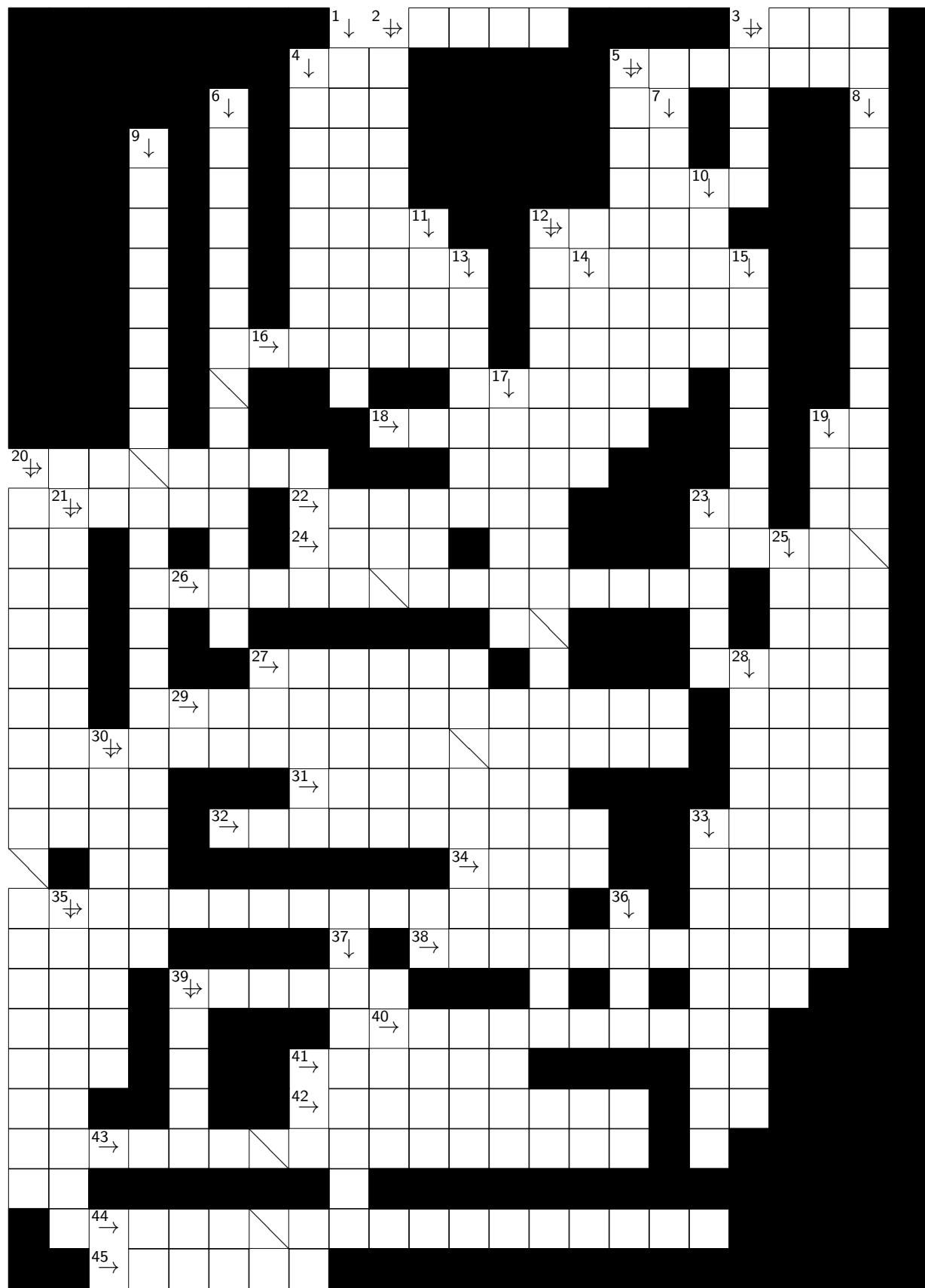
Poziome

4 mieszkaniec Czechosłowacji, państwa w Europie (1945-1990) 12 KAZALNICA 14 hiszpański teolog i lekarz (1511-53); odkrywca małego (płucnego) krażenia krwi, za kwestionowanie dogmatu Trójcy Św. spalony na stosie 19 nazwa tylnego żagla na jednostce żaglowej trzy- lub więcej-masztowej; jeżeli statek ma 2 maszty, to ostatni może być nazwany bezanmasztem tylko wtedy, gdy pierwszy to grotmaszt 21 koncepcja filozoficzna opierająca się na dążeniu do wyjaśnienia całej rzeczywistości, zmierzająca do systematycznego rozwinięcia wszystkich działań filozofii 22 Andreninae - podrodzina błonkówek występujących prawie na całym świecie przy czym największą różnorodność prezentuje jeden rodzaj - pszczolinka (Andrena), która zawiera 1300 gatunków 23 australijski ptak z rzędu wróblowatych, rodzina altanników 24 poeta, twórca poezji, wierszy 25 Vicia faba - gatunek jednorocznej rośliny uprawnej z rodziny bobowatych

Pionowe

1 macierz o wymiarze mx1 2 cecha człowieka, który żyje pobożnie, jest wierzący i spełnia praktyki religijne 3 mieszkanina substacji, o dominującej zawartości wodorotlenku potasu, powstająca w procesie kaustyfikacji z potażu 5 Pachyuromys duprasi - gatunek niewielkiego gryzonia z podrodziny suwaków, jedyny przedstawiciel rodzaju Pachyuromys; występuje w Afryce Północnej w północnej części pustyni leżącej na zachód od delty Nilu w Egipcie, a literatura opisuje również jego występowanie na terenach Algierii, Libii, Tunezji 6 instrument ludowy, prototyp skrzypiec 7 forma doskonalenia zawodowego umożliwiająca zdobycie określonej specjalizacji lekarskiej finansowana przez Ministerstwo Zdrowia 8 dział anatomii, pierwotnie opisujący organizm ludzki przy użyciu zdjęć rentgenowskich układu kostnego 9 Crocodylus palustris - gatunek gada z rodziny krokodylowatych podobny do krokodyla nilowego, występujący w Iranie, Pakistanie, Indiach, Nepalu, Bangladeszu i Sri Lance 10 mieszkańców Andory, kobieta pochodzenia andorskiego 11 to, że coś wygląda niechlujnie, jest zrobione, przeprowadzone niechlujnie - bez dbałości o poprawność, wygląd, szczegóły; to, że coś świadczy o czyjejś niechlujności w wykonywaniu czegoś 13 masywna figura człowieka lub zwierzęcia, niezbyt dobrze widoczna 15 kwota, jaką dostaje sprzedawca opcji od jej kupca 16 stały prąd charakteryzujący się niskim napięciem i małym natężeniem; nie wywołuje skurcza mięśni, znajduje zastosowanie w medycynie 17 to, że coś jest uniwersytetem, cecha uczelni wyższej wyrażająca się w używaniu przez nią nazwy Uniwersytet, wynikająca z charakteru instytucji jako jednostki prowadzącej działalność naukową, badawczą, mającej uprawnienia do nadawania tytułów naukowych 18 osoba, która należy do naszego środowiska lub ugrupowania, która stoi po naszej stronie 19 dawny pogański obrzęd, który w tradycji ludowej przetrwał do połowy XX wieku 20 orzech ziemny w kolorowej polewie

Krzyżówka 3



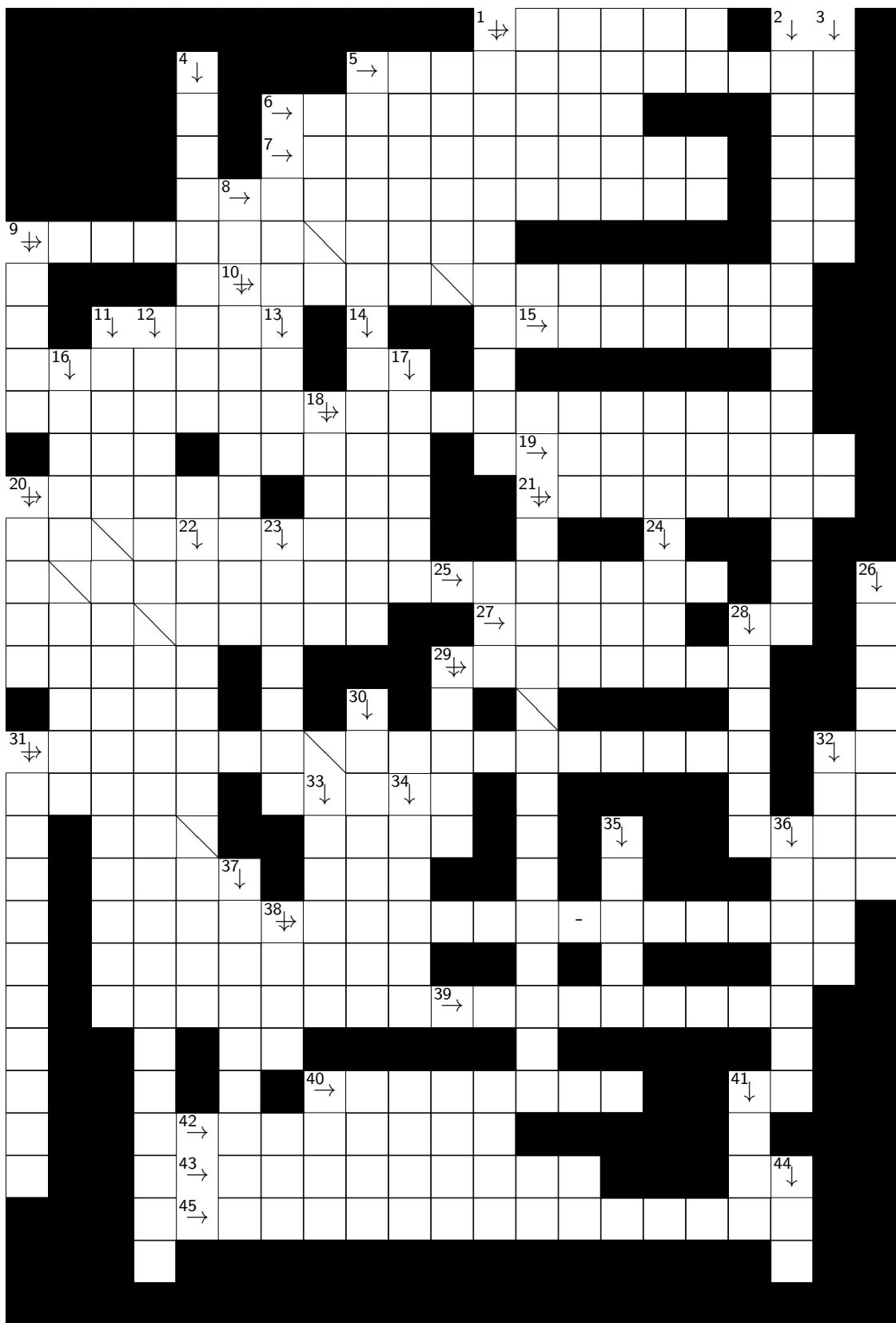
Poziome

2 lampa, która daje oświetlenie w postaci snopu światła zbliżonego w kształcie do stożka 3 różnica między wymiarem otworu a wymiarem wałka przednich połączeniem 5 ssak z podrodziny łaskunów, niewielkich ssaków drapieżnych w rodzinie łaszowatych; występuje w południowej i południowo-wschodniej Azji 12 miasto w Malezji na półn. wybrzeżu Borneo (Sarawak), ważny port naftowy 16 duchowy wpływ, energia duchowa 18 wojska biorące udział w takiej operacji 20 ur. w 1934 r., pianista chiński; laureat Konkursu im. F. Chopina w 1955 r 21 siła działająca na poruszające się ciało fizyczne, która przeciwdziała poruszaniu się tego ciała 22 w wolnomularstwie: stół z istotnymi dla masonerii przedmiotami, symbolami, który stoi w loży masońskiej 24 miasto w Rumunii, okrąg Kluż; przemysł drzewny 26 Coua caerulea - gatunek ptaka z rodziny kukułkowatych (Cuculidae), z podrodziny kuji (Couinae) 27 uderzenie w dzwon okrętowy 29 wada wrodnego, objawiająca się zmniejszeniem rozstawu gałek ocznych 30 Conopophila whitei - gatunek ptaka z rodziny miodojadów (Meliphagidae) występujący w Australii i na Nowej Gwinei 31 gra prowadzona na szachownicy przez dwóch przeciwników, z których każdy dysponuje 16 figurami 32 człowiek, który mieszka w tym miejscu, człowiek, który jest stąd 34 peptydowy hormon składający się z 28 reszt aminokwasowych; u człowieka produkowany w jelitach (komórki D1), trzustce i niektórych strukturach mózgu 35 nauka o kulturze i języku Grecji starożytnej i współczesnej 38 powaga, elegancja, wyraz czyjego dostojeństwa 39 jezioro w Armenii, na wysokości 1900 m, powierzchnia 1200 km² z jeziora wypływa rzeka Razdan 40 zwolennik pasywizmu tj. kierunku politycznego popularnego w czasie I wojny światowej i okresie międzywojennym w Polsce 41 fizyk rosyjski (1859-1906); pionier radiotechniki, zbudował radiotelegraf i uzyskał łączność radiową na odległość 5 km 42 hormon płciowy o budowie steroidowej o działaniu maskulinizującym, fizjologicznie występujący u mężczyzn; w małych stężeniach występuje również u kobiet 43 las, w którego kształtowaniu człowiek nie brał udziału 44 stara rasa koni wywodząca się z Kaukazu, charakteryzująca się wytrzymałością, doskonałą równowagą i stabilnym chodem w trudnym terenie, zdolnością do pokonywania długich dystansów, odwagą i inteligencją; wytworzyla się w wyniku mieszania wielu ras koni stepowych (nogajskie, kałmuckie, baszkirskie, donieckie) i szlachetnych (karabachskie, perskie, achałtekińskie, arabskie) z rasami mongolskimi 45 biżuteria damska, przyczepiana do płatków uszu uchwytem w formie klamerki

Pionowe

1 XIX w. żołnierz batalionu strzelców w armii austro-węgierskiej i w Rosji, pełniący służbę żandarma 2 lekcje matematyki, na których uczy się liczenia, arytmetyki 3 rodzaj ssaków z rodziny szopowatych 4 tytuł przysługujący odznaczonym niektórymi orderami 5 osoba należąca do służb policji 6 błonica sałatowa, ulwa sałatowa, Ulva lactuca - gatunek roślin z gromady zielenic (Chlorophyta) 7 Nyctalus - rodzaj nietoperzy z rodziny mroczkowatych 8 Alisterus scapularis - gatunek ptaka z rodziny papugowatych (Psittacidae), z podrodziny papug wschodnich (Psittaculinae) 9 Zygaena trifolii - gatunek motyla z rodziny kraśnikowatych; występuje na większości obszaru Europy; brak go w Norwegii, Finlandii, Irlandii i na Bałkanach 10 jezioro we Włoszech, w Alpach Lombardzkich, powierzchnia 65 km², głębokość do 251 m, przez Iseo przepływa rzeka Oglio 11 symbol graficzny w notacji muzycznej służący do wydłużania wartości rytmicznych; ligatura 12 Jubula lettii - gatunek ptaka drapieżnego z rodziny puszczykowatych (Strigidae), z podrodziny puszczyków (Striginae) 13 ŁASZA WODNIK TOPIK 14 przednia część budynku, od ulicy 15 cecha czynu, zachowania itp 17 przedmiot użytkowy, np. mebel, kuchenka 19 wysoka wartość pieniężna 20 Malaconotus cruentus - gatunek ptaka z rodziny dzierzbików (Malacoptilidae) 21 kosztowności, które świecą i ładnie wyglądają, świecidełka; określenie dotyczy to najczęściej biżuterii i ozdób 23 obwód elektryczny - układ elementów tworzących drogę zamkniętą dla prądu elektrycznego 25 to, że coś ma charakter (znaczenie) negacji, jest negacyjne 28 Salticidae - kosmopolityczna rodzina pajaków, które nie tkają sieci, tylko polują skacząc na swoją ofiarę; w skład rodziny, mającej minimum 65 mln lat, wchodzi ok. 5600 tysięcy gatunków przynależących do blisko 600 rodzajów, co czyni je najliczniejszą rodziną wśród pajaków z ok. 13 proc. wszystkich gatunków; w Polsce stwierdzono występowanie 59 gatunków 30 łow. ogon u głuszca 33 w Kościele katolickim: osoba przystępująca do spowiedzi 35 skala majorowa czyli durowa 36 wąski pasek papieru zakładany na obwolutę lub okładkę książki, płyty CD, LP, DVD, Laserdisc, powszechnie stosowany w Japonii; służy on do hasłowego zareklamowania utworu, podania ceny i nazwy wydawnictwa 37 mieszkanka Miletu urodzona około 470 roku p.n.e., która zasłynęła swym związkiem z ateńskim mężem stanu - Peryklesem 39 statek słowiańskich plemion

Krzyżówka 4



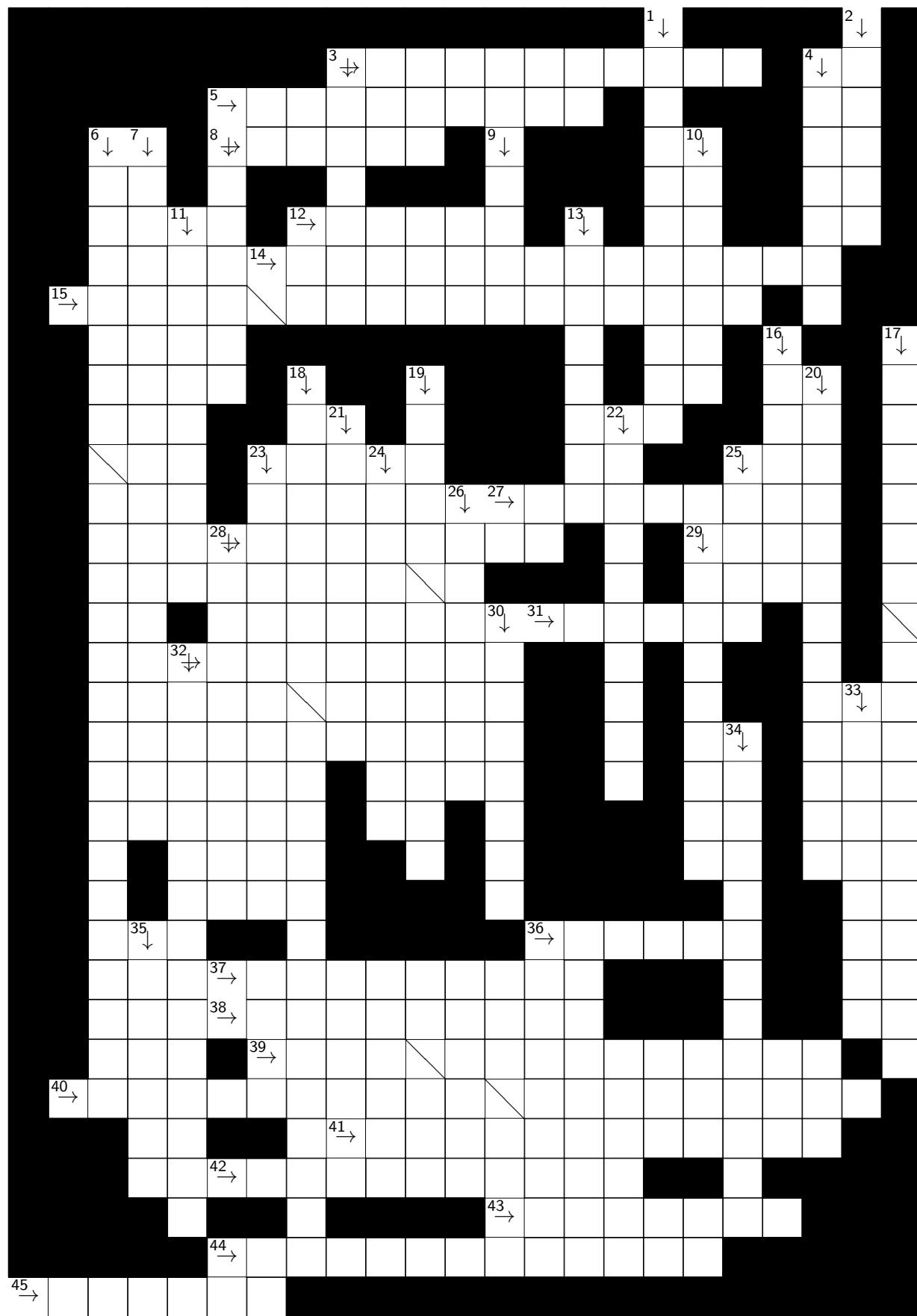
Poziome

1 konny ordynans oficera 5 wojskowa kurtka, rodzaj wiatrówki 6 ktoś, kto jest bystry, inteligentny, szybko kojarzy fakty i wyciąga poprawne wnioski 7 metoda badawcza, metoda prowadzenia obserwacji i rozważań stosowana np. w medycynie, polegająca na omówieniu problemu przez wyliczenie znanych przypadków czy przykładów danego zjawiska 8 to, co powstało w wyniku oddziaływanie jakiegoś zjawiska, pozostało i jest trwałym dowodem na zaistnienie tego zjawiska 9 delfin La Platy, Pontoporia blainvilllei - gatunek walenia z rodziny Iniidae; żyje w Ameryce Południowej w dorzeczu La Platy 10 nieumyślne działanie, zaniedbanie lub zaniechanie lekarza, lekarza dentysty, pielęgniarki, położnej lub osoby wykonującej inny zawód medyczny powodujące szkodę pacjenta 15 utwór lub fragment melodii w tempie adagio 18 osoba, która zajmuje się zaburzeniami widzenia obuoczniego oraz ich leczeniem za pomocą odpowiednio dobranych ćwiczeń 19 miasto we wsch. Holandii; węzeł kolejowy 20 rumuński poeta i matematyk (1895-1961), profesor uniwersytetu w Bukareszcie 21 student, który studiuje w trybie zaocznym 25 jednostka zdawkowa na Węgrzech; 1/100 korony (od 1892), pengő (od 1926) i forinta (od 1946) 27 powierzchnia odczytu w nośnikach optycznych, takich jak CD czy DVD 29 miasto w azjatyckiej części Federacji Rosyjskiej na półn. od Tubolska 31 rolnik dokonujący dostawy produktów rolnych pochodzących z własnej działalności rolniczej lub świadczący usługi rolnicze, korzystając ze zwolnienia od podatku VAT 38 styl gry na fortepianie 39 zajmuje się badaniem ciał niebieskich 40 ostateczny termin wykonania czegoś 42 element przewodu wiertrniczego służący do łączenia elementów przewodu o różnych rodzajach gwintów, np. obciążników z rurami płuczkowymi, obciążników ze świdrem itp 43 największy instrument strunowy, mający najniższą skalę tonów, wchodzi w skład orkiestry symfonicznej 45 kobieta, która opowiada się za zniesieniem jakiegoś prawa

Pionowe

1 Tritylodon - terapsyd z grupy cytodontów, żyjący we wczesnej jurze i prawdopodobnie w późnym triasie (obok dinozaurów); zamieszkiwał południową Afrykę, ale jego skamieniałości znalezione też na Antarktydzie 2 cecha wyrazu, części mowy: odmiana przez stopnie 3 cios sierpowy 4 dawniej wyznawana religia, wyznanie 9 smaczny owoc (jagoda) psianki lulo 10 klasztor zakonu Kartuzów składający się z domków dla zakonników oraz kościoła klasztornego 11 element przenoszący drgania na wkładkę gramofonową 12 teoria budowy Układu Słonecznego, która mówi, że Słońce jest centrum Wszechświata 13 stopień oficerski w sułtańskiej Turcji 14 formalnie rolnicza spółdzielnia produkcyjna, rodzaj przedsiębiorstwa rolniczego charakterystycznego dla byłego ZSRR 16 koktajl alkoholowy łączący rum, colę i opcjonalnie limonkę 17 ryba spodoustna o długości do 16 m 18 postępujące bardzo szybko i powodujące negatywne skutki zjawisko, na przykład epidemia choroby zakaźnej lub susza 20 formacja roślinna, charakterystyczna dla suchych obszarów podrównikowych 21 pozaukładowa jednostka odległości stosowana w krajach anglosaskich 22 wektorowa wielkość fizyczna opisująca ruch ciała, zwłaszcza jego ruch obrotowy 23 skoczna piosenka ukraińska 24 dawna stolica Japonii, od 1868 r. zwane Tokio 26 zdrobniale o cyfrze - inicjałe 28 Oryx - rodzaj antylop z podrodziny antylop końskich (Hippotraginae) w rodzinie krętorogich; występuje w kilku gatunkach w Afryce Wschodniej, Południowej i Północnej 29 przedstawiciel jednego z koczowniczych ludów irańskich wywodzących się z obszarów pomiędzy Ałtajem a dolną Wołgą, zamieszkujących od schyłku VIII lub od VII wieku p.n.e. północne okolice Morza Czarnego 30 Redłowo - nadmorska dzielnica mieskalna Gdyni, granicząca z następującymi dzielnicami tegoż miasta: Wzgórze Św. Maksymiliana (od północy), Działki Leśne, Mały Kack (obie od zachodu), Orłowo (od południa), a od wschodu także z Morzem Bałtyckim 31 rodzaj rozliczenia transakcji, w którym kupujący pokrywa całą należność z góry 32 część biegowa szynowego złożona z dwu lub więcej zestawów kołowych 33 płyta stanowiąca element złączany przy łączeniu różnorakich konstrukcji na styk 34 (zęba) część zęba koła zębatego zawarta między powierzchnią podziałową i powierzchnią podstaw 35 stworzenie, istota żywa, zwłaszcza człowiek albo zwierzę 36 PIĘMOSZCZUR; północnoamerykański gryzoń ziemnowodny o cennym futrze 37 cienistka, *Gymnocarpium* - rodzaj paproci należących do rodziny rozrzutkowatych; występuje powszechnie na półkuli północnej; wyksztalca podłużne, pierzaste liście; gatunkiem typowym jest *Gymnocarpium dryopteris* 38 przypuszczenie, informacja (cynk), że jakieś przedsięwzięcie zakończy się właśnie w dany sposób, zazwyczaj gdy mowa o zakładach 41 OSTROŁUK 44 w chemii: symbol astatu

Krzyżówka 5



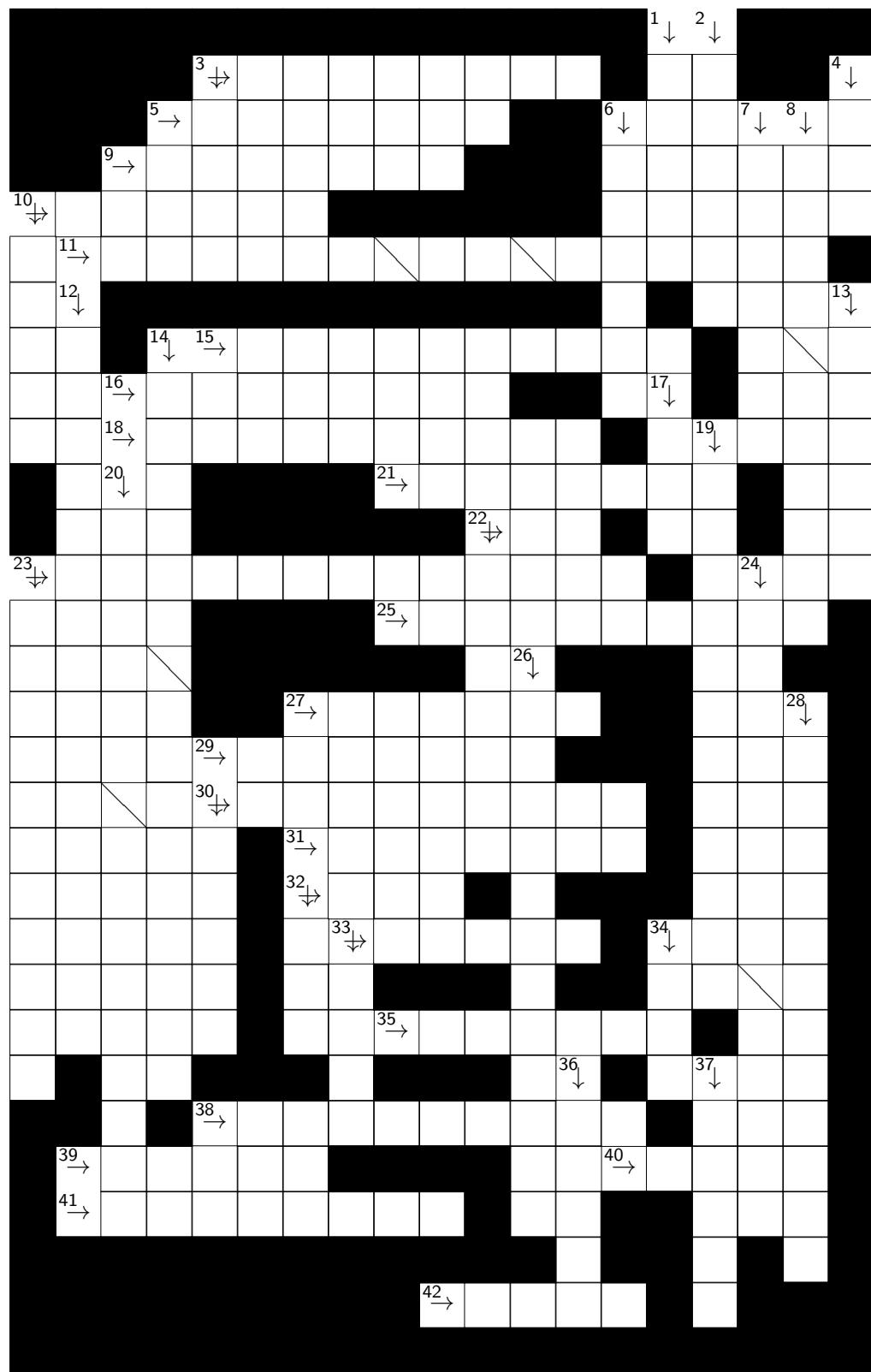
Poziome

3 naiwność (cecha człowieka) 5 mały kasztan - owoc kasztanowca (drzewa) 8 belka podtrzymująca krokwie dachu 12 stosowana w dawnej Francji miara objętości cieczy; około 0,9 litra 14 niezależność, swoboda, brak ograniczeń 15 Plegadis falcinellus - gatunek ptaka z rodziny ibisowatych (Threskiornithidae) 27 warszawski pałac, reprezentacyjna rezydencja państwową 28 wielostrzałowa nieautomatyczna krótka broń powtarzalna, w której funkcję magazynka niewymiennego spełnia obrotowy bęben z kilkoma komorami nabojowymi (zwykle sześcioma) 31 zdrobniale: kij - kawałek drewna o cylindrycznym kształcie, o różnej długości i grubości, posiadający dwa lub więcej końców (rozwidlenia), który został ułamany lub obcięty z drzewa, krzewu, trzciny lub trawy (bambus), ewentualnie wystrugany z drewna 32 SHANDONG 36 miasto w Anglii nad rzeką Dermrent; przemysł lotniczy, maszynowy, samochodowy, chemiczny 37 Nemertea - typ zwierząt bezkręgowych o bardzo długim, robakoształtnym, obłym lub płaskim, nieczlonowanym ciele, w większości wodnych, przeważnie morskich; charakterystyczną cechą (synapomorficzną) wstępnic jest obecność długiego, wysuwanego, chwytnego ryjka (proboscis), oddzielonego od jelita, uzbrojonego lub nie 38 nurt polegający na twórczości kompilacyjnej, łączącej różne elementy i treści z różnych stylów, epok i kierunków artystycznych, nieprowadzący do nowej syntezы, nieoryginalny 39 ręcznie lub mechanicznie wykonane podłużne zagłębienie w ziemi służące do regulowania gospodarki wodnej upraw rolnych 40 analogowy komputer do rozwiązywania równań różniczkowych 41 mieszkańców Gwatemali, człowiek pochodzenia gwatemalskiego 42 renowacja, odświeżenie czegoś już istniejącego 43 dokumenty, druki, przedmioty dotyczące Żydów, ich religii i kultury 44 dźwięczny i metaliczny odgłos 45 forma architektoniczna wzorowana na budownictwie Bliskiego Wschodu (architektura islamu) stanowiąca wystający z lica elewacji fragment budynku poszerzający przylegające wnętrze, nadwieszony powyżej pierwszego piętra na wysokość jednej lub kilku kondygnacji

Pionowe

1 nadawanie żagliowi, kadłubowi jachtu lub linie prawidłowego kształtu czy długości w celu zapewnienia najkorzystniejszych warunków żeglugi 2 dwustronna tkanina dekoracyjna na ścianę lub podłogę, wełniana, której wzór tworzy wątek pokrywający osnowę 3 powolny, miarowy chód zwierząt, zwłaszcza koni 4 amerykański pisarz i publicysta, ur. 1914r, „Hiroszima”, „Sprzysiężenie” 6 typ powieści, której fabuła oparta jest na faktach z życia autora, często przeplatających się z wydarzeniami fikcyjnymi 7 stan, sytuacja, zdarzenie, położenie grożące czymś złym, zagrażające komuś 8 OKRASA 9 miasto w Japonii (środkowe Honsiu), ośrodek administracyjny prefektury Nara w pobliżu Osaki, dawna stolica cesarstwa 10 kryształek lodu lub śniegu, mała drobinka zamarzniętej wody 11 pomieszczenie służące do wypieków pieczywa 13 powód czegoś, czynnik coś wywołujący, będący czegoś przyczyną 16 zbiór przepisów prawnych 17 kaszalot, potwal, Physeter macrocephalus - gatunek walenia z rodziny kaszalotowatych, największy przedstawiciel podrzędu zębówców; występuje we wszystkich oceanach 18 Montifringilla adamsi - gatunek ptaków z rodziny wróblowatych (Passeridae) występujący w Eurazji 19 19 lat, po upływie których te same fazy Księżyca odpowiadają tym samym dniom słonecznej rachuby czasu 20 bywalec jarmarków 21 człowiek zajmujący się zawodowo produkcją powozów 22 głosowanie członków społeczności na określonym terytorium (np. kraju, województwa, gminy) w różnych sprawach mających związek z ich miejscem zamieszkania 23 motyl z rodziny przeziernikowatych, podobny do osy, o czarnym odwłoku w żółte lub czerwone pierścienie 24 cecha przedmiotu lub osoby wskazująca na możliwość ich kształtowania przez czynniki zewnętrzne lub na skłonność do ulegania ich wpływowi 25 twardy dysk, pomocnicza pamięć w komputerze 26 wieś w Polsce położona w województwie mazowieckim, w powiecie siedleckim, w gminie Wiśniew 28 rozgrzeszenie, uwolnienie od kar kościelnych 29 poprzeczna podpórka skrzydeł w samolocie 30 nauczyciel uczący w szkole geografii 32 mieszkanka Bolesławca 33 grupa zachowujących się niekulturalnie, chamsko, prostacko ludzi 34 mieszkaniec Mauritiusa, człowiek pochodzenia maurytyjskiego 35 wynagrodzenie, renta lub inna forma dochodu dla monarchów i ich rodzin, wysokich urzędników państwowych, byłych głów państw itp

Krzyżówka 6



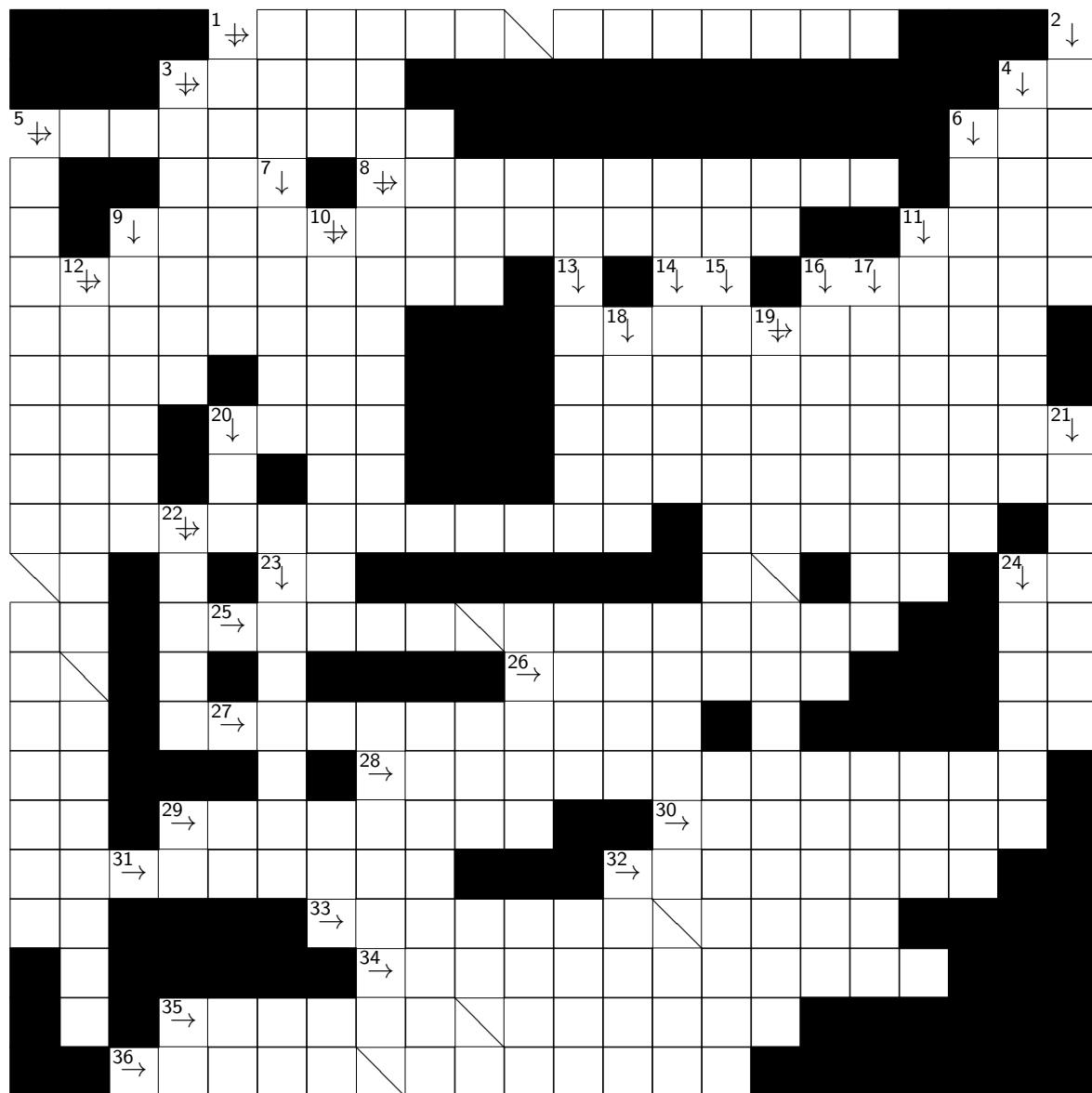
Poziome

3 zawartość wanienki, laboratoryjnego lub kuchennego naczynia, które jest nieduże i dość płytke 5 sieć służąca do połówu węgorzy 9 jamrajokształtne, Peramelemorphia - rząd torbaczy obejmujący niewielkie ssaki o wydłużonym pysku, długim ogonie oraz ze zrośniętym 2. i 3. palcem stopy 10 czasopismo poświęcone modzie, obficie ilustrowane modelami wzorów 11 książę wrocławski w latach 1270-1290, książę krakowski w latach 1288-1290 15 twórczość, poglądy i dorobek naukowy Ernsta Kretschmera, niemieckiego lekarza psychiatry i twórcy teorii konstytucjonalnej 16 sztywny męski kapelusz jedwabny z wysoką główką w kształcie walca 18 obyczaj, związany z rozpoczęciem budowy nowego domu, wypełniany, aby zapewnić domostwu i rodzinie powodzenie i spokój 21 małe ryby (do ukończenia pierwszego roku życia), które po zużyciu zawartości woreczka żółtkowego rozpoczęły samodzielne zdobywanie pokarmu 22 skrót/symbol franka komoryjskiego 23 zwielokrotnienie 25 rodzaj naczynia laboratoryjnego, które służy do ługowania 27 monarchiczny ustrój państwa z carem na czele; też: system takich rządów 29 osoba, która przepisywała księgi 30 przedstawicielka grupy rdzennych ludów obszarów arktycznych i subarktycznych Grenlandii, Kanady, Alaski i Syberii 31 długowieczne drzewo iglaste o igłach opadających na zimę i bardzo cennym drewnie 32 pseudonim Tadeusza Kamila Marcjana Żeleńskiego - polskiego tłumacza literatury francuskiej, krytyka literackiego i teatralnego, pisarza, poety-satyryka, kronikarza, eseisty, działacza społecznego, z wykształcenia lekarza 33 pojedynczy zjazd w saneczkarskie sportowym, wykonany na specjalnie przygotowanym torze 35 siedziba Dalajlamy w Tybecie 38 lek hipotensyjny, który wskutek podobieństwa do dihydroksyfenyloalaniny (DOPA) blokuje powstawanie dopaminy, która jest prekursorem noradrenaliny 39 charakterystyczna formacja tworzona podczas wędrówki przez niektóre migrujące ptaki 40 wszyskożerny, szkodliwy gryzoń długości do 10 cm 41 laminat świecący stosowany do wystroju wnętrz 42 przemoc, sieganie po siłę mięśni lub broni, uciekanie się do nacisku fizycznego

Pionowe

1 grupa społeczna izolująca się od otoczenia, posiadająca własne prawa i zasady, według których funkcjonuje 2 dawniej: osoba, która przepisywała teksty, nie tylko zawodowo (lub w związku z powołaniem) oraz spisywała teksty np. ze słuchu, pod dyktando 3 Heinrich (1871-1956), pisarz niemiecki, antyfaszysta; „Profesor Unrat”, „Cesarstwo”, nowele, eseje 4 jednostka walutowa w Bułgarii 6 pracownik firmy kurierskiej, dostarczający przesyłki 7 wieś w Polsce położona w województwie łódzkim, w powiecie skieriewickim, w gminie Głuchów 8 Saduria entomon - drapieżny morski gatunek skorupiaka z rzędu równonogów (Isopoda), dochodzący do 8 cm długości; pancerz koloru żółto-szarego składa się ze względnie małej głowy, 7 segmentów tułowia (z 7 parami odnóży) oraz 4 segmentów odwłoka, zakończonego charakterystyczną trójkątną (klinowatą) płytka ogonową 10 duża wieś borowiacka w Polsce położona w województwie pomorskim, w powiecie chojnickim, w gminie Czersk 12 to, że coś jest odbierane jako niesympatyczne, niemile, uciążliwe 13 system posterunków granicznych 14 Butorides striata - gatunek ptaka z rodziny czaplowatych (Ardeidae) 17 marzenie senne - to, co się człowiekowi czasem śni, gdy śpi; serie obrazów, dźwięków, emocji, myśli i innych wrażeń zmysłowych pojawiające się podczas snu 19 Histrionicus histrionicus - gatunek średniego ptaka wodnego z rodziny kaczkowatych (Anatidae), zamieszkujący Syberię na wschód od Bajkału, Aleuty, Alaskę, północną i środkową Kanadę, Grenlandię i Islandię 20 Geum chiloense - gatunek rośliny z rodziny różowatych 22 członek sądu kościelnego (może być świecki) przygotowujący materiał procesowy 23 w psychologii proces poznawczy akcentowania różnic pomiędzy członkami grupy własnej a członkami grupy obcej przy jednoczesnej tendencji do ujednolicania grupy obcej, co prowadzi do powstawania stereotypów 24 mięso, które ma więcej tkanki tłuszczowej i mioglobulin (białka biorącego udział w magazynowaniu tlenu), niż mięso białe 26 cecha czegoś, co przynosi zaszczyt 28 mieszkańiec Kartaginy 30 część powierzchni pnia drzewa (głównie sosny) poddawana żywicowaniu 32 dużo miejsca, przestrzeni, przestronne miejsce 33 angielski malarz i grafik (1817-1910), obrazy o tematyce religijnej i literackiej 34 pierwiastek z grupy II głównej układu okresowego pierwiastków, z okresu szóstego 36 świat, Ziemia 37 Cucurbita - rodzaj roślin jednorocznych z rodziny dyniowatych obejmujący około 20 gatunków

Krzyżówka 7



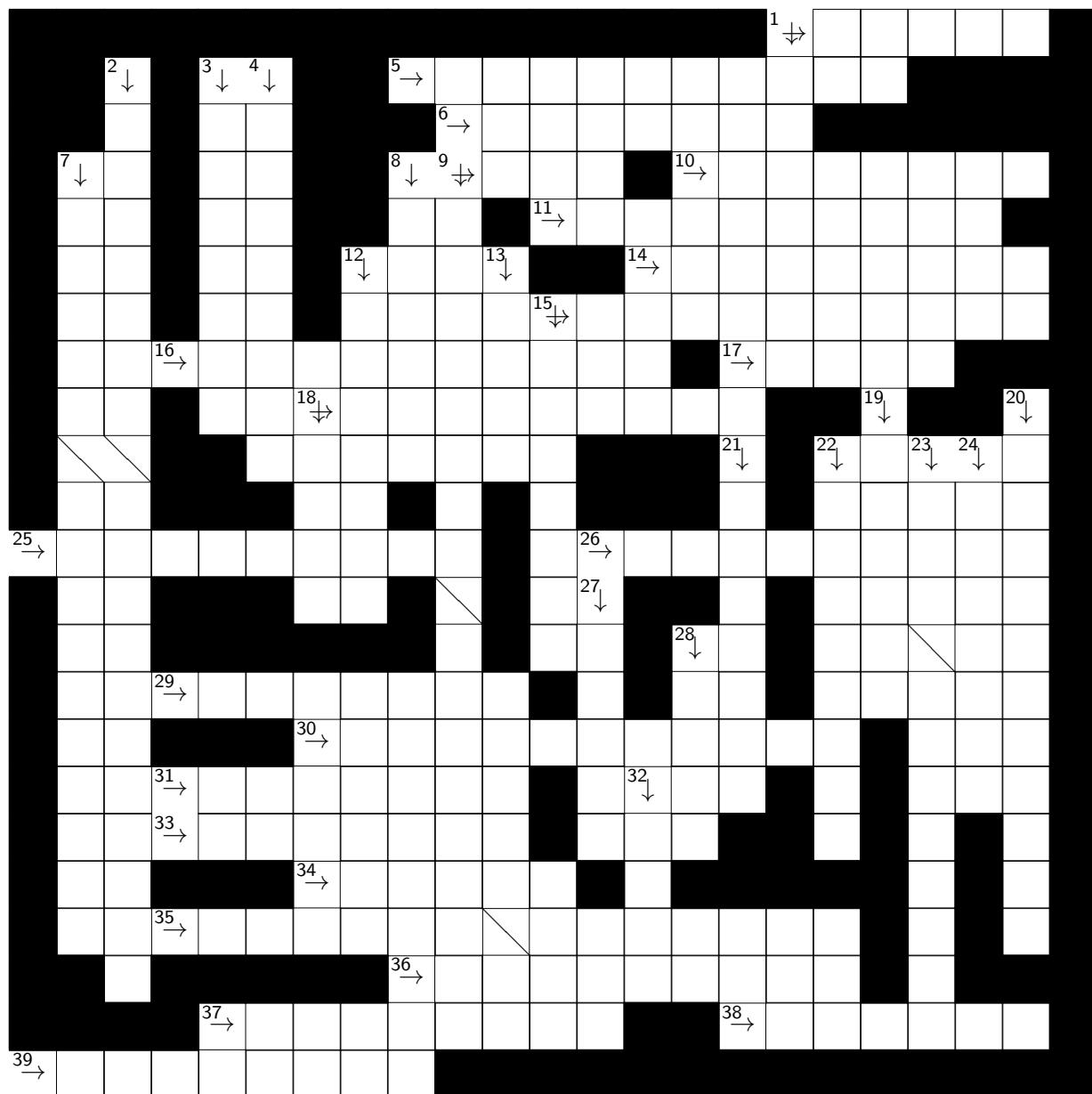
Poziome

1 instytucja odpowiadająca za wypłatę emerytur, rent i innych świadczeń oraz pobieranie składek od ubezpieczonych osób 3 tajna informacja, ostrzeżenie, wskazówka 5 posługiwanie się rasą jako kategorią klasyfikującą i wartościującą ludzi 8 TERIOLOGIA; dział zoologii zajmujący się badaniem ssaków 10 karabin przeznaczony dla strzelca wyborowego w celu prowadzenia ognia pojedynczego na dużą odległość, z dużą precyzją, używany do likwidowania pojedynczych, istotnych dla przeciwnika celów (głównie osób), w odległości do kilkuset metrów 12 ROZCIEŻA krzew morskich wybrzeży strefy międzyczwrotnikowej 19 pokrywa służąca do zamknięcia otworów w instrumencie muzycznym 22 wełniak szary i największy z amerykańskich kapucynek, owocożerna 25 sala do obrad plenarnych odbywających się w gmachu ważnej instytucji 26 zamęt, zamieszanie z jakiegoś powodu; bałagan 27 część zdania określająca rzeczownik lub zaimek rzeczowny 28 likwidacja jakiegoś czynnika, którego wpływ oceniany jest jako negatywny, szkodliwy 29 DZIARNINA; skrystalizowany miód pszczeli 30 James, dziennikarz amerykański, inicjator międzynarodowych zawodników balonowych 31 węgierski lekarz weterynarii (1860-1934); profesor Wyższej Szkoły Weterynaryjnej w Budapeszcie 32 lekkoatleta czechosłowacki, długodystansowiec, zwany 'czeską lokomotywą' czterokrotny mistrz olimpijski z Londynu i Helsinek, 18-krotny rekordzista świata 33 akwen, w którym fale wewnętrzne uniemożliwiają ruch jednostkom pływającym 34 muzykolog i wydawca ur. w 1921 r., profesor A. M. w Krakowie 35 prawnik świadczący pomoc prawną podmiotom gospodarczym, jednostkom organizacyjnym oraz osobom fizycznym, która polega przede wszystkim na udzielaniu porad prawnych, sporządzaniu opinii prawnych, opracowywaniu projektów aktów prawnych oraz występowaniu przed sądami i urzędami 36 Jaera albifrons - gatunek skorupiaka z rzędu równonogów

Pionowe

1 jezioro w zachodniej Irlandii, powierzchnia 176 km², głębokość do 46 m 2 dawniej; koń stepowy 3 kanton w środkowej Szwajcarii, obszar 908 km² 4 potocznie: papier pergaminowy 5 przepływ krwi przez naczynia krwionośne mózgowia, zapewniający czynność ośrodkowego układu nerwowego 6 Diapsida - grupa owodniowców z gromady zauropsydów (Sauropsida), w których czaszce rozwinięły się dwie pary otworów skroniowych (po dwa - górny i dolny - za każdym okiem), przez które przewlecone są silne mięśnie szczęk; dzięki temu czaszka stała się lżejsza a szczęki bardziej ruchliwe 7 ozdobny krzew lub drzewko z Azji Wsch. i Ameryki Północnej, liście owłosione, kwiaty żółte 8 program komputerowy lub urządzenie, którego zadaniem jest przechwytywanie i ewentualnie analizowanie danych przepływających w sieci 9 Edwin, ur. w 1930r. astronauta amerykański, uczestniczył w pierwszej wyprawie załogowej na Książycę 10 wydawczyni 11 niewielkich rozmiarów tarcza - obracająca się część telefonu, służąca do wybierania numeru 12 roślina użytkowa nieeksplotowana ze stanowisk naturalnych, lecz z upraw stworzonych i pielęgnowanych przez człowieka 13 pieniędze, które zostały złożone w banku, np. oszczędności 14 drzewołazy 15 poziomy wał z nawiniętą liną lub łańcuchem sterowym, połączony z kołem sterowym 16 odrobina, kapka, ociupina, mała ilość 17 dokument potwierdzający to, że ktoś ma jakiś status, przynależy gdzieś 18 lewa strona 19 manewr zbliżania samolotu do obiektu przeciwnika w celu zajęcia pozycji i wystrzelenia rakiety lub rzucenia bomby 20 jednostka informacji w systemie dwójkowym, oznaczająca 2^80 bajtów 21 przeszkode, przez którą przeskakują lekkoatleci podczas biegów 22 w budownictwie - pionowy kanał w konstrukcji budynku 23 część układu napędowego roweru - ułożyskowany wałek, wkręcany do tulei, zwanej mufą suportu, która znajduje się w miejscu łączenia rury podsiodłowej i rury dolnej ramy 24 budynek rządowy, w którym odbywają się posiedzenia senatu

Krzyżówka 8



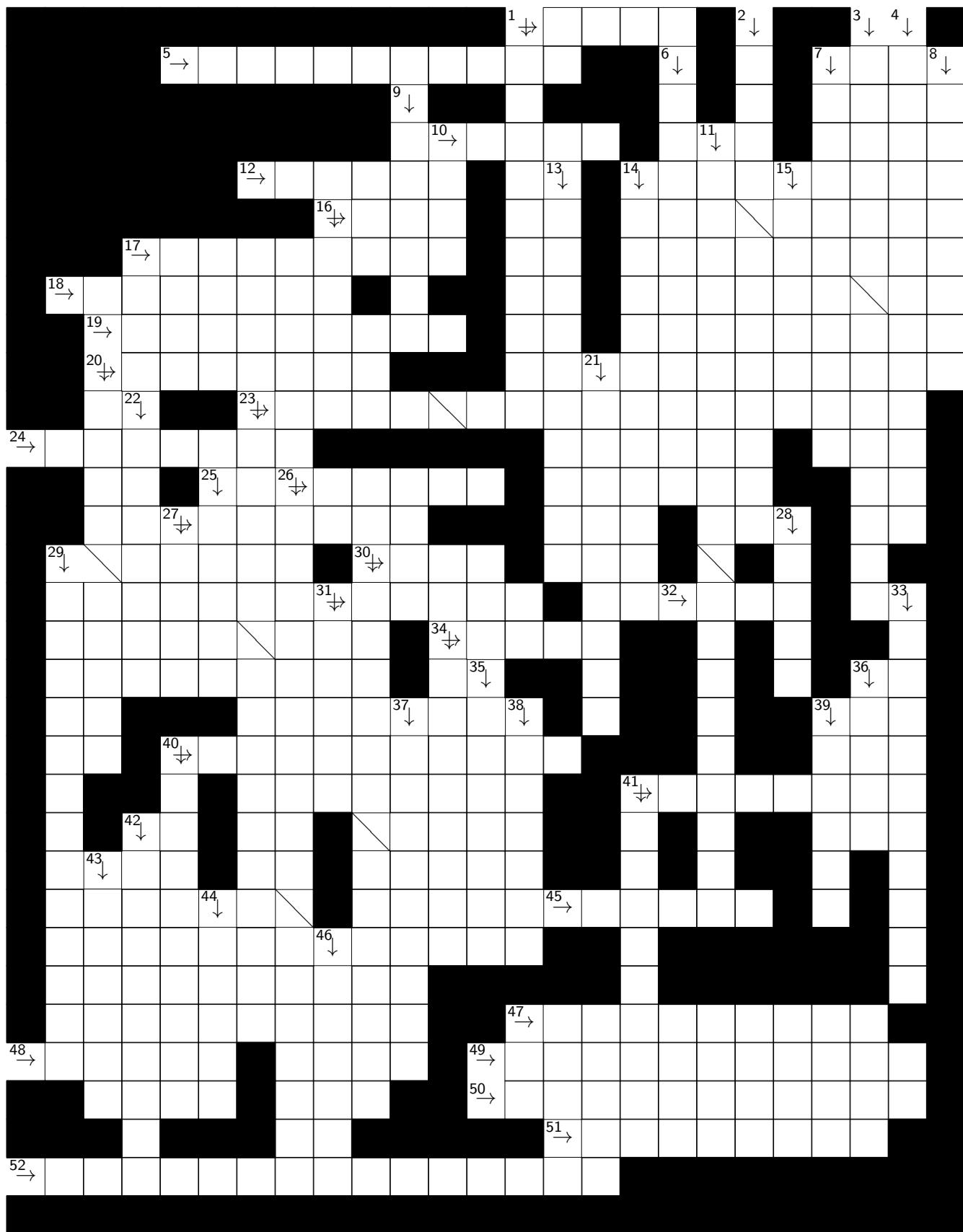
Poziome

1 ptak; poszczególne gatunki tego ptaka w taksonomii biologicznej klasyfikowane są w obrębie rodziny gołębiowatych (Columbidae), w podrodzinie gołębi (Columbinae) 5 dyscyplina sportowa składająca się z siedmiu konkurencji 6 kloni - drzewa 9 garnek pokaźnych rozmiarów 10 pogardliwie o starszym człowieku 11 ptak nawodny z rzędu wróblowatych; buduje koszyczkowe gniazdo zawieszone na trzcinach; Eurazja, płn. Afryka; chroniony 14 gąszcz, płatanina; w znaczeniu przenośnym o skomplikowanej sytuacji, w której trudno się zorientować 15 zwierzęcość; bycie jak zwierzę (czyli istota nieuduchowiona) 16 walec obracający się pod wpływem ruchów umieszczonego wewnątrz stworzenia 17 właściwie Viaud - pisarz francuski (1850-1923), powieści z życia marynarzy i rybaków; „Rybak islandzki” 18 filozof uprawiający dialektykę 25 teoria biologiczna, według której rozwój embrionalny przebiega z niezróżnicowanych początkowo komórek zygoty, które różnią się dopiero na dalszych etapach wzrostu embrionu, prowadząc do utworzenia narządów i ich układów 26 karmazynowy róż 29 ul słomiany 30 wyprowadzenie zwłok na miejsce, gdzie pozostają do pogrzebu 31 prosty instrument muzyczny składający się z szeregu złączonych razem piszczalek różnej długości 33 część organu, przez którą przechodzi wiązka nerwowa lub naczyniowa 34 dom mieszkalny kaukaskich górali z kamienia, gliny lub drewna 35 miasto, które na czas konfliktu zbrojnego zostało ogłoszone przez organy sprawujące nad nim władzę miastem niebronionym oraz takie miasto, które zgodnie z prawem międzynarodowym nie może zostać zbombardowane 36 osobę zajmującą się projektowaniem, kodowaniem, szatą graficzną oraz aktualizacją witryny internetowej 37 Łyczaków - dzielnica Lwowa 38 słodka w smaku przyprawa, zwykle w postaci krystalizowanej sacharozy 39 włoski malarz i rzeźbiarz (1509-66) obrazy i freski religijne

Pionowe

1 niedźwiedź z lasów Ameryki Płd 2 powieść skonstruowana w formie listów (niekiedy przeplatających się z fragmentami pamiętnika), wymienianych między sobą przez bohaterów 3 mała szybka z ołowianym łączniem; kiedyś szybki takie stosowane powszechnie w oknach, dziś - do celów dekoracyjnych (głównie w witrażach) 4 nazwa pokarmów (głównie mięsa, jaj, chrzanu, chleba etc.) święconych w Wielką Sobotę w kościołach katolickich Polski oraz w graniczących ze Słowenią austriackich regionach Styrii, Karyntii, południowego Tyrolu oraz Bawarii 7 Myotis bechsteinii - gatunek ssaka z rzędu nietoperzy z rodziny mroczkowatych; w Polsce jego zasięg ogranicza się do południowej części kraju, najdalej na północ sięga do Cedyńskiego Parku Krajobrazowego, Wielkopolski, okolic Tomaszowa Mazowieckiego i Polesia Lubelskiego 8 punkt usługowy 9 rodzaj migracji będący społecznym obciążeniem dla krajów przyjmujących imigrantów, ponieważ ponoszą one dodatkowe koszty zapewnienia tym osobom zakwaterowania, pomocy prawnej i usług służby zdrowia 12 akcesorium w postaci np. biżuterii, szala, krawatu, będące ozdobą, dopełnieniem ubioru 13 volkswagen z modelu Polo 15 telefonia, podłączenie do sieci telefonicznej 18 jezioro w USA u podnóża gór Sierra Nevada 19 żeński organ rozmnażania się mszaków, paproników i roślin nagozalążkowych 20 ZŁOTOROST 21 człowiek o śniadym lub ciemnym kolorze skóry, rozpoznawany jako nienależący do kultury białych ludzi 22 włoskie ciastko z ciasta drożdżowego z rodzynkami i cynamonem 23 jedna z ras konia, ukształtowana dopiero na początku XX wieku, poprzez skrzyżowanie oryginalnego ogiera noniusa z klaczami gidran; używany jako wierzchowiec i jako silny koń do lekkich zaprzęgów 24 maszyna wykonująca cały cykl swej pracy bez udziału człowieka 27 w matematyce - zbiór wszystkich wartości (należących do przeciwdziedziny) przyjmowanych przez funkcję dla każdego elementu danego podzbioru jej dziedziny oraz zbiór wszystkich elementów dziedziny, które są odwzorowywane na elementy danego podzbioru przeciwdziedziny 28 duchowny buddyjski w Tybecie i Mongolii 32 składowa część kościoła położona pomiędzy prezbiterium a kruchtą, przeznaczona dla wiernych

Krzyżówka 9



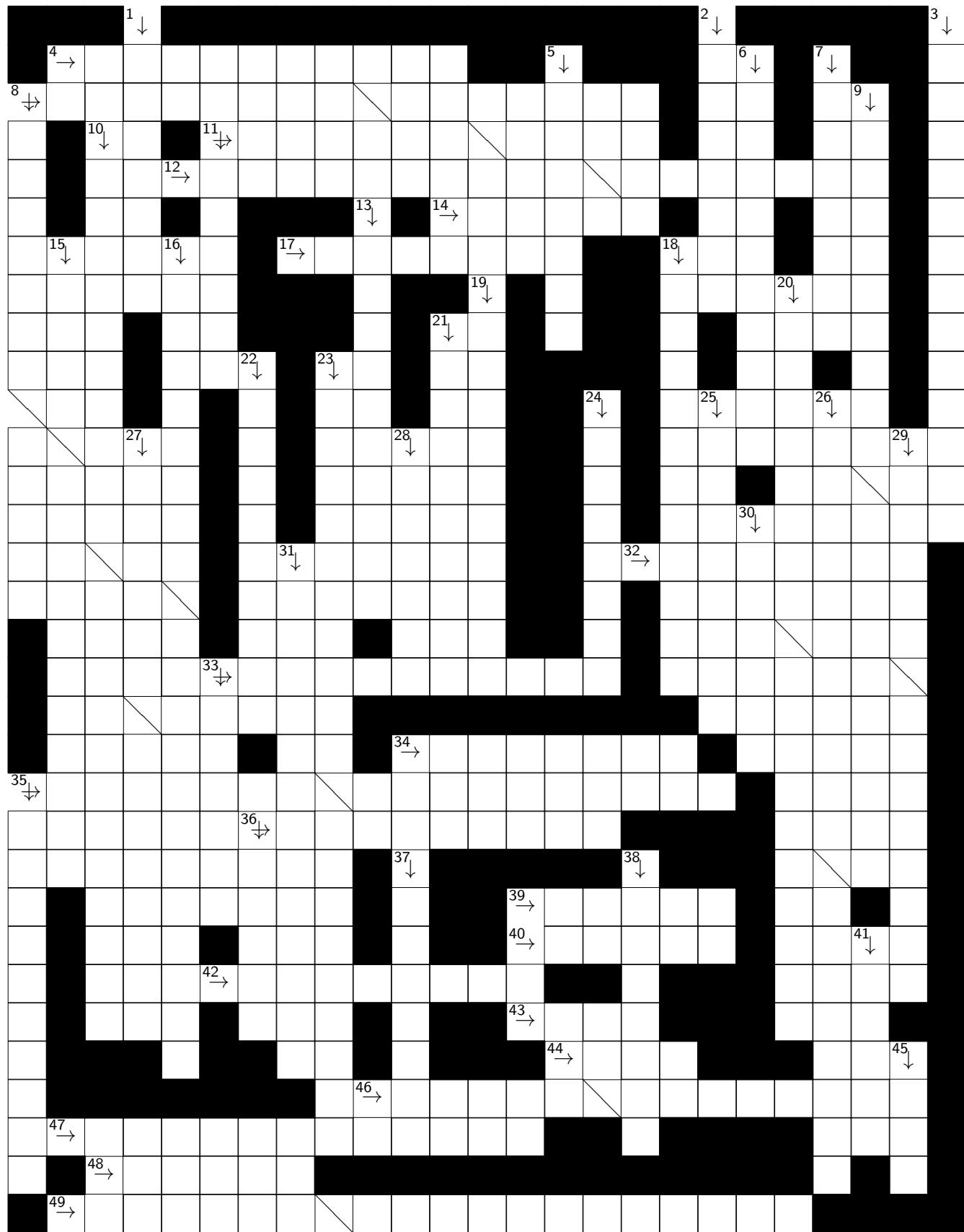
Poziome

1 osoba o nieprzeciętnym umyśle 5 przyrząd optyczny, którego soczewki zmieniają kolor wpływem światła 10 ssąca głowica pogłębiarki 12 piec kuchenny 16 słoik, który służy do przechowywania przetworów 17 rusztowanie, które ma zabezpieczać ściany przed zawaleniem 18 ochronny mankiet zakładany na rękaw np. munduru 19 zwyczajowa nazwa sosny górskiej 20 gatunek kaczki o biało-brunatno-czarnym upierzeniu; w Polsce na przelotach, zamieszkuje obszary mór dalekiej północy; łowna 23 masa, która wynika z oddziaływania grawitacyjnego 24 zakaźna choroba larw jedwabników 26 środkowoamerykański ptak z rzędu wróblowatych 27 matematyk francuski (1811-32); twórca nowoczesnej teorii równań algebraicznych oraz teorii gry 30 dość intensywny ruch powietrza 31 jeden ze stylów jazzowych o nieregularnym rytmie 32 bom na małych jachtach śródlądowych 34 afrykański ptak z rzędu papug o szarym upierzeniu i różowym ogonie, umie naśladować mowę - papuga popielata 40 stofa licząca 4 wersy 41 samodzielne muzeum malarstwa, rzeźby lub salon wystawowy połączony ze sprzedażą dzieł sztuki 45 w dawnym wojsku: konny ordynans oficera 47 niemiecki malarz i grafik (1881-1955) reprezentant ekspresjonizmu; kompozycje figuralne. pejzaże, portrety 48 skała mieszana, zbudowana z organogenicznej krzemionki (opal, chalcedon, przeważnie pochodzące z krzemionkowych gąbek) i węglanu wapnia 49 brak zgodności z czymś, sprzeczność 50 pracodawca; osoba zatrudniająca pracownika 51 oszkalone okienko w pokładzie statku lub dachu kabiny, które przepuszcza światło z zewnątrz 52 cecha decyzji, wyroku, który można zmienić

Pionowe

1 żołnierz, którego podstawowym uzbrojeniem był muszket oraz rapier; formacje złożone z muszkieterów występowały w XVI-XVII wieku w niemal wszystkich armiach europejskich i nie tylko 2 gatunek filmowy, w którym przeplatają się sceny mówione, śpiewane i taneczne 3 stała, nieruchoma pancerna czasza, najczęściej wykonana jako odlew ze staliwa lub ze stalowych płyt połączonych nitami, służąca do celów obserwacyjnych lub jako stanowisko ogniowe dział lub karabinów maszynowych 4 grupa sportowców, którzy w rozgrywkach reprezentują dany kraj lub klub 6 opieranie się w swych sądach, decyzjach, postępowaniu na szkolnych, uproszczonych formułach 7 zdolność do znoszenia rzeczy ocenianych jako negatywne, umiejętności lub chęć do przyjmowania oka na czyny, zachowania, sprawy naganne 8 miasto w USA (Georgia) nad rzeką Chattahoochee; przemysł lotniczy, samochodowy, elektroniczny, maszynowy 9 amerykański filozof i logik (1839-1914); jeden z twórców pragmatyzmu 11 naczelny organ prokuratury 13 zespół organizmów żyjących na powierzchni ziarenek piasku dna zbiornika wodnego 14 prędkość większa od prędkości światła 15 PLUR. czyść rodzice 16 gruba, dłuższa kurtka wypełniona naturalnym lub syntetycznym puchem, z wyściełanym futrem kapturem 20 podniósł określenie szkoły wyższej, najczęściej uniwersytetu 21 o przedmiotach, ludziach, zwierzętach, zjawiskach naturalnych - niepełność, niekompletność, choroba, także uszkodzenie 22 miasto w płd. Gwatemali; ośrodek handlowy i turystyczny 23 każdy naturalny obiekt fizyczny oraz układ powiązanych ze sobą obiektów lub ich struktur występujący w przestrzeni kosmicznej poza granicą atmosfery ziemskiej 25 gatunek sera twardego, podpuszczkowego, dojrzewającego, produkowanego z mleka krowiego 26 ogół utworów związanych tematycznie z funkcjonowaniem hitlerowskich obozów koncentracyjnych (lagrów) w czasie II wojny światowej 27 trudne położenie, sytuacja bez wyjścia 28 luka lub prześwit w jakiejś ciemniejszej materii, pozwalająca na spojrzenie na drugą stronę 29 urząd lokalny w średniowiecznej Polsce 30 sygnał, którego dziedzina i zbiór wartości są dyskretnie w czasie 31 czyjaś małżonka, żona 33 PERSYMONA, KAKI 34 BARCIAK 35 rezygnacja z zajmowanego stanowiska lub urzędu 36 porcja alkoholu, którą pije się rano, gdy ma się kaca w nadziei, że przejdzie 37 minerał zaliczany do krzemianów warstwowych 38 rozpraszacz lub odbłyśnik umieszczony pod lampą 39 porcja budynku, tj. proszku, z którego po dodaniu mleka otrzymuje się budyń 40 wielkopolski ludowy instrument muzyczny 41 chomik 42 okres panowania Ottonów w Świętym Cesarstwie Rzymskim 43 egipska lub etruska urna do przechowywania wnętrzności zmarłego 44 zagadnienie omawiane w szkole, zazwyczaj w ramach jednej jednostki lekcyjnej 46 architekt francuski (1874-1954), zwany też ojcem żelbetu - ratusz w Hawrze

Krzyżówka 10



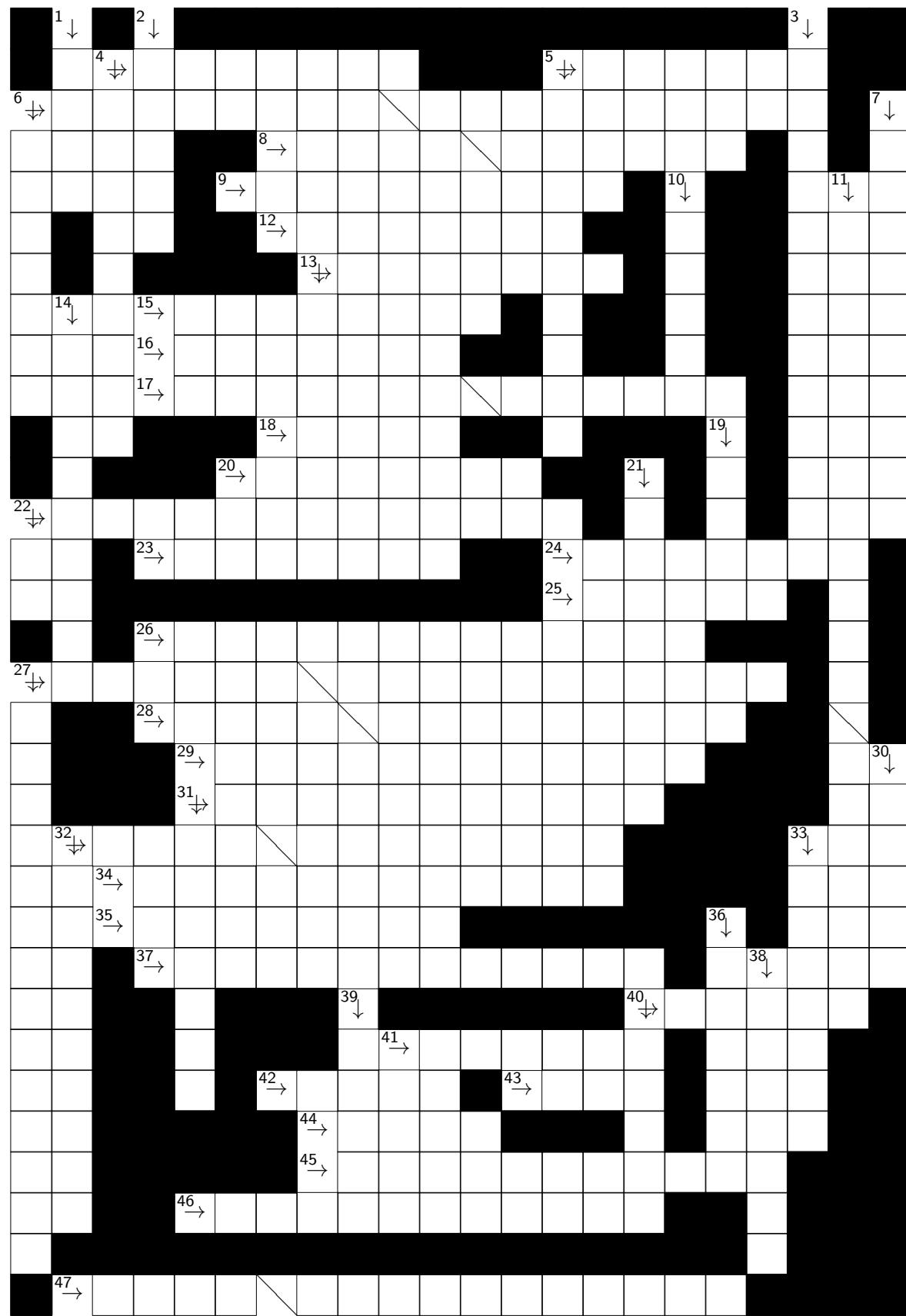
Poziome

4 poetka 8 zawodniczka sportowa, która rywalizuje w najmłodszej grupie wiekowej 11 powszechna nazwa, jaką obdarza się nową metodę szkolenia i musztry żołnierzy, jaką wprowadził w latach dwudziestych i trzydziestych XVIII w. w Prusach Leopold von Anhalt-Dessau 12 spółgłoska szczelinowa lub zwarto-szczelinowa artykułowana przez wyskleplenie języka w kierunku przedniej części podniebienia przy jednoczesnym kontakcie czubka języka z dziąsłami - ś, ź, č, dž, ñ; określenie używane odnośnie do polskich spółgłosek środkowojęzykowych 14 produkt otrzymywany przez wypełnienie formy tworzywem w stanie ciekłym 17 miasto w płd. Czadzie, nad rzeką Logone, ośrodek handlowy regionu uprawy bawełny 32 syn męża lub żony z poprzedniego związku 33 decyja wydana przez kogoś, w której (na piśmie lub ustnie) zostaje wyrażona chęć zrezygnowania z czegoś, zrzeczenia się czegoś 34 płyta CD 35 suwnica pomostowa przeznaczona do pracy w odlewniach stali 36 to, że coś jest bardzo rzadkie, niegęste 39 podgatunek muzyki rockowej powstały na przełomie lat 60. i 70. XX wieku w Wielkiej Brytanii i Stanach Zjednoczonych 40 miasto w płn. Jordanii na płn.-wsch od Ammanu; rafineria ropy naftowej 42 SALSEFIA roślina zielna ze złożonych, kozibród lekarski zwany jest salsefią 43 kod ISO 4217 funta cypryjskiego 44 urządzenie do pomiaru prędkości statku wodnego względem wody 46 cecha, sposób zachowania, charakterystyczny element stanowiący znak rozpoznawczy jakiejś osoby lub grupy osób; coś, co decyduje o tym, jak ktoś jest postrzegany przez otoczenie 47 w geometrii relacja równoważności figur zdefiniowana przez izometrię, rozumianą intuicyjnie jako identyczność kształtu i wielkości figury 48 zaprzeczenie jakiemuś ustalonemu stanowi, normie 49 Ischyropsalis helwigii - gatunek pajęczaka z rzędu kosarzy, z rodziny Ischyropsalidae

Pionowe

1 coś do załatwienia, do zrobienia 2 Damaliscus pygargus phillippi - podgatunek bonteboka, ssaka parzystokopytnego z rodziny krętorogich; zasiedla tereny wschodniej i środkowej części Afryki Południowej 3 to, że coś ma kilka wariantów, istnieje w kilku wariantach, odmianach, wersjach 5 lekceważące i pogardliwe najczęściej zdradzające negatywne nastawienie (ale też dowcipne, może być użyte pieszczołwie) określenie dziecka 6 zdedybowana, absolutna przesada 7 kuc Hackney - rasa prawdziwych kuców z typowym dla nich charakterem, dzieło hodowcy Christophera Wilsona z Kirkby Lonsdale w Kumbrii; dzięki ciekawemu i bardzo charakterystycznemu sposobowi ruchu można je obecnie często spotkać na różnego rodzaju pokazach 8 zewnętrzna część lokalu gastronomicznego ustawiana na zewnątrz lokalu w okresie wiosenno-letnim 9 cło lub podobna opłata o równoważnym skutku należna przy wwozie towarów do danego kraju 10 krzywa będąca zbiorem punktów, dla której iloczyn odległości od dwóch ognisk: $F(-a, 0)$ i $F(a, 0)$ wynosi a do potęgi drugiej 11 chrząszcz z rodziny ryjkowców 13 Liocranidae - rodzina pajków z podrzędu Opisthothelae 15 styl architektoniczny wprowadzony przez Stanisława Witkiewicza w latach 90. XIX wzorowany na tradycyjnym budownictwie górali podhalańskich i wzbogacający je elementami secesji 16 Taxiphyllum densifolium - gatunek mchu z rodziny rokietowatych 18 forma tzw. zwykłego podwyższenia kapitału zakładowego w spółce akcyjnej (w odróżnieniu od podwyższenia warunkowego i celowego) - zarząd tej spółki oferuje w drodze ogłoszenia akcje, co do których służy akcjonariuszom prawo poboru 19 ruch religijno-polityczno-społeczny zapoczątkowany przez Marcina Lutra w XVI wieku, mający na celu odnowę chrześcijaństwa 20 Ptiloprora perstriata - gatunek ptaka z rodziny miodojadów (Meliphagidae) 21 fikcyjna kraina stworzona przez Roberta E. Howarda w cyklu powieści fantasy, których bohaterem jest Conan Barbarzyńca i które kontynuowane były przez innych autorów 22 rodzaj księgi parafialnej, w której proboszczowie zapisywali dane o zdarzeniach podlegających rejestracji w chwili ich zgłoszenia lub bezpośrednio po nich 23 cyraneczka, Anas crecca - gatunek średniego, wędrownego ptaka wodnego z rodziny kaczkowatych (Anatidae) 24 likwidacja czegoś, unieważnienie 25 wieś w Polsce położona w województwie wielkopolskim, w powiecie wolsztyńskim, w gminie Siedlec 26 Pyxidea mouhotii - gatunek żółwia z rodziny batagurovatych 27 w potocznym rozumieniu - darwinizm 28 stanowisko budowy małych statków wodnych, szybowców itp 29 Zingiber malaysianum - gatunek rośliny należący do rodziny imbirowatych 30 saturator 31 nieprzejrzystość, niejasność czegoś, to, że coś budzi wątpliwości, nie jest jednoznaczne 33 spodnie wzorowane na spodniach farmerskich, płócienne lub drelichowe nabijane metalowymi nitami 35 pancerny żołnierz na Litwie w XVI/XVIII w 36 malarz i poeta ludowy (1849-1922) pochodził z Podhala 37 rodzaj namiotu koczowniczego ludów z Azji 38 marynarz pełniący służbę przy trapie 41 gula, zgrubienie 45 miasto w Mezopotamii nad Eufratem

Krzyżówka 11



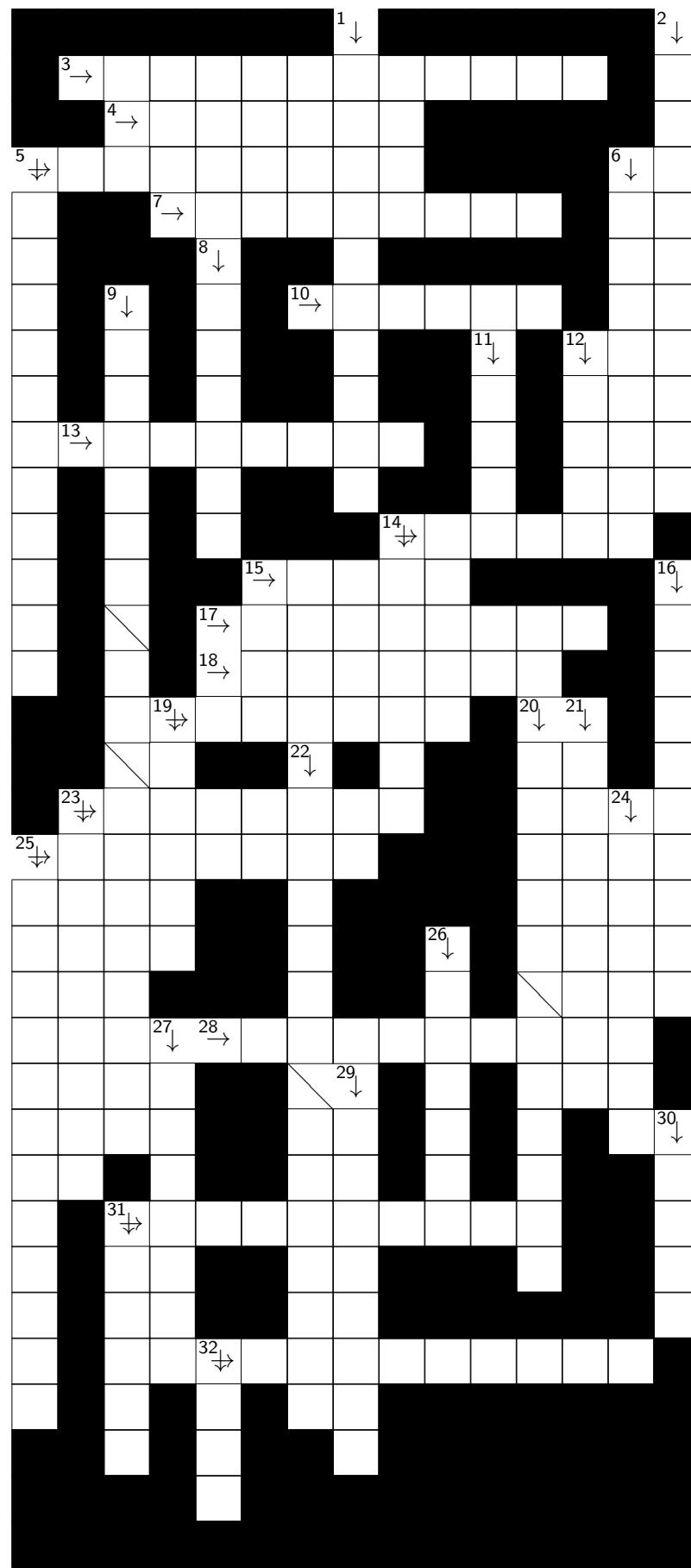
Poziome

4 przen. tajniki, warsztat przygotowania czegoś 5 pokrywka, przykrywka, zamknięcie czegoś 6 dawniej - spowiedź całego zgromadzenia, mająca charakter sakramentu (odpušczenia wszystkich grzechów) 8 Suillus luteus - gatunek grzyba z rodziny maślakowatych; jest szeroko rozprzestrzeniony, występuje na całej półkuli północnej na obszarach o klimacie umiarkowanym 9 głowienka zwyczajna, kaczka rdzawogłowa, Aythya ferina - gatunek ptaka z rodziny kaczkowatych (Anatidae); zamieszkuje śródkiwe szerokości geograficzne Eurazji - Wyspy Brytyjskie, Europę Środkową i Wschodnią i pas w Azji Środkowej po Mandżurię i północną Japonię, poza tym izolowana populacja występuje w Azji Mniejszej 12 wzór okularów o okrągłych oprawkach, których nazwa pochodzi od nazwiska brytyjskiego muzyka Johna Lennona 13 przejście utworzone z dwóch kolumn ustawionyc obok siebie ludzi 15 Passeriformes - rząd ptaków z podgromady Neornithes 16 obszar koło domu czy chałupy, otoczony płotkiem 17 minerał z grupy siarczków 18 energia, którą dysponuje człowiek, witalność, tyle zdrowia i zapału, ile ma w danej chwili 20 (1878-1927), pisarz amerykański, popularne powieści z życia Indian i traperów; „Szara wilczyca”, „Władca skalny” 22 Eotriceratops - rodzaj roślinożernego dinozaura z rodziny ceratopsów; żył w okresie późnej kredy na terenach Ameryki Północnej, mógł dorastać do 12 metrów i ważył 13 ton 23 pogląd społeczno-polityczny, zakładający wyodrębnienie ze społeczeństwa warstwy wyższej - elity 24 duże, wystawne auto 25 miasto w europejskiej części Federacji Rosyjskiej na półn.-wsch od Woroweża 26 Roridulaceae - rodzina roślin z rzędu wrzosowców 27 prowadzenie spraw sądowych przez kilka etapów postępowania w różnych sądach 28 oficjalna wersja ceny 29 stwierdzenie w części prawdziwe 31 Leptosittaca branickii - gatunek ptaka z rodziny papugowatych (Psittacidae), z podrodziny papug neotropikalnych (Arinae) 32 Chrysemys picta - gatunek gada z podrodu żółwi skrytoszyjnych z rodziny żółwi błotnych, jedyny przedstawiciel rodzaju Chrysemys, charakteryzujący się pancerzem barwy zielono-oliwkowej lub oliwkowej w różnych odcieniach (aż do czarnego) i występowaniem na tym tle na karapaksie i głowie żółtych lub pomarańczowych plam; żyje na obszarze od południowej Kanady do północnego Meksyku 34 liczelnosc; liczbowość 35 mieszkaniec Opola 37 małeńkie bezkregowce o nie ustalonej przynależności, zaliczane zwykle do stawonogów 40 gra sportowa ściśle związana z pétanque, bowls i grą prowansalską, która polega na umieszczeniu własnych kul jak najbliżej małej kulki 41 stosowany w zapisie nutowym znak graficzny łączący kilka nut 42 protest przeciwko czemuś, postawa wyrażająca - najczęściej w sposób spontaniczny i gwałtowny - przeciwny stosunek do czegoś 43 pogardliwie: kompletny ignorant, zero; stosowane także w odniesieniu do osoby zgniętej moralnie 44 wsch. azjatycki ssak z jeleniowatych- obecnie tylko w zoo 45 Craspedodon - rodzaj dinozaura znany jedynie na podstawie trzech zębów datowanych na górną kredę, znalezionych w okolicach wsi Lonzée w Belgii 46 Bahariasaurus - rodzaj dinozaura z grupy teropodów; żył w okresie kredy na terenach Afryki 47 zjawisko polegające na występowaniu w organizmach żywych pewnych przemian o charakterze cyklicznym, związanych z działaniem swoistych oscylatorów, zwanych zegarami biologicznymi

Pionowe

1 egipskie miasto nad Nilem 2 egzemplarz Koranu 3 Lapparentosaurus - rodzaj zauropoda o niepewnej pozycji filogenetycznej, dawniej uznawany za przedstawiciela cetiozaurów, brachiozaurów lub tytanokształtnych 4 Postosuchus - rodzaj drapieżnego archozaura żyjącego od środkowego karniku do noryku (późny trias) na terenie obecnej Ameryki Północnej 5 Origma solitaria - gatunek małego ptaka z rodziny buszówkowatych (Acanthizidae); endemit, występuje jedynie na terenie Australii, w Nowej Południowej Walii; jego środowiskiem występowania są lasy klimatu umiarkowanego, zarośla oraz obszary skalne (klify, szczyty górskie) 6 agregat, model, utrapienie, nicpoń 7 rywal, taki jak w rywalizacji sportowej, konkurent, współzawodnik 10 narzędzie do nakręcania mechanizmu sprężynowego 11 postępowanie, w którym rozpatruje się sprawy z zakresu prawa cywilnego, rodzinnego i opiekuńczego, prawa pracy, sprawy dotyczące ubezpieczeń społecznych oraz inne sprawy, do których przepisy kodeksu postępowania cywilnego stosuje się z mocy ustaw szczególnych; termin prawny 13 (1627-1704), francuski pisarz, teolog i historyk; „Uwagi nad historią powszechną” 14 astrofizyk i fizykochemik szwedzki (1839-1927), nagroda Nobla w 1903 r 19 zespół miejski w Chinach, obejmuje miasto Dalian i Lushuin 21 paryska twierdza z XIVw, później więzienie 22 skrót/symbol waluty birr 27 nawigacja opierająca się na pozycjach ciał niebieskich, względem których określa się położenie statku 30 potoczna nazwa największego w Warszawie domu towarowego (Centralny Dom Towarowy, czyli stoleczny Powszechny Dom Towarowy) stosowana obecnie także jako nazwa budynku, w którym ten dom towarowy się mieścił 31 młot kamieniarski z ostrzem do nacinania w kamieniach rysy 32 ANTRESOLA, MEZANIN, MEZZANINO 33 utytułowany żużlowiec, zawodnik Stali Gorzów 36 ARMIA 38 PIGWA 39 określona ilość pieniędzy 40 w pokerze: pięć kart jednego koloru na ręce

Krzyżówka 12



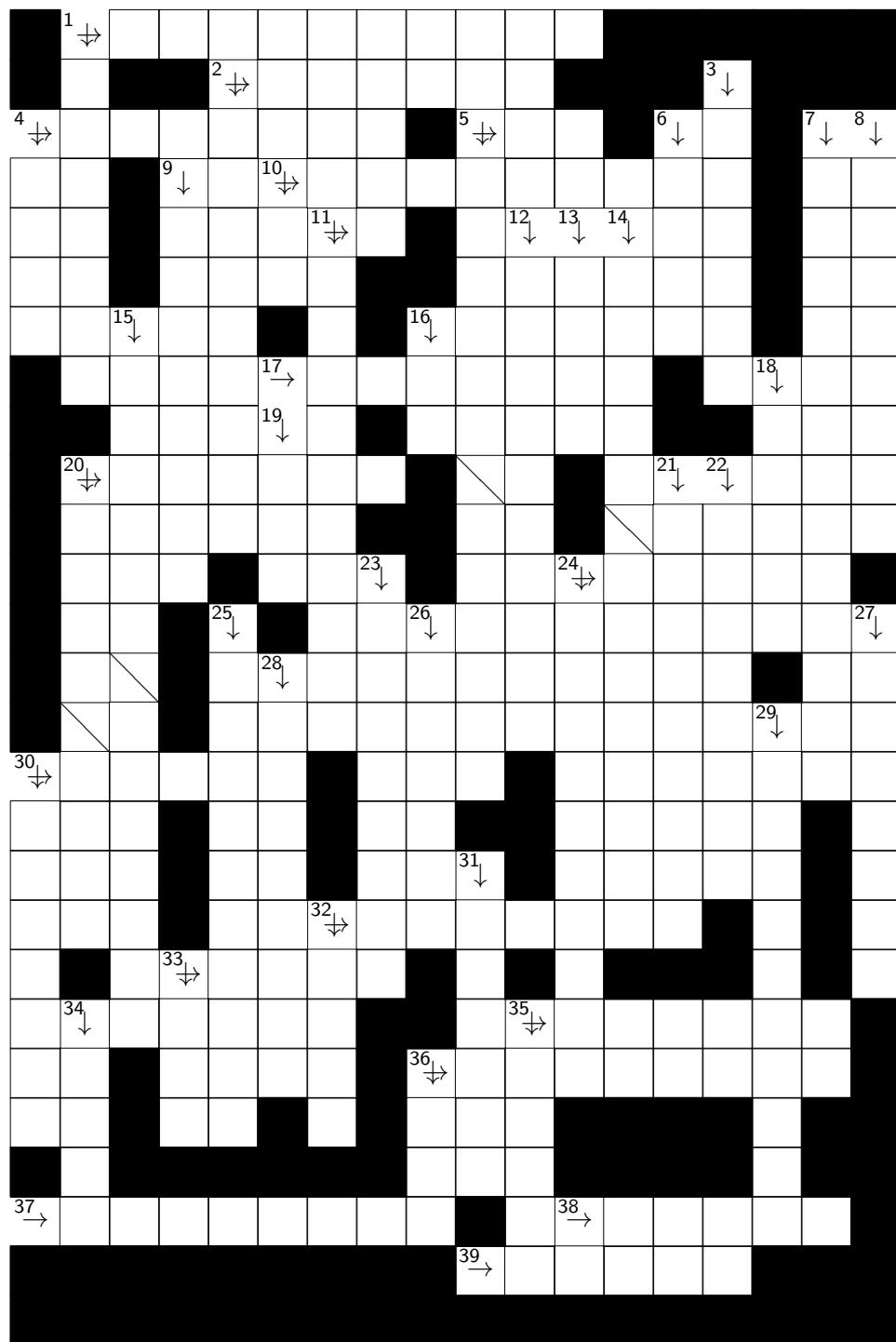
Poziome

3 przedstawiciel grupy etnograficznej zamieszkującej tereny Biskupizny 4 (1765-1815) amerykański budowniczy statków wodnych 5 cecha tego, co jest wielkie (pod względem rozmiaru fizycznego) 7 Jack, piłkarz brytyjski, złoty medalista mistrzostw świata w Anglia, uznany trener 10 Cucurbita - rodzaj roślin jednorocznych z rodziny dyniowatych obejmujący około 20 gatunków 13 łow. sierść zająca lub królika 14 ur. 1904r, poeta ukraiński, działacz ruchu pokoju, „Mickiewicz w Odessie”, „Rozmowa serc” 15 Vasco da (1460-1524); żeglarz portugalski, odkrył drogę morską do Indii 17 wielokrotność metra, podstawowej jednostki długości w układzie SI; jeden dekametr = 10 metrów 18 ur. 1929r, pisarz kubański „Odpływająca fala” 19 Michael, bokser amerykański, mistrz olimpijski z Montrealu, zawodowy mistrz świata w kategorii półciężkiej 23 seria 2 amerykańskich próbników badających między innymi Jowisza i Saturna 25 dwuboista norweski, dwukrotny mistrz olimpijski z Grenoble, Sapporo 28 Łucjan, muzykolog i kompozytor (1885-1964); zorganizował pierwsze w Polsce folklorystyczne Archiwum etnograficzne 31 dział medycyny, nauka o chorobach 32 cecha tego, co ma jasnobieżowy kolor, co jest w kolorze białym przełamany beżem

Pionowe

1 pośredniczka, kobieta pośrednik 2 jakieś dramatyczne wydarzenie w życiu, przedstawione w sposób przejaskrawiony 5 ucisk, wykluczanie, marginalizowanie 6 ameryk kompozytor i pianista (1898-1937); muzyka do filmów, rewii, utwory symfoniczne; 'Błękitna rapsodia' 8 zaburzenie pracy mięśni, powodujące ból 9 kotlet panierowany w jajku i bułce tartej, smażony na głębokim oleju sporządzony z roztłuczonej piersi kurczaka nadziewanej masłem i przyprawami 11 rzeka w zachodniej Polsce, największy, prawy dopływ Baryczy o długości 88 km i powierzchni dorzecza 1546 km² 12 drewniane obuwie japońskie przypominające chodaki 14 rekwizyt do gry, substytut broni w paintballu 16 formuła, konwencjonalne sformułowanie, powtarzalny schemat 19 RAP; drapieżna ryba z karpiowatych o długości do 80 cm; rzeki wschodniej Europy 20 strzał, który jest oddany nabojem bojowym 21 przyprawa ze sproszkowanych, suszonych warzyw 22 Pyrus pyrifolia 'Chojuro' - odmiana uprawna gruszy chińskiej 23 opakowanie do transportu szklanych butelek standardowych kształtów i rozmiarów (z wódką, winem, piwem, wodą mineralną itp.) 24 BORSUK; ssak z rodziny łaśicotatych 25 nalewka domowa robiona z owoców jarzębiny 26 stanowisko budowy małych statków wodnych, szybowców itp 27 ptak z rzędu wróblowatych podobny do trznadla, u samca czoło i podgardle czarne; Eurazja, pół-n-zach. Afryka 29 włókno białkowe znajdujące się w cytoplazmie, które odpowiada za rozmieszczenie organelli w komórce 30 nadbrzeże uzbrojone w urządzenia cumownicze 31 dźwignik 32 teren udostępniony odwiedzającym, na którym hodowane są zwierzęta, najczęściej pochodzące z różnych obszarów geograficznych

Krzyżówka 13



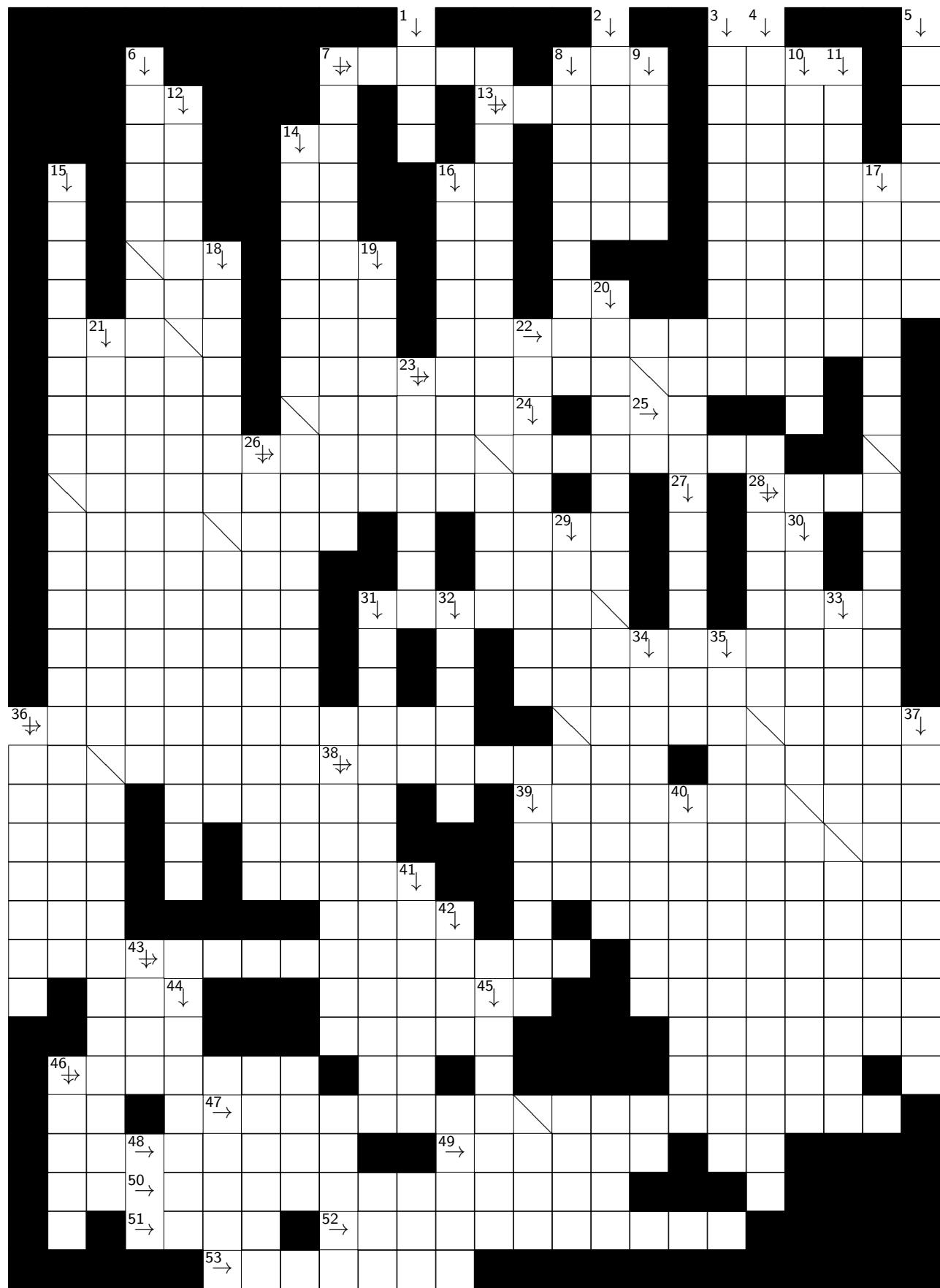
Poziome

1 przesilenie 2 okręt-baza 4 instrument muzyczny z rodziny cynków; zrobiony z dwóch wydrążonych drewnianych łusek drzewa kasztanowego sklejonych razem i powleczonych skórą, wygięty czterokrotnie, posiada sześć otworów i miedziany ustnik 5 w chemii: symbol rutenu 10 nowo pozyskany, gorliwy wyznawca jakiejś religii 11 w chemii: symbol siarki 17 szczęki; słowo młodzieżowe 20 ktoś dość gruby, pulchny 24 osoba biorąca udział w handlu kradzionymi rzeczami lub je rozprowadzająca 30 zgrubienie na brzegu otworu muszli 32 mężczyzna przedujący lub zatrudniony w przedzalni 33 jednostka natężenia oświetlenia 35 Jegor, poeta rosyjski, ur.1926r; „Sąd pamięci” 36 ten, który odczuwa pragnienie 37 specjalista, który coś analizuje na czyjeś zlecenie 38 Lagenaria - rodzaj jednorocznych, pnących roślin tropikalnych z rodziny dyniowatych. 39 ur. 1905r, indyjski pisarz tworzący w języku angielskim i pendżabskim; „Kulis” - Leninowska Nagroda Pokoju

Pionowe

1 pogardliwie o osobie owładniętej jakąś myślą, fanatyku religijnym lub ideologicznym 2 zawierający żyroskop przyrząd do treningu i rehabilitacji palców, stawów, mięśni nadgarstka i przedramienia 3 w języku religijnym (z judeo-chrześcijańskiego kręgu kulturowego): ofiara, poświęcenie czegoś na życzenie, w imię Boga (nazwa wywodzi się od zwyczaju, święta znanego w plemionach semickich jeszcze przed Mojżeszem - zabijania na ofiarę jednego z najbardziej okazałych zwierząt jednorocznych w stadzie przed wyruszeniem na wypas i zjadania go na wspólnej kolacji w imię braterstwa pomiędzy ludźmi i przymierza z Bogiem) 4 jedna z najważniejszych szkół chińskiego buddyzmu, należąca do praktycznej i medytacyjnej tradycji buddyzmu 5 ostra bakteryjna choroba zakaźna gryzoni i (rzadziej) innych drobnych ssaków, a także człowieka 6 miasto i port w Hondurasie nad Morzem Karaibskim 7 samochód półcieżarowy z nadwoziem typu pikap 8 w językoznawstwie - derywat, który powstał z połączenia conajmniej dwóch rdzeni za pomocą elementu łączącego - międzyrostka 9 architekt francuski (1613-88), przedstawiciel barokowego klasycznego Ludwika XIV 10 akt normatywny stanowiący zbiór przepisów regulujących odpowiedzialność karną obywateli danego państwa, zawierający definicję przestępstwa, zasady odpowiedzialności za przestępstwo, zasady przedawnienia odpowiedzialności karnej oraz spis kar i reguły ich stosowania 11 człowiek, którego wysiedlono, zmuszono do opuszczenia miejsca zamieszkania 12 łow. młody lis 13 pisarz niemiecki, uczestnik hiszpańskiej wojny domowej (1889-1979), „Wojna”, „Murzynek Nobi” 14 jedna z dwóch podstawowych gałęzi prawa (obok prawa publicznego), skupiająca normy prawne, których zadaniem jest ochrona interesu jednostek i regulacja stosunków pomiędzy nimi 15 Crepis tectorum - gatunek rośliny należący do rodziny astrowatych 16 w chemii: symbol ceru 18 KENCJA palma z wysp Oceanu Spokojnego, uprawiana jako ozdobna roślina doniczkowa 19 jeden z czterech kolorów w kartach, oznaczony małym czarnym listkiem 20 wieś w Polsce położona w województwie mazowieckim, w powiecie grójeckim, w gminie Belsk Duży 21 mieszkańców Hawany 22 roślina zielna strefy umiarkowanej z rodziny jaskrowatych; kwiaty z ostrogą 23 Kryptops - rodzaj prymitywnego teropoda z rodziny abelizaurów; żył w okresie wczesnej kredy na terenach dzisiejszego Nigru 24 zjawisko występujące w kwiatach obupłciowych u niektórych gatunków roślin, u których prećki dojrzewają szybciej niż słupki 25 maszyna, służąca do maglowania, czyli prasowania przy użyciu systemu walców 26 obiekt matematyczny, który ma moduł, kierunek oraz zwrot (określający orientację wzdułż danego kierunku) 27 niewielka część czegoś, odcinek, fragment, urywek 28 to, że sytuacja nie ulega zmianie i nie ma widoków na przezwyciężenie trudności i pozytywne rozwiązywanie 29 wieś w województwie dolnośląskim, w powiecie lwóweckim 30 sprzęt sportowy służący do wykonywania nim ćwiczeń siłowych 31 grupa muzyków występujących razem 32 nowozelandzki ptak z rodziny papug 33 kod ISO 4217 kwachy zambijskiej 34 muzyka śpiewana, grana lub tylko odsłuchiwanana przez kogoś 35 latynoamerykański taniec towarzyski pochodzący z Kuby 36 kod ISO 4217 korony norweskiej

Krzyżówka 14



Poziome

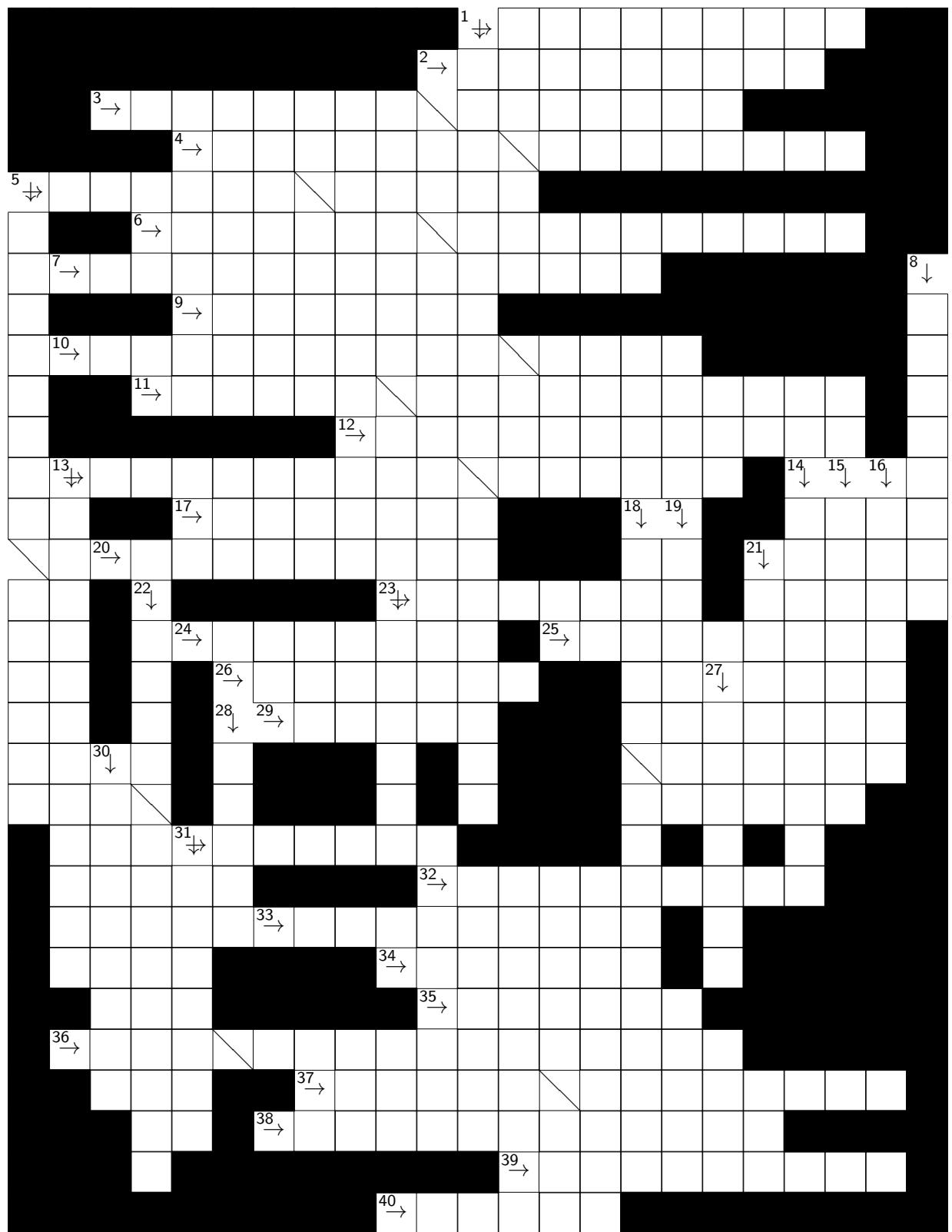
7 ŻURAW 13 według tradycji biblijnej: pierwszy człowiek, symbol każdego człowieka 22 Idiacanthus - rodzaj drapieżnych, morskich ryb głębinowych z rodziny wężorowatych (Stomiidae) 23 Varecia variegata - gatunek małpiatki z rodziną lemurowatych, której jest największym przedstawicielem; prawdopodobnie jest to jedyny gatunek naczelnego budujący gniazda wyłącznie na czas porodu i pierwszych tygodni opieki nad młodymi; zamieszkuje wschodni Madagaskar, żyjąc na terenach zalesionych, od brzegu morza do wysokości 1 350 m n.p.m 25 bajt - najmniejsza adresowańa jednostka informacji pamięci komputerowej, składająca się z bitów 26 Gonyosoma oxycephalum - gatunek węża z rodziny połowowatych, występujący na Półwyspie Indochińskim oraz na wyspach Malezji, Filipin, Indonezji oraz w części Indii 28 wąski długi obszar wydzielony ze względu na swoją charakterystykę lub funkcję 36 organ władzy ustawodawczej 38 zasada organizacji czegoś, podstawa funkcjonowania lub konstrukcji czegoś 43 dział teorii muzyki zajmujący się techniką kompozytorską o tej samej nazwie 46 niewielka przestrzeń wydzielona w jakimś celu 47 rodzaj pisma urzędowego, w którym nadawca wzywa odbiorcę do udzielenia wyjaśnień w jakiejś kwestii 48 technika rysowania polegająca na kreśleniu kresek równoległych lub przecinających się, w celu wydobycia brylowatości rysowanego przedmiotu 49 biżuteria damska, przyczepiana do płatków uszu uchwytem w formie klamerki 50 fenologia zwierząt 51 ABAJA 52 mieszkanka Portugalii, kobieta pochodzenia portugalskiego 53 rodzina malarzy francuski (XVII-XVIII w.) przedstawiciele oficjalnej sztuki dworskiej

Pionowe

1 donośny gardłowy głos zwierzęcia 2 ur. 1935r, pisarka francuska, współczesne powieści psychologiczne; „Witaj smutku”, „Zamek w Szwecji”, „Pewien uśmiech”, nowele, sztuki 3 w dawnym kapitalizmie: dzień przymusowo wolny od pracy (z powodu jakiegoś święta), za który nie otrzymywało się wypłaty (rzecz uważana za uciążliwość) 4 zawartość szybkowaru, szczelnego garnka, w którym w czasie gotowania potraw następuje wzrost ciśnienia, który powoduje wzrost temperatury wrzenia wody i przyspieszenie procesu gotowania 5 Agavoideae - podrodzina (wg systemu APG III z 2009) rodziny szparagowatych; w niektórych systemach klasyfikowana w randze rodziny agawowatych 6 podstawowy wzór w technice rakietowej określający prędkość rakiety zużywającej podczas lotu paliwo, czyli rakiety zmieniającej masę 7 to, że coś jest wykonywane z fanatyzmem, nadmierną gorliwością, bezrefleksyjnym zaangażowaniem 8 czule, pieszczołliwie o dziadku - ojcu rodzica; forma pierwotnie wyłącznie wołaczowa, dzisiaj także mianownikowa 9 starożytna jednostka wagowo-pieniężna równa 1/60 talenta 10 dziedzинiec więzieniowy; miejsce spacerów osadzonych w zakładzie karnym więźniów 11 zwitek papieru, na który nawija się włosy w celu uzyskania loków 12 ruchy pionowe, które powodują stopniowe obniżanie lądu, a w efekcie przekształcenie go w dno oceaniczne 13 Demodex caprae - gatunek roztocza z rodzaju nużeńca 14 kolejowe urządzenie sygnalizacyjne informujące o tym, jaki sygnał jest wyświetlany przez następny semafor 15 jednostka walutowa Brazylii do 1990 r 16 pogląd filozoficzny całkowicie lub częściowo negujący istnienie pewnych bytów 17 dawna nazwa dla wielkiej rodziny języków, zajmującej obszar od afrykańskich wybrzeży Atlantyku (język hausa, arabski i berberyjski na zachodzie) po Ród Afryki (języki kuszyckie) i Bliski Wschód z językami hebrajskim i arabskim na wschodzie 18 gatunek rośliny zielnej, która rośnie dziko w Azji Zachodniej, Afryce Północnej, na Maderze, Wyspach Kanaryjskich oraz w Europie Południowej 19 zawartość poidła 20 Platypelis milloti - gatunek płaza bezogonowego z rodziny wąskopyskowatych 21 technika psychoterapeutyczna łącząca w sobie przyspieszone oddychanie oraz relaksację i muzykę jako czynniki wspomagające 23 TOPIK 24 pies myśliwski 26 Andrena - rodzaj pszczoli z rodziny pszczolinkowatych (Andrenidae); w Europie występuje około 200 gatunków o różnej wielkości osobników (od drobnych do większych niż pszczoła miodna) 27 Pyrus - rodzaj w większości niewielkich drzew z rodziny różowatych (Rosaceae), uprawianych ze względu na ich słodkie owoce o kulistym zwężającym się ku górze kształcie 28 proch zawierający substancje uniemożliwiające zapłon gazów po wyjściu z lufy 29 język, którym człowiek posługuje się w bezpośredniej komunikacji 30 galago gruboogonowy, Otolemur crassicaudatus - gatunek małpiatki z rodziny galagowatych; żyje w stadzie, w leśnych gęstwinach południowo-zachodniej Afryki 31 rodzaj szyszki, której łuski nasienne są zmieszałe i ze sobą zrośnięte, tworząc twór przypominający jagodę 32 przejaw, przebłysk 33 zestaw barw symbolizujących dany klub sportowy 34 cecha danego terenu, układ i wzajemne oddziaływanie warstw skalnych, lokalna specyfika budowy skorupy ziemskiej 35 to, że coś jest niesterowne, nie można nad tym zapanować, kierować, zarządzać (np. niesterowność państwa, systemu) 36 padlinożerny chrząszcz; zakopują w ziemi trupy kręgowców, którymi się żywią 37 w Kościele katolickim: relikwiarz w kształcie krzyża lub monstrancji, bogato zdobiony, podawany wiernym do całowania 38 szybki, zwrotny, jednorzędowy okręt wojenny z taranem i jednym masztem 39 wiejska potrawa z gotowanych ziemniaków, mąki i zsiadłego mleka 40 tradycyjna wędzona kiełbasa wieprzowa, wytwarzana w gminach Liszki i Czernichów w województwie małopolskim 41 radziecki biolog i biochemik (1894-1980); autor jednej z hipotez powstania życia na Ziemi 42 kod ISO 4217 karbowalica 43 artykuł spożywczy, będący prawie czystym chlorkiem sodu (NaCl), stosowany jako przyprawa i konserwant 44 CHAMĄTKO; metalowa wkładka

wzmacniająca i wiążąca od wewnątrz końcową pętlę liny **45** silnie trujący chwast z rodziny baldaszkowatych, podobny do pietruszki, w Polsce pospolity **46** przybysz z kosmosu

Krzyżówka 15



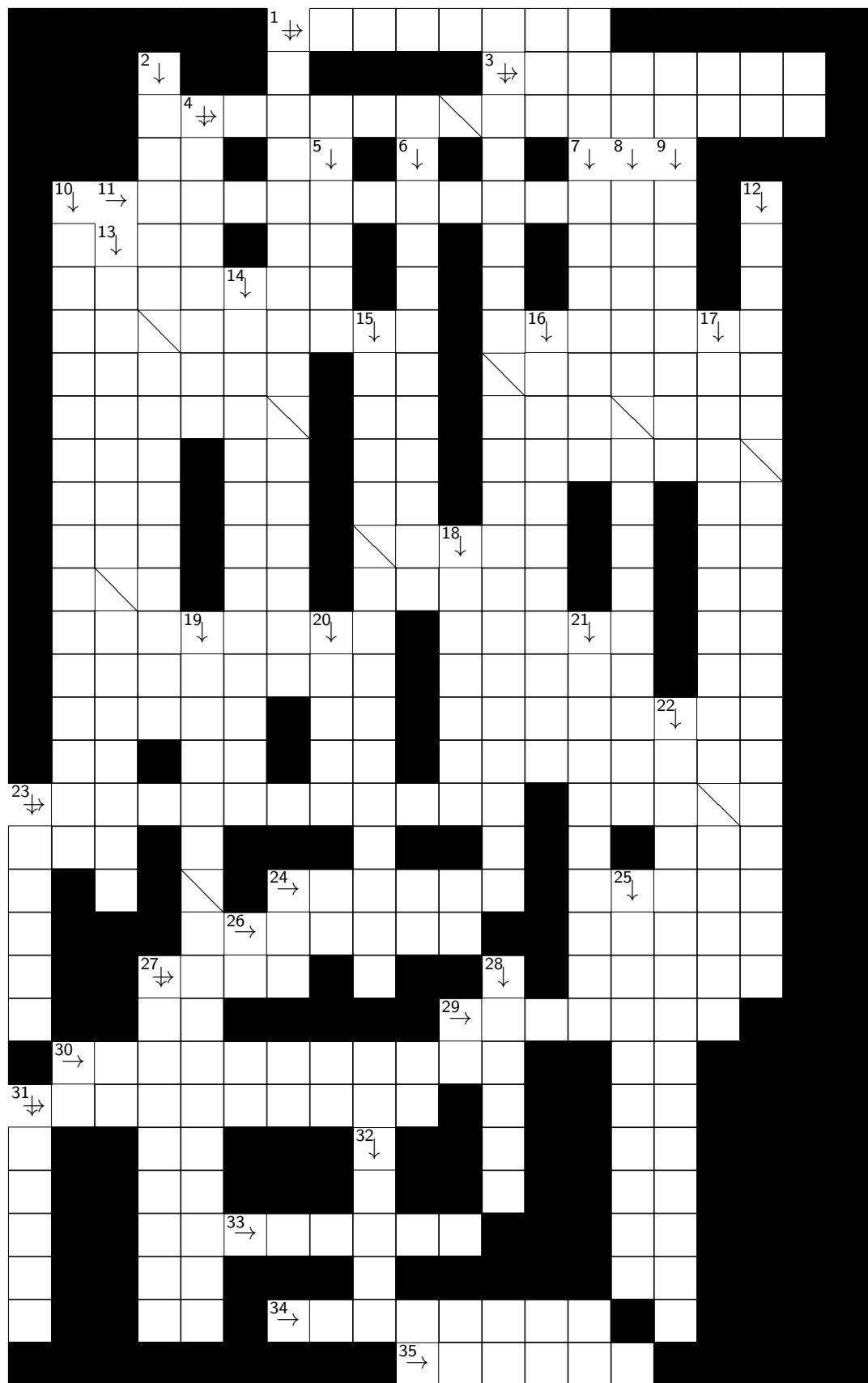
Poziome

1 MAJKA LEKARSKA; metalicznie zielony chrząszcz 2 czynszownik na prawie emfiteuzy 3 Blechnum gibbum - gatunek paproci należący do rodziny podrzeniowatych (Blechnaceae); pochodzi z wysp Oceanu Spokojnego: Nowej Kaledonii oraz Fidżi 4 Dolomedes plantarius - gatunek dużego europejskiego pająka z rodziny darownikowatych (Pisauridae) 5 gatunek chleba najczęściej żytniego, który powstaje z mąki razowej (grubo mielonej i najsłabiej oczyszczonej) 6 status społeczny osoby lub grupy osób (np. rodziny) określany na podstawie wysokości zarobków i ilości posiadanych dóbr 7 towarzysz cierpień, ten, kto cierpi razem z kimś 9 narciarz, brązowy medalista mistrzostw świata z 1974 r. w biegu na 30 km 10 miejsce, gdzie według mitologii greckiej odbywają się przechadzki cienie zmarłych 11 Xenopirostris polleni - gatunek ptaka z rodziny wang (Vangidae) 12 urządzenie optyczne, które służy do oglądania przezroczy 13 torfowiec brunatny, Sphagnum fuscum - gatunek mszaka z rodziny torfowcowatych; rozpowszechniony na półkuli północnej, dość pospolity na terenie Polski 17 gwiazda w gwiazdozbiorze Kili 20 koralniki, Callaeidae - rodzina ptaków z rzędu wróblowych, obejmująca kilka gatunków ptaków, występujących wyłącznie w Nowej Zelandii 23 narciarz japoński, mistrz olimpijski w kombinacji norweskiej z Albertville i Lillehammer 24 niewielka ryba ze stynkowatych żyjąca w stadach, stanowiąca pokarm drapieżnych ryb 25 mieszkanka Tajwanu, kobieta pochodzenia tajwańskiego 26 urządzenie służące do gotowania jajek 29 grupa funkcyjna, powstała przez oderwanie atomu wodoru od cząsteczki metanu, o wzorze -CH₃ 31 LOTKI 32 środek chemiczny służący do wybielania 33 cienka, gęsta tkanina bawełniana o splocie płociennym, podobna do batystu, bielona albo drukowana, używana na bieliznę lub sukienki 34 pisarz uzbecki (1896-1939), pierwsze nowele w literaturze uzbeckiej, powieści, sztuki teatralne 35 włoski malarz i architekt, najmłodszy z trójki genialnych artystów włoskiego renesansu, znany z licznych przedstawień Madonny 36 akt prawny, który został przyjęty w drodze procedury ustawodawczej 37 państwową jednostką budżetową obsługującą naczelnika urzędu skarbowego, który jest organem administracji niezespolonej w terenie podlegającym Ministrowi Finansów, a zarazem organem podatkowym pierwszej instancji 38 służąca mająca pieczę nad garderobą i pomagająca pani w ubieraniu się 39 zbiór gipsowych odlewów rzeźb antycznych 40 antropometryczna miara wysokości, stosowana również w przypadku zwierząt

Pionowe

1 pierwszy egzemplarz druku, który jest przesyłany przez drukarnię redakcji w celu ostatecznego sprawdzenia i załatwienia przed rozpoczęciem rozpowszechniania nakładu 5 liczba moli danej substancji chemicznej jaką zawiera 1 dm³ roztworu 8 dawniej wyznawana religia, wyznanie 13 powieść o bardzo małej objętości; dłuższe opowiadanie 14 materiał literacki będący podstawą realizacji fabuły filmowej lub teatralnej, zawierający dialogi oraz opis postaci i miejsc 15 przyrząd w gimnastyce artystycznej 16 osoba stosująca dietę wegańską, niespożywająca produktów zwierzęcych 18 średniowieczne prawo miejskie, wzorowane na prawie Magdeburga 19 rodzaj grubych, zwykle wełnianych rajstop bez stóp 21 mały żaglowiec towarowy używany na przełomie XIX i XX w 22 możliwość odliczenia od dochodu odsetek naliczanych z tytułu kredytu zaciągniętego na realizację własnych celów mieszkaniowych 23 PILOT; osoba odpowiedzialna za kierowanie statkiem kosmicznym 27 u owadów człon nogi łączący biodro z udem 28 taniec klasyczny 30 aerodynamika zdolna do lotu dzięki powstawaniu siły nośnej na wirujących powierzchniach nośnych 31 dość puszysta przednia uzyskiwana w wyniku modyfikacji stilonu

Krzyżówka 16



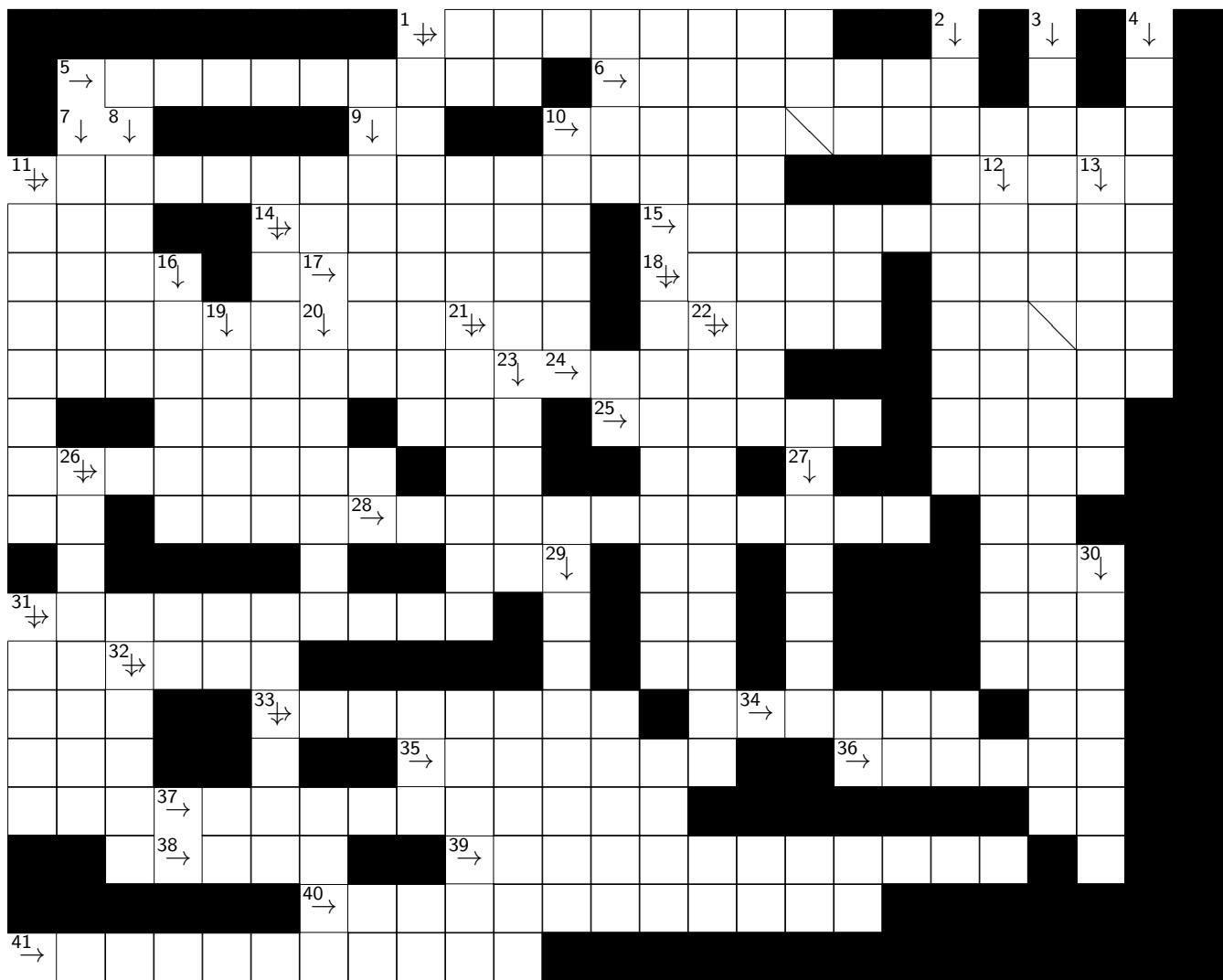
Poziome

1 francuski malarz, grafik i rzeźbiarz (1808-79) przedstawiciel realizmu; 'Wagon trzeciej klasy' 3 bardzo chudy człowiek lub chude zwierzę 4 Gammarus duebeni - morski gatunek skorupiaka z rzędu obunogów 11 streszczenie 23 kraina historyczna w środk. Portugalii, obszar 7,9 tys. km², główne miasto Lisboa 24 ostry miejscowy ból promieniujący od organu wewnętrznego 26 ur. 1930r, poeta i prozaik, wiersze powieści, opowiadania; „A jak królem, a jak katem będziesz”, „W jutrznii”, „Ślepe koło wyobraźni” 27 kalif (600- 661), żieć Mahometa, mąż Fatimy, czczony przez szyitów 29 zatoka Oceanu Spokojnego u wybrzeży Wyspy Północnej w Nowej Zelandii 30 członkini grupy etnicznej z północno-zachodniego Kaukazu, obecnie zamieszkującej głównie Republikę Karaczajo-Cerkieską, gdzie Cerkiesi stanowią ok. 10% ludności, oraz kilka wiosek Republiki Adygei 31 MIERZYN 33 element broni palnej: metalowy językczek uruchamiający mechanizm w celu oddania strzału 34 forma stosowana w galwanoplastyce jako katoda 35 osłona np. żarówki, która służy do rozpraszania światła lub nadawania mu koloru; często jest zrobiony ze szkła

Pionowe

1 filander kosmaty, Lagorchestes hirsutus - torbacz z rodziny kangurowatych; głównym środowiskiem dla niego była pierwotnie pustynia Tanami, obecnie występuje także na wyspach Dorre i Bernier w Zatoce Rekina na zachodnim wybrzeżu Australii 2 faza procesu rozwoju historii literatury, która daje się zamknąć w granicach czasowych 3 Artemisia lactiflora - gatunek rośliny należący do rodziny astrowatych 4 miasto w Holandii nad kanałem Zuid-Willem-Swaart, ważny ośrodek przemysłu włókienniczego 5 miasto w Indiach (Maharasztra) duży ośrodek przemysłowy i naukowo-kulturalny 6 pieszczołowie o twarzy, buzi; zwłaszcza o dziecięcej lub drobnej 7 ksytałtownik o przekroju zbliżonym do litery „C” 8 język z grupy semickiej używany na Bliskim Wschodzie od II tysiąclecia p.n.e. do czasów dzisiejszych 9 tytuł zawodowy nadawany pracownikom służby bibliotecznej, leśnictwa i muzealnictwa 10 policjant pracujący w policii dochodzeniowej 12 ogólny czynności dokonywanych w parlamencie i poza nim w celu uchwalenia ustawy 13 eufemistyczna nazwa, jaką określano kiedy 14 Protococcales - rząd zielenic należący do klasy zielenic właściwych (Chlorophyceae) 15 siła powodująca zakrywianie toru ruchu ciała, skierowana wzduż normalnej (prostopadle) do toru, w stronę środka jego krzywizny 16 góralka babiogóriska, członkini grupy etnograficznej ludności polskiej, zamieszkującej północne stoki Babiej Góry 17 Gonopteryx farinosa - gatunek motyla z rodziny bielinkowatych, występujący na Bałkanach, na Wyspach Jońskich i na wyspach wschodniej części Morza Egejskiego 18 gruba laska służąca do podpierania się w podróży 19 produkt materiałny, który ma zaspokoić potrzeby człowieka - posiadacza 20 miasto w woj. opolskim, w powiecie nyskim, siedziba gminy miejsko-wiejskiej Nysa 21 Psilotopsida - grupa roślin o różnej randze w różnych systemach, stanowi najstarszą linię rozwojową w obrębie kladu Monilophyta, obejmującym współcześnie występujące rośliny zaliczane do skrzypów i paproci 22 część zakładu produkcyjnego, gdzie przygotowuje się produkty do dalszego przetwarzania (np. przygotowalnia spożywcza, przygotowalnia poligraficzna) 23 znak w ksytałcie drzewa lub liścia palmy, który był noszony dawniej przy różnego rodzaju odzieży, np. mundurach, czapkach uczniowskich itp 25 kompozytor (1819-1872); twórca polskiej opery narodowej i liryki pieśniarskiej; opery 'Halka', 'Straszny dwór', 'Flis', 'Hrabina', 'Paria', balety, msze, litanie, kantaty 27 niewielka żaba z rodziny rzekotkowatych, charakteryzująca się zgrubiałymi palcami tworzącymi rodzaj przyssawek 28 miasto we Włoszech (Kalabria) u wybrzeży Morza Tyrreńskiego 31 ruch oddalenia narzędzia od przedmiotu obrabianego na obrabiarkę 32 językoznawca litewski (1879-1924); autor słownika litewskiego, badacz języków bałtyckich

Krzyżówka 17



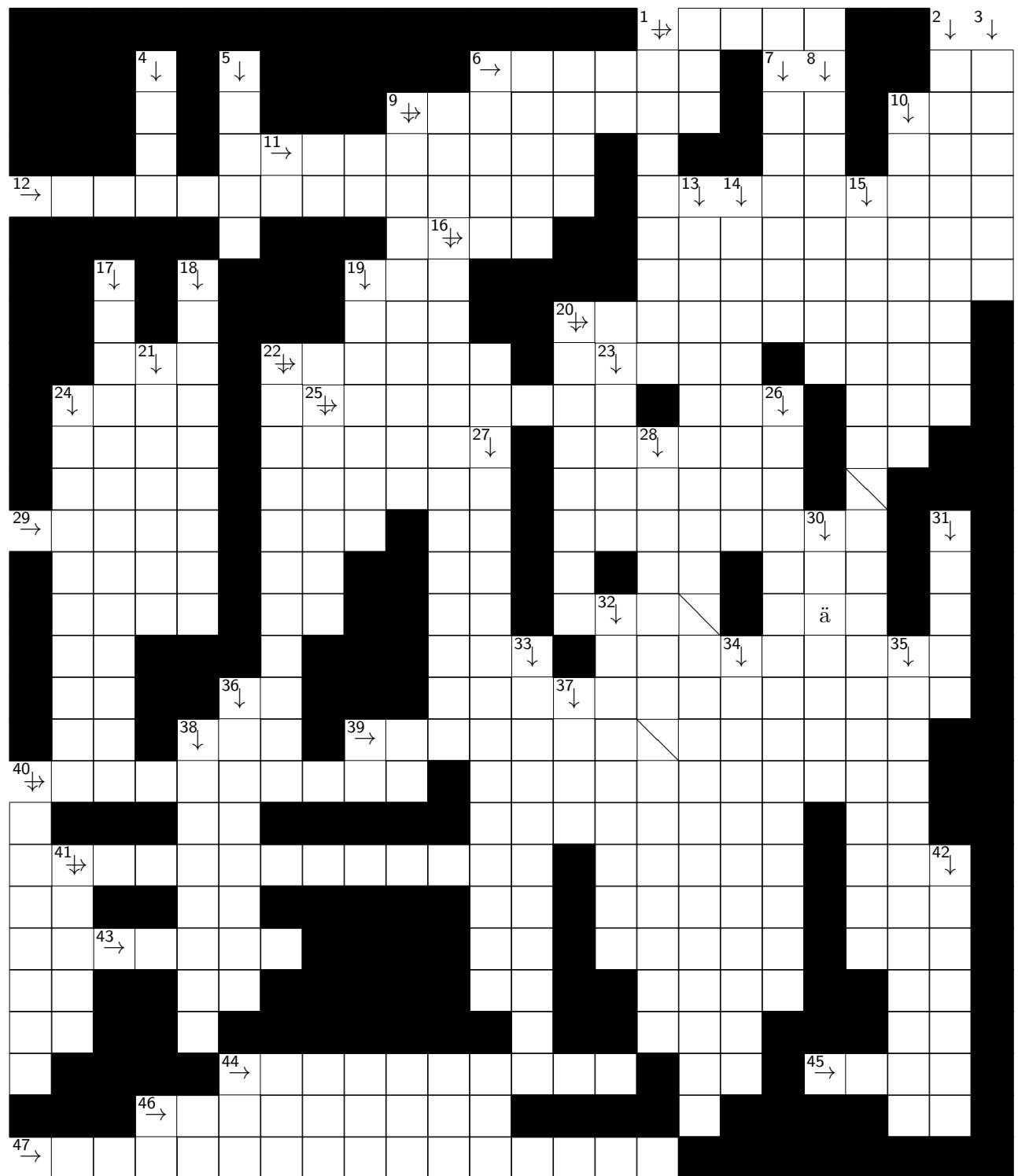
Poziome

1 serdeczny, poufały zwrot do kogoś 5 materiał do budowy gniazd dla ptaków i gryzoni, mający postać skrawków, pasków, nitek, wykonany najczęściej z tworzywa naturalnego (bawełny, włókien kosowa itp.) 6 ŁUPACZ 10 handlowy budynek, w którym znajdują się stoiska z branży spożywczej, przemysłowej i usługowej 11 kobieta, która coś profanuje, bezcześci przedmioty i miejsca kultu lub znieważa powszechnie uznawane wartości 14 podstawa broni palnej służąca do mocowania lufy i manewrowania działem 15 właścicielka domu publicznego 17 dekolt o trójątnym kształcie 18 to, co jednoczyszcza, zespala, łączy ludzi ze sobą 21 w chemii: symbol berku 22 najprostszy, jaki da się wyróżnić, stale powtarzający się fragment cząsteczek polimerów 24 twarz człowieka 25 produkty jedzone przez kogoś najczęściej, jadłospis 26 stanowiąca element beczki klepka z drewna dębowego 28 to, że ktoś jest solidarny w ramach jakiejś grupy, wobec kogoś; zgoda i wzajemne wsparcie w gronie osób, które współpracują, bo łączą je wspólne interesy, poglądy, wartości, dążenia 31 różne fizyczne obiekty (np. ciecze, gazy, nasiona) pomieszczone celowo w określonych proporcjach, z myślą o praktycznym zastosowaniu; materia, substancja, która jest zrobiona z więcej niż jednego składnika 32 kod ISO 4217 waluty balboa 33 zatoka Oceanu Atlantyckiego u wybrzeży Portugalii, główny port Setubal 34 ruch cieczy, zwłaszcza wody 35 często mniejsza rozmiarem płyta, która zawiera jeden utwór, służy do promocji nowej, większej płyty 36 astronom angielski (1877-1946), przepływowa teoria powstania Układu Słonecznego 37 zgrubiale: kożuch - twarda, lekko sucha warstwa tworząca się na mleku 38 kod ISO 4217 dinara tunezyjskiego 39 Hypositta corallirostris - gatunek ptaka z rodziny wang (Vangidae) 40 hodowlana rasa gołębia lotnego 41 nazwa roztoczy, groźnych szkodników magazynów żywnościowych

Pionowe

1 mieszkanka Norwegii, kobieta pochodzenia norweskiego 2 stolica obwodu kaliningradzkiego - eksklawy Federacji Rosyjskiej, u ujścia Pregoły do Bałtyku, w historycznej krainie Sambii; obecnie Kaliningrad 3 Corallium rubrum - gatunek koralowca z rodziny Coralliidae występujący w Morzu Adriatyckim i zachodnim Morzu Śródziemnym 4 produkt żywnościowy wytwarzany na bazie ciasta z mąki, wody i niekiedy jaj, który miewa różne rozmiary i kształty, jest dość trwały: można go suszyć i przechowywać 7 chrząszcz z rodziny kózek 8 zawartość wazki, małej, ozdobnej wazy 9 porcja kaszy - ziaren zbóż, które po zagotowaniu lub zalaniu wodą nadają się do spożycia; określona ilość tego produktu, zazwyczaj papierowa torebka lub kartonowe pudełko 11 miasto we Włoszech (Toskania), słynny ośrodek wydobycia i obróbki marmurów 12 nauka o liczbach, figurach i stosunkach przestrzennych, posługująca się metodą dedukcyjną 13 drobny wicień pasożytujący w korzeniach roślin, szkodnik 14 potrawa z mięsa zawiniętego w rulon z jakimś nadzieniem (mięso w roladzie rzadko bywa jednym kawałkiem, częściej jest ono mielone, wtedy rolada jest rodzajem pasztetu) 16 kosmopolityczny ptak podmokłych terenów z rzędu mew siewek, dziób długi, łukowaty, w Polsce 3 gatunki, chronione 18 organiczny związek chemiczny, otrzymywany w reakcji kwasów karboksylowych i ich pochodnych z hydrazyną 19 astronom (1905-75), dyrektor obserwatorium Uniwersytetu Warszawskiego 20 obecna Mordowia 21 w muzyce: fermata 22 tiosól - sól siarkowego odpowiednika kwasu karboksylowego, w którego cząsteczkach 1 lub 2 atomy tlenu zostały zastąpione atomami siarki 23 bullocki, pies wyhodowany poprzez mieszanie terierów z buldogami 26 klawiszowy instrument muzyczny z grupy elektrofonów elektronicznych, odgrywający wcześniej nagrane próbki dźwięków (ang. samples) instrumentów akustycznych, innych dźwięków muzycznych lub niemuzycznych dźwięków wykorzystywanych w muzyce 27 pozioma belka wiążąca górne końce słupów budowy 29 obecnie francuska piosenka kabaretowa 30 głos wydobywany z silnie napiętych wiązadeł głosowych, stosowany często w jodlowaniu - FISTUŁA 31 PISCES; zodiakalny gwiazdozbiór równikowy, również znak Zodiaku 32 pasmo włosów, które się skręca 33 w muzyce: miara odległości pomiędzy dźwiękami w skali

Krzyżówka 18



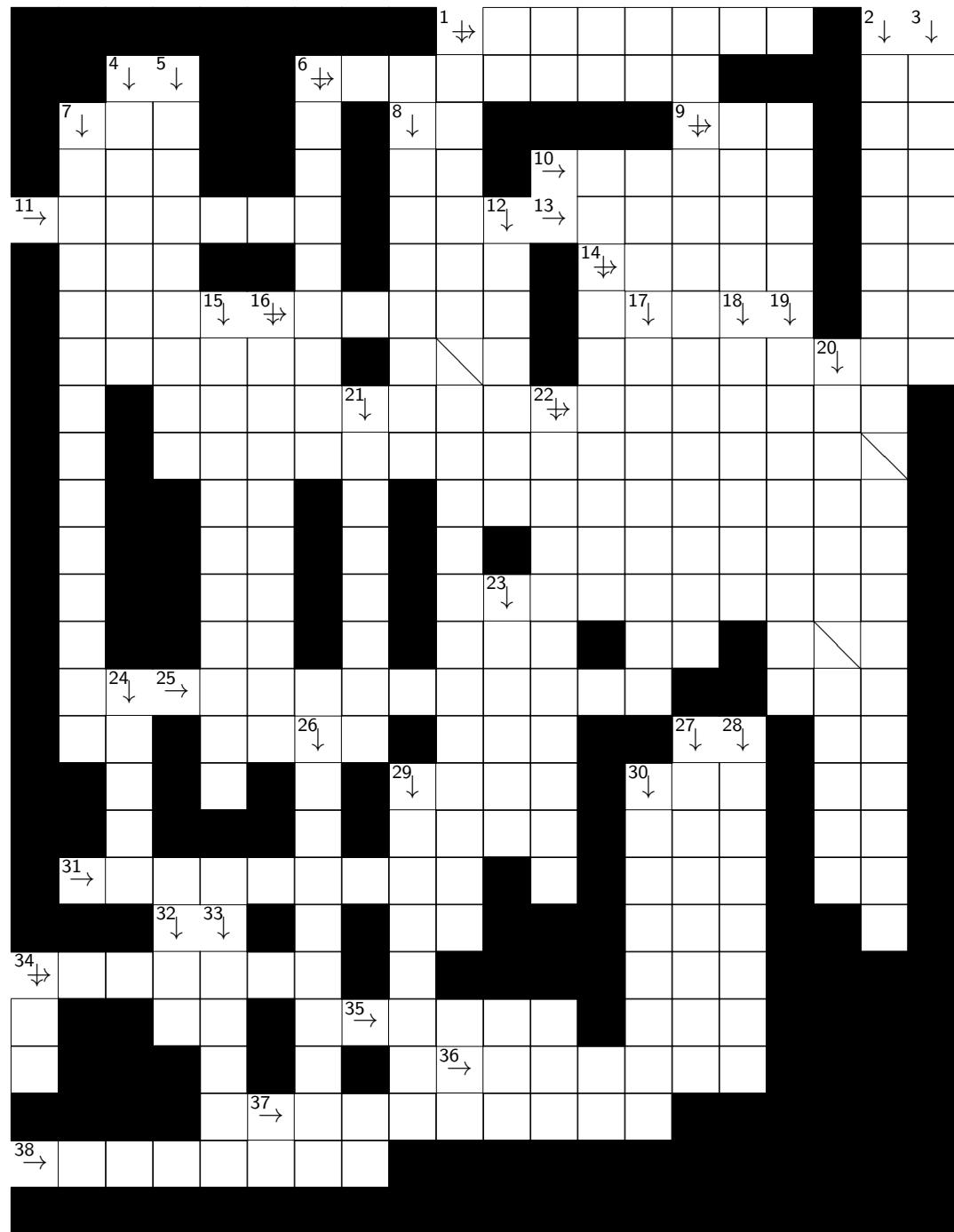
Poziome

1 lokalne zgromadzenie robotnicze, chłopskie i żołnierskie, na początku dwudziestego wieku, w okresie ostatnich lat dynastii Romanowów 6 jadalny owoc (pestkowiec) mango indyjskiego 9 wałkowy lub krążkowy przenośnik hutniczy 11 Halictus - rodzaj pszczoli z rodziny smuklikowatych (Halictidae) i podrodziny smuklikowatych właściwych (Halictinae); zakłada gniazda w ziemi, a także zapyla rośliny uprawne 12 XX-wieczny kierunek filozoficzny, którego głównymi twórcami i reprezentantami są Edmund Husserl oraz Max Scheler (w dużej mierze niezależny od Husserla), a także wytworzona przez ten kierunek metoda badań filozoficznych, stosowana przez filozofów egzystencji 16 Gminna Spółdzielnia Samopomoc Chłopska - spółdzielnia produkcyjno-handlowo-usługowa istniejąca w większości gmin wiejskich i miejsko-wiejskich 20 rodzaj słodkiego chleba spożywanego tradycyjnie podczas świąt Bożego Narodzenia głównie w Holandii i Niemczech 22 miasto w środkowej Gwatemali, ośrodek administracyjny departamentu Alta Verapaz 25 kosmonauta radziecki, uczestnik lotu w 1969r. podczas którego doszło do połączenia statków 29 astronom francuski (1879-1952), wynalazca koronografu 39 Galago alleni - ssak z rodziny galagowatych, występujący w lasach deszczowych centralno-zachodniej Afryki 40 twórczość artystyczna Rembrandta 41 przedstawicielka grupy etnograficznej zamieszkującej głównie Równinę Tarnobrzeską i Płaskowyż Kolbuszowski; w węższym ujęciu widły Wisły i Sanu, w szerszym także prawy brzeg Sanu 43 historyczna moneta (głównie srebrna) bita od XIV wieku w Hiszpanii, a następnie w Portugalii 44 endoskop służący do wziernikowania powierzchni szyjki macicy, dolnej części jej kanału oraz pochwy i sromu 45 szczyt na wykresie, ekstremum fali 46 mięso otrzymywane po oddzieleniu od głowy zwierzęcia: mózgu, uszu, języka, oczu 47 cecha substancji (najczęściej kosmetyku), która rozświetla, rozjaśnia podłożę

Pionowe

1 bramkarz - członek zespołu, którego zadaniem jest uniemożliwienie zdobycia bramki (gola) zawodnikom drużyny przeciwej 2 ptak z rodziny kolibrów 3 herbata lub kawa z fusami, podana mało elegancko, np. w szklance 4 jednostka siły, pochodna w układzie miar CGS; jest to siła nadająca ciału o masie 1 gramu przyspieszenie równe 1 cm/s² 5 czeski malarz i grafik (1891-1971) kompozycje o tematyce mitycznej, portrety, ilustracje 7 średniowieczny śpiewak, aktor, poeta wędrujący w większej grupie 8 sprzeciw, postawa wyrażająca brak zgody na coś, opowiadanie się przeciwko czemuś 9 odmiana notebooka, która ma być lekka, bardzo wydajna energetycznie, niedroga, najczęściej wyposażona w ekran dotykowy 10 miasto w Brazylii (Goiás); przemysł spożywczy 13 Aethia psittacula - gatunek ptaka morskiego z rodziny alk (Alcidae) 14 płaskie, okrągłe nakrycie głowy bez daszka, beret baskijski 15 Pterodroma baraui - gatunek ptaka z rodziny burzykowatych (Procellariidae); endemiczny dla wyspy Reunion 16 kobieta bezrolna, która miała obowiązek odrabiać pańszczyznę 17 Urticaceae - rodzina roślin zielnych z rzędu różowców (Rosales); należą tu 54 rodzaje występujące na obszarach międzyzwrotnikowych oraz o klimacie umiarkowanym i zimnym 18 ŁOKAŚ 19 coś nowego, coś, czego wcześniej nie było 20 gromadza, grupa, banda ludzi ustawionych w określonym szyku, najczęściej uzbrojonych i zachowujących się agresywnie 21 dawny dęty instrument muzyczny, prototyp fagotu, rozpowszechniony głównie w XVI w 22 bilet z zarezerwowanym konkretnym miejscem, np. bilet na pociąg, który oprócz możliwości przejazdu zapewnia także rezerwację miejsca siedzącego 23 w górnictwie: wyrwa w caliźnie wykonana robotami strzelniczymi 24 projekt wspólnoty równych i wolnych ludzi zarządzającej własnym miastem 25 chłopiec, młody mężczyzna; określenie pieszczołowe, żartobliwe, ironiczne, najczęściej w zwrocie do tego chłopca 26 galaktyka w początkowym stadium ewolucji 27 nagonasienne, Gymnospermae - jedna z dwóch obok okrytonasiennych grup siostrzanych współczesnych roślin nasiennych; do nagozalażkowych należy ok. 700 gatunków drzew i krzewów 28 Gazella gazella - podgatunek gazeli górskiej, ssaka z rodziny krętorogich; występuje w Izraelu 30 niemiecki kompozytor i organista (1685-1759); opery w stylu włoskim ('Julius Cezar') utwory orkiestrowe, organowe, klawesynowe, kameralne; jeden z największych kompozytorów baroku 31 fizyk duński (1885-1962); jeden z twórców teorii kwantów, laureat nagrody Nobla 32 izomer oktanu 33 mieszkańców Haiti, człowiek pochodzenia haitańskiego 34 Illolesia - rodzaj teropoda z rodziny abelizaurów; żył w okresie późnej kredy na terenach Ameryki Południowej 35 oznaka braku pewności, zawahanie, coś, co może wydać czyjeś prawdziwe emocje podczas mówienia 36 chroniony gatunek trznadla; Eurazja 37 idiotka, głupia, naiwna kobieta 38 wieś w Polsce położona w województwie kujawsko-pomorskim, w powiecie bydgoskim, w gminie Koronowo 40 złość, wściekłość 41 przenośnie coś, co stanowi przeszkołę, symbolicznie dzieli 42 (1856-1916), ukraiński pisarz i działacz społeczny; „Lasy i pastwiska”, „Zachar Berkut”, pisał także po polsku

Krzyżówka 19



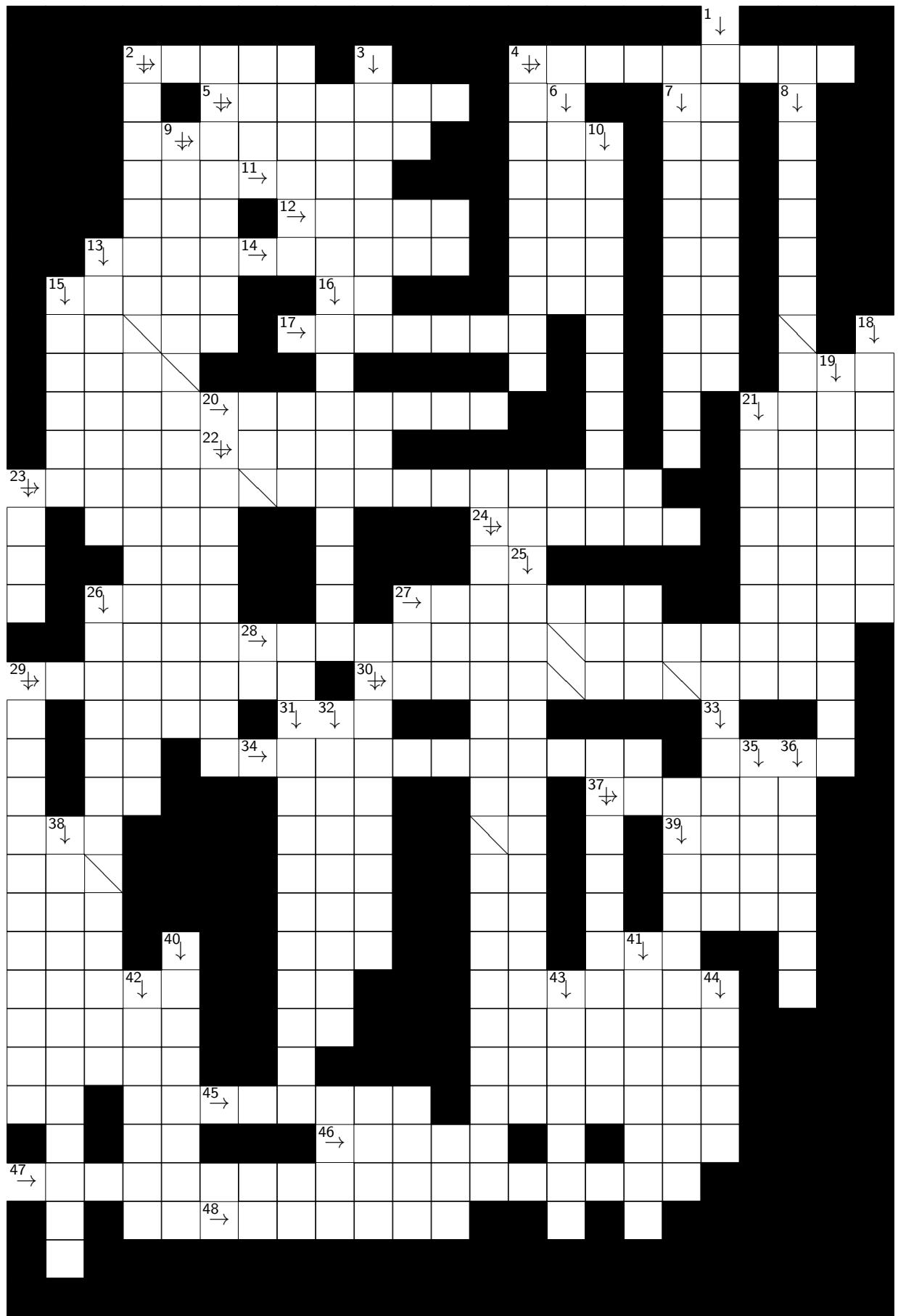
Poziome

1 jasne i ciemne strumienie gazów w atmosferze słonecznej 6 kij służący do podpierania się 9 w chemii: symbol selenu 10 napój z proszku kakaowego przyrządzanego na wodzie lub mleku 11 sztuciec powlekany srebrem lub złotem 13 pojęcie prawne, które przeszło do języka ogólnego 14 jednostka miary kąta płaskiego równa 1/100 kąta prostego 16 nagranie, podczas którego jednocześnie nagrywa się obraz i dźwięk 22 żona posła 25 położenie czegoś względem punktu odniesienia (zwłaszcza w przestrzeni i przy wzięciu pod uwagę wektorów kierunkowych) 31 władca starożytnego Egiptu (faraon) z XVIII dynastii, syn Amenhotepa III i królowej Teje, autor religijnej reformy amarneńskiej 34 gimnastyk niemiecki, złoty medalista z Atlanty w ćwiczeniach na drążku 35 substancja płynna lub półpłynna, kleista, często powtarza ze zmieszania innych substancji, odbierana jako nieprzyjemna 36 LEGWAN; jaszczurka o skórze pokrytej łuskami, ceniona ze względu na jaja imięso, żyje w lasach Ameryki 37 dom studencki 38 miasto w Niemczech (Saksonia) na przedmieściu Rudaw; przemysł włókienniczy, obuwniczy, maszynowy

Pionowe

1 maszyna pneumatyczna, przetwarzająca energię sprężonego powietrza lub innego gazu na ruch obrotowy lub postępowy 2 uczelnia, w której przynajmniej jedna jednostka organizacyjna posiada uprawnienie do nadawania stopnia naukowego doktora 3 członkini ludu Tamilów, narodu z grupy ludów drawidyjskich 4 (1919-1970) żeglarz, lotnik, dziennikarz; na jachcie 'OPTY' odbył samotny rejs dookoła świata 5 miasto w pln. Francji (Basen Paryski), ośrodek administracyjny departamentu Ois 6 przyrząd zwiększający równowagę statku 7 właściwość tego, co aprioryczne 8 miasto w Niemczech (Meklemburgia) na Pojezierzu Meklemburskim; przemysł spożywczy drzewny, odzieżowy 9 to, że coś ma pozytywny wpływ na coś lub kogoś innego 12 austriacki badacz polarny (1882-1958); pierwszy dotarł do bieguna magnetycznego 14 kopacz 15 cecha złego, niezgodnego z prawem postępowania 16 GAŁEZATKA 17 sieć, która ma kształt wydłużonego stożka i jest przeznaczona do połówów ryb przy sztucznym oświetleniu 18 KAPUCYNKA 19 Maurycy, brat Leopolda (1856-78) obrazy o tematyce żydowskiej 20 archipelag złożony z 14 wysp w Polinezji na Oceanie Spokojnym 21 astronom francuski (1730-1817), opracował pierwszy katalog obiektów mgławicowych 22 handlarz tandetą - niewielkimi produktami o niskiej jakości 23 obwiła skóra na szyi żubra w gwarze łowieckiej 24 fizjolog i biochemik angielski (1875-1968); odkrywca zjawisk chemicznych związanych z przekazywaniem impulsów nerwowych, laureat nagrody Nobla 26 osoba zafascynowana teatrem, często bywająca na spektaklach teatralnych 27 sól kwasu chlorowego (III); jest środkiem bielącym używanym np. do wybielania papieru 28 w Kościele katolickim sakrament; akt spożycia Hostii 29 pojazd konny rozpowszechniony wśród warstw wyższych zwłaszcza w XVI wieku; jego podstawowym elementem było zawieszone na rzemiennych pasach pudło, w którym zasiadali podróżni 30 ul słomiany 32 w chemii: symbol cezu 33 miasto i port w Słowenii nad Morzem Adriatyckim 34 mila morska - jednostka odległości stosowana w nawigacji morskiej oraz lotnictwie; jednej mili morskiej odpowiadają 1852 metry, czyli uśredniona długość łuku południka ziemskiego odpowiadająca jednej minucie kątowej koła wielkiego

Krzyżówka 20



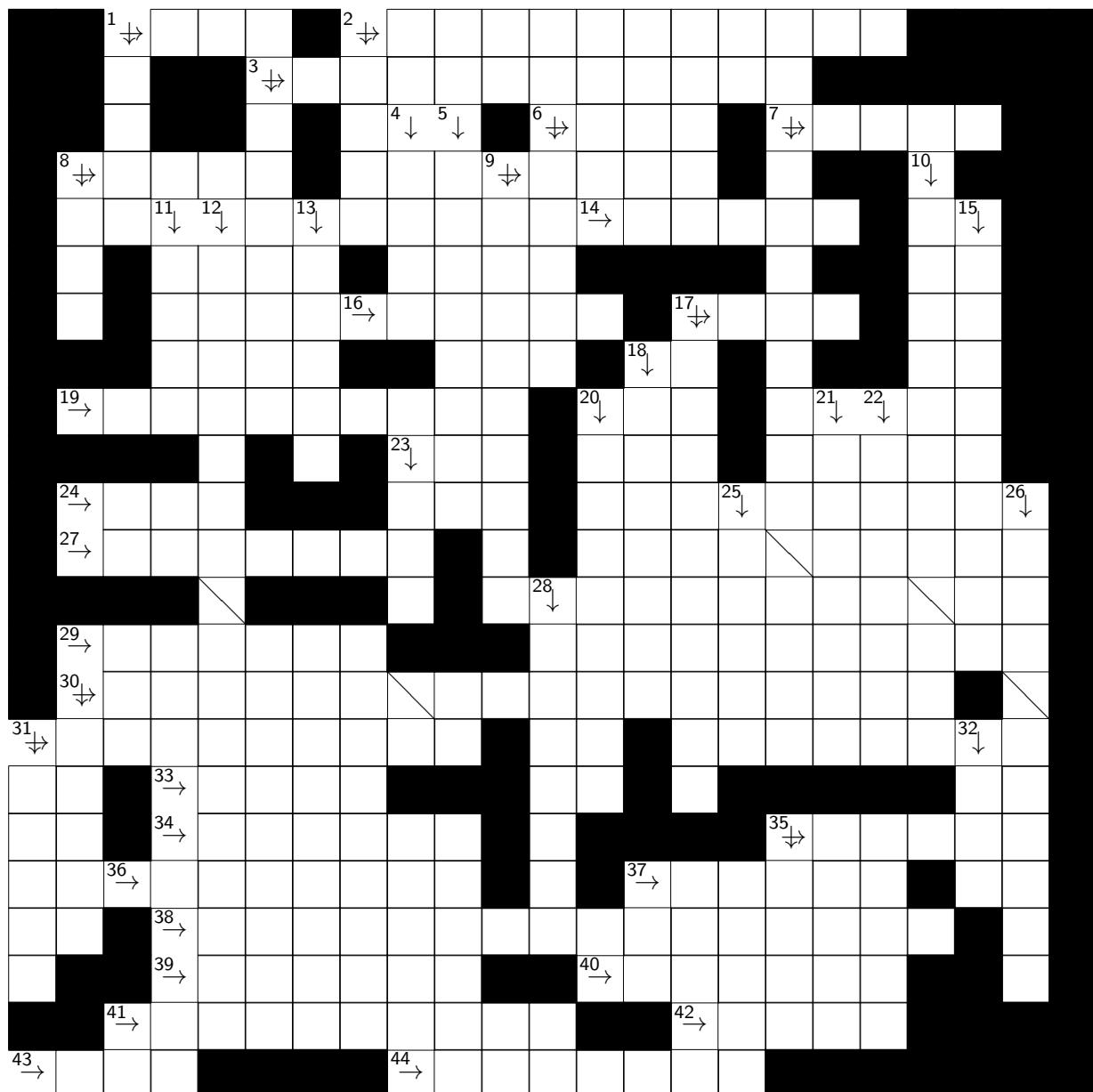
Poziome

2 angielski anatom i zoolog (1804-92); prace z anatomicznej i paleontologii kręgowców 4 znana od XIX wieku odmiana uprawna gruszy 5 jednocześnie utwór na orkiestrę symfoniczną o swobodnej budowie opartej na programie literackim 9 piłka decydująca o wygraniu seta; piłka setowa 11 zasady, które obowiązują w jakiejś dziedzinie, przede wszystkim w sposobie zachowania 12 broń myśliwska miotana złożona z dwóch lub więcej kul połączonych cięgnem używana przez Indian i Inuitów 14 dobry humor, pozytywne nastawienie, pogodny nastrój 17 potrawa mączna regionalnej kuchni podhalańskiej, która ma półpłynną formę 20 cecha światła - to, że jest słabe, mało wyraźne 22 w spawalnictwie: zewnętrzna powierzchnia spoiny 23 skała metamorficzna powstała w wyniku przeobrażenia łupka ilastego bądź mułowca w warunkach niskich temperatur ($200-400^{\circ}\text{C}$) i niezbyt wysokich ciśnień 24 postać, która występuje w utworze literackim, zwłaszcza w dramacie 27 zdrobnie: prawa lub lewa strona ciała ludzkiego lub zwierzęcego 28 urządzenie zawierające zbiór od kilku do kilkuset dysków fizycznych, które pogrupowane są w kilka do kilkudziesięciu grup RAID 29 czynnik iloczynu - element mnożony w działaniu mnożenia 30 coś, co napędza działania, często bezmyśle, wykonywane odruchowo 34 SAKULINA 37 pogłębiarka 45 człowiek, od którego pobierane są narządy lub tkanki do przeszczepu 46 przedmiot wykonany z ołówku 47 to, że coś jest niedefiniowalne, cecha tego, czego nie można zdefiniować 48 tyle, ile mieści się w tyglu - rondlu z rączką lub dwoma uszkami

Pionowe

1 pomieszczenie wykopane w ziemi 2 głoska artykułowa na wydechu 3 związek chemiczny o małej masie cząsteczkowej, który w wyniku reakcji polimeryzacji może tworzyć różnej długości polimery 4 chłop należący do grupy najbiedniejszych; określenie stosowane od 1944 roku 5 krótkie spodnie sportowe, plażowe itp 6 miasto w Czechach (kraj środkowoczeski) port nad Łabą 7 pieszczołwie, ze współczuciem o matce 8 miejsce, w którym są zawierane transakcje kupna i sprzedaży różnych form kapitału pieniężnego 9 segment rynku finansowego, na którym dokonywane są transakcje o okresie zapadalności do jednego roku 10 rzemiosło ceglarstwo; to czym zajmuje się ceglarnia 13 specjalny strój używany tylko w pewnych sytuacjach, np. w teatrze, jako przebranie karnawałowe, w sporcie itp 15 przodek bydła domowego, ssak z rodziny krętorogich 16 półwyrób, przeznaczony do dalszego wyrobu blachy 18 mała latarnia, szczególnie ręczna 19 wyznawca islamu, mahometanin 21 każdy z dwunastu wybranych uczniów Jezusa; także propagator chrześcijaństwa 22 południowoamerykański ptak z rodziny garncarzy 23 złe samopoczucie kilka godzin po wypiciu zbyt dużej ilości alkoholu 24 lordoza występująca na odcinku lędźwiowym kregosłupa 25 postać mityczna wspólna wielu kulturom, czarodziej, który zajmuje się czarnoksięstwem, tajemniczą gałęzią magii najczęściej uważaną za niebezpieczną i raczej podporządkowaną złu 26 magia, która ma na celu robienie złych rzeczy 29 tetroza należąca do ketoz 30 browar, piwo - porcja piwa 31 wspólne działanie 32 ryba morska z rodziny ostrobokowatych 33 środkowoamerykański ptak z rzędu wróblowatych 35 rykowisko u jeleni 36 Castagno 37 gwiazdozbiór zodiakalny nieba południowego, również znak Zodiaku 38 mazerowanie, słołowanie - malowanie na powierzchni drewna słów mających imitować drogie gatunki drewna 39 cecha czegoś, co ma charakter opisowy 40 kolarz czeski, zwycięzca Wyścigu Pokoju w 1990 r 41 niskie położenie, zawieszenie 42 malarz francuski pochodzenia angielskiego (1839-99) przedstawiciel impresjonizmu; pejzaże okolic Paryża, brzegu Sekwany i innych 43 podrzędny, nieprzyjemny lokal, gromadzący ludzi z marginesu społecznego 44 (wiertniczy) element wiertnicy umieszczony nad otworem wiertniczym, przeznaczony do obracania przewodu wiertniczego

Krzyżówka 21



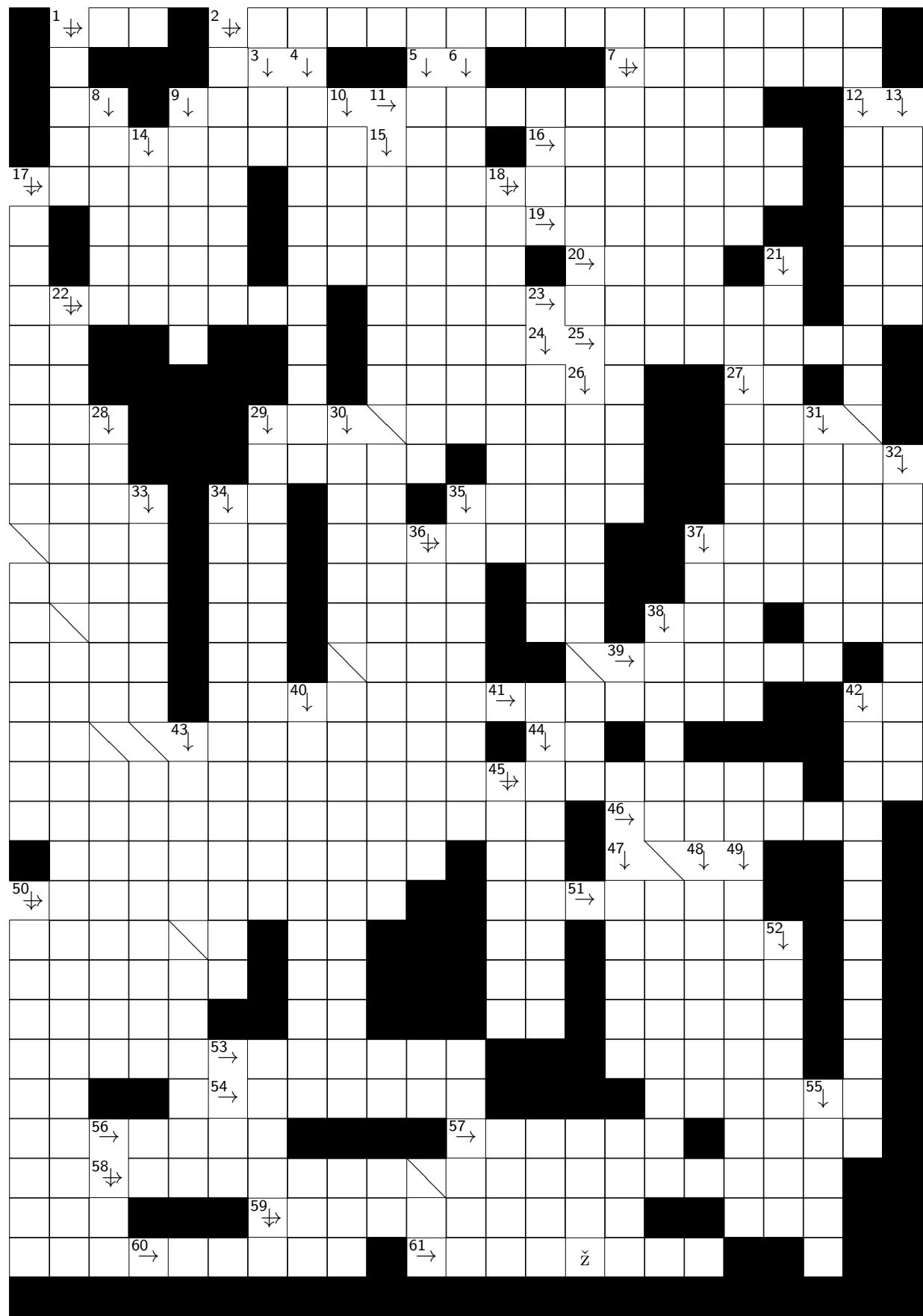
Poziome

1 czyn, działanie, gest 2 córka młynarza 3 mieszanka asfaltu i gumy, służąca jako materiał do budowy dróg 6 jednostka monetarna Europejskiej Wspólnoty Gospodarczej, przyjęta w międzynarodowych rozliczeniach finansowych; w 1999 r. została zastąpiona przez wspólną walutę europejską 7 polski serial telewizyjny 8 mieszkańców Tracji, człowiek pochodzenia trackiego 9 odchody stałe, kał 14 głos w dyskuji na jakiś temat, często w formie artystycznej, gdy dyskusja odbywa się np. w mediach lub jej tłem jest czyjaś twórczość 16 wiatr wiejący od strony morza, najczęściej z towarzyszącą mu mżawką 17 podatek pośredni, pobierany na każdym kolejnym etapie obrotu towarami lub usługami (podatek obrotowy), którego konstrukcja zakłada brak kaskadowego nakładania się podatku poprzez zastosowanie mechanizmu odliczenia podatku pobranego w poprzednich etapach obrotu 19 rodzaj przedsiębiorstwa zajmującego się handlem hurtowym 24 niski głos kobiecy lub chłopięcy; głos środkowy między sopranem a tenorem 27 napar z liści szałwii 29 główny dźwięk gamy 30 kontakt między władzą państwową a organizacjami trzeciego sektora, który polega na wzajemnym przekazywaniu sobie informacji czy ustaleń dotyczących celów, instrumentów oraz strategii wdrażania polityki publicznej 31 żal kogoś odczuwany z jakiegoś konkretnego powodu; przeważnie l.mn 33 naczynie służące do przechowywania prochów zmarłego 34 raszka; ptak leśno-parkowy z rzędu wróblowatych, żywi się owadami i dżdżownicami. chroniony; Eurazja, półn. Afryka 35 WAGA 36 zdobnicze: całus 37 plastikowy lub papierowy pojemnik, w który pakuje się produkty spożywcze 38 Lepidosauromorpha - infragromada gadów z podgromady Diapsida; znane są w zapisie kopalnym od permu 39 nagle zdarzenie, zjawisko gwałtowne i niebezpieczne 40 zawartość pralki, tyle, ile mieści się w pralce 41 ZAPIAN 42 jadalne bulwy kolokazji 43 dwie szyny podtrzymujące i prowadzące koła pojazdów szynowych, ułożone na podkładach lub wlanie w specjalną płytę betonową służą jako droga kolejowa, tramwajowa lub metro, w określonej odległości od siebie 44 kozodoje, Caprimulgiformes - rząd ptaków z podgromady Neornithes

Pionowe

1 ogon lisa 2 wino musujące 3 jednostka informacji równa $10^7 \cdot 10^8$ bitów 4 lekceważącą: masy, lud 5 małż z rodzinę rogowcowatych, z podgromady Heterodontia 6 odrobina, bardzo mała ilość czegoś (zwykle płynnego) 7 ostatnie życzenia, rozporządzenia umierającego, również wyrażone w testamencie 8 kod ISO 4217 rupii nepalskiej 9 kierunek w muzyce współczesnej wywodzący się z muzyki dodekafonicznej; polega na całkowitym uporządkowaniu wszelkich aspektów tworzywa muzycznego: rytmu, dynamiki, artykulacji itp. za pomocą serii 10 przyznawanie komuś wyższości 11 najmniejszy ssak południowoamerykański z rodziny jeleniowatych 12 chłopiec, którego oboje rodzice zmarli; forma rzadsza 13 nazwa łatwo łamiących się, nieprzędnych włókien nasiennych (w formie puchu) o długości do 35 mm, otrzymywanych z różnych gatunków drzew z podrodziny wełniakowatych 15 zdobnicze: płomyk - coś, co ma charakterystyczny, podłużny, zwężający się ku górze kształt przywodzący na myśl język ognia 17 przemowa (wygłoszona lub napisana) zawierająca apogeję 18 kawałek tkaniny sprzedawany po obniżonej cenie; pozostałość z większej ilości, której jest za mało, by szycić z niej większe rzeczy 20 wyrób z wypalonej gliny lub mieszaniny cementu i piasku, używany do krycia dachów 21 rodzaj sagi, eposu indyjskiego (zwykle w lm) 22 zaczernienie skóry na twarzy, często będące następstwem emocji, zmęczenia, gorąca albo mrozu 23 wśród rastafarian i twórców reggae: bóg, stwórca 25 część maszyny w kształcie obrotowego walca 26 wiatka - rasa małego, rosyjskiego, prymitywnego konia rolniczego pochodzącego od tarpana; używany do zaprzęgu, transportu, przy wyrębie drzew oraz różnorakich prac rolniczych 28 ptak wodny z podrodziny rybitw, rodziny mewowatych 30 gęsta strzelanina 31 skul - jednoosobowa łódź półwyścigowa 32 kod ISO 4217 wona południowokoreańskiego 35 broń myśliwska miotana złożona z dwóch lub więcej kul połączonych cięgnem używana przez Indian i Inuitów

Krzyżówka 22



Poziome

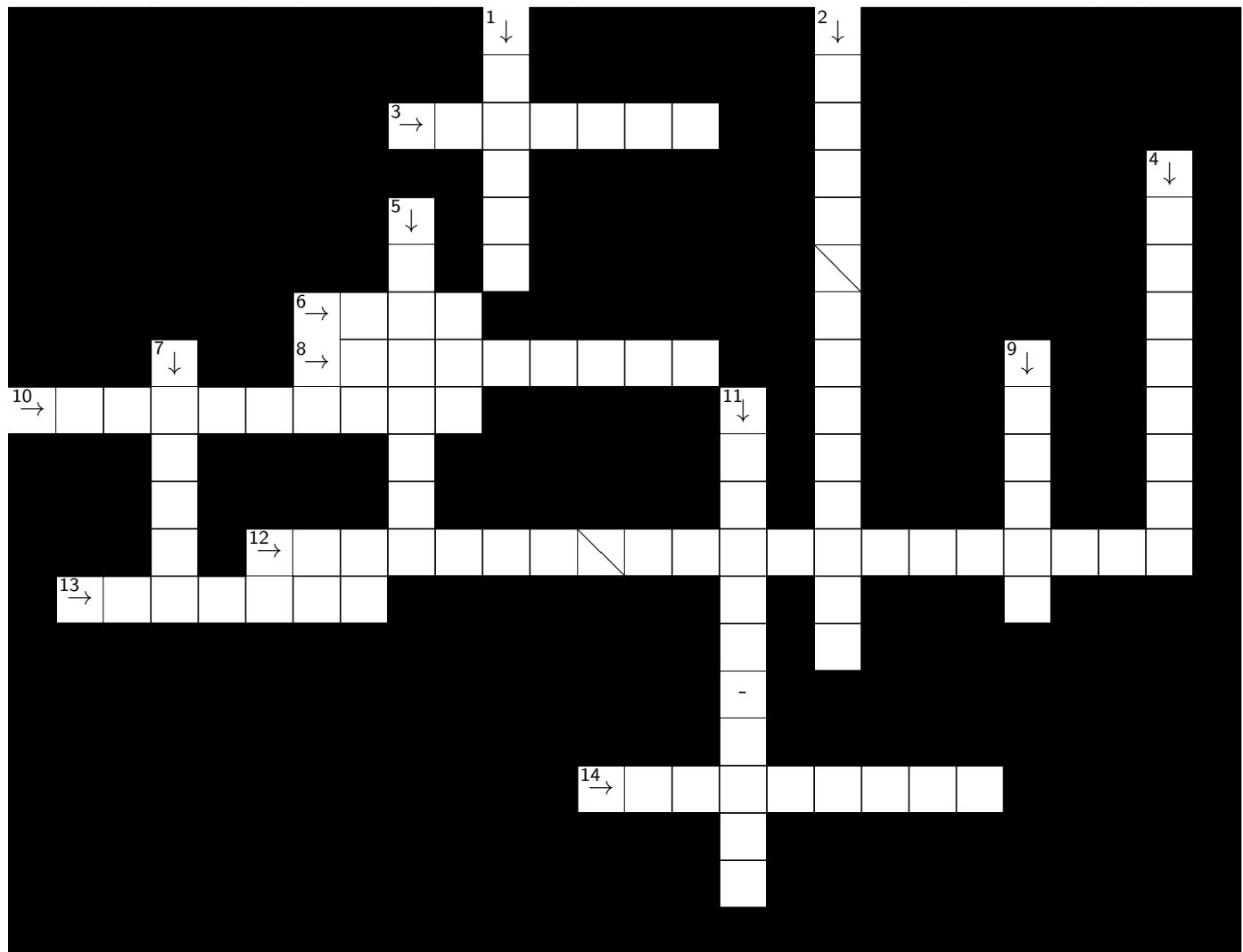
1 telewizja, dział telekomunikacji zajmujący się przekazywaniem ruchomego obrazu oraz dźwięku na odległość 2 dział psychologii zajmujący się procesami zachodzącymi w grupach ludzkich; psychologia społeczna 7 ur.1924r. architekt - plan ogólny Częstochowy 11 obfite źródło czegoś, co jest uznawane za cenne, wartościowe 16 ryba morska z rodziną dorszowatych o wydłużonym ciele mająca dwie płetwy grzbietowe 17 miasto w azjatyckiej części Federacji Rosyjskiej na pół.-wsch. od Jekaterynburga, nad rzeką Tawda 18 sytuacja, w której podwładny otrzymuje repremendę od zwierzchnika, najczęściej u niego w gabinecie; upominająca rozmowa z szefem 19 ur. w 1926 r., kompozytor holenderski; utwory orkiestrowe, kameralne, fortepianowe, opera telewizyjna 'Alceste' 20 kod ISO 4217 waluty kip 22 napój owocowy, przecierowy lub sokowy otrzymany ze świeżego lub utrwalonego metodami fizycznymi kremogenu lub zagęszczonego soku rozcieńczonego wodą z dodatkiem cukrów oraz kwasów spożywczych 23 antylopa Huntera, Beatragus hunteri - gatunek ssaka z rodziny krętorogich, zamieszkujący sawanny w Kenii i Somalii; introdukowany w Tsavo National Park w Kenii 25 wieś w Polsce położona w województwie mazowieckim, w powiecie garwolińskim, w gminie Sobolew 36 dzieła Thomasa Manna 39 przedstawiciel saprofitycznych grzybów z różnych grup systematycznych; ich grzybnia rozwija się na różnych związkach organicznych (np. pokarmach roślinnych, nawozie, kompoście, skórze), pokrywając je gęstym, białym lub barwnym kożuszkiem (szkodliwe zjawisko pleśni) 41 brak porządku, chaos, zamieszanie 45 styczeń pod okiem, zwykle wynik zmęczenia lub choroby 46 angielski malarz i grafik (1775-1851) wybitny pejzażysta 50 coś o kształcie małej piramidy lub pieszczołwie o czymś, co ma kształt piramidy 51 miasto w pół. Węgrzech, port nad Dunajem, ważny węzeł komunikacyjny 53 (1907-65), japoński pisarz i historyk literatury 54 utwór muzyczny o walorach dydaktycznych, zawierający trudności techniczne, by ćwiczyć grę na instrumencie lub śpiew 56 początek czegoś (np. świt nowej ery) 57 francuski filozof, socjolog i publicysta (1905-83); jeden z głównych przedstawicieli teorii konwergencji 58 kanał służący do prowadzenia fal akustycznych 59 parzysty, niewielki (waga od 10 do 18 gramów) gruczoł wydzielania wewnętrznego położony zaotrzewnowo na górnym biegunie nerki 60 stan człowieka polegający na całkowitym odpoczynku, odcięciu się od sytuacji stresowych, drażniących sytuacji 61 miasto w Indiach (Gudżarat) na Płw. Kathiawar

Pionowe

1 cieśnina morska 2 żartobliwie lub pogardliwie: elektryczny lub elektroniczny instrument klawiszowy, który pozwala grającemu na wykonywanie utworów z automatycznym akompaniamentem 3 skrót oznaczający kaliforn 4 umiarkowane tempo, które jest szybsze niż andante oraz wolniejsze niż allegro 5 Scorzonera hispanica - gatunek rośliny warzywnej z rodziny astrowatych 6 Datisca - rodzaj bylin z rodziny konopnicowatych; obejmuje dwa gatunki 7 dział literatury związany z tworzeniem krótkich utworów pisanych prozą 8 rodzaj pneumatycznej opony o szerokim przekroju 9 Scabiosa caucasica, driakiew kaukaska - gatunek rośliny należący do rodziny szczeciowatych 10 przenośnie, żartobliwie: bardzo trudny egzamin, którego nie zdało wiele osób, też: trudne przesłuchanie, którego nie przeszło wiele osób 12 informacja zapowiadająca tragedię, nieszczęście 13 w logice, skończony ciąg zdań uzasadniający prawdziwość jakiegoś twierdzenia 14 gromada stawonogów lądowych o walcowatym ciele 15 otwarcie szachowe, powstające po posunięciach: 1.e4 Sc6 17 substancje, które mogą uwolnić znaczącą ilość energii jądrowej 18 fragment biegu rzeki, w którym następuje przyspieszenie prądu wskutek załamania bądź zwężenia koryta rzeki 21 duży ptak oceaniczny z rzędu rurkonoszych, rybożerny, długie, wąskie skrzydła, Ocean Spokojny i Ocean Atlantycki 22 reakcja charakterystyczna białek zawierających aminokwasy z pierścieniami aromatycznymi (np. tryptofan, tyrozyna, fenyloalanina) ze stężonym kwasem azotowym 24 średniowieczny żołnierz uzbrojony w kuszę 26 Strychnos nux-vomica - gatunek wiecznie zielonego drzewa lub krzewu z rodziny loganiowatych (Loganiaceae) 27 dama serca, ukochana, kochanka 28 Mysis relicta - gatunek skorupiaka z rzędu lasonogów; relikt polodowcowy 29 język indoeuropejski z grupy języków germańskich zaliczany do języków dolnoniemieckich 30 kapturnik, Lophodytes cucullatus - gatunek ptaka z rodziny kaczkowatych (Anatidae), jedyny przedstawiciel rodzaju Lophodytes; gniazduje w pobliżu słodkich wód w Ameryce Północnej 31 gazela mongolska, Procapra gutturosa - gatunek ssaka parzystokopytnego z rodziny krętorogich; zamieszkuje wschodnią Mongolię i przylegające do niej tereny Rosji oraz północnych Chin 32 gatunek pacyficznego lososia o długości do 70 cm; Pacyfik, Morze Arktyczne 33 forma dowodu logicznego, w którym z założenia o nieprawdziwości tezy wyprowadza się sprzeczność ze zdaniem prawdziwym 34 dział onomastyki zajmujący się badaniem nazw osobowych (imion, przewisk, nazwisk itd.) 35 specjalista zajmujący się mleczarstwem 36 według wierzeń chrześcijańskich mistyczne piętno jakie otrzymuje ochrzczona osoba 37 zespół wierzeń i związanych z nich działań podejmowanych, aby uczcić bóstwo lub jego artefakt 38 placówka spełniająca podobną funkcję jak apteka, która może zostać usytuowana jedynie na terenie wiejskim, o ile na terenie danej wsi nie jest już prowadzona apteka ogólnodostępna 40 gatunek sztuki teatralnej, popularny we Francji i Włoszech w XVI i XVII wieku, opierający się na deklamowaniu utworu przy akompaniamencie muzyki 42 Branchiopoda - gromada skorupiaków słodkowodnych; ciało wyraźnie segmentowane - duża liczba segmentów; odnóża liczne, dwugąziste, służą jednocześnie do poruszania się,

oddychania i do pobierania pokarmu 43 pozaukładowa jednostka odległości stosowana w krajach anglosaskich, równa 1609,344 metry 44 zawartość piórnika, to co się mieści w piórniku 45 Rattus - rodzaj gryzonia z rodziny myszowatych obejmujący około 50 gatunków 47 Volker - ur. 1939, pisarz niemiecki, poezje, opowiadania, dramaty; „Prowokacje”, „Nieskrępowany żywot Kasta” 48 w elektrotechnice: nieuzwojony element przeznaczony do łączenia rdzeni elektromagnesu, transformatora itp 49 system wersyfikacji, który nie zakłada stałej liczby sylab w wersie, dopuszcza ich niejednakową ilość 50 szkło o wysokiej wytrzymałości chemicznej i temperaturowej zawierające telenek krzemu 52 Trogoniformes - rząd ptaków z podgromady Neornithes 55 JABŁECZNIK; francuskie, słabe, wytrawne wino otrzymywane z jabłek 58 w chemii: symbol dysprozu 59 w chemii: symbol siarki

Krzyżówka 23



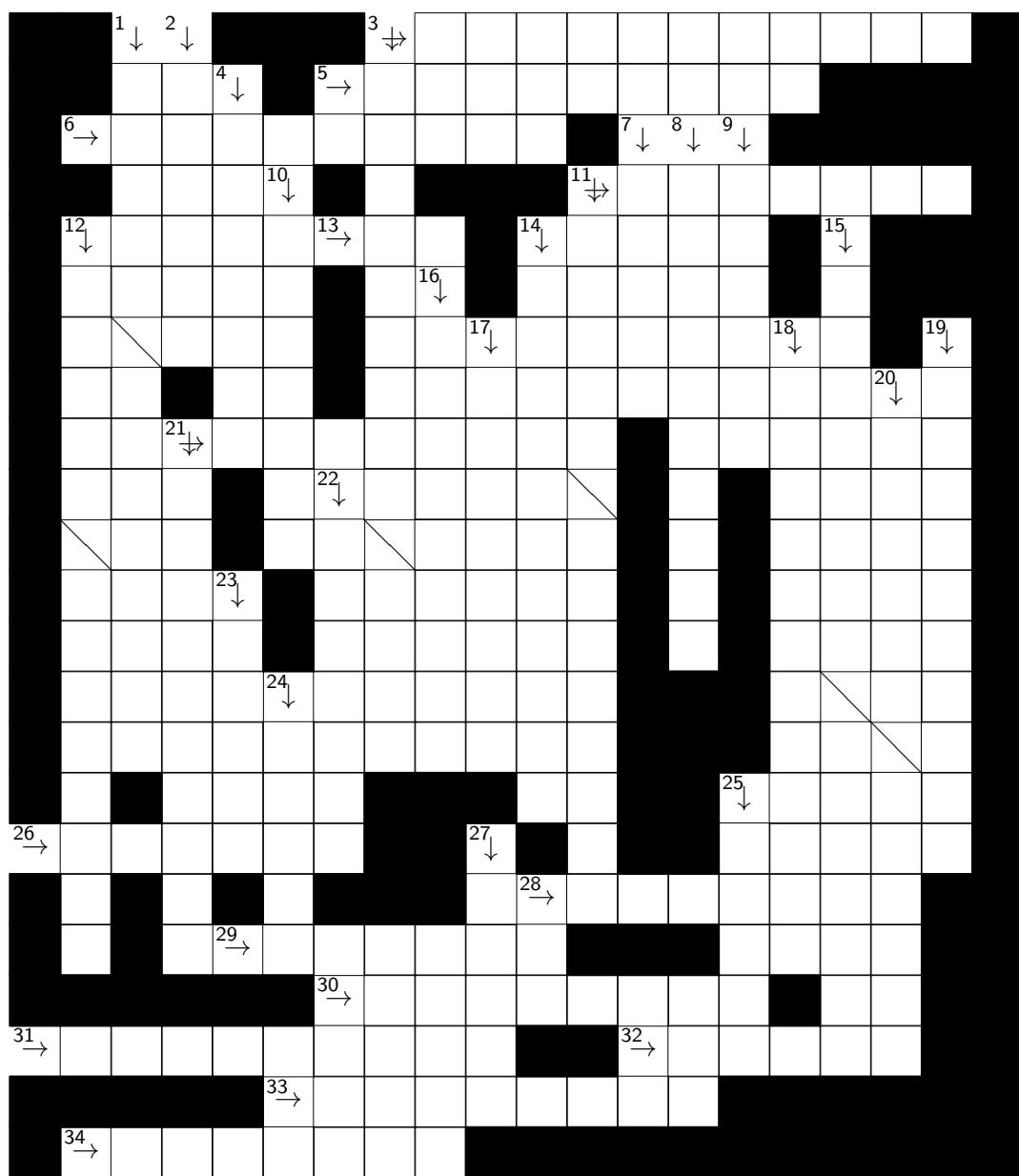
Poziome

3 rodzaj tańca ludowego, odmiana krakowiaka 6 w gwarze poznańskiej: tłuszcz zwierzęcy, który wytopiono; niekiedy również szpik kostny albo mieszanka tych obu 8 potoczne określenie pociągu osobowego 10 malarz holenderski. ur. w 1922 r., działał głównie w Paryżu, współzałożyciel grupy Cobra i Reflex 12 tkanka twórcza wtórna rośliny naczyniowej, której komórki dzieląc się peryklinalnie wytwarzają korek po zewnętrznej stronie felogenu i fellodermę po stronie wewnętrznej, przy czym podziały prowadzące do powstania korka są liczniejsze niż podziały związane z produkcją felodermy 13 amerykański pediatra i bakteriolog ur. w 1915 r., współtwórca metody hodowli wirusa choroby Heinego-Medina, nagroda Nobla 14 utwór instrumentalny w takcie trójdzielnym złożony z szeregu wariacji

Pionowe

1 portugalski astronom i kartograf (1492-1577) 2 organiczny związek chemiczny, najprostszy kwas karboksylowy, występuje np. w jadzie mrówek 4 Mycelium - forma plechy grzybów, stanowiąca wegetatywne ciało grzybów zbudowane z wyrośniętej i rozgałęzionej strzępki lub wielu strzępek skupionych w jednym miejscu 5 zwolenniczka nauczania Jana Husa, zwłaszcza uczestniczka jego ruchu religijnego i społecznego z XV wieku 7 samochód marki Rolls-Royce 9 z podziwem o człowieku sprytnym, zaradnym 11 kobieta o silnym charakterze, stanowcza i energiczna; może być postrzegana pozytywnie ze względu na odwagę czy upór, lub negatywnie z powodu despotyzmu

Krzyżówka 24



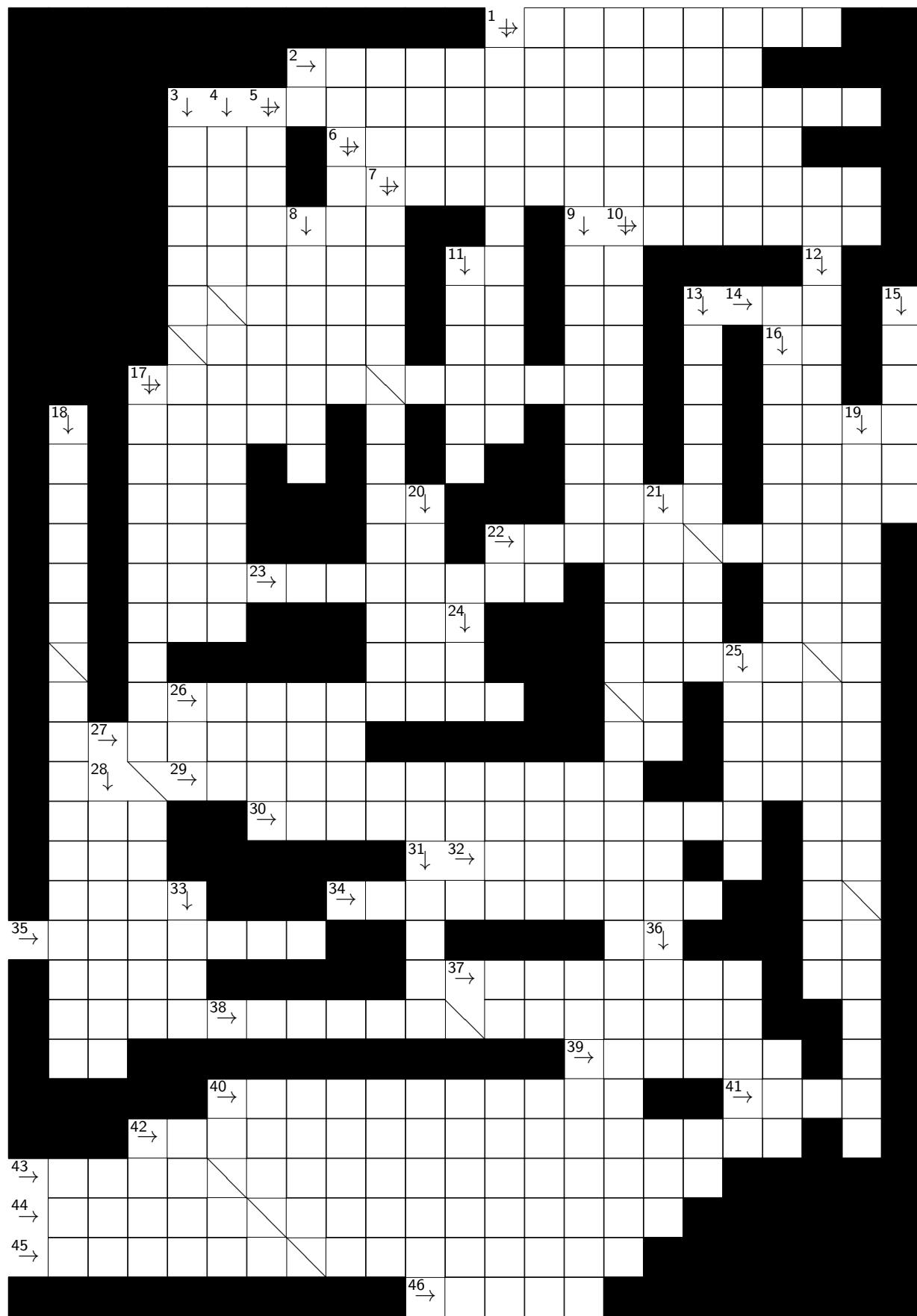
Poziome

3 mieszkaniec Tahiti, człowiek pochodzący z Tahiti 5 miejsce, w którym jest dużo ludzi, w którym dzieje się coś (pozornie) ważnego lub atrakcyjnego; słowo używane przenośnie, często ironicznie 6 gatunek kaczki, dziób szeroki, łyżkowaty, żywi się planktonem; Eurazja, Ameryka Płn. płn. Afryka, pld. Azja, chroniony 11 często w liczbie mnogiej: ćwiczenie, które polega na podskakiwaniu i wymachiwaniu rękami i nogami w taki sposób, że na zmianę albo ręce łączą się nad głową, a nogi są w rozkroku, albo nogi są połączone, a ręce przylegają do tułowia po bokach; ruch ćwiczącego przypomina sposób, w jaki porusza się drewniany pajacyk - marionetka 13 heterodimer białka Ku70 (masa 69 kDa) i Ku86 (masa 83 kDa, zwane również Ku80), będący ważnym czynnikiem łączącym końce nici DNA w procesie niehomologicznego scalania końców DNA 21 rolniczy region w Australii (Nowa Południowa Walia) 26 pierwotnie każda kompozycja instrumentalna od XVII w, utwór instrumentalny, składająca się z czterech części 28 urządzenie do napowietrzania 29 Kuller- (1884-1966), pisarka holenderska; „Pochód krzyżowych kobiet”, „Jabłko i Ewa” 30 myśliwy polujący na ptaki 31 rodzaj parafilii seksualnej polegający na uzyskiwaniu satysfakcji seksualnej głównie lub wyłącznie w wyniku kontaktu z obiektem pobudzającym - fetyszem 32 ludowy poeta z Opolszczyzny (1872-1957), uczestnik III powstania śląskiego; „Wiersze śląskie” 33 cecha czegoś, co jest preźne, pełne energii, sprawia wrażenie szybkiego, dynamicznego, żywego 34 miejsce obwarowane, osiedle obronne zakładane najczęściej w miejscu chronionym ukształtowaniem terenu

Pionowe

1 opona, której kord ułożony jest promieniowo, używana głównie w samochodach osobowych 2 wojsko lub inna instytucja użyteczności publicznej, która zajmuje się jakąś określonaą dziedziną 3 Rhinolophus ferrumequinum - nietoperz z rodziny podkowcowatych; występuje w zachodniej i środkowej Europie (najdalej na północ sięga do Anglii i Walii), w środkowej Azji po Japonię; w Polsce stwierdzony tylko siedmiokrotnie na terenie Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej i Karpat, gdzie prawdopodobnie załatwia z sąsiedniej Słowacji 4 gra świateł i cieni (np. w malarstwie) dająca wrażenie reliefu 7 podium - miejsce dekoracji zwycięzców 8 Argyrosaurus - rodzaj zauropoda z grupy tytanozaurów; żył w epoce późnej kredy na terenach Ameryki Południowej 9 (1859-1927), pisarz angielski; „Trzech panów w łódce (nie licząc psa)” 10 Sorghum japonicum - gatunek rośliny z rodziny wiechlinowatych 11 cecha obiektów fizycznych 12 Numenius phaeopus phaeopus - nominatywny podgatunek ptaka wyróżniony w obrębie gatunku kulik mniejszy (Numenius phaeopus); występuje na obszarze od Islandii, Wysp Owczych i północnej Szkocji przez Półwysep Skandynawski po południowo-zachodni Tajmyr 14 przemiana, przekraczanie ustalonych, obowiązujących wcześniej zasad 15 język z grupy goidelskiej języków celtyckich 16 zawartość karafki oceniana jako mała ilość; tyle, ile się mieści w karafce 17 rodzaj albumu lub utworu muzycznego, który został wyprodukowany z użyciem sampli uzyskanych bez zgody i wiedzy właściciela praw autorskich, a także uiszczenia pochodzących z tego tytułu opłat 18 Thomisidae - kosmopolityczna rodzina pajęków, obejmująca ponad 2150 gatunków, sklasyfikowanych w ok. 170 rodzajach; pajęki te mają trójkątny odwłok i maskujące kolory 19 planowana od wielu lat (obecnie obiecana na 2022 rok) droga szybkiego ruchu łącząca autostradę A4 z Nowym Sączem, Brzeskiem i granicą Polski 20 pamięć bez identyfikacji pamiętanych treści jako wcześniej poznanych 21 ROGOZĄB 22 stan nienaturalnie dobrego samopoczucia z tendencją do śmiechu, radości, płytkiej wesołości i dowcipkowania, doznawany nawet pomimo rzeczywistych niedomagań organizmu 23 miasto w Jugosławii (Serbia) w okręgu autonomicznym Wojewódzina, port nad Cisą 24 część układu (sieci) łącząca dwa punkty 25 twórczość Kafki, zbiór jego powieści i opowiadań, także: zbiór tematów jego powieści (rzadko mówi się tak o jednym utworze) 27 rodzaj gry fabularnej na pograniczu zabawy i sztuki; polega na wcielaniu się w postacie i odgrywanie ról

Krzyżówka 25



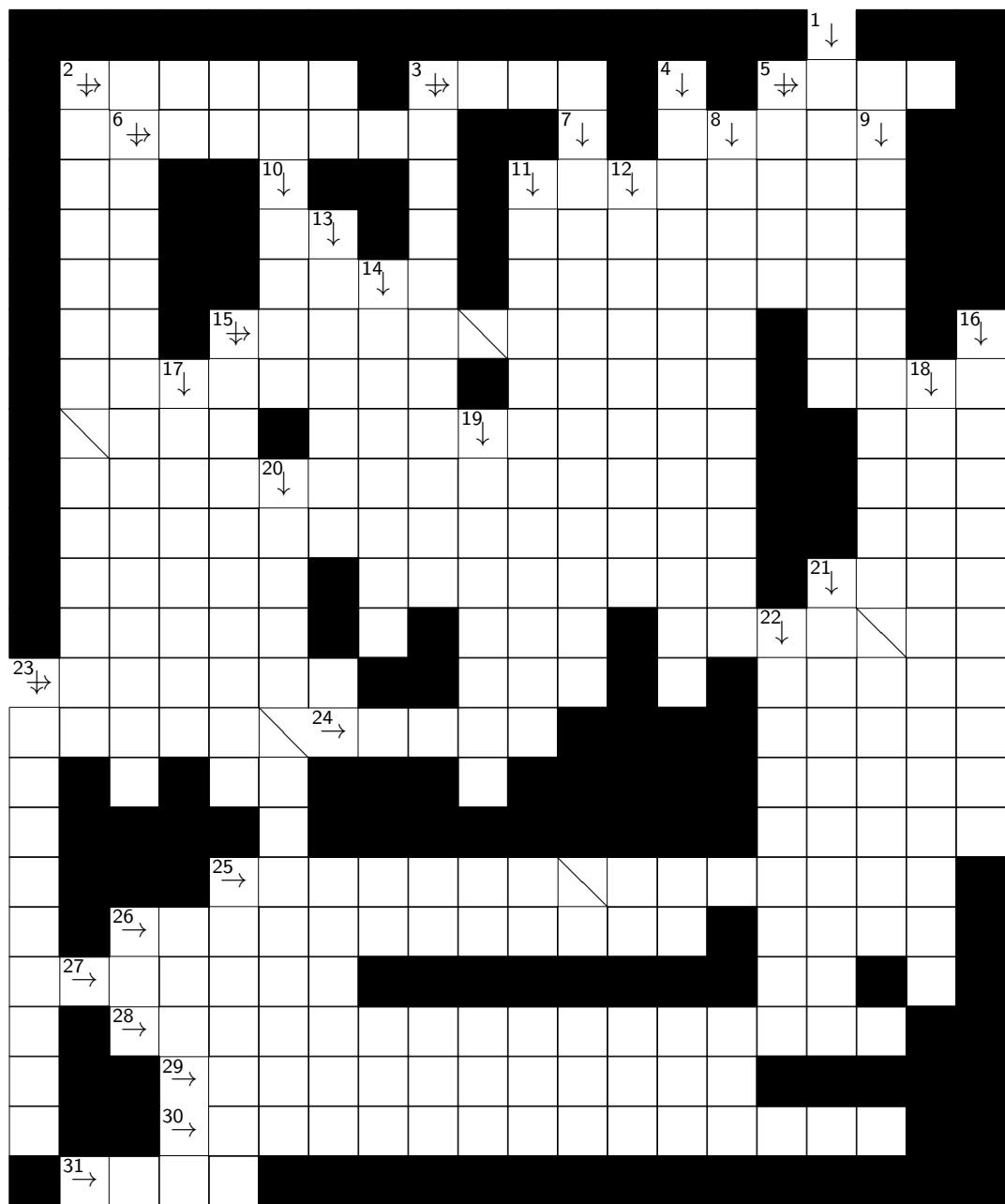
Poziome

1 komórka układu odpornościowego należąca do agranulocytów z grupy leukocytów, uczestnicząca i będąca podstawą odpowiedzi odpornościowej swoistej 2 rzecz, o którą wyciera się podeszwy butów, przed przejściem przez drzwi; zbudowana zazwyczaj z materiału, gumy lub tworzywa sztucznego 5 kawiarnia, w której sprzedaje się m.in. różne desery z czekolady i z czekoladą, na przykład czekolady do picia na gorąco, ciasta czekoladowe, napoje z czekoladą, czekoladowe słodycze 6 wynajmowanie się do pracy, paranie się najemnictwem 7 bycie samotnikiem, cecha istoty, która żyje sama, chce być sama 10 osoba posiadająca wiedzę i uprawnienia do leczenia ludzi; tytuł zawodowy nadawany absolwentom studiów medycznych na kierunku lekarskim 14 starochińska gra planszowa popularna również w Korei i Japonii, a w ostatnich latach zdobywająca rosnącą popularność na całym świecie (w tym także w Polsce) 17 jodła bułgarska, Abies borisii-regis - gatunek drzew z rodziny sosnowatych; występuje na terenach górskich, w Bułgarii, Albanii i w północnej Grecji 22 szybkie w przygotowaniu jedzenie, które dostarcza bardzo niewiele wartości odżywczych 23 włoska przystawka w formie naleśnika 26 w Krakowie i okolicach: czarna kawa 27 noga człowieka określana z niechęcią, niezgrabna 29 pochodna puryny, izomer hipoksantyny, inhibitor oksydazy ksantynowej, zmniejsza wytwarzanie ksantyn i kwasu moczowego 30 proces technologiczny polegający na zniszczeniu wszystkich, zarówno wegetatywnych, jak i przetrwalnikowych oraz zarodnikowych, form mikroorganizmów 32 Peter, ur. 1916r, pisarz niemiecki, dramaty, proza, eseista; „Męczeństwo i śmierć Jean Paul Marata”, „Dochodzenie” 34 krawcowa 35 białe wino wytrawne produkowane w Szampanii 37 skrzypaczka (1899-1989); pedagog, profesor Akademii Muzycznej w Warszawie 38 płyta, którą wytwarza się przez zlepianie pod ciśnieniem lub przez ekspandowanie surowca pozyskanego z drzew dających korek (m.in. dębu korkowego) 39 astronauta amerykański na pokładzie Discovery 40 zwolennik nacjonalizmu 41 rodzaj ożaglowania łodzi lub jachtu 42 kobieta penitencjarysta; specjalista do spraw więziennictwa, reedukacji więźniów oraz stosowania odpowiedniego systemu kar 43 okres obejmujący trzy etapy działalności inwestycyjnej: przygotowanie inwestycji, jej wykonanie oraz odbiór 44 forma wymiany poglądów w sieci 45 ogniwo o napięciu bliskim 1 V stosowane jako wzorzec jednostki miary napięcia elektrycznego 46 ozdobny układ otworów stosowany w architekturze

Pionowe

1 podstawy, elementarne wiadomości, ABC 3 kasza z łuskanego ziarna prosa 4 nagromadzenie głazów pozostałe po wypłukaniu przez wodę drobnych składników moreny lodowcowej (residuum) 5 ornament w formie wieńca lub wiązanki kwiatów 6 ÓSMAK, ACHTEL 7 obrót obiektu orbitującego większe ciało niebieskie w kierunku przeciwnym do ruchu obrotowego większego ciała 8 pierwsze stolce w życiu noworodka o dużej gęstości, lepkości i ciemnym zabarwieniu zanikające około czwartej doby życia 9 sfera ludzkiego rozumu; pojęcie wprowadzone przez Vernadsky'ego jako trzecia - po geosferze i biosferze faza rozwoju Ziemi 10 organizacja rzeczoznawcza zajmująca się głównie klasyfikacją jednostek pływających 11 ojciec chrzestny, mężczyzna przedstawiający do chrztu osobę chrzczoną (najczęściej dziecko) 12 rodzaj kredytu hipotecznego, w którym kredytobiorca otrzymuje wypłatę w formie dożywotniej renty 13 instrument muzyczny wywodzący się z wysp Trynidad i Tobago na Karaibach; ma formę blaszanych bębniów posiadających szereg wgłębień, które umożliwiają wydobycie różnych dźwięków 15 górná warstwa pokładu 16 członek Kongregacji Oratorium św. Filipa Neri 17 Timeliopsis griseigula - gatunek ptaka z rodziny miodojadów (Meliphagidae) występujący na Nowej Gwinei 18 wełna wytwarzana z runa owiec merynosowych 19 publikacja ukazująca się jednokrotnie, zaplanowana przez wydawcę lub autora jako całość wydawnicza składająca się z określonej (z góry zaplanowanej) liczby części (wydanych jednocześnie lub niejednocześnie) i rozpowszechniana w dowolnej formie produktu 20 Sabińczyk - członek jednego z plemion sabelskich, zamieszkujących środkową Włochy 21 elektroniczny układ spustowy 24 w chemii: symbol renu 25 zanieczyszczona postać węglanu potasu K₂CO₃, rozpuszczalna w wodzie część popiołu pochodzącego ze spalania węgla drzewnego, zawierająca również zmienne ilości innych związków potasu 28 drewno pozyskiwane z drzewa o tej samej nazwie, zazwyczaj jest to kasztan amerykański; używane do produkcji drewna opałowego 31 grupa ludzi, wybrana, żeby radzić, rządzić (np. rada starszych) 33 skalarna wielkość fizyczna określająca pracę wykonaną w jednostce czasu przez układ fizyczny 36 porcja soku, tyle, ile mieści się w jakimś naczyniu lub opakowaniu

Krzyżówka 26



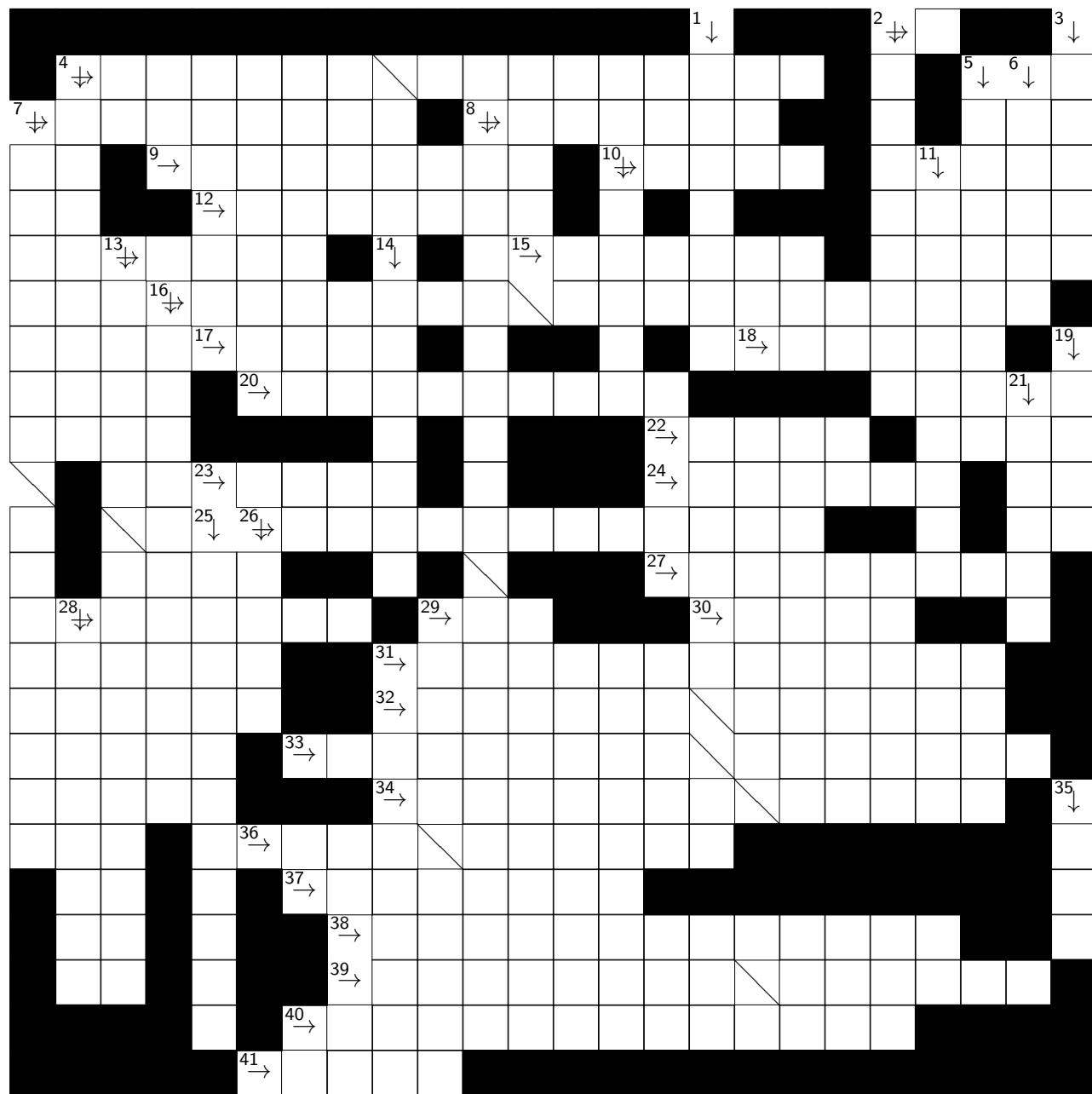
Poziome

2 kropla tłuszcza na powierzchni innego płynu 3 frajer, głupek 5 miejsce sprzyjające np. interesom 6 stop miedzi z cynkiem zawierający powyżej 80% miedzi 15 środki społecznego komunikowania o szerokim zasięgu, czyli prasa, radio, telewizja, Internet, a w szerszym znaczeniu także książka, film, plakat, kino 23 saneczkarz i pilot szybowcowy, mistrz świata w saneczkach z 1951 i 61 r., rekordzista świata w szybowcowych przelotach 24 miasto w Chorwacji, ważny port nad Morzem Adriatyckim, na półwyspie Istra, katedra z V-VI w 25 stawka do zapłaty obliczana od wysokości podatku 26 mieszkańców Bielawy 27 miasto w Grenlandii u wybrzeży Morza Baffina 28 Clubionidae - rodzina pajaków z podrzędu Opisthothelae 29 fakt, że coś jest ukraińskie, zwłaszcza: pochodzi z Ukrainy, należy do Ukrainy, przynależy do ukraińskiej kultury 30 miejsce krótkotrwałego zamieszkania 31 pierwiastek chemiczny, metal alkaliczny

Pionowe

1 chwila przed wschodem słońca 2 silnik spalinowy na paliwo stałe doprowadzane w postaci pyłu 3 osoba uprawiająca kitesurfing 4 osoba dorosła, która nie umie pisać ani czytać 5 malarz holenderski, postimpresjonista (1853-90), portrety, pejzaże, sceny rodzajowe, martwe natury; 'Słoneczniki' 6 właściwa człowiekowi bystrość, inteligencja, domyślność, umiejętność dostrzegania istoty zjawisk, ważnych aspektów problemów 7 mały otwór w drzwiach lub bramie, który służy do wyglądania 8 mały cięty (lub urwany) kwiat 9 pierścienie, którego działanie multiplikatywne (mnożenie) daje zawsze w wyniku element neutralny działania addytywnego (zero) 10 demonstracyjna wersja programu komputerowego 11 Nemegtomaia - rodzaj teropoda z rodziny owiraptorów; żył w epoce późnej kredy na terenach centralnej Azji 12 PALATYNAT- kraj związkowy w zach części Niemiec, obszar 19,8tyś. km², główne miasta: Moguncja (stolica) Koblencja, Trewir 13 rodzaj tradycyjnych grup przestępczych w Japonii 14 kraina w Libii, u wybrzeży Morza Śródziemnego 15 drewno pozyskiwane z drzewa o tej samej nazwie; wykorzystywane do budowy instrumentów i przedmiotów codziennego użytku oraz przemysłu papierniczego 16 element mięsa wieprzowego, fragment nogi odciętej od szynki na wysokości 1/3 kości goleni 17 opowiadanie, sprawozdanie 18 enzym należący do beta-laktamaz, warunkujących oporność niektórych bakterii na naturalne penicyliny 19 światowej sławy śpiewaczka francuska (1740-1802) 20 rodzaj niższej izby parlamentu 21 działalność apostolska, krzewienie wiary; apostolstwo 22 postępowanie mające na celu dążenie do jałowości pomieszczeń, narzędzi, materiałów opatrunkowych i innych przedmiotów w celu niedopuszczenia drobnoustrojów do określonego środowiska, np. otwartej rany 23 rodzaj żywnej polki

Krzyżówka 27



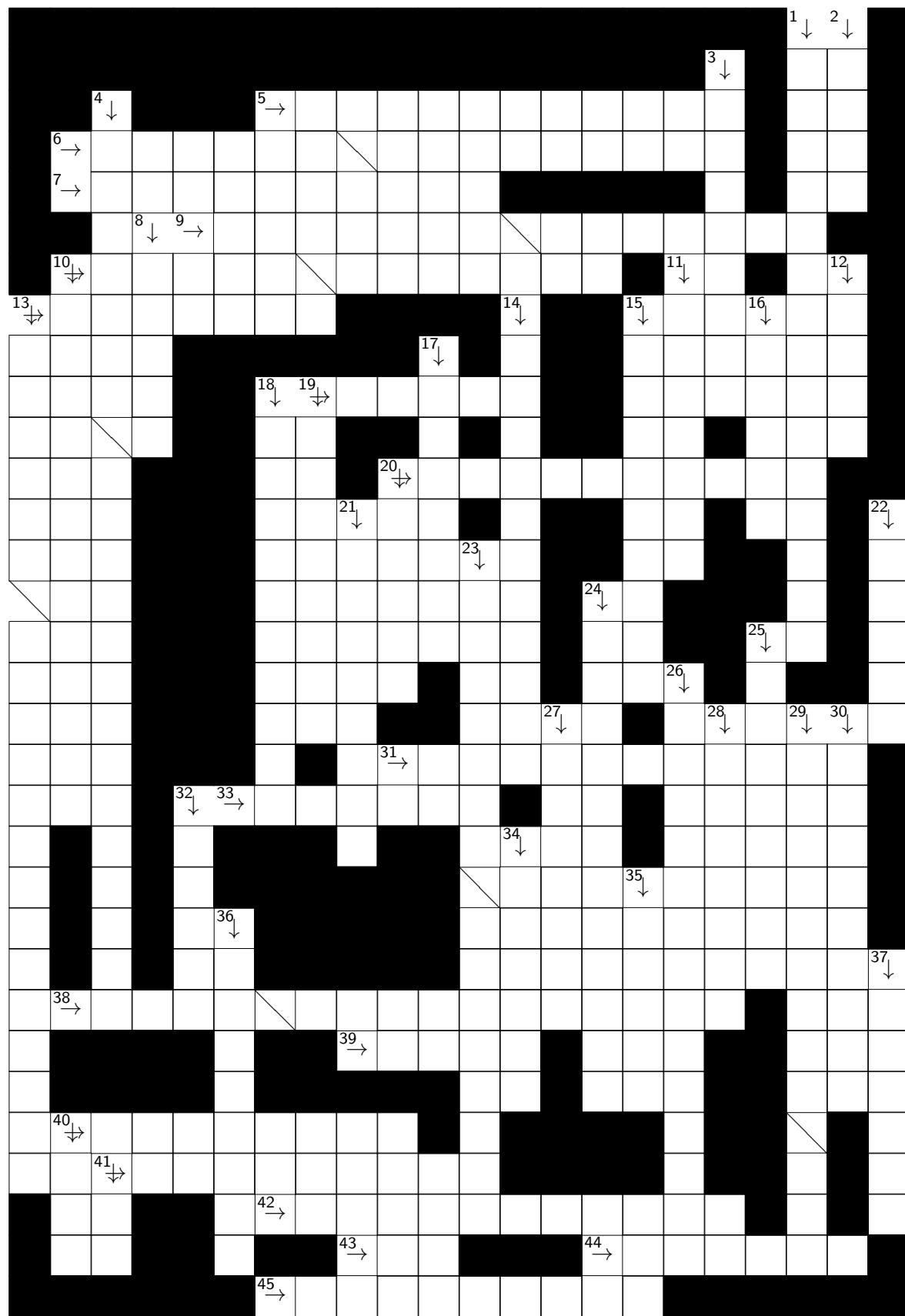
Poziome

2 w chemii: symbol uranu 4 zawiesina, która łączy ze sobą cząsteczki pigmentu, tworząc farbę 7 opłata za usługę czyszczenia komina 8 lokalizacja kogoś lub czegoś względem namierzającego 9 część składająca się na jakąś większą całość, stanowiąca integralny komponent całości 10 uroczyście wieczorowy strój męski - rodzaj surduta o obciętych z przodu i wydłużonych z tyłu połach 12 Ksawery, brat Henryka (1843-1902) malarz i rysownik; ilustracje do książek, sceny rodzajowe, obrazy religijne, portrety 13 satelita Jowisza 15 potoczna nazwa wróbla zwyczajnego, najczęściej spotykanego w faunie Polski 16 komórka w przedniej części jamy ciała nicieni wzdułóż bocznych wałków wydalniczych, zatrzymująca nierozerpuszczalne produkty przemiany materii, które dostały się do organizmu 17 ŻAGIEL 18 jezioro w Kanadzie i USA, drugie pod względem wielkości w grupie Wielkich Jezior, powierzchnia 59,6 tys. km² 20 izba parlamentu w Niemczech, konstytucyjne przedstawicielstwo krajów związkowych 22 angielska owca mięsno-wełnista 23 kołnierzyk mający zaokrąglone rogi 24 angielski fizyk, elektrotechnik (1847-1908); konstruktor elektrycznego pojazdu drogowego oraz przyrządów pomiarowych 26 drobna uprzemysłona 27 pieśń miłosna śpiewana przy akompaniamencie np. gitary o zimroku pod oknem ukochanej kobiety 28 miękka tkanina bawełniana, drapana i strzyżona, używana na zimową bieliznę 29 w chemii: symbol plutonu 30 osoba, która hejtuje - wyraża złe i złośliwe opinie o czymś lub o kimś w internecie 31 odmiana groteski 32 Rattus rattus - gatunek gryzonia z rodziny myszowatych; prawdopodobnie pochodzi z południowo-wschodniej Azji, w Polsce występuje na nielicznych stanowiskach w dorzeczu Odry i w niektórych portach na wybrzeżu Bałtyku, ale jego zasięg nie jest dokładnie znany 33 funkcjonariusz wywiadu kierujący rezydenturą wywiadu za granicą pod przykrywką dyplomatyczną, jeżeli jest to rezydentura legalna 34 cecha kogoś, kto jest dobrosuszy, łatwo ustępuje, łatwo poddaje się pewnym wpływom, jest altruistą 36 gatunek dużego drapieżnego ssaka morskiego, jedyny współcześnie żyjący przedstawiciel dawniej licznej w gatunki rodziny morsowatych (Odobenidae) i jedyny gatunek z rodzaju Odobenus 37 mała ilość, np. dochodów 38 współczesna odmiana kapitalizmu nieakcentująca wyraźnie podziału na klasy przedsiębiorców i pracowników 39 miasto w północno-zachodniej Rosji nad rzeką Wołchow; stolica obwodu nowogrodzkiego (przydomek „Wielki” przywrócono oficjalnie w 1998 roku) 40 kobieta, która zawodowo zajmuje się oprowadzaniem (np. turystów) albo niezawodowo wskazuje komuś drogę 41 miasto w Anglii nad rzeką Avon, uzdrowisko znane już od starożytnych czasów (gorące źródła)

Pionowe

1 zaprzęgowy pojazd wieloosobowy przeznaczony do dalekich podróży, z krytym nadwoziem, używany w Polsce przez szlachtę w XVII-XVIII w 2 rzemieślnik produkujący broń palną także artylerzysta 3 przestrzeń ograniczona dobrze uchwytną granicą 4 stopień lub stanowisko w wymiarze sprawiedliwości wielu krajów, m.in. w policji w Anglii i Australii 5 zbiór publikacji prasowych ukazujący się codziennie 6 produkty jedzone przez kogoś najczęściej, jadłospis 7 gatunek krzewu z rodziny różowatych (Rosaceae) 8 połączenie przyimka z rzecznikiem, liczebnikiem, przysłówkiem, przymiotnikiem (w użyciu rzecznym) albo zaimkiem 10 jednostka pływająca, której przeznaczeniem jest pogłębianie akwenów morskich i śródlądowych 11 zdrobniale: odrobina - bardzo mało 13 taka dawka promieniowania, która powoduje chorobę popromienną i w jej efekcie śmierć 14 figura akrobacji lotniczej, polegająca na wykonaniu obrotu wokół końcówek skrzydła w locie wznoszącym (pionowym) o 180°, z przejściem do lotu nurkowego i wyprowadzeniem samolotu (szybowca) do lotu poziomego 16 żerdzie zrobione z drewna o tej samej nazwie 19 afrykańska małpa wąskonosa 21 kompozytor franko-fiamandzki (1400-1474); msze motety, ronda, ballady 25 szkodliwy lub korzystny wpływ substancji chemicznych, wydzielanych przez rośliny lub grzyby danego gatunku lub pochodzących z rozkładu tych roślin na organizmy w otoczeniu 26 jednostka siły; 1000 niutonów 28 rodzaj śliwki, owoc z drzewa odmiany o tej samej nazwie 35 miasto w europejskiej części Federacji Rosyjskiej; stolica Baszkirii

Krzyżówka 28



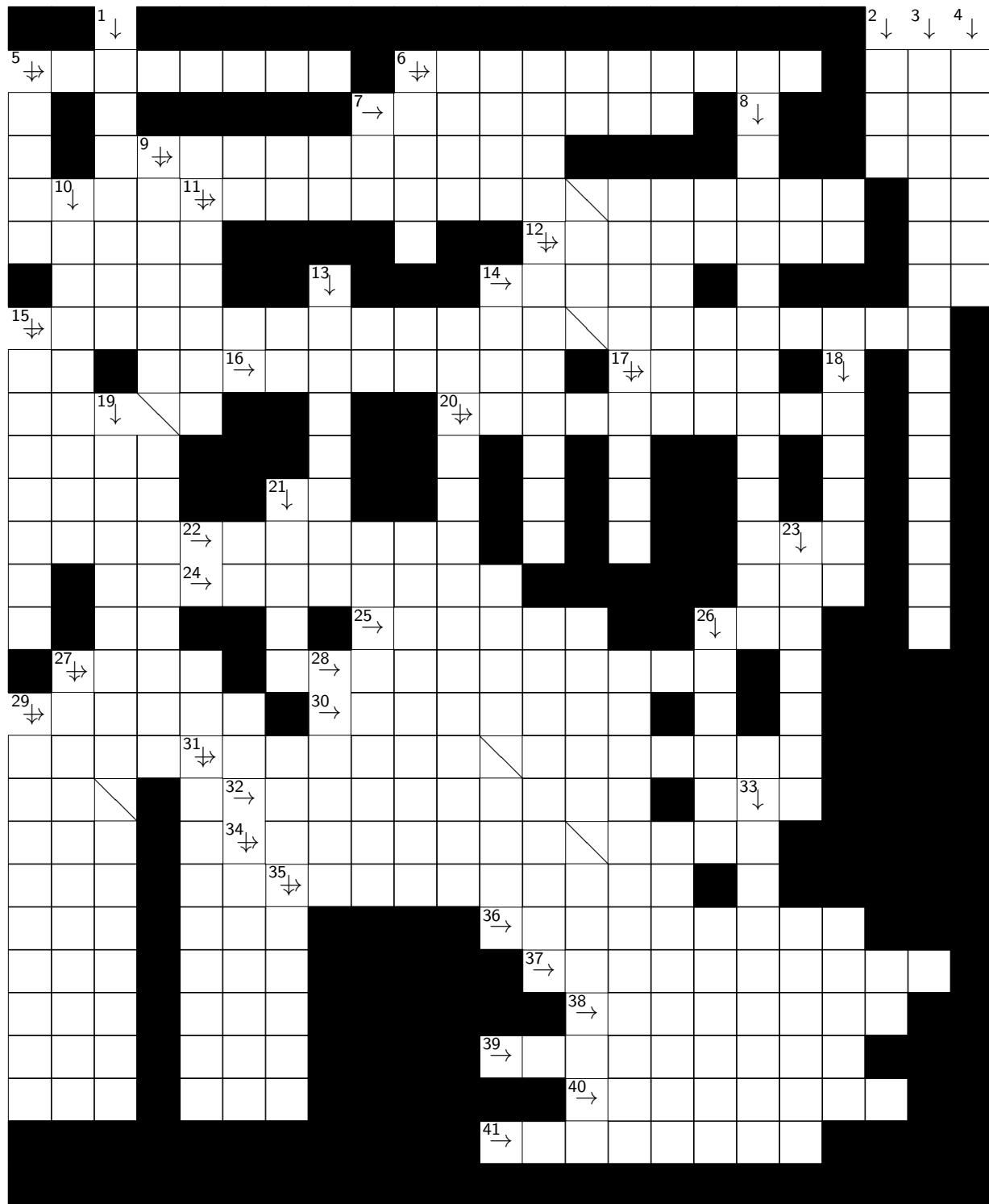
Poziome

5 spis chronologiczny jakichś zdarzeń 6 opalanie się, świadome przebywanie w nasłonecznionym miejscu w celu poddania się działaniu promieni słonecznych 7 strzelba myśliwska ładowana od tyłu 9 przyznawane z budżetu państwa określonym grupom społecznym uposażenie w postaci węgla do ogrzania domu lub ekwiwalenu pieniężnego 10 nagromadzenie lodu znajdujące się na biegunach planet 13 człowiek, który ma mało, jest biedny 19 miasto w Niemczech (Saksonia Anhart) u podnóża Harzu; uzdrowisko (Solanki) 20 warsztat lub pracownia, gdzie dokonywana jest obróbka blachy 31 zespół chorobowy z grupy dyssomni o nieznanej etiologii, klasyfikowany jednak w grupie dyssomni o podłożu organicznym, na obraz którego składa się tetrada objawów: nadmierna senność w ciągu dnia i napady snu, katapleksja, porażenie przysenne oraz omamy hipnagogiczne i omamy hipnopompiczne 33 naukowiec, który ma tytuł doktora 38 magnes trwały, zazwyczaj w kształcie wydłużonej linii, zamocowany tak by mógł się obracać wokół pionowej osi, używany do wskazywania kierunku linii pola magnetycznego 39 angielski poeta i prozaik (1873-1956), liryka przesączona baśniową fantastyką 40 miasto w płd.-wsch. Francji w Alpach, ośrodek turystyki i sportów zimowych 41 najjaśniejsza gwiazda w obrębie gwiazdozbioru Cefeusza 42 Przewodzenie, stanie na czele zebrania lub instytucji 43 skrót, symbol jednostki - kilowata 44 brazylijski instrument perkusyjny 45 znalezca - człowiek, który coś odnalazł lub odnajdzie

Pionowe

1 słabość psychiczna, łatwe poddawanie się działaniu czegoś, nieodporność 2 kawał płótna naszyty w poprzek i na rogach żagla w celu zwiększenia jego wytrzymałości 3 wysuszona i opróżniona z nasion torebka nasienna maku 4 Kościół (Cerkwie) katolickie tradycji wschodniej 8 pisarz czeski, neoromantyk (1841-1901), powieści, opowiadania, poezje, nowele, dramaty 10 mieszkaniec Bolesławia albo człowiek pochodzący z Bolesławia 11 zdrobniale o kotwie; ciężki metalowy hak, który wbija się w dno i utrzymuje statek w miejscu 12 w dawnej Polsce: zebranie, sejmik 13 Pterodroma nigripennis - gatunek ptaka z rodziny burzykowatych (Procellariidae) 14 program komputerowy, który tłumaczy język maszynowy lub kod bajtowy na język asemblera; disasembler jest niskopoziomowym odpowiednikiem dekomplilatora 15 AILANT 16 francuski fizyk i wynalazca (1614-1714); wynalazł autoklaw, piec do topienia szkła 17 mały zeszyt, rodzaj albumu, w którym zbierało się pamiątkowe wpisy (zwykle wierszyki, obrazki itp.) od przyjaciół 18 organizm, u którego zestaw chromosomów jest powielony pięciokrotnie 19 coś lub ktoś oznaczone siódemką, noszące taki numer 20 terytorium federalne w północnej Brazylii, nad Oceanem Atlantyckim ośrodek administracyjny Macapa 21 ukochana kobieta lub dziewczyna 22 miasto w Argentynie, w Andach, stolica prowincji Jujuy 23 Leccinum aurantiacum - gatunek grzybów z rodziny borowikowatych (Boletaceae) 24 ponowienie komplikacji, które wymagane zawsze, gdy kod źródłowy programu został zmieniony bądź gdy program jest przenoszony na inną architekturę procesora lub inny system operacyjny 25 koń luzytański - jedna z gorącokrwistych ras konia domowego pochodząca z terenów Ribatejo i Alentejo w Portugalii; powstała na skutek inwazji Maurów na Hiszpanię, gdy kuce Sorraia połączyły się z krwią koni berberyjskich dosiadanych przez zbrojnych z Afryki Północnej 26 jonizacja atomów bądź cząsteczek gazu lub pary spowodowana działaniem wysokiej temperatury 27 miasto w Chinach (Xinjang) w Kotlinie Dżungarskiej 28 osiedle lub jego część, miejsce, gdzie mieszka jakieś środowisko, grupa ludzi zżytych ze sobą 29 nos, który jest lekko zakrzywiony i wydatny 30 nazwa glinu używana w technice 32 świat, Ziemia 34 rodzaj małej protezy dentystycznej, która jest mocowana na siedzących z ubytkiem, zdrowych zębach 35 nazwa tylnego żagla na jednostce żaglowej trzy- lub więcej-masztowej; jeżeli statek ma 2 maszty, to ostatni może być nazwany bezanem tylko wtedy, gdy pierwszy to grotmaszt 36 francuska wódka produkowana z jabłek; winiak jabłkowy 37 coś; pewne cechy, które składają się na byt, wyróżniają go spośród innych 40 czop - rodzaj kołka 41 w chemii: symbol platyny

Krzyżówka 29



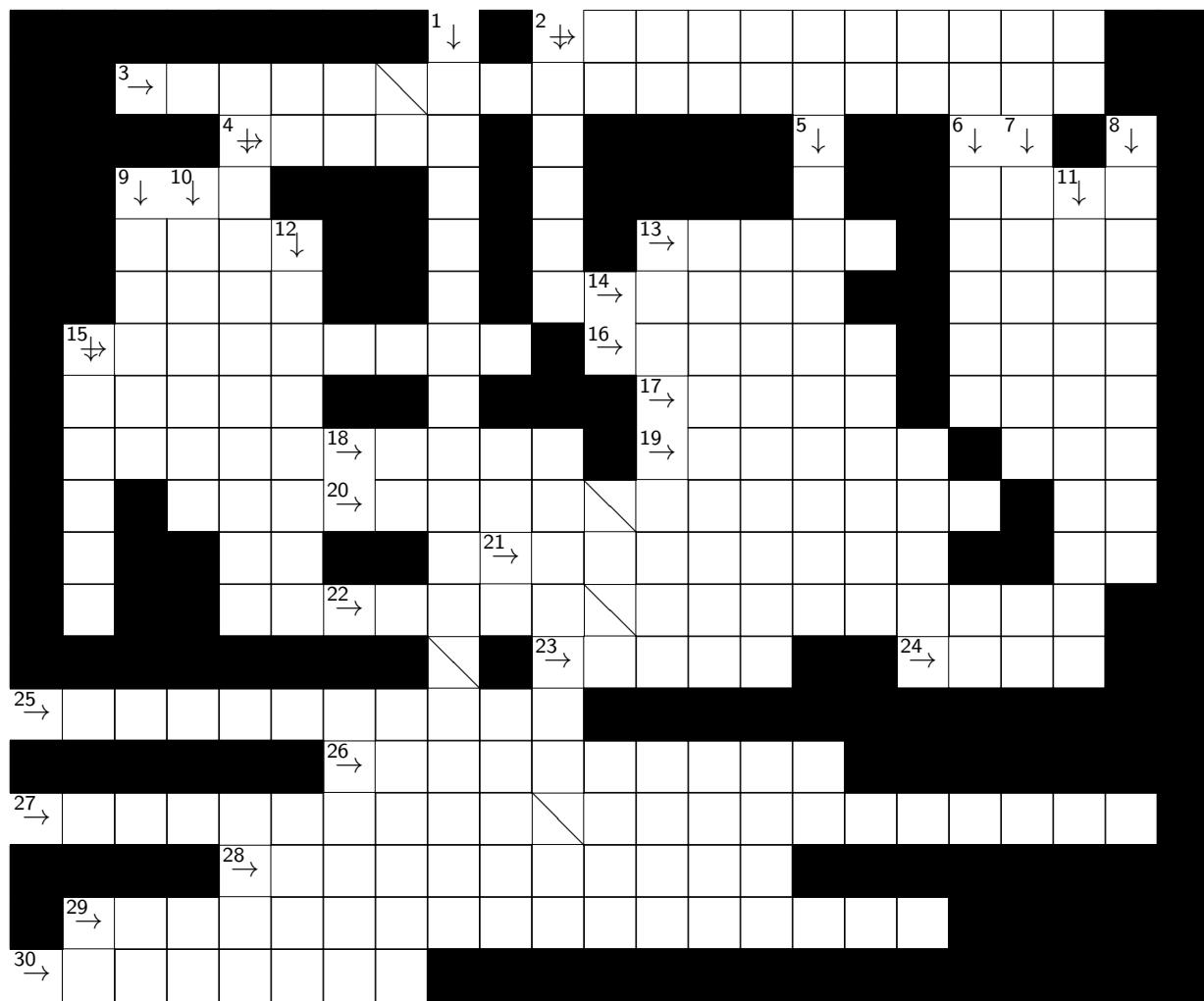
Poziome

5 element, który się wkłada do jakiegoś większego przedmiotu 6 uprząż konia 7 członek oddziału niszczącego majątki magnatów w okresie rewolucji francuskiej 9 wieczorny przemarsz wojska ulicami miasta 11 broń na naboje wypełnione gazem obezwładniającym 12 forma widowiska, często o charakterze satyrycznym, na którą składają się skecze, piosenki i monologi 14 nepalska broń sieczna; rodzaj szabli o zakrzywionej jednosiecznej głowni 15 Aprosmictus jonquillaceus - gatunek ptaka z rodziny papugowatych (Psittacidae), z podrodziny papug wschodnich (Psittaculinae) 16 Hugo; piłkarz meksykański, napastnik m.in. Realu Madryt 17 Linum - rodzaj dość pospolitych roślin zielnych krótkowiecznych (przeważnie trzyletnich) z rodziny lnowatych 20 określenie wykonawcze; żałosnie 22 południowoamerykańska roślina z traw 24 wymarły język semicki z grupy kananejskiej, wywodzący się z języka fenickiego 25 w tradycji żydowskiej istota utworzona z gliny na kształt człowieka, ale pozbawiona duszy rozumiejącej neszama, a zatem również zdolności mowy 27 pokład okrętu, kryty pomost na statku 28 osoba, która podróżuje i zwiedza różne miejsca 29 Jan (1878-1943), pisarz, utwory poetyckie i głośny dramat o strajku szkockim 1095 r.; „Młody las” 30 przejaw, postać czegoś; ujęta abstrakcyjnie forma czegoś 31 zabawa weselna, podczas której goście weselni krążą wokół zestawu krzesel, aż nie umilknie muzyka - wtedy szybko zajmują wolne miejsca, a osoba, która nie zdąży zająć miejsca, odpada (na końcu ma zostać jeden zwycięzca) 32 Pomatostomidae - rodzina ptaków z rzędu wróblowych (Passeriformes), do której należy 5 gatunków; występują w Australii i Nowej Gwinei 34 promień wysyłany przez promieniotwórcze jądra atomowe podczas przemiany jądrowej 35 przetrwanie, niestracenie życia w wyniku jakichś okoliczności, np. wypadku 36 leżące nadpsute martwe drewno 37 wyłuskane strąki (odpadki po łuskaniu ziaren) niektórych roślin strączkowych, które są używane jako pasza dla bydła 38 zajęcia pilatesu, trening pilatesu, zwykle taki, który odbywa się regularnie, jest częścią czyjegoś regularnego rozkładu np. tygodnia 39 pospolity mineral z gromady krzemianów, grupy plagioklazów, o białej, szarej lub żółtawej barwie, może być też bezbarwny, bywa stosowany w jubilerstwie 40 promowanie elit w obsadzaniu wysokich stanowisk 41 akcesorium w postaci np. biżuterii, szala, krawatu, będące ozdobą, dopełnieniem ubioru

Pionowe

1 tytułu grzecznościowy używany w stosunku do najstarszego kapitana danego armatora, na statku pasażerskim lub handlowym 2 wszystkie sprawy rodzinne, domowe, gospodarstwo domowe 3 statek, zbiornikowiec służący do przewozu chemikaliów 4 kora dębową wykorzystywana w celu garbowania skóry 5 ogół placówek obejmujących swym zasięgiem jakiś duży teren, także zespół organizacji, jednostek administracyjnych 6 długowłosy chart rosyjski 8 dyscyplina naukowa, dział morfologii badający wykorzystanie środków fonologicznych w systemie morfologicznym danego języka 9 Aconitum carmichaelii Debeaux - uprawiany gatunek tojada pochodzący z Chin 10 ur. w 1918 r. malarz i scenograf; obrazy metaforyczno-surrealistyczne, grafika książkowa 11 utwór wokalny lub wokalne - instrumentalny oparty na ewangelicznym tekście o męce Chrystusa 12 gatunek kaczki, wszystkożerna, w Polsce rzadka, zalatująca, łowna 13 grupa osób uznanych za najwybitniejsze w danej dziedzinie 15 miasto i port w Angoli (enklawa Kabinda) 17 urzędnik starożytnego Rzymu, który wchodził w skład kolegium zajmującego się porządkiem publicznym, urządzeniem igrzysk oraz wykonywaniem poleceń trybunów 18 obszar kraju o określonym profilu przemysłowym, gospodarczym 19 lista spraw, które stanowią przedmiot obrad oraz ich kolejność 20 rezultat uszkodzenia 21 przedmiot o kształcie kulistym 23 narzędzie służące do nacinania drewna w głowicach frezowych 26 kara śmierci przez spalenie na stosie 27 najważniejszy język khoisański, używany przez około 250 tys. Hotentotów, głównie w Namibii i Republice Południowej Afryki 29 wchłanianie, absorpcyjność, wsysanie 31 sztuka pięknego i skutecznego perswazyjnie przemawiania 33 miasto i port w Hiszpanii (Walencja) nad Morzem Śródziemnym 34 w mitologii greckiej olbrzym o węzowych splotach zamiast nóg i uskrzydlonym torsie; syn Gai i Uranosa 35 urządzenie linowe do podnoszenia statków

Krzyżówka 30



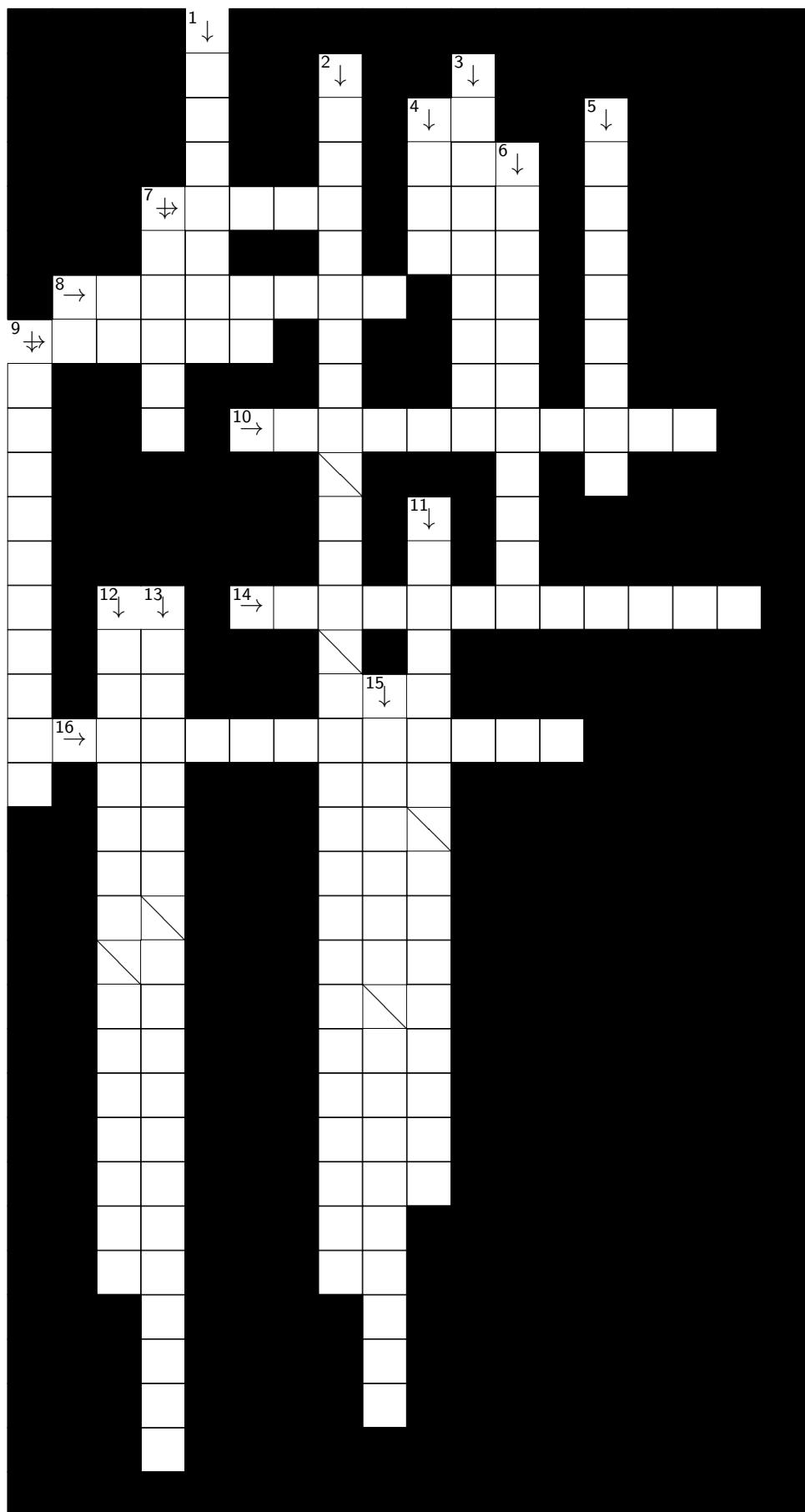
Poziome

2 przeciwbólowy i przecizwzapalny lek z grupy inhibitorów COX-2 produkowany przez koncern farmaceutyczny Merck & Co 3 dokument dużej wagi urzędowej, w którym przedstawiony jest protest wobec jakiegoś zjawiska, działania, które odpowiednie służby państwowie, międzynarodowe lub zarząd organizacji mogą powstrzymać 4 uchwyty zwykłe półkolistyle, miękkie (jak przy np. torbie) lub sztywne (jak np. przy garnku), który pomaga w chwytaniu, trzymaniu i noszeniu rzeczy, bo można przez niego przełożyć dłoń 13 pisarz francuski (1793-1871), powieści, melodramaty, wodewile; „Pan Tapin” 14 austriacki fizyk i filozof (1838-1916); prace z akustyki, optyki i mechaniki płynów, jeden z twórców empiriokrytyczmu 15 Tylophilus felleus (Bull.) P. Karst. - gatunek grzyba z rodziny borowikowatych; występuje od czerwca do końca października w lasach iglastych, lubi kwaśne gleby 16 w ekonomii - kierunek zmian wartości indeksów 17 narządy płciowe 18 ssak z rodziny psowatych 19 malarz włoski (1751-1830) nadworny malarz cesarskich dworów w Wiedniu i Petersburgu 20 Leucoraja fullonica - gatunek ryby chrzęstnoszkieletowej z rodziny rajowatych (Rajidae); raja kosmata występuje w północnym Atlantyku od Norwegii, Islandii i Wysp Owczych do Madery, w Morzu Śródziemnym i sporadycznie w Kanale Sueskim 21 część męskiej bielizny, spodenki z wydłużonymi nogawkami noszone pod spodniami 22 czas wynikający bezpośrednio z pozycji Słońca na niebie 23 przekładnia skrzyni biegów o określonym przełożeniu odpowiadającym pewnemu zakresowi prędkości jazdy 24 drewno bukowe 25 rasa konia lekkiego zimnorwistego pochodząca ze Szwajcarii 26 jednobarwna tkanina wełniana, zwykłe z wełny czesankowej, tkana w skośnie prążki; używana jako materiał na ubrania i płaszcze 27 rodzaj mechanizmu odpalającego, powodującego strzał poprzez mechaniczne zabicie spłonki iglicą 28 wspólne działanie 29 bycie nieroziwiążalnym, niemożliwym do rozwiązywania, rozwikłania, odgadnięcia (np. nieroziwiążalność problemu, nieroziwiążalność zadania) 30 miasto w Anglii w regionie Londynu, z królewskim zamkiem Windsor Castle z XI w

Pionowe

1 substancja chemiczna, której zadaniem jest utrzymywanie w danym przyrządzie próżni przez pochłanianie resztek gazów 2 (silnika) dag kolejnych powtarzających się procesów zachodzących w cylindrze silnika podczas jego pracy 4 kompozytor (1807-1867); symfonie, utwory kameralne, opery, pieśni 5 mangusta - ssak z rodziny mangustowatych 6 cykl obrazów przedstawiających mękę Chrystusa 7 rzemieślnik budujący skrzypce i inne pokrewne instrumenty 8 dział otorynolaryngologii zajmujący się fizjologią, rozpoznawaniem, diagnozowaniem i leczeniem chorób uszu 9 duże naczynie kuchenne z miedzi lub żelaza 10 świnia, człowiek, który postępuje niegodnie, jest paskudny (słowo często używane żartobliwie, stąd rzadko uważany za inwektywę) 11 zdrobniale o tkance tłuszczowej gromadzącej się w organizmie 12 kształt postaci lub obiektu rysujący się na kontrastowym tle 15 chemik amerykański ur. w 1912 r., badania mechanizmu przemian cholesterolu, laureat nagrody Nobla

Krzyżówka 31



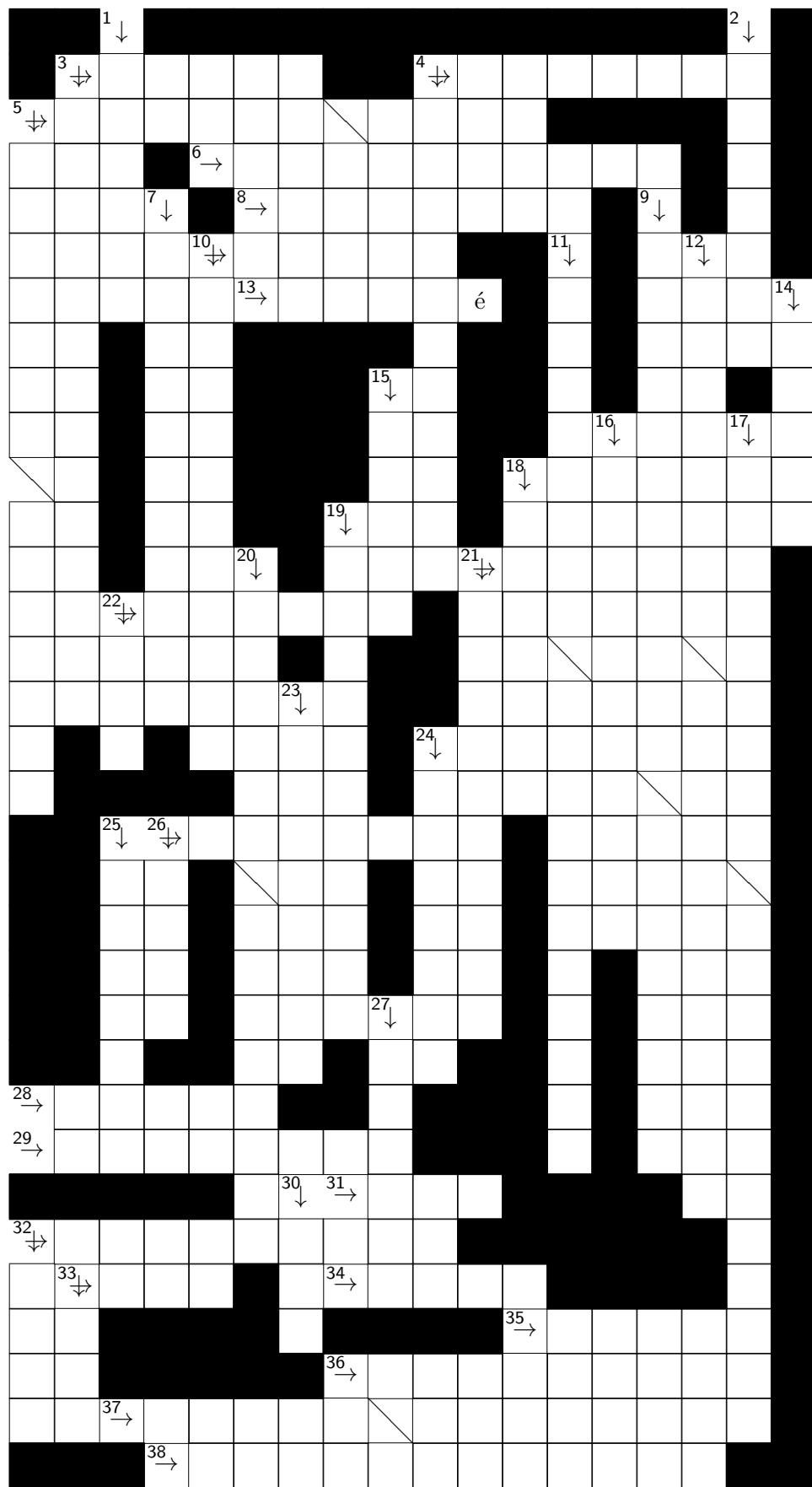
Poziome

7 drewniany lub kamienny łuk nad bramą świątyni sintoistycznej 8 minivan - samochód, który powstał jako wersja osobowa samochodu dostawczego, przypominająca go wyglądem, choć mniejsza 9 koralik, mała kulka, paciorek 10 perkusyjny instr. używany w tańcach hiszpańskich do podkreślenia rytmu 14 specjalnie przeszkolony żołnierz udzielający pierwszej pomocy rannym żołnierzom 16 cecha powierzchni przylepnej - takiej, która przylepia się do czegoś

Pionowe

1 lekkie odprzodowe działo większego kalibru, o krótskiej lufie, używane od XVI do XVIII wieku jako działo oblężnicze lub do walki na bliską odległość 2 przedmiot realizowany od września 2009 w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych, w których zastąpił przysposobienie obronne; w ramach tego przedmiotu naucza się o szeroko pojętej obronie cywilnej, metodach ochrony przed różnymi zagrożeniami, przygotowaniu do postępowania w wypadku katastrof, a także o pierwszej pomocy 3 lekarz, który zajmuje się narządem wzroku człowieka, bada i leczy zmiany w oku 4 człowiek władający czymś, panujący nad kimś, mający poddanych, władca 5 osoba zawodowo wykonująca jako dubler w filmach lub przedstawieniach teatralnych niebezpieczne sceny takie jak: wypadki samochodowe, sceny walki, upadki z dużych wysokości, palenie, ewolucje konne itp 6 taniec z okresu rewolucji francuskiej tańczony do piosenki o tej samej nazwie 7 Turbellaria - grupa zwierząt należąca do płazińców; żyją w środowisku wodnym (wody słodkie lub słone), są drapieżnikami, a ich ciała okrywają nabłonki z rzęskami, w nabłonkach tych umieszczone są rabdity wyrzucane w czasie ataku 9 śpiewy liturgiczne, których teksty to fragmenty lamentacji proroka Jeremiasza, wykonywane w kościele katolickim w czasie jutrzni w okresie Triduum Paschalnego 11 wierna, oddana żona 12 substancja stosowana podczas prac budowlanych, mająca właściwości podkładu i kleju 13 w akupresurze - miejsce na ciele człowieka, w którym zgromadzone są nerwy czuciowe 15 otwarcie szachowe, które charakteryzuje się posunięciami: 1. e4 e5, 2. Sc3

Krzyżówka 32



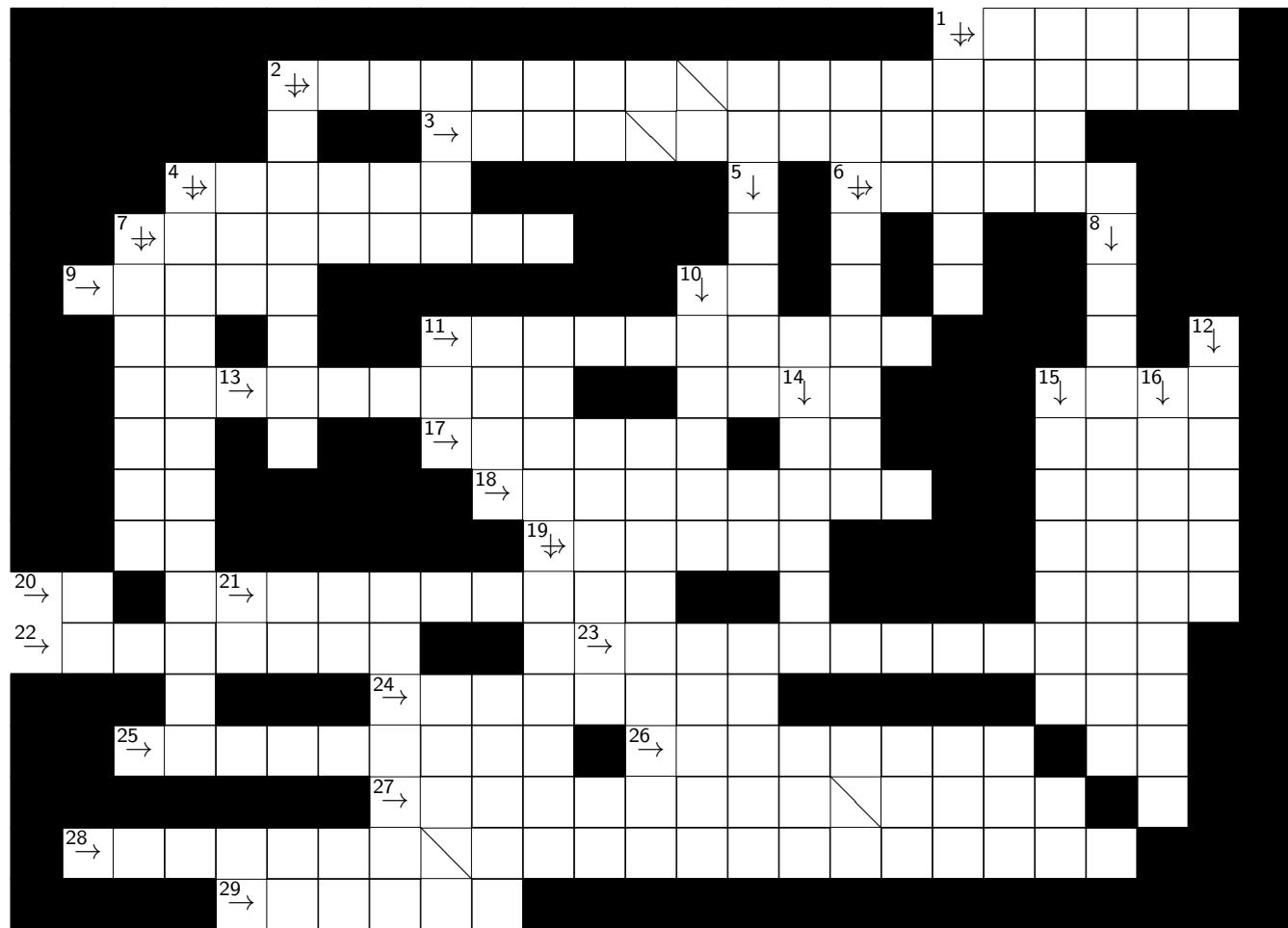
Poziome

3 fizyk indyjski (1888-1970); odkrywca zjawiska kombinacyjnego rozpraszania światła, laureat nagrody Nobla w 1930 r 4 południowoamerykański ptak z rodziny kolibrów (Andy) 5 wersja oprogramowania, w której program ma już pierwszych użytkowników, zwanych często beta-testerami, wyłapywane są błędy związane z różnymi środowiskami i warunkami pracy programu 6 rozrusznik silnika spalinowego; urządzenie do uruchamiania silnika spalinowego 8 Stereum Hill ex Pers. - rodzaj grzybów z rodziny skórnikowatych; grzyby saprotroficzne lub pasożytnicze, rozwijające się w drewnie i powodujące jego białą zgniliznę drewna 10 określenie wykonawcze: sucho, oschle 13 konny pojazd dwuosobowy 21 żartobliwie lub z ironią o mężczyźnie, który nosi fryzurę wzorowaną na uczesaniach członków zespołu The Beatles 22 część zwierzęcej półtuszy z części lędźwiowej grzbietu bez nerki, najczęściej ze zwierząt łownych, ale także owiec i królików 26 motyw dekoracyjny w formie rozłożonego wachlarzowato, stylizowanego liścia palmy 28 element łączący prowadnice łożysk osiowych pojazdów szynowych 29 doroczyjny zjazd szlachty w dawnej Polsce 31 polowa fortyfikacja ziemna, obronna lub oblężnicza, w postaci wykopu o głębokości chroniącej przed ostrzałem nieprzyjaciela na wprost, redukująca przy okazji skutki ostrzału od góry i bombardowań, usytuowana na froncie walk, służąca głównie do prowadzenia ognia z broni osobistej i zespołowej oraz obserwacji przedpola 32 dziedzina medycyny zajmująca się schorzeniami wieku podeszłego 33 DŻEM; rodzaj konfitur o galaretowej konsystencji zawierający także małe, nie rozgotowane owoce 34 kołowy transporter opancerzony 35 jedno z najważniejszych bóstw staroitalskich czczone w starożytnym Rzymie; był bogiem wszelkich początków, a także opiekunem drzwi, bram, przejść i mostów, patronem umów i układów sojuszniczych 36 z koncepcji filozoficznej Tomasza Zana - pierwiastek duchowy w człowieku, który emanuje z niego na otoczenie 37 najazd Szwecji na Rzeczpospolitą w 1655 w czasie II wojny północnej (1655-1660) 38 informacja korygująca błąd

Pionowe

1 zajezdnia dla wozów strażackich, rodzaj budynku służący do magazynowania sprzętu przeciwpożarowego, osobistego sprzętu ochronnego, węży pożarniczych, gaśnic i innych sprzętów gaśniczych 2 rodzaj namiotu koczowniczego ludów z Azji 3 mieszkaniec stanu Waszyngton 4 mieszkaniec Europy, człowiek pochodzący z państwa europejskiego 5 eufemistyczna nazwa, jaką określano kilę 7 wszyscy generałowie w armii danego kraju; także złożony z nich korpus 9 proces aktualizowania i pogłębiania wiedzy oraz umiejętności związanych z wykonywanym zawodem 10 wyrastanie kwiatów bezpośrednio na pniu i konarach 11 urządzenie grzewcze działające na prąd elektryczny 12 Thuidium philibertii - gatunek mchu należący do rodziny tujowcowatych 14 Hermann, ur. w 1919r. kosmolog i matematyk - budowa wewnętrzna gwiazd, budowa i ewolucja Wszechświata 15 barak szpitalny w hitlerowskich obozach koncentracyjnych 16 Stictonettinae - podrodzina ptaków wyróżniona w obrębie rodziny kaczkowatych (Anatidae) 17 nosorożec biały, nosorożec afrykański, nosorożec tępodosły, Ceratherium simum - gatunek ssaka nieparzystokopytnego z rodziny nosorożców, największy z żyjących obecnie nosorożców, a także największe - oprócz słoni - współczesne zwierzę lądowe; występuje głównie na terenach Demokratycznej Republiki Konga, Namibii, Republiki Południowej Afryki, Botswany, Zambii i Kenii 18 w prawie: pełnomocnik występujący w imieniu oskarżonego na podstawie udzielonego pełnomocnictwa lub decyzji sądu 19 Peishansaurus - rodzaj roślinożernego dinozaura z rzędu dinozaurów ptasiomiednicznych; żył w okresie późnej kredy na terenach centralno-wschodniej Azji 20 sposób aproksymacji wielowymiarowej dla rozproszonych zbiorów znanych punktów aproksymacyjnych 21 mucha nieco mniejsza od domowej; kłyje bolesnie i żywi się krwią ssaków 22 kłamstwo, udawanie, oszustwo 23 gatunek w obrębie muzyki rockowej lub całokształt muzyki tworzonej przez grupy nawiązujące do ideologii ruchu punk 24 pasek z blachy, cienka blaszana płytka 25 warstwa, nakładana na wyroby ceramiczne przez zanurzenie, natrysk lub polanie i wypala w temperaturze kilkuset stopni Celsjusza, na skutek czego tworzy się cieśnica powłoka 26 pojazd, który wskutek uszkodzeń lub starości przestał nadawać się do użytku 27 komputerowa gra logiczna stworzona przez Aleksieja Pażytnowa i jego współpracowników, Dmitrija Pawłowskiego i Wadima Geriasimowa 30 zabarwienie emocjonalne, stylistyczne 32 DUHA; kabłąk w zaprzęgu jednokonnym służący do przymocowania chomąta do hołobu 33 kod ISO 4217 dinara libijskiego

Krzyżówka 33



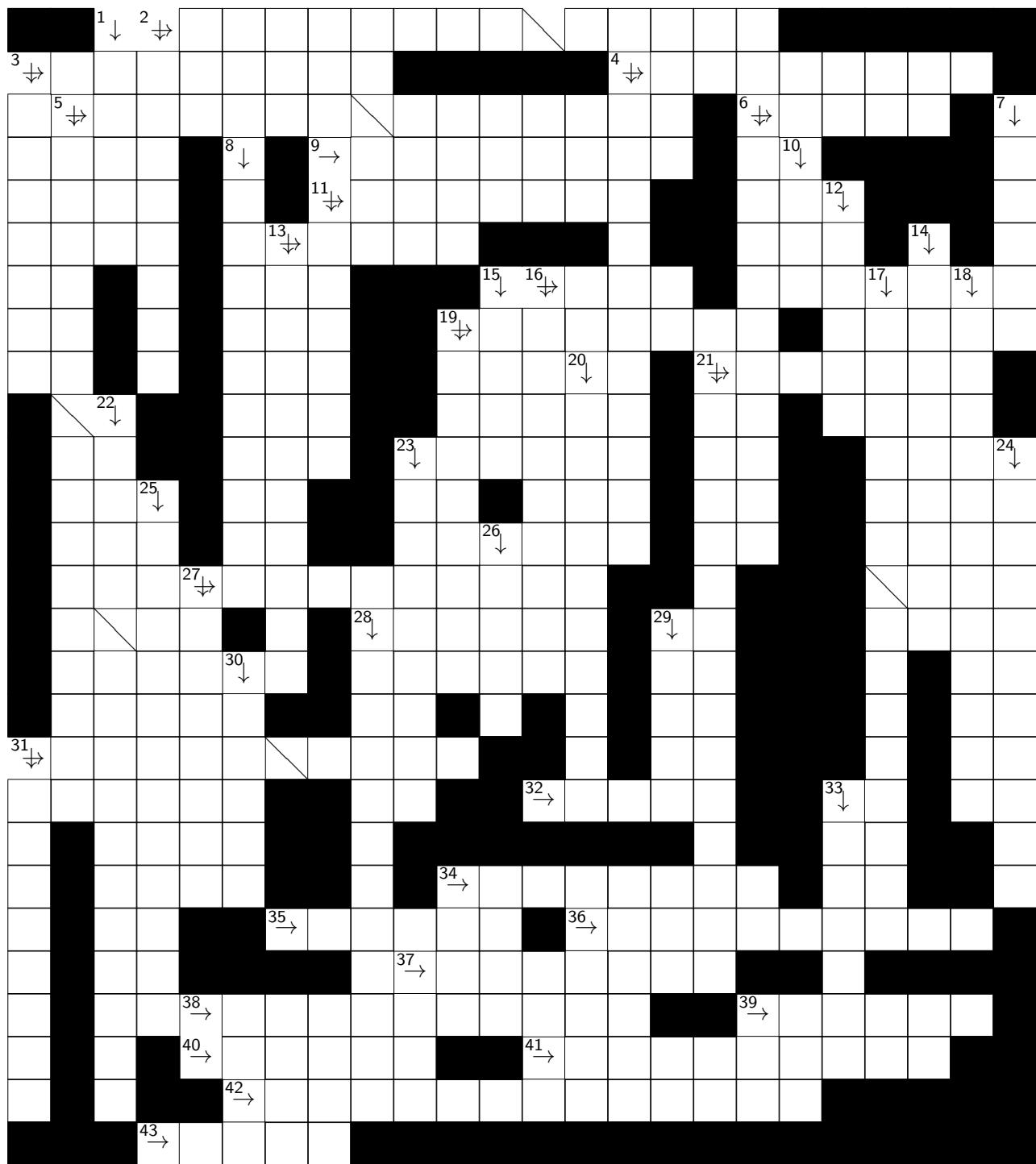
Poziome

1 smar maszynowy do łożysk i powierzchni ślizgowych 2 kaguan, lotokot, kolugo, Cynocephalus volans - ssak łożyskowy z rzędu latawców; zamieszkuje lasy deszczowe na Filipinach, spotykany jest również na plantacjach bananowych, kokosowych i kauczukowych 3 nowotwór utworzony z komórek o niskim zróżnicowaniu (niedojrzałych), o budowie znacznie odbiegającej od obrazu prawidłowych tkanek, charakteryzujący się atypią i szybkim wzrostem 4 miasto w Panamie w pobliżu Oceanu Spokojnego, ośrodek administracyjny prowincji Chiriquí 6 wybitny lekarz epoki odrodzenia (1510-68); lekarz Zygmunta Augusta 7 kraina historyczna w pół-wsch. Francji, w dorzeczu Isere, w środkowej części Alp, główne miasto Grenoble 9 organ władzy w dwuizbowym parlamencie, sądzie (np. Sąd Najwyższym) lub innej instytucji wykonującej władzę 11 w marynarce 13 etnograf, publicysta, pisarz górnolużycki (1816-84), autor słownika niemiecko-lużyckiego, zbiór ludowych pieśni 17 miasto w Indonezji, na Jawie, w pobliżu Dżakarty, ośrodek turystyczny i wypoczynkowy 18 program pozwalający łatwo nauczyć się obsługi aplikacji, programowania czy tworzenia grafiki albo fragment będący częścią większego programu (np. gry komputerowej), który jest formą wprowadzenia, samouczka pozwalającego na oswajenie się z programem, poznanie zasad i naukę podstaw 19 ptak zaroślowy podmokłych terenów, z rzędu wróblowatych, gniazdo workowate, wiszące; Europa, zach. Azja - chroniony 20 w chemii: symbol potasu 21 wynik czegoś, rezultat otrzymany w konsekwencji jakichś innych wydarzeń 22 miasto w Zairze, nad rzeką Lulua ośrodek handlowy 23 pocałunek w rękę - pogardliwie 24 człowiek, który wolno się porusza 25 Eurydice pulchra - gatunek skorupiaka z rzędu równonogów 26 to, że gdzieś jest zła sytuacja materialna 27 ostatnie życzenia, rozporządzenia umierającego, również wyrażone w testamencie 28 Gymnogyps californianus - gatunek dużego ptaka padlinożernego z rodziny kondorowatych (Cathartidae), jedyny przedstawiciel rodzaju Gymnogyps; zamieszkuje góry północnej Kalifornii, a niegdyś całe Góry Skaliste 29 wysokoenergetyczna forma promieniowania elektromagnetycznego

Pionowe

1 starogreckie gliniane naczynie używane do przechowywania żywności a zwłaszcza zboża 2 miasto w pół. Francji (Normandia), zwycięska bitwa wojsk alianckich z udziałem dywizji gen. Maczka nad Niemcami w 1944 r 4 to, że ktoś staje się słabym fizycznie i psychicznie pod wpływem wieku; to, że ktoś starzeje się w bardzo niekorzystny sposób pod względem sprawności fizycznej i umysłowej 5 dusze zmarłych czczone w Rzymie jako bóstwa opiekuńcze domu i szczęścia domowego, chroniące od nieszczęścia 6 rodzaj wiosłowej łodzi regatowej na 8 osób 7 Jegor, poeta rosyjski, ur. 1926r; „Sąd pamięci” 8 oficjalne składanie zeznań 10 o odniesieniu do stanów psychicznych, uczuć, emocji: bardzo duża intensywność, wielkie natężenie, np. ogrom winy, ogrom miłości, ogrom rozpaczliwego 12 penis, członek męski 14 nauczyciel fizyki 15 ośrodek używany do przeprowadzenia kąpieli - poddawanie wyrobów obróbce poprzez wystawienie ich na równomierne działanie jakiegoś czynnika czy składnika 16 nawa poprzeczna między korpusem nawowym a prezbiterium 19 Lactuca - rodzaj roślin jednorocznych z rodziny astrowatych, z których wiele gatunków to rośliny uprawne

Krzyżówka 34



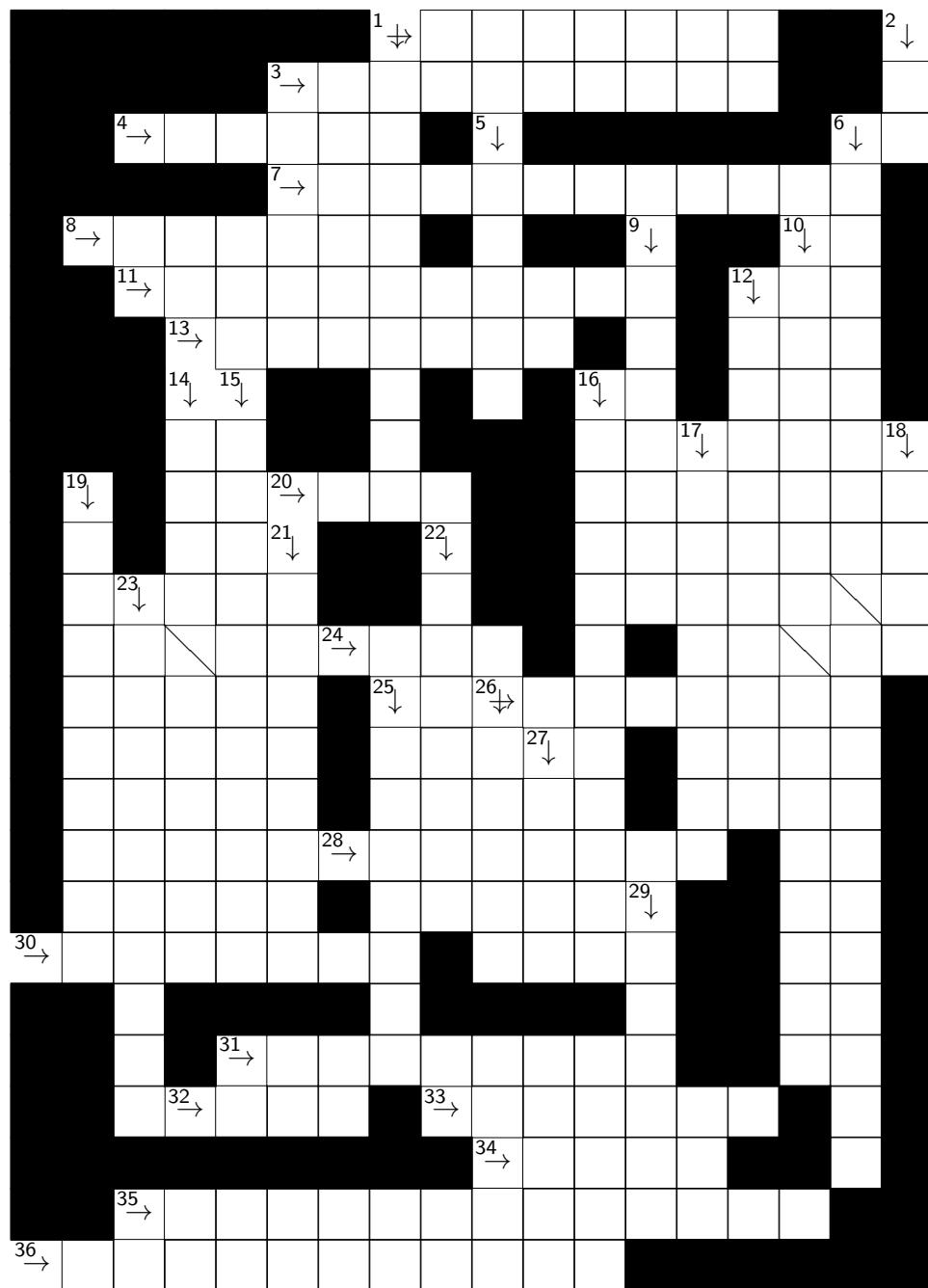
Poziome

2 szereg szybko i gwałtownie następujących po sobie działań 3 popularna nazwa rośliny wodnej (mówią się tak także o niektórych roślinnych protistach wielokomórkowych) o miękkim ciele 4 człowiek ograniczony umysłowo, tępak, kiep 5 rozwodzenie się, rozchodzenie 6 ogólne określenie utworów luźnych zgromadzonych na powierzchni Ziemi, powstały wskutek gromadzenia się materiału w procesie sedymentacji 9 koks, mięśniak; kulturysta, człowiek posiadający rozbudowaną tkankę mięśniową (często wskutek stosowania koksu - anabolików) 11 gałązie drzewa iglastego 13 turystyczna wędrówka, zwykle długodystansowa, w trudnym, często egzotycznym terenie; trekking 16 włókno powstałe z krzepnącej wydzieliny gruczołów niektórych owadów (czasem też mięczaków) 19 mieszkańców osiedla 21 miara pojemności płynów równa 4 kwarty 27 integralny element jakiejś większej całości 31 Calla palustris - gatunek rośliny z rodziny obrazkowatych 32 SIUTA bezroga samica sarny 34 wielki przebój, bardzo znana i rozpowszechniona piosenka 35 przenośnie o marzeniu, które nie może się ziścić, jest tylko złudna nadzieję na coś 36 obszar, który wydaje się nie mieć granic; niezmiernie przestrzeń czegoś, ale też nieskończony ogrom czasu (granice czasu, których nie można pojąć ani ustalić) 37 miasto w KRL-D nad rzeką Tedong-gang; hutnictwo żelaza, przemysł chemiczny, wydobycie rud żelaza 38 dział muzyki obejmujący utwory na fortepian (niekiedy też na klawesyn), ich komponowanie i wykonywanie 39 terytorium państwa, które jest okupowane przez inne państwo 40 nowozelandzki ptak z rodziny barglików 41 benzodiazepina stosowana w leczeniu bezsenności 42 cecha czegoś typowego dla Amerykanina (obywatela Stanów Zjednoczonych) lub czegoś amerykańskiego 43 lamówka - taśma pasmanterijna lub pasek materiału do naszywania na brzegach odzieży

Pionowe

1 przedmiot zakrzywiony w półkole; przedmiot w kształcie łuku 2 zdrobniale, pieszczołwie o dziecku, zwykle małym 3 wozownia, powozownia - budynek gospodarczy, przeznaczony na wozy 4 wyraz tego, że ktoś jest agresywny, drapieżny 5 pojazd poruszający się w sposób niewymagający posiadania kół, np. czołg, wodolot, sanie 6 to, że coś jest haniebne - przynosi hańbę, okrywa kogoś hańbą 7 objaw jaglicy; grudka jagliczna zbudowana z limfocytów i plazmocytów 8 mały gród, zależny od większego 10 w polskich warunkach: miejsce, gdzie można się czegoś napić; zazwyczaj piwiarnia, lokal otwierany zwykle w godzinach popołudniowych 11 historyczna kraina na Płw. Bałkańskim, do 1923 r. granicach Grecji, Bułgarii i Turcji 12 śródlądowa lub zawodowa odmiana języka 13 Xanthosoma - rodzaj rośliny z rodziny obrazkowatych 14 urządzenie służące do obniżania temperatury w jakimś mechanizmie 15 kształt, linia; rzecz naokoło czegoś 16 kosmopolityczny ptak z rodziny zimorodków 17 Haplorrhini - podrząd ssaków naczelnego obejmujący wyraki oraz małpy właściwe, czyli szerokonose małpy Nowego Świata, wąskonose małpy Starego Świata i małpy człekokształtne; charakterystyczny dla wyższych naczelnego jest występujący w oku, nieobecny u niższych naczelnego, dołek środkowy siatkówki oka (fovea centralis) 18 lęk przed zarazkami 19 gatunek rośliny z rodziny rdestowatych 20 człowiek (najczęściej kucharz), który zajmuje się wytwarzaniem pasztetu i musów z mięsa oraz dań, które je zawierają, np. pasztecików 21 doktryna chrześcijańska zakładająca, że dusza ludzka jest ze swojej natury śmiertelna, a nieśmiertelność będzie dana od Boga dopiero podczas zmartwychwstania 22 nieuzasadnione przenoszenie wniosków z korelacji grupowych (dokonywanych na danych opisujących zagregowane zbiorowości) na zależności na poziomie jednostkowym 23 niewielki utwór literacki 24 porcja żołądków; określona ilość tego produktu, zazwyczaj butelka, karafka lub kieliszek 25 to, że coś jest starodawne, pochodzi z dawnych czasów 26 domyślne określenie eteru dietylowego 27 przedstawicielstwo firmy działające na zasadzie dzierżawy 28 czynienie widocznym; odkrywanie; pokazywanie 29 warowny obóz Kozaków zaporoskich 30 miasto w Pakistanie w płn.zach. prowincji przygranicznej 31 Chromileptes altivelis - gatunek ryby okoniokształtnej z rodziny strzępielowatych 33 poeta czeski (1900-58), przedstawiciel poetyzmu i surrealizmu; „Pieśń pokoju”

Krzyżówka 35



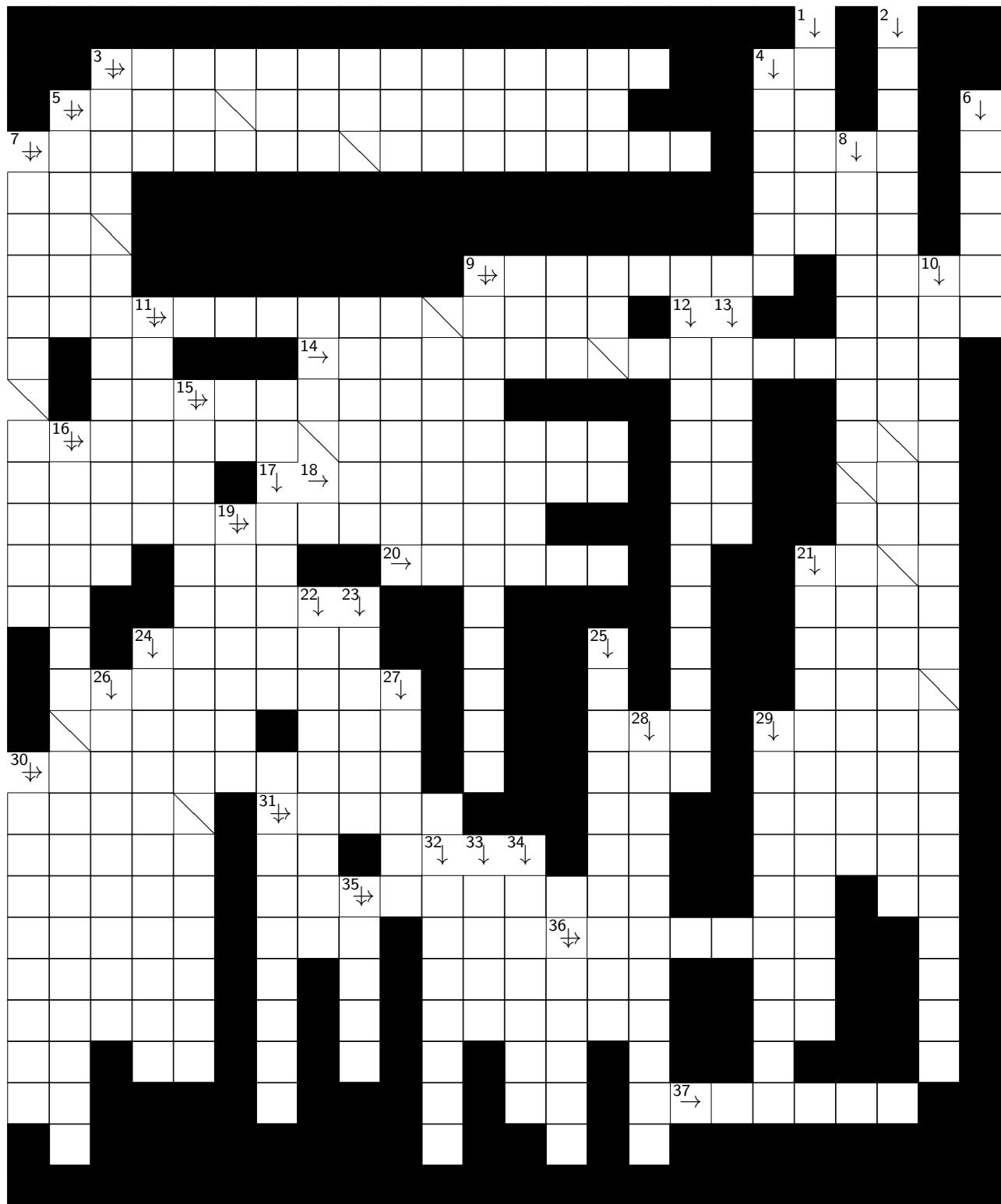
Poziome

1 mieszkanka Japonii, kobieta pochodzenia japońskiego 3 cwanicka, spryciula 4 miasto i port w Danii na Półwyspie Jutlandzkim nad zatoką Vejle Fjord 7 zasób imion osobowych 8 cudzoziemiec, turysta, osoba niemówiąca po hiszpańsku, jankes, blondas 11 wstawka muzyczno-sceniczna o charakterze komicznym wykonywana od XVI w. między aktami sztuki teatralnej, z której rozwinęły się opera, opera buffa i balet jako samodzielne formy teatralne 13 przejście, najczęściej niewielkiej szerokości, mieszczące się między ogrodzeniami położonymi obok siebie działa 20 przedstawiciel ludu semickiego zamieszkującego w starożytności Palestynę 24 poeta, geograf i etnograf (1807-72), „Pieśń Janusza”, „Pieśń o ziemi naszej”, „Mohort” 26 pojedynczy pionowy pas tekstu w obrębie zapisanej strony 28 DZIUPLAK; gatunek sikory owadożerna, chroniona, chętnie przebywa w sąsiedztwie człowieka; Eurazja, półn. zach. Afryka 30 struktura nadczęsteczkowa, w której istnieją dwie grupy częsteczek tworzące wspólną sieć powiązań 31 Allium ascalonicum - gatunek rośliny uprawnej należący do rodziny czosnkowatych 32 cyga 33 wokalny kanon dwugłosowy, będący popularną włoską formą muzyczną do tekstów opisujących zwłaszcza polowanie 34 PŁASZCZKA; morska ryba o długości do 2,5 m 35 proces polegający na pozyskiwaniu części zamiennych z uszkodzonych używanych maszyn, często stosowany w celu naprawy starych nie produkowanych już urządzeń lub utylizacji rozbitych samochodów lub samolotów 36 niezmienność, bycie statycznym, np. statyczność przepisów

Pionowe

1 stan chorobowy związany ze strukturami naczyniowymi odbytu o tej samej nazwie 2 w chemii: symbol cezu 5 wrażenie wywarte na kimś 6 Satyrium spinii - motyl dzienny z rodziny modraszkowatych, należący do podrodziny ogończyków; na terenie Polski występuje lokalnie w środkowej, południowej i wschodniej części kraju 9 ułamany fragment czegoś, coś, co zostało odłupane 10 ciężka postać świerzu 12 w ortopedii i chirurgii urazowej działanie polegające na przecięciu kości. Może ono mieć na celu poprawę kształtu kości, jej skrócenie lub wydłużenie (np. w aparacie Ilizarowa lub orthofix), poprawę mechaniki znajdującego się w pobliżu stawu lub korekcję osi kończyny 14 odchody zbierające się w jelitach 15 od czasów Demokryta świat człowieka przeciwnawy makrokosmosowi 16 schorzenie charakteryzujące się występowaniem upośledzenia czynności resorpcyjnej lub wydzielniczej cewek nerkowych, przy prawidłowym lub tylko nieznacznie zmniejszonym przesączaniu kłębkom 17 jednostka powierzchni gruntu w starożytnym Rzymie 18 pisarz duński (1898-1962), powieści współczesne o tematyce społecznej oraz historycznej; „Gra cieni” 19 nauczyciel matematyki 21 materia wybuchowy o podobnych właściwościach i zastosowaniu co heksogen 22 lis morski, rekin o długości do 5 m 23 wydzielina organizmu - substancja wydzielana przez komórki lub gruczoły w organizmie 25 szybki, zwrotny, jednorzędowy okręt wojenny z taranem i jednym masztem 26 ktoś, kto ma śniadą cerę i ciemne włosy, ale etnicznie nie jest Cyganem 27 płaski przedmiot o pofałdowanej powierzchni, dającej większe tarcie, używany do prania 29 zespół urządzeń służący do przetwarzania lub rozdzielania zasobów

Krzyżówka 36



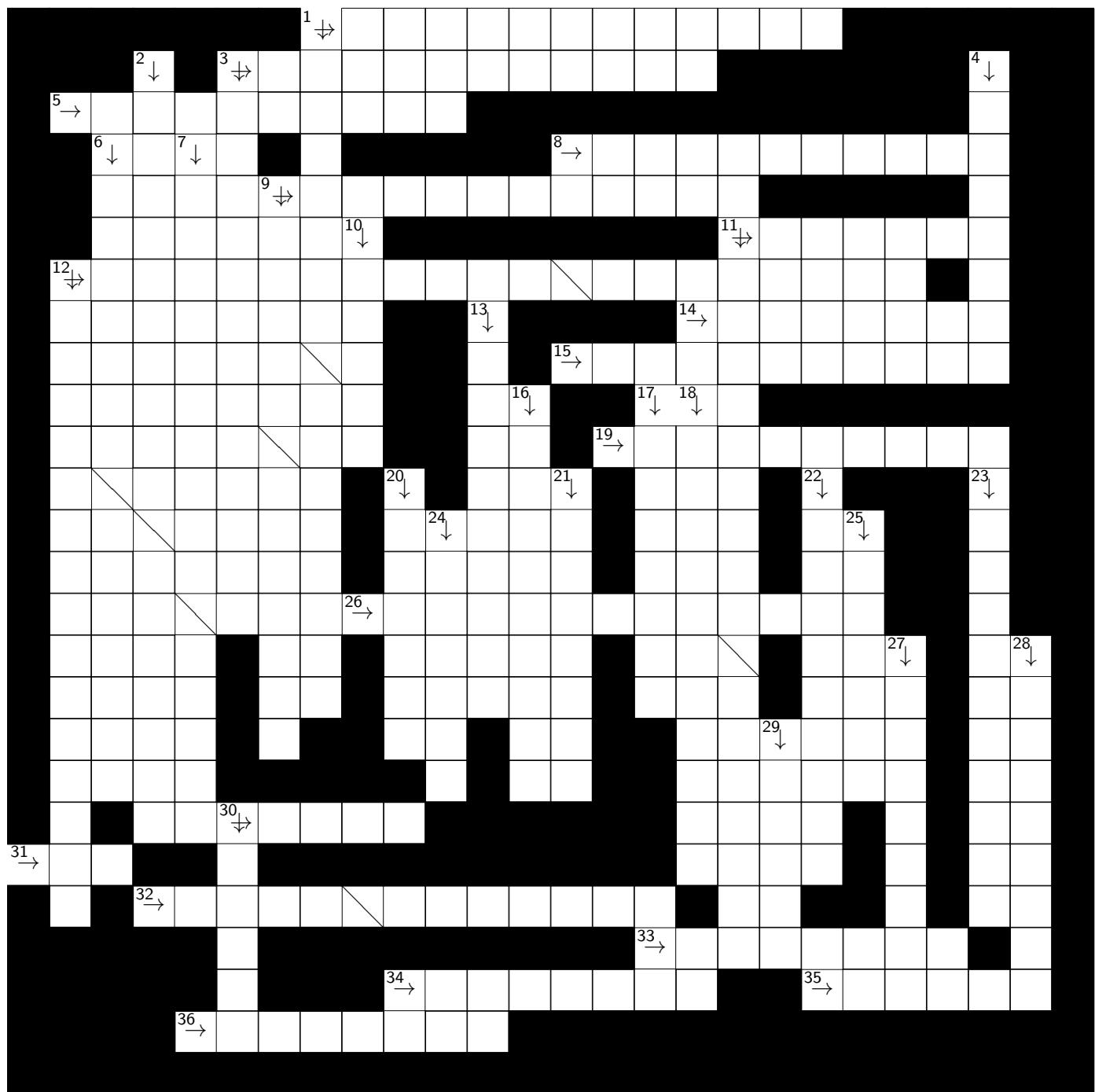
Poziome

3 okres po epoce romantyzmu 5 konik żmudzki - rasa koni w typie kuca, pochodząca z Litwy (Żmudzi), hodowana w krajach bałtyckich; konie wszechstronne użytkowo 7 podatek pośredni, płacony przez osoby i instytucje prowadzące działalność gospodarczą, stanowiący alternatywę dla podatku od wartości dodanej (VAT) 9 komplet do gry w madżonga 11 w różnych obrządkach chrześcijańskich - czas pokuty, przygotowujący do świąt wielkanocnych, obwarzowany różnymi zakazami, mającymi swoje źródło w tradycji tych obrządków 14 urządzenie rejestrujące parametry lotu samolotu; jego zapis wykorzystywany jest w celu ustalenia przyczyn i przebiegu nienormalnego zachowania samolotu 15 Ceutorhynchus - rodzaj chrząszcza z rodziny ryjkowcowatych 16 metafora konfliktu, walka z kimś o coś 18 szczupłość, niewielka liczliwość (najczęściej) osób 19 gatunek grzyba z rodziny stroczkowatych 20 element elektroniczny bierny, który tworzy pewna liczba zwojów przewodnika, wewnętrz lub na zewnątrz których może znajdować się namagnetyzowany rdzeń 30 regionalna wiejska potrawa kielecka; przygotowywana z utłuczonych gotowanych ziemniaków zmieszanych z ugotowaną kapustą kiszoną, omaszczone skwarkami świeże wytopionymi ze słoniny 31 świecące się koło nad głową świętego (w potocznym wyobrażeniu) 35 budynek, w którym mieści się siedziba ataszatu 36 kraina w północnej Brazylii, w dorzeczu rzeki Madeira, Purys, Jurya 37 włoski tytuł grzecznościowy używany w stosunku do kobiet; odpowiednik polskiego zwrotupani

Pionowe

1 miasto w USA (Dakota Płn.) nad rzeką Red 2 tradycyjna chrzanowska potrawa jednogarnkowa z ziemniaków, jarzyn i wędlin 3 ciąg cyfr (rzadziej liter i cyfr) dodawany do adresu, mający ułatwiać sortowanie przesyłek 4 urządzenie linowe do podnoszenia statków 5 przedstawiciel rodziny arekowatych, z kladu jednoliściennych 6 fragment stopy (części elementu garderoby: pończoch, śpiochów, rajstop, którą okrywa się stopę), także: skarpet i butów, który po ubraniu znajduje się w okolicach pięty 7 jodła nikkońska, *Abies homolepis* - gatunek zimozielonego drzewa z rodziny sosnowatych; pochodzi z Japonii 8 Callilepis schuszteri - niewystępujący w Polsce gatunek pajaka z rodziny worczakowatych 9 jakaś cecha człowieka, której trudno się pozbyć (człowiek musi z nią żyć), która przysparza wielu kłopotów 10 pazurogon pregoudy, pazurogon rudopregi, pazurogon udopregi, *Onychogalea fraenata* - gatunek torbacza z rodziny kangurowatych, żyjący we wschodniej Australii; powodem zamieszania w ustaleniu polskiej nazwy zwyczajowej tego torbacza był chochlik drukarski 11 słone jezioro okresowe w południowej Australii, powierzchnia 2,4 tyś. km² 12 umiejętności, uprawnienia 13 miasto w środkowym Izraelu, ośrodek administracyjny Okręgu Centralnego 15 *Potentilla erecta* - gatunek rośliny z rodziny różowatych; nazwa ludowa 16 *Vanellus miles miles* - nominatywny podgatunek ptaka wyróżniony w obrębie gatunku czajka płatkolica (*Vanellus miles*) 17 włókno syntetyczne o dużej wytrzymałości na rozciąganie, służące do wyrobu tkanin tapicerskich, sieci rybackich 19 zasłona, która okrywa głowę i piersi, noszona przez wiele muzułmanek po osiągnięciu dojrzałości w obecności dorosłych mężczyzn spoza ich najbliższej rodziny oraz kobiet nie muzułmanek 21 sługa pozostający do końca życia na łasce pana, mimo że nie jest już w stanie wykonywać wcześniejszych prac 22 instrument dęty blaszany o niskim dźwięku zaliczany do rodziny bugelhornów, podobnie jak skrzydłówka, sakshorn tenorowy i tuba 23 miasto w Fidżi na wyspie Viti Levu 24 określenie czegoś charakteru 25 często pejoratywnie: męczyzna utrzymujący homoseksualne kontakty z dojrzewającymi chłopcami 26 rodzaj skały osadowej pochodzenia chemicznego (skała chemiczna) 27 wytrawne wino bułgarskie 28 cecha czegoś - sprawy, zagadnienia - które wymaga delikatności i taktu, gdyż może być drażliwe 29 wieś sołecka w Polsce położona w województwie zachodniopomorskim, w powiecie białogardzkim, w gminie Białogard 30 blokada, która może być wykonana z różnych materiałów; służy zabieganiu sprzątów przed objaniem ich 31 belgijski psycholog, pedagog i lekarz psychiatra (1871-1932); przedstawiciel kierunku naturalistycznego i ruchu szkoły aktywnej w wychowaniu 32 człowiek, który dokonuje interpretacji czegoś, objaśnia, odczytuje jakieś treści, doszukuje się w czymś znaczeń, sensu 33 w medycynie: zespół objawów, które poprzedzają atak jakiejś przypadłości neurologicznej (np. padaczki, migreny) 34 nazwa dnia tygodnia między piątkiem a niedzielą 35 miasto we Włoszech (Lombardia) nad jeziorem Como, ośrodek handlowy i turystyczny 36 biolog niemiecki (1849-1922); prekursor embriologii doświadczalnej, dokonał sztucznego zapłodnienia jaja jeżowców

Krzyżówka 37



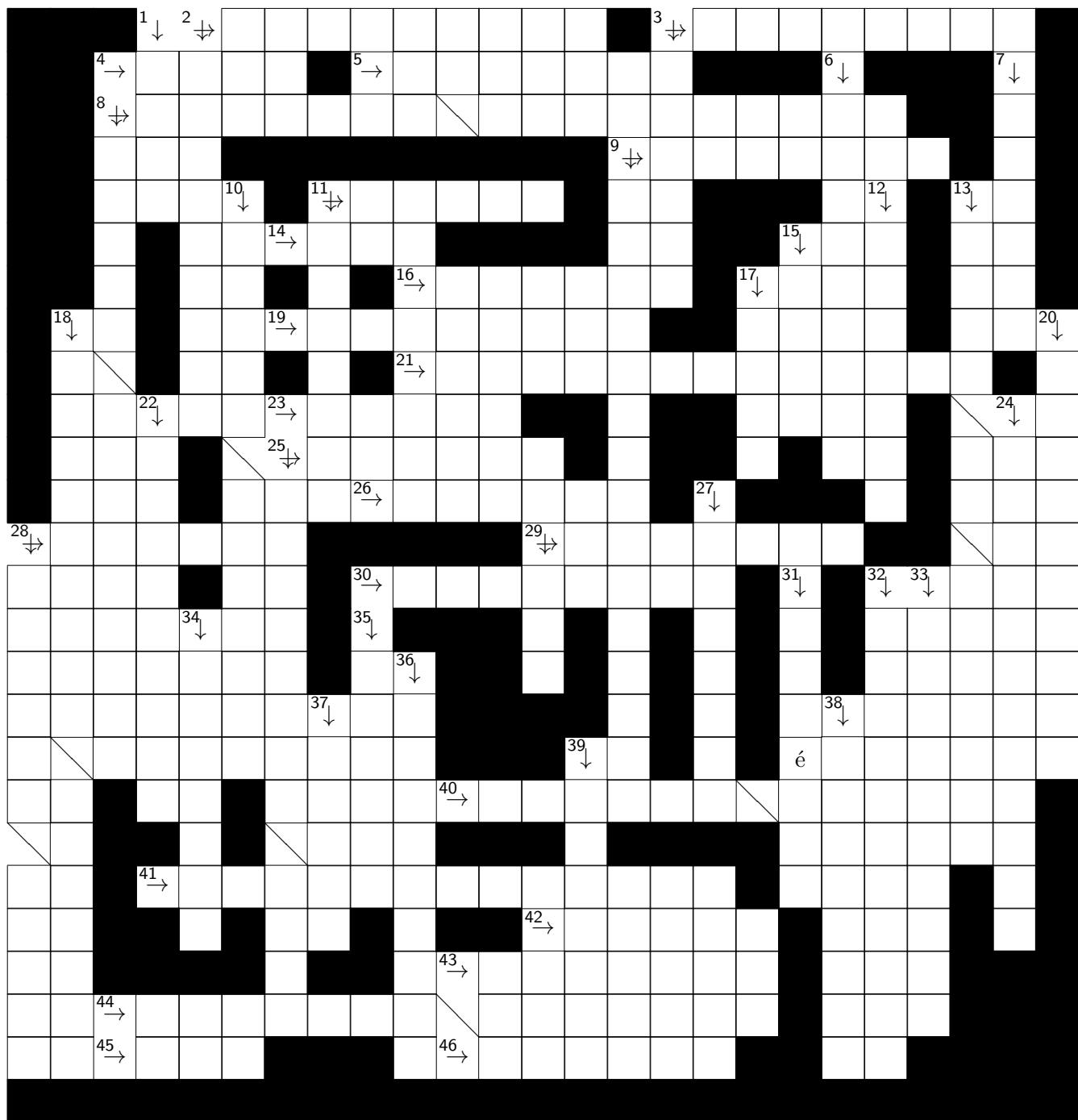
Poziome

1 roślina zielna z rodziny krzyżowych, w Polsce w lasach górskich, uprawiana też jako ozdobna 3 cecha zdradliwego działania lub czynu 5 dawny instrument smyczkowy o długim korpusie rezonansowym z jedną struną 8 materiał literacki będący podstawą realizacji fabuły filmowej lub teatralnej, zawierający dialogi oraz opis postaci i miejsc 9 radykał; człowiek o skrajnych, radykalnych poglądach 11 model samochodu osobowego klasy średniej, a od 2003 roku klasy kompaktowej produkowany przez koncern GM Daewoo, a następnie przez FSO 12 ostatnie tygodnie zimy i początek wiosny często łączone z odczuwalnym spadkiem formy psychicznej i fizycznej organizmu 14 jednostka informacji równa 10¹⁵ bitów 15 kraina zoogeograficzna obejmująca paleartykę i nearktykę 19 uchronienie, oszczędzenie, wybawienie 26 mieszkańców Trzebini 30 miasto w zach. Mauretanii, ważny ośrodek handlowy 31 struktura osobowości w modelu psychoanalitycznym 32 instytucja ubezpieczeniowo-finansowa, której celem jest zapewnienie finansowania opieki zdrowotnej jej członkom 33 Paolo, syn Cesare, obrońca AC Milan, jeden z najlepszych defensorów świata 34 w dawnych wierzeniach Słowian: dziecko, które zostało podrzucone, podmienione przez mamunę - charakteryzowało się tym, że płakało i śmierdziło, co wskazywało na to, że na pewno musiało być podmienione 35 próg w dniu ślizgowej lodzi motorowej zmniejszający powierzchnię styku dna z wodą 36 zupa z buraków ćwikłowych zakwaszana octem lub kwaskiem cytrynowym

Pionowe

1 szybkie, drobne skurcze grup włókienek w komórkach tkanki mięśniowej 2 typ usterzenia samolotów, nieposiadający podziału na statecznik i ster - ruchoma jest cała, jednolita powierzchnia 3 posiadanie tajemnej siły, przyciągającej do kogoś innych ludzi 4 strona zadrukowana tekstem, będąca częścią książki lub czasopisma 6 przyznawane z budżetu państwa określonym grupom społecznym uposażenie w postaci węgla do ogrzania domu lub ekwiwalenu pieniężnego 7 Erigeron droebachiensis - gatunek roślin z rodziny astrowatych 9 bardzo rzadka rasa osła - w 2008 r. liczba wynosiła ok. 400 egzemplarzy, w tym jeden w Polsce; prawdopodobnie pochodzi od austro-węgierskiej rasy osłów barokowych, przewiezionych na wyspę Asinara 10 rura w kształcie odwróconej litery U służąca do przelewania cieczy z jednego zbiornika do drugiego 11 okruchy skalne (mniejsze od planetoid) poruszające się po orbitach wokół Słońca 12 osoba zajmująca się kinezyterapią 13 nazwa cotangensa zaproponowana w XVIII w. przez Jana Śniadeckiego 16 osiadły, morski skorupiak wąsonogi długości do 5 cm 17 zbiór instrukcji programu załadowanych do pamięci RAM i wykonywanych przez procesor 18 fakt, że coś jest bośniackie, zwłaszcza: pochodzi z Bośni i Hercegowiny, należy do Bośni i Hercegowiny, przynależy do bośniackiej kultury 20 prowincja w północnym Maroku, główne miasto Tetuan 21 budowla o wartości historycznej, naukowej lub artystycznej 22 wielojęzyczna encyklopedia internetowa działająca w oparciu o zasadę otwartej treści 23 kobieta, która zawsze postępuje politycznie, taktownie 24 żartobliwie o potężnej, despotycznej kobiecie 25 część morza odcięta od niego przez lido, rafę barierową lub atol, która jest zazwyczaj dość płytką 27 ustrukturalizowane informacje stosowane do opisu zasobów informacji lub obiektów informacji 28 mikrofon służący do odbierania dźwięków rozchodzących się w wodzie lub innych cieczach; podstawowy element konstrukcyjny sonarów pasywnych 29 minerał należący do grupy krzemianów pierścieniowych 30 osoba, która ma zajobę, korbę, jest nakręcona, napaloną na coś

Krzyżówka 38



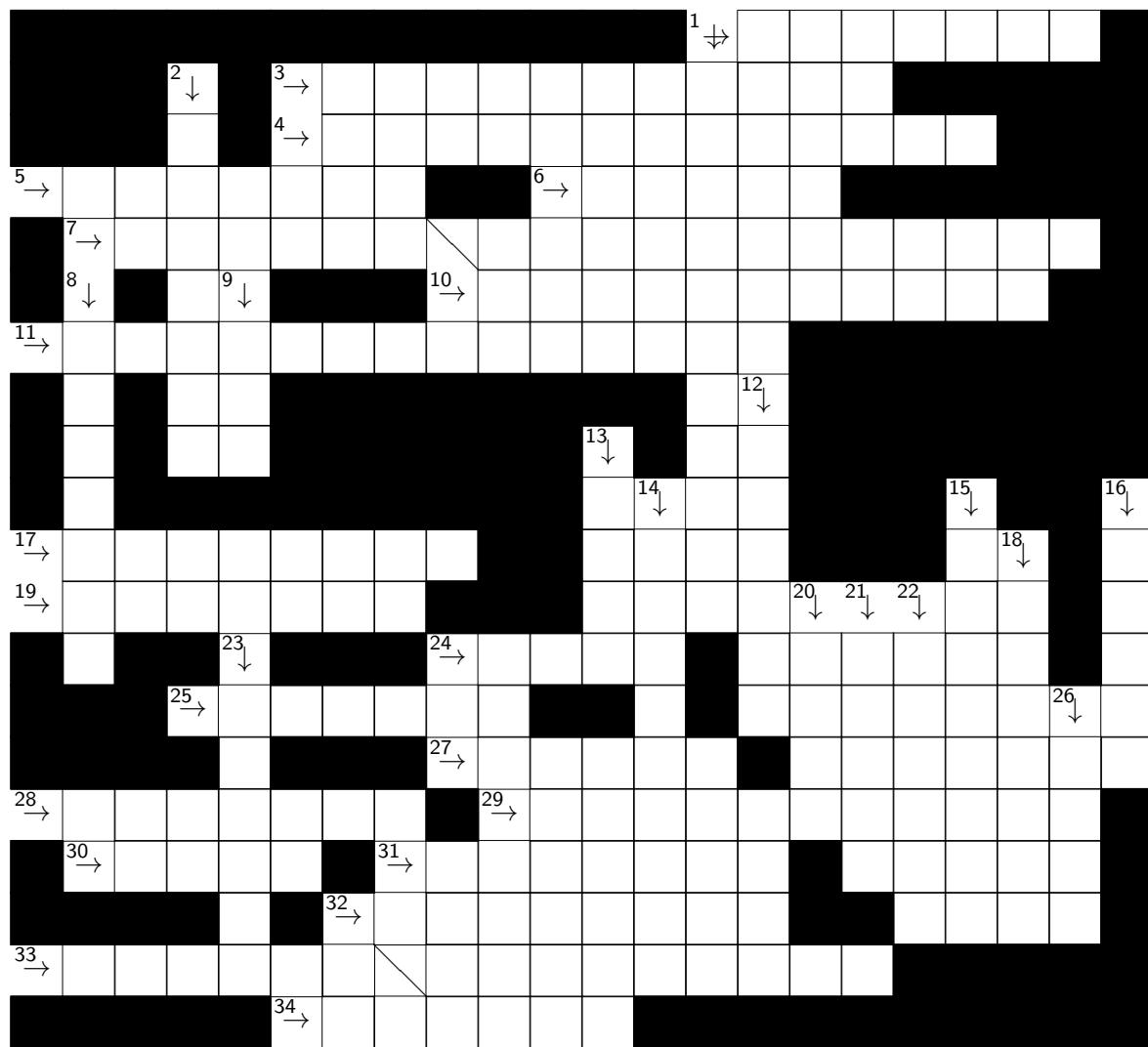
Poziome

2 funkcja przyjmująca jako swoje wartości wszystkie elementy przeciwdziedziny, przy czym każdemu z tych elementów odpowiada co najmniej jeden element dziedziny 3 muzyka instrumentalna skomponowana jako wstęp do opery, oratorium, kantaty itp 4 KLOAKA; końcowy odcinek przewodu pokarmowego u gadów i stekowców 5 owad uskrzydlny z rzędu psotników 8 żaboząb ałatauski, Ranodon sibiricus - gatunek płaza ogoniastego z rodziny kątożebnych, występujący w Azji 9 GARGULEC; ozdobne zakończenie rynny dachowej często w formie paszcz; lub fantastycznych zwierząt 11 pojedynczy zjazd w saneczkarstwie sportowym, wykonany na specjalnie przygotowanym torze 14 sieć komputerowa znajdująca się na obszarze wykraczającym poza jedno miasto (bądź kompleks miejski) 16 członek kaukaskiej grupy etnicznej, żyjącej głównie w południowo-wschodnim Dagestanie (gdzie stanowi ok. 10-11% ludności) i północnym Azerbejdżanie 19 TAFA 21 zjawisko polegające na przemianie formy spiralnej skrobi w liniową i porządkowaniu się wyprostowanych łańcuchów amylozy w zwarte micle, których strukturę stabilizują wiązania wodorowe tworzące się między grupami hydroksylowymi cząsteczek skrobi położonych blisko siebie 23 miasto w płd.-zach. Turcji w dolinie rzeki Menderes 25 narożnik, róg jakiegoś przedmiotu 26 skrzypek i pedagog (1895-1972); zorganizowała Filharmonię w Poznaniu 28 amerykańskie organy 29 sportowy, sznurowany but płocienny z gumową podeszwą 30 rasa zimnokrwistego konia domowego, pochodząca z okolic rzeki Mura w południowych Węgrzech; powstała poprzez krzyżowanie miejscowych węgierskich i polskich klaczy z Ardenami, Perszeronami i Norikerami, a na początku XX wieku do rasy została wprowadzona czysta krew arabska 40 Crepis mollis - gatunek rośliny należący do rodziny astrowatych 41 mieszkańców Koszalina 42 wełna kóz angorskich 43 opancerzenie okrętu wojennego 44 element sygnalizacji świetlnej, którego zapalenie się oznacza możliwość przejechania lub przejścia przed drogę bądź skrzyżowanie 45 program przeznaczony do wykonywania czynności w zastępstwie człowieka 46 duży, metalowy garnek, najczęściej zamykany pokrywą

Pionowe

1 talia, wcięcie w pasie, kibić 2 kita z piór zdobiąca końskie głowy w czasie parad lub innych uroczystości 3 system posterunków granicznych 6 miesiąc naprężacz powięzi szerokiej, łącz. Musculus tensor fasciae latae - miesiąc znajdujący się na kończynie dolnej, zaliczany do grupy tylnej mięśni obręczy kończyny dolnej; jego głównym zadaniem jest napinanie pasma biodrowo-piszczelowego, przez co stabilizuje wyprostowany staw kolanowy 7 karta do gry z wizerunkiem trefnisia 8 termoutwardzalna substancja na bazie polimerów, służąca do malowania proszkowego 9 gałąz zoologii (teriologii) zajmująca się badaniem nietoperzy 10 podzbiór pewnej przestrzeni zawierający wraz dowolnymi dwoma jego punktami odcinek je łączący 11 porozumiewanie się, przekazywanie myśli, informowanie 12 włoska pieśń świecka, wielogłosowa z XVI w przeniesiona do muzyki instrumentalnej, wstępna forma fugi i suity 13 czarna kawa parzona na swoisty sposób (gotowana w wodzie, od razu z dodatkiem cukru) w tygielku 15 Camelina - roślina z rodziny kapustowatych 17 pulchna, miękka tkanina bawełniana o luźno skręconym podwójnym wątku, grubsza flanela 18 Calochortus venustus - gatunek roślin zielnych z rodziny liliowatych 20 organiczny związek chemiczny z grupy fenoli zawierający aminową grupę funkcyjną (-NH₂) 22 jedna z interakcji protekcyjnych między populacjami, charakteryzująca się obopólnymi korzyściami o takim stopniu, który praktycznie wzajemnie uzależnia istnienie obu populacji 24 wyszczególnienie kosztów przedsiębiorstwa 25 jedlica sina, Pseudotsuga menziesii subsp. glauca - podgatunek jedlicy zielonej, drzewa z rodziny sosnowatych; od podgatunku nominatywnego różni się pokrojem, igłami i szyszками, ma także większą odporność na mrozy 27 pisany prozą lub wierszem kalendarz z przepowiedniami lub prognozami meteorologicznymi zawierający cechy parodii 28 osobowa spółka prowadząca przedsiębiorstwo pod własną firmą i niebędąca inną spółką handlową 29 skrót/symbol florina arubiańskiego 31 nazwa serii gier konsolowych firmy Nintendo tworzonych od 1996 przez Satoshiego Tajiri 32 grzbietorodowane, żeby bezjedzczne, grzbietorody, Pipidae - rodzina płazów należąca do podziału (w zależności od systematyki): Pipoidea (według starszej) albo Mesobatrachia (według nowszej), z rzędu płazów bezogonowych, w obrębie której wyróżnia się 5 rodzajów i 33 gatunki 33 Glaukozaur - rodzaj gada ssakoształtnego z rodziny edafozaurów; żył we wczesnym permie na terenie dzisiejszej Ameryki Północnej 34 fragment trasy, miejsce specjalnie dostosowane, by mogły się tam mijać pojazdy jadące w przeciwnych kierunkach 35 zdrobniałe: małpa - zwierzę 36 Carcharodon megalodon - wymarły gatunek ryby chrzestnoszkieletowej, prehistoryczny rekin, największa ze znanych ryb drapieżnych; megalodon żył 25-1,5 mln lat temu w morzach oligocenu, miocenu, pliocenu i plejstocenu 37 żelazne pręty, które są częścią paleniska pieca i są ułożone w taki sposób, by umożliwić pieczenie na nich czegoś 38 KAMERTON 39 motyl nocny, gąsienica żeruje na agresie; agresiak

Krzyżówka 39



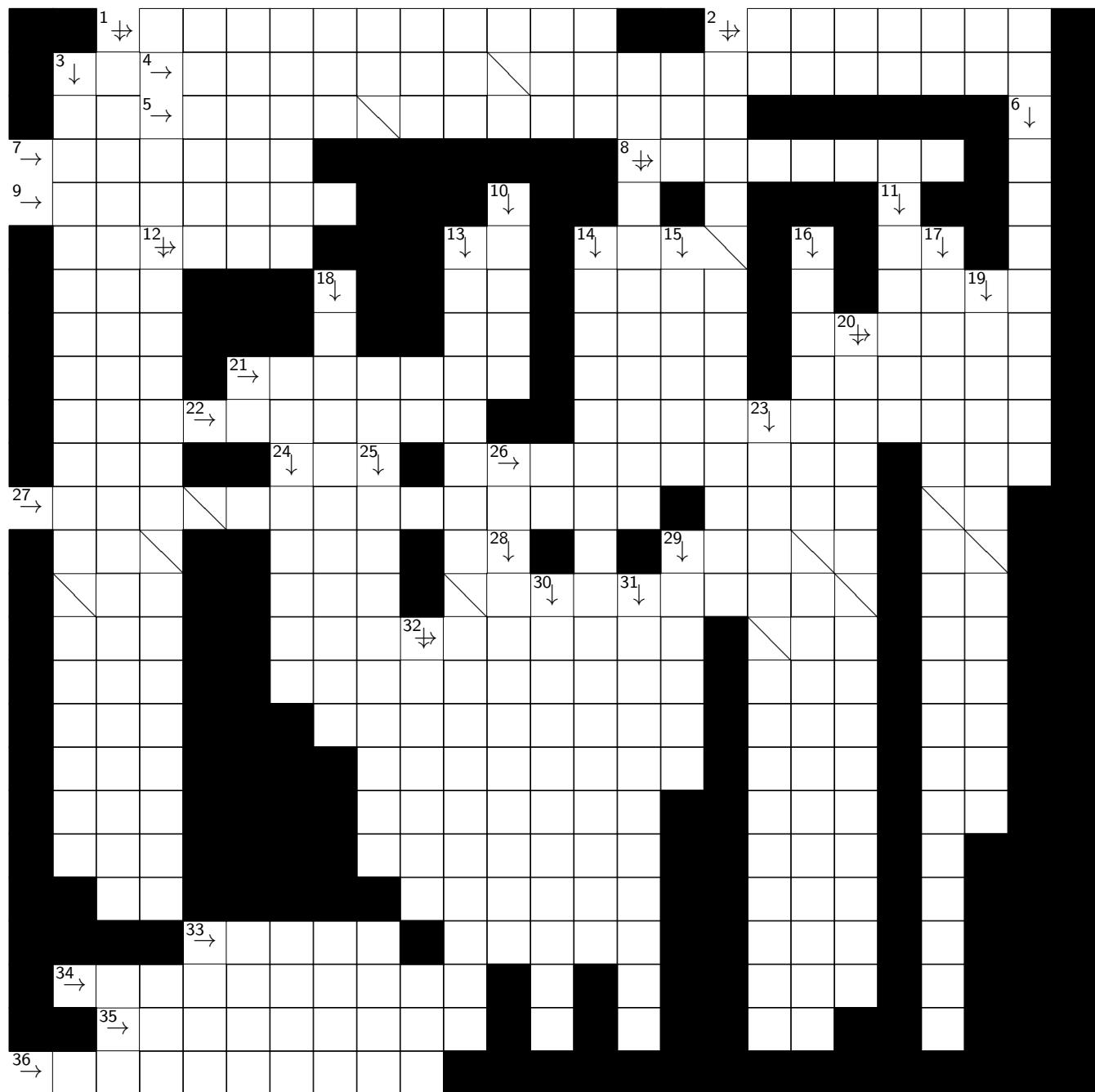
Poziome

1 rasa koni gorącokwistych powstała z rodzimych koni Karster krzyżowanych z końmi hiszpańskimi i neapolitańskimi; rasa wzięła nazwę od stadniny, w której została wyhodowana - Lipicy w Słowenii, założonej w 1580 3 gałąź inżynierii ściśle związana z inżynierią lądową, nauka o pracy i badaniach ośrodka gruntowego dla celów projektowania i wykonawstwa budowli ziemnych i podziemnych oraz fundamentów budynków i nawierzchni drogowych 4 pomieszczenie zakładu przemysłowego służące jako magazyn narzędzi 5 roślina rosnąca na innej roślinie, ale zwykle nieprowadząca pasożytniczego trybu życia; korzysta z innego gatunku jako podpory, a odżywia się najczęściej samodzielnie 6 obszar pola golfowego z bardzo krótko przystrzyżoną trawą, na którym znajduje się dolek 7 najwyższy stopień naukowy w Polsce 10 zaburzenia rozwoju płodu pomiędzy 3 a 8 tygodniem, prowadzące do chorób i wad rozwojowych 11 ten, kto przejeżdża przez jakieś miejsce, kto jest gdzieś przejazdem 17 piękny młodziec 19 samolot, używany podczas II wojny światowej, niemieckiej marki Junkers 24 miejscowości w Federacji Rosyjskiej u podnóża Uralu Południowego, węzeł kolejowy 25 młoda osoba, która ma przed sobą piękną przyszłość 27 SKRZELA; dodatkowe małe skrzydełka umieszczane na przedniej krawędzi skrzydeł samolotu 28 tradycyjna potrawa kuchni żydowskiej 29 środek znieczulający, znieczulenie - środek powodujący przerwanie przewodzenia impulsów nerwowych i nieodczuwanie bólu 30 gazela Thomsona, Gazella thomsoni, Gazella thomsonii - przedstawiciel rodziny krętorogich z rzędu parzystokopytnych; występuje w Kenii i Tanzanii 31 Sydney Pollack - amerykański reżyser, aktor i producent filmowy 32 jedna z kości stępu, na której opiera się u góry piszczel, u dołu łącząca się z kością piętową, po bokach z kostkami goleni, a z przodu z kością łódkowatą 33 Isolepis fluitans, Scirpus fluitans - rodzaj roślin z rodziny ciborowatych 34 jeden z dwóch, obok pracy, sposobów przekazywania energii wewnętrznej układowi termodynamicznemu; przekazywanie energii chaotycznego ruchu cząstek

Pionowe

1 to, że coś jest nieliczne, mało liczne 2 warzywo, zielone niesuszone nasiona groszku cukrowego 8 miejsce, status, znaczenie 9 kompozytor niemiecki (1901-83); opery, balety, utwory orkiestrowe 12 fizyk szwajcarski (1846-1929); badacz niskich temperatur, twórca projektu pierwszej maszyny chłodniczej 13 kosmetyk służący do podkreślenia i malowania rzęs, dopełniający makijażu oka 14 pełnoprawny obywatel starożytnej Sparty 15 grupa państw, których wspólną walutą jest euro 16 stan człowieka polegający na całkowitym odpoczynku, odcięciu się od sytuacji stresowych, drażniących sytuacji 18 o listach, przesyłkach: zostać dostarczonym 20 stop miedzi z cyną 21 drapieżny ptak wielkości gołębia, ceniony w sokolnictwie, w Polsce rzadki, chroniony 22 (1870-1953), angielski pisarz katolicki pochodzenia francuskiego, powieści satyryczne, eseistyka, biografie, wiersze 23 wagon pasażerski, który ma długi, wąski korytarz, do którego prowadzą wejścia do przedziałów 26 klejek - grzyb z rodziny klejówkowatych

Krzyżówka 40



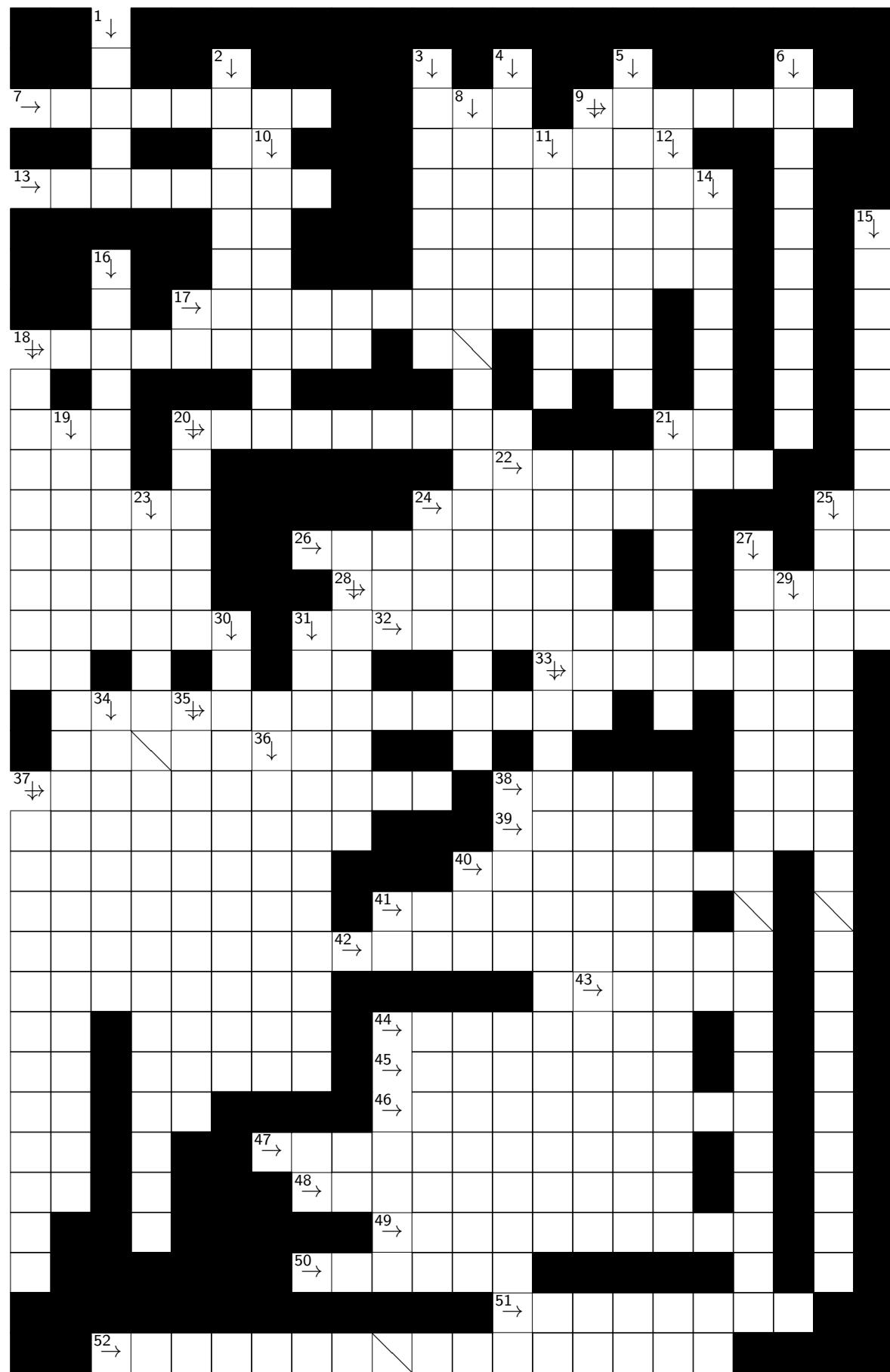
Poziome

1 mieszkanka Poznania 2 gra blokiem w siatkówce 4 łącznik zdolny do samodzielnego działania 5 Callicebus moloch - gatunek małpy szerokonosej; zamieszkuje północną Amerykę Południową, zasiedlając lasy w pobliżu bagien i niewielkich zbiorników wodnych 7 mała rzęsa - włos na powiecie 8 gwałtowne drgnięcie, np. wstrząs sejsmiczny 9 CIRCINUS; gwiazdozbiór nieba południowego 12 kod ISO 4217 szyllinga kenijskiego 20 struktura podwodna powstała przez nagromadzenie szkieletów organizmów rafotwórczych (m.in. koralowców) 21 zdrobniale o farbie - substancji barwiącej 22 odrost - pęd rozwijający się z pąku śpiącego lub przybyszowego na korzeniach lub w dolnej części pnia roślin drzewiastych 26 w matematyce - największe z ograniczeń górnych danego zbioru 27 bogatsza, uniwersalna forma kodu językowego umożliwiająca porozumiewanie się z każdym innym użytkownikiem języka, który ją zna; według Bernsteina kod ten był typowy dla klasy średniej i wyższej 32 abonencka usługa telegraficzna, polegająca na przesyłaniu informacji w postaci alfanumerycznej, z repertuarzem znaków określonym alfabetem telegraficznym 33 były partner - osoba, która była kiedyś w związku, lecz teraz już nie jest 34 napad, atak, które wykonywane są za pomocą sieci Internet 35 proces wytwarzania i uwalniania substancji chemicznych z tkanek lub gruczołów w określonym celu 36 ważność, aktualność czegoś

Pionowe

1 kobieta mająca więcej niż 30 lat, przed 40. rokiem życia 2 pancernik karłowy, Chlamyphorus truncatus - gatunek ssaka łożyskowego z rodziny pancerników, najmniejszy przedstawiciel rodziny pancerników; występuje tylko w Argentynie (gatunek endemiczny), na odkrytych, piaszczystych terenach tuż pod cienką warstwą piasku, zwykle w pobliżu mrowisk 3 kobieta zajmująca się architekturą wewnętrz 6 drobnoziarnisty luźny osad, np. piasek lub muł nasycony wodą pod znacznym ciśnieniem 8 aprosze: zyzgakowate rowy umożliwiające obiegającym podejście do murów twierdzy 10 poważna, zauważalna moc o dużym natężeniu i dynamice, która jest w stanie w dostrzegalny sposób oddziaływać na otoczenie; para 11 fakt skrócenia, np. dokonać skrótu 12 urządzenie zdolne do poruszania się w atmosferze lub w przestrzeni kosmicznej 13 Poa nobilis - gatunek rośliny z rodziny wiechlinowatych 14 nabranie przekonania o własnej wartości 15 upał, bardzo wysoka temperatura powietrza 16 miejsce igły magnetycznej, magnesu trwałego lub elektromagnesu, w którym natężenie pola magnetycznego ma największą wartość 17 rodzaj zapięcia złożonego z dwóch rzędów ząbków i części do przesuwania 18 eurazjatycki drobny gryzoń, szkodnik sadów i upraw leśnych 19 płaska nasadka na obiektyw zmieniająca wygląd fotografowanego obrazu, nakładana najczęściej na przód obiektywu, a jeśli jest to niemożliwe, to na jego tył 20 broń morska, przeznaczona do rażenia okrętów podwodnych znajdujących się w zanurzeniu 23 myszów, tafa, tuan, Phascogale tapoatafa - gatunek niewielkiego mięsożernego torbacza z rodziny niełazowatych; występuje we wszystkich stanach Australii z wyjątkiem Tasmanii 24 wyodrębniony w celu wykonywania określonych zadań podmiot (osoba lub grupa osób), którego kompetencje określają normy zewnętrzne albo wewnętrzne (najczęściej normy prawne); termin używany przede wszystkim w prawie, administracji i zarządzaniu 25 w rzemiośle: narzędzie służące do wypychania czegoś 28 jednostka mocy obliczeniowej komputerów wynosząca 10^{15} flopsów 29 prostak, wieśniak, osoba, która swoim zachowaniem przynosi wstyd, żenuje innych, bo jest niewychowana 30 CYTRYNEK 31 zdrobniale: kryminał - powieść kryminalna 32 indyjska brama w kształcie wielokondygnacyjnej wieży

Krzyżówka 41



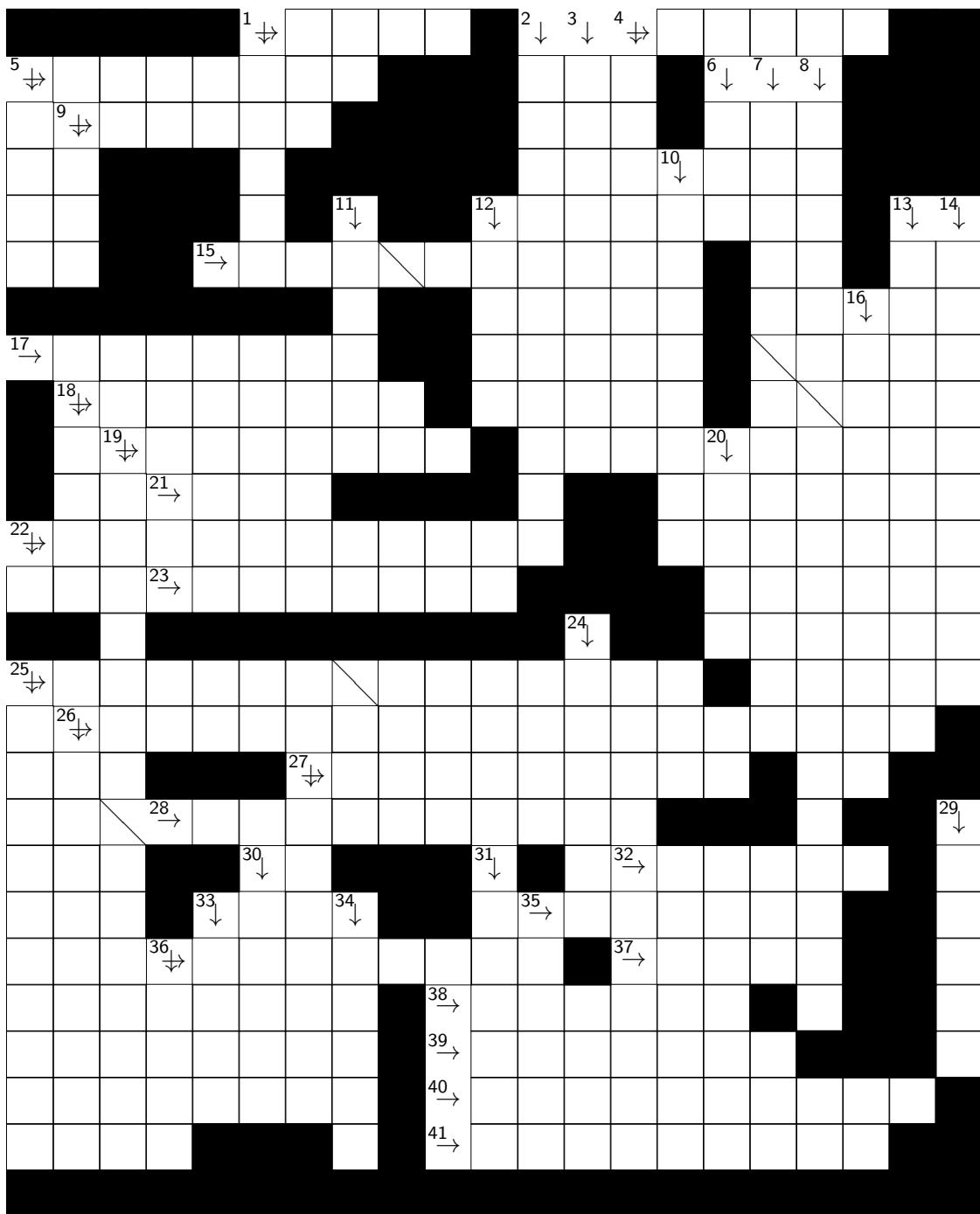
Poziome

7 radziecka mistrzyni olimpijska z Seulu w kolarskim sprincie na torze, w Barcelonie zdobyła pierwsze złoto dla Estonii 9 ur. w 1924r architekt - Torkat? - Pawilon Ślubów w Chorzowie 13 wysokie buty wojłokowe noszone głównie w Rosji 17 urządzenie, które coś pochłania, najczęściej zapachy, opary 18 miasto w Indiach (Karnataka) nad Morzem Arabskim, główny port morski stanu 20 naczynie do obmywania rąk; obecnie używane w kościołach, złożone z dzbanka i podstawki na ściekającą wodę 22 legowisko sumów 24 Annę (1816-55), pisarka angielska, powieści obyczajowe; „Agnes Gray” 26 skrzypek polski (1918-1988); po II wojnie osiadły w Meksyku; wirtuoż światowej sławy 28 owad z rzędu piersiodziobych, nadrzędu pluskwiaków 32 rezultat połączenia w jedną całość wielu elementów: obiektów, zjawisk itp 33 przedstawiciel lub zwolennik weryzmu w sztuce 35 umiejętności dowodzenia, argumentacji 37 obiekt sportowy przeznaczony do treningów jazdy na wrotkach, zwłaszcza wrotkarstwa figurowego 38 zgrubiale: tyczka - długi, cienki pręt, palik, słupek 39 powiększenie tarczycy 40 architekt włoski (1507-73) - pałac w Capraroli-Barozzi 41 szwedzki łyżwiarz figurowy, pierwszy mistrz olimpijski z 1908 r 42 element jubilerski lub pasmanterijny imitujący kamień szlachetny 43 jednostka indukcyjności oraz permeancji (przewodności magnetycznej) w układzie SI 44 środowisko osób (np. bankierów, finansistów), które posiadają znaczną sumę pieniędzy i są zaangażowane w działalność gospodarczą, ekonomiczną 45 wstępnie spieczena masa ceramiczna 46 pałeczkowaty lub krzaczasty porost naziemny, niektóre gatunki paszą dla reniferów 47 Józef (1872-1947) malarz i architekt, współzałożyciel ‘Lady’; malarstwo dekoracyjne i sztalugowe 48 Chalciporus Bataille - rodzaj grzybów należący do rodziny maślakowatych (Suillaceae); niewielkich rozmiarów grzyby mikoryzowe, naziemne, występujące wyłącznie pod drzewami iglastymi 49 kamienna róża - amerykańskie ozdobne drzewo lub półkrzew z rodziny gruboszowatych o mięsistych liściach 50 ptak naziemny wyglądem zbliżony do kuraków; Ameryka Środk. i Płd.; łowny 51 (1816-95), pisarz niemiecki, komedia, powieści, szkice literackie 52 metoda rozwiązywania zagadnienia brzegowego przez zastąpienie go zagadnieniem początkowym

Pionowe

1 duże, przestronne pomieszczenie 2 pomieszczenie poprzedzające świątynię hinduistyczną 3 ur. w 1944 r., popularyzator muzyki od 1991 r. dyrektor naczelnego Teatru Wielkiego w Warszawie 4 seria amerykański dwuosobowych statków kosmicznych 5 zdrobniale: brzuch - dolna część tułowia pomiędzy klatką piersiową a miednicą 6 gniazdo wtyczkowe; złącze stanowiące część instalacji elektrycznej 8 Hylobates moloch - ssak naczelnego z rodziny gibbonowatych; jest endemitem wyspy Jawa w Archipelagu Malajskim, zamieszkającym lasy deszczowe 9 miasto rejonowe w obwodzie iwanofrankiwskim Ukrainy, nad Dniestrem 10 kobieta pochodzenia mieszanego - europejsko-tubylcze zwykle wywodząca się z terenów dawnych kolonii europejskich państw 11 CAMELOPARDALIS; gwiazdozbiór nieba północnego 12 ur. w 1914 r., kompozytor i dyrygent m.in. orkiestry Polskiego Radia i Telewizji: utwory orkiestrowe, kameralne, muzyka rozrywkowa 14 Phragmites - rodzaj rośliny należącej do rodziny wiechlinowatych 15 zaloty, umizgiwanie się do kogoś 16 fizjologiczna potrzeba organizmu wywołująca zachowania ukierunkowane na pobieranie pokarmu 18 w fotografii jedna z technik graficznych opartych na wykorzystaniu światłoczułości; opiera się na zjawisku „garbowania” (utraty rozpuszczalności i zdolności pęcznienia pod wpływem wody) żelatyny uczulonej chromianem potasu w obecności naświetlonych i wywołanych soli srebra tworzących obraz w klasycznej, czarno-białej technice fotograficznej 19 mieszkanka Republiki Południowej Afryki, kobieta pochodzenia południowoafrykańskiego 20 dar dziękczynny lub błagalny; wotum 21 włoski rzeźbiarz, malarz, rysownik i architekt (1598-1680) rzeźby mitologiczne, religijne, portrety, nagrobki, fontanny 23 przypadek, nieoczekiwany, zaskakujący splot faktów lub wydarzeń 25 dekoracja ołtarza w kościele 27 Acanthiza lineata - gatunek ptaka z rodziny buszówkowatych (Acanthizidae) występujący w Australii, Nowej Gwinei i Tasmanii 28 miasto na prawach powiatu w środkowo-zachodniej Polsce, położone na Wysoczyźnie Kaliskiej, nad Prosną, u ujścia Swędrni; historyczna stolica Wielkopolski, stolica Kaliskiego, drugi co do wielkości ośrodek województwa wielkopolskiego, siedziba powiatu kaliskiego, główny ośrodek aglomeracji kalisko-ostrowskiej i Kalisko-Ostrowskiego Okręgu Przemysłowego; siedziba kurii diecezji kaliskiej 29 chrząszcz z rodziny ryjkowców, szkodnik lasów iglastych, larwy drążą chodniki pod korą drzew 30 miejscowości uzdrowiskowa, kurort 31 skrajna część magnetowodu (np. rdzenia elektromagnesu), wyznaczająca dzięki odpowiedniemu uformowaniu kierunek i rozkład linii sił pola magnetycznego 33 Apodida - rząd szkarłupni z gromady strzykwi; kotwicznikowce mają robakowate ciało o długości do 2 metrów, są pozbawione nóżek ambulakralnych; zwierzęta te poruszają się, pełzając, za pomocą drobnych kotwiczek szkieletu wystających na powierzchni ich ciała; żyją w pełnosłonych morzach, głównie strefy tropikalnej 34 gromada płazińców; pasożyty wewnętrzne 35 substancja zwiększająca twardość materiału, którego jest składnikiem 36 warzęcha zwyczajna, Platalea leucorodia - gatunek ptaka brodzącego z rodziny ibisowatych (Threskiornithidae) 37 cecha fizyczna czegoś, co jest w całości lub w części zrobione z metalu, również tego, co wygląda jak zrobione z metalu

Krzyżówka 42



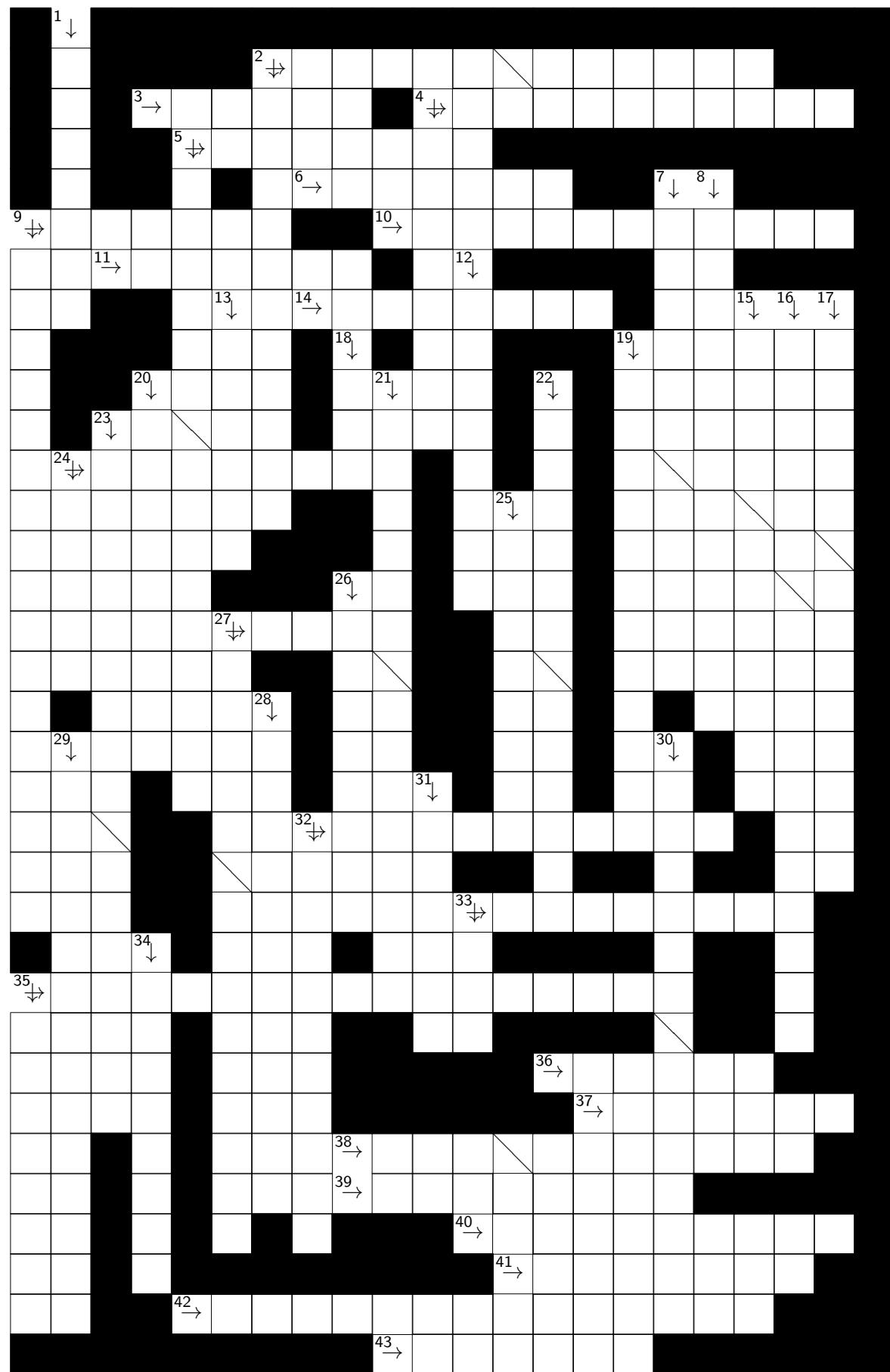
Poziome

1 delikatny błysk, blask czegoś migotliwego 4 dramatopisarz norweski (1828-1906), dramaty społeczno-psychologiczne, historyczne; „Nora”, „Wróg ludu”, „Dzika kaczka”, „Hedda Gabler”, „Peer Gunt” 5 zespół pałacowo-kościelny w Rzymie, dawną rezydencję papieża 9 metalowa elektroda lub zespół elektrod umieszczona w wilgotnej warstwie gruntu, zapewniający połączenie przedmiotów uziemianych i gruntu (ziemi) z możliwie małą rezystancją 15 Kobus ellipsiprymnus - gatunek ssaka z rodziny krętorogich, występujący w Afryce zachodniej, centralnej i południowej na terenach podmokłych, sawannie i innych terenach trawiastych 17 odmiana okularów, możliwych do utrzymania na nosie dzięki specjalnie wygiętemu sprężynującemu elementowi łączącemu oba szkła 18 zestaw startowy, służący użytkownikowi produktu lub usługi na początku korzystania z niego 19 szlachetny koń białej maści 21 słaby, żenujący, nieautentyczny raper, zwykle odbierany jako pozer 22 sposób uprawy roli polegający na podzieleniu pola na trzy części i uprawianiu kolejno tylko dwóch z nich 23 przedstawiciel lub zwolennik weryzmu w sztuce 25 Lophonetta specularioides - gatunek średniego ptaka wodnego z rodziny kaczkowatych (Anatidae), zasiedlającego Amerykę Południową; to jedyny członek monotypowego rodzaju Lophonetta, bywa włączany do rodzaju Anas 26 wytwarzanie przez sporofit części roślin dwóch rodzajów zarodników 27 dawniej: napój z owoców granatu 28 okaz, organizm, osobnik, jednostka 32 miejscowości we Francji nad Kanałem La Manche; znane uzdrowisko oraz kąpielisko morskie 35 wspólna nazwa określająca kilka gatunków drapieżnych ssaków z rodziny łasicowatych 36 miasto w azjatyckiej części Federacji Rosyjskiej nad Turią; wydobycie węgla brunatnego 37 działał, sekcja, jednostka organizacyjna organizacji lub instytucji 38 KIWI 39 kompozytor, podskarbi wielki litewski (1765-1833); romanse, mazurki, polonezy; ‘Pożegnanie ojczyzny’ 40 ktoś, kto wymienia 41 rodzaj syfonu, metalowa butla do samodzielnego sporządzania wody sodowej

Pionowe

1 zdrobniale: róg - miejsce, gdzie stykają się linie wyznaczające brzeg czegoś i powstaje kąt 2 osoba zajmująca wpływowe stanowisko 3 leśny ptak o kolorowym upierzeniu i krótkim ogonie; zamieskuje Australię i Afrykę 4 materiał roślinny lub zwierzęcy, z którego wyrabia się przedzę 5 nieprzerwana ciągłość, tok czegoś w czasie, trwanie, dzianie się, bieg, przebieg 6 kod ISO 4217 franka monakijskiego 7 oddawanie czci, kłanianie się 8 silnik prądu przemienneego 9 kod ISO 4217 dolara Wysp Cooka 10 komplet rzeczy dla ucznia danej klasy, które są potrzebne w szkole 11 związek boru z metalem 12 podziemna kryjówka zwierzęca, jama mająca zaspokoić elementarną potrzebę schronienia, będącą biologicznie ukształtowanym warunkiem rozwoju organizmów 13 podważanie wyników badań lub twierdzeń uważanych wcześniej za oczywiste i pewne 14 pałka policyjna 16 liczba wejść na daną stronę internetową rozumiana jako liczba kliknięć w link, który do niej prowadzi 18 w literaturoznawstwie - metrum: oznaczenie rytmu regularnego, bądź też wzorcowej miary rytmicznej, która każdorazowo aktualizuje się w materiale fonicznym konkretnego utworu 19 wyniosłość kostna w sąsiedztwie kości udowej, do której przyczepione są mięśnie pośladkowe 20 wyprawiona skóra bydlęca stosowana do wyrobu cholewek obuwia 22 puaz - jednostka lepkości dynamicznej w układzie jednostek miar CGS, nazwana na cześć francuskiego fizyka i lekarza Jeana L. M. Poiseuille'a. $1\text{ P} = 1\text{ dyn} \cdot \text{s}/\text{cm}^2 = 1\text{ g} \cdot /(\text{cm} \cdot \text{s})$ 24 łamliwe ciasto jako foremka do lodów, kremów 25 okres rządów papieża 26 otwór gębowy u zwierząt; określenie stosowane zwłaszcza w przypadku zwierząt, które mają zęby 27 wrocławskie osiedle na terenach byłej dzielnicy Psie Pole, na północno-wschodnim krańcu Wrocławia 29 miara ilości papieru, równa 24 lub 25 arkuszom, później 100 arkuszom 30 jedwabna kurtka noszona przez dżokejów 31 podstawowy szkielet opony dźwigający obciążenie 33 odchody stałe, kał 34 prostokątna, duża tarcza drewniana pokryta skórą lub blachą, używana przez piechotę w XIV/XVI w 36 niemiecki filozof oświeceniowy, profesor logiki i metafizyki na Uniwersytecie Królewieckim

Krzyżówka 43



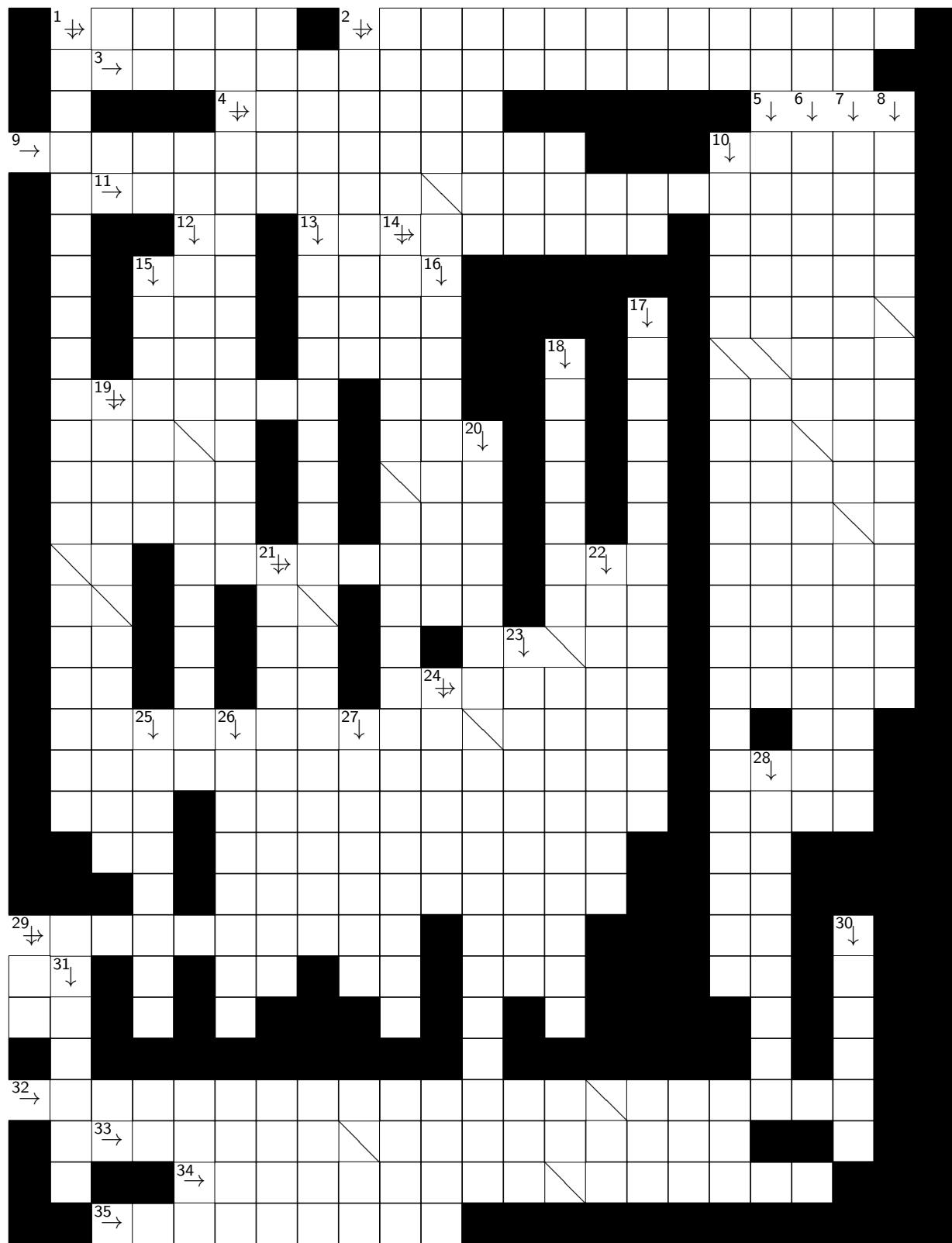
Poziome

2 przyrząd nawigacyjny w postaci prostej listwy z ruchomą poprzeczką służący do mierzenia wysokości ciał niebieskich nad horyzontem, a także kątów poziomych i pionowych pomiędzy obiektami widocznymi na Ziemi 3 niemiecki malarz, grafik i teoretyk sztuki (1471-1528) drzeworyty, miedzioryty, portrety 'Apokalipsa'-'Czterej apostołowie' 4 obraz przedstawiony na płaszczyźnie w taki sposób, aby sprawiał wrażenie trójwymiarowego 5 hasło-wyraz 6 ciemnobrązowy, gęsty syrop o odczynie słabo alkalicznym, powstaje jako produkt uboczny podczas produkcji cukru spożywczego 9 meksykanka, pierwsza kobieta, która zapaliła znicz olimpijski podczas I.O. w Meksyku 10 w hydrologii: zasilanie, uzupełnianie zasobów wodnych 11 ustalone i oznaczone miejsce zatrzymywania się pociągów, gdzie odbywa się wsiadanie i wysiadani pasażerów lub rozładunek i załadunek towarów 14 brak sensu, to, że coś nie ma sensu, jest nielogiczne, nieprawdziwe, absurdalne; bezsensowność 24 zatoka Morza Bałtyckiego, między Szwecją a Finlandią, pow. 111 tyś. km² 27 teczka dużych rozmiarów, zazwyczaj wykorzystywana do przechowywania i transportu prac plastycznych 32 wrzosiec bagienny, Erica tetralix - gatunek rośliny z rodziny wrzosowatych 33 w lotnictwie: element konstrukcyjny statków powietrznych, głównie samolotów - profilowany pręt łączący płat, statecznik poziomy lub podwozie z kadłubem, stosowany zwłaszcza w starszych konstrukcjach dwupłatów i górnopłatów zastrzałowych 35 wspólne organizowanie czegoś 36 miłośniczka kogoś/czegoś 37 młody ptak łowczy, jeszcze pstrokaty 38 skurcze przepony, wywołane atakiem śmiechu, powodujące odczucie bólu na wysokości żołądka 39 wielorodzinny budynek o ośmiu mieszkaniach, zwykle przeznaczony dla służby folwarcznej 40 język z grupy brytańskiej (p-cełyckiej) języków celtyckich, którym posługują się Bretończycy w dolnej Bretanii; język uznany przez państwo francuskie za tzw. język regionalny 41 mocny alkohol spirytusowy (wódka bądź nalewka) wyrabiany tradycyjnymi metodami; tradycja wyrobu okwoity wywodzi się z okresu staropolskiego 42 Taxodiaceae - rodzina z rzędu cyprysowców 43 młody muflon w gwarze łowieckiej

Pionowe

1 Pablo Ruiz Picasso - hiszpański malarz, rzeźbiarz, grafik i ceramik, uznawany za jednego z najwybitniejszych artystów XX wieku 2 mały samochód - napędzany silnikiem pojazd mechaniczny przeznaczony do przewożenia po drogach ludzi i różnego rodzaju ładunków 4 kompozycja wielogłosowa w okresie ars antiqua, w paryskiej szkole Notre Dame 5 metoda określania płodności polegająca na dokonywaniu codziennych pomiarów temperatury ciała kobiety (pomiar podstawowej temperatury ciała - PTC) i zapisywaniu otrzymywanych wyników - powstaje w ten sposób wykres, który charakteryzuje się tym, że w pierwszych dniach po miesiącu temperatura ciała jest niska, następnie następuje gwałtowny wzrost temperatury i faza utrzymywania się temperatury (przynajmniej przez trzy dni) na podwyższonym poziomie, gdzie 6 dni wstecz i 3 dni po dniu wzrostu temperatury przyjmuje się jako dni płodne, pozostałe to dni niepłodne kobiety 7 związek nieorganiczny, w którym azot występuje na II stopniu utlenienia 8 obraz uzyskany przy użyciu techniki aluminografii 9 postępowanie wbrew ideałom, pozytkowi państwa, narodu itp 12 niemiecki pistolet maszynowy używany w czasie II wojny światowej 13 maszyna robocza do transportu 15 Nipponia nippon - gatunek ptaka z rodziny ibisowatych (Threskiornithidae) 16 Tsuga diversifolia - gatunek z rodziny sosnowatych 17 układ w postaci obiektu fizycznego lub zbioru takich obiektów 18 SIDŁO; potrzask na ptaki 19 Hypocryptadiinae - rodzaj ptaków z rodziny wróblowatych (Passeridae) 20 hrabstwo historyczne i kraina w północno-wschodniej Anglii 21 uterus bicornis - jedna z malformacji macicy 22 mrówka czarniawka, Formica pratensis - gatunek mrówki z podrodziny Formicinae; zamieszkuje głównie suche środowiska Europy i Azji, takie jak stepy, łąki i pastwiska 23 związek chemiczny, który w wyniku reakcji z wodą tworzy kwas 24 WOJSKO; ogólna siła zbrojnych państwa 25 człowiek, żyjący na marginesie społeczeństwa, menel 26 Gomphidius - rodzaj grzybów z rodziny klejkowatych; ich charakterystyczną cechą jest występowanie osłony częściowej w postaci śluzowej błonki 27 urządzenie do całkowania numerycznego lub graficznego 28 fenologia zwierząt 29 np. badania, zabieg 30 teoria złożona z logicznych twierdzeń, zrodzona na gruncie naukowym i stosowana w nauce 31 pracownicy, część załogi, która pracuje razem w systemie zmianowym 32 przyrząd pomiarowy służący do mierzenia wymiarów geometrycznych przedmiotów z materiałów twardych z rozdzielnością rzędu 0,01 mm lub 0,001 mm 33 drewno pozyskiwane z drzew o tej samej nazwie 34 w gimnastyce na przyrządach: chwyt, przy którym ręce zwrócone są dłońmi do ćwiczącego, a kciukami na zewnątrz 35 POTWAL; gatunek wieloryba, dostarcza ambry i olbrótu

Krzyżówka 44



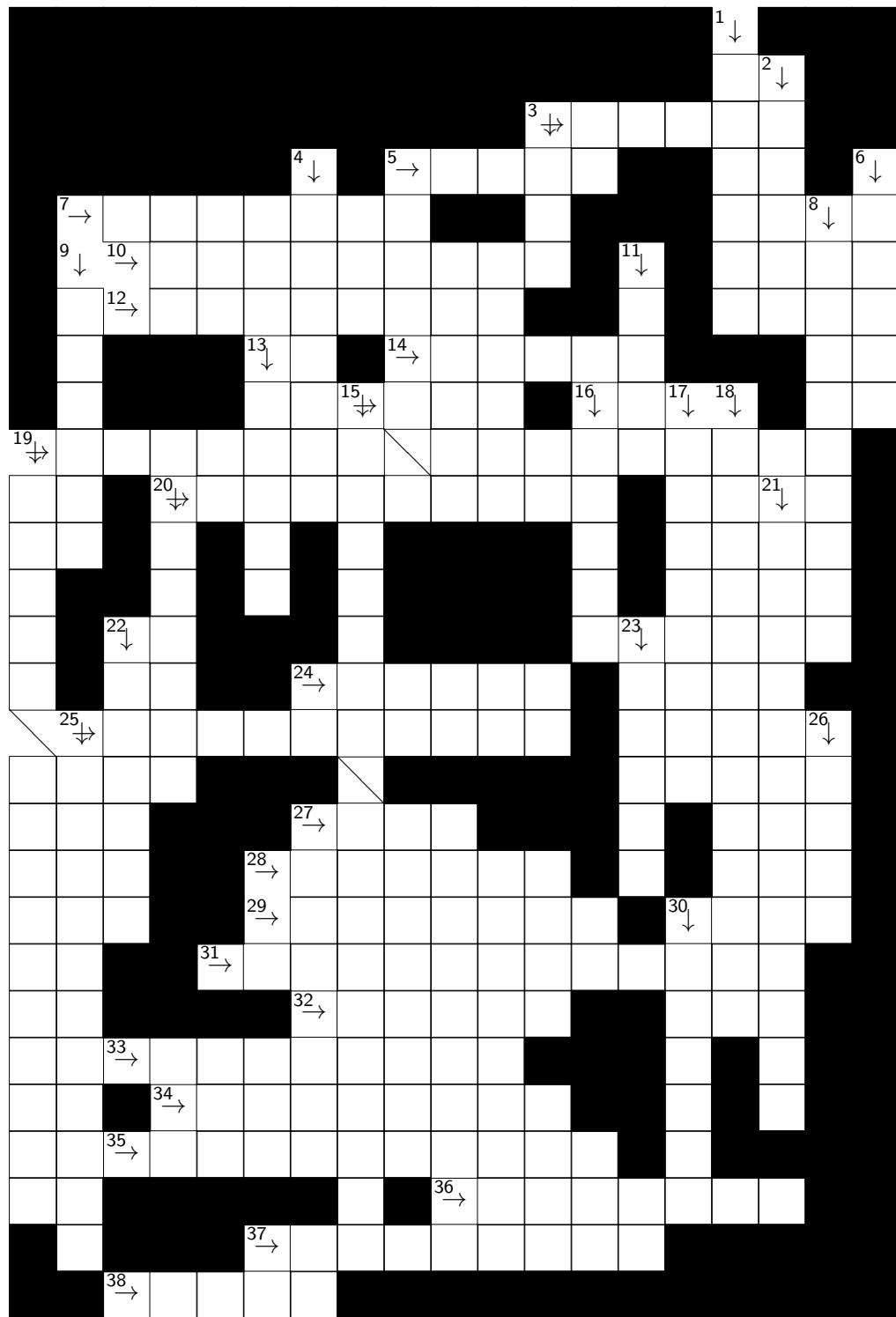
Poziome

1 popiersie; rzeźba lub płaskorzeźba przedstawiająca górną część postaci 2 substancja wykazująca właściwości ferromagnetyczne, czyli własne, spontaniczne namagnesowanie 3 to, że coś jest nietaktywne, coś świadczy o tym, że ktoś nie wie, jak postąpić, zachować się właściwie, grzecznie 4 botanik, profesor UJ (1886-1970); twórca polskiej szkoły paleobotanicznej 9 satelita o mniejszych wymiarach niż standarowe, wykonany przez człowieka, służący np. do precyzyjnych pomiarów niewielkich zmian, celów technologiczno-edukacyjnych 11 góralek abisyński, *Procavia capensis* - gatunek ssaka z rodziny góralkowatych; zamieszkuje kontynent afrykański, Półwysep Arabski, Bliski Wschód, aż po Turcję 14 dobrowolne ograniczanie potrzeb życiowych, umartwianie się w celu osiągnięcia doskonałości np. w braminizmie lub dla zbawienia duszy w chrześcijaństwie 19 eklerka, eklektyk - podłużne ciastko z parzonego ciasta, przecięte na dwie części i napełnione kremem lub bitą śmietaną, z wierzchu oblano czekoladą 21 główny plac, rynek w miastach starożytnej Grecji, centrum wokół którego toczyło się życie polityczne, religijne, a czasami także handlowe 24 odpowiedź na czyjeś wezwanie 29 zbiór kazań 32 współwłasność, w której nie wyróżnia się udziałów; jest zawsze stosunkiem prawnym wynikającym z innego stosunku prawnego (może wynikać np. z małżeństwa lub wspólności majątku w spółce cywilnej) 33 coś zwyczajnego, codziennego 34 *Astragalus danicus* - gatunek z rodziny bobowatych właściwych 35 kiedyś nadzorca

Pionowe

1 karzeł o typie widmowym K 2 płaskie naczynie, najczęściej z jedną rączką, służące do smażenia i duszenia jedzenia 4 dział zoologii zajmujący się budową i funkcjonowaniem narządów w organizmach 5 akcja pokryta wkładem niepieniężnym 6 zabawka dziecięca będąca miniaturową kolejką zrobioną z drewna 7 skłonność do kłótni, chwilowa agresja 8 zmiany, które są regulowane hormonalnie i zachodzą okresowo w organizmie kobiet i samic ssaków, głównie w jajnikach i drogach rodnych 10 *Lorius domicella* - gatunek ptaka z rodziny papugowatych (*Psittacidae*), z podrodziny papug wschodnich (*Psittaculinae*) 12 nagromadzenie głazów pozostałe po wypłukaniu przez wodę drobnych składników moreny lodowcowej (residuum) 13 flebodium złociste, *Phlebodium aureum* - nazwa zwyczajowa 14 płaska nasadka na obiektyw zmieniająca wygląd fotografowanego obrazu, nakładana najczęściej na przód obiektywu 15 określana z żartem lub niechęcią, zgrubiale, ekspresywnie kiełbasa 16 miasto w Niemczech (Nadrenia Płn. Westfalia) w Zagłębiu Ruhry, przy ujściu Ruhry do Renu 17 to, że coś jest ukierunkowane na jakiś cel 18 *Elanus caeruleus caeruleus* - nominatywny podgatunek ptaka wyróżniony w obrębie gatunku kaniuk zwyczajny (*Elanus caeruleus*); obszar występowania obejmuje Półwysep Iberyjski, niemal całą Afrykę i południowo-zachodnią Arabię 19 ogromny kłopot, strapienie 20 rodzaj lekkiego ciasta przyrządzanego na bazie jaj z małym dodatkiem mąki pszennej i cukru - bez dodatku tłuszczu 21 złocenie, pozłacanie - pokrywanie warstwą złota 22 przedstawiciel wymarłego rzędu kreodontów 23 środek chemiczny stosowany w rolnictwie w celu wywołania obumierania i zasychania zielonych części roślin 24 gruba i szorstka wełniana tkanina 25 PERSAK 26 zdobniale: bąbel - pęcherz, rodzaj niewielkiej wypukłości na ciele, która jest wypełniona płynem i powstaje w wyniku oparzenia lub innego urazu skóry 27 rodzaj motocykla, wykorzystywane głównie w rajdach enduro 28 kapucynka; ozdobna rasa gołębia domowego, obfite upierzenie na szyi i karku tworzy puszysty kołnierz zakrywający głowę 29 jednostka zdawkowa w Laosie; 1/100 kipa 30 bardzo bogaty człowiek 31 pisklę sowy

Krzyżówka 45



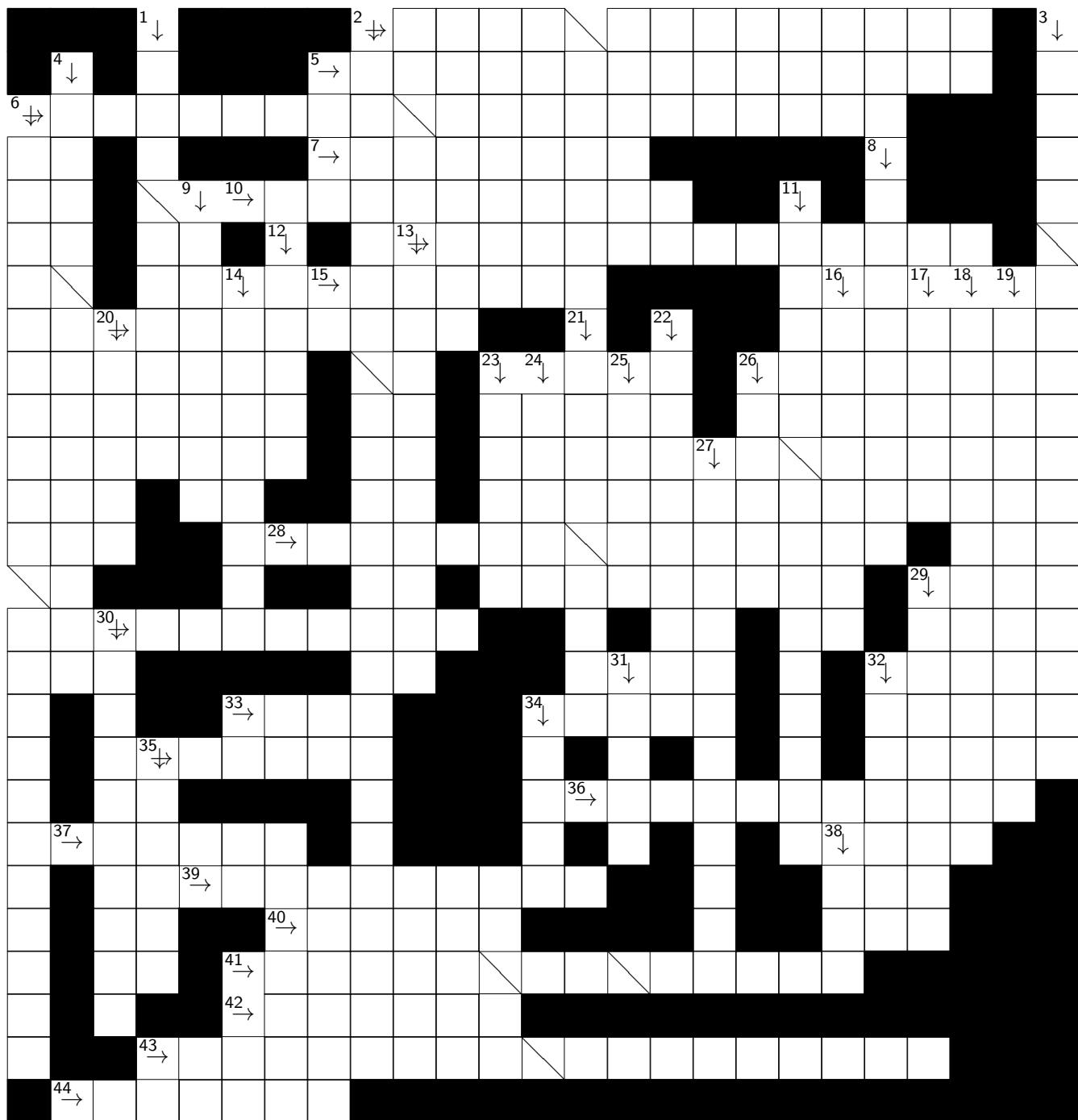
Poziome

3 zdrobniale: kij - przyrząd sportowy, wydłużony przedmiot, który ma określony kształt i który w jakimś sporcie służy do odbijania, przemieszczania piłki, podpierania się itp 5 jezioro w Indonezji, największe na wyspie Sumatra, pow. 1940 km², gł. do 529 m 7 rodzaj czegoś; kategoria, do której przynależą elementy o określonych cechach 10 obywateł Syjamu, obecnie Tajlandii 12 zawartość miednicy, tyle, ile się mieści w miednicy 14 FIORDYNG: bardzo silny, norweski koń zaprzęgowy 15 zawiesisty płyn podawany jako dodatek do np. mięs 19 jedna z dwóch tętnic (wątrobowej wspólnej oraz wątrobowej właściwej) doprowadzających utlenioną krew do wątroby 20 zmiana płci 24 LEP; gwiazdozbiór nieba południowego 25 oznaka tego, że ktoś jest zuchwały 27 kod ISO 4217 dla waluty polskiej - złotego - sprzed denominacji z 1 stycznia 1995 28 grupa żołnierzy o takim samym stopniu wojskowym (tzw. korpus osobowy) 29 amerykański pianista i kompozytor jazzowy ur. w 1920 r., modern jazz 31 mieszkańców Ostrowca Świętokrzyskiego 32 jedwabna szata liturgiczna papieża oraz - na mocy szczególnego przywileju - patriarchy Lizbony 33 pozłacanie, wyzłaczanie - pokrywanie warstwą złota 34 przedstawiciel konserwatywnego nurtu politycznego powstałego w Hiszpanii w latach 30. XIX w., zmierzającego do odtworzenia mocarstwowej Hiszpanii poprzez reformy konserwatywne, prokatolickie, decentralizacyjne, antyabsolutystyczne, antydemokratyczne i antyliberalne w duchu legitymistycznym 35 Hosta - rodzaj rośliny z rodzin y liliowatych 36 utwór lub wykonanie będące ośmieszającym naśladowaniem 37 prości, zwykli ludzie, godni pożałowania, przeciętni 38 półszlachetny minerał, wielobarwna, wstępowa odmiana chalcedonu

Pionowe

1 PIWONIA 2 dany egzemplarz czegoś produkowanego seryjnie, zwykle używane w odniesieniu do nośnika tekstu kultury 3 żyroskop o osi podpartej na jednym końcu 4 firma bądź instytucja, która nadaje treści za pomocą fal; np. nadawca radiowy, nadawca telewizyjny 6 twórczość Hegla, zbiór jego myśli i poglądów 8 ptak z rzędu wróblowatych; Archipelag Malajski, Australia, Afryka 9 płocienny namiot 11 mięso z nóżki drobiowej z kostką 13 miasto w Słowenii nad Morzem Adriatyckim na plw. Istria 15 analiza, której celem jest dobór optymalnych akcji do portfela inwestora giełdowego, co ma zapewnić możliwie najwyższy zysk przy najmniejszym możliwym ryzyku 16 osoba, której działalność polega na udzielaniu porad; od doradcy różni się instytucjonalizacją zawodu i związany z nim prestiżem 17 budowla ogrodowa położona na wzgórzu, w ciekawym otoczeniu, z której roztačał się rozległy widok na kompozycję ogrodu 18 reakcja, w której wyniku następuje zmniejszenie liczby atomów wodoru w cząsteczce 19 język z grupy języków ugrofińskich 20 skała metamorficzna powstała z przeobrażenia wapieni, rzadziej dolomitów 21 transwestyta - osoba, która upodabnia się do przedstawicieli płci przeciwniej poprzez strój i zachowanie, celem osiągnięcia satysfakcji emocjonalnej lub seksualnej 22 w wojsku: żołnierz lub grupa żołnierzy wysyłana ze składu placówki, czaty bądź sił głównych pododdziału 23 ostra, zakaźna, zaraźliwa choroba koni 25 mieszkańców Bahrajnu, człowiek pochodzenia bahrańskiego 26 przedmiot, zwierzę, temat objęty zakazem związany z kultem 30 zbrojne wtargnięcie na terytorium innego państwa, najazd

Krzyżówka 46



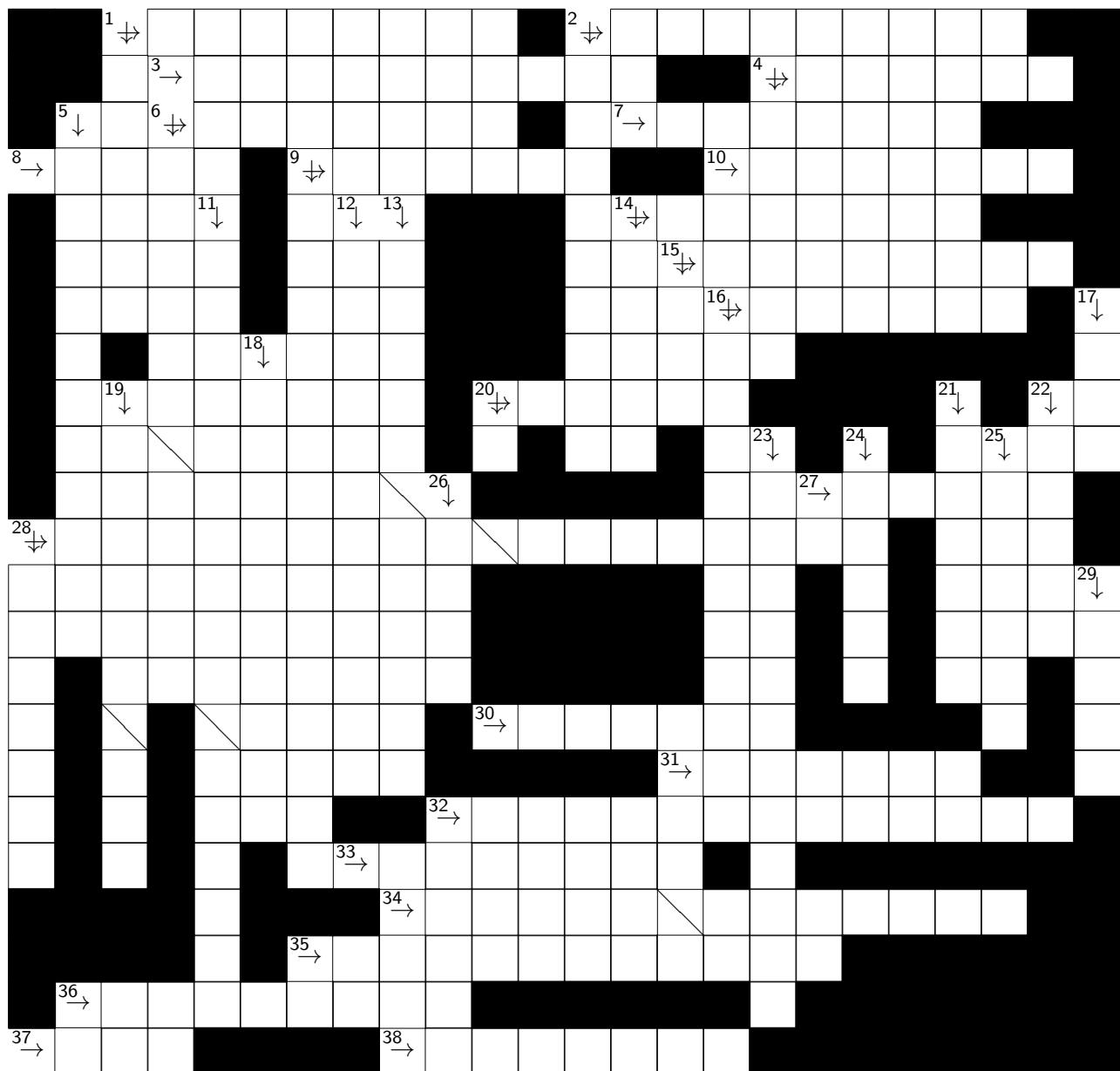
Poziome

2 ruch niejednostajny, w którym przyspieszenie ma wartość ujemną 5 artystka, która tworzy swe dzieła w oparciu o założenia strukturalizmu 6 Myzomela chermesina - gatunek ptaka z rodziny miodojadów (Meliphagidae) 7 człowiek, który jest odpowiedzialny za koordynację zachowania kibiców znajdujących się w młynie na trybunach stadionu, często wyposażony w megafon, bębny, intonujący hymn, nawołujący do klaskania, okrzyków, śpiewów itd 10 Plectorhyncha lanceolata - gatunek ptaka z rodziny miodojadów (Meliphagidae) 13 cecha człowieka: brak uczości, moralności 15 radziecki biolog i biochemik (1894-1980); autor jednej z hipotez powstania życia na Ziemi 20 stop metali (zawierający 40-70% miedzi, 10-20% niklu i 5-40% cynku), mosiądz wysokoniemny, podobny w kolorze do srebra 28 przestępstwo groźby karalnej polega na grożeniu innej osobie popełnieniem przestępstwa na jej szkodę lub szkodę jej najbliższego. Ten wystąpek ściągany jest z oskarżenia publicznego 30 bezodpływowe, słone jezioro w Uzbekistanie i Kazachstanie, powierzchnia 40 tyś. km², głębokość do 20-25 m 33 drewno bukowe 35 jednoczesny wystrzał na komendę z wielu karabinów lub armat 36 cecha zachowania, które pokazuje, że ktoś jest porwany 37 technika malarstwa ściennego polegająca na malowaniu na mokrym tynku farbami odpornymi na alkaliczne działanie zawartego w zaprawie wapna 39 wyznawca ideologii komunistycznej, działacz 40 powszechna obecność czegoś, funkcjonowanie 41 chordofon smyczkowy, instrument dawny o kształcie zbliżonym do dzisiejszej wiolonczeli 42 wieś w Wielkopolsce, siedziba gminy o tej samej nazwie 43 suma dochodów budżetowych przewyższająca wydatki budżetowe; jeden z rodzajów nadwyżki finansowej 44 osoba niewierząca, ateista

Pionowe

1 wiatka - rasa małego, rosyjskiego, prymitywnego konia rolniczego pochodzącego od tarpana; używany do zaprzęgu, transportu, przy wyciębie drzew oraz różnorakich prac rolniczych 2 samolot zwykle używany do lotów długodystansowych: transkontynentalnych i transoceanicznych, cechujący się szerokim kadłubem - zwykle od 5 do 6 m 3 fizyczny znak, symbol, który ma pomóc w orientacji w terenie 4 chrząstnica kędzierzawa, Chondrus crispus - gatunek glonu należącego do typu (gromady) krasnorostów spotykany w północnej części Oceanu Atlantyckiego (jego irlandzka nazwa to Carrageen, co oznacza skórka) 6 układ aksjomatyczny liczb naturalnych z dodaniem 8 drobny, nadziewny gryzoń z rodzinę popielcowatych, w Polsce bardzo rzadka, chroniona 9 przedstawiciel dawnej grupy ludności służebnej, która zajmowała się transportem i rozstawianiem namiotów dla władców podczas podróży 11 element wyposażenia ubikacji, umożliwiający wypróżnianie się lub oddawanie moczu w pozycji siedzącej, bądź stojącej 12 świadczenie pieniężne 13 w kościołach starochrześcijańskich: dwa pomieszczenia w przedłużeniu naw bocznych, służące jako dwudzielna zakrystia 14 smak zbliżony do goryczy, lekko gorzki 16 zwolnienie od obowiązujących przepisów prawa kościelnego, udzielane zwykle przez biskupa lub papieża 17 zawieradło zaworu klapowego w postaci odchylnej płyty 18 cecha; to, że ktoś (człowiek lub grupa ludzi) przestrzega prawa i domaga się jego przestrzegania 19 zrobienie czegoś nietaktownego, nieodpowiedniego 20 broń obuchowa, rodzaj ciężkiej siekiry, służył do rzucania i walki wręcz 21 kobieta nadmiernie ciekawa, którą ta ciekawość gubi, sprowadza na nią nieszczęście, staje się przyczyną cierpień 22 pogardliwie o osobie, która nadużywa alkoholu 23 dźwignia na końcu wału służąca do wprowadzenia go w ruch obrotowy 24 wnętrze wyrobu papierniczego, czyli wszystkie kartki znajdujące się wewnątrz okładki 25 potrawa z pokrojonych w cienkie paski przedłożądełków wołowych lub cielęcych gotowanych w wywarze z włoszczyną 26 historyczna arabska złota moneta, bita w VII-XV wieku 27 profiterol - niewielkie ciastko zrobione z ciasta parzonego nadzianego kremem 29 rodzaj cienkiej tkaniny wełnianej, półwełnianej lub bawełnianej o splocie skośnym z bardzo dużym nachyleniem prążków 30 dosłowne tłumaczenie (przekład) z jednego języka na inny słowo po słowie i linia po linii dokonany w celu dokładnego oddania treści, bez uwzględniania walorów artystycznych 31 tkanina bawełniana, półbawełniana lub jedwabna o wypukłych, podłużnych lub poprzecznych prążkach używana na suknie, płaszcze, obicia mebli 32 element układanki obrązkowej o charakterystycznym kształcie 34 ciężki młotek ręczny 35 funkcjonowanie jakiejś maszyny, jej elementu lub elementu organizmu żywego 38 zmienność, ruchliwość jakiegoś zjawiska

Krzyżówka 47



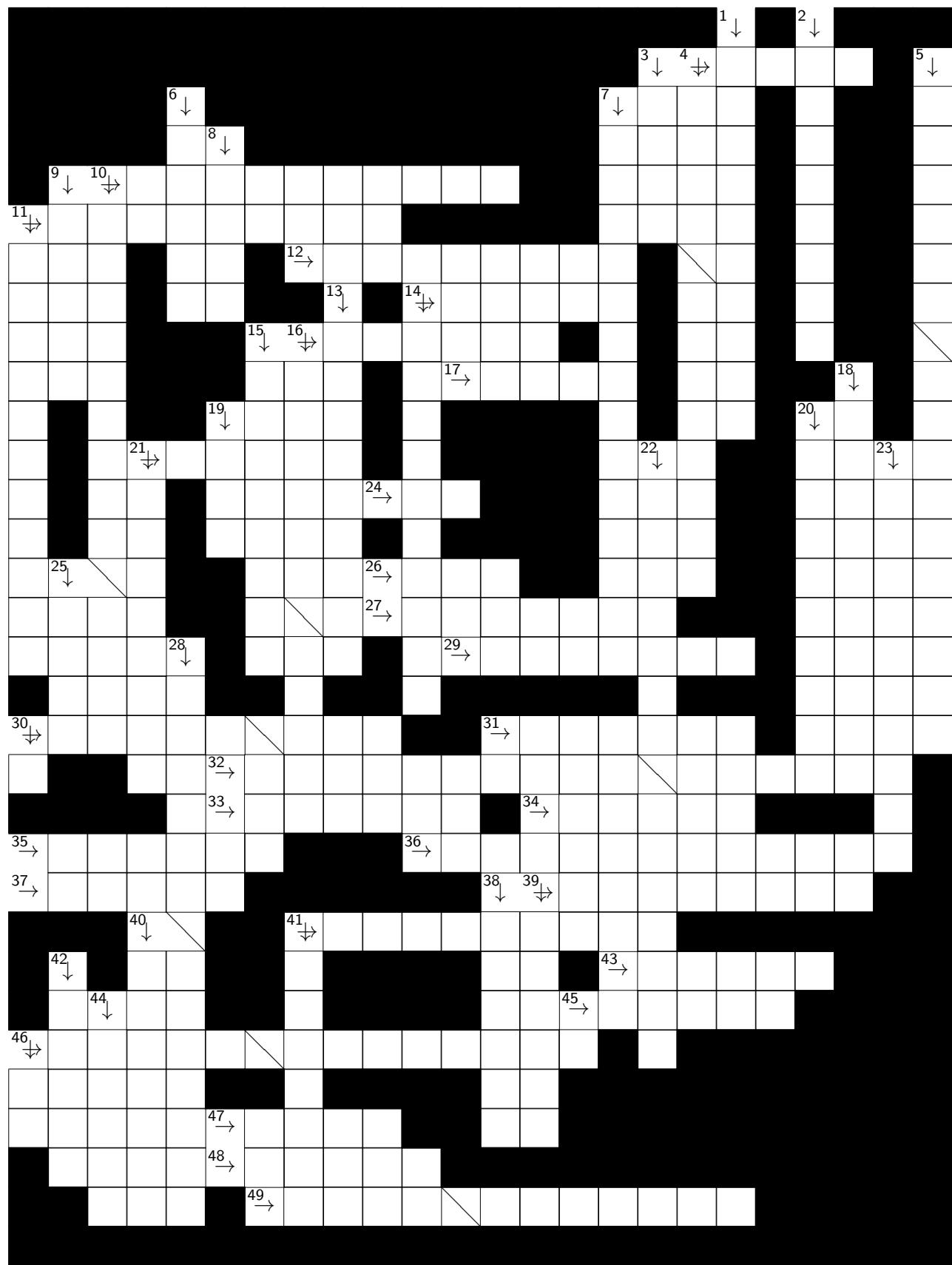
Poziome

1 podziw, uwielbienie dla kogoś lub czegoś, okazywane w sposób widoczny dla otoczenia 2 tropikalny ptak z rzędu siewkowatych 3 w wojsku kara dyscyplinarna polegająca na zakazie opuszczania koszar przez określony czas 4 deska z poszycia okrętu 6 uporządkowany spis, wykaz zawartości jakiegoś zbioru 7 w sporcie: zawodnik młodszy od juniora (do 13 roku życia) 8 kierowcy ciężarówek mówią tak o pace samochodu 9 w dawnej Polsce: sekretarz królewski, osoba sprawująca pieczę nad kancelarią królewską 10 obraz w głębokim obramowaniu, którego pewne części są nieprzezroczyste a inne malowane techniką laserunkową odpowiednio oświetlony daje wrażenie trójwymiarości 14 włókno okrywające nasiona drzew i krzewów tej rośliny stanowiące surowiec do wyrobu przedzys, nici i celulozy, także tkanina z tego włókna 15 jezuita z XVI-XVII wieku, zwolennik kazuistyki - pewnego sposobu myślenia o zasadach moralnych, metody rozpatrywania grzechów typowej dla probablizmu 16 faworek - cienkie chrupkie ciastko w kształcie kokardki, smażone w głębokim tłuszczu i posypywane cukrem pudrem, najczęściej przygotowywane w czasie karnawału, na tłusty czwartek lub na ostatki 20 skowronek borowy 27 król ubrań (rozszerszony dół ubrania) 28 tabelaryczny sposób zestawienia wyników mnożenia przez siebie liczb naturalnych 30 gwiazda w gwiazdozbiorze Kasjopei 31 dyrygent czeski (1883-1961); dyrygent Filharmonii Czeskiej 32 przyrząd do fotografowania Słońca, używany do rejestracji plam słonecznych 33 spowodowanie zamarznienia, krzepnięcia jakiejś cieczy 34 obraźliwe określenie człowieka niezasadnego lub negatywnie postrzeganego 35 cecha sytuacji, życia, zdarzenia - złośliwość losu występująca pod przykrywką innych, pozytywnych zdarzeń 36 przyrząd gimnastyczny złożony z wielu równoległych drążków przymocowanych z obu stron do długich drewnianych listew, które z kolei przymocowane są do ściany; kształtem przypomina drabinę 37 miasto w środkowej Holandii, 87,8 tys. mieszkańców (1985 r.), przemysł chemiczny, maszynowy i mleczarski 38 płacz, żale, narzekanie

Pionowe

1 zespół trzech siedzących ze sobą wysepek ekranu mozaikowego 2 sklep, który mieści się w samochodzie i jest przez to mobilny 4 areszt w wartowni 5 program komputerowy pozwalający na przesyłanie natychmiastowych komunikatów pomiędzy dwoma lub większą liczbą komputerów poprzez sieć komputerową, zazwyczaj Internet 6 Pterodroma deserta - gatunek ptaka z rodziny burzykowatych (Procellariidae) 9 w pszczelarstwie: zbyt duża liczba rodzin pszczół przypadających na dany teren (zwykle na 1 km kwadratowy) 11 Pterois antennata - gatunek morskiej ryby z rodziny skorpenowatych występujący w pobliżu Australii, Mikronezji, Japonii i wschodnich wybrzeży Afryki 12 któryś z języków używanych w tzw. trójkaście polinezyjskim 13 księga, w której zapisuje się ważne wydarzenia 14 człowiek (zwłaszcza młody człowiek), który jest niegrzeczny 15 odcinek łączący dwa leżące obok siebie wierzchołki wielokąta 16 Crangonidae - rodzina skorupiaków z infrarzędu krewetek 17 miejsce sprzyjające np. interesom 18 muzyka, do której tańczy się angielszczyka 19 as, atut, osoba typowana na zwycięzce, najsilniejsza w danych rozgrywkach 20 dźwięk muzyczny, którego częstotliwość w oktawie razkresnej wynosi 349,6 Hz. 21 płaszcz z kapturem noszony przez mnichów, członków bractw religijnych 22 z pogardą, niechęcią o Niemcu 23 to że coś jest integralne, coś jest niezbywalne dla czegoś innego, coś innego nie może bez tego istnieć 24 koks,mięśniak; kulturysta, człowiek posiadający rozbudowaną tkankę mięśniową 25 pracownik służby zdrowia, zajmujący się utrzymaniem czystości w placówkach ochrony zdrowia, w szczególności w salach szpitalnych 26 (1914-73) pisarz i lotnik „W pogoni za Luftwaffe”, „Cena życia” - powieści lotnicze 28 krupier 29 rodzaj broni, ładunek wybuchowy, np. mina przeciwpiechotna

Krzyżówka 48



Poziome

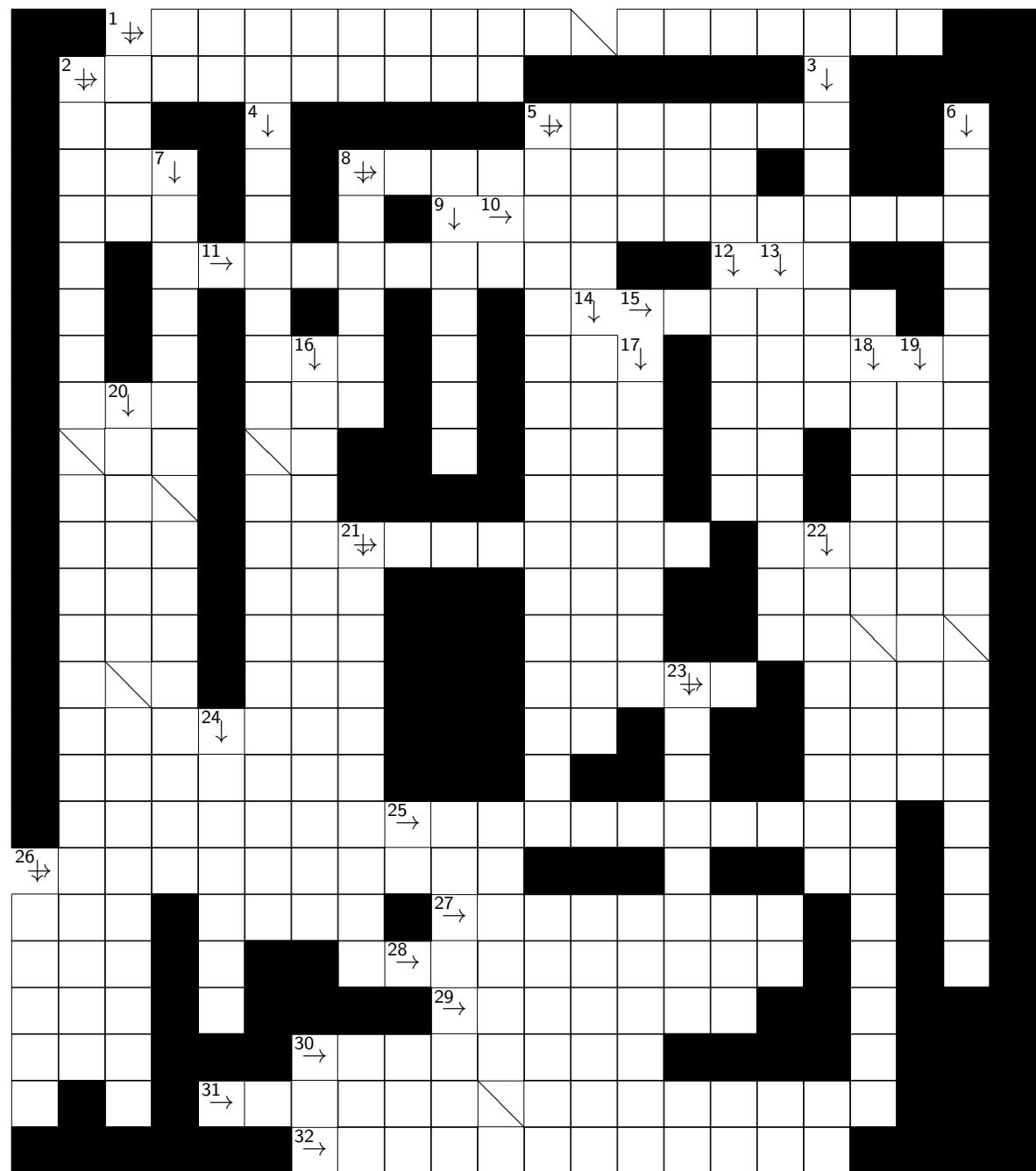
4 ktoś nic nieznaczący 10 ciasto, placek z jabłkami 11 jednostka pracy, która musi być wykonana, żeby podnieść na wysokość stopy ciało o masie tony w polu grawitacyjnym Ziemi ($g = 9,81 \text{ m/s}^2$) 12 rodzaj pesymisty 14 kraina w Słowacji i w Polsce, w dorzeczu rzeki Orawy 16 obwarzanek o kształcie zbliżonym do ósemki 17 wysoka sala reprezentacyjna 21 przyprawa charakterystyczna dla kuchni kaukaskiej i azjatyckiej; suszone i zmielone owoce (pestkowce) sumaku garbarskiego 24 w chemii: symbol skandu 26 obszar wysokiego ciśnienia atmosferycznego, w którym najwyższe panuje w centrum układu, a prądy powietrza skierowane są na zewnątrz ku obszaram o niższym ciśnieniu 27 typ kroju pisma opartego na alfabetie łacińskim, który współcześnie jest krojem dominującym wśród pism drukarskich 29 statek powietrzny cięższy od powietrza (aerodyna), utrzymujący się w powietrzu dzięki wytwarzanej sile nośnej za pomocą nieruchomych, w danych warunkach względem statku, skrzydeł, utrzymujący się w locie poziomym dzięki ciągowi silnika (silników) 30 rodzaj budowli hydrotechnicznej w porcie wodnym, najczęściej w stoczni; wąski basen portowy ze szczelnymi wrotami oraz urządzeniami wypompowującymi z jego wnętrza wodę 31 stan duszy ludzkiej po śmierci ciała, w którym pozostaje ona w ciągłej teraźniejszości odłączona od jakiegokolwiek kontaktu z Bogiem, co jest dla niej źródłem cierpienia 32 Nitella flexilis - kosmopolityczny gatunek ramienicy z rodzaju krynicznik 33 ciepła tkanina z wielbłądziej wełny używana głównie do szycia okryć wierzchnich 34 centrum ciała niebieskiego; charakteryzuje się dużą gęstością 35 inna nazwa guldena holenderskiego 36 zdanie, wypowiedź, w której wyraża się jakąś myśl, stwierdza się jakiś fakt, stan rzeczy 37 powała, warstwa desek mocowana na belkach stropowych lub między nimi 39 but wyglądem nawiązujący do specjalnego buta używanego w tańcu jazzowym 41 proces uwierzytelniania i autoryzacji użytkownika komputera, polegający w większości przypadków na podaniu identyfikatora użytkownika i hasła uwierzytelniającego w celu uzyskania dostępu w wyniku ścisłe zdefiniowanych uprawnień do korzystania z określonego systemu informatycznego, systemu komputerowego, komputera czy sieci komputerowej 43 nazwa małpy z grupy szerokonoszych, żyjącej w lasach Ameryki Południowej; małpa ta swoją nazwę zawdzięcza wydawaniu głosów przypominających ryki i przeciągle wycia 45 ubytek przekroju ciągnionego lub walcanego materiału 46 Aster lowreianus - gatunek rośliny należący do rodziny astrowatych 47 przenośnie, żartobliwie: bardzo trudny egzamin, którego nie zdało wiele osób, też: trudne przesłuchanie, którego nie przeszło wiele osób 48 rodzaj lotu statku powietrznego, podczas którego jest on nieruchomy względem powietrza 49 element urządzenia sterowego, uchwyt o kształcie dużej obręczy, za pomocą której sternik kontroluje ustawienie płetwy sterowej

Pionowe

1 czarnoksiążnik, który przyzywa cenie zmarłych w celu poznania prawdopodobnych wersji przeszłości lub w innych celach własnych (np. po to, by duchy były na jego usługach) 2 maszyna wykorzystywana do wciągania, przyciągania lub opuszczania ciężarów 3 kraina historyczna w północnej Rosji przeduralskiej, między Peczorą, Wyczegdą i Kamą a Uralem 4 miód pszczeli sprzedawany w ramkach wraz z woszczyną 5 metoda, wykorzystywana w nauczaniu; niekiedy utożsamiana z 'techniką dydaktyczną' 6 nazwa łatwo łamiących się, nieprzędnych włókien nasiennych (w formie puchu) o długości do 35 mm, otrzymywanych z różnych gatunków drzew z podrodziny wełniakowatych 7 instalowanie urządzeń technicznych, przewodów itp 8 astronom niemiecki (1747-1826) rozpowszechnił prawidłowość w odległościach kolejnych planet od Słońca 9 zakres dźwięków jakimi rozporządza dany instrument lub rodzaj głosu 10 Protobothrops flavoviridis - gatunek węża z podrodziny grzechotnikowatych, z rodziny żmijowatych 11 filozofia św. Augustyna z Hippo i jej wpływ na europejską myśl teologiczno-filozoficzną 13 w starożytnej Grecji obywatel polis pełniący funkcję opiekuna dla przybyszów z innego polis, którego był prokosenosem 14 Elopidae - rodzina ławicowych ryb elopsokształtnych (Elopiformes); zamieszkują ciepłe i tropikalne wody morskie, rzadko wpływają do estuarów i rzek 15 szmaciany but 16 Ardea herodias herodias - nominatywny podgatunek czapli modrej (Ardea herodias); występuje w Ameryce Północnej, od południowej Kanady po środkową część Stanów Zjednoczonych 18 przenośnie lub czule o małym dziecku 19 miasto w Federacji Rosyjskiej, stolica Baszkirii 20 błazen, głupek, człowiek, który zachowuje się niepoważnie, budzi politowanie; artysta, człowiek, który bierze udział w splocie okoliczności, który można nazwać farsą 21 dopływ Cybiny, ciek zlokalizowany na terenie Poznania 22 Dendrohyrax arboreus - gatunek ssaka z rodziny góralkowatych, zamieszkujący Mozambik, Zambię, Tanzanię i Kenię 23 Pterois - rodzaj ryb skorpenokształtnych z rodziny skorpenowatych 25 mieszanka substancji używana do stymulacji wzrostu drożdży 28 chmura mieszcząca się na wysokości pomiędzy 2 a 5 km 30 węzeł - jednostka miary, równa jednej milii morskiej na godzinę; stosowana do określania prędkości morskich jednostek pływających, a w części państw i w ruchu międzynarodowym także statków powietrznych (samolotów, śmigłowców, szybowców, balonów) 38 CZATA, CZUJKA, WEDETA, PIKIETA 39 utwór lub fragment melodii w tempie adagio 40 bohater komiksowy, odważny Gal, który broni swojej wioski przed Rzymianami 41 przedstawiciel rodziny ssaków z rzędu gryzoni; występuje w Ameryce Południowej 42 popularny kubański taniec 44 urządzenie do wykrywania i określania położenia obiektów znajdujących się pod wodą

46 w muzyce: dźwięk A obniżony o półton

Krzyżówka 49



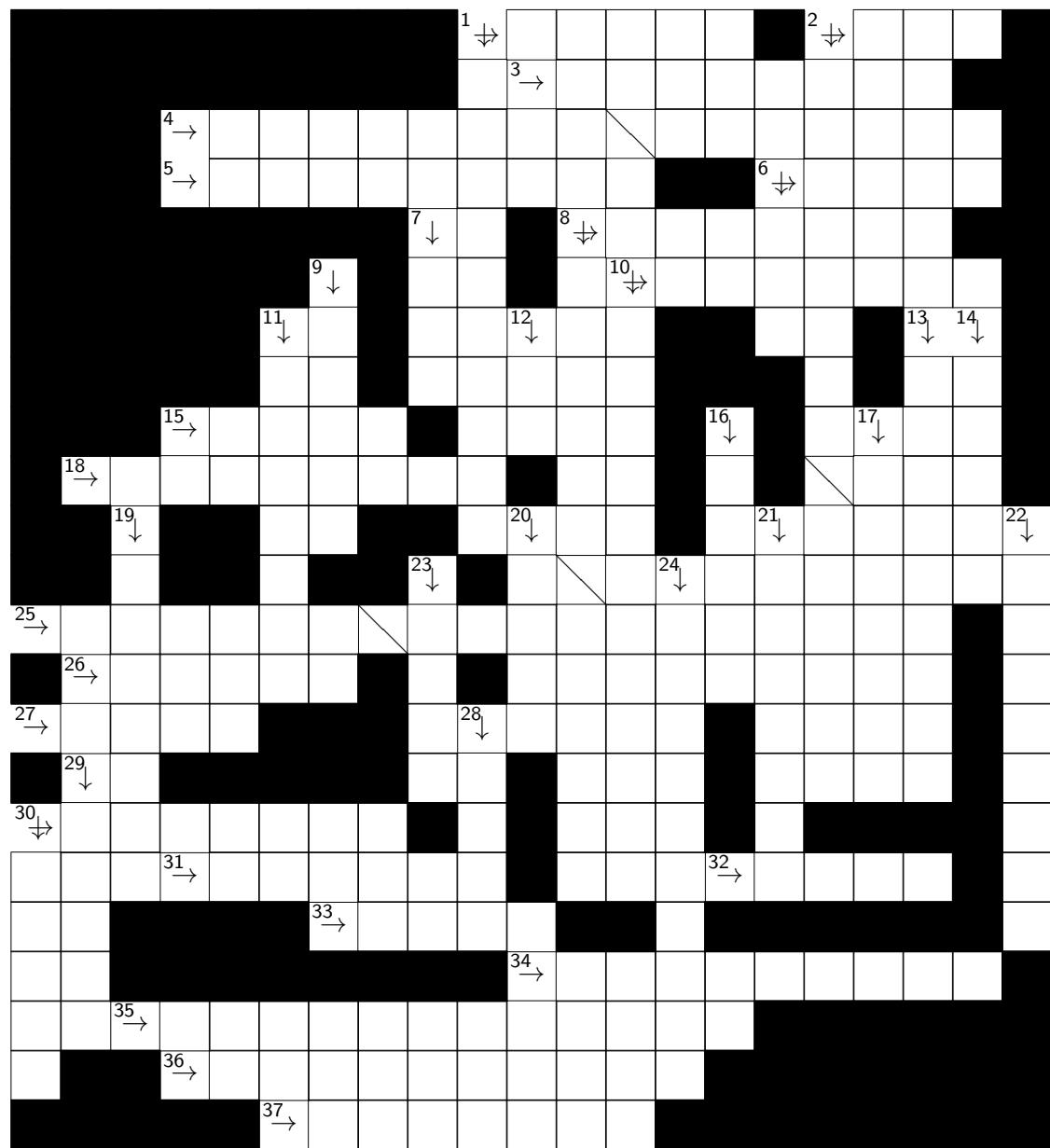
Poziome

1 Anthophora pubescens - gatunek pszczoły właściwej z plemienia porobnicowatych 2 miejsce, w którym oznakowuje się przedmioty, np. narzędzia 5 SPIREA 8 cecha czegoś, co składa się ze stosunkowo niewielu elementów lub elementów będących w dużych odstępach od siebie 10 kobieta, która należy do klubu kobiet aktywnych 11 rodzaj wysmażanego na głębokim oleju wyrobu cukierniczego z charakterystyczną dziurką w środku 15 część śmigła, śruby, element wykorzystywany do wprawiania w ruch mechanizmu (w jego funkcjonowaniu jest istotne, żeby miał on znaczną powierzchnię) 21 glistnik jaskółcze ziele, Chelidonium majus - gatunek byliny z rodziny makowatych; nazwa regionalna używana na Mazowszu 23 w chemii: symbol fluoru 25 w czasie schizmy w Kościele katolickim (1378-1417) podział na dwa obozy: obediencja papieży rzymskich i obediencja papieży awiniońskich; w tym czasie także zakony dzieliły się na obediencje, np. zakon karmelitów czy zakon dominikanów, a podziały te ulegały zatarciu po przywróceniu jedności w świecie katolicyzmu 26 moneta złota, floren, dukat, odróżniająca monetę obiegową (ok. 3,5 g złota) od ówczesnej jednostki obrachunkowej, czyli złotego polskiego 27 duński kolarz przełajowy, mistrz świata z 1993 r 28 Leopold (1879-1934) malarz, rysownik i grafik; rysunki o tematyce żołnierskiej, akwaforty, litografie 29 konserwa rybna w ostrej zalewie pomidorowej 30 działa okrętowe używane w XVI-XVII w 31 twór powstały z gałązek przednich (brzusznych) nerwów rdzeniowych biegących od rdzenia kręgowego 32 dzielnica Wilna

Pionowe

1 wiele dźwięków, głosów wykonywanych lub słyszanych naraz; wielogłos 2 struktura organizacji, która zajmuje się organizacją jej działań i nadzorem nad nimi 3 kawa, napój z parzonej arabiki 4 Didelphis albiventris, Didelphis azarae - ssak z rodziny dydelfowatych; zamieszkuje Amerykę Południową, od północnych wybrzeży Kolumbii po Patagonię 5 okres 20 lat 6 Xenochrophis piscator - gatunek węża z rodziny położowatych, podrodziny zaskrońcowatych, występujący w południowo-wschodniej Azji 7 ogniwo generujące energię elektryczną z reakcji utleniania stale dostarczanego do niego z zewnątrz paliwa 8 rodzaj włókna, otrzymywany z wełny wtórnej 9 polietylen stosowany jako izolacja przewodów i drutów nawojowych 12 ptak z rodziny papug, występuje na terenach Australii i Nowej Gwinei 13 specjalista zajmujący się mleczarstwem 14 nieprzemakalna, lekka tkanina używana do wyrobu kurtek lub płaszczy 16 pracodawca wyzyskujący pracowników, wyzyskiwacz 17 astronauta amerykański; Discovery 1990r 18 układ opisany rówaniem różniczkowym 19 osoba niezłomna, odporna na trudy 20 Myotis lucifugus - gatunek ssaka z rodziny mroczkowatych; występuje w lasach i na terenach zabudowanych Ameryki Północnej od 62° N do Meksyku 21 szlachcic, który posiadał ziemię 22 u roślin występowanie żeńskich i męskich organów rozrodczych na różnych osobnikach; dwupienność 23 duże drzewo o rozłożystej koronie, które pozostawia się w lesie w czasie wycinki, aby rzuciło cień na małe drzewka i sadzonki, które rosną w jego pobliżu 24 zapewnienie o czymś, gwarancja, poręczenie 26 kleryk, uczeń katolickiego seminarium duchownego

Krzyżówka 50



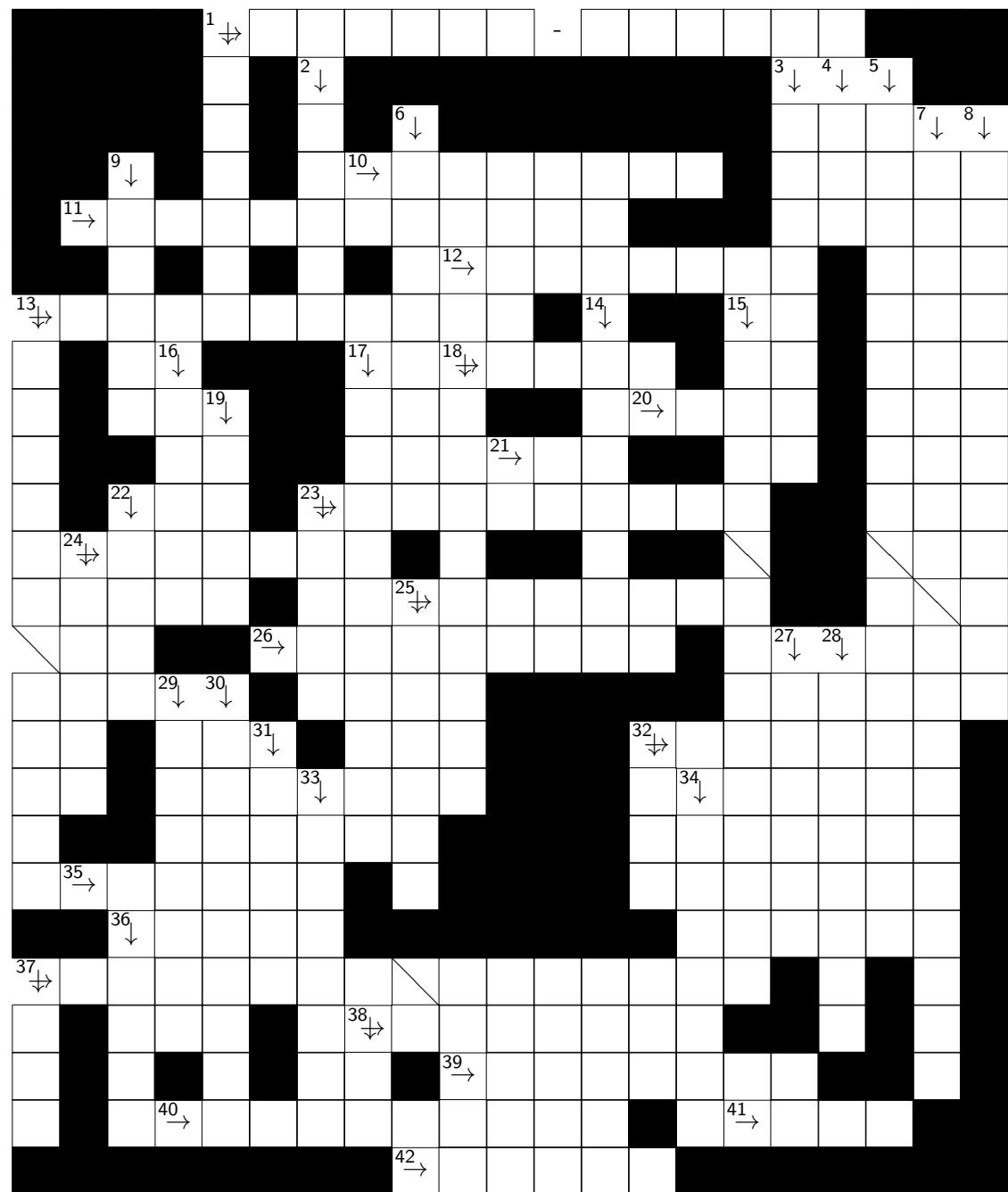
Poziome

1 jezioro w Federacji Rosyjskiej przez jezioro przepływa Onega 2 przypuszczenie, informacja (cynk), że jakieś przedsięwzięcie zakończy się właśnie w dany sposób, zazwyczaj gdy mowa o zakładach 3 kobieta o święceniach biskupich, sprawująca funkcje biskupa w niektórych kościołach, np. metodystycznych, starokatolickich, niektórych anglikańskich, luterańskich, kalwińskich, a także w Kościele Adwentystów Dnia Siódmego 4 centuria czerwona, tysięcznik czerwony, Centaurium pulchellum - gatunek z rodziny goryczkowatych (Gentianaceae) 5 żołnierski ekwipunek 6 przenośnie: obszar, środowisko, które budzi poczucie bezpieczeństwa 8 wydzielone miejsce w meczecie przeznaczone dla władcy 10 w języku młodzieżowym: dzielnica, najbliższe otoczenie 15 krocze, część ciała pomiędzy nogami 18 wielokrotność volta (V) - jednostki potencjału elektrycznego, napięcia elektrycznego i siły elektromotorycznej; 1 GV = 10E+9 V 25 Chelictinia riocourii - gatunek ptaka drapieżnego z rodziny jastrzębiowatych (Accipitridae), z podrodziny kaniuków (Elaninae); jedyny przedstawiciel rodzaju Chelictinia 26 ur. 1937 r., dyrygent włoski, prowadził paryską 'Grand Opera' 27 w piłce nożnej lub tenisie: przerzut piłki na przeciwną stronę 32 rzemień do prowadzenia psa myśliwskiego 33 przen. to, co jest pozostałością po wpływie jakiegoś czynnika (ale nie fizycznego) na kogoś/coś 34 stopa metryczna sześciomorowa, która składa się z jambu i choreja 35 cecha osób kierujących się życliwością, pomocnością, otwartością 36 cecha czegoś, co jest mało wyraziste, o słabej intensywności 37 niezbędność dla dalszego działania, konieczność

Pionowe

1 rodzaj pochodzącej z Włoch przekąski, grzanka posmarowana oliwą i roztartym czosnkiem 2 południk, od 1984 określony przez Ministerstwo Obrony Stanów Zjednoczonych na podstawie globalnej geodezyjnej siatki geograficznej WGS 84 6 kod ISO 4217 riala saudyjskiego 7 głowa zwierzęcia, szczególnie dużego 8 coś, co sprawia trudność, utrudnia przejście przez jakiś problem, opóźnia coś, powoduje niedopełnienie czegoś 9 dorosła samica niektórych innych - niezaliczających się do bydła - ssaków (przeżuwaczy, parzystokopytnych) 10 to, że ktoś coś lub kogoś przechowuje, ukrywa 11 mieszkaniec Francji, człowiek pochodzenia francuskiego 12 skrót/symbol funta egipskiego 13 członek hakaty, niemieckiej organizacji nacjonalistycznej 14 klawiatura do wpisywania emotikonów 16 włoski poeta i kompozytor; opery i libretta operowe 17 pisarz niemiecki (1752-1831), dramaty, powieści 19 lekkoatleta argentyński, mistrz olimpijski z Londynu w maratonie 20 miasto w Republice Środkowoafrykańskiej; węzeł kolejowy 21 narzędzie medyczne stosowane w przyżeganiu termicznym (kauteryzacji termicznej) - zabieg polegającym na koagulowaniu żywnej, patologicznie zmienionej tkanki, wykonywanym najczęściej na powierzchni błony śluzowej czy skóry, a także w celu przyspieszenia gojenia ziarninujących ran 22 czas legu zwierząt 23 jezioro w Irlandii, przez Derg przepływa rzeka Shannon 24 właściwość działań, sytuacji, stanów itp., polegająca na byciu sekretnym (utajonym, niejawnym) 28 kobieta, postrzegana pod względem seksualnym, zwłaszcza rozwiązła, mająca wielu partnerów 29 skrótowe określenie duraluminium 30 zbiór dokonań, zarówno pozytywnych (szczególnie zawodowych, sportowych, artystycznych), jak i negatywnych, np. konfliktów z prawem

Krzyżówka 51



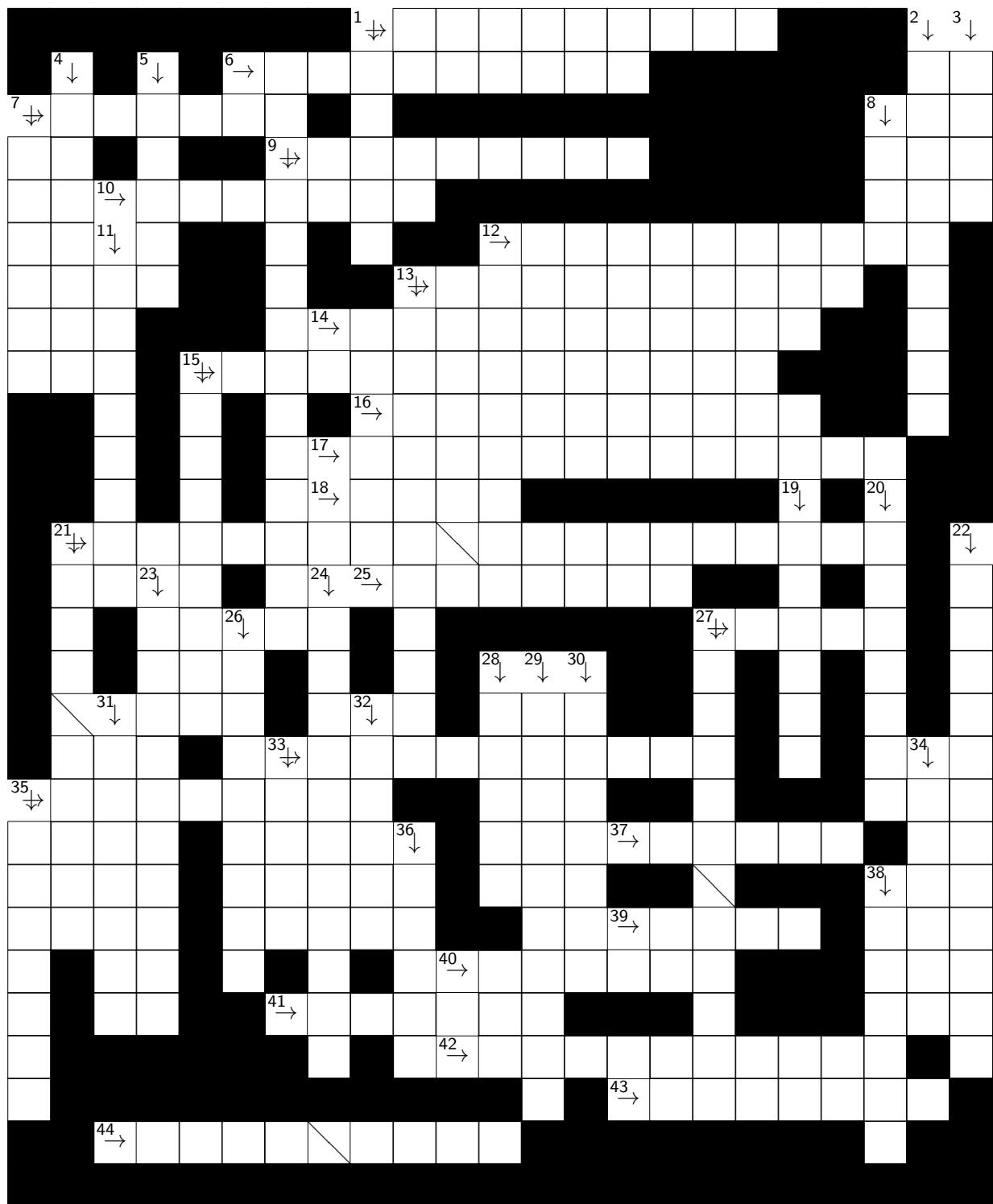
Poziome

1 styl gry na fortepianie 10 bardzo słodkie ciasto z karmelem, orzechami i czekoladą (przywodzące na myśl znany baton - Snickers) 11 Eurypyga helias - gatunek dużego ptaka, będącego jedynym przedstawicielem rodziny słonecznic (Eurypygiidae) w rzędzie słonecznicowych (Eurypygiformes), który zamieskuje strefę międzyzwrotnikową Ameryki kontynentalnej - od Meksyku po Brazylię 12 tkanina ubraniowa, z owczej wełny, która nazwę zawdzięcza szkockiej rasie owiec Cheviot 13 Varanosaurus - nazwa rodzajowa drapieżnego pelykozaura, żyjącego w permie (286-260 milionów lat temu); jego szczątki odkryto na terenie Teksasu 18 klasa balastowego jachtu żaglowego 20 kawałek drewna o cylindrycznym kształcie, o różnej długości i grubości, posiadający dwa lub więcej końców (rozwidlenia), który został ułamany lub obcięty z drzewa, krzewu, trzciny lub trawy (bambus), ewentualnie wystrugany z drewna 21 tor, milimetr słupa rtęci - pozaukładowa jednostka miary ciśnienia, równa ciśnieniu słupa rtęci o wysokości jednego milimetra w temperaturze 273,15 K (0 °C) przy normalnym przyspieszeniu ziemskim 23 dużo silnych, nagłych wrażeń 24 nowicjusz w jakiejś dziedzinie 25 brak proporcji, równowagi, symetrii między rzecznymi lub zjawiskami, które występują równocześnie lub łącznie 26 ROZWALKA; drobny pluskwiak różnoskrzydły żyjący na sośnie wysysa soki i powoduje pękanie kory 32 utwór instrumentalny, polifoniczny, oparty na technice imitacyjnej, mający swobodną budowę, pogodny charakter 35 humanista włoski (1407-1457); zajmował się filozofią filologia historiografia 37 w komunikacji drogowej: żółte światło, o niewielkim zasięgu, używane do zwykłej jazdy 38 skoda z modelu Felicia 39 w chrześcijaństwie miejsce przebywania osób odrzuconych przez Boga oraz cierpiących katusze w niegasnącym ogniu 40 zespół cech psychicznych najczęściej człowieka (także zwierzęcia) 41 kod ISO 4217 waluty ugija 42 ptak z rzędu kraskowatych z rozkładanym czubem na głowie, dziuplak, chroniony

Pionowe

1 długie, obszerne wierzchnie okrycie kobiece z rękawami i pelerynką, zwykle watowane lub podbite futrem, noszone w XVIII i XIX w 2 (1861-1928), pisarz włoski, opisywał życie społeczeństwa triesteńskiego; „Jedno życie”, „Zeno Cosini” 3 rzecz, która jest podobna, ma naśladować inną rzecz 4 miasto w Maroku, dawna stolica kraju, ok. 426 tys. mieszkańców 5 dyscyplina sportu w starożytnej Grecji obejmująca bieg na jeden stadion olimpijski, skok w dal, rzut dyskiem, rzut oszczepem oraz zapasy 6 szmaciany but 7 kierunek studiów, który swoim zakresem obejmuje naukę o języku, kulturze i literaturze hiszpańskiej 8 stan, kiedy nie ma ruchu, bezruch, np. trwać przez chwilę w nieruchomości 9 najwyżej uorganizowane kręgowce stałocieplne 13 marsz protestacyjny 14 PRZYKOPY 15 dokument uprawniający swojego posiadacza do wyjazdu z terenu jakiegoś państwa lub, rzadziej, innej jednostki terytorialnej 16 powłoka ciał zwierząt i ludzi 17 moneta złota, floren, dukat, odróżniająca monetę obiegową (ok. 3,5 g złota) od ówczesnej jednostki obrachunkowej, czyli złotego polskiego 18 Dystrophaeus - rodzaj zauropoda z rodziny diplodoków; żył w epoce późnej jury na terenach Ameryki Północnej 19 upodobanie do czegoś 22 marka samochodu; amerykański koncern motoryzacyjny założony 16 czerwca 1903 roku przez Henry'ego Forda w Detroit 23 miasto w Stanach Zjednoczonych w stanie Nevada 24 miasto we Francji nad rzeką Lot (Maswy Centralny) 25 osoba, która nieustannie zmienia miejsce pobytu 27 punkt największego przybliżenia lub oddalenia orbity jednego ciała niebieskiego w stosunku do drugiego 28 kobieta zajmująca się na co dzień określona dziedziną sztuki 29 w starożytności kolonia grecka założona w południowej Italii 30 Niedziela Wielkanocna - najstarsze i najważniejsze święto chrześcijańskie upamiętniające zmartwychwstanie Jezusa Chrystusa, obchodzone przez Kościoły chrześcijańskie wyznające Nicejskie Credo (325 r.) 31 miasto w Libii w pobliżu granicy z Tunezją 32 ciąg składników sygnału (kombinacji sygnałów elementarnych, np. kropek i kresek, impulsów prądu, symboli) oraz reguła ich przyporządkowania składnikom wiadomości (np. znakom pisma) 33 absolutne zniszczenie, unicestwienie 34 przekształcenie się, przejście z jednej formy lub postaci w inną 36 rysunek lub projekt w innej postaci służący do odtworzenia czegoś, zrobiony po to, by powielać jakiś kształt 37 miasto w Japonii na wyspie Honsiu; hodowla perłopławów, przemysł włókienniczy i spożywczy 38 w chemii: symbol cyrkonu

Krzyżówka 52



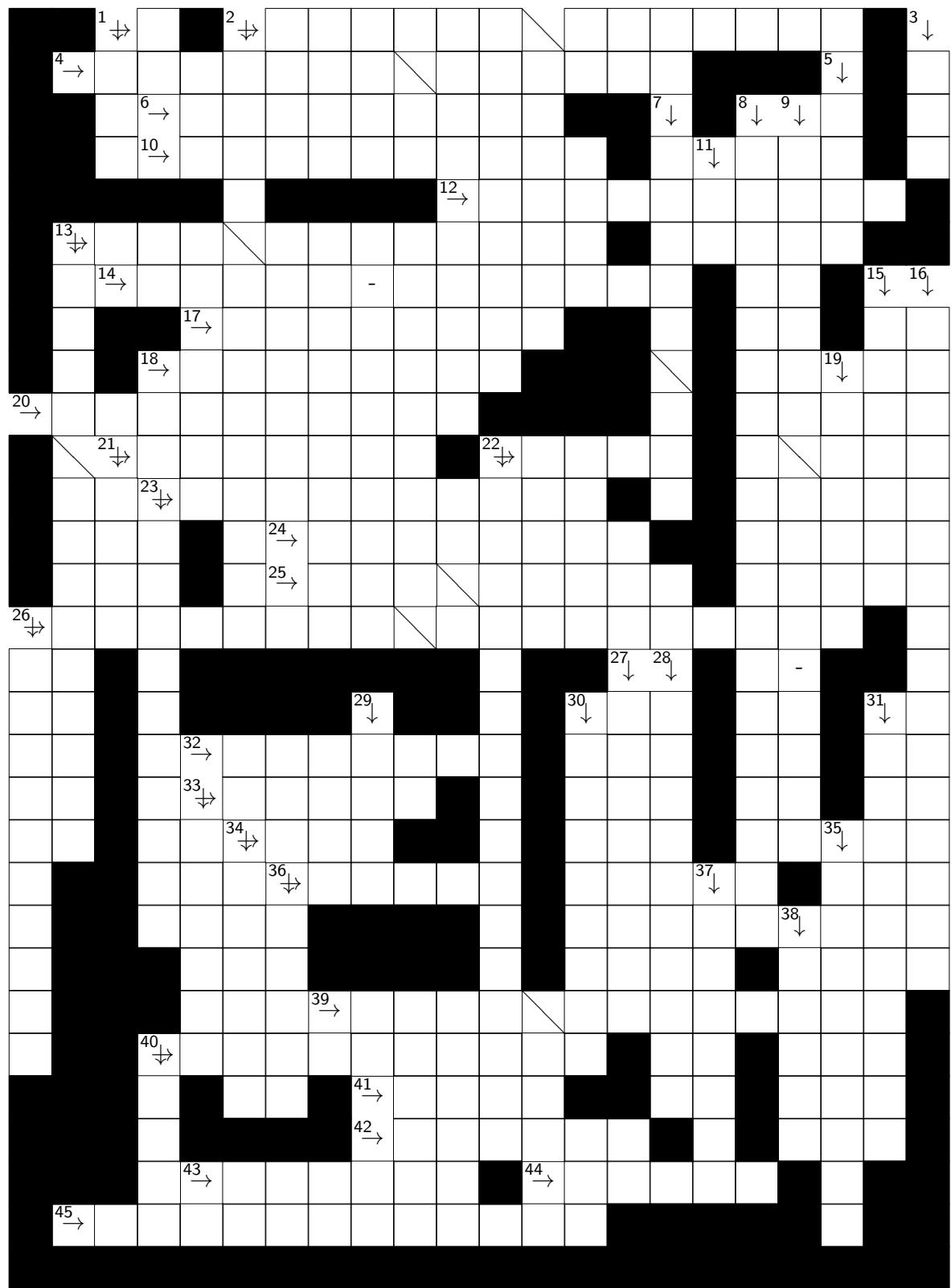
Poziome

1 miejsce zamieszkania stróża, dozorcy 6 pademelon czerwonoszyi, Thylogale thetis - gatunek torbacza z rodziny kangurowatych; zamieszkuje wilgotne zarośla i lasy w Australii oraz wschodniej Nowej Zelandii 7 Punica granatum, granatowiec - gatunek drzewa lub ciernistego krzewu należący do rodziny krawawnicowatych 9 pociski, granaty, bomby, miny, rakiety, itp.; ogólny środków bojowych 10 poziomy lub pochyły element konstrukcyjny; rozróżniamy dźwigary stropowe i mostowe 12 gatunek powieści, nasycony patetyczno-sentymentalnymi efektami oraz wątkiem miłosnym 13 spowodować zapalenie się czegoś, roznieć ogień 14 zachodni odlam Słowian; ludzie zamieszkujące w V -VII obszary na przedpolu górnego - na wyżynach i nizinach od środkowej i górnej Łaby po środkowy Dniepr 15 cecha budowy czegoś, co jest wielofazowe, tj. zbudowane w sposób niejednorodny, z ciał w różnych stanach skupienia 16 trój- lub czteroelektrodowy, półprzewodnikowy element elektroniczny, służący do wzmacniania sygnału elektrycznego 17 postawa odpowiadania zachowaniem na działania drugiej osoby 18 tytuł osoby sprawującej najwyższą władzę w państwie o ustroju monarchicznym 21 trudna figura, skrót czy akrobacja wykonywana przez narciarza z użyciem sprzętu narciarskiego - nart, a także kijków 25 nielatający ptak przystosowany do środowiska wodnego, wiosłowne skrzydła, palce spięte błoną, upierzenie geste, luskowate 27 przyrząd pomiarowy służący do wyznaczania masy ciał na zasadzie równoważenia sił lub wykorzystania zjawisk fizycznych 33 zespół czynności, mających na celu przygotowanie rakiet do użycia 35 rój meteorów o najkrótszym obiegu wokół Słońca 37 Diodon holocanthus - ryba występująca niemal we wszystkich tropikalnych strefach mórz, głównie wzdłuż zachodniej strefy Atlantyku 39 sztuczne tworzywo imitujące skórę używane do wyrobu przedmiotów galanteryjnych, wierzchów obuwia itp 40 NIBYGWIAZDA; obiekt pozagalaktyczny o niemal punktowym obrazie 41 gagatek, numer, ptaszek, hultaj 42 MIECZOGON 43 zdobniale: baran - samiec owcy 44 dzielnica Wrocławia

Pionowe

1 chemik francuski (1800-84); metoda oznaczania azotu w związkach organicznych 2 Diictodon - nazwa rodzajowa terapsyda należącego do dicynodontów, żyjącego w późnym permie (około 255 milionów lat temu); jego szczątki odkryto na terenie Afryki i Azji 3 główna część konstrukcji budynków z drewna 4 (1480-1545), pisarz hiszpański, franciszkanin 5 koń ardeński - rasa zimnokrwistych koni, wywodząca się z górzystej prowincji Ardennes, na pograniczu Belgii i Francji 7 grupa ludzi, którzy tworzą gazetę, zespół zajmujący się wydawaniem gazety 8 symbol, skrótna nazwa franka CFA 9 ogólny gatunek ryb zbiornika wodnego, rzeki lub ich części 11 Mercedes-Benz - znana ekskluzywna marka samochodowa 13 terapeut pracujący w zespole terapeutów 15 jeż morski - przedstawiciel gromady morskich zwierząt zaliczanych do typu szkarłupni (Echinodermata), charakteryzujących się kulistym, mniej lub bardziej spłaszconym, różnorodnie ubarwionym ciałem gęsto pokrytym wapiennymi, ruchomo osadzonymi kolcami; zwierzęta te zamieszkują strefę denną wód słonych o zasoleniu powyżej 20% wszystkich stref geograficznych kuli ziemskiej 19 potrawa sporządzana na zimno z pokrojonego śledzia oraz ugotowanych ziemniaków, jaj, ogórków kiszzonego, cebuli, skwarek boczku wędzonego i przypraw z dodatkiem musztardy 20 dochód, najczęściej wysoki, związany z piastowanym stanowiskiem 21 sytuacja, z której trudno się uwolnić, taka, w której ktoś jest atakowany z dwóch stron 22 mieszkanka Bolimowa, kobieta pochodząca z Bolimowa 23 dłuższe, bardziej rozbudowane preludium 24 zastępca dziekana - przewodniczącego rady adwokackiej 26 materiał biorący udział w odziaływaniach magnetycznych 27 pejoratywnie o starej, przeciekającej łodzi 28 miejscowości w północno-wschodnich Wegrzech, znany ośrodek regionu uprawy winorośli i produkcji wina 29 kompozytor i akordeonista (1951-1990); utwory orkiestrowe, kameralne, akordeonowe; 'Alkagran' 30 wymienna część palnika laboratoryjnego lub palnika do spawania, którą zakłada się na rękojeść palnika 31 zdobniale: lewar - dźwignia, która przeznaczona jest do podnoszenia ciężkich rzeczy 32 (1885-1951), pisarz argentyński, realistyczne powieści z życia gauchos 33 organizacja zawodowa, zrzeszająca przestawicieli danego zawodu, starającą się regulować sprawy z nim związane, bronić interesów tej grupy zawodowej lub dbającą o ich interesy w inny sposób 34 dodatkowa pletwa sterowa w jachcie ułatwiająca utrzymanie go na kursie 35 członek katolickiego zakonu kontemplacyjnego założonego w 1012 r. jako reformowany ołtarz benedyktynek, o surowej regule 36 GENIEWSKIE Jezioro; jezioro na granicy szwajcarsko-francuskiej, największe w Alpach, powierzchnia 581,3 km², głębokość do 310 m 38 ironicznie o młodej osobie noszącej francuski tytuł arystokratyczny najwyższej klasy

Krzyżówka 53



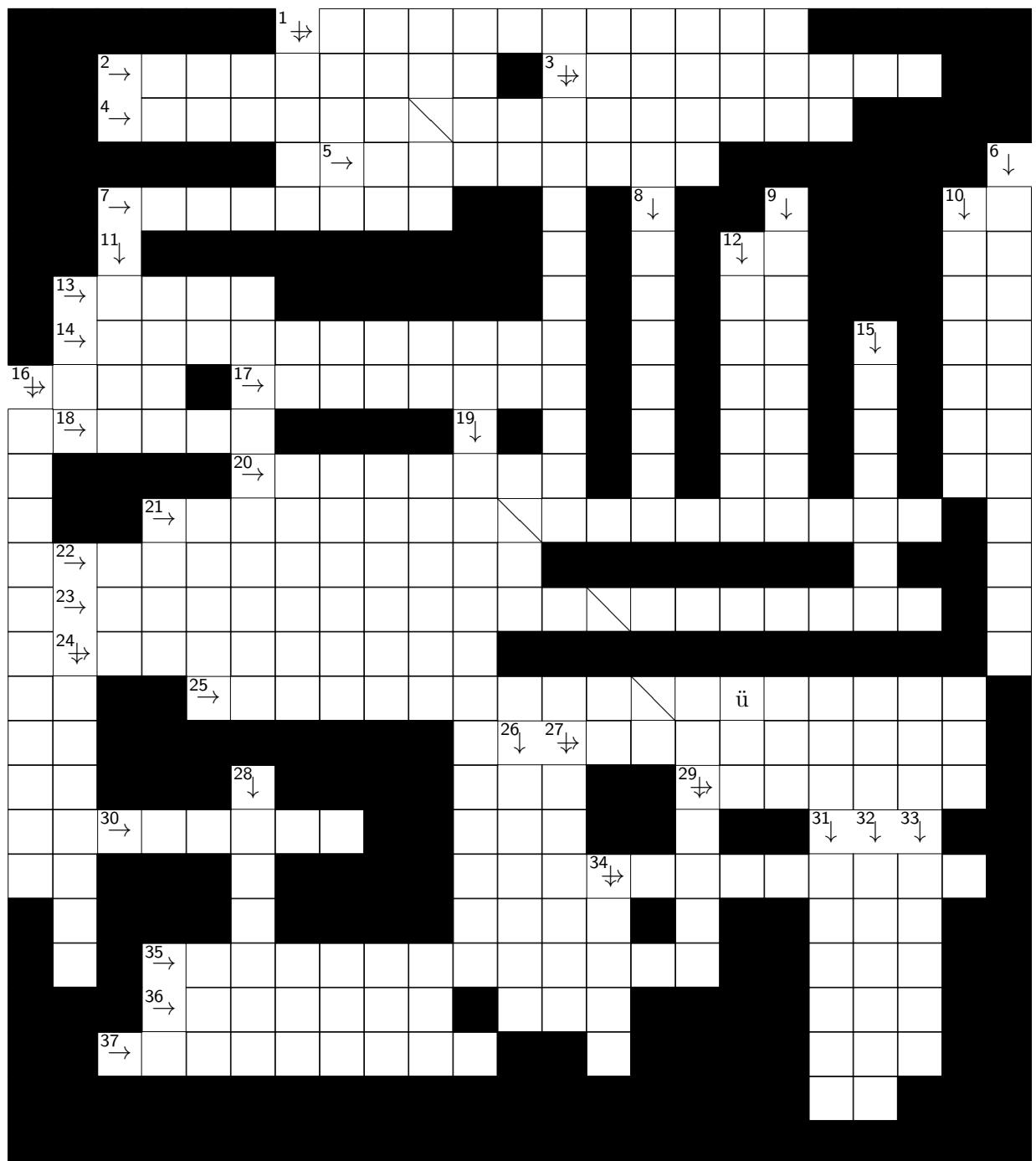
Poziome

1 w chemii: symbol wanadu 2 czynnik przyczyniający się do przegranej, przynoszący pecha w rozgrywce; najczęściej w sporcie 4 reaktor, w którym nie ma moderatora, ponieważ reakcje rozszczepienia wywoływanie są przez neutrony przedkie 6 Polyommata - podrodzina motyli z rodziny modraszkowatych 10 wielka, silna złość, ogromne zdenerwowanie 12 SURREALIZM 13 jeden z rodzajów sądownictwa szczególnego, czyli sądów wyłączonych z sądownictwa powszechnego ze względu na szczególne kategorie podmiotowe (sprawcy) lub przedmiotowe (określone sprawy) 14 kartonowa ramka z wycięciem o powierzchni trochę mniejszej od powierzchni karty z ilustracją, która umieszczana jest najczęściej w ramie obrazu 17 ciśnieniowy czajniczek do parzenia kawy 18 gałąź chirurgii zajmująca się budową, fizjologią i schorzeniami układu układu moczowo-płciowego u mężczyzn oraz układu mocznego u kobiet, a częściowo również żeńskim układem płciowym 20 organiczny związek chemiczny składający się z atomów węgla oraz wodoru i tlenu 21 stopień wojskowy generała, rangi generała 22 wsch. azjatycki ssak z jeleniowatych- obecnie tylko w zoo 23 mieszkanka Pilzna - miasta w Czechach 24 okres okupacji - zajęcia terytorium państwa 25 reprezentatywna, zdrowa forma organizmu, szczepu, genu, genotypu lub fenotypu - taka, jaką po raz pierwszy została zaobserwowana w naturze 26 obrona terytorium Polski przed agresją militarną wojsk III Rzeszy i ZSRR (Armia Czerwona); pierwszy etap II wojny światowej 32 szklana kształtka osadzona w stropie albo ścianie 33 Honan 34 produkt spożywczy wytwarzany poprzez wytrącenie z mleka tłuszczu i białka w postaci skrzepu, który zostaje poddany dalszej obróbce 36 przyrodnik szwedzki (1707-78); twórca współczesnego systemu klasyfikacji organizmów 39 pieszczotliwa nazwa lwiej paszczy 40 termin psychologiczny oznaczający postrzeganie połączone z odnoszeniem treści spostrzeżenia do tego, co już (uprzednio) znane 41 pieniądze, środki materialne, którymi się płaci 42 na dawnych dworach królewskich i wielkopaliskich: człowiek zawodowo bawiący, rozweselający innych 43 w geometrii: ściana powierzchni wielościennej albo wielościanu - jeden z wielokątów, które tworzą jej/jego brzeg 44 łow. oczy wilka 45 członek polskich oddziałów piechoty górskiej - strzelców podhalańskich

Pionowe

1 jednostka dawki absorbowanej (dawki pochłoniętej) promieniowania jonizującego; dawka absorbowana przez napromienowane ciało o masie 1 g, jeżeli energia przekazana temu ciału przez cząstki jonizujące równa jest 100 erg czyli 10-5 J 2 parzysta, silnie pneumatyzowana kość wchodząca w skład mózgoczaszki 3 bryła sztywna mająca możliwość obrotu wokół dowolnej osi stykającej lub ślizgającej się po powierzchni, mogąca wirować wokół środka masy 5 powierzchnia czegoś 7 dieta, która ma przynieść natychmiastowe i spektakularne efekty 8 oryginalność, cecha czegoś, co jest niekonwencjonalne, nieszablonowe, wyróżnia się 9 fizyczna (uwarunkowana strukturą morfologiczną) i biochemiczna (obejmująca procesy biochemiczne zachodzące w obrębie cytoplazmy komórek tworzących barierę) bariera pomiędzy naczyniami krwionośnymi a tkanką nerwową, mającą zabezpieczać układ nerwowy przed szkodliwymi czynnikami, a także umożliwić selektywny transport substancji z krwi do płynu mózgowo-rdzeniowego 11 w chemii: symbol lutetu 13 Psammobates oculiferus - gatunek gada z rodziny żółwi lądowych, mający 15 cm długości, występujący w RPA, Namibii, Bostwiane 15 w malarstwie olejnym stopniowe, łagodne przejścia z partii ciemnych do jasnych 16 wspieranie wprowadzania czegoś nowego 19 sztuczna przynęta wędkarska 21 ryba piła, piła zwyczajna, Pristis pristis - gatunek dwuśrodowiskowej ryby chrzestnoszkieletowej z rodziny piłowatych (Pristidae); ryba ta występuje w zachodnim i wschodnim Oceanie Spokojnym, zachodnim i wschodnim Oceanie Atlantyckim, jest spotykana również w zachodniej części Morza Śródziemnego; wpływa do estuarów, czasami do rzek; w Amazonce jest spotykana 750 km od ujścia; słodkowodna populacja piły występuje w jeziorze Nikaragua 22 fakt, że obiekty danej klasy występują w badanym zbiorze zbyt często, częściej, niż mogłoby to wynikać z ich proporcji w stosunku do całej badanej grupy, populacji 23 ktoś chory psychicznie, wariat 26 impreza, wydarzenie (szczególnie zawody sportowe), w którym udział bierze tysiąc zawodników 27 rozmowa, pogawędka 28 tylny maszt na wielomasztowym żagliowcu z wyjątkiem statków , z ozaglowaniem rejowym 29 pas materiału, długości 5-6 metrów, którego się nie zszywa 30 dawne określenie antypapieża 31 wydarzenie lub okoliczność, która ma wpływ na przebieg i treść postępowania sądowego 33 element mocujący w postaci taśmy stalowej, którą zaciska się wokół mocowanego przedmiotu 34 w języku przewodników górskich i miłośników gór: wycieczka, wędrówka 35 wieś w południowo-centralnej Polsce położona w województwie śląskim, w powiecie bielskim, w gminie Wilamowice 36 Piper betle - gatunek rośliny z rodziny pieprzowatych; pochodzi z Indii i Półwyspu Malajskiego 37 przesypanie czegoś, to, że coś się przesypuje, głównie w górnictwie 38 zgład 40 stan w USA, powierzchnia 107 tyś. km², stolica Columbus, jeden z najważniejszych pod względem gospodarczym stanów USA

Krzyżówka 54



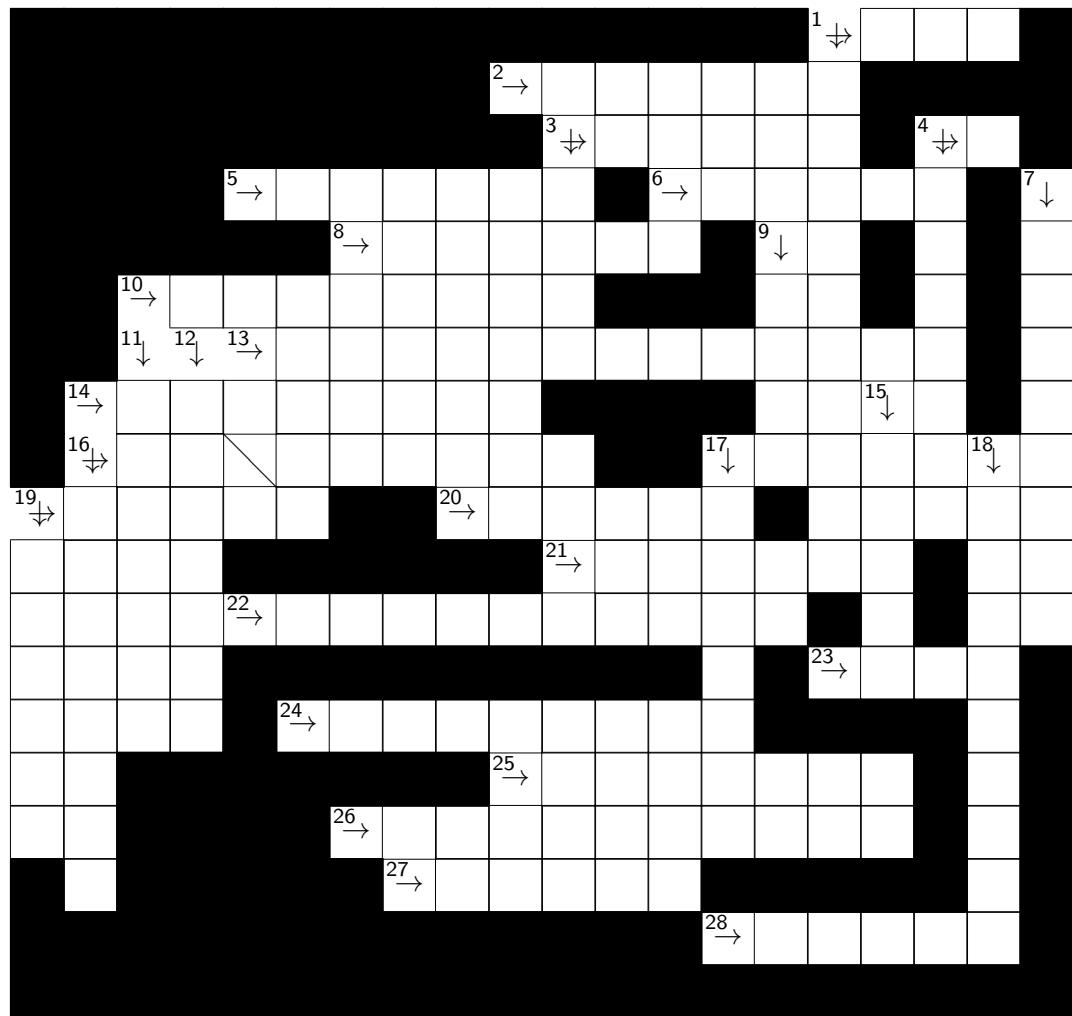
Poziome

1 stawonóg z podtypu sześciionogów 2 w piłce i hokeju: prowadzenie piłki lub krążka blisko ziemi (lodowiska) z częstą zmianą kierunku dla zmylenia i wyminięcia przeciwnika 3 złowieszczyk: gatunek chrząszcza 4 umowa między bankiem a klientem dotycząca lokowania środków pieniężnych zawierana na czas określony 5 mieszkańców Słowenii, kobieta pochodzenia słoweńskiego 7 wąski zakres czegoś 13 renault z modelu Clio 14 rodzaj kompozycji; zwykle porównanie, przedstawienie dwóch faktów w nieprzypadkowym sąsiedztwie 16 przyrząd pomiarowy określający prędkość poruszania się jednostki pływającej oraz przebytą przez nią drogę 17 wzór, forma, która służy do seryjnego wykonania różnego typu przedmiotów 18 bogaczka - posiadaczka majątku 20 obfitły, dobry plon 21 funkcja, według której obliczana jest wartość wyjścia neuronów sieci neuronowej 22 zawody sportowe dla uczniów szkół gimnazjalnych 23 Urosticte benjamini - gatunek ptaka z rzędu jerzykowych (Apodiformes), z rodziny kolibrów (Trochilidae), z podrodziny kolibrów (Trochilinae) 24 potencjalna właściwość 25 Nereocystis luetkeana - gatunek morskiej brunatnicy z rodziny lessoniowatych (Lessoniaceae) występujący w Oceanie Spokojnym w przybrzeżnej strefie Ameryki Północnej, od Alaski (Wyspy Aleuckie) na północy po wybrzeże Półwyspu Kalifornijskiego na południu 27 odrębna jednolita całość, element podziału większej całości, nie tylko w organizacjach, także gdy mowa np. o klasyfikacji 29 jezioro w Turcji 30 tralka 34 obejście, gumno, zagroda; dom z najbliższymi zagospodarowaniami 35 psychoterapia wykorzystująca hipnozę jako środek diagnostyczny i/lub leczniczy 36 ciepła odzież wierzchnia 37 zarodnik grzybów, który nie powstaje w zarodni, ale na szczycie konidioforu przez pączkowanie i odcinanie ścianą nowo powstałej komórki

Pionowe

1 mieszkańców Baskonii - regionu i krainy historycznej w Hiszpanii, człowiek pochodzenia baskijskiego 3 budowla lub zespół architektoniczny stanowiący siedzibę o charakterze reprezentacyjnym 6 wojskowy stopień oficerski w polskiej Marynarce Wojennej, odpowiadający generałowi dywizji w Wojskach Lądowych i Siłach Powietrznych 8 dawny internat lub obecnie dom akademicki dla księży 9 przygraniczna strażnica 10 bodnia; w wiernictwie wykop o przekroju kwadratowym przeznaczony do pomieszczenia więzby rur okładzinowych 11 zbiór ropy w jamach ciała, przyjmujący kształt stożka 12 wieś w Polsce położona w województwie lubelskim, w powiecie opolskim, w gminie Wilków, w Małopolskim Przełomie Wisły 15 człowiek pochodzący z tej samej okolicy 16 sanitariusz w wojsku Księstwa Warszawskiego 19 uszkodzenie jakiejś powierzchni przez przesunięcie po niej jakiegoś ostrego przedmiotu i spowodowanie powstania rysy 24 rozrusznik 26 kontra oktawa 27 obowiązek szerzenia wiary - w sposób pokojowy lub z użyciem siły - spoczywający na wyznawcy islamu 28 ochotniczy oddział wojsk, np. Legiony Polskie we Włoszech 29 część Oficjum kościoelnego odprawiana dawniej o godzinie dziewiątej 31 SHAANXI - prowincja w środkowych Chinach, powierzchnia 195,8 tyś. km², ośrodek administracyjny Xi'an 32 trapezoidalne lub prostokątne pole na boisku do koszykówki, na którym zawodnik może przebywać nie dłużej niż trzy sekundy w czasie gry 33 jednostka prędkości w żegludze równa 1, 852 km/h 34 zjawisko, zdarzenie, nieintencjonalne spadanie z nieba jakiejś substancji

Krzyżówka 55



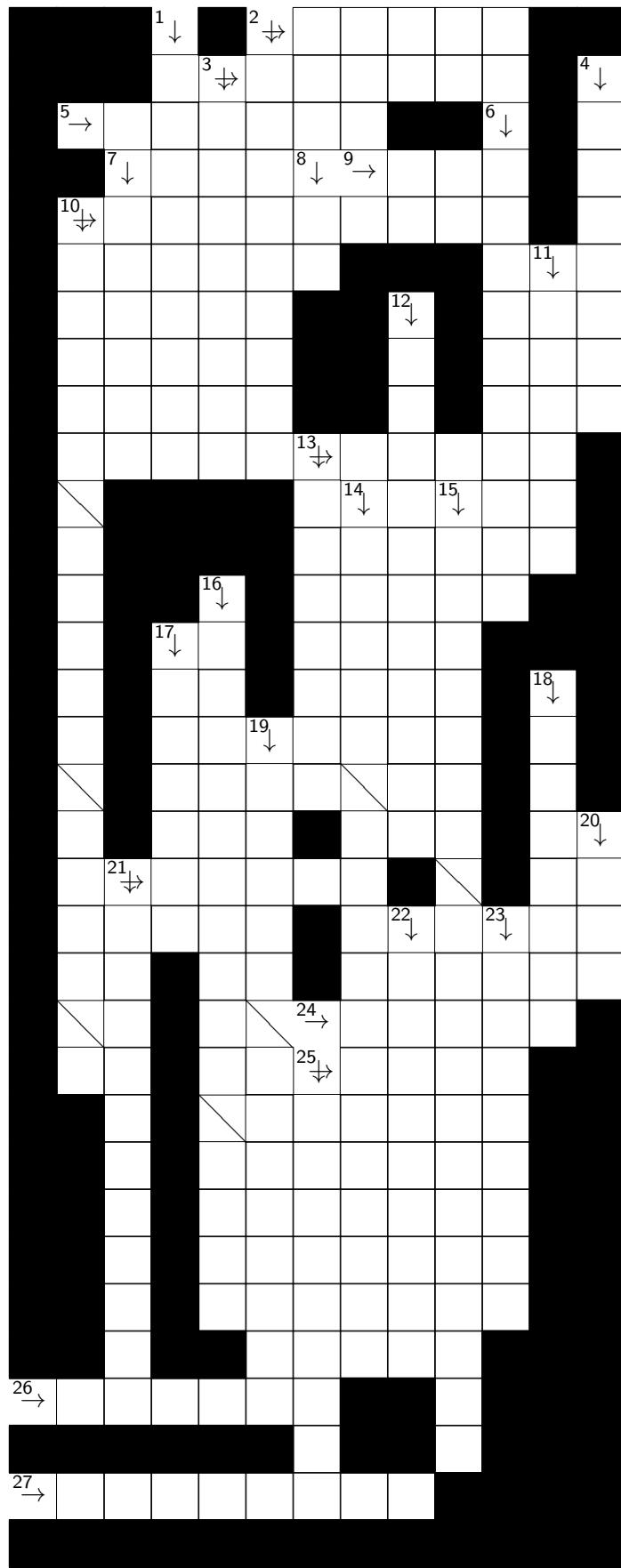
Poziome

1 zdolność myślenia, rozumowania 2 lekarz bakteriolog (1873-1943); prace dotyczące wścieklizny, surowic i szczepionek 3 tkanina z wełny zgrzebnej, spilniona powierzchniowo, drapana, strzyżona 4 bajt - najmniejsza adresowalna jednostka informacji pamięci komputerowej, składająca się z bitów 5 owad 6 słup reklamowy, na którym umieszczone jest logo firmy (lub firm) 8 twórczość Brunona Schulza, ogólnego dzieła literackich, malarstw, rysowniczych i krytycznych 10 człowiek, który pomaga drugiemu w wykonywaniu jakiejś czynności; często określenie żartobliwe lub ironiczne 13 uszkodzenie mózgu przez czynniki różnego pochodzenia 14 ptak 16 sek, życie seksualne, współżycie; określenie eufemistyczne 19 zator na drodze 20 miejsce załamania czegoś, obszar, który się załamał 21 ryba słodkich mórz 22 osoba, która udziela odpowiedzi na pytania zadawane w wywiadzie lub składające się na ankietę 23 kod ISO 4217 dolara Kiribati 24 ozdoba architektoniczna w kształcie karczocha 25 Jacek, ur. 1921r., architekt - dom handlowy „Merkury” 26 Kaempferia - rodzaj byliny z rodziny imbirowatych 27 ptak; poszczególne gatunki tego ptaka w taksonomii biologicznej klasyfikowane są w obrębie rodziny gołębiowatych (Columbidae), w podrodzinie gołębi (Columbinae) 28 minerał należący do grupy krzemianów pierścieniowych

Pionowe

1 przedstawicielka ludu afrykańskiego, rdzenna mieszkanka południa Afryki; dziś nazwa często odbierana jako niegrzeczna i obelżywa 3 ptak domowy pochodzący od bankiwy, udomowany ok. 2500 p.n.e 4 Osmia - rodzaj pszczoli z rodziny miodnikowatych (Megachilidae) mający silnie owłosione ciało osiągające długość do 15 mm; zakłada gniazda w ziemi lub w pustych muszlach ślimaków 7 eurazjatycki ptak z rodziny sokołowatych, występuje też w płn. Afryce 9 krótki męski kaftan usztywniony, podszyty watą, wykonany z sukna, ałtasu lub aksamitu noszony w XVI-XVII w 11 kategoria oraz forma przymiotników i niektórych przysłówków, wyrażająca poziom intensywności jakiejś cechy (najczęściej w porównaniu z innymi obiekttami) 12 angielskie włókno poliestrowe, bardzo mocne, odporne na działanie temperatury, światła, kwasów, rozpuszczalników; używane do wyrobu tkanin odzieżowych i bieliźnianych oraz technicznych 15 łowny jeleń Ameryki Północnej 16 oryginalna polska zbroja łuskowa produkowana od XVI do XVIII wieku; składała się ze skórzanej kaftana pokrytego metalowymi płytami w kształcie łusek nachodzących na siebie 17 ur. w 1916 r., skrzypek amerykański, także dyrygent, osiadł w Wielkiej Brytanii, jeden z najwybitniejszych skrzypków współczesnych 18 bal dla dzieci, podczas którego często odbywają się konkursy i specjalne występy, np. klaunów 19 kort tenisowy o nawierzchni tzw. ziemnej, wykonanej z mączki ceglanej

Krzyżówka 56



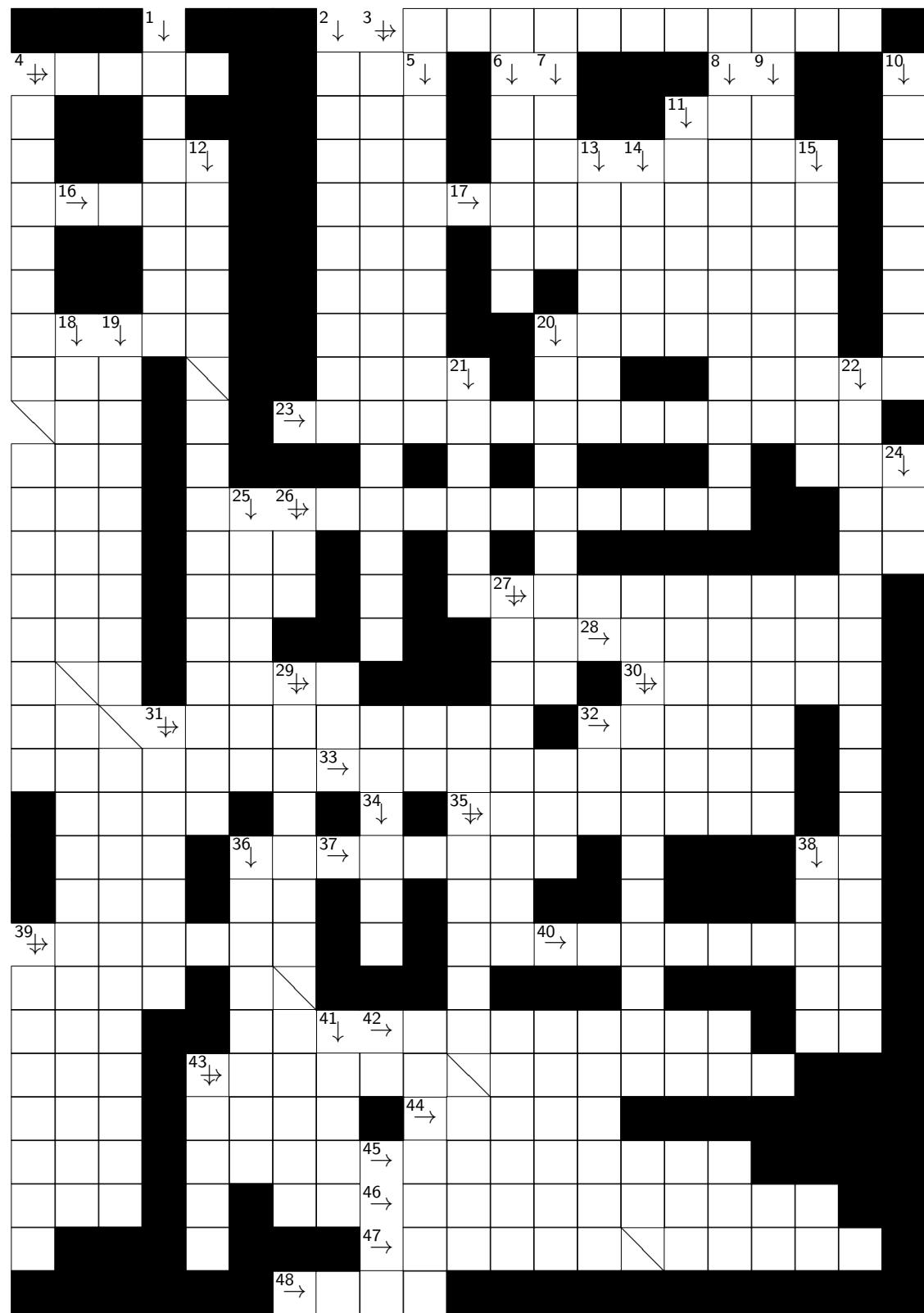
Poziome

2 wirtuoowski zwrot wykonawczy, oparty zwykle na rozłożonym akordzie, utrzymany w równych, drobnich wartościach muzycznych 3 telewizor, który do tworzenia obrazu wykorzystuje plazmę i luminofor 5 PRZYBÓJ; spiętrzone falowanie, szczególnie silne przy stromym wybrzeżu 9 pojazd zaprzęgowy używany do transportu 10 organiczny związek chemiczny, niezbędny do prawidłowego funkcjonowania organizmu żywego; może być pochodzeniem naturalnego lub otrzymywana syntetycznie 13 łódź wiosłowa dla dwóch osób 21 nazwa prowincji rzymskiej odpowiadającej dawnemu terytorium Judy 24 pies o dużych rozmiarach, użytkowany jako pies stróżujący, myśliwski czy bojowy 25 zdrobniale o asie - figurze karcianej 26 w fortecy plac otoczony wałami 27 przestępca, który podkłada ładunki wybuchowe lub wszczyna fałszywy alarm z powodu rzekomo podłożonej bomby

Pionowe

1 miniaturowe radio, którego rozmiary pozwalają zwykle zmieścić odbiornik w dłoni 2 Pluvianidae - monotypowa rodzina ptaków z rzędu siewkowych (Charadriiformes) 3 schematycznie naszkicowany ludzik 4 Frantisek (1709-1789); kompozytor czeski, reprezentant szkoły mannejskiej 6 przykrycie dachem 7 rodzaj czteroosobowego powozu 8 w chemii: symbol magnezu 10 typ wirusa grypy, który jest przyczyną pandemii, m.in. ptasiej grypy, świńskiej grypy i hiszpanki 11 NIEDŹWIEDŹ MORSKI; gatunek foki 12 motyl dzienny z podrodziny czerwończyków 13 bóg duchowy w wielu religiach, który służy i na różne sposoby wypełnia zamysły Boga 14 opis zjawisk ze świata rzeczywistego przy użyciu języka matematyki 15 jeden z czterech największych naturalnych satelit Jowisza, odkryte w 1610 przez Galileusza przy pomocy skonstruowanej przez niego lunety 16 instrument muzyczny, w którym źródłem dźwięku jest drgający wewnątrz instrumentu słup powietrza 17 w tekście drukowanym - przestrzeń, odstęp między wyrazami 18 siatkkarz amerykański, złoty medalista z Atlanty (siatkówka plażowa) 19 wódka wytworzona ze spirytusu dwukrotnie rektyfikowanego 20 kod ISO 4217 rupii pakistańskiej 21 mieszkanka Giżycka 22 ur. w 1892 r., szwedzki dyrygent i kompozytor; utwory symfoniczne, kameralne, koncerty, opery, oratoria 23 substancja lub materiał pokrywająca powierzchnię czegoś 25 BERCEUSE

Krzyżówka 57



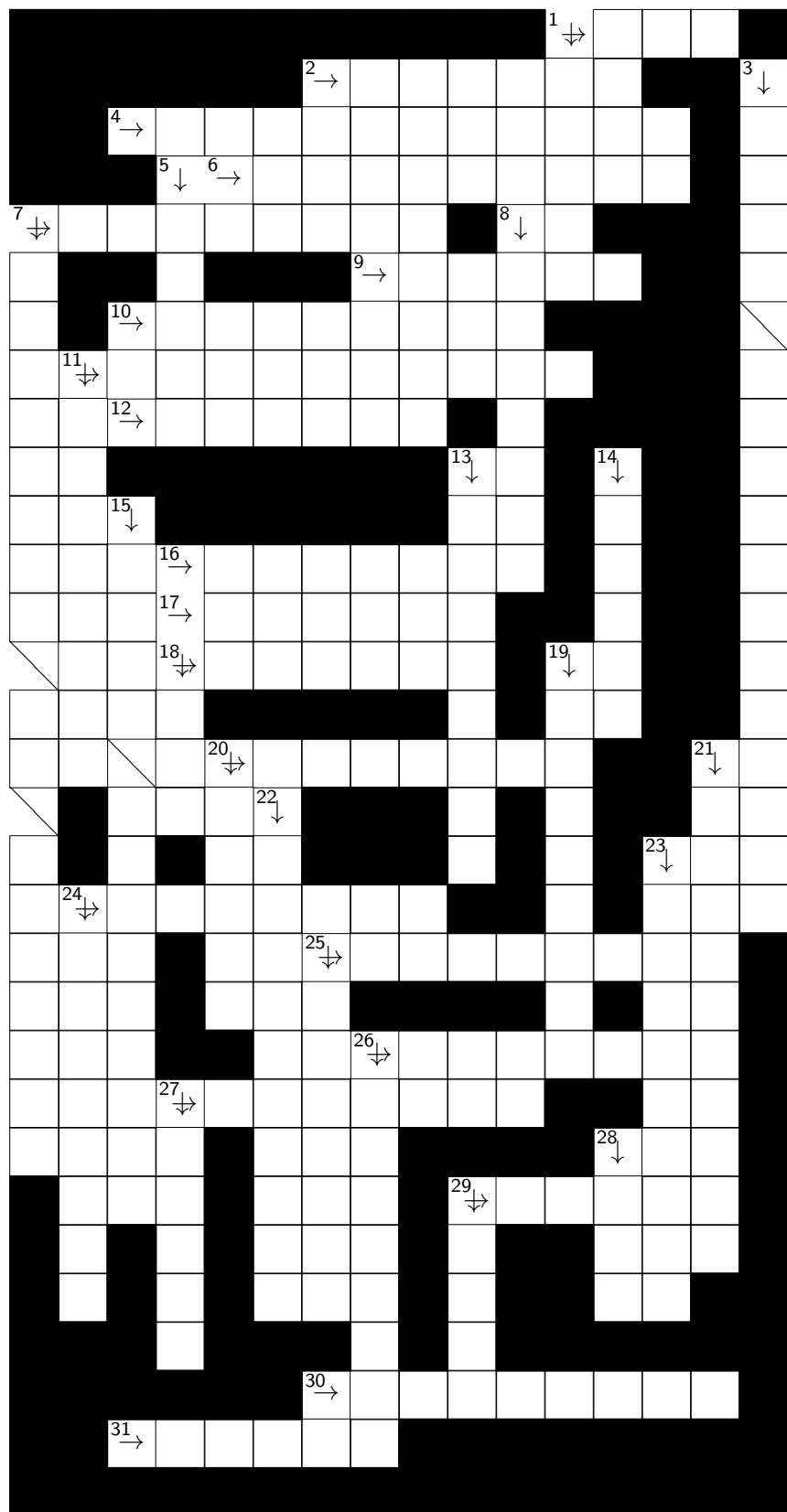
Poziome

3 Titanosauria - grupa zauropodów żyjących od późnej jury do końca kredy, obejmująca jedne z największych lądowych zwierząt w dziejach 4 Jan Sebastian Bach - kompozytor i organista niemiecki epoki baroku, jeden z najwybitniejszych artystów w dziejach muzyki 16 kod ISO 4217 dolara Wysp Cooka 17 przedstawicielka plemienia Indian Ameryki Północnej zamieszkujących tereny na wschód od Wielkich Jezior i na południe od Rzeki św. Wawrzyńca, czyli północną część stanów Nowy Jork, Pensylwanii i Maine, niemal cały stan Vermont oraz południowe obszary kanadyjskich prowincji Quebec i Ontario 23 dość dynamiczna, interesująca osobowość 26 mały, krótki, niewielki odcinek 27 komórka układu odpornościowego należąca do agranulocytów z grupy leukocytów, uczestnicząca i będąca podstawą odpowiedzi odpornościowej swoistej 28 osoba odbywająca karę 29 litera alfabetu używana w numeracji porządkowej 30 część lokalu gastronomicznego, np. restauracji czy pubu, przy której serwuje się napoje alkoholowe i zamówione dania 31 rodzaj przeciwnika; zapoczątkowuje i ułatwia proces fagocytozy 32 zbiornik na ciecz o dużej pojemności 33 konsumpcja kału (zaburzenie łaknienia lub stan chorobowy) 35 cecha tego, co jest niejasne, zagmatwane, nie w pełni zrozumiałe 37 miasto w Zjednoczonych Emiratach Arabskich, stolica emiratu Dubaj 39 Czarny Kamień w świątyni Kaaba czczony przez pielgrzymujących do Mekki muzułmanów 40 szybkie tempo - szybsze niż allegretto, wolniejsze niż presto 42 mieszkaniec starożytnej krainy Germanii 43 nocek Alcathoe, Myotis alcathoe - gatunek ssaka z rzędu nietoperzy, występujący na obszarze południowej, zachodniej i środkowej Europy; opisano go jako nowy dla nauki gatunek z północnej Grecji, następnie stwierdzono go na terenie Węgier, Francji, Szwajcarii, Hiszpanii (Pireneje), Słowacji, Albanii, Bułgarii i Niemiec, w Polsce odnaleziono go dotąd jedynie w Beskidach i Tatrach 44 kiedy plan nie wypali lub kiedy jest nudno 45 doustny środek antykoncepcyjny 46 cecha organizmów żywych, występująca zwłaszcza u mieszkańców: niemożność spłodzenia lub urodzenia potomstwa 47 człowiek pobłażliwy i wyrozumiały, życzliwy dla innych 48 kod ISO 4217 szyllinga somalijskiego

Pionowe

1 syn 2 elektor, książę dawnej Rzeszy Niemieckiej 3 mamutowiec, welingtonia, Sequoiadendron, Wellingtonia - długowieczne drzewo iglaste; rodzaj z rodziny cyprysowatych, obejmujący jeden gatunek 4 wodna 5 stadion, plac przeznaczony do wyścigów koni i zaprzęgów konnych 6 budowla hydrotechniczna służąca do piętrzenia i regulowania przepływu wody w stawach 7 fraszka, nic poważnego 8 wypowiedź, która jest zapowiedzią wydarzenia albo innej wypowiedzi 9 cios zadany bykowcem - biczem 10 miasto w Jugosławii (Serbia), w okręgu autonomicznym Kosowo, u podnóża Szar Płaniny 11 część ręki broni siecznej przeznaczona do ochrony ręki 12 organiczny związek chemiczny, najprostszy aromatyczny kwas karboksylowy 13 dar dla bóstwa, składany dla wywołania określonego efektu, np. w celu ochrony przed niebezpieczeństwem 14 metalowe kółeczko służące do przeciągania szotów, element statku 15 samolot, pojazd wodno-powietrzny, który może startować z wody, a także na niej lądować 18 stan psychiczny, który pojawia się u ofiar porwania lub u zakładników, wyrażający się odczuwaniem sympatii i solidarności z osobami je przetrzymującymi 19 minutnik działający najczęściej na zasadzie wykorzystywania mechanizmu sprężynowego: przekręcenie pokrętła o kąt nastawiany na podziałce wyskalowanej w minutach uruchamia powolny obrót tego pokrętła, który trwa w przybliżeniu tak długo, ile wynika z nastawionej podziałki 20 kontrola czegoś, oględziny, których celem jest ocena stanu czegoś 21 w mitologii greckiej król Troi; bohater Iliady Homera 22 to, że coś jest konstytutywne, ustanawia coś, stanowi o czymś (np. uchwała, zapis, wyrok) 24 w chemii: symbol pierwiastka meitner 25 napój alkoholowy podobny do koniaku 26 w chemii: symbol ameryku 27 człowiek, który charakteryzuje się wyszukanymi manierami zwłaszcza wobec kobiet; potrafi oczarować, olśnić towarzystwo mową, zachowaniem, wyglądem 29 karczownik, karczownik ziemnowodny, polnik ziemnowodny, Arvicola amphibius - gatunek gryzonia z podrodziny nornikowatych w rodzinie chomikowatych; zamieszkuje brzegi wód Europy oraz północnej i środkowej Azji 30 utwór muzyczny o śpiewnej melodyce 31 mały, śródziemnomorski statek żaglowy o płaskim dnie, budowany w XVIII w. w Wenecji 34 jednostka informacji 35 czas pięknej pogody i ciepłych dni na pewnym etapie jesieni 36 przen. człowiek o potulnym, zgodnym charakterze, cichy i grzeczny 38 śmierć, zwłaszcza tragiczna i okrutna 39 pierwszy amerykański satelita teledetekcyjny 41 warstwa metalu ułożona podczas spawania jednorazowym przejściem elektrody 43 amerykański geolog i mineralog (1813-95); twórca chemicznej systematyki minerałów

Krzyżówka 58



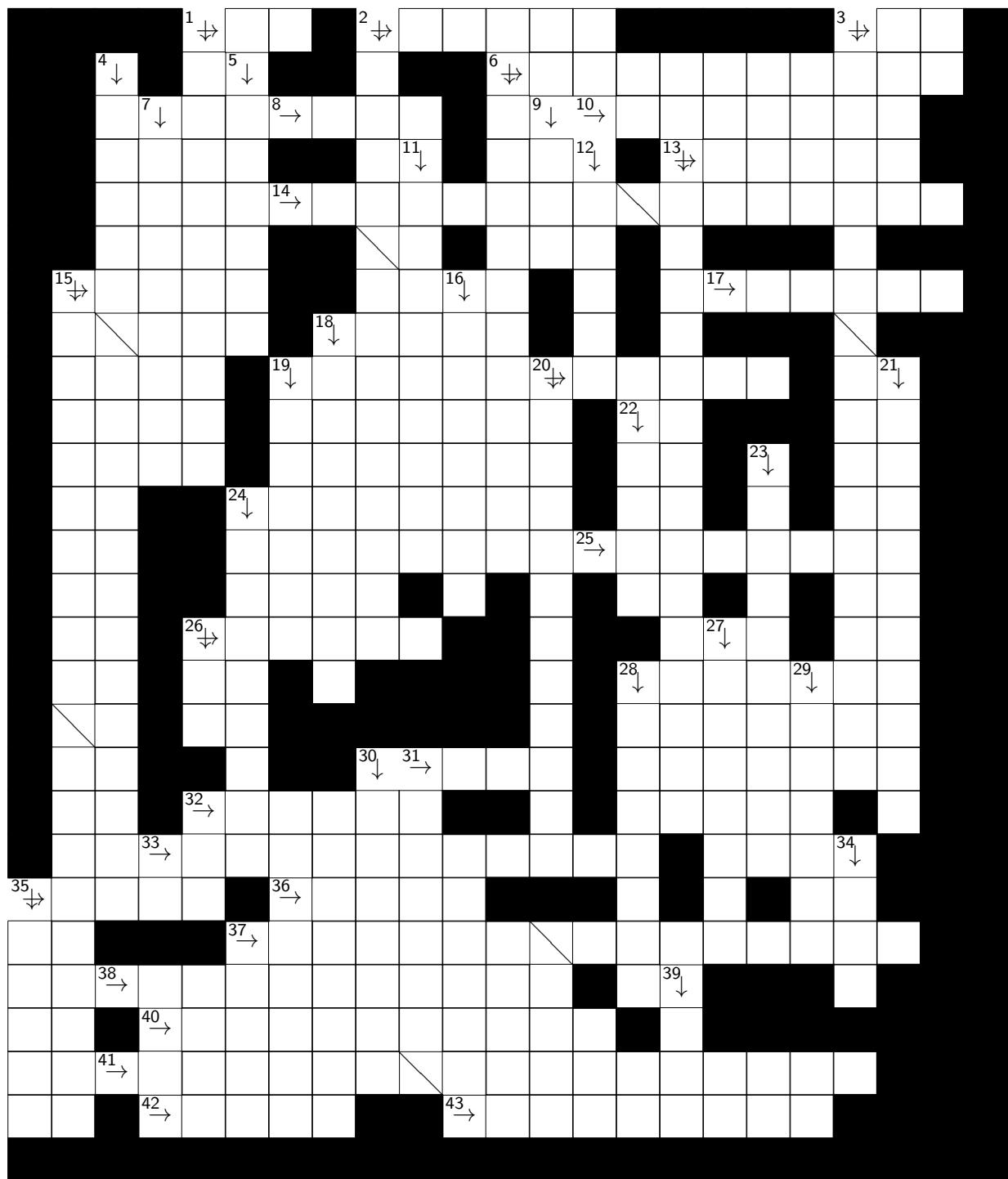
Poziome

1 element maszyny o znacznej długości w porównaniu z wymiarami poprzecznymi, obracający się wokół swej osi i przenoszący moment obrotowy 2 zwojkówka; drobny motyl nocny, szkodnik drzew, krzewów i roślin uprawnych 4 prawnie zadeklarowana współłodpowiedzialność jakiejś grupy za podejmowane zobowiązania, wspólne działania (dotycząca dłużników lub wierzycieli) 6 zbiór praw w imperium bizantyjskim 7 to, że ktoś jest urodziwy, urodny 9 Eugeniusz, ur. w 1898r. astronom; prace z fotometrii gwiazdowej i historii astronomii 10 miasto w Niemczech (Nadrenia-Palatynat), port nad Renem, przy ujściu Renu; ośrodek przemysłowy, turystyczny i handlowy 11 Nomadinae - podrodzina owadów z rodziny psczołowatych w podziale trzonków 12 fizjolog amerykański (1871-1945); prace dotyczące fizjologicznych mechanizmów emocji oraz roli autonomicznego układu nerwowego 16 ozdobny wspornik, wykonany z kamienia, cegły lub drewna, podpierający rzeźbę, gzym, balkon, kolumnę, zebra sklepienia, mający najczęściej formę esownicy lub woluty 17 narciarz, dwudziestokrotny mistrz Polski w biegach w latach 1959-1974 18 Culicidae, komary - występująca na całym świecie rodzina owadów (nadrodzina Culicoidea) z rzędu muchówek 20 miasto w Argentynie nad kanałem Beagle; najdalej na południe położone miasto kuli ziemskiej 24 kanton w środku Szwajcarii, obszar 1,5 tys. km², stolica Lucerna 25 nabicie, nadzianie czegoś na szpikulec, ostry przedmiot 26 mieszaniec tulu z dromaderem 27 roślina zielna lub krzew, niektóre gatunki trujące, uprawiana na rabatach i w doniczkach 29 dawniej (głównie w XIX w. i na początku XX w.) często spotykane cholewki z płotna, filcu lub sukna, wkładane zwykle na obuwie jako zabezpieczenie przed chłodem, dziś stosowane w odzieży stylizowanej na taką z dawnej epoki lub przy obuwiu dla współczesnych dandysów (robionym na zamówienie) 30 ptak z rzędu dzięciołowatych, żywi się larwami psczołów i miodem; Afryka, Indie, Archipelag 31 w powieści Henryka Sienkiewicza Potop miasteczko położone na Żmudzi

Pionowe

1 osoba, od której można kupić bilety na jakieś wydarzenie, kiedy biletów nie ma już w kasie 3 30 mszy zamówionych w intencji zmarłego lub jedna z 30 tych mszy 5 miasto i port w Filipinach na zach. wybrzeżu wyspy Leyte; przemysł cukrowniczy 7 w mitologii celtyckiej syn (wychowanek) Aengusa i Caer 8 pomieszczenie na halach służące za mieszkanie w okresie wypasu owiec 11 wers trzystopowy w poezji antycznej 13 zapis dźwięku 14 wydłużona, spiczasta, zwykłe zaostrzona i kluiąca część czegoś 15 dach jednospadowy (o jednej połaci dachowej) 18 symbol, narracja funkcjonujące w świadomości danej społeczności; znaczenie przypisywane czemuś przez daną społeczność, szerzone np. przez środki masowego przekazu 19 kontroler biletów, zazwyczaj w komunikacji miejskiej 20 miasto w USA (Georgia) nad rzeką Ocmulgee; ośrodek handlowy regionu rolniczego 21 środek owadobójczy - substancja z grupy pestycydów używana do zwalczania szkodników w uprawach rolnych, lasach, w magazynach z żywnością, a także w mieszkaniach 22 utrata napięcia w tkankach 23 przyrząd wykorzystywany w meteorologii; higrometr samoczynnie rejestrujący zmiany wilgotności gazów 24 właściciel, szef pubu, baru, restauracji, knajpy, szczególnie na Wyspach Brytyjskich 25 dola, część przypadająca dla kogoś w podziale zysku, pieniądze 26 Acheloma - rodzaj temnospondyla z rodziny Trematopidae; żył w okresie wcześniego permu na terenach obecnej Ameryki Północnej 27 rogi muflona w gwarze łowieckiej 28 Th - promieniotwórczy pierwiastek chemiczny z grupy aktynowców 29 w garbarstwie: zewnętrzna powierzchnia skóry, o charakterystycznym dla każdego gatunku zwierząt rysunku

Krzyżówka 59



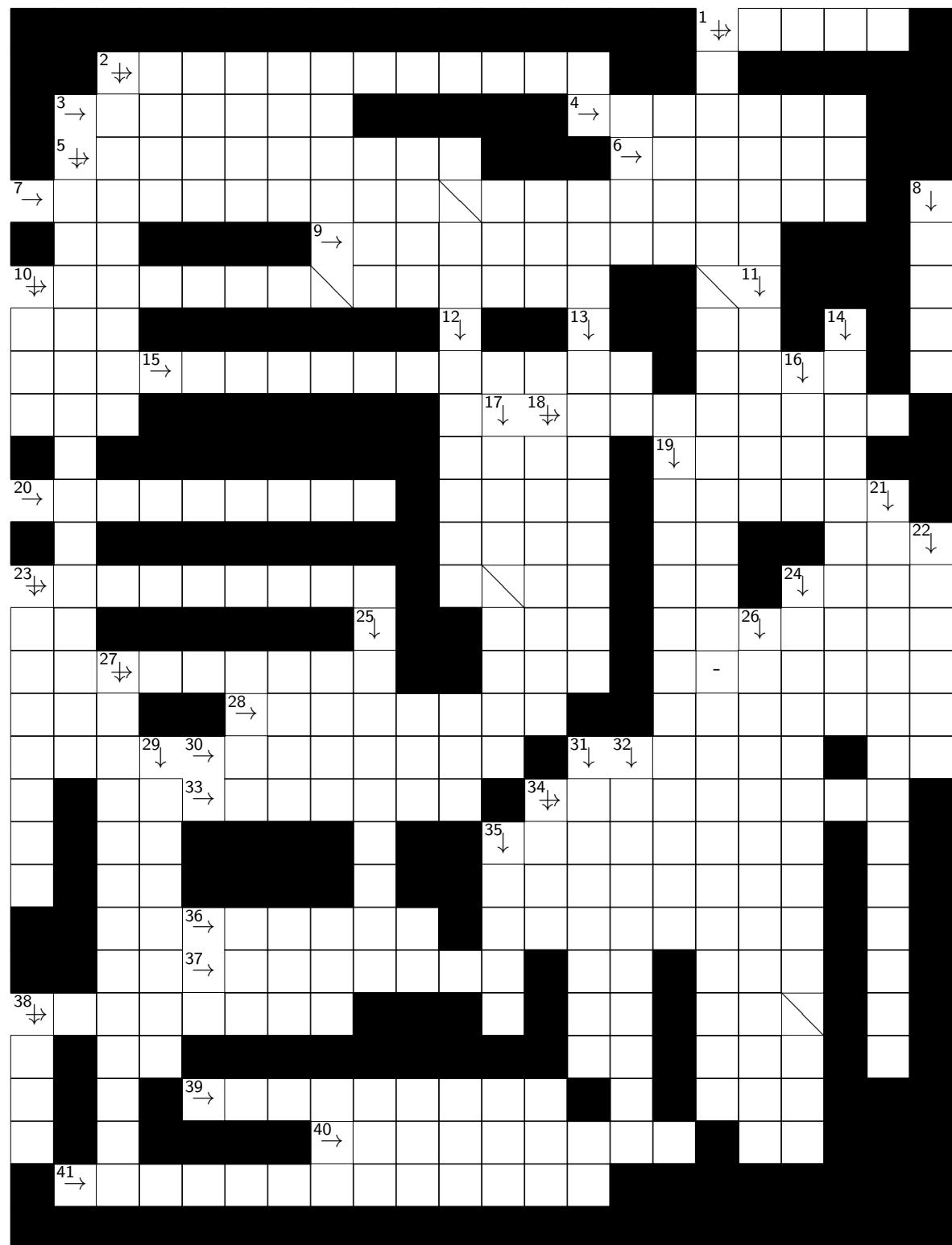
Poziome

1 komputer osobisty, ang. personal computer 2 krawędź przedmiotu lub jego obrysu 3 tradycyjna japońska jednostka miary, wynosząca około 0,303 cm 6 mieszkańców Dublinu 8 kucharz okrętowy - osoba gotująca dla załogi na jednostce pływającej, legitymująca się świadectwem wydanym przez urząd morski 10 Hebeloma - rodzaj grzybów należący do rodziny zasłonakowatych 13 WIŚNIAK; napój alkoholowy z przefermentowanych wiśni 14 część nefronu, w której mocz pierwotny odprowadzany z cialka nerkowego ulega resorpcji i sekrecji kanalikowej, przekształcając się w mocz ostateczny 15 określenie wykonawcze: mniej np. mniej głośno (MENO FORTE) 17 astronom niemiecki (1572-1625); opracował atlas nieba 20 miasto w azjatyckiej części Federacji Rosyjskiej nad Jenisejem, w Kyzył znajduje się geograficzny środek Azji 25 podkład kolejowy - element toru kolejowego składający się z poprzecznie ułożonych belek, na których za pomocą specjalnych przytwierdzeń mocuje się szyny 26 port naftowy w Wenezueli (Falcon) nad Zatoką Wenezuelską, na pław. Paraguana 31 jednostka monetarna Litwy 32 kompozytor amerykański ur. 1929 r., utwory wokalno-instrumentalne kameralne, fortepianowe 33 Dandakosaurus - rodzaj dwunożnego, mięsożernego dinozaura z grupy teropodów; żył w okresie wczesnej jury na terenach subkontynentu indyjskiego 35 były partner - osoba, która była kiedyś w związku, lecz teraz już nie jest 36 elegancja, wytworność w stroju i zachowaniu 37 ostatni czwartek karnawału 38 dziedzina telekomunikacji zajmująca się przekazem informacji w postaci znaków pisma przygotowanych do odbioru automatycznego albo bezpośrednio przez człowieka za pomocą przyrządu zwanego telegrafem, zastąpionego przez dalekopis 40 córka prezesa 41 sępolia fiołkowa, Saintpaulia ionantha, gatunek ozdobnej rośliny wieloletniej z rodziny ostrojowatych; uprawiana jako roślina doniczkowa; kwitnie przez cały rok - najbardziej latem 42 substancja płynna lub półpłynna, kleista, często powtarza ze zmieszania innych substancji, odbierana jako nieprzyjemna 43 pogardliwie o pijaku

Pionowe

1 zabieg chirurgiczny wykonywany zależnie od potrzeb za pomocą pomocą świdra lub trepanu, dług i kleszczy kostnych 2 gwiazda wybuchowa, w rzeczywistości ciasny układ podwójny złożony z białego karła i gwiazdy ciągu głównego lub nieco odewoluowanej gwiazdy 3 w górnictwie: część zasobów przemysłowych - pomniejszonych o straty ponoszone przy wydobyciu 4 enzym katalizujący rozkładanie związków złożonych do prostych w procesie hydrolizy 5 końcowy odcinek ekspozycji i reprezzy w formie sonatowej, niekiedy końcowy fragment utworu muzycznego, zwłaszcza opery 6 kolekcjoner etykiet od piwa 7 ognisko martwicy przechodzące w owrzodzenie skóry, tkanki podskórnej, a nawet mięśni i kości, przeważnie wtórnie zakażone, które powstaje na skutek długotrwałego ucisku i związanego z tym niedotlenienia tkanek 9 ochrona przyznawana przez monarchę pewnym osobom lub miejscom 11 Nanotyrannus - rodzaj dinozaura z rodziny tyranozaurów; żył w późnej kredzie na terenach Ameryki Północnej 12 krzywa płaska algebraiczna 13 to, że ktoś/coś jest nieszablonowe, nieschematyczne 15 gatunek średniego ptaka z rodziny tukanowatych (Ramphastidae) 16 kiepska sytuacja, w której zwykle występuje brak czegoś 18 miasto w Indiach (Maharasztra); przemysł bawełniany 19 mieszanka gumowa produkowana przez włoską firmę Vibram, używana do produkcji podeszw butów 20 kobieta, która zachowuje się niepoważnie, budzi politowanie; artystka, osoba, która bierze udział w splocie okoliczności, który można nazwać farsą 21 środek Wielkiego Postu przypadający na jego czwartą niedzielę 22 tekstura nasyciona masą smołową stosowana między innymi do pokrycia dachów 23 szczelny, odpowiednio wyposażony ubiór umożliwiający przebywanie człowieka w środowisku, do którego nie jest przystosowany organizm ludzki np. pod wodą, w kosmosie itp 24 motyl nocny, gąsienice roślinnożerne 26 w chemii: symbol skandu 27 młoda, nierozwinęta płciowo kura, tuczona w określony sposób celem uzyskania delikatnego i kruchego mięsa 28 cenzura wypadająca na granicy stóp 29 korzyść, zysk 30 polski taniec ludowy tańczony w środkowej części Polski 34 ur. w 1921 r nowelista włoski, opowiadania o tematyce społecznej, często z życia Neapolu 35 szczelne naczynie szklane mieszczące żarnik lub elektrody lampy 39 sieć komputerowa znajdująca się na obszarze wykraczającym poza jedno miasto (bądź kompleks miejski)

Krzyżówka 60



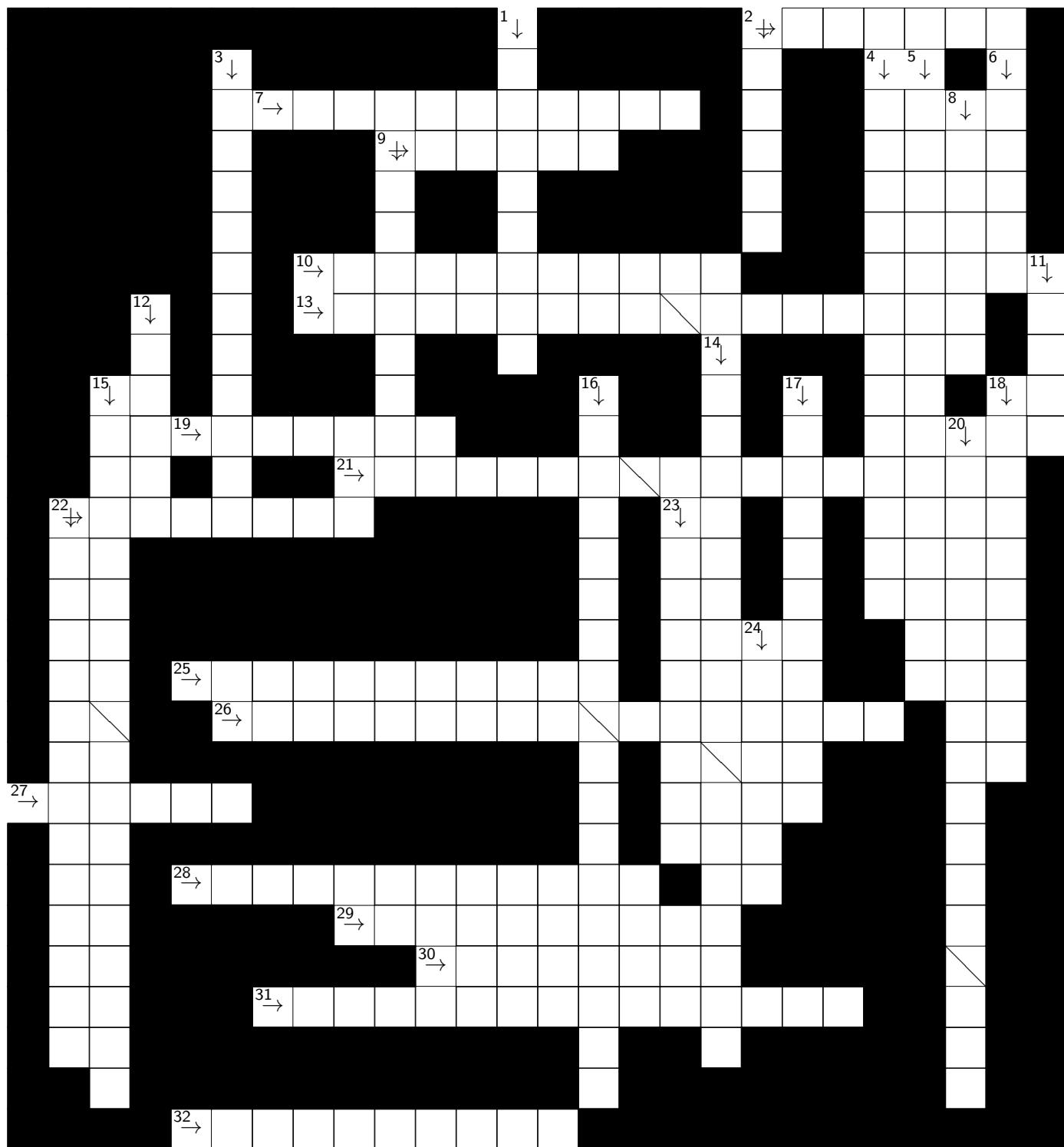
Poziome

1 Bernard, ur. w 1897r. astronom francuski - koronograf 2 przednia część odwłoku niektórych stawonogów (m.in. skorpionów) 3 o człowieku, który ma okrągłą, pyzatą buzię 4 obraźliwie o kobiecie nierożgarniętej, głupiej 5 człowiek, który wciąż robi to samo, według schematu, nie wprowadza zmian 6 groźny dla ludzi duch osoby zmarłej 7 osoba piastująca wysokie stanowisko w hierachii kościelnej 9 Pedro, zm. w 1506 r. malarz hiszpański ojciec Alonso; obrazy i freski religijne, portrety 10 relacja cen artykułów sprzedawanych przez dany podmiot (przedsiębiorstwo, kraj, a nawet grupę krajów) do cen towarów kupowanych przez niego (cen środków produkcji) 15 przestępco 18 BUDNIK 20 GUZIEC; łowny gatunek afrykańskiej świni; na głowie rogowe wyrostki 23 przyrząd piśmienniczy, w postaci pióra, płynu w opakowaniu z pędzlem lub w postacie paska; używa się go do korygowania błędów piśmienniczych 27 nieprzyjemny, przypominający zwierzęcy, głos ludzki 28 kozacka osada, na której czele stał ataman 30 chroniony gryzoń górska z rodziny wiewiórek, roślinożerny, przesypia zimę 33 heterocykliczny związek organiczny z grupy estrów 34 chłop, który posiadał tylko chałupę i niewielki ogródek, nie miał własnej ziemi uprawnej 36 indyjski asceta, który poprzez hartowanie swojego ciała i umysłu zyskuje odporność na kontakt z gorącymi i ostrymi przedmiotami, ogniem itp 37 Helichrysum - roślina z rodziny astrowatych, występuje głównie na obszarach o ciepłym klimacie, głównie w południowej Afryce i Australii, w basenie Morza Śródziemnego, w zachodniej i środkowej Azji i w Nowej Zelandii; nazwa zwykle występuje w liczbie mnogiej 38 członek francuskiego, lewicowego klubu jakobinów 39 u gatunków z rodziny wiechlinowatych drobny delikatny listek wewnętrznego okółka okwiata 40 osoba, która robi zdjęcia (również amatorsko) 41 rodzaj podszewki, która jest wnętrzem niektórych typów kieszeni

Pionowe

1 skała metamorficzna z licznymi drobnymi żyłkami kwarcowymi o nieregularnym przebiegu 2 wszelkie brzmieniowe aspekty funkcjonowania języka, które są typowe dla ciągów dźwięków, np. sylab, w toku wypowiedzi 5 filtr akwarystyczny ostatniego etapu oczyszczania wody, który usuwa azotany i część forforanów, pozwalając na rzadsze wymiany wody 8 przestępca siejący postrach, zamieszkały często w lesie, z dala od siedlisk ludzkich 10 teren udostępniony odwiedzającym, na którym hodowane są zwierzęta, najczęściej pochodzące z różnych obszarów geograficznych 11 polski samolot, dzieło T. Sołytyka 12 typ niemieckiego pistoletu automatycznego 13 czczość, brak celowości, pozytku płynącego z czegoś 14 kraina historyczna w Niderlandach 16 przenośnie: jakieś połączenie pomiędzy dwiema rzeczami lub dwoma osobami, często relacja związana z komunikacją 17 gatunek muzyki rockowej charakteryzujący się różnorodnością i wielowątkowością muzycznych form 18 zajęcia czytania 19 starożytny lud indoeuropejski pochodzący z Bałkanów; przed końcem drugiego tysiąclecia Frygijczycy osiedlili się w środkowej Anatolii, głównie w zakolu rzeki Halys, na terenach poprzednio zajmowanych przez Hetytów 21 zespół cech typowych dla Argentyńczyka lub czegoś argentyńskiego 22 względnie szeroki brzeg tylnej części głowy gadów, który może posiadać szkielet kostny (jak u dinozaurów z grupy marginocefali) lub chrzestny (jak u agamy kołnierzastej, australijskiej jaszczurki, u której na rusztowaniu chrzestnym rozpościerają się płaty skórne) 23 wyrób pirotechniczny wykorzystywany do celów widowiskowych, po zapaleniu dający efekty świetlne i akustyczne 24 jednostka DNA, która stanowiąc część genomu nie przynosi korzyści organizmowi, jak ma to miejsce w przypadku większości genów wpływających na fenotyp 25 Stara; region w środkowej Hiszpanii, nad Zatoką Biskajską powierzchnia 66,1 tys. km², główne miasta: Valladolid, Santander 26 specjalista w dziedzinie budowy, naprawy i konserwacji aparatury kinowej 27 młody, niedojrzały chłopak lub dzieciak; słowo negatywne 29 potrawa z mielonego mięsa zmieszanej z kaszą lub ryżem zawijanego w liście kapusty 31 stan w Wenezueli 32 wydalenie dyplomaty, uznanego za persona non grata 34 długi, wąski szal z futra, strusich piór lub puchu 35 P - jednostka lepkości dynamicznej w układzie jednostek miar CGS, nazwana na cześć francuskiego fizyka i lekarza Jeana L. M. Poiseuille'a. 1 P = 1 dyn · s/cm² = 1 g · /(cm · s) 38 cyga

Krzyżówka 61



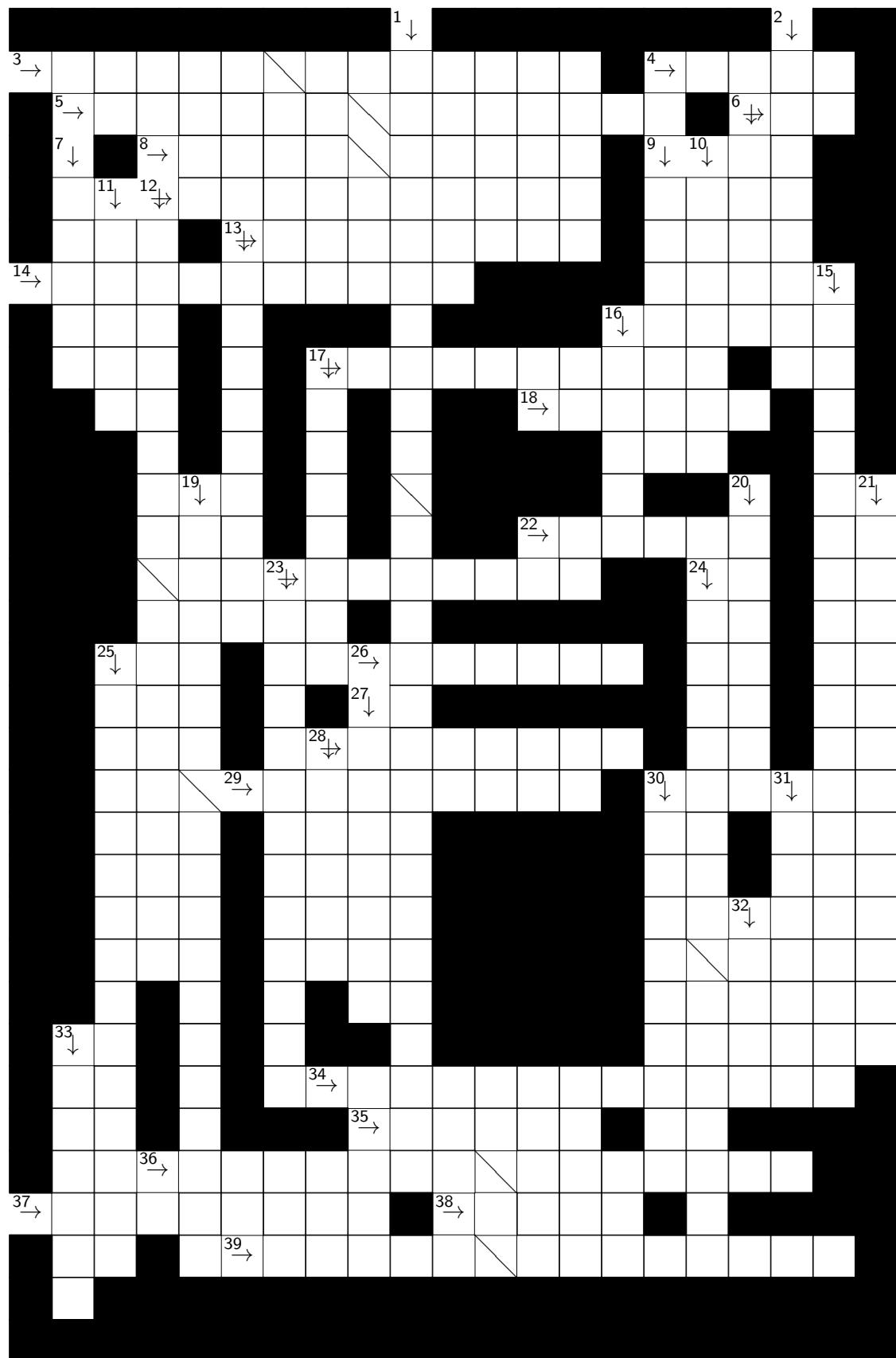
Poziome

2 owoc (pestkowiec) kaliny koralowej, jadalny, jeśli zbierany po pierwszym przymrozku 7 pasek, linia, która oddziela części włosów zaczesane lub ułożone w inne strony 9 każdy system z rodziny uniksopodobnych systemów operacyjnych opartych na jądrze Linux 10 kał bydlęcy wymieszany z wodą i poddany procesowi fermentacji; jest szczególnie korzystny w nawożeniu upraw ogrodniczych 13 ruchy wewnętrznych narządów człowieka, np. języka czy układu pokarmowego 19 mały talerzyk; czasem może być podstawką pod filiżankę 21 książka, kartoteka lub informatyczny nośnik danych, do których są wpisywane oraz rejestrowane, zwierzęta hodowlane oraz informacje o ich hodowcach, właścicielach, pochodzeniu oraz wynikach oceny wartości użytkowej lub wartości hodowlanej 22 kompozytor czeski (1854-1928); przedstawiciel narodowej szkoły czeskiej; opery 'Jenufa', 'Katia Kabanowa' 25 znak zodiaku, który przypisuje się osobom urodzonym pomiędzy 22 grudnia a 20 stycznia 26 więzadło biegające od linii środkowej potylicy, w rozwidleniu wyrostków kolczystych i łączące się z górną częścią mięśnia czworobocznego, przyczepia się do grzebienia potylicznego zewnętrzne, pomaga w stabilizacji głowy 27 jednostka amunicji broni palnej 28 poczucie wstydu na skutek obrazy lub niespełnionej ambicji 29 perska mila 30 francuski fizyk i chemik (1746-1823); zbudowanym przez siebie balonem wzniósł się na wysokość 3000 m (1783 m) 31 różnorodność 32 przejście człowieka do innego wymiaru, np. po śmierci jego ciała ziemskiego

Pionowe

1 bezlotki, Spheniscidae - rodzina wodnych ptaków nietatujących z rzędu pingwinów (Sphenisciformes) 2 Ludwik (1877-1942) rzeźbiarz, malarz i historyk sztuki, zginął w obozie w Oświęcimiu 3 sportowiec uprawiający łyżwiarstwo szybkie 4 dwuniciowa częsteczka kwasu nukleinowego powstała przez rekombinację genetyczną pojedynczych, komplementarnych nici pochodzących z różnych źródeł 5 dział archiwistyki, nauka o dziejach i zasobach poszczególnych archiwów 6 eurazjatycka trująca roślina zielna o nieprzyjemnej woni, liście zawierają lecznicze alkaloidy 8 protekcyjny lub żartobliwy sposób zwrotienia się do mężczyzn, chłopaka 9 relacja pomiędzy elementami, która sprawia, że odbieramy coś jako uporządkowane 11 krok taneczny, polegający na wybijaniu rytmu stopami obutymi w buty z blaszkami; jest osią tańca o tej samej nazwie, a jego elementy można spotkać w różnych innych stylach choreograficznych bądź tańcach 12 człowiek, który czegoś poszukuje (np. łowca okazji cenowych) 14 Ptilocercus lowii - gatunek niewielkiego ssaka, jedynego przedstawiciela rodzaju Ptilocercus i rodziny ogonopiórowatych; żyje na Sumatrze, Malezji, Tajlandii, Borneo i na sąsiadujących wyspach, zasiedlając lasy, plantacje kauczuku i domostwa w pobliżu terenów zalesionych 15 wiewiórczni, tupaje, Scandentia - rząd ssaków lądowych z nadrzędu euarchontów, blisko spokrewnionych z skóroskrzydłymi i naczelnymi; występują w wilgotnych lasach równikowych Azji Południowo-Wschodniej, m.in. na Archipelagu Malajskim, Filipinach i na Półwyspie Indyjskim 16 dynamometryczny; urządzenie do pomiaru momentu obrotowego działającego na wał maszyny 17 cecha człowieka, który osiągnął dorosłość, pełnoletniość 18 chorobliwy lęk przed głębokością 20 dowozenie, zarządzanie kimś lub czymś wystarczająco długo 22 nauka badająca media 23 w nauce, technice, technologii - działanie osoby lub maszyny, będące elementem bardziej złożonego procesu 24 dźwięk drapania igłą po płycie winylowej

Krzyżówka 62



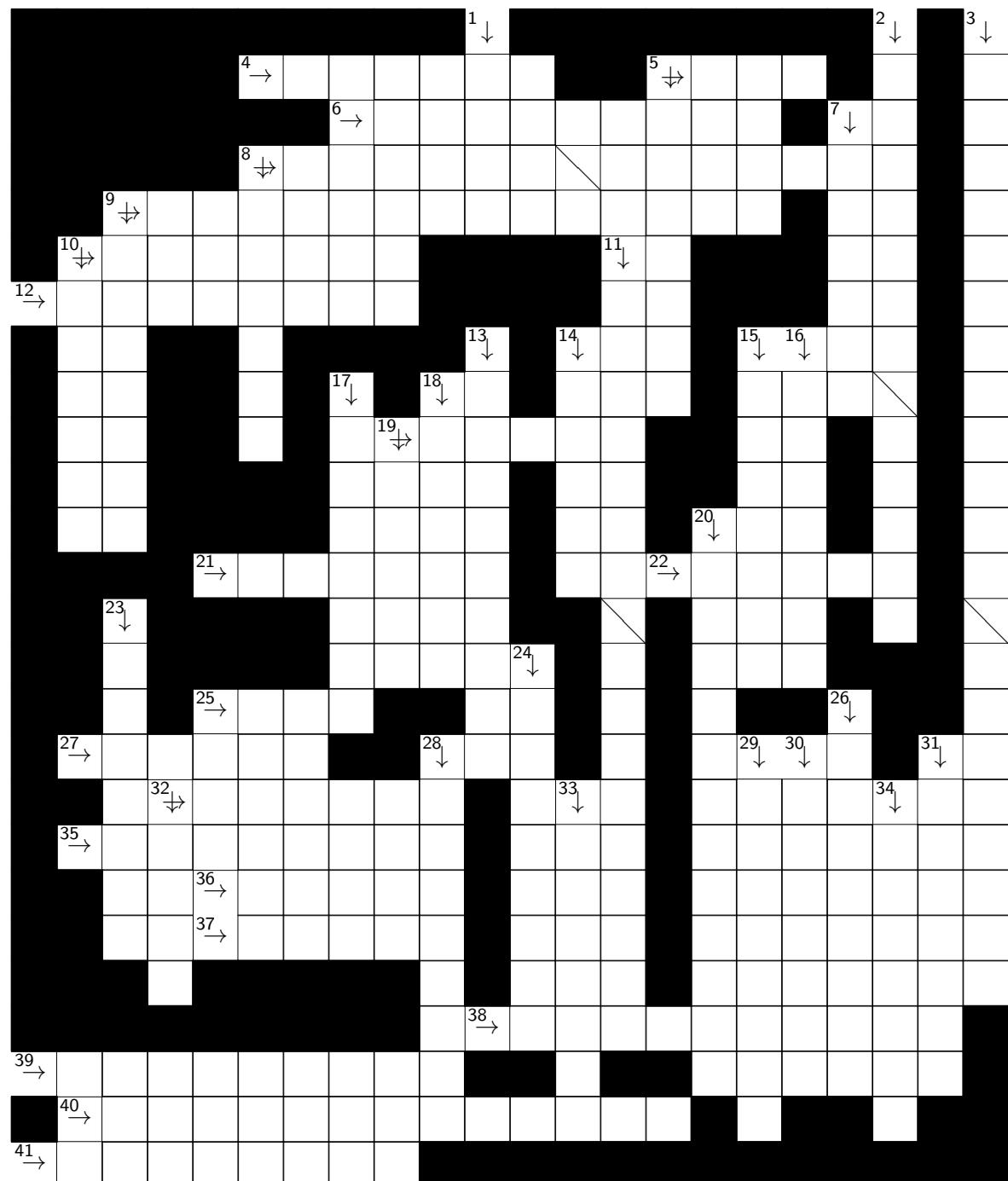
Poziome

3 obszar, który pozbawiony jest dużych obiektów, nieporośnięty lasami, bez wysokiej zabudowy i okazałych form rzeźby terenu 4 zbiorowisko komórek nerwowych leżących w układzie nerwowym ośrodkowym blisko siebie i sprawujących jednakową czynność 5 polisacharyd, wielocukier - węglowodan, biopolimer składający się z merów będących cukrami prostymi połączonymi wiązaniem glikozydowymi 6 centrum jakiejś struktury 8 Raja miraletus - gatunek ryby chrzestnoszkieletowej z rodziny rajowatych (Rajidae); raja motyl występuje we wschodnim Atlantyku od południowej części Zatoki Biskajskiej do południowej Afryki i - bardzo licznie - w Morzu Śródziemnym, żyje również w Oceanie Indyjskim wzdłuż wybrzeża Afryki, Półwyspu Arabskiego i zachodniej części Półwyspu Indyjskiego 12 trzynastolatka 13 kobieta, która ma szczęście, fart 14 zupa na bazie warzyw, głównie cukinii, fasolki szparagowej, marchwi, zielonego groszku oraz szpinaku, podawana na różne sposoby: z drobnym makaronem, ryżem, grzankami lub jako przecierka warzywna 17 rodzaj mundurka szkolnego 18 francuski rzeźbiarz i malarz (1796-1875) nauczyciel Rodina, rzeźby o tematyce animalistycznej 22 zgrubienie od słowa skrawek 23 brak ograniczeń, możliwość swobodnego działania 26 rodzaj cukierka mlecznego z miękkim, ciągliwym nadzieniem 28 członek męski, penis 29 mieszanina racemiczna dwóch izomerów optycznych hioscyjaminy - organicznego związku chemicznego, będącego alkaloidem tropanowym 34 wypowiedź mająca na celu schlebianie komuś i obliczona na przypodobanie się komuś 35 warunek stawiany przy zawieraniu jakiejś umowy 36 transakcja polegająca na powierzeniu wartości majątkowych bankowi 37 ukierunkowany i zorganizowany proces zmierzający do osiągnięcia jakiegoś celu 38 stilo - nośnik w formie taśmy, służący do rejestrowania i odtwarzania dźwięku 39 typ utworów prozaicznych o charakterze lirycznym, bogatych w metafory i inne figury poetyckie

Pionowe

1 prądnica w specjalnym wykonaniu, której zadaniem jest wzmacnianie sygnałów prądu, mocy lub napięcia 2 długi okręt Wikingów (IX-X w) 6 rzeka w Afryce Równikowej, uchodzi do Oceanu Atlantyckiego 7 samochód marki Simca 9 część uzbrojenia ochronnego rycerzy; osłona tułowia 10 miasto w płd. Turcji, ośrodek administracyjny ilu Hatay nad rzeką Asi 11 przedstawiciel grupy Indian zamieszkujących zachodnią i środkową Gwatemalę 12 wzrost cen szesnastowiecznej europie spowodowany m.in. gwałtownym napływem dużej ilości kruszcu i srebra 13 zazwyczaj biała, jasna (kontrastowa - być może mówi się tak również o ciemnej, ale rzadko) łatka na nodze (blisko stopy) zwierzęcia 15 odmiana własności polegająca na tym, że dana rzecz należy niepodzielnie do wszystkich współwłaścicieli, zaś każdemu ze współwłaścicieli przysługują wszystkie atrybuty prawa własności 16 mechanizm lub urządzenie do zamknięcia drzwi, szuflad, walizek 17 miasto we wsch. części Ukrainy nad Ługaniem 19 karczownik, karczownik ziemnowodny, szczur wodny, Arvicola amphibius - gatunek gryzonisa z podrodziny nornikowatych w rodzinie chomikowatych; zamieszkuje brzegi wód Europy oraz północnej i środkowej Azji 20 zbiór przedmiotów przeznaczonych do zaprezentowania publiczności 21 działacz organizacji młodzieżowej 23 dziedzina medycyny zajmująca się schorzeniami reumatycznymi (metabolicznymi, zapalnymi, zwydrodnienniowymi) kości, stawów (układu kostno-stawowego), a także ogólnoustrojowymi stanami zapalnymi tkanki łącznej (kolagenozy), ich rozpoznawaniem, leczeniem oraz zapobieganiem 24 Meliphaga vicina - gatunek ptaka z rodziny miodojadów (Meliphagidae), który zamieszkuje wschodnie wybrzeże Australii 25 cecha wypowiedzi, również artystycznej, która ma intelektualny, rozumowy charakter 27 Bombus - rodzaj owada społecznego z rodziny pszczołowatych, obejmujący trzmiele i trzmielce (brzmiki); należą do niego duże owady (do 30 mm), gęsto owłosione, często jaskrawo ubarwione, ale zwykle z przewagą czerni lub też całkiem czarne 28 wydzielona część forum internetowego, w której dyskutuje się o jednej sprawie 30 południowoamerykański owadożerny o puszystym, perłowoszarym futerku, chroniony, hodowany dla cennego futra 31 miasto w USA (Michigan) port nad rzeką Saginaw 32 to, że coś się zdarzy lub zdarzyło w rzeczywistości 33 packa - przyrząd do bicia owadów

Krzyżówka 63



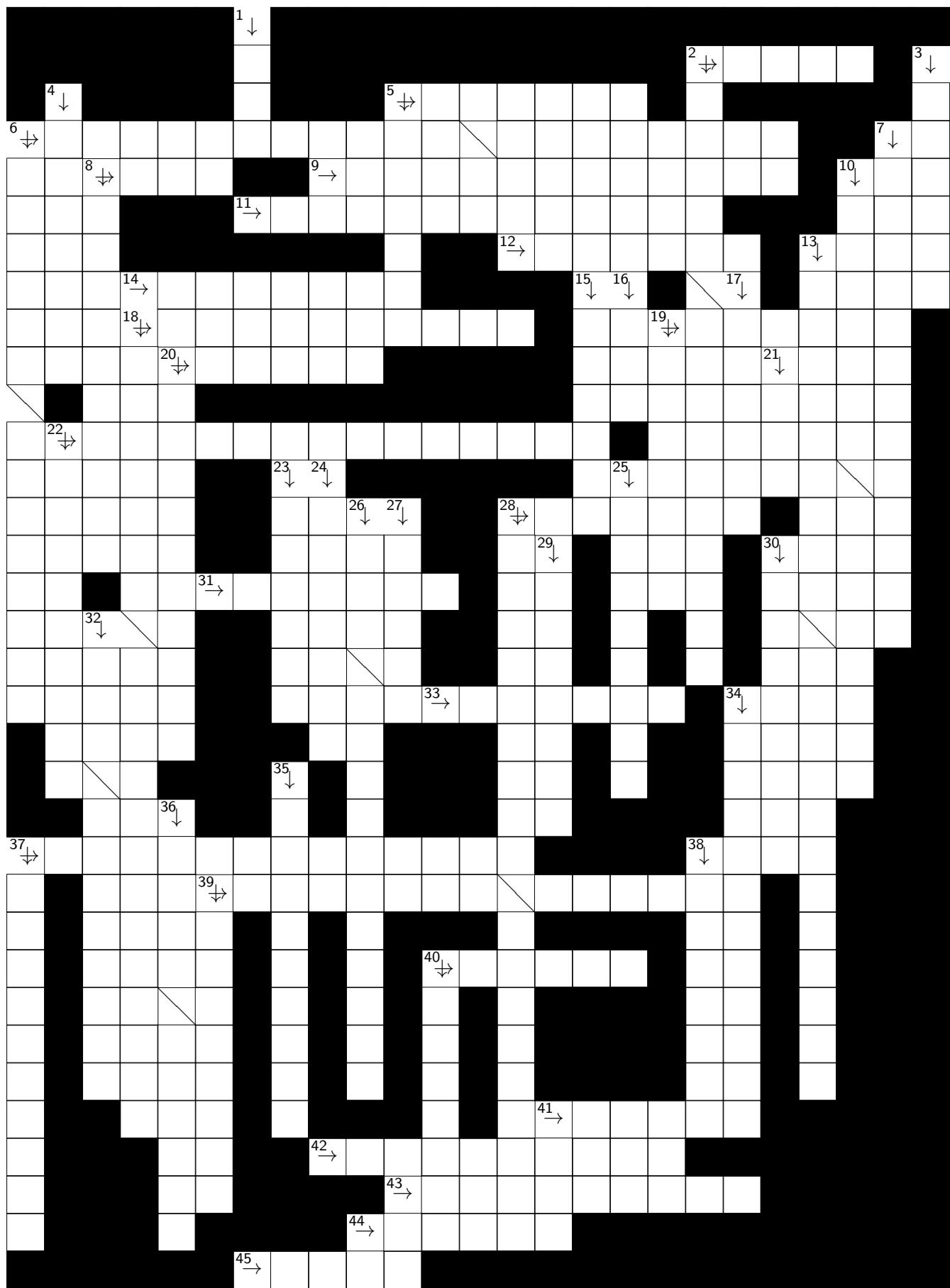
Poziome

4 część pieca, przypiecek, na którym można wygrzewać się 5 w chemii: związek chemiczny powstały w wyniku całkowitego lub częściowego zastąpienia w kwasach atomów wodoru innymi atomami bądź grupami o właściwościach elektrofilowych 6 test, w którym w kontrolowanych warunkach doprowadza się do zderzenia pojazdu z przeszkodą, innym pojazdem czy manekinem pieszego, żeby przekonać się, w jakim stopniu chroni on kierowcę, pasażerów czy pieszych; test zderzeniowy 8 oprogramowanie komputerowe, którego celem jest ochrona urządzenia lub sieci przed atakami sieciowymi z zewnątrz 9 mieszkaniec Waszyngtonu - miasta 10 zamiana pracowników na stanowiskach w zakładzie pracy 12 właściciel rzeczy oddanej w komis 19 ADONIS roślina zielna z jaskrowatych, chroniona w Polsce, o żółtych kwiatach, lecznicza 21 pleustofit, który unosi się wolno na powierzchni wody 22 podpora pośrednia mostu wiszącego, na której opierają się pasma nośne 25 TING - łowny ssak z rodziny krętorogich, pokrojem zbliżony do kozy 27 Łądek-Zdrój, miasteczko uzdrowiskowe w województwie dolnośląskim 32 brazylijski, musujący napój alkoholowy otrzymywany przez fermentację kukurydzy, ryżu, manioku i owoców 35 krzew uprawiany w Polsce jako ozdobny głównie na żywopłoty o drobnich skórzastych zimotrwałych liściach 36 gula, zgrubienie 37 gwałtowny, suchy i gorący południowy wiatr wiejący na pustyniach Afryki Północnej i Półwyspu Arabskiego oraz w ich sąsiedztwie 38 wielościan o ścianach czworokątnych parami nierównych i nierównoległych 39 osoba, która oszukuje, robi wrażenie kogoś, kto ma przewagę 40 wyniku, rezultatu; to, że coś jest bardzo ogólne, np. nieścisłość jakiegoś działania 41 grupa zachowujących się niekulturalnie, chamsko, prostacko ludzi

Pionowe

1 taśma, plecionka ze szpagatu używana w różnych rzemiosłach na giętkie połączenia pomiędzy sztywnymi elementami 2 warstwa we wnętrzu Ziemi znajdująca się blisko jądra 3 płytka szklana lub plastikowa z naniesionymi w regularnych pozycjach mikroskopowej wielkości polami, zawierającymi białka lub związki wiążące białka 5 przedmiot egzotyczny, osobliwy 7 WILAJAT- jednostka podziału administracyjnego w Algierii i Tunezji 8 rodzaj ataku bronią białą, pchnięcie 9 miasto w Niemczech (Meklemburgia) nad rzeką Wamow, ważny zespół portowy, węzeł komunikacyjny 10 wypukła pokrywa osłaniająca na piastę koła samochodowego 11 inwazyjny zabieg, polegający na wprowadzeniu igły punkcyjnej do przestrzeni podpajęczynowej w odcinku lędźwiowym kręgosłupa 13 ptak leśny z rzędu kraskowatych o jaskrawym upierzeniu, brzegi dzioba ząbkowane; Ameryka Południowa 14 HOFEJ; miasto w Chinach, ośrodek administracyjny prowincji Anhui 15 nowator, ten, który jako pierwszy coś robił 16 ur. 1915r, pisarz niemiecki, uczestnik wojny domowej w Hiszpanii, „Młodość nieujarzmiona”, opowiadania, poezje 17 przyrząd wykorzystywany w diagnostyce medycznej służący do określania gęstości (ciężaru właściwego moczu 18 miękkie, cienkie płótno bawełniane, bielone, barwione lub drukowane, używane na sukienki, podszewki itp 19 jednostka monetarna Kazachstanu 20 połówka cienkiego kawałek czegoś, pół płatka skrojonego z jakiejś całości - najczęściej takiej, która ma przekrój w okrągłym kształcie 23 w niektórych religiach dobrowolna lub przymusowa bezżenność duchownych 24 celowe zniekształcenie składniowe, stosowane jako zabieg retoryczny 26 rodzaj ażurowego haftu lub delikatnego wzoru koronki, zwykle przypominającego pajaka tym, że elementy wzoru promieniście rozchodzą się od jego środka 28 w filozofii: przypomnienie sobie danej rzeczy niezależnie od doświadczenia zmysłowego 29 lekkoatleta, srebrny medalista z Montrealu w sztafecie 4x400 m 30 lekkoatleta amerykański, dwukrotny mistrz olimpijski w biegu na 110 m przez płotki z Los Angeles i Seulu 31 sprzedawca waty cukrowej 32 typowa dla kuchni rosyjskiej zawiesista zupa rybna 33 miasto w USA, w stanie Kalifornia 34 dodatek dodawany np. do książek, czasopisma, wkładany do środka

Krzyżówka 64



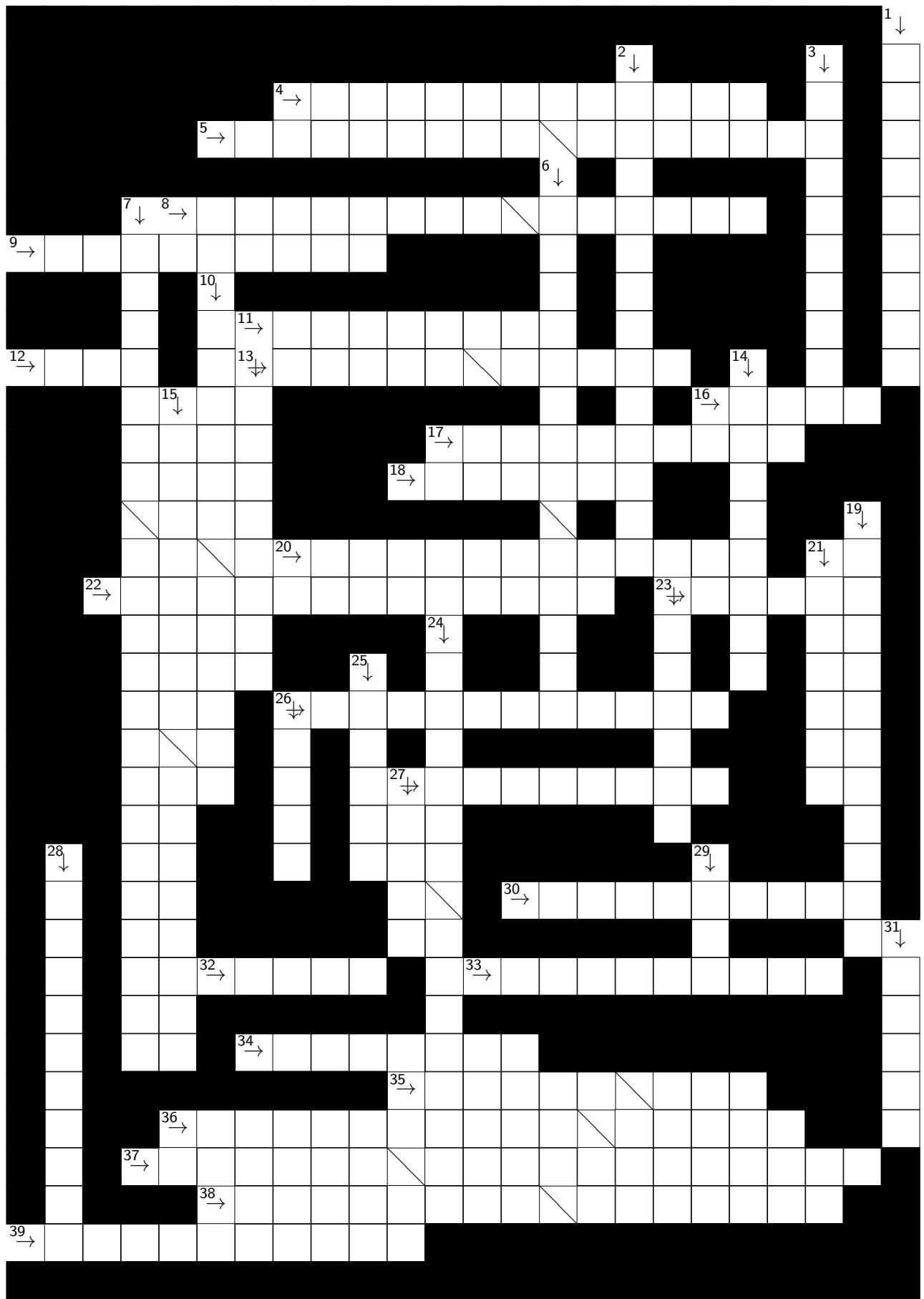
Poziome

2 okrąg, na którym według Biblii schronił się Noe wraz z rodziną i zwierzętami na czas potopu 5 zniewieściały, prawdopodobnie homoseksualny kogut, który zachowuje się prawie zupełnie jak kura 6 paraboloida o jednej osi symetrii 8 jednostka zdawkowa w Japonii; 1/100 jena (nazwa niezwiązana etymologicznie z angielskim cent) 9 zajmowanie się podgląaniem 11 Bignoniaceae - rodzina roślin z rzędu jasnotowców (Lamiales); należy tu ok. 800 gatunków grupowanych w 110 rodzajach; zaliczane tu rośliny to drzewa i krzewy występujące głównie w strefie tropikalnej, zwłaszcza w Ameryce Południowej 12 ludowe określenie kukułki 14 zarośle roślin, szuar przybrzeżny; zwykle w liczbie mnogiej 18 gatunek gry komputerowej, w której rozgrywka opiera się głównie na walce fizycznej z przeciwnikami 19 okrągłe okno wypełnione witrażem i ornamentem maswerkowym umieszczone nad głównym portalem kościoła 20 żeglarska przyciągarka 22 kobieta mająca udział w tworzeniu czegoś z kimś innym, kobieta z grona autorów czegoś 28 osoba z zespołem sawanta, niepełnosprawnością umysłową połączoną z wybitnymi uzdolnieniami i doskonałą pamięcią 31 budowla piętrząca dolinę cieku wodnego 33 małpiatka z lemurów - Madagaskar 37 przedstawiciel nurtu szkoły heglowskiej, tzw. lewicy heglowskiej, dążącego do przekształcenia filozofii w krytykę, mającą na celu przemianę świata 39 przewód elektryczny z giętką żyłą wielodрутową 40 samica jelenia 41 termin stosowany w zoologii na określenie samicy niektórych owadów, zdolnej do rozplodu 42 nazwa pierwiastka 104 w układzie okresowym pierwiastków, która funkcjonowała przez pewien czas w przeszłości w nomenklaturze używanej przez chemików i fizyków radzieckich, obecnie nieużywana 43 notes kontrolny, który przeznaczony jest do prowadzenia rejestrów, wykazów itp 44 hopak - muzyczna forma taneczna oparta na tańcu kozak 45 miasto w Kolumbii w pobliżu granicy z Wenezuelą

Pionowe

1 zmarły w 1486 r. żeglarz portugalski pierwszy dotarł do ujścia rzeki Kongo 2 budynek, w którym mieszkają robotnicy zamieszceni 3 wąski, długi kształt, pasek 4 monoteistyczna postać religii Zaratustry (mazdaizmu) występująca obecnie w Indiach; kult ognia, wody, ziemi i powietrza; nakazująca wystawiać zwłoki na pożarcie drapieżnym ptakom 5 Giovanni. ur. w 1826r. astronom włoski; prace ze spektroskopii astronomicznej 6 Pyrus syriaca - gatunek gruszy, drzewa z rodziny różowatych 7 zamierzone, celowe wejście statku na mieliznę co uchronić może przed zatonięciem 8 w filozofii: natura czegoś, co stanowi źródło (będące pojęciem problematycznym, niekoniecznie bowiem oznacza to, z czego coś innego pochodzi), cecha tego, w czym można szukać istoty czegoś 10 Anathana ellioti - ssak z rodziny tupajowatych, jedyny przedstawiciel rodzaju Anathana; zamieszkuje środkowe i południowe Indie, na południe od Gangesu 13 tworzenie wyrazu pochodnego poprzez dodanie postfiksów do podstawy słówotwórczej 15 płytka rogowa u parzystokopytnych np. krowy, jelenia, dzika 16 kod ISO 4217 leja mołdawskiego 17 w informatyce: struktura zawierająca dane i metody, czyli funkcje służące do wykonywania na tych danych określonych zadań 18 Squatina californica - gatunek morskiej ryby chrzestnoszkieletowej z rodziny raszpłowatych (Squatinidae) 19 kosmetyk używany do zmywania lakieru z paznokci 20 zdrobniale - spódnicę: wierzchnia część garderoby (w kulturze europejskiej najczęściej garderoby damskiej i dziewczęcej) od pasa w dół 21 określenie wykonawcze, stosowane przy oznaczeniu tempa 22 przyrodzona cecha kogoś/czegoś do robienia czegoś, generowania jakichś sytuacji; zazwyczaj l.mn 23 przedmiot, zwykłe stary, zużyty, zawadzający 24 suczka mopsa 25 potęga, wielkie znaczenie; to, że coś jest duże 26 częsteczka, która ma w swojej budowie jon centralny otoczony jonomi lub częsteczkami pobocznymi (ligandami) 27 obiekt z miejscami dla publiczności, gdzie odbywają się duże widowiska sportowe i kulturalne 28 część większego oddziału lub związku taktycznego nie mająca zwykłego samodzielności gospodarczej i administracyjnej 29 cecha istoty żywnej, która jest silna, pełna energii i temperamentu seksualnego, zdolna spłodzić liczne potomstwo 30 lekceważąco o osobie duchownej 32 sęk o średnicy od 6 mm do 10 mm 34 mieszkańców Szubina 35 minerał zaliczany do krzemianów warstwowych 36 oferma, ciamajda 37 zakład produkujący forniry 38 ciężki walec stanowiący element roboczy kruszarki 39 inaczej relator, zaimek względny 40 fotografik, inżynier elektryk (1880-1965); twórca nowoczesnego portretu w fotografice polskiej

Krzyżówka 65



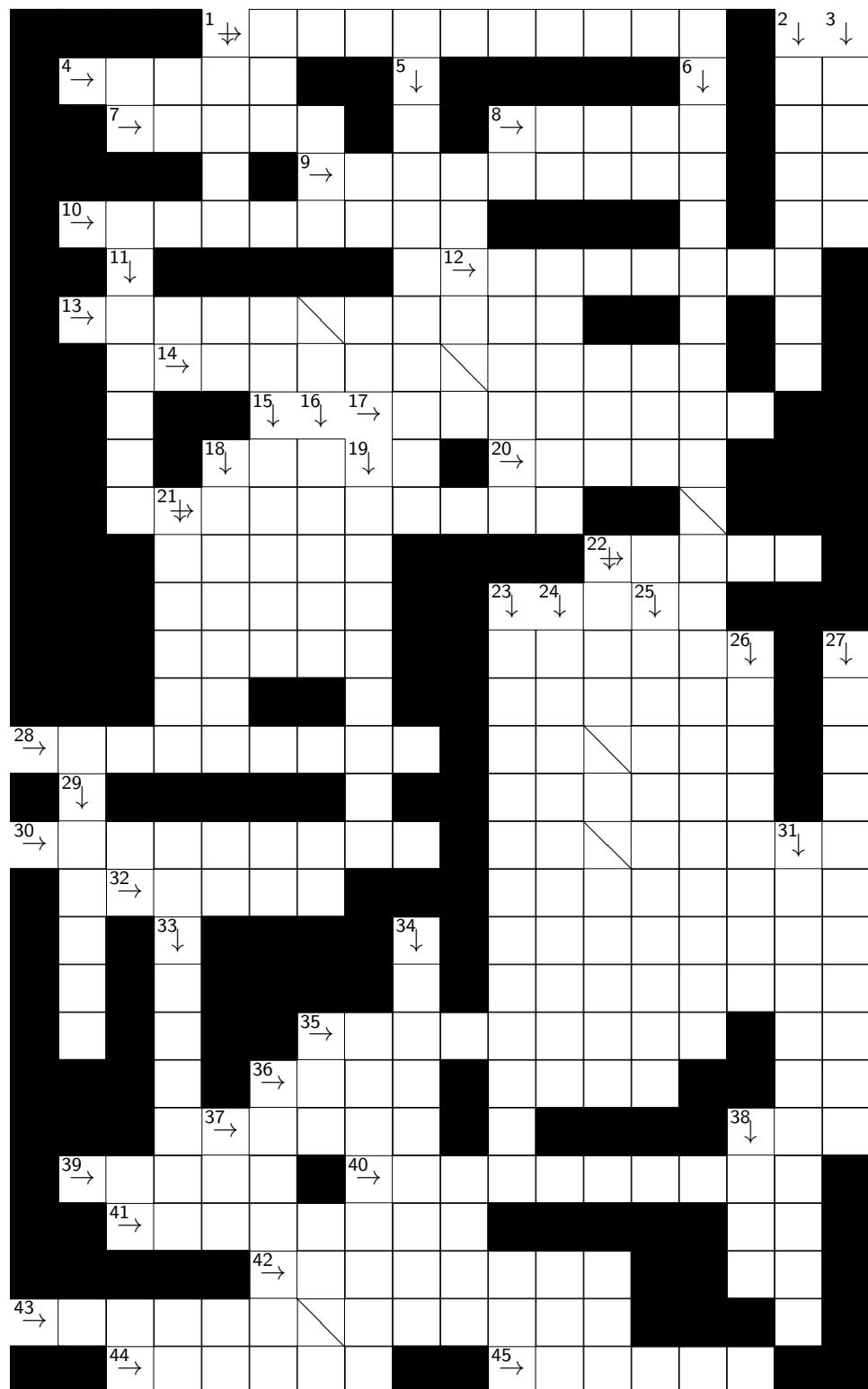
Poziome

4 kobieta odgrywająca drugą pod względem ważności rolę po postaci głównej, pierwszoplanowej 5 skocznia narciarska, której punkt konstrukcyjny umiejscowiony jest powyżej 170 metra, a punkt sędziowski powyżej 185m 8 okres w życiu, które wydaje się być końcem jakichś trudności, wymaga od człowieka jeszcze odrobiny wysiłku 9 porcja lemoniady, puszka lub butelka z napojem, ale także np. szklanka, dzbanek 11 na Kujawach: mątek - przyrząd kuchenny służący do mieszania 12 Th - promieniotwórczy pierwiastek chemiczny z grupy aktynowców 13 wieś (do 1934 miasto) w Polsce położona na prawym brzegu Raby, w województwie małopolskim, w powiecie brzeskim, w gminie Szczurowa 16 protest przeciwko czemuś, postawa wyrażająca - najczęściej w sposób spontaniczny i gwałtowny - przeciwny stosunek do czegoś 17 państwo w Ameryce Środkowej, położone nad Oceanem Atlantyckim i Oceanem Spokojnym 18 Griffith - (1876-1916), pisarz amerykański, powieści i opowiadania; „Wilk morski”, „Zawierucha”, „Przygoda”, „Martin Eden” 20 połówka cienkiego kawałek czegoś, pół płatka skrojonego z jakiejś całości - najczęściej takiej, która ma przekrój w okrągłym kształcie 22 zasada filozofii politycznej i etyki, zgodnie z którą jednostka ludzka uznawana jest za najwyższe dobro 23 zespół jazzowy o różnej co do zestawu instrumentów obsadzie sekcji melodycznej 26 zwierzyniec, ogród zoologiczny 27 modlitwa maryjna duchowo jednocząca chrześcijanina z osobą Matki Jezusa i kontemplująca tajemnice zbawienia 30 mały kieliszek 32 formacja roślinna, charakterystyczna dla suchych obszarów podrównikowych 33 układ urządzeń powodujący dopływ prądu do jakiegoś innego urządzenia 34 ponowny start, np. zawodnika w zawodach 35 język z podgrupy języków gur 36 Codriophorus aquaticus - gatunek mchu z rodziny strzechowatych 37 Passer eminibey - gatunek ptaka z rodziny wróblowatych (Passeridae) 38 Trillium nivale - gatunek rośliny zielnej z rodziny melantkowatych 39 liczba wejść na daną stronę internetową rozumiana jako liczba kliknięć w link, który do niej prowadzi

Pionowe

1 Hypsibema - rodzaj roślinożernego dinozaura z nadrodziny hadrozauroïdów (Hadrosauroidea); żył w okresie późnej kredy (83-71 mln lat temu) na terenach Ameryki Północnej; długość ciała 9 m, wysokość 4 m, ciężar 2,5 t 2 istnienie niezależnie od niczego, np. samoistnienie Boga, diabła, narodów 3 głos bóstwa, sumienie, ostrzegawczy głos wewnętrzny 6 Conopophila whitei - gatunek ptaka z rodziny miodojadów (Meliphagidae) występujący w Australii i na Nowej Gwinei 7 Porphyrio porphyrio indicus - podgatunek ptaka wyróżniony w obrębie gatunku modrzyk zwyczajny (Porphyrio porphyrio) 10 górnik pracujący pod ziemią 13 zastępowanie taksonu przez takson podobny, ale różniący się wymaganiami ekologicznymi, albo przez takson zajmujący podobne siedlisko na oddzielnym obszarze 14 wież, oparta na przyjaźni lub miłości, zaufaniu itp 15 Melampyrum herbichii - gatunek rośliny należący do rodziny zarazowatych 19 mieszkanka Mołdawii, kobieta pochodzenia mołdawskiego 21 WOLARZ 23 kobiece nakrycie głowy, noszone przez różne grupy społeczne 24 Pterodroma sandwichensis - gatunek ptaka z rodziny burzykowatych (Procellariidae) 25 pojawienie się na rynku w dużej ilości płodów ziemi, głównie owoców 26 spoina murowa 27 rodzaj zakładu produkcyjnego podczas okupacji hitlerowskiej, obecny na terenie getta 28 springbok, antylopa skoczek, Antidorcas marsupialis - gatunek małego brązowobiałego ssaka parzystokopytnego z rodziny krętorogich; żyje na suchych terenach południowej i południowo-zachodniej Afryki, głównie w Namibii, Botswanie, Angoli i Republice Południowej Afryki 29 NANDU; ptak z bezgrzebieniowców zwany też strusiem amerykańskim; hodowane dla ozdobnych piór, wysokości około 1,5 m 31 wycieczka polegająca na przemieszczaniu się po jakimś akwenie kajakiem, kanadyjką, na tratwie lub żaglowce

Krzyżówka 66



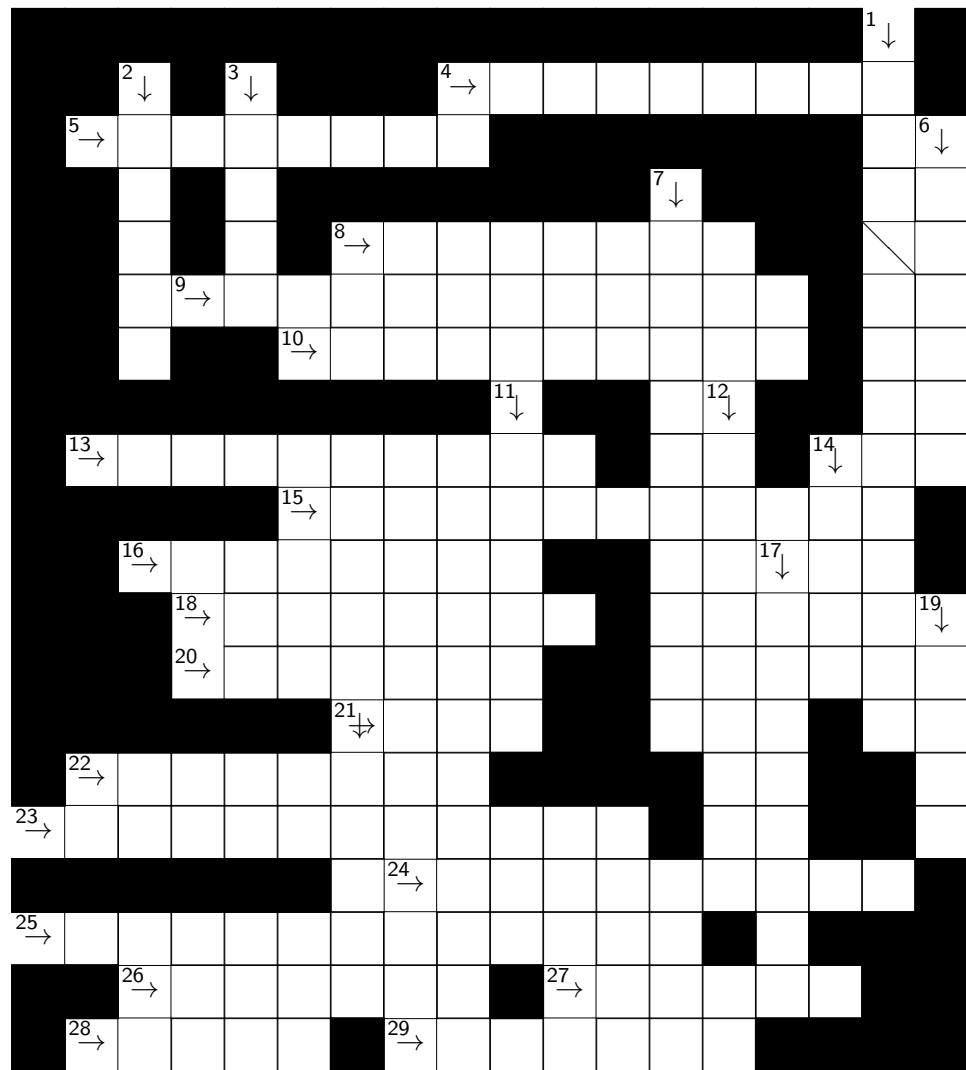
Poziome

1 rodzaj płaskiej oprawy oświetleniowej, umieszczanej na suficie 4 długowieczne drzewo o miododajnych kwiatach i miękkim drewnie 7 DUHA; kabłak w zaprzęgu jednokonnym służący do przy mocowania chomąta do hołobu 8 ciągły układ w przestrzeni; droga, ulica, szlak, trasa, pasmo, pas 9 obstrukcja, zatwardzenie - utrudniona lub nieczęsta defekacja 10 rzemieślnik wyrabiający zbroje, tarcze i hełmy a także białą broń 12 rodzaj wolnobiegowej piasty rowerowej wyposażonej w system hamulcowy uruchamiany poprzez cofnięcie pedałów 13 Apodemus flavicollis - gatunek gryzonia z rodziny myszowatych; zamieszkuję Wielką Brytanię, większą część kontynentalnej Europy aż do Ural w Rosji, stwierdzono występowanie tego ssaka również od wschodniej Turcji do zachodniej Armenii, w Iranie i na południe od Syrii, Libanu i Izraela 14 karty w jednym kolorze, które są wysokie 17 muchówka, szkodnik ozimin 20 rzeka w południowej Polsce 21 choroba psychiczna polegająca na uporczywym powtarzaniu pewnych zachowań, mimo że przynoszą one negatywne konsekwencje 22 urząd sprawowany przez członka rady ministrów 28 zastępowanie taksonu przez takson podobny, ale różniący się wymaganiami ekologicznymi, albo przez takson zajmujący podobne siedlisko na oddzielnym obszarze 30 przedmiot szkolny lub uczony w ramach kursu, na którym opanowuje się podstawy języka japońskiego 32 historyczna moneta w Imperium Osmańskim 35 mały drążek wykonany z różnych materiałów; niewielka pałka, kijek 36 miejsce zbiegu dwóch ulic 37 jezioro w Norwegii, położone w pobliżu Oslo 39 w dawnym wojsku polskim pieszy lub konny oddział 40 ironicznie o kobiecie strojącej się; modnisia. (UWAGA! wśród żeńskich nazw człowieka układ leksemów w synsetach i relacji między synsetami może nie być analogiczny do sytuacji wśród nazw mężczyzn) 41 gatunek maliny; bylina o pędach bez kolców i smacznych brunatno-czerwonych owocach 42 pióro strusie zdobiące damski kapelusz 43 Python sebae - gatunek gada z rodziny pythonów, podrzedu weży, występujący w całej Afryce Środkowej i Południowej na południe od Sahary 44 meteor o olbrzymich rozmiarach i znacznej jasności 45 (1885-1948), czeski pisarz i publicysta, tworzył w języku niemieckim; „Szalejący reporter”, „Chiny bez maski”, „Jarmark sensacji”

Pionowe

1 miasto w Chorwacji, ważny port nad Morzem Adriatyckim, na półwyspie Istra, katedra z V-VI w 2 francuski malarz i grafik (1869-1954) reprezentant fowizmu; kompozycje figuralne, martwe natury, malowidła ścienne, rysunki 3 regularność w rozkładzie akcentów w tekście poetyckim 5 pomieszczenie w teatrze, gdzie aktorzy charakteryzują się i ubierają przed występem na scenie 6 gałąź genetyki zajmująca się współdziałaniem dziedziczenia w ekosystemach i następczą częstotliwością alleli 11 daewoo z modelu Matiz 15 miasto w Austrii (Tyrol) u podnóża Wysokich Taurów, ośrodek turystyczny i sportów zimowych 16 jednostka pływająca przeznaczona do walki na morzu 18 wielorodzinny dom budowany dla pracowników łódzkich fabryk włókienniczych 19 tabliczka z nazwiskiem wieszana na drzwiach 21 hydrolokator do wyrywania okrętów podwodnych 22 jedno z najstarszych znanych narzędzi kaźni, które jako pierwszy używał Falaris, tyran sycylijskiego miasta Akragas (Agrigento) w latach ok. 570-554 p.n.e 23 objaw kliniczny polegający na zwiększonej częstotliwości wypróżnień (według WHO ?3/24h) lub zwiększonej ilości stolca (?200g/24h), wraz ze zmianą konsistencji na płynną bądź półpłynną 24 Thryonomyidae - rodzina ssaków z rzędu gryzoni; obejmuje dwa gatunki występujące w Afryce 25 zawartość baryłczki, beczki o niewielkich rozmiarach 26 ALIKWOTY 27 zbiorowy, figurowy taniec towarzyski pochodzenia angielskiego, popularny zwłaszcza we Francji u schyłku wieku XVIII 29 miasto w płd.-wsch. Chinach; przemysł chemiczny 31 inaczej stolnik; urzędnik dworski lub ziemski 33 heroina domowej roboty 34 PENDENTYW 38 przyrząd sportowy, wydłużony przedmiot, który ma określony kształt i który w jakimś sporcie służy do odbijania, przemieszczania piłki, podpierania się itp

Krzyżówka 67



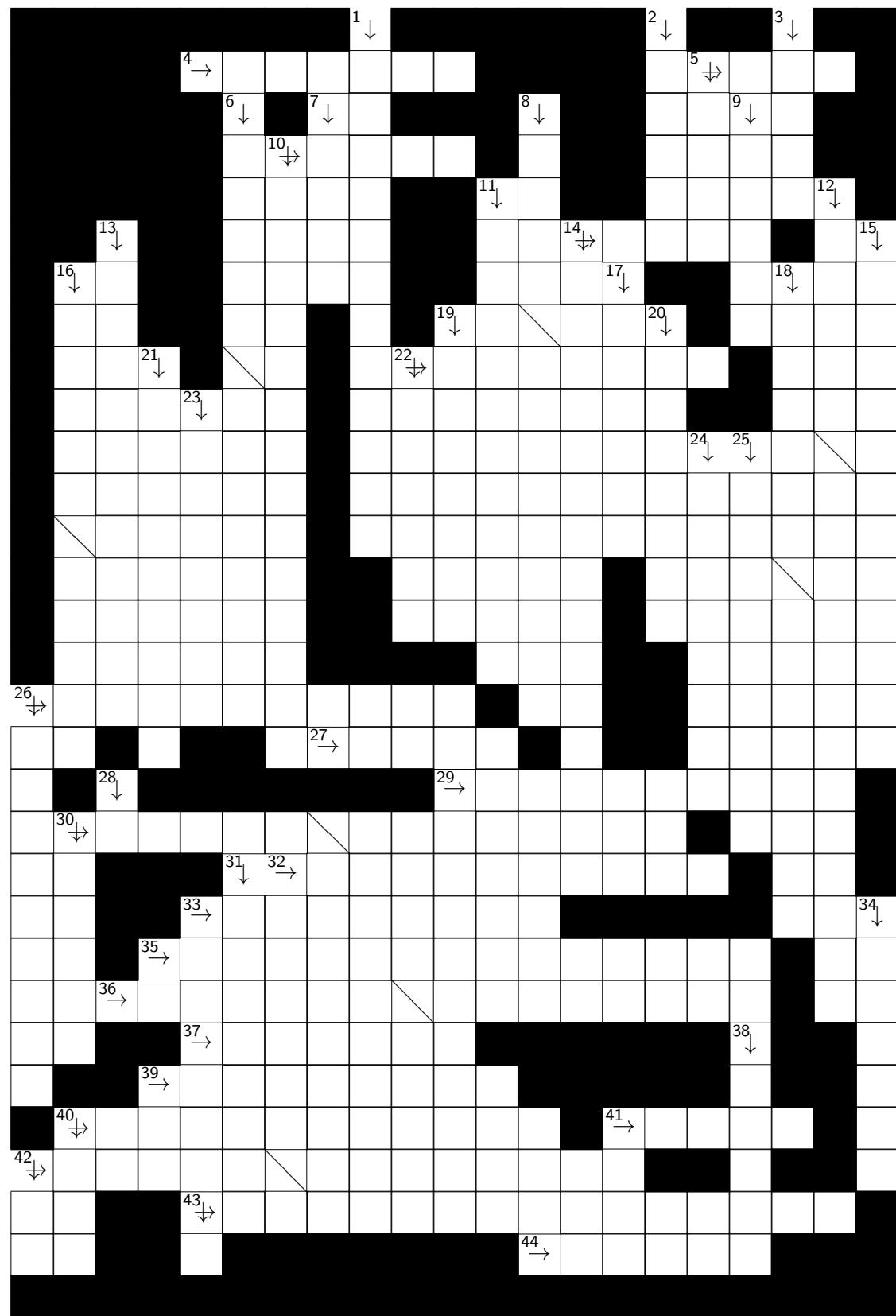
Poziome

4 AMARYLEK cebulkowa bylina ozdobna o wonnych, lejkowatych kwiatach 5 powszechna nazwa owocu (puszki) roślin z rodzaju mak 8 banknot z górnikiem o nominale 500 zł, który był w obiegu w PRL przed 1977 rokiem 9 czata morska 10 przewodnik chóru w teatrze starogreckim; wygłaszał on najtrudniejsze kwestie oraz wyznaczał chórystom tempo i wysokość dźwięku 13 w grach karcianych, np. brydżu, tysiącu element gry w karty, podczas którego gracze zabiegają o wzięcie, zagranie, wyjście itp 15 to, że coś traci na aktualności, funkcjonalności lub atrakcyjności, starzeje się 16 miasto w Indonezji, na Jawie ośrodek administracyjny prowincji Jawa Zachodnia 18 odmiana piosenki francuskiej 20 zniesmaczenie, niemiłe uczucie dezaprobaty, pogardy, wstrętu i oburzenia, które nawiedza człowieka, gdy natyka się na coś, co potępia pod względem moralnym 21 jednostka ciśnienia, która jest równa milionowi paskali 22 miasto w Kanadzie (Ontario), uzdrowisko 23 absorber, urządzenie wykorzystywane np. przez fizyków, chemików, które służy do absorpcji gazów lub jego składników przez ciecz 24 kobieta, która była najczęściej nadzorczynią w żeńskim obozie i należała do SS Gefolge (sympatyków SS); nie była jednak członkinią SS 25 odgraniczanie się od społeczeństwa i ograniczanie dostępu do siebie samego albo swojego środowiska 26 tylna część półtuszy wieprzowej z dużymi mięsniami (udowymi), mięso uważane za wyjątkowo szlachetne 27 robocza część koparki w postaci naczynia osadzonego na ruchomym ramieniu 28 lekceważąco, z pogardą: starszy, niedołężny mężczyzna 29 XVIII w. kompozytor; jeden z pierwszych polskich twórców symfonii

Pionowe

1 sos przygotowywany na bazie sosu holenderskiego z dodatkiem estragonu 2 oficer noszący tytuł majora 3 organizacja, stowarzyszenie ludzi o podobnych zainteresowaniach, poglądach, zajęciach, które ma na celu wspólne działania, wymianę myśli i nawiązywanie kontaktów towarzyskich 6 wgłębienie w ziemi lub innej powierzchni 7 cecha człowieka pożądliwego, łatwo podniecającego się seksualnie, nadmiernie łaknącego seksu 11 owoc borówki czarnej, jagody 12 samochód przystosowany do pokonywania przeszkód terenowych 14 liść o blaszce, która jest podłużna, wąskaj, sztywna i ostra 17 człowiek, który pracuje jako osoba wynajmowana do wykonywania różnych doraźnie potrzebnych prac 19 nagła (taka, która nie jest stopniowa) zmiana 21 gaz bojowy o działaniu paralityczno-drgawkowym

Krzyżówka 68



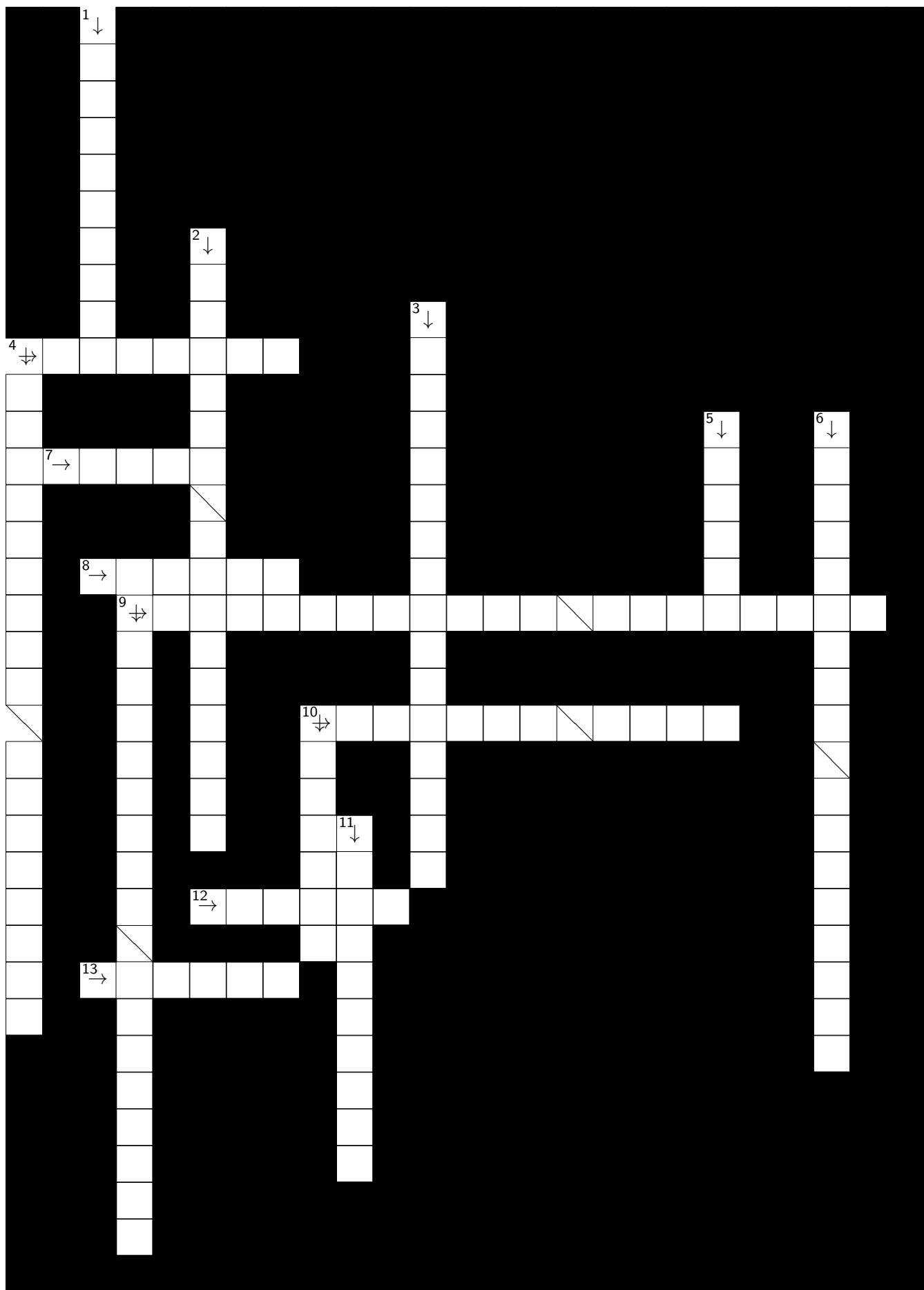
Poziome

4 element jakiegoś przedmiotu służący do trzymania go ręką lub przeznaczony do przytrzymywania czegoś 5 stosunek seksualny, zbliżenie fizyczne dwojga osób; określenie używane w zapisie 10 kał, odchody 14 fortyfikacja (budowla obronna) polowa lub stała, budowana od XVII do początków XX w., przystosowana do obrony okrężnej 22 zakład produkcyjny, wytwarzający produkty na dużą skalę w oparciu o pracę ludzi i maszyn 26 mieszkańców Madrytu 27 żeglarz portugalski (1450-1500); odkrył Przylądek Dobrej Nadziei 29 mieszkańców Wietnamu, kobieta pochodzenia vietnamskiego 30 Gammarus lacustris - słodkowodny gatunek skorupiaka z rzędu obunogów 32 nauczka, sytuacja, w której ktoś dostaje dotkliwą lekcję, wycisk 33 szczątkowa pokrywa rogowa uwstecznionych palców II i V u parzystokopytnych 35 techniczne dopasowanie, możliwość współpracy urządzeń lub programów lub ich części 36 rodzaj szkolenia wyjazdowego w celu poznania metod pracy danego ośrodka 37 amerykański ptak z ziarnojadów 39 mały, niewielki buduar - wytwornie umeblowany i wykwintnie ozdobiony, niewielki pokój zajmowany przez panią domu 40 kładzenie (rysowanie, wytłaczanie, pisanie itp.) kropek na jakiejś powierzchni 41 charakterystyczny dla jazzu dźwiękonaśadowczy sposób śpiewania 42 język z podgrupy języków ugryjskich 43 niewłaściwość chronologiczna, niezgodność z rzeczywistymi stosunkami czasowymi 44 starożytne naczynie służące do przechowywania oliwy

Pionowe

1 mieszkańców Wolbromia 2 dzień następny w stosunku do obecnego 3 substancja wypełniająca wszechświat; przez filozofów greckich określany jako pierwotna materia, zdaniem XIX-wiecznych filozofów eter stanowił ośrodek, w którym rozchodzą się fale świetlne 5 podstawowa jednostka długości w układzie SI 6 strefa w skorupie ziemskiej, będąca punktem styku trzech płyt tektonicznych 7 duże otwarte naczynie, dawniej wykonane zwykle z drewna, współcześnie także z metalu lub betonu 8 Geochelone platynota - gatunek gada z rodziny żółwi lądowych, krytycznie zagrożony wyginięciem, występujący w Birmie 9 waga bez opakowania 10 pazurkowce, Callitrichinae, Hapalinae - podrodzina małp z rzędu naczelnych obejmująca między innymi marmozety i tamaryny; wszystkie gatunki zamieszkują Amerykę Południową 11 zapasy - sport walki, polegający na fizycznym zmaganiu dwóch zawodników, których walka odbywa się wręcz przez stosowanie chwytów; początki tego sportu sięgają czasów starożytnych 12 język z podgrupy języków latynofaliskich 13 podział na trzy części 14 przyrząd do pomiaru strumienia indukcji magnetycznej 15 nieco kwaśny posmak lub zapach czegoś 16 najczęściej metalowy wałek będący osią obrotu koła zamachowego, do którego taśma przyciskana jest sprężyną za pośrednictwem gumowej rolki 17 zjawisko polegające na tym, że jakaś substancja wycieka, wypływa z miejsca (np. zbiornika), w którym powinna być 18 zbroja wykonana z płyt metalowych 19 instrument ludowy, piszczałka z kory dębu 20 wieś w Polsce położona w województwie kujawsko-pomorskim, w powiecie bydgoskim, w gminie Sicienko 21 Rembrandt Harmenszoon van Rijn, holenderski malarz, rysownik i grafik 22 zamęt, zamieszanie z jakiegoś powodu; bezład, bałagan 23 polska nazwa przedzy uzyskiwanej przez termiczną modyfikację jedwabiu poliestrowego (torlenu), używany do wyrobu tkanin w przemyśle jedwabniczym 24 doraźna fortyfikacja przegradzająca w całości przejazd danym szlakiem komunikacyjnym, zbudowana w miejscu uniemożliwiającym jego bezpośrednią obejście, zbudowana z materiałów dostępnych na miejscu lub zgromadzonym specjalnie w tym celu 25 Hypsibema - rodzaj roślinnożernego dinozaura z nadrodziny hadrozauroïdów (Hadrosauroidea); żył w okresie późnej kredy (83-71 mln lat temu) na terenach Ameryki Północnej; długość ciała 9 m, wysokość 4 m, ciężar 2,5 t 26 część kadłuba statku zanurzona w wodzie 28 w chemii: symbol potasu 30 1 monetka o wartości jednego grosza 31 w botanice: rodzaj suchego niepękającego owocu o jednym nasieniu, często nie występuje pojedynczo, lecz jako np. część rozłupni lub wieloskrzydlaka 34 lotnik angielski (1892-1919) dokonał pierwszego w świecie przelotu wraz z Brownem przez Atlantyk 38 małpa wąskonosa; jedyny gatunek małpy w Europie 40 typ dwumasztowego ożaglowania stosowanego przeważnie na jachtach żaglowych średniej wielkości (o długości kadłuba 10 - 20 m) 42 proces przekształcania danych w informacje, a informacji w wiedzę, która może być wykorzystana do zwiększenia konkurencyjności przedsiębiorstwa 43 w chemii: symbol siarki

Krzyżówka 69



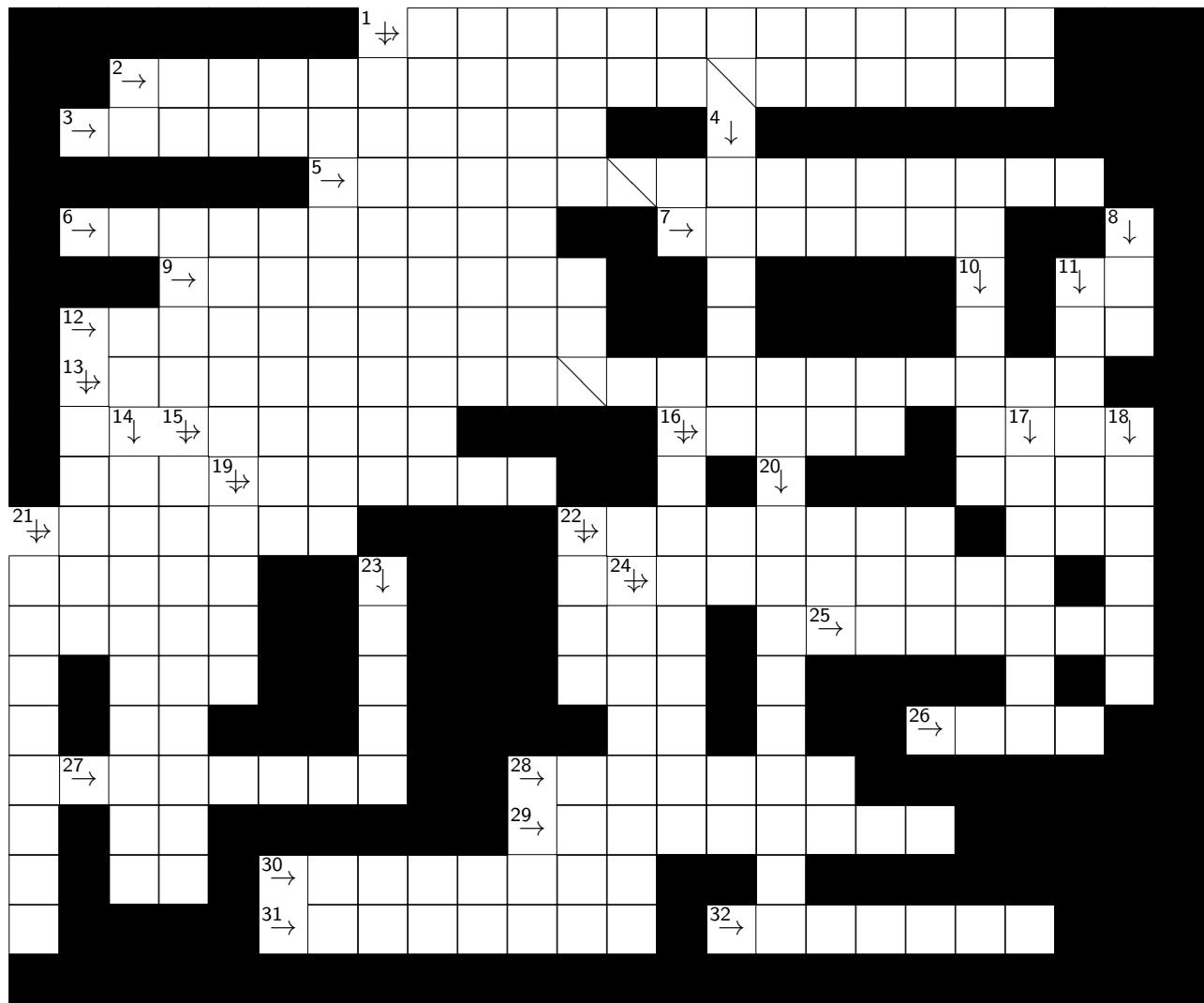
Poziome

4 lody włoskie złożone z kilku warstw o różnych smakach z bakaliami 7 łosoś pacyficzny o długości do 1 m 8 familarna forma używana przy zwracaniu się do dobrego znajomego 9 trzydziesty pierwszy dzień (najczęściej bieżącego lub przyszłego) miesiąca 10 nieorganiczny związek chemiczny boru i azotu, zsyntetyzowany po raz pierwszy w 1842 roku 12 pełnienie warty 13 sala modlitw w meczecie stanowiąca jego zasadniczą część

Pionowe

1 RÓG; instrument dęty, blaszany, mający kształt długiej, wąskiej rury zwiniętej w trzy kręgi 2 Ardea herodias occidentalis - podgatunek czapli modrej (*Ardea herodias*); występuje od południowo-wschodnich Stanów Zjednoczonych (Floryda) po Karaiby 3 wzajemne relacje pomiędzy poszczególnymi szczeblami, poziomami, oddziałami, np. władzy (centralna i samorządowa), banków (centralny i komercyjne) 4 element powietrznych sił zbrojnych, którego podstawową bronią są różnego rodzaju statki powietrzne 5 angielski etnolog i religioznawca (1832-1917); ewolucjonizm 6 rodzaj pieczywa uważanego za dietetyczne; cienkie i lekkie osobne kromki z różnych przetworów zbożowych 9 stopień naukowy, który uczelnie nadają osobom szczególnie zasłużonym dla nauki 10 owad znajdujący się u nas pod ochroną 11 program pozwalający łatwo nauczyć się obsługi aplikacji, programowania czy tworzenia grafiki albo fragment będący częścią większego programu (np. gry komputerowej), który jest formą wprowadzenia, treningu pozwalającego na oswojenie się z programem, poznanie zasad i naukę podstaw

Krzyżówka 70



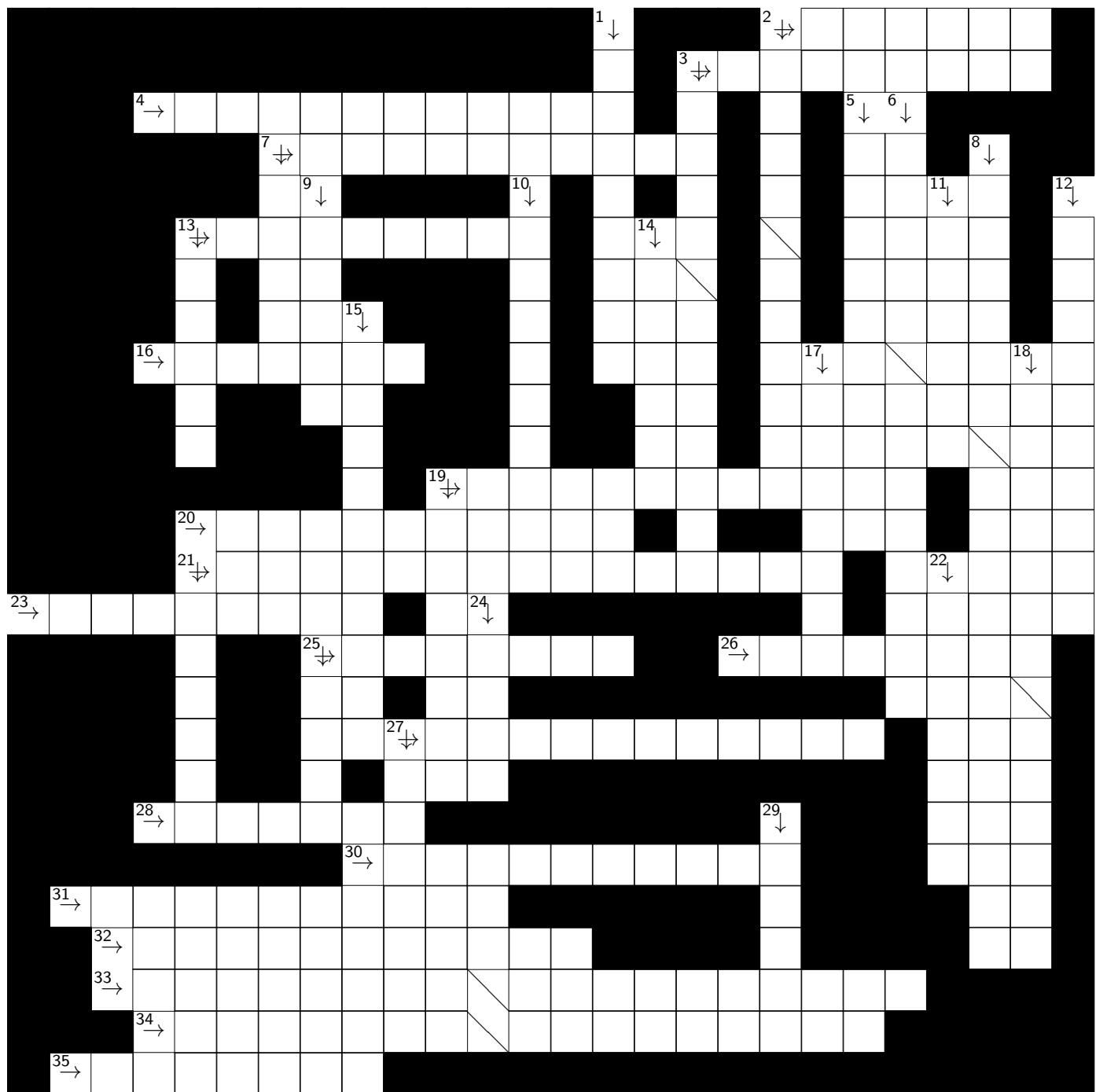
Poziome

1 istnienie niezależnie od niczego, np. samoistnienie Boga, diabła, narodów 2 dział budownictwa zajmujący się projektowaniem, technologią wykonania oraz samym wykonaniem ustrojów budowlanych istniejących na lądzie 3 wielofunkcyjny organiczny związek chemiczny z grupy pirydyn, lek stosowany w leczeniu nadciśnienia tętniczego, o działaniu blokującym wolne kanały wapniowe 5 w dawnej Polsce: finanse wykorzystywane na potrzeby państwa 6 Scleroma - rodzaj przewlekłego, swoistego zapalenia wytwórczego górnych dróg oddechowych 7 nagłówek 9 dawna ujeżdżalnia koni i miejsce ich sprzedaży 12 wzrost liczby zwierząt hodowlanych lub łownych 13 Polytmus guainumbi - gatunek ptaka z rzędu jerzykowych (Apodiformes), z rodziny kolibrów (Trochilidae), z podrodziny kolibrów (Trochilinae) 15 AKONIT trująca i lecznicza bylina o niebieskoioletowych kwiatach, w Polsce w górach, rabatowa, chroniona 16 mięso kury 19 przenośnik do transportu materiałów sypkich 21 coś; pewne cechy, które składają się na byt, wyróżniają go spośród innych 22 żołnierz formacji wojskowej będącej strażą przyboczną wyższych oficerów 24 Dasypodainae - niewielka podrodzina należąca do grupy pszczół właściwych 25 zbiorcze określenie grupy potraw mącznych, często z dodatkiem ziemniaków i jajek 26 zawartość kega, beczki na piwo 27 coś, co (często na płaszczyźnie porównania) postrzegane jest jako błahe, delikatne, niewymagające, charakteryzujące się znacznie mniejszym natężeniem jakiejś cechy niż coś innego 28 liczba egzemplarzy jednego wydania książki, gazety, gry lub wydawnictwa płytowego 29 ktoś, kto ma ciemną lub śniadą karnację, np. dzięki opaleniznie, ale nie należy do czarnej rasy 30 miasto w Malezji (Perak); ośrodek regionu wydobycia rud cyny 31 w Polsce do XII w. trzon sił zbrojnych książąt lub oddziałów przybocznych wodzów plemiennych 32 to na czym coś jest osadzone: rękę, rękojeść, trzonek, oprawa

Pionowe

1 historyczne miasto w północnych Węgrzech, 35 km na północ od Budapesztu, w Zakolu Dunaju (naprzeciwko miasta Nagymaros) 4 nieprzemakalna kurtka z kapturem i ściągaczem noszona przez Eskimosów i polarników 8 w chemii: symbol miedzi 10 wiadomość tekstowa otrzymana za pośrednictwem poczty elektronicznej 11 struktura anatomiczna w ludzkim mózgu zaliczana do kresomózgowia 13 Gomphus clavatus (Pers.) Gray - gatunek grzyba należący do rodziny siatkolistowatych (Gomphaceae); w Polsce bardzo rzadki i prawnie chroniony 14 zwolennik natywizmu - pogląd w psychologii 15 coś okropnego, szokującego 16 utwór plastyczny o komicznie przejaskrawionych, nieprawdopodobnych elementach 17 określenie wykonawcze; smutnie, żałosnie 18 osoba złośliwa, kpiąca z wartości i zasad moralnych 19 ssak z rodziny krętorogich 20 mieszkaniec Brzegu oraz Brzegu Dolnego 21 relacja pomiędzy elementami, która sprawia, że odbieramy coś jako uporządkowane 22 oznaczenie stopnia - jednostki miary kąta płaskiego, równej $1/360$ kąta pełnego czyli $1/90$ kąta prostego 23 osoba chytra i przebiegła 24 ostry, niewielki kawałek zwykle drewna, rzadziej: metalu, szkła czy innego tworzywa

Krzyżówka 71



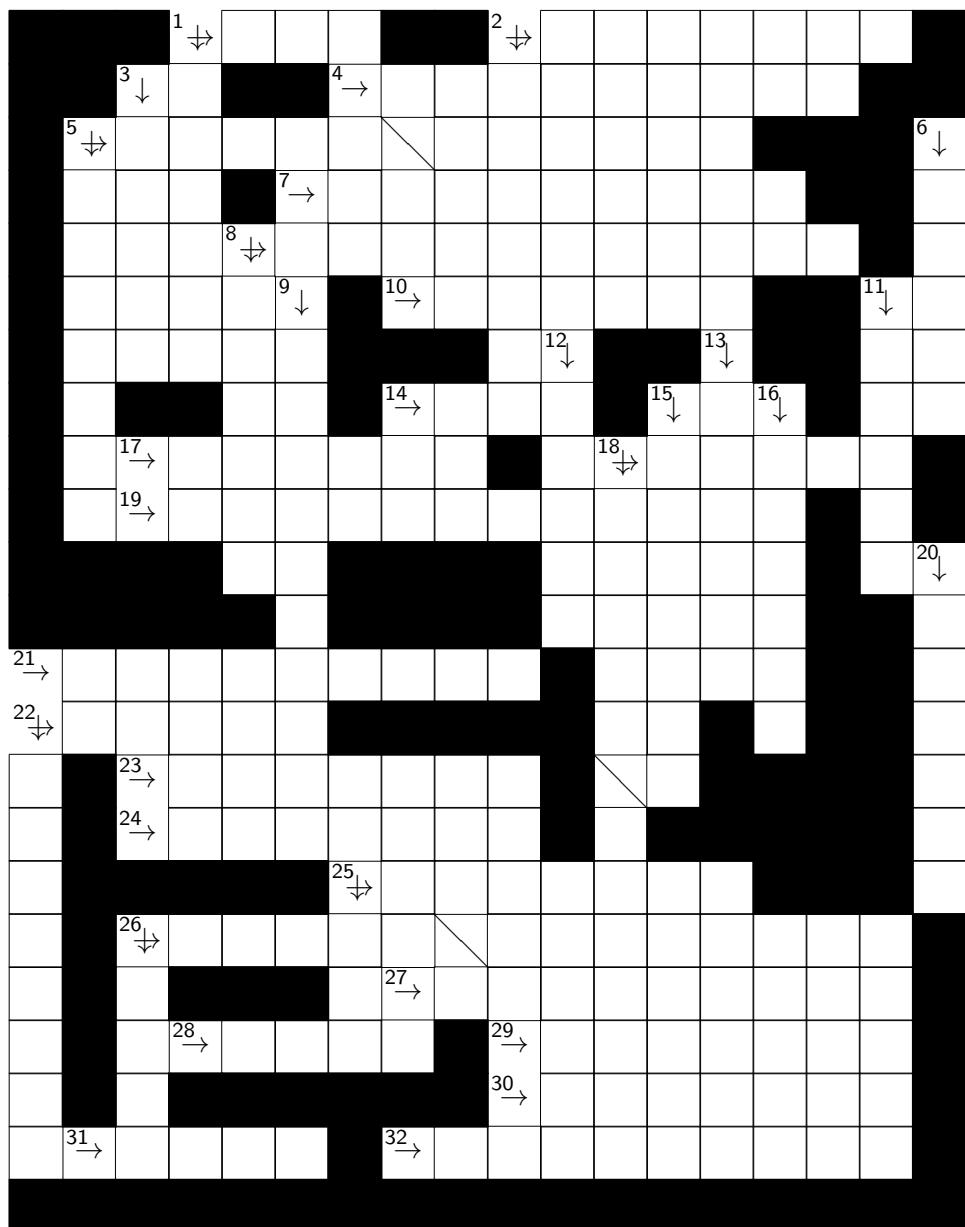
Poziome

2 długie obszerne okrycie z kapturem, bez rękawów z gęstego materiału noszone przez Arabów; szeroki płaszcz o kroju przypominającym takie okrycie 3 zdrobniale: gniazdo - schronienie zwierzęce, różnego typu konstrukcja, którą wykonanują zwierzęta jako schronienie, a zwłaszcza jako miejsce wylegu i odchowywania młodych 4 wschodni odłam chrześcijaństwa 7 lokaj będący na usługach tylko jednej osoby, osobisty służący 13 bezpośrednie zapożyczenie językowe pochodzące z języka aramejskiego lub twór słowny czy konstrukcja językowa podobne do jakichś charakterystycznych części tego języka 16 koendu, Coendou prehensilis - gatunek gryzonii z rodziny ursowatych; zamieszkuje lasy Ameryki Środkowej i Południowej 19 szkodliwy nawyk polegający na notorycznym obgryzaniu paznokci 20 dzielnica Krakowa 21 styl walk zapaśniczych, gdzie wszystkie chwyty są dozwolone 23 Sauromalus obesus - gatunek gada z rodziny legwanowatych, występujący w południowo-zachodniej części USA oraz w północnym Meksyku 25 żołnierz, który niesie sztandar 26 ten, kto obsługuje kort - plac przystosowany do gry w tenisa 27 gałąź nauki i techniki zajmująca się teorią i technologią przetwarzania informacji 28 potrawy, naczynia lub przedmioty uznawane w judaizmie za rytmalnie czyste, także przepisy określające zachowanie rytmalnej czystości tych rzeczy 30 zgrubiale: kożuch - ciepła odzież wierzchnia (plaszcz lub kurtka) 31 rekreacyjna gra w koszykówkę o nieprecyzyjnych zasadach, najczęściej rozgrywana na asfalcie, bruku, kostce lub na hali, z użyciem jednego lub dwóch koszów; popularna wśród subkultur młodzieżowych 32 zdrobniale: koczkodan; nazwa młodego koczkodana 33 równanie, które ma ten sam zbiór rozwiązań jak inne 34 użytkowy program komputerowy służący do tworzenia i modyfikacji plików graficznych 35 grube rajstopły dziecięce (wynonane z bawełny)

Pionowe

1 w Kościele katolickim: osoba przystępująca do spowiedzi 2 czysta, nieobleczona w zbędne treści i dodatki prawda; szczerzy, prosty, faktyczny stan czegoś, informacja o czymś 3 Cotoneaster horizontalis - gatunek niskiego krzewu z rodziny różowatych, dorastający do 0,5-1 m wysokości, do terenów występowania krzewu zalicza się głównie zachodnie Chiny 5 mieszkańców Powiśla (dzielnicy Warszawy) 6 skała metamorficzna powstała w wyniku przeobrażenia łupków ilastych w wyniku kontaktu z intruzją 7 maszyna robocza, której działaniem jest wywieranie nacisku na materiał lub przedmiot 8 wybrzuszony fragment ścian skalnych, stanowiący część ściany nachyloną do poziomu pod kątem przekraczającym 90° 9 osoba zatrudniona przez artystę lub pisarza, zajmująca się jego kontraktami i reklamą, impresario 10 określanie rozmiarów czegoś lub kogoś 11 zachcianka, nagła ochota na coś 12 cecha zachowania, które pokazuje, że ktoś jest porwany 13 miasto w pld. Laosie, ośrodek administracyjny prowincji Sedan, port nad Mekongiem 14 duży palec u stopy 15 zboczenie 17 miasto we Włoszech (Wenecja Euganejska) nad Adygą; ośrodek handlowy regionu rolniczego 18 ktoś, kto zainicjował istnienie jakiejś idei lub rzeczy 19 wagon do przewozu ludzi, wchodzący w skład kolejowego systemu transportu, np.: wagonik tramwajowy, wagonik kolejki linowej lub górskiej 21 Juliusz (1824-99) ojciec Wojciecha, malarz, wybitny akwarelista i ilustrator: sceny batalistyczne, historyczne, rodzajowe, mistrzowskie przedstawianie koni i jeźdźców 22 Columbinae - podrodzina ptaków z rodziny gołębiowatych (Columbidae) 24 miejsce służące do prezentacji koni 25 niesteroidowy lek przeciwzapalny - lek należący do grupy niesteroidowych leków przeciwzapalnych, obejmującej leki przeciwzapalne, przeciwbolewne i przeciwgorączkowe, których działanie polega na hamowaniu cyklooksigenazy prostaglandynowej (COX) 27 kraina historyczna (obecnie nomos) w Grecji, w środkowej, części Peloponezu, główne miasto Tripolis, obszar 4,4 tyś. km² 29 pogląd, jaki ktoś ma o kimś lub o czymś, oparty na posiadanym na ten temat wyobrażeniu

Krzyżówka 72



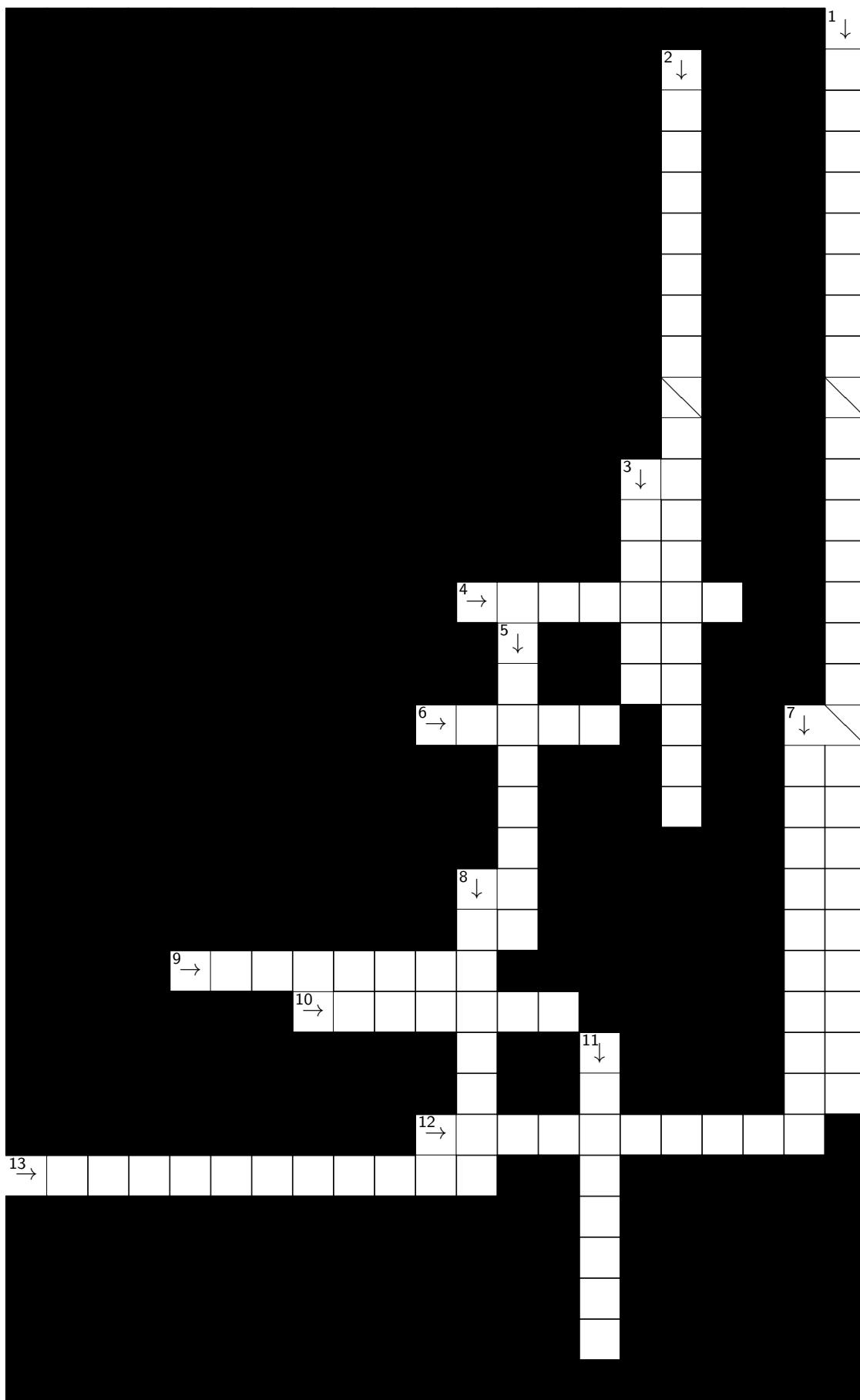
Poziome

1 kod ISO 4217 waluty kip 2 BERNARDYNEK jednoroczna roślina ze złożonych podobna do ostu, uprawiana dla leczniczego ziela 4 niewielka budowla kultowa, wznoszona przy drogach lub rozdrożach w celach wotywnych, dziękczych, obrzędowych itp., w najprostszej formie drewniana skrzynka z obrazem lub rzeźbą zawieszona na drzewie lub słupie 5 grubsza i szersza część macicy, wewnątrz której znajduje się jama macicy - miejsce gdzie dochodzi do zag niezdżenia się zarodka i rozwoju płodu 7 Wąż trzcinowy, Erpetochthys calabaricus - gatunek słodkowodnej ryby z rodziny wielopłetwcowatych (Polypteridae), jedyny przedstawiciel rodzaju Erpetochthys; zamieszkuje wolno płynące rzeki i wody stojące Afryki Zachodniej i Środkowej 8 niezdolność do poprawnego funkcjonowania, niesprawność, cecha czegoś, z czego nie można skorzystać, czego nie można użyć 10 prowincja we wsch. Kanadzie, pow. 1,5 min km2, stolica prowincji Ouebec, 6,4 min mieszkańców 14 przedstawiciel ludu germanickiego osiadłego w średniowieczu w Westfalii i Dolnej Saksonii 17 rzadki minerał z gromady minerałów uranylu, występuje tylko w niektórych rejonach Ziemi 18 amerykański ptak z rodziny piodziobów 19 rodzina słono- i słonowowodnych małży z rzędu Veneroida, z podgromady Heterodontia 21 organiczny związek chemiczny stosowany dawniej w leczeniu farmakologiczny jako środek uspokajający lub nasenny 22 nierówność na powierzchni, wybór na drodze 23 jedna sztuka towaru będącego przedmiotem handlu 24 regionalna odmiana języka, wyróżniająca się pewnymi cechami fonetycznymi, gramatycznymi i leksykalnymi 25 osiedle wiejskie w Azji Środkowej 26 zjawisko ekonomiczne polegające na ograniczaniu zakupu pewnych dóbr lub całkowite zaniechanie ich nabycia, ponieważ są one chętnie nabywane przez innych 27 potrawa z czegoś smażonego 28 koń - zwycięzca wyścigów, na którego nikt nie liczył 29 uzyskać coś na drodze prawnej 30 borześlad, Pohlia - rodzaj mchów z rodziny prątnikowatych 31 wiadomość tekstowa otrzymana za pośrednictwem poczty elektronicznej 32 amerykańskie ptaki z rzędu wróblowatych, odpowiedniki ptaków śpiewających Starego Świata

Pionowe

1 w kolarstwie: jazda, która wyprzedza wieloetapową rywalizację 2 olejek eteryczny otrzymywany z liści paczuli i wykorzystywany do produkcji perfum 3 warstwa tekstowa czegoś, co składa się nie tylko z tekstu 5 hinduski ludowy instrument muzyczny 6 u Turków, Tatarów: wojsko, obóz wojskowy, orda 8 jezioro na Białorusi, w pobliżu Nowogródka, powierzchnia 1,5 km 9 pracownik urzędu będący formalistą, bardzo restrykcyjnie trzymający się przepisów 11 korek na drodze; brak możliwości przejazdu 12 część instrumentu muzycznego, mechanizm umożliwiający grę na centrali w perkusji i hi-hacie 13 malarz (1836-77) wybitny przedstawiciel polskiego realizmu; sceny rodzajowe z życia wsi, pejzaże, portrety 15 Niedźwiedzica Mała - gwiazdozbiór w obrębie nieba północnego 16 podrzędny, nieprzyjemny lokal, gromadzący ludzi z marginesu społecznego 18 wyraz złożony z innych wyrazów; termin językoznawczy 20 geograf niemiecki (1779-1859); obok Humboldta twórca nowoczesnej geografii 22 kapłan, który pełni posługę przy składaniu ofiar 25 hodowany gołąb o jaskrawym upierzeniu 26 STARNBERG

Krzyżówka 73



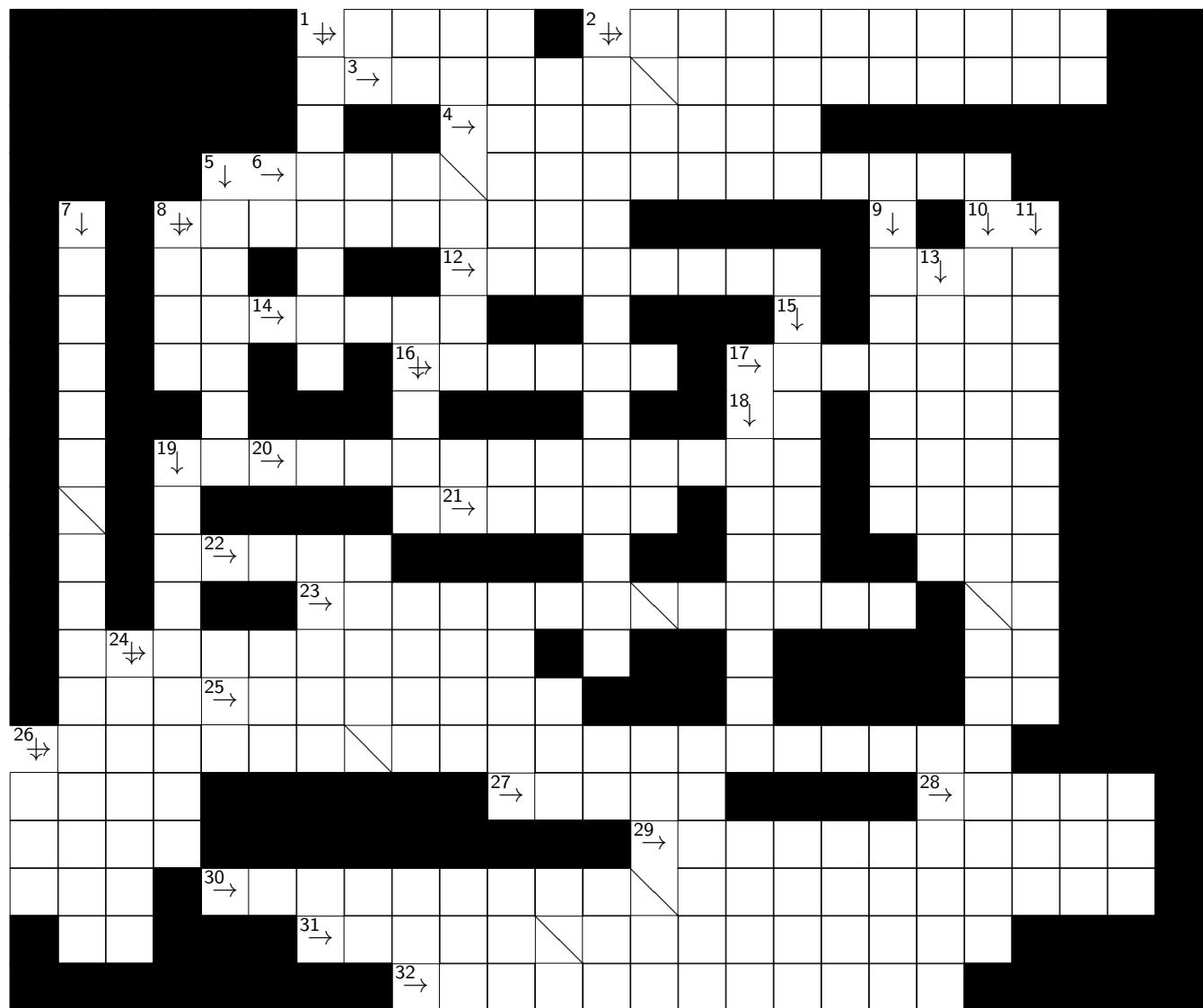
Poziome

4 wyznaczony przez archonta obywatel greckiej polis, który miał za zadanie dobrać chór mający występować w widowiskach teatralnych lub muzycznych, finansować jego przygotowanie oraz wyposażać w kostiumy 6 rodzaj kija golfowego służącego do wbijania piłki do dołka 9 żywność, jedzenie 10 wzorzec, szablon formularza, według którego wykonywano powtarzające się czynności urzędowe 12 w muzyce: szybkie powtarzanie tego samego dźwięku 13 zdrobniale: podkówka - metalowe wzmacnianie w kształcie litery U przybijane gwoździami do kopyt końskich w celu zapobiegania ścieraniu się kopyt

Pionowe

1 dodawanie (odejmowanie) wyrazów podobnych różniących się jedynie współczynnikiem, na przykład jednomianów, w celu uproszczenia zapisu wyrażenia 2 jedna z odmian tkanki miękiszowej, która charakteryzuje się dużymi przestworami międzykomórkowymi, wypełnionymi powietrzem 3 egzemplarz Koranu 5 lekki, odkryty powóz konny mający z tyłu miękkie siedzenie a z przodu miejsce dla woźnicy 7 obszar wokół Słońca, w którym ciśnienie wiatru słonecznego przeważa nad ciśnieniem wiatrów galaktycznych, tworząc kulę wyrzucaną przez Słońce materii w otaczającym ośrodku międzymiędzywiażdowym 8 instrument strunowy szarpany z pudłem rezonansowym, gryfem i progami na podstrunnicy; wykonywany jest z drewna, ma zwykle cztery struny, obecnie najczęściej metalowe 11 oficerski stopień wyższy od pułkownika

Krzyżówka 74



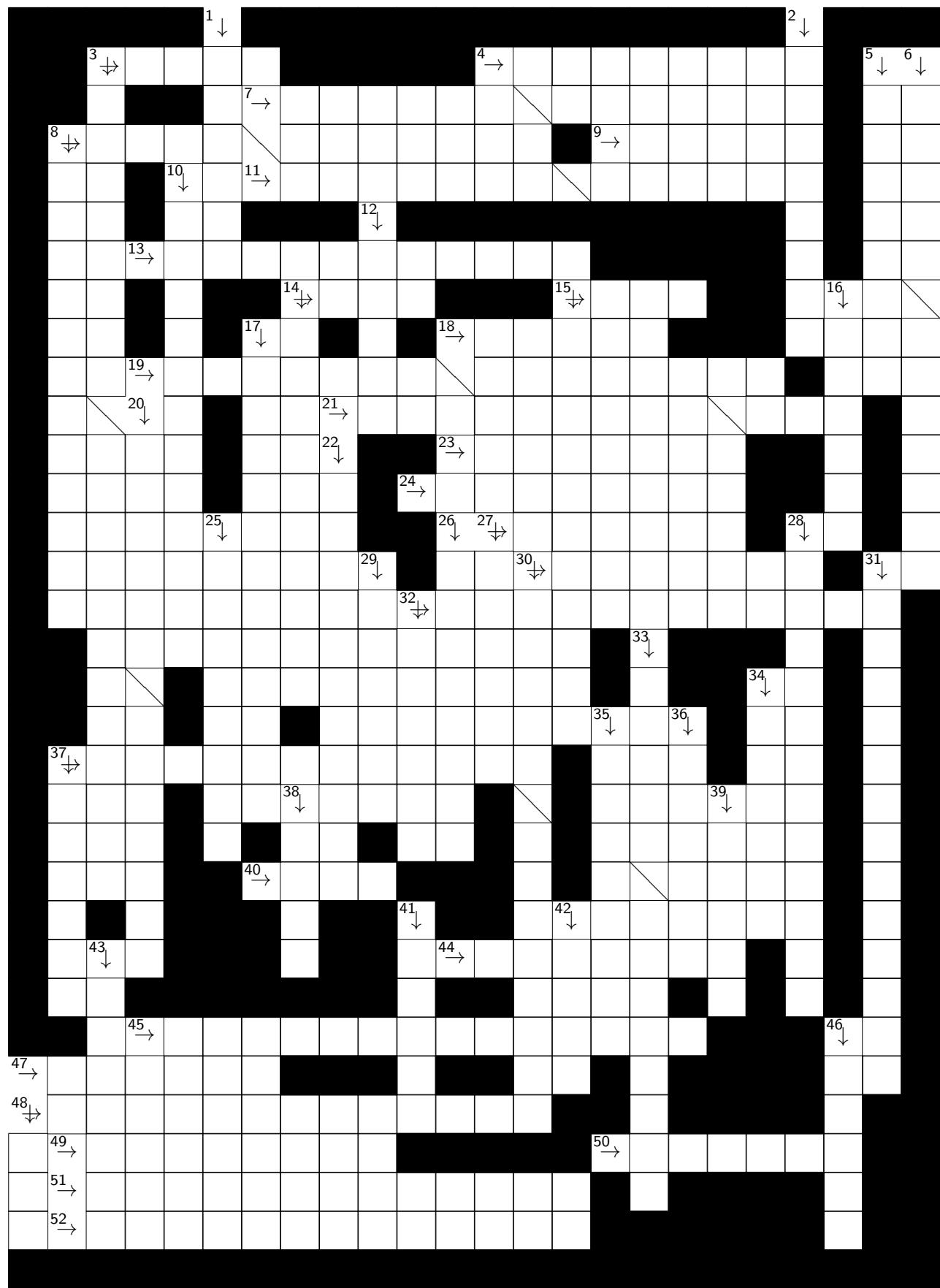
Poziome

1 walor, pozytywna strona 2 gady ssakozębne, Theriodontia - grupa gadów z rzędu terapsydów z podgromady Synapsida; bezpośredni przodkowie ssaków, gdyż w ich budowie występuje szereg cech charakterystycznych dla ssaków 3 przemieszczanie się nerki ku dołowi na skutek zwiotczenia tkanek 4 miasto i port w Chile nad Oceanem Spokojnym, ośrodek administracyjny regionu Tarapaca 6 przyjęty w danej religii cykliczny podział roku z wyróżnieniem obchodzonych dni świątecznych, obrędów i innych, związanych z liturgią i teologią danego wyznania 8 pogardliwie o homoseksualizmie jako zjawisku społecznym, relacjach społecznych 12 w medycynie: zakażenie 14 na Podkarpaciu: bułka paryska 16 rusztowanie podtrzymujące sklepienie w kopalni 17 staruszka - kobieta w podeszłym wieku; słowo wyrażające politowanie 20 język rosyjski; język, którym posługiwali się mieszkańcy właściwej Rosji 21 roślinożerna smaczna ryba z karpiowatych; długość ponad 1 m; rzeki Chin i Rosji 22 napój alkoholowy otrzymywany przez destylację melasy z trzciny cukrowej 23 potoczna nazwa taktyki działania okrętów podwodnych, przy zwalczaniu żeglugi morskiej przeciwnika, której podstawą cechą jest skoordynowany atak dwóch lub większej liczby okrętów podwodnych na jednostkę bądź grupę jednostek morskich przeciwnika 24 cecha charakteru, polegająca na tym, że ktoś jest prędkim, jest raptusem 25 duży ptak oceaniczny o mocnych skrzydłach i długim rozwidlonym ogonem; zamieszkuje oceany strefy tropikalnej, gnieździ się gromadnie na wyspach 26 grupa ludzi, którą łączą sformalizowane związki, powołana w celu koordynacji jakiegoś przedsięwzięcia 27 amerykański lekarz bakteriolog i serolog ur. w 1914 r.; szczepionka przeciw chorobie Heinego-Medina 28 domowe ptaki gospodarskie hodowane dla pierza, mięsa i tłuszczu; pochodzą od gęgawy i gęsi garbonosej 29 czarnoksiążnik, który przyzywa cienie zmarłych w celu poznania prawdopodobnych wersji przeszłości lub w innych celach własnych (np. po to, by duchy były na jego usługach) 30 pożyczka, która jest udzielana pod zastaw papierów wartościowych oraz wartościowych przedmiotów o charakterze użytkowym, jak biżuteria czy obrazy 31 Crataegus crus-galli - gatunek rośliny z rodziny różowatych 32 teren, na którym zaludnienie lub działalność gospodarcza są wystarczająco skoncentrowane, aby ścieki komunalne były zbierane i przekazywane do oczyszczalni ścieków komunalnych

Pionowe

1 miasto w południowej Hiszpanii, nad rzeką Gwadalkiwir, stolica prowincji Kordoba, w regionie Andaluzja 2 zbiór cech i wyobrażeń, które dana jednostka przypisuje samej sobie 5 PAMPA 7 Lycogala epidendrum - gatunek śluzowca 8 PNIAK - w gwarze łowieckiej gorny kieł jelenia 9 określenie chwilowej zmiany tempa 10 stopień wojskowy wprowadzony w Polsce w 1992 roku i oznaczany jedną gwiazdką na naramienniku 11 do 1986r terytorium związane w Indiach, włączone do stanu Pendżab 13 jadalna ryba z dorszowatych występująca w północnej części Pacyfiku 15 wada odlewu w postaci długich, rozgałęzionych zagłębień o gładkich ścianach i małym spadku 16 jeden ze znaków zodiaku (tzw. tropikalnego, astrologicznego) 18 dział piśmiennictwa 19 nieruchoma część młocarni, element, o który zespół młóczący ociera lub uderza zboże 24 okres 10 lat, miesięcy, tygodni lub dni 26 miasto w płd.-wsch. Francji; 32,1 tys. mieszkańców (1982 r.)

Krzyżówka 75



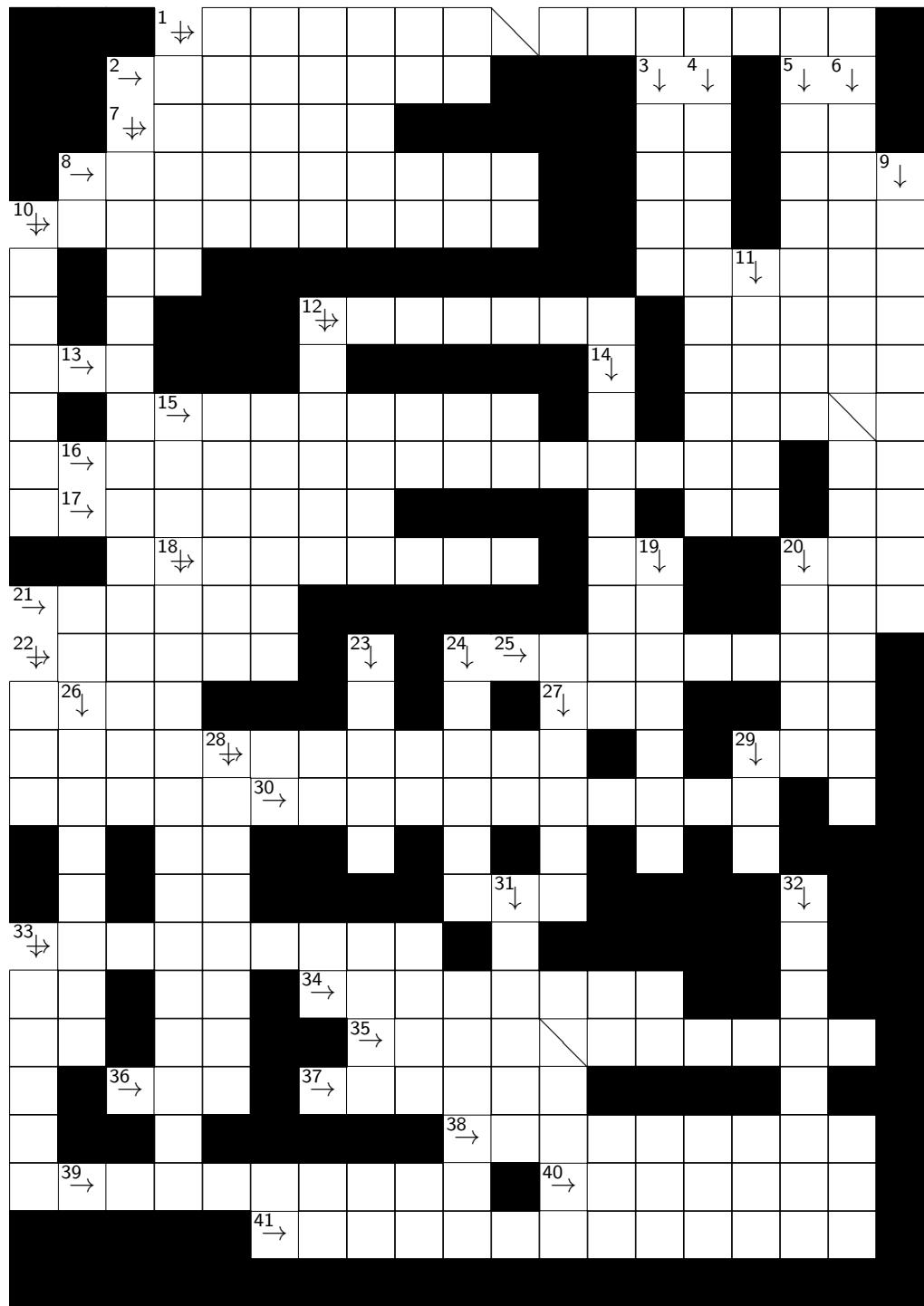
Poziome

3 sprzęt lekkoatletyczny używany podczas rzutu dyskiem 4 środek chwastobójczy - pestycyd służący do selektywnego lub nieselektywnego zwalczania chwastów w uprawach 7 leming obrożny, Dicrostonyx torquatus - gatunek gryzonia z podrodziny nornikowatych w rodzinie chomikowatych, występujący w strefie tundry od Morza Białego na zachodzie po wybrzeża Pacyfiku na wschodzie, także na wyspach u wybrzeży Syberii 8 zespół objawów klinicznych związanych z nagłym wystąpieniem ogniskowego lub uogólnionego zaburzenia czynności mózgu, powstały w wyniku zaburzenia krążenia mózgowego i utrzymujący się ponad 24 godziny 9 obszar podległy komuś, czemuś, objęty czyimś działaniem (np. pracować w terenie) 11 dział językoznawstwa zajmujący się zachowaniami językowymi i ich odniesieniem do normy językowej 13 pomieszczenie, w którym przepisywano księgi 14 jadalne nasiona rośliny o tej samej nazwie 15 druk urzędowy udostępniany w Polsce przez Ministerstwo Finansów, na którym podatnik składa roczną deklarację rozliczeniową dotyczącą podatku 18 but, na podeszvie którego znajdują się nieostre, zazwyczaj gumowe kolce, używany do gry w piłkę nożną 19 łącznik, w którym do gaszenia łuku zastosowano ciecz 21 ściśle określone działania rządu państwa, które polega na bezpośrednim ustalaniu cen lub na ustalaniu szczegółowych zasad kalkulacji cen przez dane podmioty gospodarcze, które są kontrolowania z tych zasad 23 miasto i port we Włoszech (Sycylia) nad Morzem Tyrreńskim 24 czasowe zajęcie przez siły zbrojne części lub całości terytorium innego państwa 27 ur. w 1925 r., śpiewaczka (sopran); reżyser spektakli operowych 30 śródziemnomorska krzewinka z wargowatych, uprawiana dla kwiatów, z których otrzymuje się aromatyczny olejek 32 skład starych, niepotrzebnych rzeczy 37 Tapinoma - rodzaj owada należący do rodziny mrówkowatych 40 przedstawienie nagiej postaci ludzkiej 44 podstawa, na której umocowane jest kowadło młota maszynowego 45 Macrura - podrząd skorupiaków z rzędu dziesięcionogów 47 wysokopreźny spalinowy silnik tłokowy 48 kobieta korzystająca z przywilejów i korzyści 49 zdrobniałe: kubek - tyle, ile się mieści w kubku, pojemniku służącym do pakowania produktów spożywczych; zawartość kubeczka 50 znak na drzewie powstały przez naciosanie, nacięcie 51 dawna jednostka terytorialna w Kościele, część diecezji 52 cecha człowieka, który zachowuje się nieosroźnie, w sposób nieprzemyślany

Pionowe

1 urządzenie muzyczne, pomocne przy strojeniu np. gitary 2 w filozofii: każdy pogląd traktujący ruch, rozwój, zmienność lub stawianie się, w przeciwnieństwie do statyczności, jako pierwotny i podstawowy czynnik bytu 3 tujowiec tamaryszkowaty, Thuidium tamariscinum, Thuidium tamariscifolium - gatunek mchu należący do rodziny tujowcowatych 5 lutnik, rzemieślnik, który wykonuje lub naprawia szyjkowe instrumenty strunowe 6 intensywna chęć osiągnięcia powodzenia, bez względu na koszty i warunki 8 cecha człowieka, który nadmiernie się angażuje, jest nadmiernie gorliwy, ze zbytnią obowiązkowością coś robi, czemuś się oddaje 10 termin nauk przyrodniczych, rozszerzony na inne nauki oraz przejęty przez słownictwo ogólne; miara czegoś wyrażona w sposób ilościowy, obliczana wzorem matematycznym 12 żółwny ssak nieparzystokopytny z niewielką trąbką np. anta 14 fakt, że coś się ponownie uruchomiło, zaczęło funkcjonować 15 Polityka uwzględniająca rzeczywisty stosunek sił działających podmiotów 16 jednostka kąta płaskiego 17 spłowy pancerz grecki odpowiadający kształtowi tułowia człowieka, od pasa w dół zaopatrzony w pionowe skórzane pasy nabijane metalowymi płytami, tworzącymi formę spódniczki 20 pociąg służący do przewozu materiałów, sprzętu i robotników w do wykonywania robót na szlaku 22 element odzieży (zwłaszcza mundurów), który stanowi pasek materiału weszty z jednej strony między górną koniec rękawa kurtki mundurowej a samą kurtkę, a drugim końcem przypinany, najczęściej guzikiem, w pobliżu kołnierza, tak że nakrywa ramię wzduż obojczyka osoby ubranej w tę kurtkę 25 proszek składający się z pyłu aluminiowego lub magnezowego i substancji utleniającej (na przykład chloranu potasu), podczas spalania której uzyskuje się bardzo jasny błysk białego światła 26 ptak z rodziny jemiołuszek; Afryka, Azja, Indie 27 owad z rodziny meszkowatych 28 rodzaj antybiotyków stosowany jako lek przeciwnowotworowy 29 uchatka patagońska; amerykański ssak z rodziny uchatek 30 pompa wyporowa o cylindrycznym wirniku i elastycznym tlu stosowana do pompowania niebezpiecznych dla człowieka cieczy 31 Amiiformes - rzad słodkowodnych, drapieżnych ryb promieniopłetwych (Actinopterygii) obejmujący gatunki o prymitywnych cechach budowy; amiokształtne wraz z niszczukoksztaltnymi są zaliczane do przejściowców (Holostei), jedynym gatunkiem amiokształtnych, który przetrwał do czasów współczesnych jest miękkawka (Amia calva) 32 narzędzie rolnicze, składające się z metalowych zębów przytwierdzonych do drewnianego styliska 33 konkurencja narciarska, w której dwójka zawodników zjeżdża na trasach równoległych po stoku 250m, pokrytym muldami 34 rzeka w zachodniej Słowacji, dopływ Wagu 35 druciana szczotka przeznaczona do rozczesywania i prostowania włókien przed przedzeniem 36 ironicznie o tym, że ktoś ma wyłączność na coś 37 światłoczuły receptor siatkówki oka; pręcik umożliwia widzenie czarno-białe przy słabym oświetleniu 38 zwarta okrywa roślinna łąk i pastwisk 39 ssak z rodziny koniowatych, zamieszkuje pustynne obszary środkowej Azji 41 miasto w Rumunii nad Dunajem 42 biblijna łódź, w której Noe uratował się przez potopem 43 dyplomata na czele korpusu dyplomatycznego 46 kod, zabezpieczenie przed czymś 48 grupa ludzi, którzy studują razem kolejne lata na uczelni

Krzyżówka 76



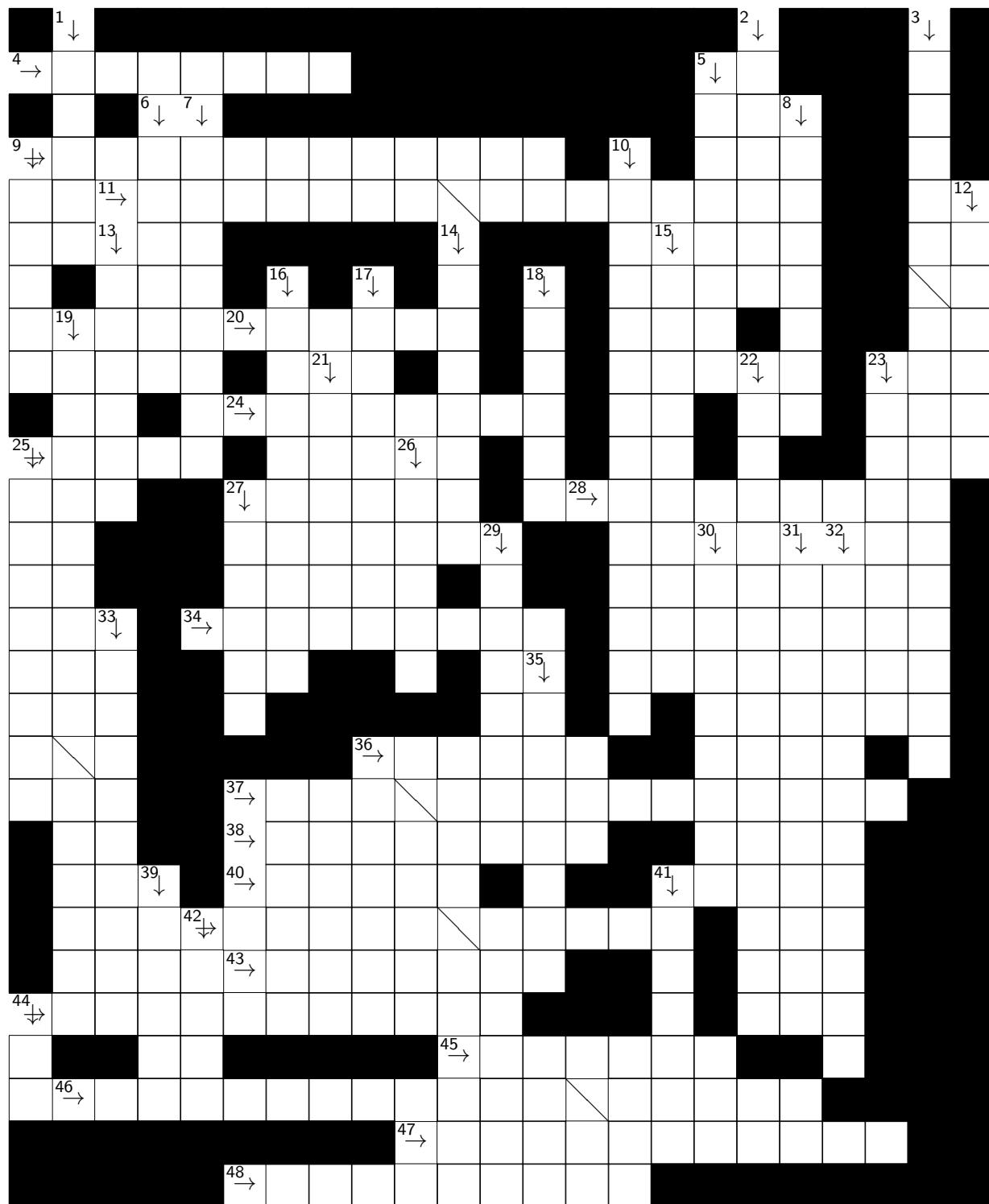
Poziome

1 wrodzona lub pojawiająca się we wczesnym dzieciństwie zmiana skórna występująca częściej u mężczyzn, mająca postać brązowej plamy z nieregularnymi brzegami, niekiedy pokrytej ciemnymi szorstkimi włosami 2 zatoka Morza Adriatyckiego między Półwyspem Istria a wyspą Cies u wybrzeży Chorwacji 7 miasto w azjatyckiej części Federacji Rosyjskiej na półn.-wsch. od Swierdłowska 8 rosyjski kompozytor i pianista (1891-1953); symfonie, opery, 'Wojna i pokój', balety 'Romeo i Julia', kantaty, koncerty, utwory fortepianowe 10 dwumasztowy żaglowiec handlowy o przednim rejowym ożaglowaniu; szkunerbryk 12 apel skierowany do społeczeństwa (najczęściej do narodu) o włączenie się w jakąś aktywność 13 symbol stałej fizycznej prędkości świata w próżni 15 język aglutynacyjny należący do grupy oguzyjskiej języków tureckich, używany przede wszystkim w Turcji 16 mieszkańców Wodzisławia 17 człowiek, który zawodowo pośredniczy w transakcjach giełdowych 18 gitarzysta, który gra na basie (gitarze basowej) 21 John, ur. w 1921 r. astronauta amerykański, odbył jako pierwszy lot na Mercury 6 22 dawna tratwa używana przez Inków 25 sól kwasu selenowego(IV) 28 oolit, ikrowiec - skała osadowa zbudowana w przeważającej większości z ooidów; tworzy się w płytowych morzach w strefie przybrzeżnej 30 Fomitopsis - rodzaj grzybów z rodziny pniarkowatych; grzyb nadziewny o owocnikach wieloletnich, zdrewniałych, zazwyczaj dużych i kopytkowatego kształtu 33 w językoznawstwie - zestawienie przeciwnistwowych sobie elementów języka, np. głoski dźwięcznej i bezdźwięcznej 34 alkohol, trunek, którym można się najechać 35 rasa konia z grupy kuców pochodząca z Pirenejów francuskich; początkowo użytkowany jako zwierzę juczne, stał się później koniem rolników, używanym do uprawy wysoko położonych i silnie nachylonych górskich pól, na których traktory byłyby bezużyteczne 36 w chemii: symbol berkelu 37 część eskadry, najmniejszy zespół taktyczny samolotów w powietrzu 38 reakcja psychiczna, intelektualna na dany bodziec 39 dręczenie i prześladowanie kogoś 40 adeptka systemu rozwoju duchowego w hinduizmie i buddyzmie 41 wyraz, związek wyrazowy lub struktura składniowa przejęte z innego języka lub wzorowane na nim

Pionowe

1 zbroja, której korpus składająca się z dwóch części: ochraniającego pierś napierśnika i osłaniającego plecy naplecznika, połączonych za pomocą rzemieni w pasie i na ramionach 3 łow. zakończenie ogona żubra 4 film fabularny, w którym duża część akcji związana jest z przemocą, bijatykami, strzelaninami 5 instrument muzyczny, odmiana klawesynu 6 konstrukcja obronna wysunięta poza lico muru i otwarta do wnętrza miasta 7 lek o działaniu przeciwmalarycznym 9 architekt meksykański ur 1901 r, inicjator funkcjonalizmu w architekturze meksykańskiej 10 w tradycji literackiej od XVI w.: utwór liryyczny, zwykle o charakterze żałobnym, którego emocjonalną dominantę określają zazwyczaj uczucia smutku, żalu, doświadczenie straty, postawa skargi 11 GRUS; gwiazdozbiór nieba południowego 12 holenderski botanik i genetyk (1848-1935); twórca teorii zmienności mutacyjnej organizmu 14 rodzaj bardzo delikatnej koronki klockowej wykonanej z białej nici lnianej na tiulowym tle, o wzorze wici kwiatowych; produkowane w XVII/XVIII w 18 Elopomorpha - nadrząd ryb promieniopłetwych (Actinopterygii) z infragromady doskonaliokostnych (Teleostei), obejmujący rzędy ryb charakteryzujących się larwą typu leptocefala oraz wydłużonym ciałem osobników dorosłych; są to głównie ryby morskie, w tym głębinowe, lub wpływające do estuarów 19 kobieta będąca w związku małżeńskim; słowo żartobliwe 20 wybór włókienniczy otrzymywany przez spilśnianie 22 (podsadzkowy) murek ze skały płonnej ułożony wzdłuż lub w poprzek wyrobiska jako element podsadzki 23 w siatkówce: gra obronna przy siatce, blokada, bloking 24 nierożpuszczalna substancja wydzielona z roztworu 26 pracownik, który pełni funkcję strażnika i zarządcy otwartego magazynu, składu, placu służącego jakiemuś celowi w danej organizacji, firmie 27 przesłanie - zasadnicza idea, główna myśl zawarta w jakimś tekście kultury bądź czyjejś wypowiedzi 28 organiczny związek chemiczny, diamin kwasu węglowego 29 kilobajt - jednostka używana w informatyce do określenia ilości informacji lub wielkości pamięci 31 określenie wykonawcze: sucho, oschle 32 Nestor piłkarz argentyński, pomocnik Parmy 33 ur. 1905r, pisarz chorwacki, nowele i powieści z życia dalmatyńskiej wsi; „Przydrożny pył”

Krzyżówka 77



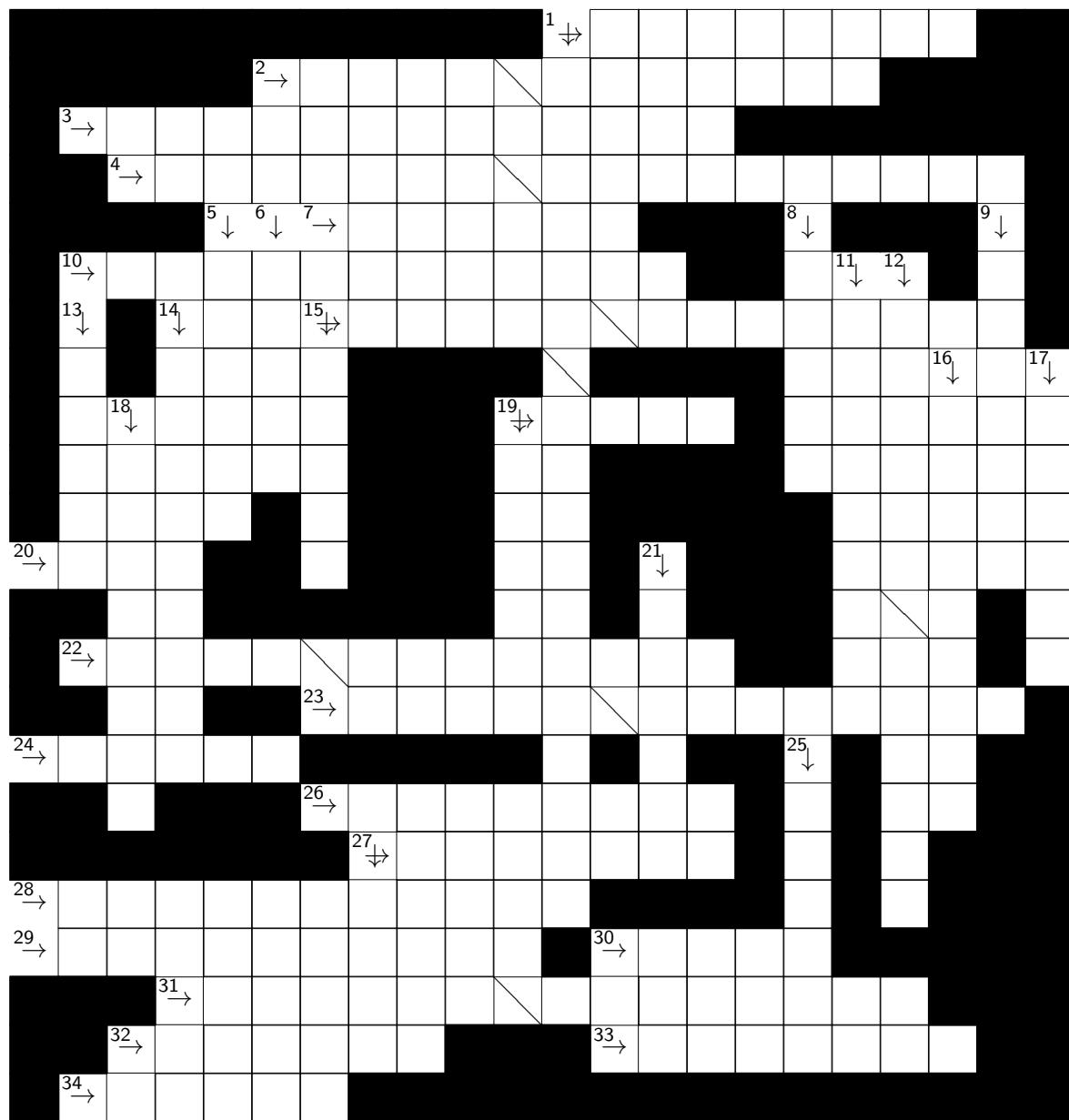
Poziome

4 religijność oparta na mistycyzmie, przeżycia mistyczne 9 ktoś znakomity, znamienity, cechujący się znakomitością, nieprecyptny, wybitny 11 Bryum subneodamense - gatunek mchu z rodziny prątnikowatych; mech objęty w Polsce ścisłą ochroną gatunkową 20 układ dźwięków uszeregowanych według wysokości o ustalonych odległościach między poszczególnymi stopniami 24 stosunkowo płaski kawałek czegoś 25 Sn - pierwiastek chemiczny, metal z bloku p w układzie okresowym 28 program komputerowy do zarządzania informacjami 34 UKEREWE; największe jezioro w Afryce, powierzchnia 68 tyś. km², głębokość do 80 m, do jeziora uchodzi Kagera 36 człowiek, który wapuje, chmurzy - używa e-papierosów (zazwyczaj także identyfikuje się ze społecznością wapujących, uważa chmurzenie za istotną część swojego trybu życia, a e-papierosy za swoje zainteresowanie; waperzy mają cechy subkultury) 37 sąd wojskowy orzekający w pierwszej instancji we wszystkich sprawach, z wyjątkiem spraw przekazanych ustawą do właściwości innego sądu 38 strona, w którą ktoś lub coś się zwraca albo porusza 40 miasto w płd. Francji w departamencie Ariege, w pobliżu znana jaskinia z okresu górnego paleolitu 42 Centrophorus uyato - gatunek rekina z rodziny Centrophoridae 43 grupa ludzi, często w odniesieniu do dzieci 44 osoba odpowiedzialna za obsługę zwrotnic kolejowych 45 gry pieniężne, w których o wygranej w mniejszym lub większym stopniu decyduje przypadek 46 duma, poczucie własnej wartości 47 podły, nikczemny czyn 48 mały nóż do obierania i krojenia warzyw

Pionowe

1 samochód marki Mazda 2 podmiot działający (czyniący) za pośrednika 3 okres euforii na giełdach, związany ze spółkami z branży informatycznej i z pokrewnych sektorów 5 cienka powłoka ze szkliwa nakładana na wyroby ceramiczne 6 zespół organów wyspecjalizowany w jakiejś funkcji 7 ogrodzenie stawiane do dojenia owiec 8 Titania, jeden z satelitów planety Uran 9 węgierska potrawa z mięsa i papryki, pomidorów itp 10 mieszkaniec Oświęcimia 12 placek z ciasta biszkoptowego przekładanego bakaliami 13 ilość wody odpływająca z dorzecza, obniżenie się poziomu wód morskich 14 grube płotno konopne, z którego wykonywano worki 15 REPUSOWANIE 16 ŁOŻNICA 17 zniekształcenie konstrukcji składniowej 18 rodzaj formularza w pierwotnej formie karty papieru, na którym klient (petent) wpisuje potrzebne informacje 19 osoba zaowocowo zajmująca się architekturą wnętrz - projektowaniem wystroju i wyposażenia wnętrz 21 złota moneta francuska 22 dostrzegalny znak, symptom podlegający percepcji 23 w starożytności: rzymska administracja skarbu 25 pas do noszenia przez ramię długiej broni strzeleckiej 26 MOLL 27 przodek bydła domowego, ssak z rodziny krętorogich 29 w gwarze młodzieżowej, uczniowskiej: język hiszpański - przedmiot szkolny lub uczony w ramach kursu, na którym opanowuje się podstawy języka hiszpańskiego 30 zdolność krvinek i płytka krwi do łączenia się, zlepiania się ze sobą 31 portret artysty wykonany przez niego samego; może nim być obraz, rzeźba, fotografia 32 człowiek cyniczny, nie cofający się przed żadnym działaniem, dzięki któremu może dojść do celu, nawet idąc po trupach 33 zwyczajowa nazwa sosny górskiej 35 obszerny płaszcz męski, sięgający łydek, wycięty w pasie noszony w Polsce w XVI-XVII w 39 bardzo wolne tempo 41 ostra krawędź tnąca 42 astronom amerykański (1825-65); odkrył księżyc Saturna Hiperion 44 Facebook - popularny portal społecznościowy

Krzyżówka 78



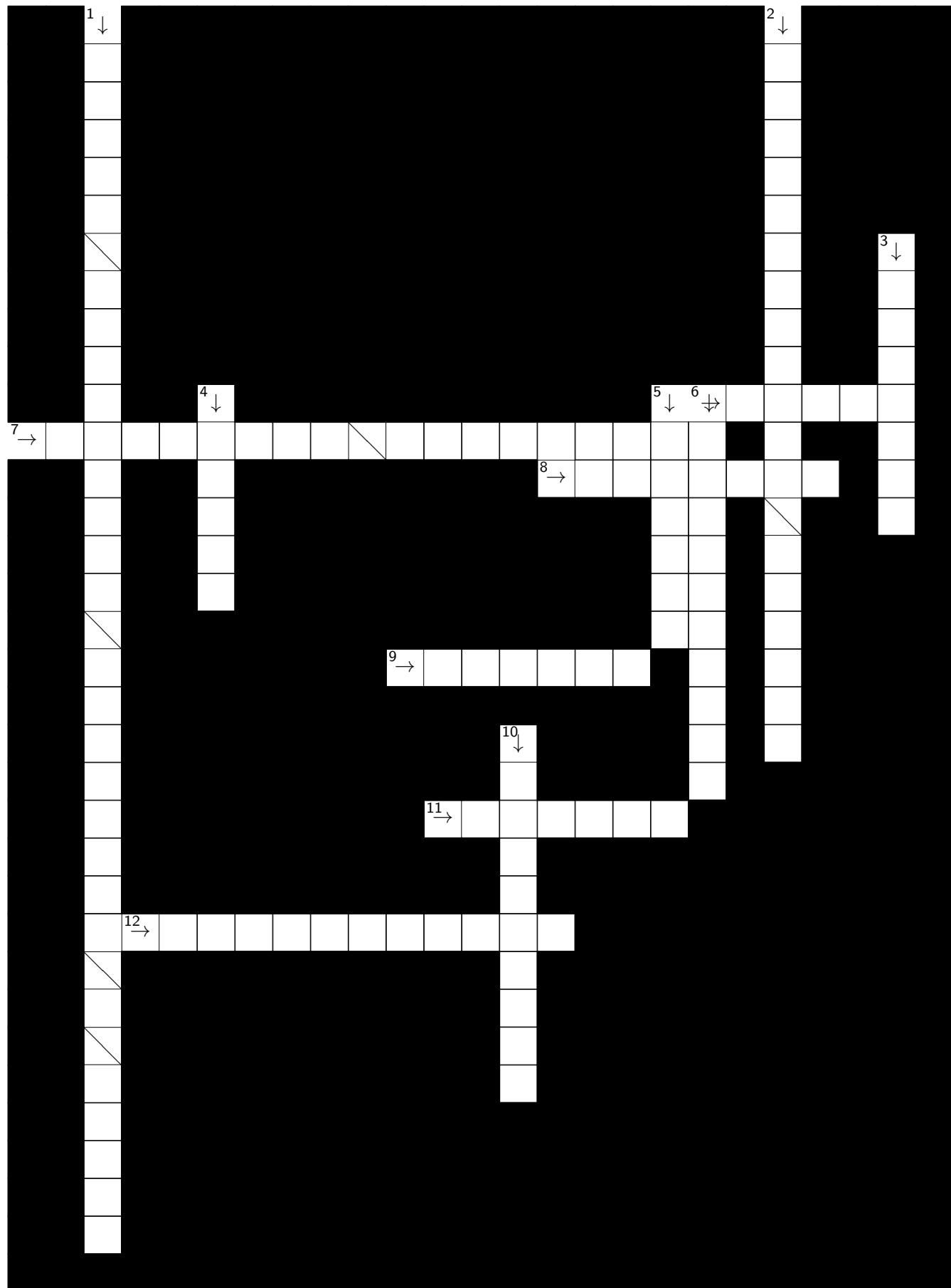
Poziome

1 osoba będąca przedstawicielem Poleszuków - grupy etnicznej zamieszkującej tereny Polski, Białorusi i Ukrainy 2 cela, w której skazany na karę śmierci oczekuje na wykonanie wyroku 3 Lasiocampidae - rodzina owadów z rzędu motyli; obejmuje ponad 1000 gatunków nocnych motyli, występujących w lasach i sadach wszystkich kontynentów; w Polsce występuje około 19 gatunków 4 zjawisko gospodarcze, polegające na realnym obniżeniu wartości osiąganych dochodów części płatników podatków na skutek niedopasowania wysokości progów podatkowych do tempa waloryzacji wynagrodzeń 7 w górnictwie: półokrągłe wycięcie w podstropnicowym końcu stojaka, w które wchodzi stropnica 10 przeniesienie utworu muzycznego lub jego części do inne tonacji 15 skała ilasta, rodzaj gliny, niewarstwowany osadowy materiał skalny 19 w budowie kokonu (owadów, ślimaków) fragment, który ma luźniejszą strukturę i przez który w momencie wylęgu wydostają się młode organizmy 20 Chrześcijański znak, symbol krzyża - w kształcie greckiej litery tau (czyli krzyż bez górnej pionowej belki); szczególnie popularny wśród franciszkanów i przez nich propagowany) 22 duży, uzbrojony statek handlowy o napędzie żaglowym umożliwiający samodzielne podróże na długie dystanse 23 urządzenie służące do odmierzania czasu podczas gry w szachy, ale również innych gier planszowych z udziałem dwóch zawodników (np. warcaby, go) 24 Suraż - miasto w Rosji w obwodzie briańskim, stolica administracyjna rejonu suraskiego 26 lekki wagon silnikowy lub zespół trakcyjny o napędzie spalinowym, służący do obsługi ruchu pasażerskiego na mniej uczęszczanych liniach; w porównaniu z tradycyjnym pociągiem, autobus szynowy o podobnej pojemności charakteryzuje się większymi przyspieszeniami, mniejszym zużyciem paliwa i większymi prędkosciami osiąganyymi na tych samych - zwykle drugorzędnych - szlakach 27 płynak amerykański, srebrny medalista z Atlanty w wyścigu na 200 m stylem grzbietowym 28 otwarty, rozległy widok, panorama 29 OLINOWANIE 30 miasto we Włoszech (Toskania) nad rzeką Arno, międzynarodowe znaczenie turystyczne, tzw. krzywa wieża 31 specjalista z dziedziny geologii górnictwa 32 samotność 33 Paweł, pięściarz wicemistrz olimpijski w kategorii półciężkiej z Moskwy, wicemistrz świata z 1982 r 34 budynek rządowy, w którym odbywają się posiedzenia senatu

Pionowe

1 obiekt astronomiczny o znanej absolutnej wielkości gwiazdowej; porównując znaną jasność absolutną z jasnością po-zorną (obserwowaną), możemy wyznaczyć odległość do takiego obiektu 5 zorganizowana forma sprzedaży, będąca formą przetargu prowadzonego na żywo 6 prowincja we wschodniej części R.P.A, powierzchnia 87 tyś. km², ośrodek administracyjny Pietermaritzburg 8 Sinclair (1885-1951), pisarz amerykański, powieści społeczno-obyczajowe; „Babbitt”, „Ulica główna” - Nobel 1930 9 wyróżniające się dachem boczne skrzydło budynku 11 przedmiot zawierający materiał wybuchowy w stanie wolnym, który powinien zdetonować, jednak pomimo stworzenia warunków koniecznych do tego procesu nie doszło do wybuchu 12 owoc kiwano 13 przedsiębiorstwo działające na zasadzie trustu - połączenie kilku mniejszych przedsiębiorstw działających dotąd samodzielnie, których dotychczasowi właściciele stają się udziałowcami powstałego tworu 14 Datousaurus - rodzaj zauropoda o bliżej niesprecyzowanej pozycji systematycznej; żył w epoce środkowej jury (ok. 165 mln lat temu) na terenach wschodniej Azji; długość ciała ok. 14-15 m, wysokość ok. 5 m 15 niewielka, mało ważna rzecz, która jest częścią całości 16 KRAKUSKA 17 znak graficzny nad lub pod literą informujący o sposobie jej wymawiania 18 drewno kominkowe i opałowe pozyskiwane z drzewa o tej samej nazwie 19 element urządzenia transportowego, na którym spoczywa przenoszony materiał 21 nadziewny lub naziemny ssak z rodziny łasz 25 połykacz, człowiek, który daje pokazy tego, jak coś połyka lub udaje, że połyka 27 zespół wierzeń i związań z nich działań podejmowanych, aby uczcić bóstwo lub jego artefakt

Krzyżówka 79



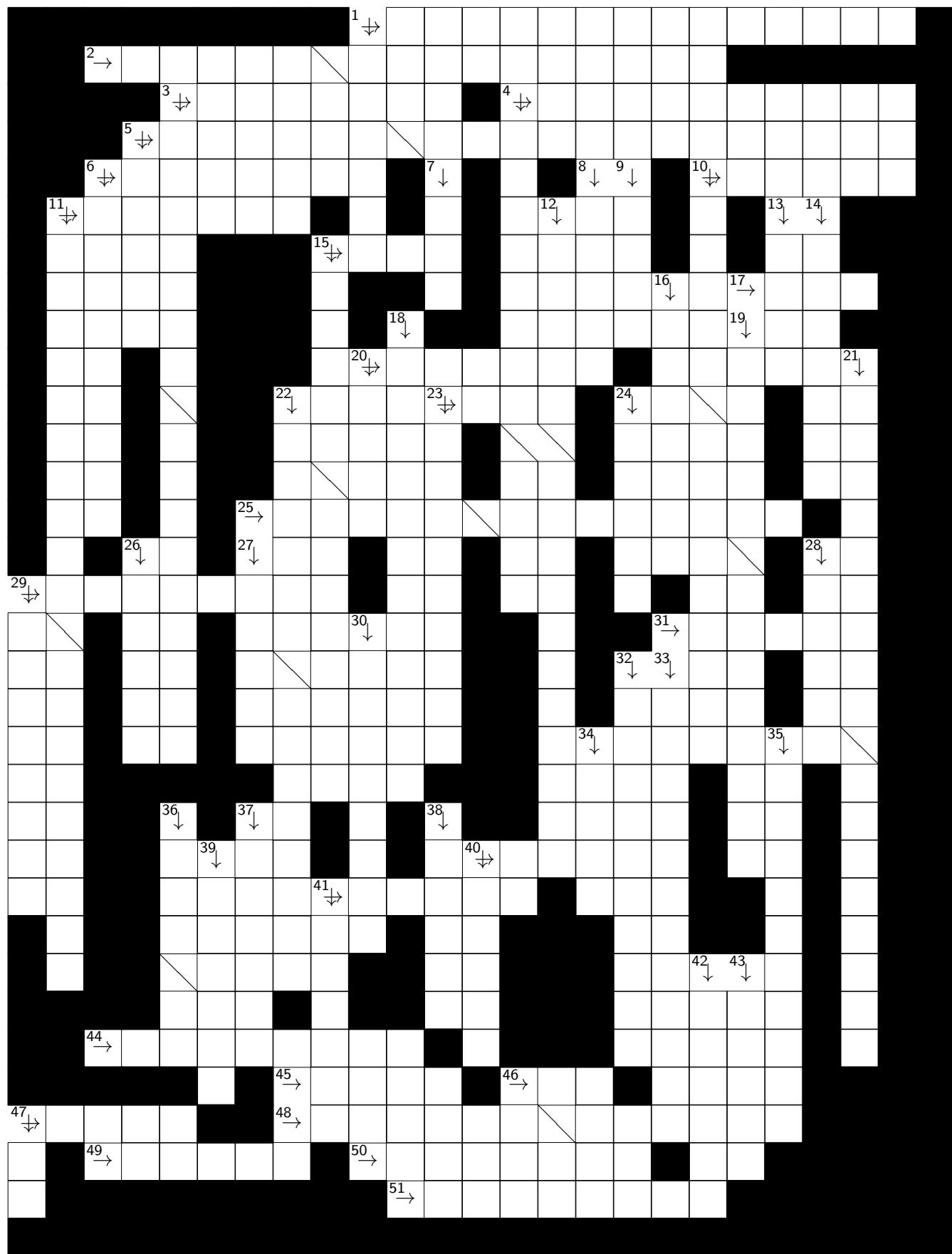
Poziome

6 materiał przeznaczony do pisania po tablicy szkolnej, zbudowany z wapieni, pozyskiwany ze złóż skalistej kredy 7 ilość powietrza usuwanego z płuc podczas normalnego oddychania 8 suczka charta 9 model samochodu osobowego, produkowanego w latach 1936-1940, a następnie 1962-1993, przez firmę Opel 11 zdrobniale: małpa - zwierzę 12 osoba, która należy do związku - organizacji zrzeszającej ludzi o podobnych poglądach, trzymających się wspólnych zasad

Pionowe

1 cataracta capsularis anterior et posterior - odmiana zaćmy wrodzonej 2 nieorganiczny związek chemiczny o bardzo dobrych właściwościach dielektrycznych 3 namagnesowana wkładka ferrytowa w falowodzie 4 Cephalorhynchus heavisidii - gatunek walenia z rodziny delfinowatych; występuje w morzach południowo-zachodniej Afryki 5 ameryk. nietoperz żywiący się krwią; atakuje ssaki 6 Aristosuchus - rodzaj drapieżnego dinozaura z rodziny kompsognatów; żył w okresie wczesnej kredy na terenach współczesnej Europy 10 Origma solitaria - gatunek małego ptaka z rodziny buszówkowatych (Acanthizidae); endemit, występuje jedynie na terenie Australii, w Nowej Południowej Walii; jego środowiskiem występowania są lasy klimatu umiarkowanego, zarośla oraz obszary skalne (klify, szczyty górskie)

Krzyżówka 80



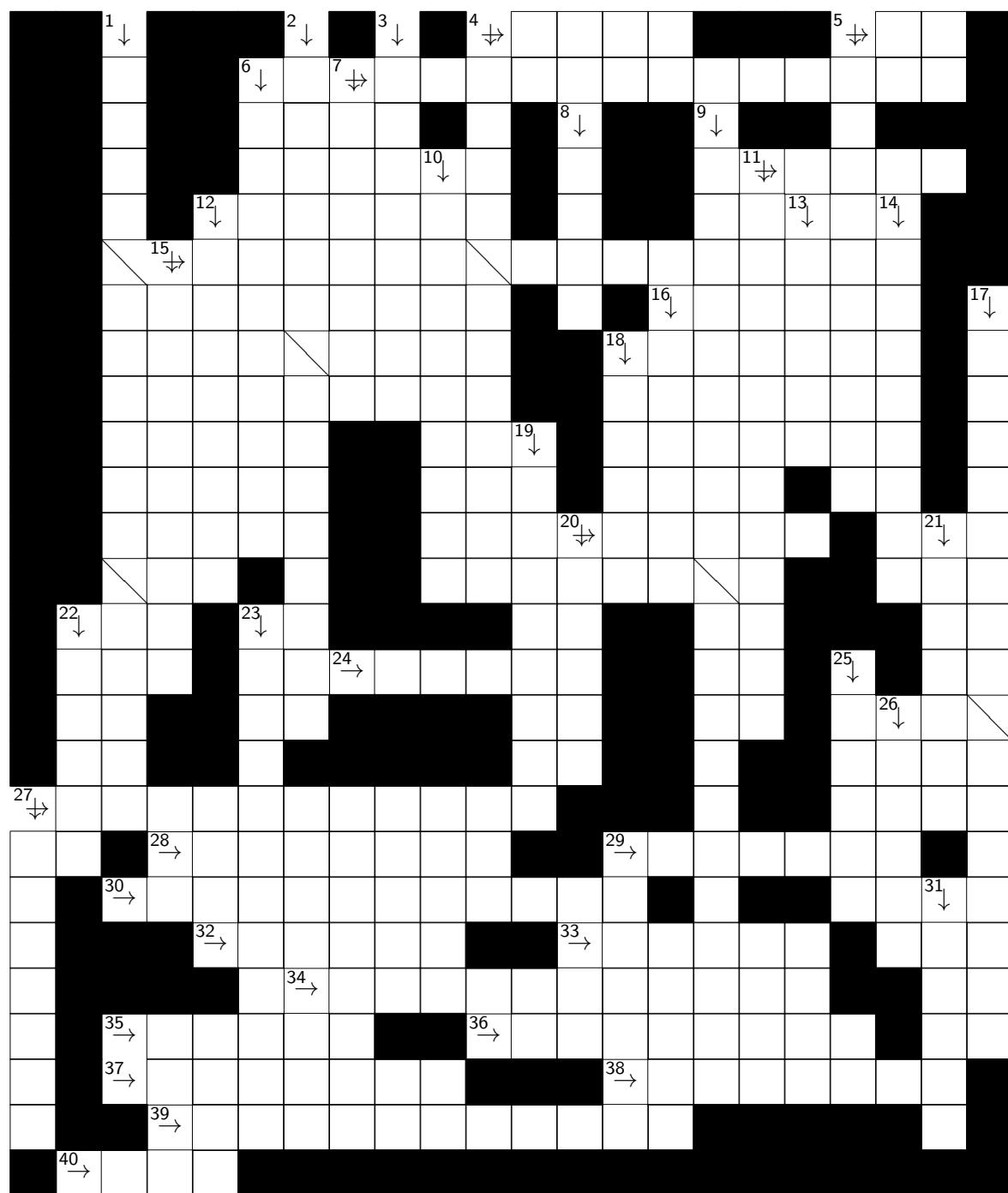
Poziome

1 to, że coś jest nieuniknione, nie można tego uniknąć, dzieje się w sposób nieunikniony 2 Lepus californicus - gatunek ssaka z rodziny zajęcowatych, nazwę zawdzięczający dużym uszom; występuje w północnej i środkowej Ameryce Północnej, żyje w lasach 3 powiązanie, zależność, stosunek między rzecznymi, podmiotami, przedmiotami 4 bardzo mały wiatrak 5 specjalny wyciąg, oszkrona komora laboratoryjna instalowana w laboratoriach chemicznych dla usuwania szkodliwych gazów 6 pisarz angielski osiadły w Polsce (1905-89), szkice, wspomnienia, powieści; „Najcenniejszy klejnot”, „Król diamentów”, „Szkoła” 10 druga według kolejności od Słońca planeta Układu Słonecznego 11 pokusa, coś, co budzi wielką chęć do czegoś 15 dolna powierzchnia otworu wiertniczego 17 WALEŃ; wieloryb gładkoskóry 20 dodatek do ciast, robiony przeważnie z białek jajek i cukru 23 podatek pośredni, pobierany na każdym kolejnym etapie obrotu towarami lub usługami (odatek obrotowy), którego konstrukcja zakłada brak kaskadowego nakładania się podatku poprzez zastosowanie mechanizmu odliczenia podatku pobranego w poprzednich etapach obrotu 25 twór powstały z gałazek przednich (brzusznych) nerwów rdzeniowych biegących od rdzenia kręgowego 29 motyl nocny, szkodnik upraw 31 ur. 1935r, pisarka francuska, współczesne powieści psychologiczne; „Witaj smutku”, „Zamek w Szwecji”, „Pewien uśmiech”, nowele, sztuki 40 talia 78 kart do gry, wróżenia lub medytacji 41 duży kubek 44 pięciokąt foremny - figura wypukła, pięciokąt o wszystkich bokach równej długości i wszystkich kątach równych 45 rosyjski chemik i mineralog (1802-50); podał podstawowe prawo termochemii zwane prawem Hessa 46 w chemii: symbol glinu 47 przewód elektryczny o małej rezystencji 48 tkanka odpowiedzialna za spajanie innych tkanek w organizmie 49 miasto w Rumunii nad Dunajem 50 kosmonauta radziecki, uczestnik lotu w 1969r. podczas którego doszło do połączenia statków 51 wieś w Polsce położona w województwie małopolskim, w powiecie limanowskim, w gminie Łukowica

Pionowe

1 jeden z kilku punktów widzenia, jedna z opcji czy aspektów, pod warunkiem których rozpatruje się jakąś sprawę 3 brytyjski polityk, mówca, strateg, pisarz i historyk, dwukrotny premier Zjednoczonego Królestwa, laureat literackiej Nagrody Nobla, honorowy obywatel Stanów Zjednoczonych 4 przynależność do rodziny arystokratycznej, związana z jasnym i bladym odcieniem skóry arystokratów; związek frazeologiczny 5 taśma pasmanterijna do lamowania, obszywania brzegów odzieży, zasłon itp. lamówka, obszywka 6 zakonnica na jednym z pierwszych etapów życia zakonnego, która złożyła śluby czasowe 7 członek plemienia zasiedlającego w starożytności rejon śródziemnej Grecji 8 miasto w europejskiej części Federacji Rosyjskiej nad rzeką Uchta: wydobycie ropy naftowej i gazu 9 szkliste zanieczyszczenie w postaci nitek o barwie szkła - lub ciemniejszej, występuje na powierzchni wyrobów ze szkła 10 miejsce, w którym są zawierane transakcje kupna i sprzedaży różnych form kapitału pieniężnego 11 leczenie wymagające pobytu w placówce medycznej (szpitalu lub sanatorium) dłużej niż jedną dobę 12 zjawisko polegające na zmniejszeniu się indywidualnych korzyści z danego dobra wraz ze wzrostem jego użytkowników 13 dawne określenie nakrycia głowy zakonnic i wdów czy starszych pań 14 szereg połączonych ogniw, które tworzą coś na kształt liny 15 przyrząd złożony z dwóch szklanych baniek, pokazujący czas poprzez miarowe przesypywanie piasku pomiędzy nimi 16 ocena, nota wystawiana uczniowi, informująca o poziomie jego wiedzy, najczęściej wyrażana liczbowo 18 ogólnie o opiece naukowej promotora nad swoimi podopiecznymi 19 bezzałogowy balon na uwięzi, który z systemem lin stalowych stosowano jako przeszkołę dla wrogich samolotów bombowych lecących na małych i średnich wysokościach 20 drobna czcionka drukarska o wielkości pięciu punktów, wykorzystywana przy druku notatek i ogłoszeń 21 liczebniki łączące się z rzecznikami mającymi tylko liczbę mnoga, oznaczającymi osoby różnej płci lub osoby niedorosłe, np. dwoje, pięcioro 22 wysoki urządnik międzynarodowy 23 poziomy skok z dwu nóg, w trakcie którego nogi są kilka razy rozdzielane i szybko krzyżowane 24 łow. górny kieł u jeleni 26 ruch cieczy lub gazu w układzie termodynamicznie zamkniętym 27 w maszynach do pisania podzespołów się poziomo po prowadnicy, wyposażony w wałek i inne urządzenia 28 Rheidae - rodzina ptaków paleognatycznych z rzędu nandu (Rheiformes) 29 firma cateringowa 30 nowy gatunek prozy artystycznej, niewielki rozmiarami utwór nasycony elementami baśniowej fantasy 32 belka używana jako podkład pod szyny na moście kolejowym 33 statek wykonujący rejsy między portami jednego kraju, w obrębie tego samego morza 34 nepalska broń sieczna; rodzaj szabli o zakrzywionej jednosiecznej głowni 35 bardzo przyjemne doznanie, coś, co jest odbierane jako rozkosz 36 spółka akcyjna z siedzibą w Monachium; jedno z wiodących przedsiębiorstw produkujących samochody ciężarowe, autobusy, silniki oraz urządzenia przemysłowe pod marką MAN 37 substancja do produkcji magnesów 38 osoba żyjąca przy zakonie, która nie składa ślubów, a jedynie przyrzeczenie wytrwania 39 duński żeglarz i odkrywca (1681-1741); odkrył brzegi Alaski i Aleuty 40 OBEJŚCIE; przedłużenie naw bocznych wokół prezbiterium 41 bracia; konstruktorzy, piloci, pionierzy lotnictwa silnikowego, odbyli w 1908 r. pierwszy lot z pasażerem 42 zasadniczy płynny składnik krwi, w którym są zawieszone elementy morfotyczne (komórkowe); stanowi ok. 55% objętości krwi 43 łotewska pieśń ludowa 47 abstrakcyjna linia podziału, będąca punktem odniesienia do wyróżniania jakiejś dychotomii

Krzyżówka 81



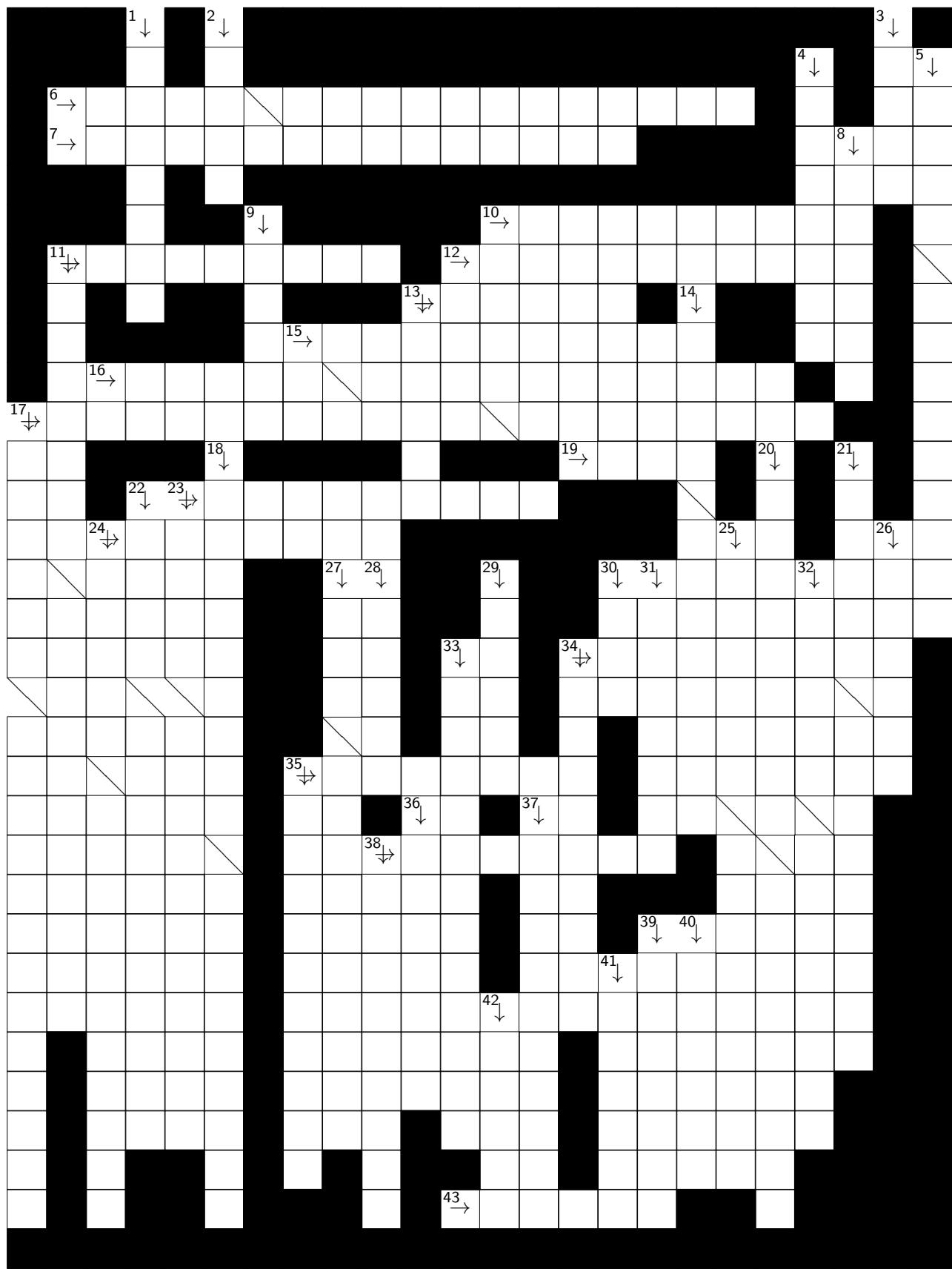
Poziome

4 źródło napięcia lub prądu elektrycznego pracującego w sieci elektrycznej jedno- lub wielofazowej 5 w chemii: symbol pierwiastka roentgen 7 cecha działań, które są publiczne, ujawnione, ich stan i przebieg jest dostępny dla każdego zainteresowanego, nic w związku z nimi nie jest ukryte, niepewne, niejasne, wątpliwe, nic nie wzbudza podejrzeń 11 mebel, ozdobne siedzisko, np. dla króla, biskupa itp 15 muzyka przeznaczona na niewielkie zespoły, zazwyczaj do 9 wykonawców 20 miasto w płd. Francji w departamencie Ariège, w pobliżu znana jaskinia z okresu górnego paleolitu 24 pomieszczenie opatrzone kolejną liczbą, np. pokój hotelowy 27 każda osoba zatrudniona w gastronomii 28 Opisthocomidae - rodzina ptaków z podgromady Neornithes 29 część zbroi rycerskiej 30 wyrób włókienniczy, najczęściej w formie taśmy, używany do obszywania brzegów ubiorów, tkanin dekoracyjnych, obić tapicerskich, stosowany jako ozdoba, wzmacnienie i ochrona brzegów 32 zwał lodu powstały wskutek ścisnięcia się pokrywy lodowej, może mieć wysokość nawet 10 metrów 33 dość duży ptak hodowlany lub lowny z rodzaju Meleagris, ceniony ze względu na delikatne mięso 34 to, że coś jest nieliczne, mało liczne 35 pojemnik z podgrzewaną wodą, montowany w ladzie bufetu, służy do przechowywania gorących potraw 36 szósty miesiąc w roku, według używanego w Polsce kalendarza gregoriańskiego, który ma 30 dni 37 dawne określenie czerwonego wina produkowanego w Hiszpanii 38 FERTAK 39 słaby antybiotyk makrolidowy pozyskiwany z bakterii *Streptomyces halstedii*, hamujący rozwój m.in. bakterii Gram-dodatnich 40 woda w stanie stałym

Pionowe

1 pień żyły zbierający krew z podprzeponowej połowy ciała i uchodzący do prawego przedsiorka serca 2 Strepsirrhini - podrząd ssaków naczelnych obejmujący gatunki o cechach najbardziej prymitywnych wśród naczelnych; wspólną cechą wyróżniającą tę grupę zwierząt jest spiczasty pysk zakończony wilgotnym nosem połączonym z górną wargą 3 robotnik pchający taczkę, przewożący ciężary na tacze 4 odmiana agatu o jasnej barwie, z zielonymi wtronceniami hornblendą lub chlorytu, przypominającymi odrosty mchu 5 zegarek kieszonkowy, który posiadał bardzo precyzyjny mechanizm, dokładnie wskazujący czas 6 bycie zadufanym, przekonanym o własnej wyższości 7 gabaryt 8 przezroczysta, cienka tkanina z silnie skręconej przędzy; głównie zasłony i suknie 9 przyjazdy do danego kraju osób, które na stałe mieszkają za granicą 10 zapis pomiaru wykonywanego przez tachograf 11 obywatelka Rzymu pochodząca z arystokratycznego rodu 12 urządzenie lub maszyna przemysłowa do mieszania substancji sypkich ze sobą lub z płynami 13 miasto w Anglii nad rzeką Aire w hrabstwie metropolitalnym West Yorkshire; ważny region przemysłowy 14 członek akademii - organizacji naukowej lub artystycznej 15 Garudimimus - rodzaj dinozaura z grupy ornitomimozaurów; żył w późnej kredzie na terenach Azji 16 VI/VII w., poeta sanskrycki; „Dasiakumaraczarita” 17 Hypsiprymnodon moschatus - gatunek torbacza z rodziny kanguroszczyrowatych; występuje w wilgotnych lasach równikowych na wschodzie Australii w północno-wschodnim Queensland 18 kłótnia, zdarzenie konfliktowe 19 dziecko (zwykle chłopiec) niegrzeczne, takie, które psoci; słowo używane często z pobłaźliwością lub żartobliwie 20 rzymski wielkorządca Judei wg Ewangelii zarządził rzeź noworodków płci męskiej w celu zgładzenia Jezusa 21 podoficer z etatowej obsługi aresztu wojskowego 22 miasto w Estonii przy granicy z Łotwą przemysł spożywczy, meblarski 23 rodzaj urostomii polegający na odprowadzeniu moczu bezpośrednio z nerki przez wprowadzony do niej cewnik drogą operacyjną lub przy użyciu zestawu punkcyjnego 25 białawy płyn nasienny występujący u samców ryb i mięczaków 26 ur. w 1931 r. astronauta amerykański, uczestnik wspólnego lotu Sojuz-Apollo 27 średniowieczny duży żaglowiec arabski; handlowy lub wojenny; dwumasztowy, o wydłużonym dziobie 31 małe pole; zdrobniale lub pieszczołwie o polu

Krzyżówka 82



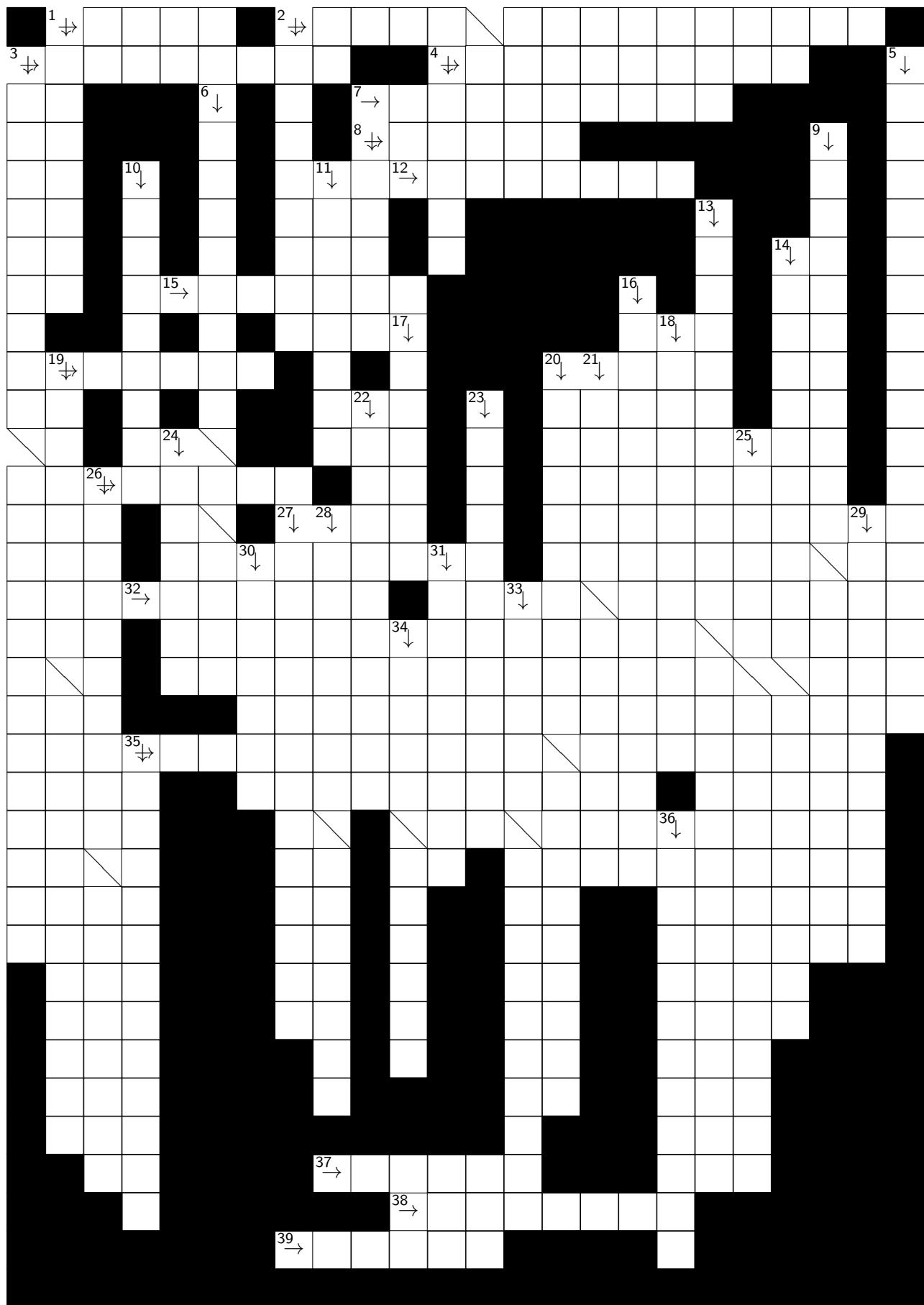
Poziome

6 mapa ilustrująca zmiany miąższości warstw geologicznych 7 pogłydy głoszone przez polityków, którzy nie są komunistami, jednak bliskie komunizmowi 10 stop miedzi (około 54%), z niklem (około 26%) i dodatkiem cynku lub magnezu 11 pieróg ze słonym nadzieniem z ciasta drożdżowego, kojarzony z kuchnią kresową 12 pracownik branży usługowej 13 morał, przestroga, nauczka 15 mężczyzna chętny do seksu, rozochocony emocjonalnie i erotycznie 16 narząd leżący na przebiegu naczyń limfatycznych, filtrujący limfę i wytwarzający przeciwciała; element układu immunologicznego 17 próchniczek błotny, mochwan błotny, Aulacomnium palustre - gatunek mchu z rodziny próchniczkowatych; występuje w Ameryce Północnej i Środkowej, Eurazji oraz Nowej Zelandii, dość pospolity na obszarze Polski, mech tworzący górami zielonożółte, dołem brązowe darnie, łodyżka wzniesiona, długości do 15 cm, barwy brązowej, gęsto pokryta rdzawymi chwytnikami, listki lancetowe, długości 3-4 mm, skierowane ku górze, szczytowe wyraźnie zaostrone, słabo ząbkowane, dolne brzegiem podwinięte, niekiedy na końcach zaokrąglone 19 domowy samiec bydła domowego, bawołów, jaka, żubra, bizona itp 23 skrzypek (1887-1934); wybitny wykonawca dzieł K. Szymanowskiego 24 strunowy młoteczkowy (klawiszowy) instrument muzyczny posiadający mechanizm umożliwiający odtwarzanie utworów ze specjalnych rolek perforowanego papieru; utwór zapisany był na tych rolkach w postaci małych dziurek, przez które przedostawało się powietrze sterujące mechanizmem młoteczków instrumentu 34 cienka, gładka błona surowicza, która wyściela ściany jamy brzusznej i miednicy oraz pokrywa całkowicie lub częściowo położone w tych jamach narządy 35 negatywne określenie rzadów braci Jarosława i Lecha Kaczyńskich 38 miasto w KRL-D nad rzeką Tedong-gang; hutnictwo żelaza, przemysł chemiczny, wydobycie rud żelaza 43 wymienny element bezpiecznika ulegający stopieniu przy zwarciu bądź przeciążeniu linii

Pionowe

1 malarz francuski (1420-89) tworzył pod wpływem sztuki niderlandzkiej 2 człowiek nierożgarnięty, niezbyt spostrzegawczy, nieostrożny 3 tkanina jedwabna o falisto mieniającym się deseniu używana na suknie wieczorowe i szaty liturgiczne 4 malowidło lub rzeźba, wypełniające pole, obramowane panneau architektonicznym 5 wszystkie rodzaje broni, które nie są bronią masowego rażenia 8 ur. w 1906 r., skrzypek i dyrygent, w latach 1945-1976; kierownik orkiestry Polskiego Radia w Warszawie 9 sztuczny, obudowany zbiornik wodny, przeznaczony do pływania rekreacyjnego i uprawiania niektórych sportów wodnych 11 Batis minor - gatunek ptaka z rodziny krępaczków (Platysteiridae) 13 zazwyczaj podnosły utwór muzyczny z poetyckim tekstem 14 rodzaj polecenia wypłaty, skierowanego przez bank do innych banków na standardową kwotę (np. 100 złotych, 100 euro, 50 funtów) w różnych walutach 17 zespół urządzeń umożliwiający słyszenie rozmówcy telefonicznego i mówienie do niego na pewną (niewielką) odległość, bez konieczności trzymania telefonu przy uchu 18 kamizelka utrzymująca człowieka przez określony czas (zależny od klasy wyporności kamizelki) na powierzchni wody, wypełniona lżejszym od wody materiałem 20 Chara virgata - gatunek ramienicy występujący w większej części Europy (w tym w Bałtyku), na Grenlandii, Alasce i Nowej Zelandii 21 wagon przeznaczony do obsługiwanego technicznego infrastruktury i innych zadań 22 uporządkowany ruch ładunków elektrycznych pod wpływem pola elektrycznego 23 instytucja państwową, stanowiąca miejsce przymusowego pobytu osób nietrzeźwych, zagrażających porządkowi publicznemu, do czasu ich wytrzeźwienia 24 pojazd nietrakcyjny, wyposażony w kabinę maszynisty 25 ryzyko związane ze strukturą kapitałową bilansu kredytobiorcy 26 francuski metaloznawca i chemik (1865-1945); badania struktury stali i mosiądzów 27 bramka zdobyta przez drużynę, która przegrywa różnicą dwóch bramek 28 pierś w gwarze poznańskiej 29 amerykański kompozytor i piosenkarz (1925-1981); pionier rock and rolla 30 żaglowiec 2-masztowy z ożaglowaniem skośnym; także ożaglowanie takiego statku 31 naukowe opracowanie jakiegoś zagadnienia 32 stan zapalny skóry, wywołany wnikiem cerkarii (postaci inwazyjnych) niektórych robaków Schistosoma podczas zanurzenia ciała w wodzie 33 to, że coś jest bezbolesne - nie sprawia trudności, nie wymaga wysiłku 34 motyw, bardziej widoczny niż inne w danej kompozycji, zespołole, układzie 35 rodzaj pancerza, skórzana kurtka z naszytymi lub przynitowanymi od wewnętrz płytami metalowymi 36 szablon, ustalony wzór, np. schemat myślowy 37 składowisko gnoju mające postać dołu, wgłębenia albo rodzaju zbiornika, pojemnika 38 tyle, ile zmieści się w papilotce - papierowej foremce do ciasta 39 urządzenie elektroniczne zamontowane w czymś do wydawania sygnału 40 przedstawiciel grupy zawodowej zajmującej się w dawnej Polsce flisem, czyli rzecznym spławem (transportem) towarów 41 wyrakowate, tarsusze, Tarsiidae - rodzina drapieżnych ssaków naczelnich, tradycyjnie zaliczanych - ze względu na zewnętrzne podobieństwo, zwłaszcza do galagogatych - do małpiatek, choć są bliżej spokrewnione z małpami i obecnie klasyfikowane w kladzie wyższych naczelnich (Haplorrhini); stanowią jedyną wśród ssaków naczelnich rodzinę o wyłącznie drapieżnym trybie życia; żyją na Sumatrze i Celebes (w Indonezji) oraz na Filipinach 42 pelerynka sięgająca do łokci z małym kapturkiem w tyle noszona przez wyższych duchownych katolickich

Krzyżówka 83



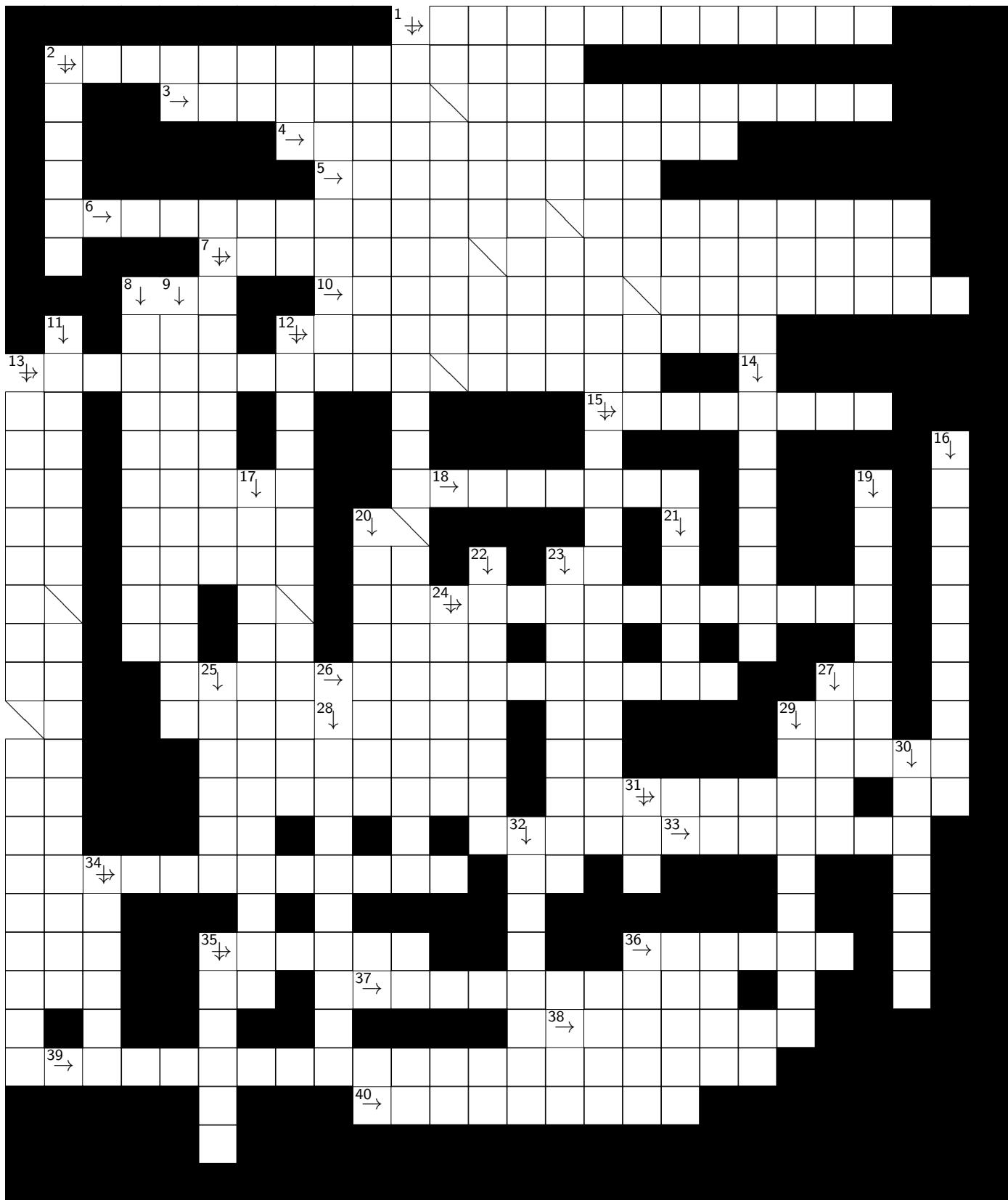
Poziome

1 bojowa ochrona głowy, chroniąca czaszkę przed urazami, sporządzona z odpornego materiału 2 pisemna, wstępna deklaracja zamierzeń dotyczących swoich działań, składana przez stronę możliwego przyszłego stosunku gospodarczego 3 dzień następujący po dniu jutrzejszym 4 siatkoskrzydłe: rząd cieplolubnych owadów, drapieżne 7 odpowiedniość między dwoma dowolnymi elementami, zgodność 8 wędrowny komediant 12 Malpighia glabra, malpigia granatolistna - gatunek rośliny z rodziny malpigiowatych 15 pogardliwie, obraźliwie: Chińczyk 19 materiał wytwarzany z kory dębu korkowego lub korkowca amurskiego 26 kompozytor niemiecki (1714-1787); opery 'Orfeusz i Eurydyka', 'Alcesta' 'Ifigenia na Taurydzie' balety, kantaty, pieśni 32 rybożerny krokodyl indyjski 35 Myrmica sabuleti - gatunek mrówki z podrodziny wścieklic; gatunek europejski, występuje pospolicie w lasach i na przestrzeniach otwartych w środowiskach ciepłych 37 dalszy członek rodziny 38 psotnik, ktoś, kto robi drobne żarty 39 kompozytor amerykański ur. 1929 r., utwory wokalno-instrumentalne kameralne, fortepianowe

Pionowe

1 boczny, przedwcześnie wyrosły pęd 2 rodzaj sterowca, skonstruowany przez Ferdynanda Zeppelina 3 Festuca trachyphylla - gatunek trawy z rodziny wiechlinowatych 4 kraina w Słowacji i w Polsce, w dorzeczu rzeki Orawy 5 dobrowolny podatek 6 w wagach starego typu (nieelektronicznych) - drobny element, wypustka, która wskazuje na przechylenie się wagi na jedną lub drugą szalę 8 owadożerna jaszczurka; palce z przylgami umożliwiające wspinanie się, głos donośny 9 sytuacja, w której jedna z osób lub jeden z kontrahentów posiada lub dysponuje, bezpośrednio lub pośrednio, prawem głosu wynoszącym co najmniej 5% wszystkich praw głosu 10 skorupiak morski z rzędu równonogów 11 Borassus - rodzaj drzewa z rodziny arekowatych 13 inwestycja, której czas realizacji przekracza rok, np. inwestycje w nieruchomości, wartości niematerialne i prawne lub długotrwałe aktywa finansowe 14 zaburzenie na tle seksualnym, które polega na nieprawidłowym przebiegu rekacji seksualnych 16 sportsmenka zajmująca się spadochroniarstwem zawodowo lub hobystycznie 17 w mitologii greckiej postać zrodzona ze związku człowieka i boga, półbóg o nadprzyrodzonych zdolnościach 18 Hypositta corallirostris - gatunek ptaka z rodziny wang (Vangidae) 19 agatis nowozelandzki, soplica kauri, soplica południowa, Agathis australis - gatunek drzewa z rodziny araukariowatych; występuje na Wyspie Północnej w Nowej Zelandii 20 zestaw otwarć, które szachista gra najczęściej 21 rodzina ptaków z rzędu wróblowych (Passeriformes) 22 handlarka detaliczna 23 pojedynczy odgłos wydawany przy kaszlu 24 odrębny budynek lub pomieszczenie otwierające się arkadami na zewnątrz 25 zbiór elementów elektronicznych dyskretnych lub scalonych połączonych elektrycznie tak, aby realizowały określoną funkcję 26 wspólność majątkowa małżonków, która powstaje z chwilą zawarcia małżeństwa, chyba że małżonkowie zawarli wcześniej małżeńską umowę majątkową 27 wyrób i dystrybucja pierników 28 czyjaś własność, która daje się przenosić 29 zdrobniale: delegacja - grupa ludzi, która jest dokądś przez kogoś wysłana w określonym celu 30 poeta, działacz KPP (1909-40), członek „Kwadrygi”; „Młoty w dloniach”, „Ulica Dorodowa”, „Z kamennego domu” 31 uprawnienie do użytkowania czyjejś nieruchomości 33 pozycyjny system liczbowy, w którym podstawą pozycji są kolejne wielokrotności liczby 10, a do zapisu potrzeba 10 cyfr (0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9) 34 pozaukładowa jednostka odległości stosowana w krajach anglosaskich, równa 1609,344 metry 35 cecha czegoś, co jest życiodajne 36 pojemnik, pudełko do przechowywania mydła w kostce, zwłaszcza w podróży

Krzyżówka 84



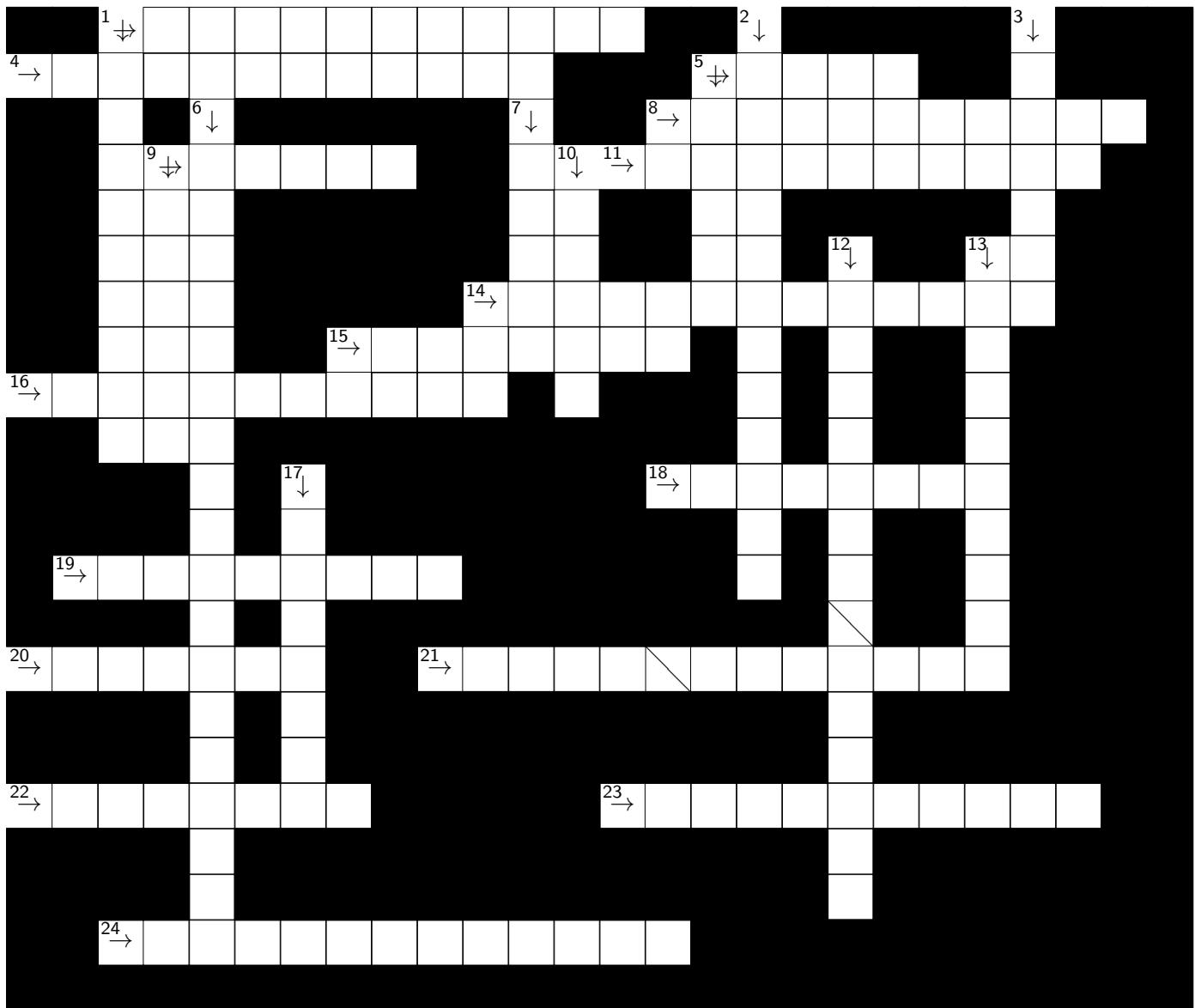
Poziome

1 meksykański kaktus podobny do cereusa o różnobarwnych kwiatach, owoce niektórych gatunków jadalne 2 proces myślowy, w którym pewnym rzeczm (zjawiskom) przyznaje się wyjątkowy status, uzasadniając wypieranie przez nie innych podobnych rzeczy lub zjawisk 3 rodzaj lekkiego ciasta przyrządzanego na bazie jaj z małym dodatkiem mąki pszennej i cukru - bez dodatku tłuszczu 4 czapka noszona przez ludy Wschodu 5 aerodynamik, konstruktor samolotów (1904-1976), wraz z Drzewieckim i Wigurą budował samoloty RWD 6 Cordylus cordylus - gatunek gada z rodzin szyszkowcowatych, występujący w południowej Afryce 7 teoria psychologiczna autorstwa Daniela Kahnemana i Amosa Tversky'ego, tłumacząca podejmowanie przez ludzi decyzji w warunkach ryzyka 10 element konstrukcyjny z gwintem służący do łączenia elementów 12 szkoła przemysłowa 13 Codriophorus aquaticus - gatunek mchu z rodziny strzec-wowatych 15 ośrodek wydobycia fosforytów i gipsu w płn. Jordanii 18 Corvus frugilegus - gatunek średniej wielkości ptaka synantropijnego z rodziny krukowatych (Corvidae) 24 Physocarpus - rodzaj roślin należący do rodziny różowatych (Rosaceae) 26 inhibitor fosfodiesterazy typu 5, wykorzystywany w leczeniu zaburzeń erekcji 31 staropolski ubiór męski w formie długiej sukni zapinanej na haftki ze stojącym kołnierzem i wąskimi rękawami noszony przez szlachtę od XVI do XIX w 33 postępowanie sądowe prowadzone przez sąd, którego celem jest ustalenie faktów i wymierzenie sprawiedliwości 34 bylina z baldaszkowatych o niebieskawych, kolczastych liściach i główkowatych kwiatostanach - chroniona 35 martwe ciało ludzkie lub (rzadziej) zwierzęce 36 coś, co ma kształt (w potocznym wyobrażeniu) serca 37 z podziwem o kimś, kto świetnie sobie radzi, jest sprytny, utalentowany, budzi zazdrość 38 stojący kołnierz np. przy koszuli 39 cecha funkcji różnowartościowej 40 uczucie braku czegoś lub kogoś

Pionowe

1 zobowiązanie, którego termin płatności minął, a które nie zostało przedawnione lub umorzone; termin prawny 2 wydzielony pas ziemi, przystosowany do komunikacji 7 miasto letnich Igrzysk Olimpijskich w 1952 r 8 buldożer, ciągnik zaopatrzony w lemesz do odspajania i przemieszczania gruntu, wyrównywania terenu 9 prawidłowa zawartość tlenu parcjalnego (PaO₂) we krwi tętniczej 11 dyscyplina zajmująca się problematyką informacji oraz metodami przetwarzania informacji, np. w celu transmisji lub kompresji 12 rodzaj hydraulicznego silnika przetwarzającego energię wody płynącej na pracę mechaniczną 13 Crocodylus johnsoni - gatunek gada z rodziny krokodylowatych, występujący na północy Australii 14 organiczny związek chemiczny z grupy ?-aminokwasów 15 zakład przemysłu rolno-spożywczego, przerabiający surowiec (rośliny bogate w skrobię) na produkt - mączkę skrobiową, zwaną potocznie krochmalem 16 księga handlowa, w której zawarte są zestawienia obrotów, sprawozdania i bilanse za krótki okres 17 strunogłów, Cephalochordata - niewielkie zwierzęta przybrzeżnej strefy ciepłych mórz o dużym zasoleniu; żyją zagrzebane na dnie, ciało długości 6-8 cm, bocznie spłaszczone, o wydłużonym, lancetowatym kształcie 19 to, że ktoś jest znany, rozpoznawalny, wielu ludzi coś o nim wie 20 kształtnik walcowany o kształcie przekroju zbliżonym do litery C 21 bawół indyjski, bawół wodny, Bubalus arnee - duży ssak z rodziny krętorogich, zwierzę zaadaptowane do klimatu tropikalnego; zamieszkuje Bhutan, Indie, Nepal i Tajlandię 22 skok do góry 23 tysiącznik, Centaurium - rodzaj roślin z rodziny goryczkowatych 24 gwiazdozbiór równikowy: zawiera widoczną gołym okiem nieregularną mgławicę 25 dawniej potocznie o samochodzie terenowym 27 egipskie miasto nad Nilem 28 PLUR. walka zbrojna, ruch wojsk 29 ustalony okres przerwy, po której za-wodnik występujący w jednym klubie może wystąpić w barwach innego 30 dziecko, brzdec 31 w chemii: symbol technetu 32 dzielnica gminy Heringsdorf w Niemczech, w Meklemburgii-Pomorzu Przednim, w powiecie Vorpommern-Greifswald, na wyspie Uznam 34 egipski oficer i polityk, prezydent Egiptu, sprawujący władzę autorytarną w latach 1954-1970 35 wyrażona w tonach ilość dóbr poddawanych obrotowi

Krzyżówka 85



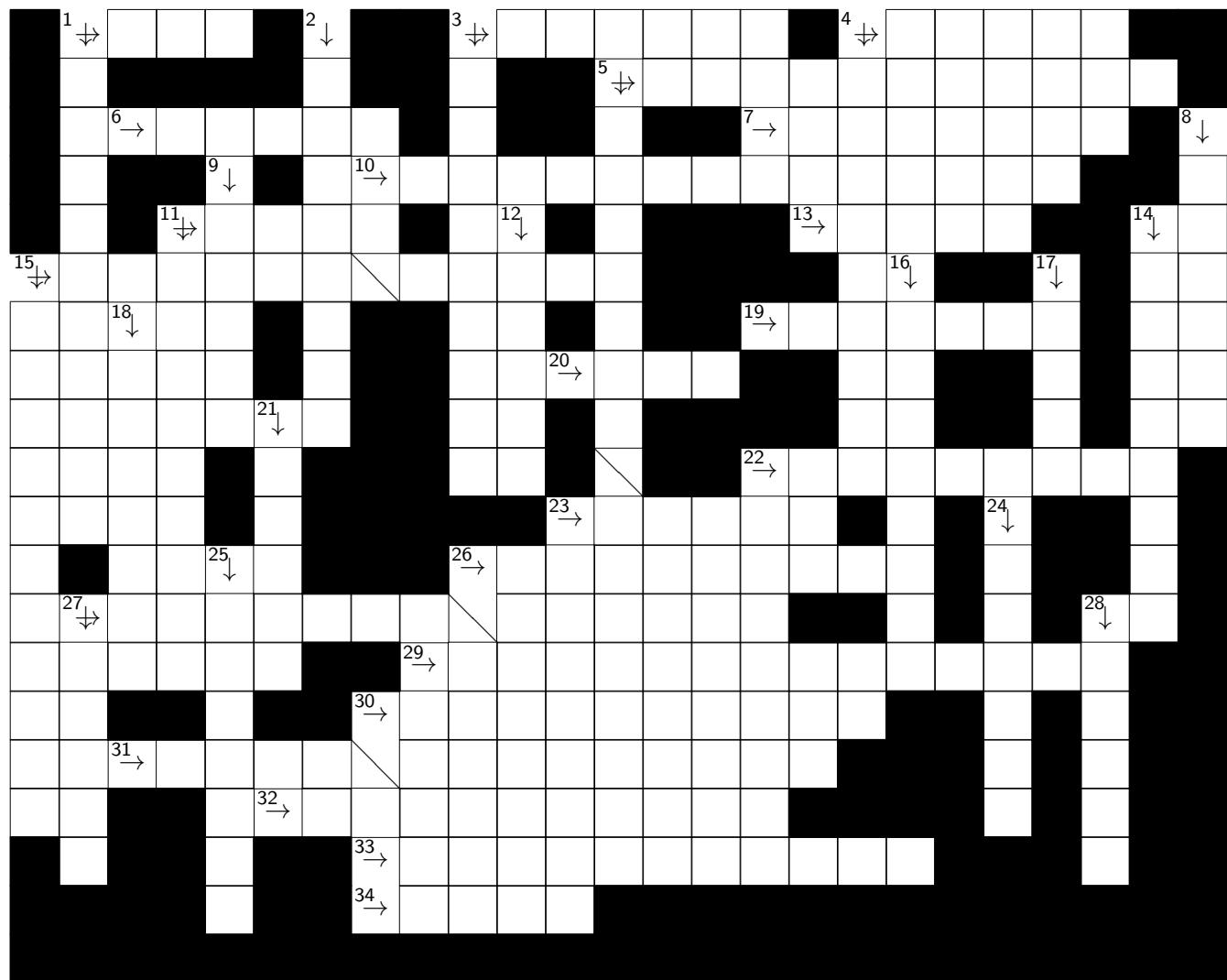
Poziome

1 osoba zajmująca się zbieraniem i komentowaniem przysłów 4 INTERMEZZO 5 celtycki poeta i pieśniarz, spotykany od XI do XVII wieku na dworach Irlandii, Szkocji, Walii i Bretanii 8 dwuletnia roślina warzywna i przyprawowa z rodziny baldaszkowatych pochodzenia śródziemnomorskiego 9 ur. w 1913 r., pianista, profesor A.M. w Warszawie 11 synowa, żona syna 14 wzajemne dopasowanie poszczególnych struktur i elementów funkcjonowania państwa 15 chirurg niemiecki (1823-1908); opracował metodę operacji kończyn z założeniem tzw. opaski Esmarcha (opaska uciskająca) 16 honorowy tytuł, który przyznawany jest wysokim urzędnikom albo wodzom zaprzyjaźnionych państw 18 (570-632) twórcy i prorok Islamu 19 mały, wysoki i niezbyt pękaty szklany wazon 20 podhalańskie określenie herszta bandy, nadawane przywódcom karpackich zbójników 21 napój powstały po zalaniu wrzątkiem zmielonych ziaren kawy 22 kompozytor angielski (1913-1976); koncerty, utwory orkiestrowe, kameralne, chóralne, opera 'Peter Grimes' 23 Ornithopus - rodzaj rośliny z rodziny bobowatych, kwitnie na różowo, znajduje zastosowanie jako składnik pasz 24 pisarz tworzący facecje

Pionowe

1 Nanotyrannus - rodzaj dinozaura z rodziny tyranozaurów; żył w późnej kredzie na terenach Ameryki Północnej 2 Pieridae - rodzina motyli licząca ok. 1000 gatunków; w Polsce występuje 17; jej przedstawiciele są spotykani na całym świecie; są to motyle o różnorodnych rozmiarach: od niewielkich (2,5 cm) jak np. rodzaj *Nothalis* do dużych jak azjatycki rodzaj *Hebomoia* 3 nauczka, przykro zdarzenie, które daje do myślenia, często: kara za coś 5 umiejętność wyrażania myśli znakami graficznymi, pisanie 6 metoda badania za pomocą prądu 7 gęba, zwykle gdy okrągła, uśmiechnięta 9 zdarzenie, uroczystość, dzień inny niż zwykłe; świętowanie 10 (1896-1963), poeta francuski rumuńskiego pochodzenia, inicjator i przywódca dadaizmu 12 ufoludek, istota z innej planety 13 wirusowe zapalenie przewodu pokarmowego, choroba zakaźna 17 osiągnąć granicę, kres

Krzyżówka 86



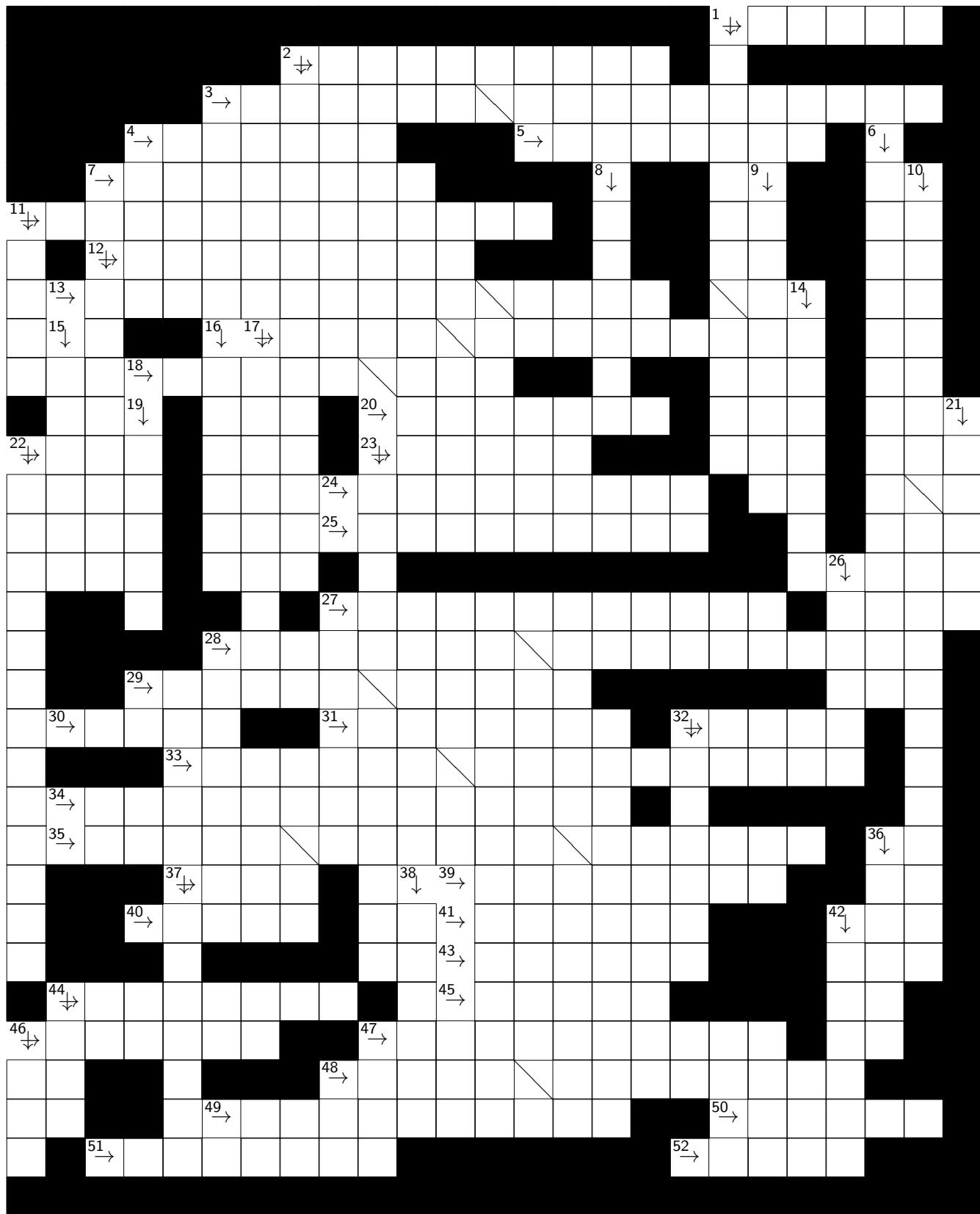
Poziome

1 zdanie, opinia o czymś, ocena czegoś, pogląd, przekonanie 3 kopalny głowonóg o spiralnej muszli 4 krótka, metalowa tarcza, używana przez konnych rycerzy 5 opis bardzo drobnych obiektów obserwowanych za pomocą mikroskopu 6 miasto w Chinach na Półwyspie Szantuńskim 7 zabieg kardiologiczny, który wykonywany jest w celu trwałego wyleczenia rodzaju zaburzenia rytmu serca nazywanego częstoskurczem 10 cecha czegoś, co nie wymaga wysiłku, nie wiąże się z wysiłkiem 11 miecznik, Orcinus orca - gatunek walenia z rodziny delfinowatych, największy przedstawiciel delfinowatych, jedyny przedstawiciel rodzaju Orcinus; zamieskuje wszystkie oceany i większe morza (preferuje zwłaszcza zimne wody, ale występuje i w ciepłych) 13 szkocki konstruktor i wynalazca (1736-1819); zbudował parowy silnik z regulatorem prędkości obrotowej 15 znaczna dysproporcja między popytem a podażą papierów wartościowych w obrocie (z przewagą popytu) 19 przedmiot laboratoryjny wykonany z bibułki, służący do odszczania ciała stałego 20 jednostka pływająca o napędzie żaglowym, posiadająca tylko jeden maszt (grot), oraz tylko jeden żagiel (również grot) - dowolnego typu ożaglowania skośnego 22 w terminologii sportowej określenie bocznej części boiska 23 gromadny lot godowy różnych owadów 26 bycie słyszalnym 27 służy do pomiaru ilości ciepła używanego np. na cele grzewcze 29 całosciowe ujmowanie problemów człowieka chorego 30 Scorzonera hispanica - gatunek rośliny warzywnej z rodziny astrowatych 31 Bostrychia bocagei - gatunek ptaka z rodziny ibisowatych (Threskiornithidae) 32 uczucie wywołane brakiem czegoś lub kogoś ważnego dla danej osoby 33 Stefan (1911-1991); kompozytor, krytyk muzyczny, pisarz; utwory orkiestrowe, kameralne, fortepianowe 34 Włodzimierz, ur. w 1905r. astronom; badania w dziedzinie astronomii pozagalaktycznej, popularyzator astronomii

Pionowe

1 półprodukt do wyrobu przedzły, włókna o luźnej strukturze lekko skręcone w wąski pasek 2 rodzaj kubka z ustnikiem zapobiegającym wychlapywaniu się płynów 3 instrumentalna forma muzyczna, która jest wstępem do większego dzieła muzycznego; na przestrzeni historii preludia były bardzo krótkie, ale też rozbudowane (np. preludia w fugach, suitach, sonatach, aktach w operach) 4 konieczność zrobienia czegoś, wymóg konkretnego zachowania, który wynika z kwestii obyczajowych, moralnych 5 wydatki budżetowe przeznaczone na zakup przedmiotów materialnych, żywności oraz usług 8 ptak z rzędu mew-siewek, chroniony, podobny do brodów; Europa, Ameryka 9 miasto obwodowe w Federacji Rosyjskiej, nad Oką 11 ewangelia - część mszy, podczas której czyta się Ewangelię 12 ilość dóbr oferowana na rynku przez producentów przy określonej cenie, przy założeniu niezmienności innych elementów charakteryzujących sytuację na rynku 14 ktoś lub coś, co ma przynosić szczęście, być dobrym duchem czegoś, często też: być symbolem, ocieplać wyzerunek imprezy 15 w analizie matematycznej własność funkcji określonych w przestrzeniach metrycznych o wartościach rzeczywistych 16 część Zatoki Panamskiej 17 sztruks - rodzaj prążkowanej tkaniny na odzież roboczą 18 miasto w środkowej Gruzji; wydobycie węgla kamiennego 21 rdzeń liny, często stalowy 24 marka samochodu; japoński koncern motoryzacyjny Toyota Motor Corporation 25 białe wino francuskie, produkowane w rejonie miasta o tej samej nazwie 27 młody chłopak, smarkacz; słowo negatywne, używane często jako wyzwisko 28 ANHUEJ

Krzyżówka 87



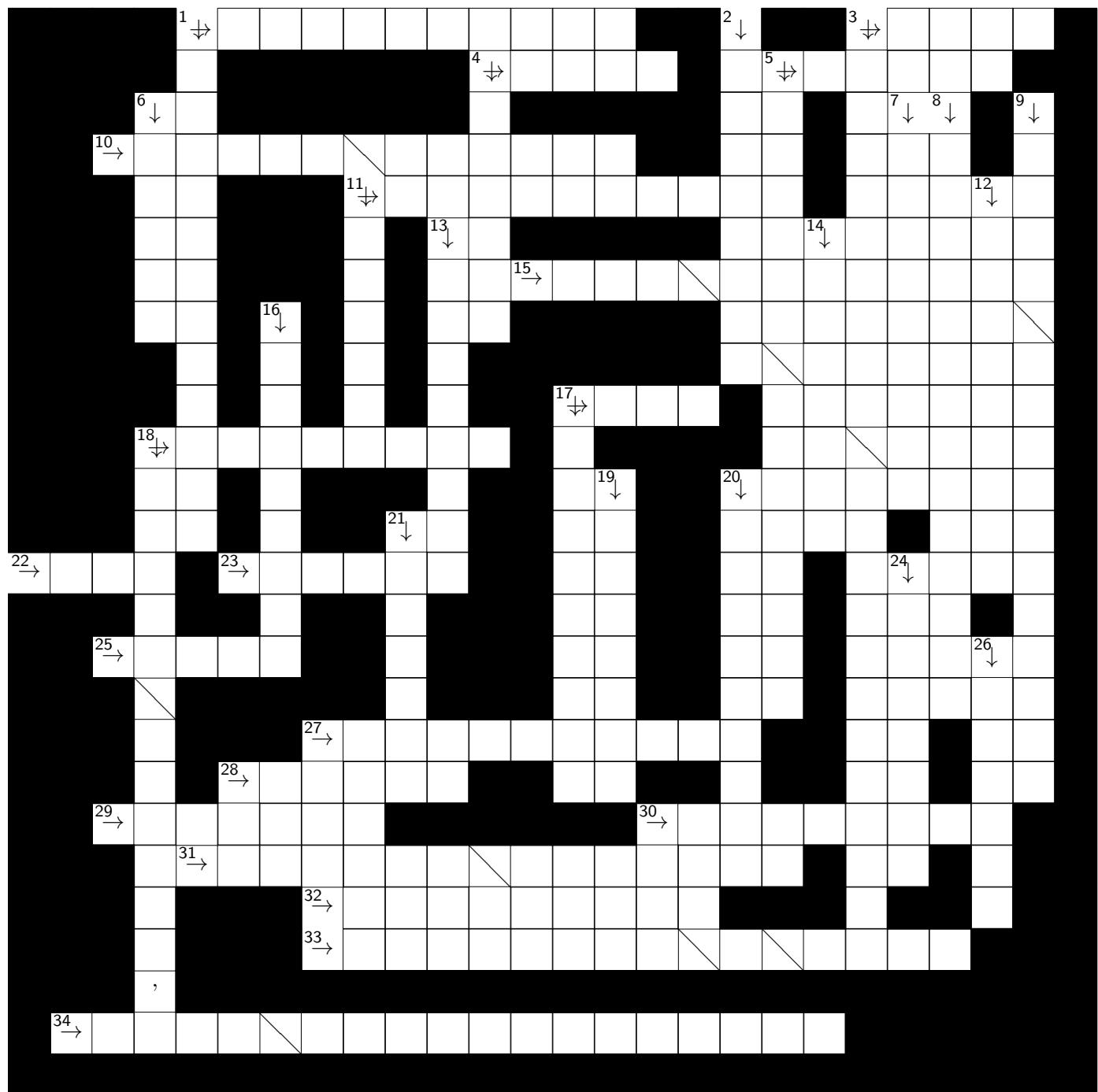
Poziome

1 architekt angielski (1795-1860) - przedstawiciel eklektyzmu 2 cecha oznaczająca statyczność negatywnie ocenianą, brak zmian, niechęć do zmian 3 Mascarinus mascarinus - wymarły gatunek ptaka z rodziny papugowatych (Psittacidae), z podrodziny papug wschodnich (Psittaculinae) 4 jedwabna tkanina o wypukłym wzorze 5 nieścisłość, niepełność, niejasność 7 geofizyk szwedzki (1888-1981), badał aktywność Słońca 11 człowiek robiący coś niezawodowo, bez umiejętności w danej dziedzinie 12 osoba nosząca prestiżowy tytuł monarchy perskiego, tureckiego, szacha Iranu lub króla Afganistanu 13 widma fal elektromagnetycznych z zakresu od 380 do 780 nm (tj. światło widzialne), których matematyczne modele są przedstawiane w trójwymiarowej przestrzeni barw 17 wtargnięcie powietrza lub innych gazów do jamy opłucnej spowodowane najczęściej uszkodzeniem miąższa płucnego lub przedziurawieniem ściany klatki piersiowej 18 pomyślne zakończenie 20 bylina o białych kwiatach zebranych w koszyczki, pospolita na łąkach 22 droga, po której porusza się obiekt, zwłaszcza pojazd 23 lokomotywa spalinowa Electroputere 060DA; nazwa oddaje fakt pochodzenia lokomotywy z zakładów elektrycznych z Rumunii 24 to, że coś jest szkolne - związane ze szkołą, właściwe szkole, charakterystyczne dla szkoły 25 miejsce, w którym spędza się zimę 27 cienkie kruche ciastko z dużą ilością płatków migdałowych, z dodatkiem innych bakalii, aromatów, chrupiących składników 28 choroba skóry objawiająca się tworzeniem się na jej powierzchni pęcherzyków, wyraźnym zaczerwienieniem oraz wysuszeniem i łuszczaniem po kontakcie z alergenem, głównie z substancją chemiczną 29 gałąz prawa obejmująca ogólną regulację w zakresie stosunku pracy konkretnego pracownika i pracodawcy jako stron stosunku pracy oraz regulacji dotyczących organizacji pracodawców i pracowników, układów i sporów zbiorowych, a także partycypacji pracowniczej i dialogu w zbiorowych stosunkach pracy 30 półszlachetny kamień ozdobny; mineraloid zaliczany do krzemianów 31 w prawie: kara polegająca na utracie na rzecz państwa mienia należącego do osoby skazanej wyrokiem sądowym lub posiadanego bezprawnie 32 mieszkaniec Serbii, człowiek pochodzenia serbskiego 33 reguła mówiąca o tym, że do osiągnięcia określonej liczby celów konieczne jest posiadanie co najmniej tyle samo niezależnych instrumentów 34 mieszkaniec Świeradowa Zdroju 35 inny punkt widzenia 37 gra komputerowa z gatunku MMORPG wyprodukowana przez amerykańską firmę Blizzard Entertainment; jej akcja toczy się cztery lata po wydarzeniach przedstawionych w grze Warcraft III: The Frozen Throne, w świecie stworzonym w 1994 roku na potrzeby Warcraft: Orcs & Humans 39 przełożony klasztoru w niektórych zakonach 40 szewski nóż 41 podstawowy szkielet opony dźwigający obciążenie 43 cienkie, elastyczne i wytrzymałe sztuczne włókno tekstylne; jedna z nazw handlowych produktów z polikaprolaktamu 44 Jan (1880-1940); czeski skrzypek i kompozytor; poematy symfoniczne, koncerty i miniatury skrzypcowe 45 duża, obszerna kurtka 46 uczucie strachu 47 urządzenie do wiercenia 48 skupienie tabliczkowych lub płytowych kryształów barytu przypominające wyglądem kształt róży 49 Botrychium - rodzaj roślin z rodziny nasiążkowatych (Ophioglossaceae), stanowiącej takson monotypowy w obrębie rzędu nasiążkowatych (Ophioglossales); gatunkiem typowym jest Botrychium lunaria 50 sylwetka, figura człowieka; często: zgrabna sylwetka, szczupła figura 51 zupa jarzynowa z wieprzowiną lub maltańskimi kiełbaskami, pochodząca z Malty 52 część ugrupowania bojowego w armii, która wykonuje określone zadania

Pionowe

1 o spojrzeniu; patrzenie w sposób bezrozumny, apatyczny, łagodny 2 osoba, która podróżuje autostopem 6 prezydent i jego żona 8 AGA 9 ptak z rodziny bocianów, dziób na końcu lekko zakrzywiony; pld. Afryka 10 pojazd mechaniczny przeznaczony do ciągnięcia działa w artylerii 11 sposób wykonywania określonych ruchów w danej dyscyplinie sportowej 12 przeźuwacz z rodziny krętorogich, spotykany w północnej części Kanady i na Grenlandii 14 mieszkanka Ankary 15 organiczny związek chemiczny, pochodna cyjanowodoru o wzorze ogólnym R-C?N 16 coś, co jest dziwne, nieprawdopodobne, nielogiczne i niezgodne z jakimkolwiek wyobrażeniem o rzeczywistości 17 miasto w południowo-wschodniej Polsce, w województwie lubelskim, w powiecie opolskim, położone w Kotlinie Chodelskiej; siedziba miejsko-wiejskiej gminy Poniatowa 19 instrument muzyczny lub sygnałowy, dość prymitywny, rodzaj trąbki 21 miasto w Peru w Andach na wysokości ok. 3700 m; wydobycie rud i hutnictwo metali nieżelaznych 22 przydatność określonego przyrządu optycznego do obserwacji obiektów o określonej odległości kątowej, im większa jest rozdzielcość, tym bliższe sobie punkty są obserwowane jako odrębne, a nie jako pojedyncza plama 23 rodzaj szyfru polegający na zapisaniu kolejnych liter tekstu jawnego na zmianę w ustalonej ilości rzędach 26 pocisk z mechanizmem zapłonowym napełniony materiałem wybuchowym, zapalającym, dymnym, jądrowym, itp 32 rad - w geometrii jednostka miary łukowej kąta płaskiego, a ponadto niemianowana jednostka uzupełniająca układu SI, zdefiniowana za pomocą równości długości 1 łuku okręgu o środku w wierzchołku kąta ? i jego promienia r 36 cedzidło; zbiornik z dnem sitowym służący do filtrowania niewielkich ilości cieczy 37 mieszkanka Kuby, kobieta pochodzenia kubańskiego 38 oddział żołnierzy do ochrony transportu, strzeżenia aresztantów i jeńców 42 w mitologii greckiej olbrzym o wężowych splotach zamiaszt nogi i uskrzydlonym torsie; syn Gai i Uranosa 44 minibus, mały autobus o długości mniejszej niż 7 metrów 46 kod ISO 4217 dinara algierskiego

Krzyżówka 88



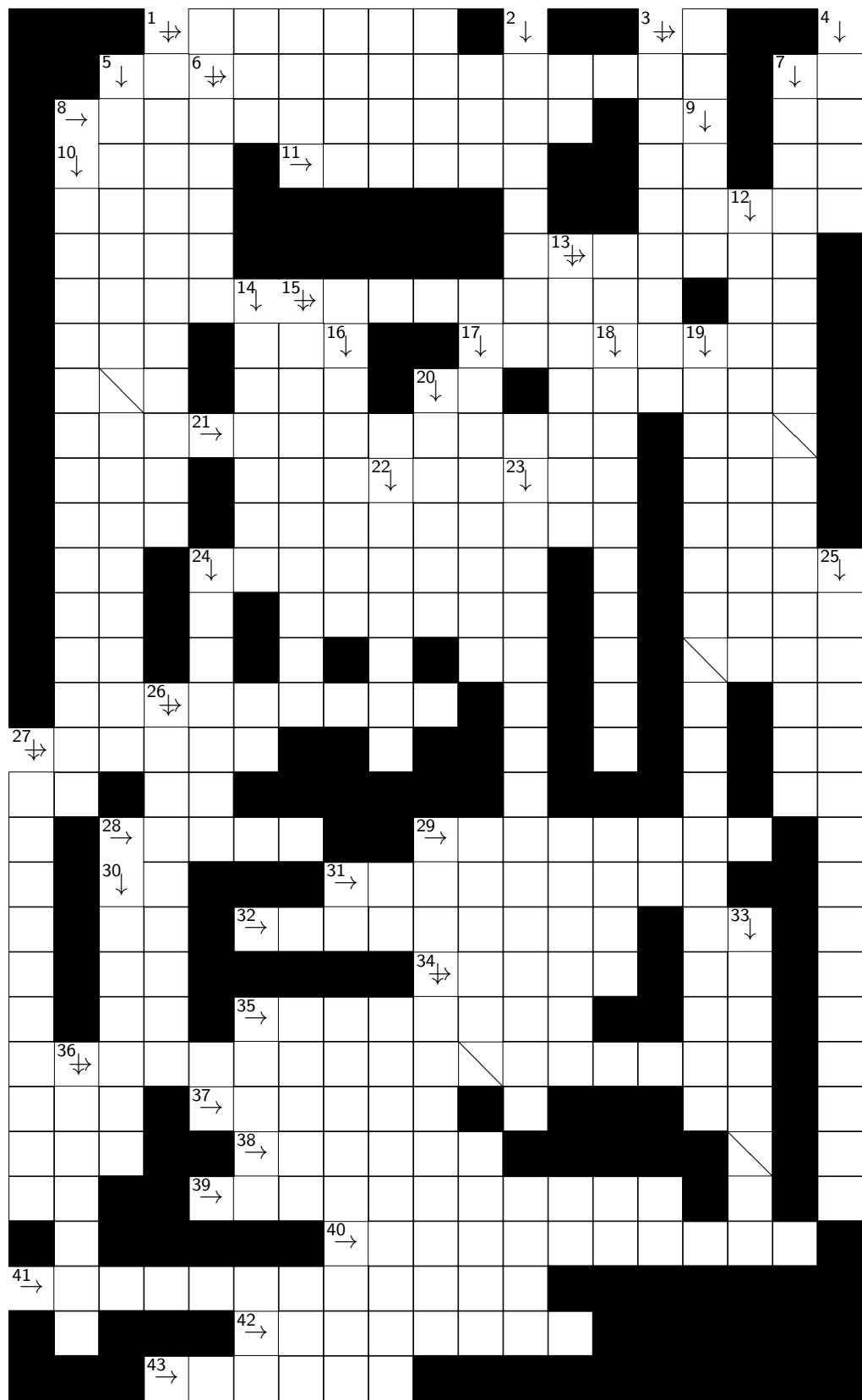
Poziome

1 powolny, fałszywy śpiew z długimi dźwiękami 3 miękkie, cienkie włókno lub tkanina jedwabna; cienkie nici jedwabne 4 podstawa metody dialektycznej u Hegla 5 obraz namalowany farbami akrylowymi 10 minog grecki, Eudontomyzon hellenicus - gatunek europejskiego, słodkowodnego, pasożytniczego bezżuchwowca z rodziny minogowatych (Petromyzontidae); minóg grecki występuje wyłącznie w Grecji, w zlewkach Morza Egejskiego; stanowi on gatunek krytycznie zagrożony wyginięciem 11 nazwa przedstawiciela grupy wymarłych gadów ssakokształtnych 15 wydział rodzinny i nieletnich w sądzie rejonowym 17 pospolite drzewo liściaste o cennym drewnie 18 ktoś, kto robi wiochę, jest wieśniacki w swoim wyglądzie, zachowaniu, przynosi wstyd 22 kod ISO 4217 waluty kwanza 23 osoba poddana drugiej, zobowiązana do wykonywania jej rozkazów 25 rodzaj myśliwskiej smyczy 27 W Kościele rzymskokatolickim posłuszeństwo, do jakiego zobowiązani są wierni wobec papieża i biskupów, będących w jedności z papieżem, w sprawach wiary i moralności (duchowa władza Kościoła nad wiernymi) 28 trudna sprawa, sytuacja 29 ryba z rodziny makrelowatych, drapieżna; ceniona w przetwórstwie 30 drobny orzech, owoc (pestkowiec) pistacji właściwej 31 Stenella clymene - gatunek walenia z rodziny delfinowatych; zamieszkuje wody subtropikalne i tropikalne Atlantyku, wyłącznie z Zatoką Meksykańską 32 u jamochłonów: warstwa, która wyściela wnętrze ciała 33 w wagach starego typu (nieelektronicznych) - drobny element, wypustka, która wskazuje na przechylenie się wagi na jedną lub drugą szalę 34 żółwinkowe, Myobatrachidae - rodzina płazów bezogonowych

Pionowe

1 zawartość śniadaniówka, pojemnika służącego do przenoszenia i przechowywania posiłków 2 osoba opieszała, która odkłada zrobienie wszystkiego jutra 3 Festuca pseudodalmatica - gatunek trawy z rodziny wiechlinowatych 4 maszyna elektryczna indukcyjna małej mocy służąca do przekazywania lub odtwarzania na odległość wychyleń kątowych na drodze elektrycznej 5 hormon wytwarzany nie w gruczołach wydzielania wewnętrznego, ale w tkankach 6 Sepioidea - mięczak z rodziny głownogów 7 angielski astronom i fizyk (1882-1944), twórca modeli kosmologicznych oraz podstaw wewnętrznej budowy gwiazd 8 moralizowanie, pouczanie innych 9 wody, które znajdują się wewnątrz lodowca 11 rodzaj zawiasów u drzwi i wrót w starych budowlach 12 mieszkaniec Andory - państwa, człowiek pochodzenia andorskiego 13 godzina - południe, samo południe 14 waleń z żebowców o długości do 9 m; tzw. wal butelkonosy 16 ciasto w kropki (zwykle kropki zapewnia domieszka maku w cieście, ale można tak też nazwać ciasto z kropkami z np. czekolady lub drażetek) 17 zdrobniałe: płynak - szczelny zbiornik, wypełniony powietrzem lub gazem, służący do utrzymania samolotu na powierzchni wody 18 podstawowe prawo kosmologii obserwacyjnej, wiążące odległości galaktyk r z ich tzw. prędkościami ucieczki v (których miarą jest przesunięcie ku czerwieni z) 19 miasto we Włoszech (Piemont), ważny węzeł kolejowy 20 mieszkaniec Łodzi 21 staropolskie; muzyka, śpiew 24 pozycja wśród innych, w grupie osób, rzeczy lub zjawisk; ranga, osiągnięta lokata 26 Culicidae, komary - występująca na całym świecie rodzina owadów (nadrodzina Culicoidea) z rzędu muchówek

Krzyżówka 89



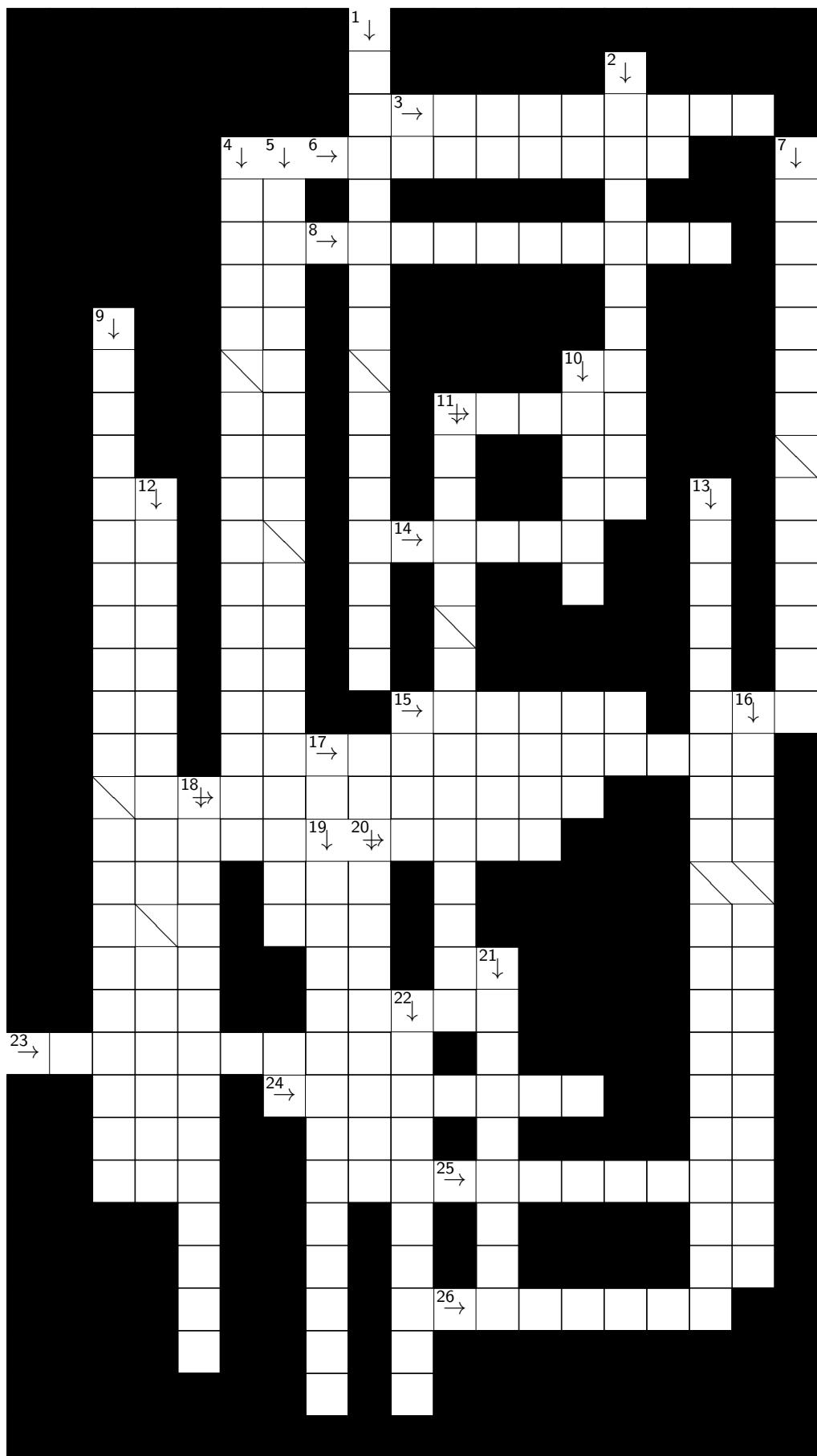
Poziome

1 denny skorupiak równonogi pospolity w strefie arktycznej 3 dźwięk muzyczny, którego częstotliwość w oktawie razkresłowej wynosi 349,6 Hz. 6 czwarta rocznica 8 sworzień; gruby gwóźdź łączący dyszel i śnice wozu 11 metalowa elektroda lub zespół elektrod umieszczona w wilgotnej warstwie gruntu, zapewniający połączenie przedmiotów uziemianych i gruntu (ziemi) z możliwie małą rezystancją 13 w fantastycie: nieumarła istota żywiąca się ludzkimi zwłokami, ożywiona po śmierci przez czarną magię albo przez зло, którego dokonała za życia 15 andyjski mały drapieżnik z rodziny kotów 21 zdobniale o pawilonie, bocznym skrzydle budynku 26 urwis, nicpoń 27 kraj związkowy w zach. Australii, stolica Innsbruck, powierzchnia 12,6 tyś. km², główny region turystyczny Austrii 28 KOBRA, okularnik: duży jadowity wąż z rodziny zdradnicowatych 29 figura stylistyczna mająca charakter ozdobnika 31 Malus domestica 'Cortland' - odmiana uprawna jabłoni domowej 32 grupa zamieszkująca gminę 34 przenośnie: coś, co sprawia, że czegoś nie nie dostrzega lub nie pamięta dobrze; pomroka 35 kwasochłonne, nierożpuszczalne białko fibrylarne, powstające w organizmie w wyniku długiego przebiegu wyniszczających chorób 36 Eilema palliatella - gatunek motyla nocnego z rodziny niedźwiedziówkowatych, lata od lipca do połowy sierpnia, występuje na wrzosowiskach i ugorach 37 według żydowskich wierzeń zły duch lub dusza zmarłego wcielające się w osoby żyjące 38 orzeczenie sądu, rozstrzygające merytorycznie o kwestii będącej przedmiotem postępowania sądowego 39 kompozytor i akordeonista (1951-1990); utwory orkiestrowe, kameralne, akordeonowe; 'Alkagran' 40 tzw. kurze ziele; bylina z rodziny różowatych o owłosionych liściach i żółtych kwiatach 41 rodzaj lufki, wydłużony ustnik do papierosa 42 obszary na kuli ziemskiej stale zamieszkałe i wykorzystywane gospodarczo przez człowieka 43 w ekonomii - obniżenie wartości nominalnej akcji przy jednocośnym utrzymaniu dotychczasowego kapitału akcyjnego spółki

Pionowe

1 pierwotna ojczyzna, najdawniejsza siedziba jakiegoś ludu 2 lemurkowate, Cheirogaleidae - rodzina małych małpiatek z podrodu Strepssirrhini o nocnym trybie życia, najmniejsze ssaki naczelnie; występują wyłącznie na Madagaskarze 3 linia na wykresie termodynamicznym przedstawiająca przemianę izochoryczną 4 pełne determinacji i energii dążenie do celu, starania, walka, realizowanie planu 5 Pterodroma externa - gatunek ptaka z rodziny burzykowatych (Procellariidae) 6 ktoś bardzo drogi, bliski 7 roślina występująca w ciepłym, suchym klimacie, na terenach pustynnych 9 wzrok w chwili patrzenia, wyrażający emocje; występuje w liczbie mnogiej 10 sportowiec grający w piłkę ręczną 12 to, co umacnia, wynik podjęcia określonych robót zmierzających do zapewnienia stateczności gruntu, budowli, utrwalenia brzegu rzeki czy morza oraz zabezpieczenia przed erozją, w szczególności erozją wodną 13 źródło stałego prądu elektrycznego 14 północnoamerykański. podgatunek jelenia, lowny; lasy strefy umiarkowanej 15 zdolność do przenikania krwinek poza nieuszkodzone ściany naczyń krwionośnych 16 najcieńsza struna skrzypiec 17 osoba lub instytucja w terminologii prawniczej lub ekonomicznej 18 cecha figury lub części ciała: pełność, większa ilość tkanki tłuszczowej, niż uznaje się za przeciętną, zaokrąglony kształt 19 Tsuga canadensis - gatunek drzewa iglastego z rodziny sosnowatych; pochodzi z lasów Ameryki Północnej 20 David Keith Lynch - amerykański reżyser, producent i scenarzysta filmowy oraz muzyk 22 podstawowy element nośny konstrukcji dachu 23 rodzaj zajęć dydaktycznych 24 kompas 25 w matematycie: opis krzywej za pomocą równać parametrycznych 26 podłużne naczynie kuchenne używane do pieczenia 27 Chrysouronia oenone - gatunek ptaka z rzędu jerzykowych (Apodiformes), z rodziny kolibrów (Trochilidae), z podrodziny kolibrów (Trochilinae) 30 zysk - nadwyżka wpływów nad wydatkami; dodatni wynik finansowy przedsiębiorstwa, danej inwestycji lub zaciągniętej pożyczki 33 szósty miesiąc kalendarza żydowskiego w roku przestępym 34 zwiędłość, zwartość, lakoniczność, lapidarność, krótkość - zwiędłość i precyzja w wyrażaniu myśli, lapidarny i oszczędny sposób wypowiadania się, według tradycji właściwy spartanom, mieszkańcom starożytnej Lakonii 36 duży brzuch, widoczny przy nadwadze

Krzyżówka 90



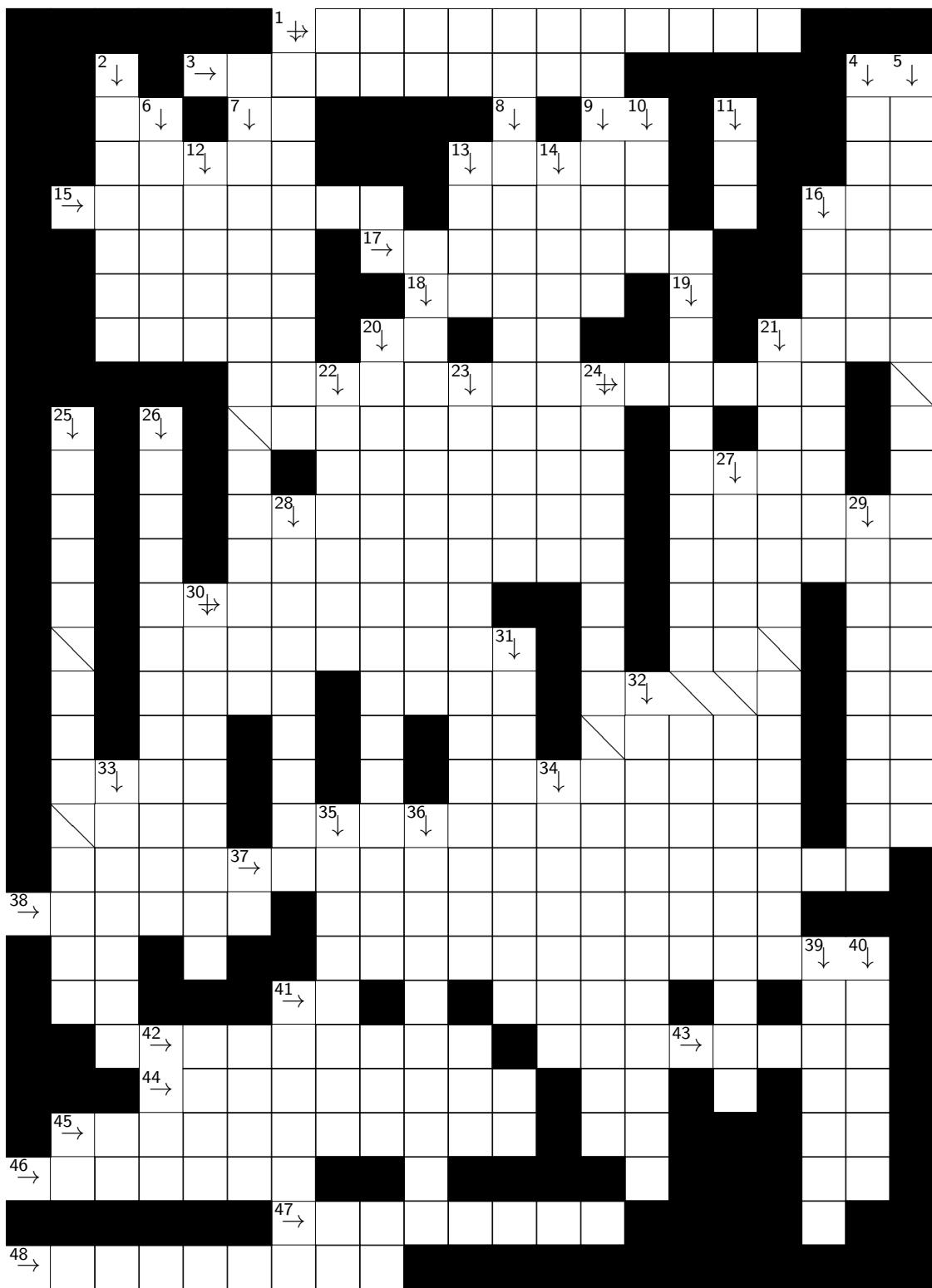
Poziome

3 naśladowca, człowiek, który imituje kogoś lub coś 6 prowincja w środkowej Kanadzie, pow. 650 tyś. km², stolica Winnipeg 8 egzamin przedmiotowy dla kandydata do stopnia doktora 11 (balonu) pomieszczenie dla załogi i wyposażenie balonu 14 mękawka, mękawka, Amia calva - jedyny wspólnie żyjący przedstawiciel ryby z rodziny amiowatych (Amiidae); żyje w silnie zarośniętych rzekach w Ameryce Północnej, w dorzeczach Wielkich Jezior (z wyjątkiem Jeziora Górnego) i Missisipi 15 holenderski. malarz i witrażysta ur. w 1921, współzałożyciel grupy Cobra 17 swobodne podróżowanie bez napiętego grafiku podróży, noclegi na polach kempingowych 18 Johann Heinrich (1722-89) malarz niemiecki; portrety dworskie, kompozycje mitologiczne i historyczne 20 mały, łagodny i wytrzymały koń pochodzący z Wysp Brytyjskich 23 praca pisemna, fizycznie istniejący egzemplarz sprawdzianu studenta wyższej uczelni 24 przedstawiciel fikcyjnej rasy Klingonów w serialu Star Trek 25 ozdobnik muzyczny, charakteryzujący się szybkimi, niewielkimi zmianami natężenia lub wysokości dźwięku 26 gałąź, gałęzie drzewa iglastego

Pionowe

1 Newtonia archboldi - gatunek ptaka z rodziny wang (Vangidae) 2 mieszkańców Abisynii, człowiek pochodzenia abisyńskiego (etiopskiego) 4 Raja asterias - gatunek ryby chrzestnoszkieletowej z rodziny rajowatych (Rajidae); raja gwiaździsta żyje w Morzu Śródziemnym oraz w Adriatyku, gdzie stanowi najliczniejszy gatunek z rodzaju Raja; sporadycznie występuje w rejonie Azorów oraz w rejonie zachodniego wybrzeża Półwyspu Iberyjskiego 5 zabieg, polegający na wprowadzeniu igły punkcyjnej do przestrzeni podpajęczynowej w odcinku lędźwiowym kręgosłupa, aby zdiagnozować pacjenta przez pobranie płynu mózgowo-rdzeniowego, podać mu leki lub wykonać 7 droga rozwoju rodowego, pochodzenie i zmiany ewolucyjne grupy organizmów, zwykle gatunków 9 przekaźnik gazowo-wydmuchowy wykorzystywany jako zabezpieczenie w transformatorach energetycznych 10 krzew lub drzewo strefy umiarkowanej, w Polsce sadzony w parkach 11 organiczny związek chemiczny, najprostszy związek z grupy fenoli 12 pierwotne określenie mechaniki kwantowej, przed sformułowaniem teorii korpuskularno-falowej 13 miejsce służące do przekazywania tajnych informacji 16 jeden z dwóch lub więcej genów, które leżą na jednym chromosomie i dziedziczą się wspólnie 18 orka karłowata, orka fałszywa, Pseudorca crassidens - gatunek walenia z rodziny delfinowatych, jedyny przedstawiciel rodzaju Pseudorca; żyje w wodach tropikalnych, subtropikalnych i niektórych umiarkowanych 19 mieszkanka Zaklikowa, kobieta pochodząca z Zaklikowa 20 miasto i port w Meksyku (Guerrero) nad Oceanem Spokojnym, światowej sławy kąpielisko i ośrodek turystyczno-wypoczynkowy 21 zawodnik występujący wraz z drużyną w określonej lidze, posiadający doświadczenie i umiejętności, pozwalające na zaklasyfikowanie go do tej ligi 22 zdrobniale o małej miejscowości

Krzyżówka 91



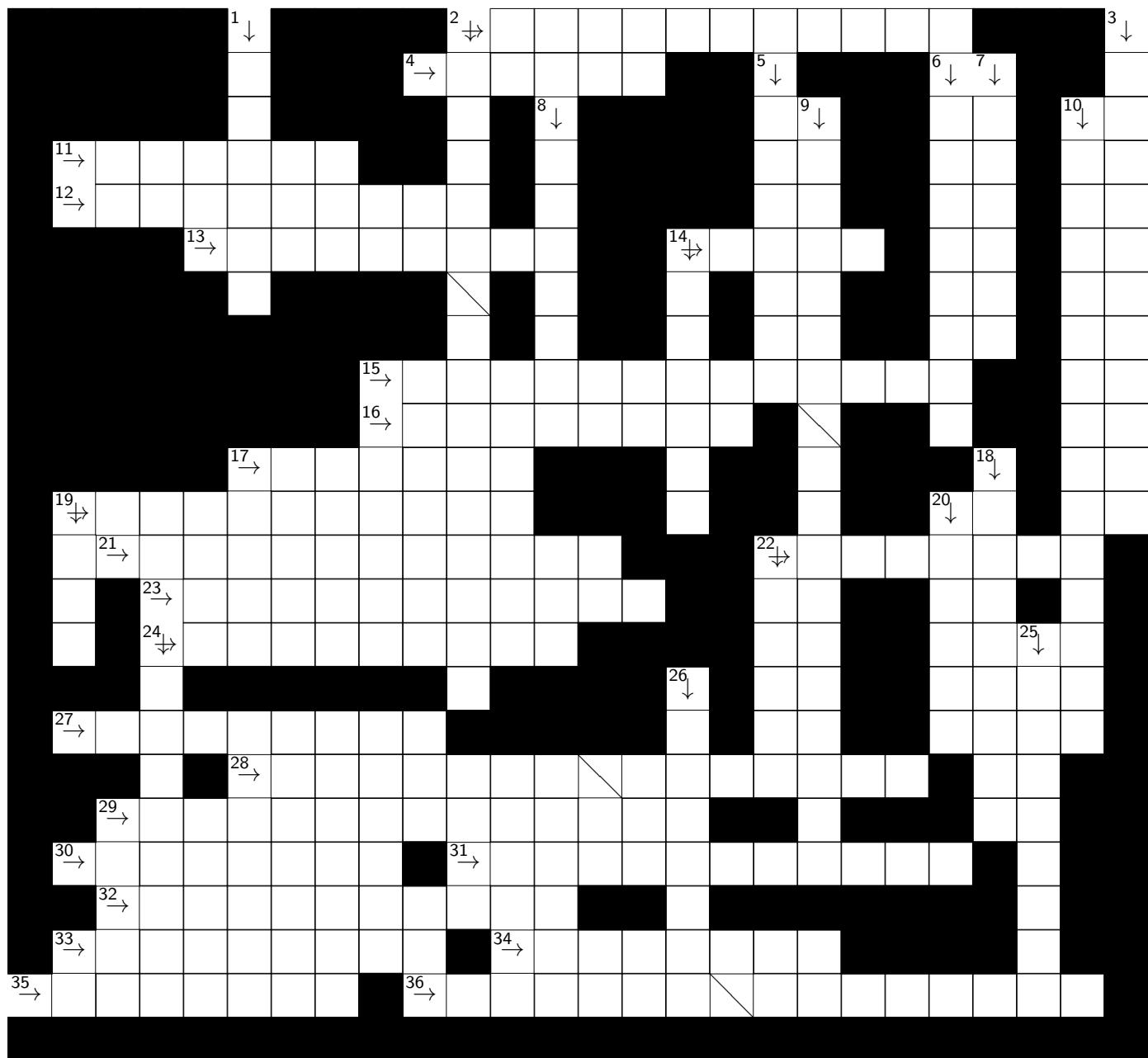
Poziome

1 sympatyczka, obrończyni jakichś poglądów, jakieś opcji 3 wydarzenie, czynność, zajęcie, akcja, działanie, które wykonuje się w grupie; bardzo często mówi się tak na grupowe polowanie albo grupową wycieczkę 15 miasto w Grecji, miejsce zwycięstwa Ligi Świętej nad flotą turecką Alego Pasy 17 mieszkańców Karelii, kobieta pochodzenia karelskiego 24 część skrzydła niektórych samolotów lub szybowców 30 jezioro w Kanadzie połączone z Wielkim Jeziorem Niewolniczym 37 cecha tego, co istnieje poza historią; którego istnienie nie ma wymiaru historycznego 38 rodzaj ciasta przygotowywanego na zimno z herbatników i masy (głównie serowej, np. z serka homogenizowanego) oraz dodatków (polewy, cukierków do ozdoby itp.), który przypomina kształtem domek - jest zazwyczaj trójkątny w przekroju, przewodzi na myśl swoisty daszek; ciasto popularne szczególnie jako coś słodkiego dla dzieci 41 jednostka liczności fotonów 42 miasto i port w Birmie nad Morzem Andamańskim, ośrodek administracyjny obwodu narodowościowego Mon 43 największy ptak z wróblowatych; w Polsce rzadki, chroniony 44 zakład, w którym ceruje się, naprawia zniszczoną odzież 45 włoski klub piłkarski założony 26 sierpnia 1926 roku jako AC Fiorentina 46 przyczyna, powód do czegoś 47 to, co łączy równolegle elementy maszyny 48 zależność wynikająca z porównania dwóch wartości

Pionowe

1 członek zakonu będącego odłamem franciszkanów nazwany tak od kościoła św. Bernardyna w Krakowie 2 zatoka Oceanu Atlantyckiego u zach. wybrzeży Irlandii, główny port Galway 4 młody chłopiec (negatywnie nacechowane określenie) 5 odmiana silników odrzutowych niewyposażona w zespół sprężarki 6 cena bez podatku VAT 7 linia melodyczna, do której dokomponowuje się kontrapunkt 8 w procesie dydaktycznym: ēwiczenie, które ma na celu sprawdzenie wiedzy i umiejętności uczniów 9 okrót nie nadający się do żeglugi, służący jako magazyn lub mieszkanie 10 gęste zwykle czerwone lub różowe płótno, z którego szyje się wsypy 11 jednostka powierzchni używana między innymi w rolnictwie, geodezji i leśnictwie, oznaczana symbolem a; 1 a = 1 dam² = 100 m² = 0,01 ha 12 obszar, teren, fragment powierzchni przeznaczony na coś lub pokryty czymś, wydzielony na podstawie jakiegoś faktu, który właśnie tam zaistniał 13 duży motyl dzienny, żółty z czarnym odcieniem, gąsienice żerują na baldaszkowatych 14 część gruntu pozostała po podziale 16 mechanizm pokazujący datę, np. w zegarku lub aparacie fotograficznym 18 urządzenie służące do wprowadzenia energii elektrycznej do akumulatora elektrycznego 19 tkanka twórcza roślinna tworząca osiowy cylinder wewnętrz organów i biorąca udział we wtórnym przyroście łodygi i korzeni na grubość 20 kompozycja, układ, zestawienie elementów budowli 21 rzeźba terenu, której ukształtowanie związane jest z działaniem wody w wyniku procesów krasowania 22 KICZ; obraz bez żadnej wartości artystycznej 23 biuro namiestnika 24 głuptak, głuptak biały, Morus bassanus - gatunek ptaka z rodziny głuptaków (Sulidae); kolonie lęgowe znajdują się na wybrzeżach Wysp Brytyjskich, Norwegii, Islandii, Nowej Fundlandii, RPA, Australii, Tasmanii i Nowej Zelandii 25 błąd logiczny polegający na użyciu w definicji równościowej wyrazu definiowanego w definiensie 26 równonoc, - zrównanie dnia z nocą 27 rasa kozy domowej, jedna z najbardziej znanych i cenionych ras mlecznych; wyhodowana w Szwajcarii w dolinie rzeki Saane, ale jej chów rozpowszechnił się w Europie, północnej Afryce, Stanach Zjednoczonych, Korei oraz Indonezji 28 samica bawoła 29 polska litera diakrytyzowana 30 modlitwa maryjna duchowo jednocożąca chrześcijanina z osobą Matki Jezusa i kontemplująca tajemnice zbawienia 31 miasto w Chorwacji; przemysł spożywczy, włókienniczy, metalowy 32 cecha czegoś, co nie świadczy usług, jest zamknięte 33 bezpiecznik elektryczny 34 w botanice: rodzaj suchych owoców zamkniętych (niepękających), jednonasiennych (rzadko dwunasiennych), odpadających od rośliny matecznej w całości 35 grupa ludzi, np. instytucja, organizacja, firma, grupa społeczna, zawodowa, która ma zdecydowaną przewagę nad innymi lub wyłączność w jakiejś dziedzinie 36 część ramy w harfie, na której znajdują się kołki przytrzymujące struny 39 sztuczna przynęta wędkarska 40 miasto i port w Norwegii na rzek Skien, ośrodek administracyjny okręgu Telemark

Krzyżówka 92



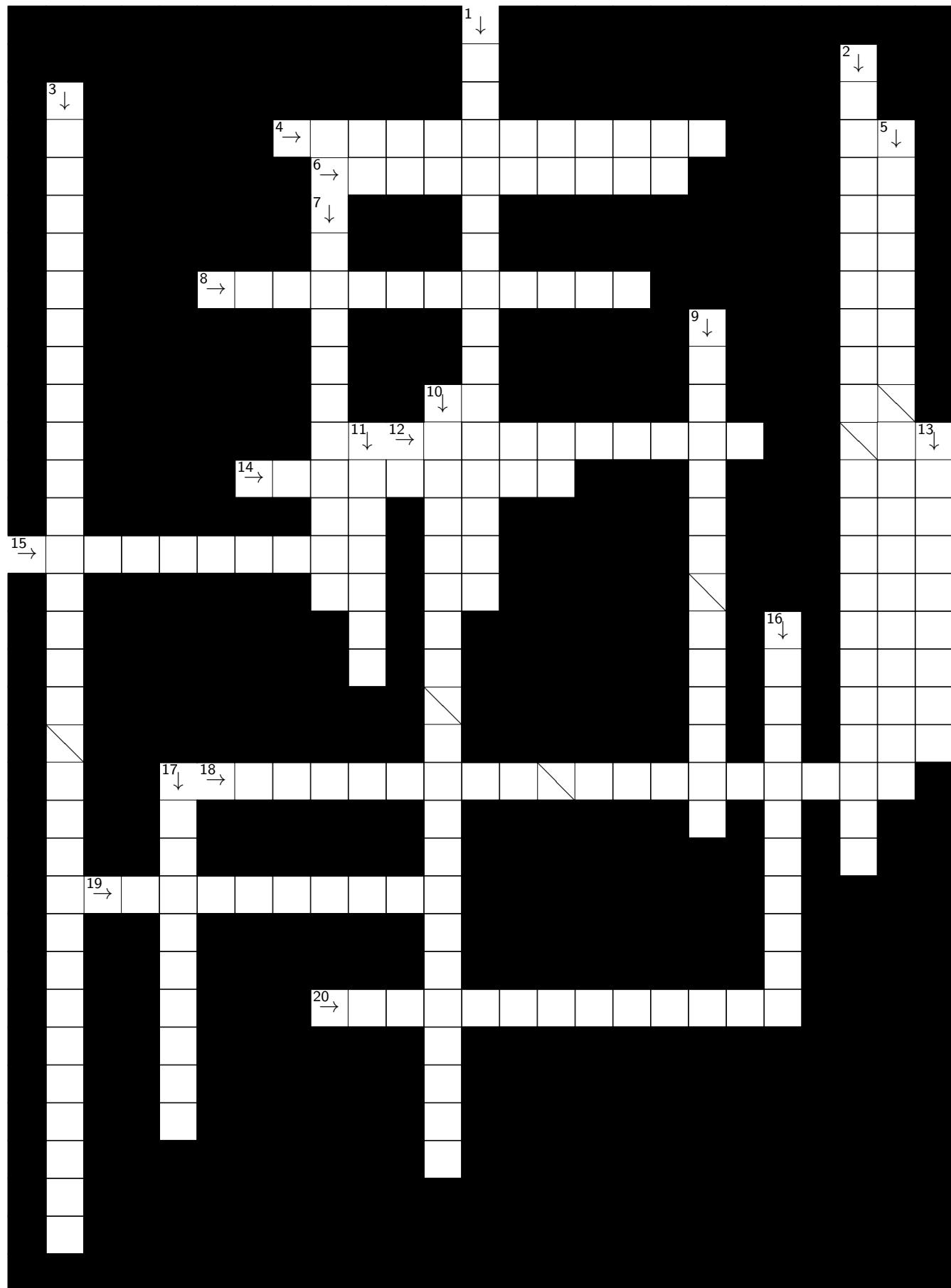
Poziome

2 mamutowiec, sekwojadendron, Sequoiadendron, Wellingtonia - długowieczne drzewo iglaste; rodzaj z rodziny cyprysowatych, obejmujący jeden gatunek 4 majątek wnoszony przez żonę przy zawieraniu małżeństwa 11 roień 12 rzemieślnik zajmujący się produkcją przedmiotów z brązu i pokrywaniem obiektów brązem 13 klej uzyskiwany ze skrobi roślinnej zmieszanej z wodą 14 formuła nazwowa 15 rentgen płuc i oskrzeli, przy którym stosuje się środek cieniący i zmierzulający 16 rodzaj niemowlęcej koszulki 17 przen. jednolita powierzchnia także: grupa ludzi lub obiektów, która stoi w zwartym szyku i (najczęściej) odgradza coś od czegoś 19 stan, w którym traci się poczucie rzeczywistości na skutek bardziej mocnego zainteresowania się kimś lub czymś 21 Ognorhynchus icterotis - gatunek ptaka z rodziny papugowatych (Psittacidae), z podrodziny papug neotropikalnych (Arinae) 22 rybołów zwyczajny, Pandion haliaetus - gatunek dużego, wędrownego ptaka drapieżnego z rodziny rybołowów (Pandionidae) 23 liczba wskazująca położenie punktu względem osi układu współrzędnych 24 użytkownik czatu 27 znak muzyczny w notacji muzycznej, który anuluje działanie innego znaku muzycznego np. krzyżyka 28 Colibri delphinae - gatunek ptaka z rzędu jerzykowych (Apodiformes), z rodziny kolibrów (Trochilidae), z podrodziny kolibrów (Trochilinae) 29 osoba, która zawodowo zajmuje się naprawą samochodów 30 pusta komora wewnętrz pnia lub gałęzi drzewa, powstała w wyniku uszkodzenia, rozkładu drzewa, a także poprzez wykucie przez dzieciolowane 31 siedemnasty dzień (najczęściej bieżącego lub przyszłego) miesiąca 32 mieszkańców Abakanu 33 rodzaj przekształcenia geometrycznego 34 w niektórych konkurencjach sportowych: czteroosobowa osada 35 teologiczna, wyższa szkoła muzułmańska 36 Erythronium caucasicum - gatunek roślin z rodziny liliowatych

Pionowe

1 określenie osoby bardzo wysokiej i szczupłej 2 punkt określający przebieg granicy nieruchomości 3 osoba, która rządzi danym państwu razem z kimś innym (lub kilkoma innymi osobami), równym mu formalnie rangą i pozycją 5 amerykański fizyk teoretyk ur. w 1929 r., badacz zjawisk zachodzących w półprzewodnikach i nadprzewodnikach, laureat nagrody Nobla 6 stopień doktora w jakiejś dziedzinie nauki 7 przymus, nacisk 8 dawną nazwą enzymu 9 typowa zbroja płytowa z hakiem do zawieszenia ciężkiej kopii na wysokości prawej piersi 10 cecha tego, co jest instynktowne, podyktowane instynktem 14 miasto w Rosji, w obwodzie czelabińskim, nad Ujem, przy ujściu Uwielki 18 zgrubiale: słup - (zazwyczaj) pionowy element konstrukcyjny budowli w kształcie walca lub graniastosłupa 19 pisarz żydowski (1880-1957), trylogia „Przed potopem” 20 zatoka u wybrzeży Honsiu - Wewnętrzne Morze Japońskie 22 górskie trawiaste zbocze, stok 24 kupiec zajmujący się handlem dziełami sztuki 25 sztuczny materiał; tkanina lub dzianina wykonana z włókien syntetycznych 26 przerabianie surowca na produkt lub półprodukt, np. przerób surówki na stal

Krzyżówka 93



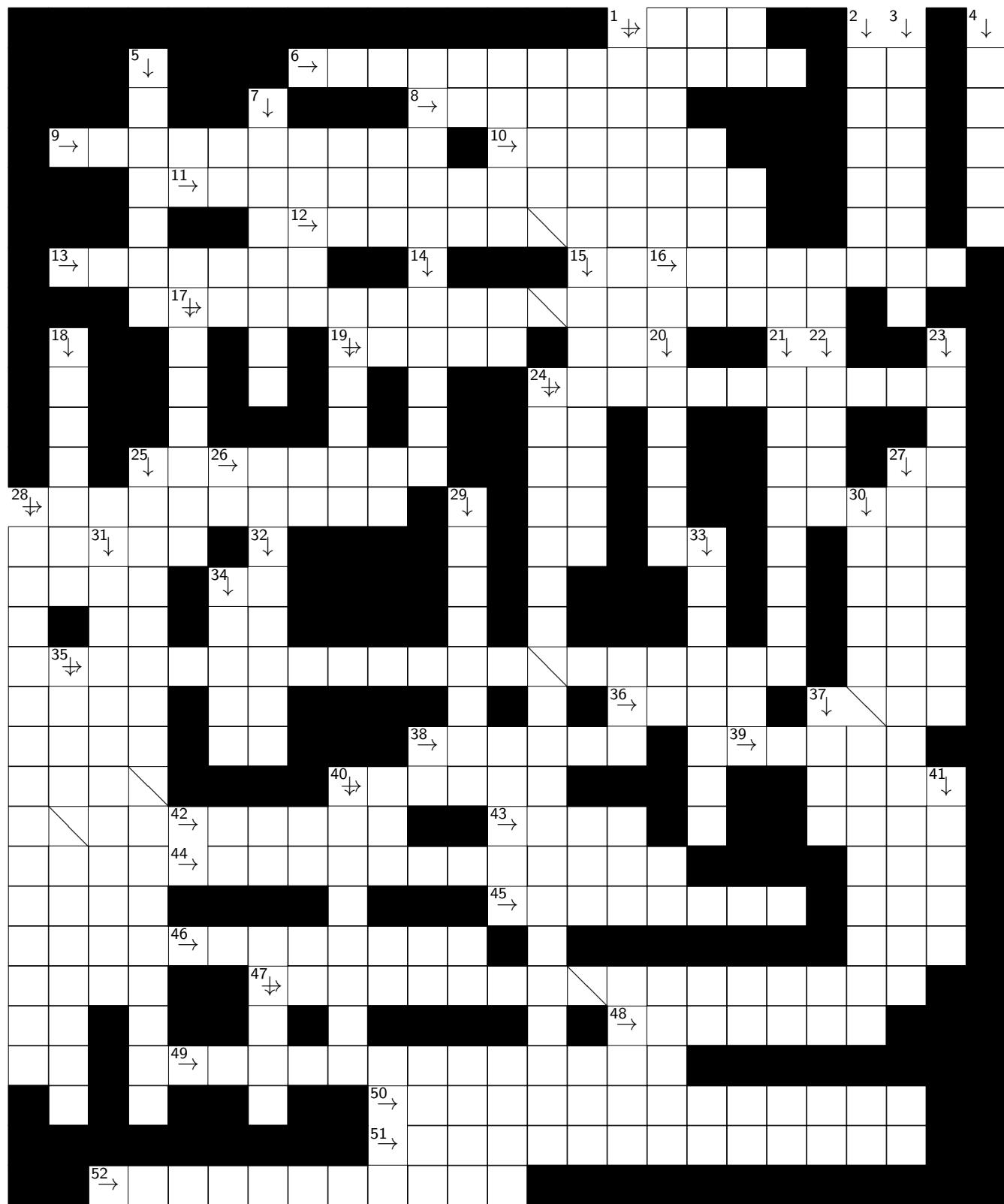
Poziome

4 coś (realnego lub abstrakcyjnego), do czego można się odnieść 6 doktryna filozoficzna popularna pod koniec XIII wieku, oparta na interpretacji myśli Arystotelesa dokonanych przez Awerroesa 8 element odzieży (zwłaszcza mundurów), który stanowi pasek materiału wszyty z jednej strony między górny koniec rękawa kurtki mundurowej a samą kurtkę, a drugim końcem przypinany, najczęściej guzikiem, w pobliżu kołnierza, tak że nakrywa ramię wzduż obojczyka osoby ubranej w tę kurtkę 12 drobny pieniądz 14 ćwiartka koła; część płaszczyny, która jest ograniczona osiami układu współrzędnych 15 osoba specjalizująca się w nauce o języku 18 meteoryt kamienny należący do chondrytów, stanowi ok. 80% wszystkich znajdowanych meteorytów 19 lek hipotensyjny, który wskutek podobieństwa do dihydroksyfenoloalaniny (DOPA) blokuje powstawanie dopaminy, która jest prekursorem noradrenaliny 20 zespół cech typowych dla Wrocławia, wrocławian lub czegoś wrocławskiego

Pionowe

1 mieszkaniec Czerniejewa, człowiek pochodzący z Czerniejewa 2 pierścień określony na zbiorze wielomianów jednej lub więcej zmiennych o współczynnikach z ustalonego pierścienia 3 odpowiedzialność oparta na zasadzie winy za postępowanie uchybiające obowiązkom pracownika wobec pracodawcy lub sprzeczne z zasadami etyki i godności zawodowej 5 akt popełnienia samobójstwa, zamach na własne życie 7 rząd kosmopolitycznych ptaków, gniazdowniki 9 eksplozja, podczas której wyłonił się Wszechświat 10 Bryum mamillatum - gatunek mchu z rodziny prątnikowatych 11 osłona lampy służąca do jej zasłonięcia przed bezpośrednim widzeniem 13 właściciel szynku 16 stan psychiczny, w którym człowiek zdaje sobie sprawę ze zjawisk wewnętrznych, jak np. procesy myślowe 17 ten, kto uczestniczy w wiecu

Krzyżówka 94



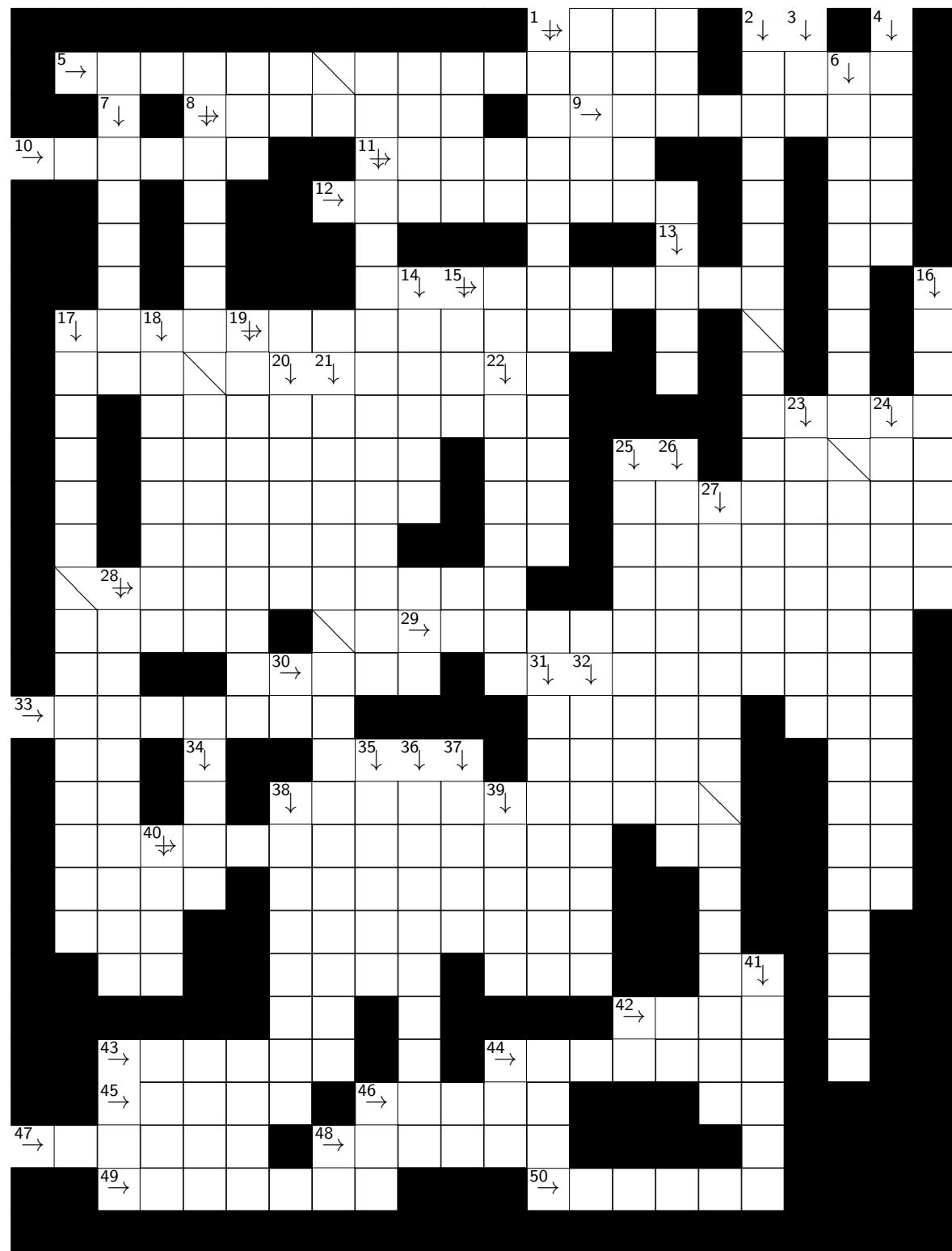
Poziome

1 złożony, twardy twór anatomiczny występujący u większości kręgowców (z wyjątkiem współczesnych ptaków, żółwi, ropuch i niektórych ssaków), stanowiący element układu trawienia i służący do rozdrabniania pożywienia 6 usuwanie zewnętrznej warstwy czegoś za pomocą ostrego przedmiotu 8 jedna z gwiazd w gwiazdozbiorze Psa Wielkiego 9 stan, w którym jednym lub preferowanym sposobem osiągania satysfakcji seksualnej jest kontakt z dziećmi w okresie przed-pokwitaniowym lub wczesnej fazie pokwitania 10 materiał przeznaczony do pisania po tablicy szkolnej, zbudowany z wapieni, pozyskiwany ze złóż skalistej kredy 11 cecha człowieka: to, że ktoś jest przewidujący, przygotowuje się na różne okoliczności 12 błędne, ale usprawiedliwione przekonanie jakiejś osoby, że przysługuje jej określone prawo podmiotowe 13 dyfuzja rozpuszczalnika przez błonę półprzepuszczalną rozdzielającą dwa roztwory o różnym stężeniu 16 gruziński sos 17 procent, oprocentowanie, odsetki, które są duże, szybko, intensywnie rosną 19 w muzyce jazzowej: temat muzyczny zapożyczony z muzyki rozrywkowej w przeciwnieństwie do tematu oryginalnego 24 osoba, która bardzo dużo je, często niezdrowo i szybko, grubas, ktoś, kto się spał 26 lekki, dwukołowy pojazd jednokonny na dwie lub cztery osoby używany w Indiach 28 karłowaty pies pokojowy o obfitej sierści 35 przestępstwo dotyczące osiągania korzyści majątkowych w wyniku kradzieży, przywłaszczenia, oszustwa lub wyłudzenia 36 przedstawiciel plemion protogreckich, które wraz z Achajami i Eolami około 2 tysiąclecia p.n.e. zasiedliły środkową i południową Grecję 38 obszar lasu znajdujący się pod opieką leśniczego 39 długa, biała szata liturgiczna, noszona przez wszystkich duchownych i usługujących wszystkich stopni w czasie liturgii obrządku łacińskiego oraz przez duchownych wielu kościołów protestanckich 40 połączenie co najmniej dwóch przedsiębiorstw 42 miasto w Jugosławii (Serbia) nad Niszawą wyrób dywanów 43 zodiakalny gwiazdozbiór, również znak Zodiaku 44 JASTRZĘBIEC 45 kompozytor duński (1865-1931); symfonie, utwory kameralne, opery 46 ptak wodny 47 roślina pochodząca z grupy warzyw wydzielonej na podstawie ich klasyfikacji biologicznej - przynależności do rodziny kapustowatych; do tej grupy należą: brokuł, kalafior, jarmuż, kalarepa oraz kilka rodzajów kapust 48 we wczesnośredniowiecznej Polsce urzędnik królewski zajmujący się organizacją łowów monarchy i administrujący łowiskami 49 mieszkańców Bogatyni 50 Xanthophyceae - klasa protistów roślinopodobnych zaliczanych do glonów, blisko spokrewniona z brunatnicami; przedstawiciele tej klasy posiadają jedną lub dwie wici, przez co zaliczeni są również do nienaturalnej grupy wiciowców 51 pochodna pirydoksyny, w której grupa hydroksymetylowa z pozycji 4 pierścienia pirydynowego przekształcona jest w grupę aminometylową 52 poddawanie kogoś lub czegoś badaniom diagnostycznym, czynności diagnostyczne mające na celu wykrycie schorzenia

Pionowe

1 eurazjatycki gryzoń nadrzewny, żywi się owocami i nasionami 2 łyb tłokowy korbowodu 3 zwyczajowa nazwa ryb morskich z rodzaju Engraulis 4 miasto w półn. Egipcie w delcie Nilu; węzeł komunikacyjny 5 funkcja językowa polegająca na wskazywaniu elementów sytuacji, o której jest mowa 7 umocnienie, obecnie najczęściej stosowane do regulacji brzegów rzek; powiązane ze sobą cienkie gałęzie wiklinowe lub innych drzew czy krzewów 14 (potencjałowa) elektroda pomocnicza w lampie gazowanej 15 prażone ziarno kukurydzy 17 dawne określenie Hiszpanii 18 długość włókna 19 karelaskie i fińskie ludowe pieśni epickie 20 sklep z rzeczami, które nie są produktami pierwszej potrzeby 21 oficjalne, uroczyście przyjęcie 22 zjawisko znoszenia z kursu jednostki pływającej wskutek oddziaływanego na nią prądu 23 instr. składający się ze szklanych kloszów wydających dźwięk pod dotknięciem palców, popularny w XVII/ XIX w 24 ustalone minimum finansowe, które zapewnia państwo swoim obywatelom 25 wyniosłość na kości udowej, stanowiąca przyczep mięśnie biodrowo-lędźwiowego 27 prąchniczkowe, Aulacomiaceae - rodzina mchów należąca do rzędu prątnikowców 28 środek przeciwłękowy, często o działaniu uspokajającym 29 człowiek, który wierzy w teorie spiskowe, fascynuje się spiskami; nazwa pochodzi od folii aluminiowej, z której zrobione są czapeczki, w których chodzą niektórzy pasjonaci teorii spiskowych (folia aluminiowa ma odbijać promieniowanie elektromagnetyczne i zapobiegać próbom zawładnięcia umysłem człowieka, podejmowanym przez Rząd Światowy) 30 Manouria emys - gatunek gada z rodziny żółwi lądowych, obejmujący dwa podgatunki, występujący w południowej Azji od Assamu i Birmy przez Półwysep Malajski aż po wyspy Sumatra i Borneo 31 skłonność do ulegania uczuciom 32 przejaw, postać, rodzaj czegoś 33 ludowy instrument muzyczny, piszaczalka podobna do oboju, odmiana szałamai 34 pasmo włosów, które się skręca 35 kąt zawarty między dziobową linią symetrii statku a linią łączącą dany obiekt z obserwatorem 37 nazwa waluty w Rumunii i Mołdawii 40 urzędowe formalności związane z wyjazdem osób lub transportem towarów 41 podłużny element konstrukcji 47 w muzyce: nazwa solmizacyjna dźwięku g

Krzyżówka 95



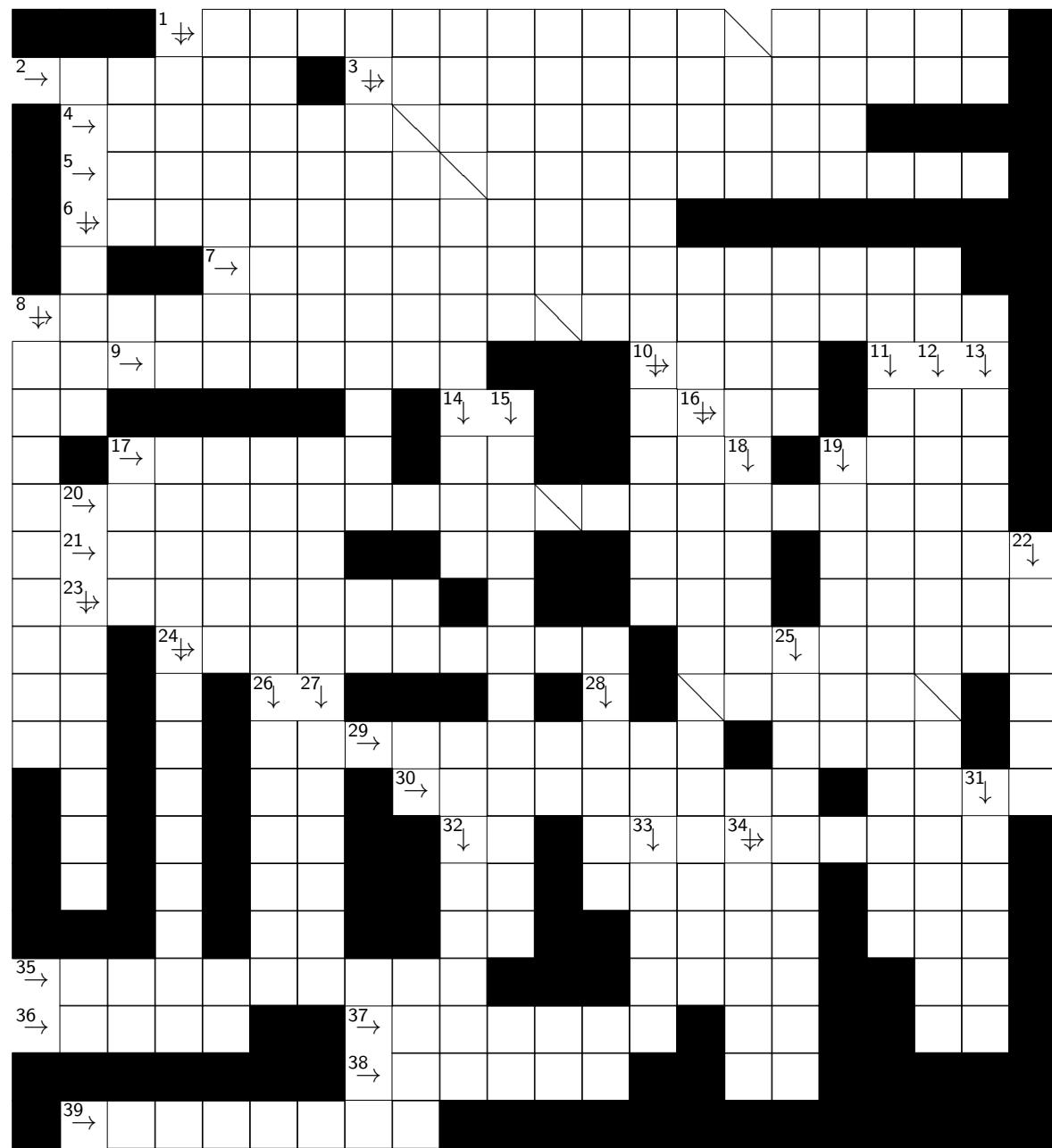
Poziome

1 miejscowości w Austrii, nad jeziorem Mondsee 5 osoba wyrozumiała, pomagająca innym, wspomagająca ich 8 statek portowy z napędem mechanicznym do przewozu ludzi lub ładunków, np. poczty ze statków na redzie; obecnie wykorzystywany najczęściej do organizowania wycieczek turystycznych po porcie 9 florecista, drużynowy wicemistrz olimpijski z Tokio 10 znak na wyrobach jubilerskich, medalierskich i monetach, który informuje, z jakiego stopu wykonano przedmiot 11 drugi egzemplarz jakiegoś przedmiotu, np. identyczny znaczek 12 praca pisemna, fizycznie istniejący egzemplarz, zapis czyichś zmagań ze sprawdzianem, ćwiczeniem, polegającym na zapisaniu ze słuchu dyktowanego tekstu 15 opcje binarna, jeden z rodzajów opcji: pochodnych instrumentów finansowych 19 maszyna analityczno-licząca, segregująca perforowane karty według rodzaju zapisanych na nich danych 28 tytuł nadawany w starożytności zarządcy określonych terenów Azji Mniejszej, stanowiących jedną czwartą terytorium Imperium Rzymskiego 29 fregaty, Fregatidae - rodzina ptaków z rzędu głuptakowych (Suliformes) 30 długi, wąski kawałek skóry, tkaniny lub innego materiału, część garderoby, podtrzymująca w pasie spodnie lub spódnicę lub noszona dla ozdoby 33 miasto we Włoszech (Wenecja Euganejska) nad Adygą; ośrodek handlowy regionu rolniczego 40 siedziba żandarmerii wojskowej 42 szczyt sławy, bycia modnym, apogeum sukcesu 43 ludzie, społeczeństwo, z którym należy się liczyć 44 kobieta sprawująca władzę carską 45 improwizowana muzyka instrumentalna powstała w XIX w USA - DŽEZ 46 ur. w 1930 r., dyrygent; dyrektor Filharmonii Narodowej w Warszawie 47 urzędnik świecki lub kościelny 48 malarz, rysownik (1906-62) metaforyczne kompozycje na tematy polityczne 'Kamienie krzyczą' 49 ISAAC; angielski fizyk, matematyk i teolog (1642-1727); odkrył prawo powszechnego ciążenia, rozszczepił przyzmatem światło, współtwórca rachunku różniczkowego i całkowego, zajmował się historią Kościoła 50 miasto w Peru w Andach na wysokości 3326 m, ośrodek adm. departamentu Cuzco

Pionowe

1 podzielność na sylaby 2 Artemisia scoparia - gatunek roślin z rodziny astrowatych 3 w chemii: symbol skandu 4 niskie drzewo pochodzące z Chin uprawiane ze względu na smaczne, czerwone owoce - śliwka chińska 6 Achillea tanacetifolia - gatunek rośliny z rodziny astrowatych 7 wieś w Polsce położona w województwie łódzkim, w powiecie bełchatowskim, w gminie Rusiec 8 elektrownia wodna, która zamienia energię potencjalną wody na energię elektryczną 11 zawód dziennikarza 13 podłużne wgłębianie w ziemi, naturalne lub wykopane przez człowieka 14 liczba 100, numer 100 15 złożony, twardy twór anatomiczny występujący u większości kręgowców (z wyjątkiem współczesnych ptaków, żółwi, ropuch i niektórych ssaków), stanowiący element układu trawienia i służący do rozdrabniania pożywienia 16 SMOKOWIEC drzewo lub krzew strefy podzwrotnikowej, wydziela czerwoną żywicę smocze drzewo 17 umowa zawarta pomiędzy nabywcą (kupującym) a wystawcą (sprzedającym), według której nabywca ma prawo a nie obowiązek do kupna albo sprzedaży określonej ilości waluty CUR1 za walutę CUR2 według określonego kursu bazowego w uzgodnionym dniu lub jakimś odcinku czasu 18 teksty dzieł literackich niewydanych za życia autora, które pozostają w rękopisach 19 własnoręczny podpis artysty na jego dziele 20 geograf (1871-1954); twórca nowoczesnej kartografii polskiej 21 określenie kilku partii, niezwiązanych ze sobą organizacyjnie, które łączą wspólne główne poglądy polityczne (np. prawica, lewica, centrum) 22 stolica i główny port morski Wysp Salomona; międzynarodowy port lotniczy 23 płyta CD 24 uczucie obrzydzenia 25 miasto w Japonii (płn. Honsiu) port nad Oceanem Spokojnym; w pobliżu eksploatacja rud żelaza 26 cecha wynikająca z fizycznego bezruchu, np. zastępcość nóg, kości 27 ploter rolkowy - rodzaj plotera; pióro porusza się w nim jedynie powyżej osi bębna w linii prostej, a bęben zapewnia ruch papieru 28 dane dotyczące przebiegu przyszłego zjawiska astronomicznego 31 (1830-99), poeta belgijski tworzący w języku flamandzkim, działacz oświatowy, badacz folkloru 32 Ulvophyceae - klasa wielokomórkowych zielenic, słonowodnych glonów o dużym zróżnicowaniu budowy 34 skrótowiec odnaturalnego planowania rodziny 35 miasto w Indonezji, ośrodek administracyjny prowincji Sumatra PIn 36 język z grupy goidelskiej (q-cełyckiej) języków celtyckich uznany za drugi obok angielskiego język urzędowy niepodległej Irlandii 37 obcisła sukienka zwykle bez ramiarczek 38 cecha kogoś lub czegoś, kto/co jest słodki, słodko wygląda 39 energia, emocija, którą ktoś lub coś przejawia 40 rożek, który wyrasta na ciele niektórych bezkręgowców 41 fiat z modelu Palio

Krzyżówka 96



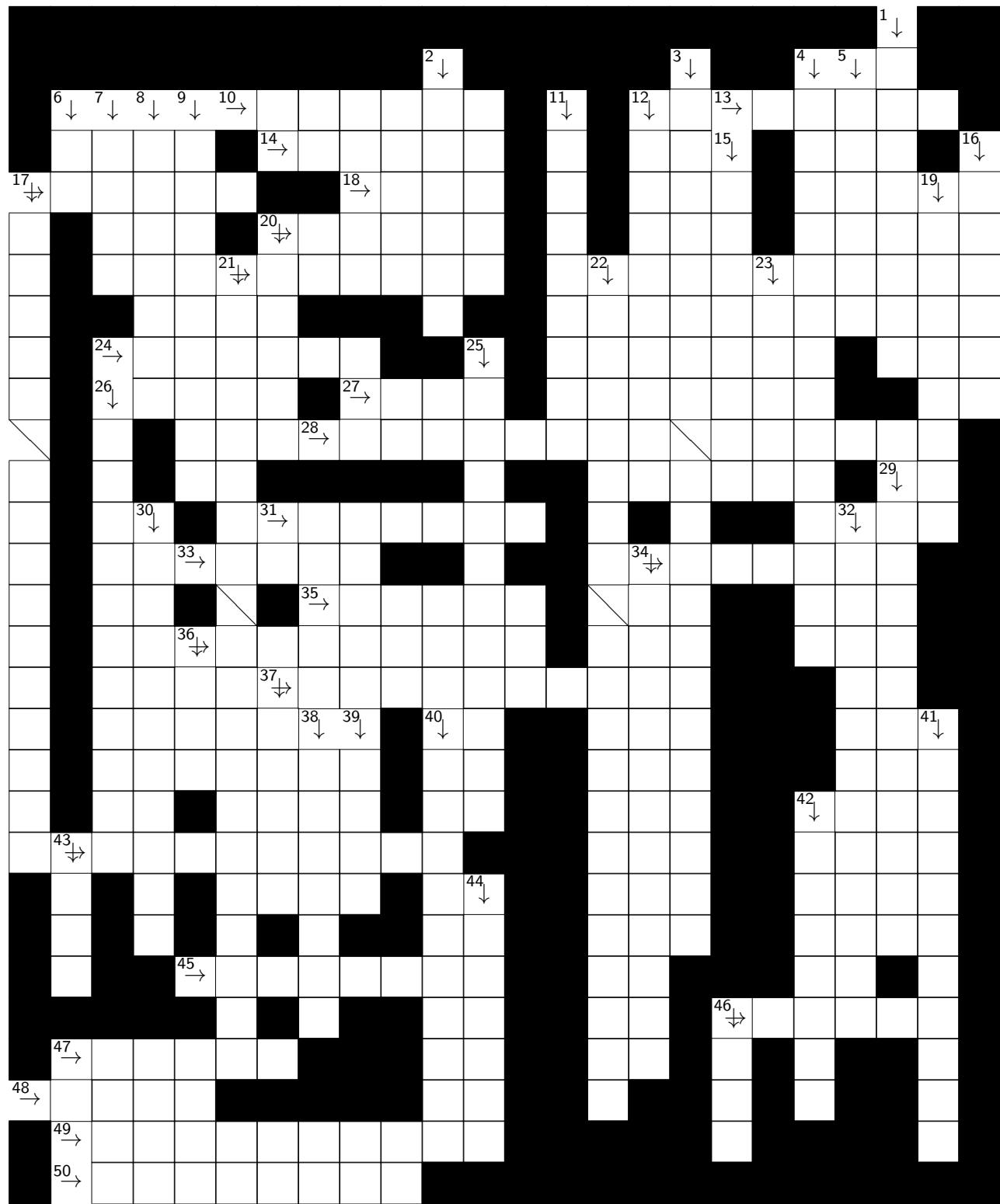
Poziome

1 stopniowe zalewanie powierzchni lądu przez morze 2 stadnik, samiec rozpłodowy bydła domowego 3 zespół cech czegoś lub kogoś takiego jak w Portugalii, także: stereotypowe cechy uznawane za właściwe Portugalczykom 4 wojskowy piastujący godność hetmana sahajdacznego 5 Polytrichum juniperinum - gatunek mchu z rodziny płonnikowatych 6 spontaniczne komponowanie utworu muzycznego; utwór improwizowany 7 cecha czegoś (np. ulicy, terenu), co jest nieprzejedzne - przez co nie można przejechać samochodem, rowerem itp 8 koncepcja ekonomiczna, oznaczająca gospodarkę, w której kapitalistyczne stosunki produkcji, oparte na własności prywatnej, znajdują się pod ścisłą kontrolą instytucji państwowych 9 szwarz - czarna pasta do butów 10 idiotka, głupia, naiwna kobieta 16 w chemii: symbol sodu 17 przebieg życia, wydarzenia rozłożone w czasie 20 urzędnik koronny Korony Królestwa Polskiego I Rzeczypospolitej, mianowany przez króla, odpowiadał tylko przed sądem sejmowym 21 belgijski architekt i malarz (1863-1957), teatr w Kolonii 23 (1851-1930), pisarz czeski, opowiadania, powieści, dramaty; „Jan Zizka”, „Jan Hus”, „Bractwo” 24 człowiek niechciany, niepożądany, oceniany negatywnie; wyzwisko dla człowieka 29 niezbędność dla dalszego działania, konieczność 30 dawne miasto, obecnie dzielnica Leszna (województwo wielkopolskie) 34 metalowe naczynie do noszenia i przechowywania płynów 35 wigilia Nowego Roku, 31 grudnia w najbardziej rozpowszechnionym kalendarzu gregoriańskim (zwłaszcza: noc z 31 grudnia na 1 stycznia), kiedy to świętuje się koniec starego roku i początek nowego, stanowiąca okres hucznych zabaw i bali, toastów, sztucznych ogní, petard 36 zbite i nieregularnie poplątane cienkie włókna bawełniane lub wiskozy; produkt, który służy głównie do celów higienicznych (np. opatrunkowych) i kosmetycznych 37 lina biegąca od szczytu stęgi do burty statku 38 myśl, refleksja, zwykle negatywna, która nie daje spokoju, powraca 39 dobudowane do budynku, zadaszone, otwarte lub oszkalone pomieszczenie, pełniące funkcje wypoczynkowe

Pionowe

1 bojowa ochrona głowy, chroniąca czaszkę przed urazami, sporządzona z odpornego materiału 3 likwidacja różnic 6 słabo umięśniona część kończyny dolnej ptaków, której szkielet tworzy silnie wydłużona kość skokowa 8 mały fartuch 10 zaostrzona belka wystająca z dziobu okrętu służąca do taranowania, zatapiania innych okrętów 11 zdobienie czegoś deseniem 12 disacharyd , na który składa się galaktoza i glikoza 13 wprowadzanie, wydzielanie zanieczyszczeń do atmosfery 14 rozłóg - boczny pęd rośliny, rosnący po ziemi lub pod ziemią, wytwarzający korzenie, będący organem rozmnażania wegetatywnego 15 mieszkaniec Żabnicy, wsi w województwie śląskim 16 lampa wyładowcza, w której środowiskiem wyładowczym są pary sodu 18 człowiek śledzący rozgrywki sportowe i dopingujący wybraną drużynę 19 cecha opisu, prawda, wierność faktom 22 włosy człowieka, najczęściej rozczocharane 23 substancja otrzymywana z tłuszczu kaszalota zaliczana do wosków 24 francuski kompozytor i poeta (1300-1377); reprezentant ars nova 25 ustroj, w którym władzę sprawują kapłani 26 wynalazca szkocki (1719-1811); ulepszył wiatrak, zbudował mechaniczną młocarnię 27 wódka, kieliszek wódki 28 KOŃ MORSKI; ssak z rzędu płetwonogich; żywi się mięczakami i skorupiakami chroniony 31 w maszynach do pisania podzespołów się poziomo po prowadnicy, wyposażony w wałek i inne urządzenia 32 ciepłe kraje - odratują do nich ptaki na zimę 33 ilość papieru drukarskiego zawierająca 500 arkuszy 34 osoba, której działalność polega na udzielaniu porad; od doradców różni się instytucjonalizacją zawodu i związany z nim prestiżem

Krzyżówka 97



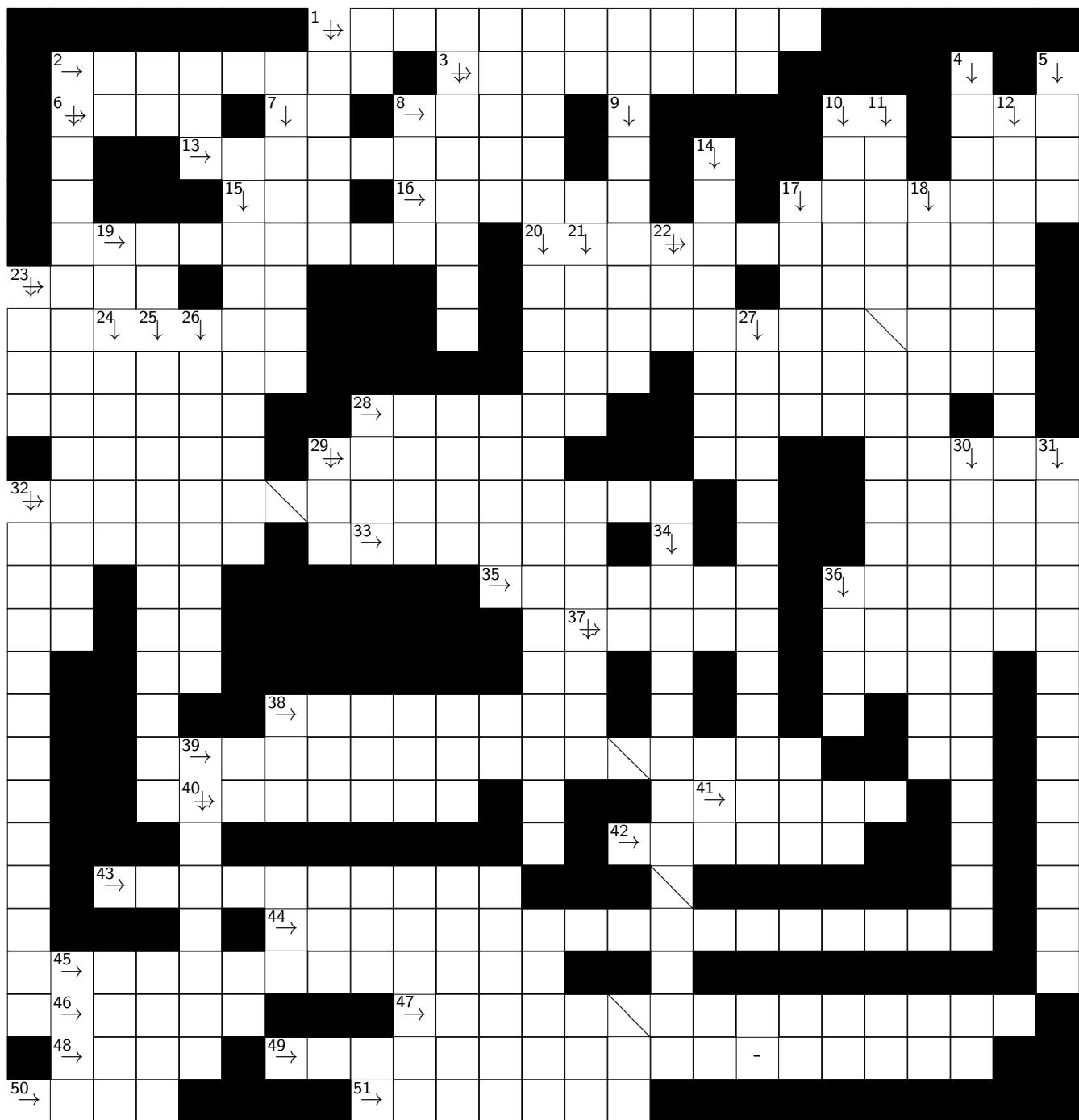
Poziome

10 kategoria gramatyczna właściwa dla rzeczowników, czasowników, przynimotników i zaimków (poza zaimkiem liczebnym) 13 pasamon będący tkaną lub plecioną taśmą wykonaną całkowicie lub z dodatkiem metalowych nitek 14 w ekonomii - obniżenie wartości nominalnej akcji przy jednoczesnym utrzymaniu dotychczasowego kapitału akcyjnego spółki 17 podstawowa jednostka prądu elektrycznego w układzie SI 18 WŁOŚNICA, CZUMIZA, GOMI jednoroczna roślina zbożowa uprawiana na paszę na Dalekim Wschodzie 20 Andrzej Wajda - polski reżyser filmowy i teatralny, w latach 1989-1991 senator I kadencji 21 reklama na dole strony na szerokość strony 24 prostak, zacofaniec 27 przenośnie: coś kuszącego i zdradliwego 28 kara w rozmaitych dyscyplinach sportowych 31 część oprawki okularów, łącząca szkła 33 liczba 60, 60 sztuk czegoś 34 określenie wykonawcze; wytrzymując (wartości rytmiczne dźwięków) 35 rowek w tylnej części drzewca strzały dostosowany do grubości cięciwy w łuku 36 odmiana krystalograficzna jakiejś substancji chemicznej 37 bezkorzeniowa, drobna roślina wieloletnia z rosiczkowatych, żywi się drobnymi organizmami wodnymi 43 przedstawicielka plemienia Mohikanów, Indian Ameryki Północnej 45 smaczny owoc (wielopestkowiec) flaszowca purpurowego 46 stan chaosu, pełny zamieszania i pośpiechu 47 narząd kopulacyjny wielu zwierząt, zwłaszcza - samców ssaków, gadów oraz ptaków 48 w buddyzmie: jedna z cnót; dar, ofiara, jałmużna, która może mieć wymiar materialny, duchowy lub może polegać na zapewnieniu człowiekowi, duchowi lub zwierzęciu poczucia bezpieczeństwa, ukojenia 49 kryminalistka zamieszana w jakąś aferę 50 miasto w Szkocji, port nad zatoką Firth of Clyde

Pionowe

1 mały śledź marynowany lub solony z dodatkiem korzeni 2 człowiek nieszczęśliwy, skrywydzony, zasługujący na współczucie 3 krótka broń automatyczna o cechach zarówno pistoletu maszynowego (możliwość prowadzenia ognia seriami) jak i pistoletu samopowtarzalnego (wygląd i wymiary) 4 twórczość piśmiennicza, w której zostają odrzucone obowiązujące dotychczas zasady, schematy i prawa w literaturze 5 łow. samica lisa 6 w chemii: symbol wapnia 7 miasto obwodowe w azatyckiej części Federacji Rosyjskiej, duży port nad Irtyzem 8 orbita kolista, po której - w teorii geocentrycznej - poruszać się miały ciała niebieskie, środek tego koła przemieszczał się ruchem jednostajnym wokół Ziemi po wielkim kole orbity zwanej deferentem 9 jezioro w Szwajcarii, u podnóża Jury, powierzchnia 218 km², głębokość do 153 m, - połączone z jeziorem Biel 11 osada w Polsce położona w województwie warmińsko-mazurskim, w powiecie kętrzyńskim, w gminie Reszel 12 urządzenie służące do pomiarów stanów wody 15 gryzoń nadziewny z liściastych lasów Europy i Azji w Polsce chroniona 16 w spawalnictwie: najmniejsza odległość między krawędziami części łączonych spoiną 17 nawóz wyprodukowany z substancji organicznej lub z mieszanin substancji organicznych 19 zatoka Morza Egejskiego w wschodnich wybrzeże Turcji 20 bułgarski wyznawca islamu zamieszkały głównie na terenie Rodop 21 Sula variegata - gatunek ptaka z rodziny głuptaków (Sulidae); występuje wzduż wybrzeże Peru i Chile, gniazduje na wyspach 22 czynnik geologiczny, którego siła tkwi we wnętrzu Ziemi; objawia się na powierzchni Ziemi np. jako trzęsienia ziemi 23 śmiały, wariat, człowiek nierożsądny 25 toast za czyjeś zdrowie 26 koncepcja filozoficzna, według której wszystkie zdarzenia w ramach przyjętego paradygmatu są połączone związkiem przyczynowo-skutkowym, a zatem każde zdarzenie jest zdeterminowane przez swoje przyczyny 29 cecha człowieka dobrze (pozytywnie) nastawionego do innych i do świata 30 cecha zachowania, działania: to, że coś jest przejawem refleksyjności, że robione jest po namyśle i bez pośpiechu 32 w muzyce - przeniesienie fragmentu lub całego utworu z jednej tonacji do innej 34 pierwotna choroba mieloproliferacyjna, przebiegająca ze zwiększeniem liczby erytroцитów, granulocytów i płytka krwi, z przewagą erytropoezy; nazwa ogólna, niespecjalistyczna, gdyż właściwie nadkrwistość to tylko jeden z objawów towarzyszących tej chorobie 36 brazylijskie miasto w pobliżu São Paulo 37 mała, okrągła czapeczka bez daszka ściśle przylegająca do głowy 38 w grze drużynowej typu piłka nożna, hokej itp.: niezgodne z regułami zagranie w ataku, uniemożliwiające przeciwnej drużynie obronę pola gry 39 śpiewaczka francuska (1904-1976); sopran koloraturowy 40 mieszkańców Iraku, człowiek pochodzenia irackiego 41 chrześcijańskie wyznanie protestanckie o charakterze ewangelikalnym założone przez Menno Simmonsa; jeden z nurtów anabaptystmu 42 śruba umożliwiająca wykonywanie powolnych przesunięć lub obrotów części składowych przyrządów geodezyjnych 43 malarz indyjski (1887-1972) malarstwo inspirowane sztuk ludowa 44 mosiężna lub miedziana spłonka, która ma masę palną wybuchającą po uderzeniu kurka 46 bardzo wysoka temperatura powietrza

Krzyżówka 98



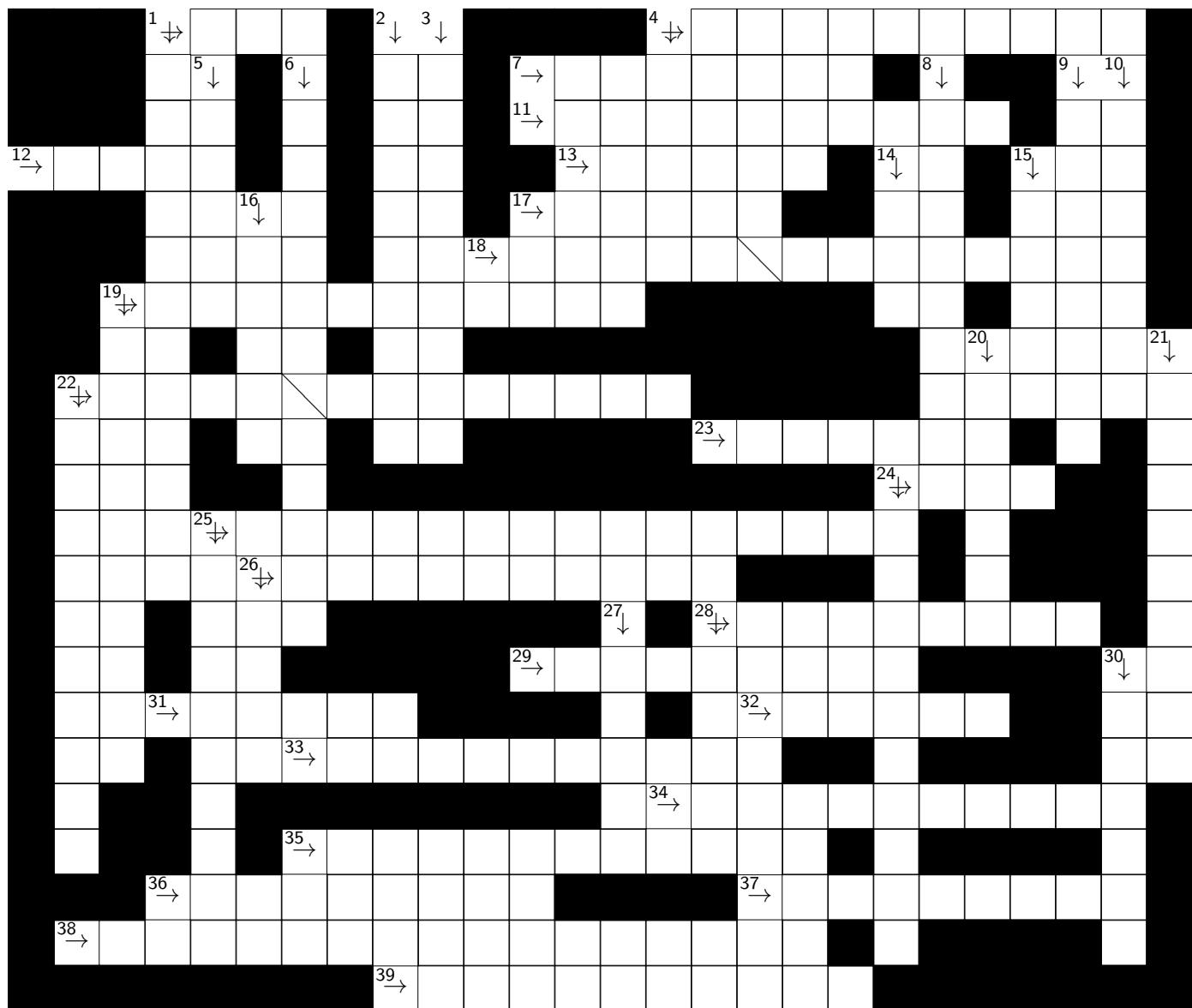
Poziome

1 dawniej: handlarka towarzysząca wojsku 2 urządzenie do gotowania na parze 3 figura szachowa kształtem przypominająca konia 6 Afrykaner, potomek kolonistów holenderskich osiadły w Afryce Południowej 8 funkcja będąca odwrotnością sinusa, tzn. $csc(x)=1/\sin(x)$; funkcja ta w punktach k? ma asymptoty pionowe, k to liczba całkowita 13 doktryna religijna i etyczna 16 zasadniczy element czegoś, podstawa 19 stojak, na którym umieszcza się najczęściej mokre, wilgotne rzeczy po to, żeby wyschły 22 Ambrosia - rodzaj roślin należący do rodziny astrowatych 23 kod ISO 4217 riala jemeńskiego 28 warzywo, jadalna bulwa rośliny o tej samej nazwie 29 Lemna - rodzaj roślin wodnych z rodziny obrazkowatych 32 język programowania służący do kontrolowania danej aplikacji 33 miasto na Ukrainie nad Stryjem 35 trzmielec, Psithyrus - podrodzaj dużych, krępych pszczół, zaliczanych do rodzaju trzmieli (Bombus), pasożytyjących na społecznościach innych gatunków swojego rodzaju 37 inna nazwa czernidłaka kołpakowego 38 miasto w Kanadzie (Quebec) nad rzeką Świętego Wawrzyńca, ośrodek przemysłowy 39 program komputerowy symulujący zachowanie statku powietrznego w locie oraz ewentualnie w innych fazach działania 40 krzyżówka międzygatunkowa winorośli; odmiana zarejestrowana w Niemczech 15 października 1996 41 statek, który został uszkodzony w taki sposób, że nie może już być używany lub zatopiony 42 miasto w Japonii na wyspie Honsiu; rezydencja cesarska 43 wąska taśma, która ma centymetrową podziałkę i półtora metra długości 44 to, że coś lub ktoś jest homozygotą, jest organizmem mającym identyczne allele danego genu w chromosomach 45 obliczanie wydatków, zysków i strat 46 jazz 47 kręg o patologicznym kształcie klinu zwróconego w niewłaściwą stronę, co powoduje odpowiednie skrzywienie kręgosłupa (np. skoliozę) 48 gruba deska, także element betonowy lub gipsowy jako element ścienny stropowy 49 miasto w województwie opolskim oraz siedziba powiatu kędzierzyńsko-kozielskiego, położone na Nizinie Śląskiej, na Śląsku Opolskim 50 epidemia (w historii najczęściej była to epidemia dżumy lub czarnej ospy) zwykle nieznanej współczesnym strasznej choroby 51 Zwierzyniec Niebieski; pas na sferze niebieskiej, w obrębie którego przebiegają obserwowane drogi Słońca, Księżyca, planet

Pionowe

1 miasto w Japonii w półn. części wyspy Honsiu, ważny port nad Morzem Japońskim 3 ułożone rurkowato, spreparowane i sklejone zwinięte liście tytoniu używane do palenia 4 przyrząd używany w wielu odmianach bilardu do ustawiania bil na stole bilardowym na początku meczu; jest to rama wykonana najczęściej z drewna lub plastiku, która w większości odmian bilarda ma kształt trójkąta 5 kod ISO 4217 rubla rosyjskiego 6 ta, która przybywa 7 zasłona na oczy w hełmie 9 objaw chorobowy, w którym pacjent (mimo zachowania świadomości) nie reaguje na bodźce zewnętrzne, nie porusza się, nie mówi, wzrok ma utkniony w jednym punkcie 10 KRASNOROST głon mórz tropikalnych, silnie zwapniałe plechy uczestniczą w powstawaniu złóż wapiennych 11 ogół broni, w skład której wchodzą opancerzone wozy bojowe z uzbrojeniem 12 Zaglossus bruijnii - gatunek jajorodnego ssaka z rodziny kolczatkowatych; zamieszkuje Nową Gwineę 14 wolno stojąca budowla wchodząca w skład zespołu architektonicznego (szpitala, wystawy) 15 przedmiot szkolny lub uczyony w ramach kursu, na którym opanowuje się podstawy języka słowackiego 17 gol, który był łatwy do obronienia 18 wpisanie na listę załogi statku 20 techniczne dopasowanie, możliwość współpracowania urządzeń lub programów lub ich części 21 mięso kury 22 w chemii: symbol pierwiastka bohr 23 członek ludu koczowniczego (prawdopodobnie przodkowie Węgrów), który ok. roku 370 najechał Europę i wywołując Wielką wędrówkę ludów, przyczynił się do upadku Cesarstwa Rzymskiego 24 jęz. pierwsza, wstępna faza głoski 25 przedstawiciel prozauropodów 26 doraźna fortyfikacja przegradzająca w całości przejazd danym szlakiem komunikacyjnym, zbudowana w miejscu uniemożliwiającym jego bezpośrednie obejście, zbudowana z materiałów dostępnych na miejscu lub zgromadzonym specjalnie w tym celu 27 rodzaj rzeźbiarstwa ludowego, którego wytworami są figury świętych 29 jednostka luminancji układu CGS; 1 sb = 10E+4 nt 30 cecha czegoś, co przypomina figurę woskową, jest jak z wosku, pozbawione życia, nieruchome, sztywne 31 to, że coś jest pozytywnie oceniane, jako całość jest uważane jest za przyjemne, zwłaszcza: takie, w którym elementy pasują do siebie 32 zabieg stosowany w ogrodnictwie, polegający na przykrywaniu gleby w celu zmniejszenia parowania wody, niedopuszczenia do rozwoju chwastów, poprawy sprawności roli oraz zapobieżenia erozji wodnej i wietrznej; materiałami stosowanymi do ściółkowania mogą być np. słoma, trociny, kora, kompost, liście, drobne kamyki, agrowłóknina lub czarna folia 34 Schizanthus retusus - gatunek rośliny z rodziny psiankowatych 36 w językoznawstwie: sposób akcentowania danej samogłoski (gł. rozpatrywany w językach tonalnych - tam jest czynnikiem znaczącym, tworzy opozycje), który polega na zmianie wysokości brzmienia sylaby, intonacja 37 smar składający się ze smoły, kalafonii i tłuszczu, używany przede wszystkim jako smar ochronny 40 Hanni-, alpejka z Lichtensteinu, mistrzyni i wicemistrzyni olimpijska z Lake Placid w slalomie, slalomie gigancie i biegu zjazdowym

Krzyżówka 99



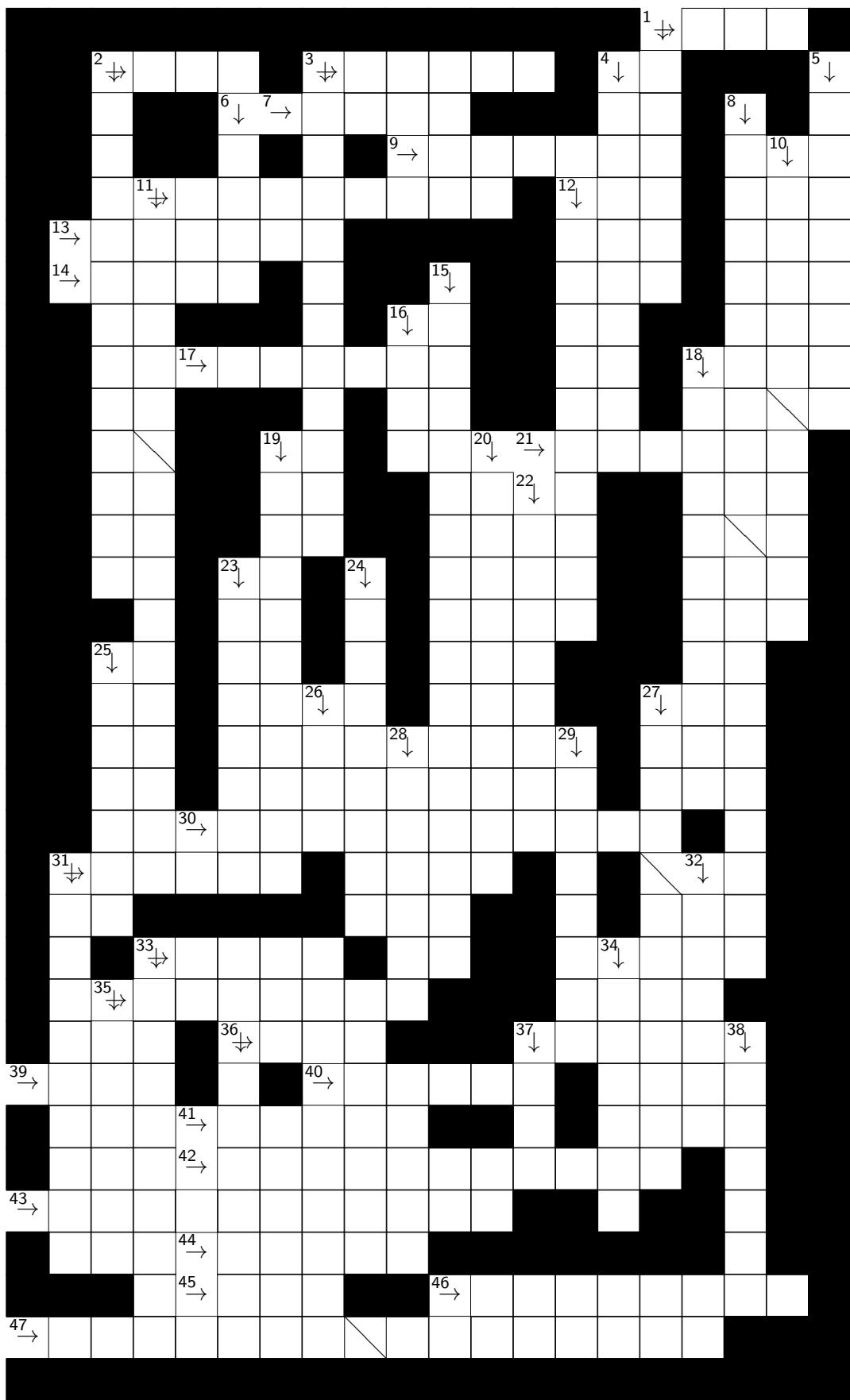
Poziome

1 ptak drapieżny z grupy orłów, rdzawo-brązowy, zamieszkuje wysokie góry Eurazji, Ameryki Płn.; w Polsce bardzo rzadki, chroniony 4 mieszkańców Makowa Podhalańskiego 7 skóra kilkudniowego (1-5) jagnięcia, zwykle rasy karakuł 11 maszyna, służąca do maglowania, czyli prasowania przy użyciu systemu walców 12 wegierska rasa niewielkich psów z grupy owczarków 13 tkanina wełniana z wełny wigonia lub z domieszką wigonii (rzadkość, gdyż przedzia wigoniowa używana jest głównie na dzianiny) 17 każdy system z rodziny uniksopodobnych systemów operacyjnych oparty na jądrze Linux 18 pełnowartościowa opłata za usługę transportową 19 problem, kwestia wymagająca rozstrzygnięcia, rozwiązania, przemyślenia 22 kobieta kokietująca niedostępnych mężczyzn, próbująca za wszelką cenę ich skusić, sprawić, aby jej ulegli 23 narzędzie wiercące służące do zwiercania skał stosowane w wiertnictwie; narzędzie to połączone jest z przewodem wiertniczym i zapiszczane do otworu wiertniczego 24 kot domowy - udomowiony gatunek małego, miłośnego ssaka z rzędu drapieżnych z rodziny kotowatych, przez ludzi ceniony jako zwierzę domowe oraz z powodu jego zdolności do chwytania szkodników 25 ta, który dostrzega każdy fakt, każdy element rzeczywistości, również niematerialnej, zdaje sobie sprawę ze wszystkiego, co zaistniało bądź zaistnieje 26 pomieszczenie, w którym znajdują się urządzenia do kwaszenia kapusty, ogórków, grzybów i in 28 otyłość, obfita tusza 29 pieniądze w monetach, drobniaki 31 (1883-1924), pisarz austriacki; „Wyrok”, „Obżartuch”, „Zamek”, „Proces”, „Ameryka”, „List do Felicji” 32 zdolność dostrzegania tego, co śmieszne; szybkość umysłu, która pomaga w zabawny, błyskotliwy sposób mówić i się zachowywać 33 pogardliwie lub ironicznie o dziecię - mężu córki 34 cecha człowieka, który żywi wątpliwości, zachowuje wobec czegoś dystans 35 DYRYGENT 36 minerał z gromady krzemianów, zaliczany do grupy plagioklazów 37 FORTECA; miejsce umocowane fortyfikacjami stałymi 38 cecha systemu operacyjnego umożliwiająca mu równoczesne wykonywanie więcej niż jednego procesu; zwykle za poprawną realizację wielozadaniowości odpowiedzialne jest jądro systemu operacyjnego 39 zawartość bulionówki, miseczki lub większej filiżanki, która służy do podawania klarownych zup

Pionowe

1 Asellidae - rodzina pancerzowców z rzędu równonogów 2 nazwa glinu używana w technice 3 wyznawca, zwolennik fatalizmu (prądu filozoficznego) 4 miasto we Francji na wsch. od Lyonu, przemysł metalowy 5 woreczek, kieszeń na pieniądze 6 jeden z rodzajów gramatycznych (w polszczyźnie w liczbie pojedynczej) określający części mowy łączące się z zaimkiem ten 8 chomik 9 SHANDONG 10 styl płynacki uważany za najtrudniejszy z czterech podstawowych stylów; styl płynacki charakteryzujący się jednocośnym ruchem nad wodą obu ręk oraz odbijaniem się obiema nogami 14 kod ISO 4217 drachmy - waluty Grecji przed wprowadzeniem euro 15 symbol graficzny notacji muzycznej, znak wyznaczający bezwzględną wysokość dźwięku na linii, na której się znajduje 16 JAMS, POCHRZYN 19 to, że coś jest dżdżyste 20 cziru, antylopa tybetańska, Pantholops hodgsonii - antylopa z rodziny krętorogich, jedyny przedstawiciel rodzaju Pantholops; jest endemitem Wyżyny Tybetańskiej 21 DIAK; śpiewak kościelny, kierunek chóru kościelnego 22 PUR, PU - polimer powstający w wyniku addytyjnej polimeryzacji wielofunkcyjnych izocyjanianów do amin i alkoholi; w jego głównym łańcuchu występuje ugrupowanie uretanowe 24 Clubiona sp. - gatunek pająka z rodziny aksamitnikowatych 25 Crocodilia - rząd gadów reprezentowany przez trzy rodziny: krokodylowatych, aligatorowatych oraz gawiali 26 kawał czegoś, co ma znaczną powierzchnię i jest stosunkowo płaskie, np. materiału, papieru itp 27 przedmiot szkolny lub uczony w ramach kursu, na którym opanowuje się podstawy języka rosyjskiego 28 miasto we Francji (Bretania), port wojenny, rybacki i handlowy nad Oceanem Atlantyckim 30 rezultat czynności namierzania; informacja o położeniu czegoś względem namierzającego

Krzyżówka 100



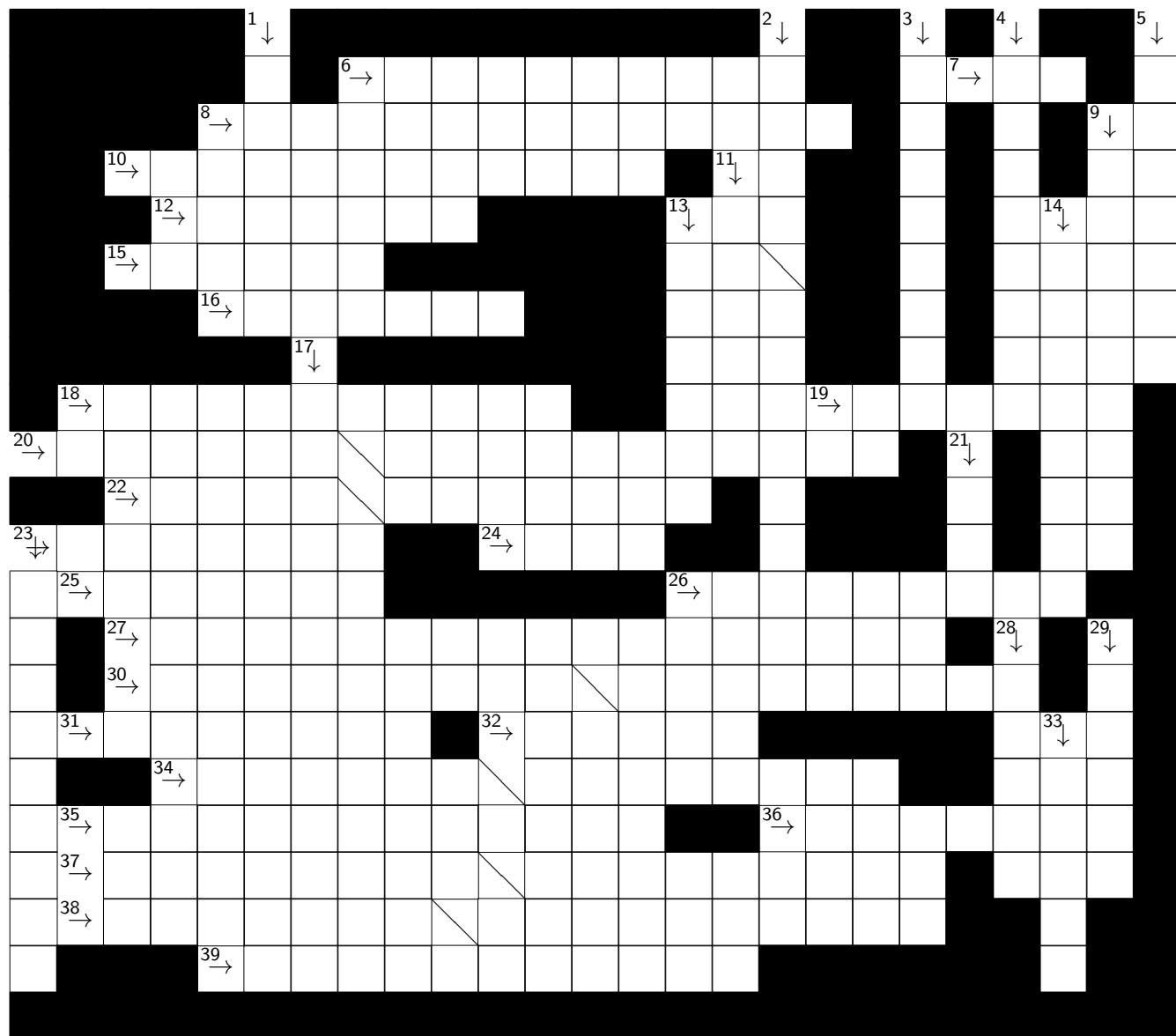
Poziome

1 porcja soku, tyle, ile mieści się w jakimś naczyniu lub opakowaniu 2 w muzyce: miara odległości pomiędzy dźwiękami w skali 3 prowincja historyczna we Francji, obecnie departament Cher i Indre 7 najsłabsza i zarazem najmniejsza bierka w szachach 9 ur. 1915r, pisarz węgierski; „Zimne dni” 11 w technice: część gaźnika, w której rozpylane jest paliwo 13 wieś w Polsce położona w województwie lubelskim, w powiecie łukowskim, siedziba gminy Adamów 14 rzeka w południowej Polsce 17 większa łyżka będąca elementem zastawy stołowej (sztućców), służąca do jedzenia np. zup 21 francuscy partyzanci z okresu II wojny światowej 30 niecodzienność, wyjątkowość, elegancka 31 dekolty o trójątnym kształcie 33 układ trzech walców w walcarce 35 zarośla, zwłaszcza w miejscach podmokłych 36 wiadomość tekstowa, przesyłana za pomocą telefonów komórkowych 39 droga ułożona z szyn umocowanych na podłożu za pomocą podkładów 40 błęd edytorski polegający na pozostawieniu pierwszego wersu nowego akapitu w ostatniej linii strony 41 pozycja kluczająca 42 nawracanie do czegoś (np. do jakiegoś stanu) z przeszłości 43 trójcukier, węglowodan powstały na skutek połączenia trzech monosacharydów wiążaniem glikozydowym 44 sfera jakiejś działalności; funkcjonowanie tej sfery lub uczestnictwo w niej 45 biblijna jednostka objętości materiałów sypkich 46 wieś w Polsce położona w województwie małopolskim, w powiecie gorlickim, w gminie Gorlice 47 krzyżówka o kwadratowym diagramie, w której wiersze i kolumny o tym samym numerze są identyczne

Pionowe

1 dżudoka, wicemistrz świata z 1981 r 2 cecha zwierzęcia, które jest wrzaskliwe, hałaśliwe 3 Chaetilidae - rodzina skorupiaków z rzędu równonogów 4 mężczyzna podejmujący działalność na rzecz równouprawnienia kobiet, dający do przyznania kobietom równych praw 5 astronauta amerykański na pokładzie Columbii w 1982 r 6 miasto w zachodniej Syrii, ośrodek administracyjny Muhammada Hama; XI w. meczet z minaretą 8 populacja twórców i odbiorców będących w podobnym wieku; pojęcie z zakresu literaturoznawstwa 10 o powierzchni pokrytej śniegiem, na której widoczne są ślady zwierząt 11 produkt materialny, który ma zaspokoić potrzeby człowieka - posiadacza 12 izba chorych w klasztorze 15 to, że ktoś jest polskojęzyczny, o byciu polskojęzycznym 16 stan, gdy nie ma bałaganu 18 ograniczone prawa obywatelskie w średniowieczu 19 popularna nazwa gończego gaskońskiego - psa z grupy psów gończych (sekcji psów gończych), klasyfikowanego też do posokowców 20 specjalista z zakresu hispanistyki 22 francuski historiograf i architekt (1619-95), teoretyk sztuki 23 kozodoje, Caprimulgiformes - rząd ptaków z podgromady Neornithes 24 produkt uzyskany z przetworzenia jakiegoś surowca 25 występ na murze obronnym 26 intensywny plac 27 nowosyntetyzowana nić DNA, która powstaje w sposób ciągły w procesie replikacji DNA 28 zatoka Oceanu Atlantyckiego w pół-zach. wybrzeżu Irlandii 29 człowiek, który doradza 31 czynszownik na prawie emfiteuzy 32 gruby, pospolity materiał z bawełny, lnu, konopii, juty itp. (z pakuł) 33 Aix sponsa - gatunek średniego ptaka wodnego z rodziny kaczkowatych (Anatidae); zamieszkuje Amerykę Północną między 30°N a 50°N 34 rodzaj justunku 35 ażurowy pokład na śródokręciu, na którym ustawiione są łodzie ratunkowe 36 żołnierz zajmujący się dostawą paszy dla koni 37 kod ISO 4217 escudo zielonoprzyłądkowego 38 ręczne narzędzie do sadzenia leśnych sadzonek

Krzyżówka 101



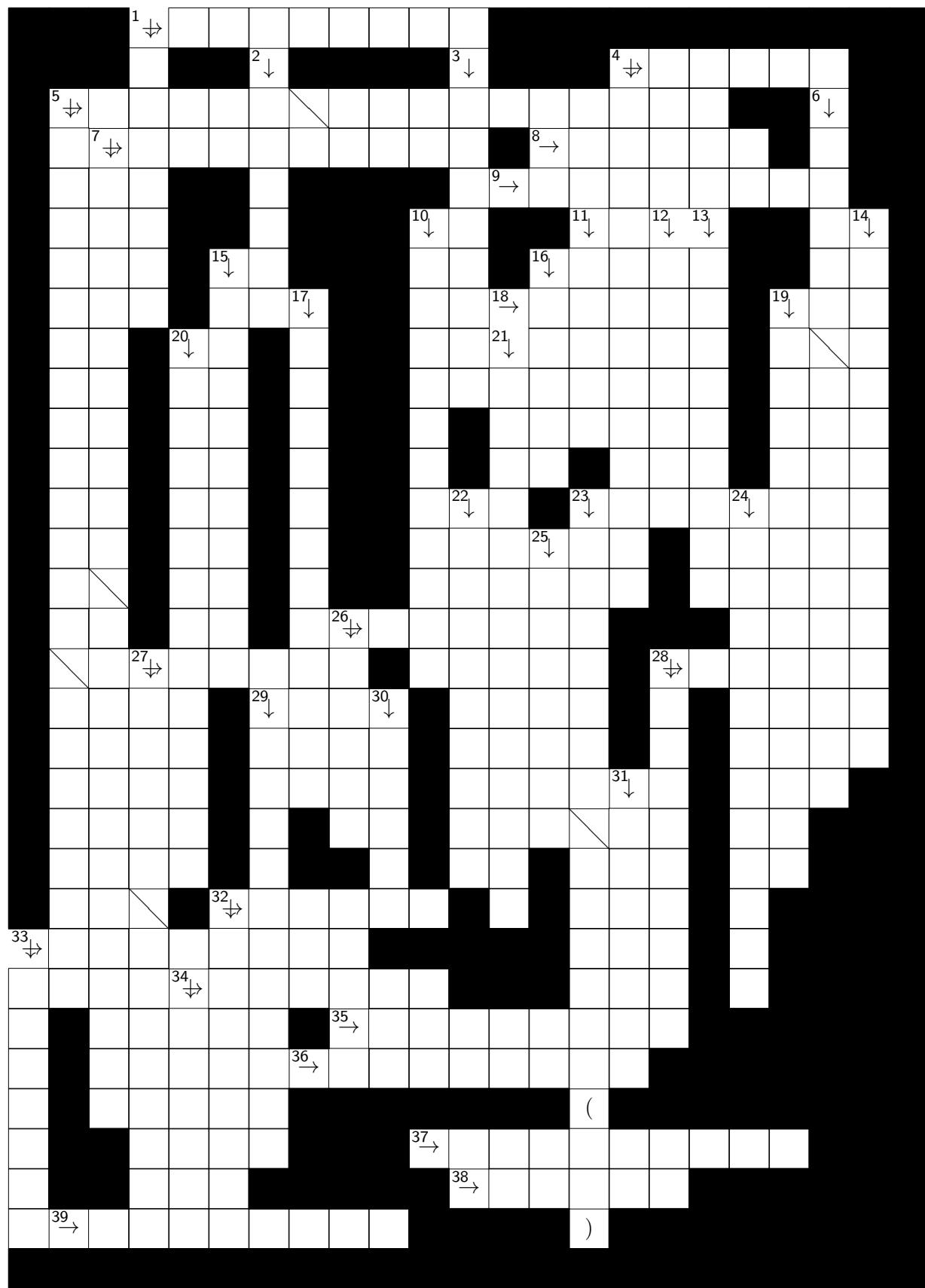
Poziome

6 zdrobniale: turczyn - koń pochodzący z Turcji, zazwyczaj reprezentant typu koni wschodnich 7 uncja; jednostka masy równa 31,1034768 grama 8 preparat kosmetyczny używany do odbudowania struktury zniszczonych części ciała np. włosów, paznokci, skóry 10 problem, kwestia wymagająca rozstrzygnięcia, rozwiązania, przemyślenia 12 drapieżnik; dzikie zwierzę, takie, którego można się bać 15 filozof niemiecki (1828-75); przedstawiciel neokantyzmu 16 plan czegoś, rozpisany wykaz tego, co się dzieje w określonym czasie 18 w parapsychologii: rodzaj energii emitowanej przez żyjące organizmy 19 duchowa mistyczno-filozoficzna szkoła judaizmu 20 papier z nadrukiem w kratkę złożoną z milimterowych kwadratów 22 mecz rozgrywany przez dwie lokalne drużyny 23 konstrukcja z drewna, którą montuje się na odwrotniej stronie obrazu malowanego na desce, by zapobiec jej wypaczaniu 24 kod ISO 4217 florina arubiańskiego 25 molosowate, Molossida - rodzina nietoperzy charakteryzujących się ogonem wystającym z błony lotnej i przeciwwstawnym pierwszym palcem stopy 26 zatoka Morza Bałtyckiego, między Szwecją a Finlandią, pow. 111 tyś. km² 27 cecha czegoś, co trwało przez krótki czas, np. zdarzenie, kurs 30 grupa czterech mięśni, pokrywających głowę kości ramiennej i odgrywających rolę w stabilizacji barku 31 francuski malarz, grafik i dekorator (1703-70) sceny pasterskie, mitologiczne, rodzajowe portrety, dekoracje teatralne 32 grupa ludzi i środowisk powiązanych ze sobą wspólnymi interesami, popierających i broniących się wzajemnie, których celem jest trwanie na różnych poziomach i wymiarach władzy 34 olbrzymie skupisko gromad galaktyk, rozciągające się od gwiazdozbioru Centaura i Hydry do gwiazdozbioru Pawia, z centrum w gwiazdozbiorze Węgielnicy 35 ponowne przeliczenie, obliczenie wysokości, wielkości, stawki czegoś 36 FERTAK 37 prowizja z tytułu obrotu papierami wartościowymi 38 gatunek unikatowy dla danego miejsca albo regionu, występujący na ograniczonym obszarze, nigdzie indziej niewystępujący naturalnie 39 naśladowanie mężczyzn przez kobiety w strojach lub w zachowaniu, upodobnianie się wyglądem zewnętrznym przez kobiety do mężczyzn

Pionowe

1 upomnienie, pisemne ponaglenie 2 koźioł bezoarowy, Capra aegagrus - ssak kretorogi, protoplasta kozy domowej; występuje na pustynnych obszarach górskich południowo-zachodniej Azji, w Iranie, Afganistanie, Iraku aż po sam Kaukaz 3 sztuka rzeźbienia szlachetnych lub półszlachetnych kamieni 4 LUCERNIANKA - gat. biedronki, żeruje na lucernie 5 ur. w 1901 r. chirurg amerykański, pionier chemoterapii chorób nowotworowych, odkrywca metody leczenia raka gruczołu krokowego, laureat Nobla 9 osoba należąca do sekty nikolaitów 11 pomieszczenie dla samolotów, szybowców, balonów 13 malarz niemiecki (1826-86) kompozycje historyczne 14 zakład gastronomiczny pełniący rolę stołówki 17 uszkodzenie czegoś powstałe w wyniku przestrzelenia pociskiem 21 zdolność zakładu do produkcji swoich wytworów 23 przestępca zamieszany w jakąś aferę 28 owłosienie głowy człowieka 29 DUMA 33 mała waza, małe naczynie na zupę

Krzyżówka 102



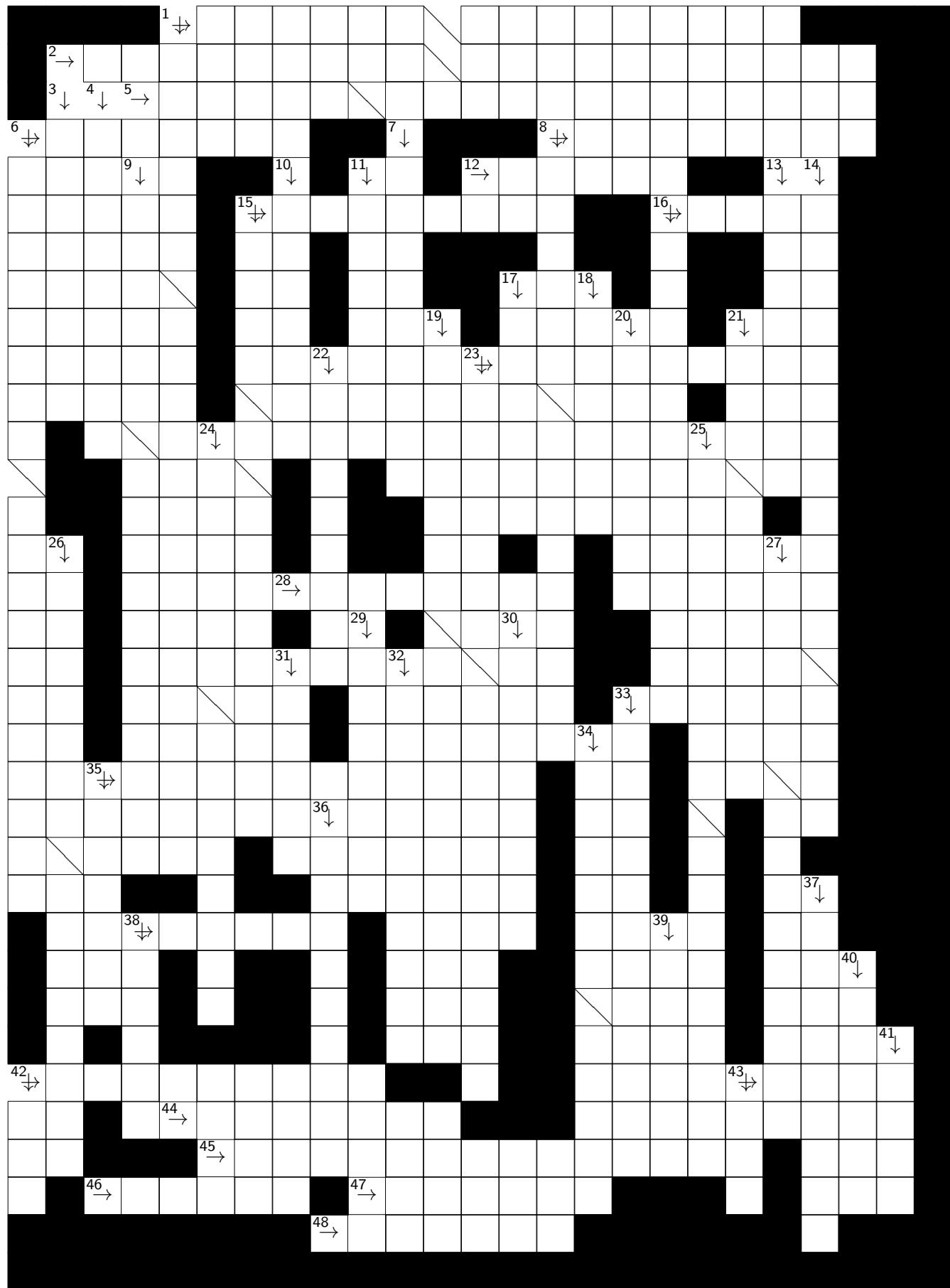
Poziome

1 gleba kredowa występująca m.in. na Lubelszczyźnie, rędzina namyta; niekiedy (zwłaszcza w regionie Małopolski) utożsamia się rędziny i borowiny 4 potoczna nazwa wrony siwej, pospolity szary ptak z czarnymi skrzydłami 5 Equus hemionus kulan - podgatunek osła azjatyckiego z rodziny koniowatych; zamieszkuje Turkmenistan, Afganistan i Iran 7 gwałtowna zmiana władzy, ustroju politycznego, organizacji społeczeństwa, której towarzyszą walka zbrojna i przemoc; wstrząs dziejowy spowodowany zmianą (potrzebą zmiany - gdyż często jest to wyraz oddolnego buntu) społeczno-polityczną, zwykle związany ze znaczną zmianą kulturową i ekonomiczną 8 ruchoma część odtylcowej broni palnej 9 następstwo dźwięków nadające frazie muzycznej charakter zakończenia 18 rodzaj siedziska z oparciem na plecy wraz z podłokietnikami 26 BARYŁKA; beczułka, amerykańska jednostka objętości równa 1,6 hl 27 zwyczaj, przyzwyczajenie, od którego trudno się uwolnić, zrezygnować z niego 28 w feudalnej Japonii: chłop pańszczyźniany 32 zasadnicza część reaktora, w której następują przemiany jądrowe, będące źródłem energii w formie promieniowania oraz ciepła 33 w grach zespołowych w piłkę oraz w pétanque: zawodnik wybijający piłkę (kulę do gry) przeciwnikowi 34 pisemne opracowanie danego zagadnienia technicznego 35 Mirischia - rodzaj dinozaura z grupy celurozaurów; żył w okresie wczesnej kredy na terenach Ameryki Południowej 36 jedno z zaburzeń łaknienia lub stan chorobowy - spożywanie ziemi 37 przewód rurowy wystający ponad górny pokład statku służący do naturalnej wentylacji pomieszczeń 38 pisarz australijski ur. 1912, „Wóz ognisty”, „Węzeł”, „Oko cyklonu” 39 naramiennik zbroi

Pionowe

1 przyprawa; ekstrakt kłuczy ostryżu 2 narzędzie używane do cięcia materiałów przy udziale niewielkiej siły rąk 3 osiedle położone w północno-zachodniej i zachodniej części warszawskiej dzielnicy Rembertów 4 to, że ktoś jest sadystyczny - czerpie radość z krzywdy innych 5 przyrząd pomiarowy oparty na zjawisku interferencji fal, w którym źródłem światła jest laser 6 urządzenie elektryczne umożliwiające kontrolę innych urządzeń elektrycznych, realizujących pewne procesy, np. technologiczne lub produkcyjne 7 gałąź teorii sterowania, która zajmuje się zagadnieniami występowania niepewności w układach regulacji 10 żywiczlin, cyprzyk, Callitris - rodzaj z rodziny cyprysowatych (Cupressaceae); obejmuje 16 gatunków występujących w Australii oraz na Nowej Kaledonii 11 ślizg sportowy 12 minerał o barwie bladożółtej lub bezbarwny 13 niemiecki malarz, grafik i architekt (1480-1538) reprezentant tzw. szkoły naddunajskej; obrazy religijne i alegoryczne, pejzaże 14 zrobienie jakiejś potrawy, dania 15 LALEMACJA - jednoroczna roślina oleista pochodząca z Azji uprawiana dla nasion zawierających około 40% tłuszczy 16 miasto w środkowej Szwecji w regionie Bergslagen, ośrodek administracyjny okręgu Kopparberg 17 wydawnictwo okazyjne, aperiodyczne, niezaliczane do prasy 19 impreza z okazji czystych dziewczętnastych urodzin; nie powiemy tak o ilości lat - dopiero wielokrotności 10 lat i ułamki stulecia mają takie podwójne znaczenie 20 kierunek w socjologii zakładający, że istotne jest badanie funkcji, jakie zjawiska społeczne i kulturowe mają dla całego społeczeństwa; przeciwnieństwo ewolucjonizmu 21 pierwiastek śladowy, mikroelement - pierwiastek chemiczny występujący w niewielkich ilościach w organizmach żywych, konieczny im życia i rozwoju 22 południowoamerykański ptak z papug 23 nieorganiczny związek chemiczny, sól kwasu solnego i miedzi na +2 stopniu utlenienia 24 cecha jakichś działań, postępowania, które nie jest nastawione na nawiązywanie relacji międzyludzkich, jest przejawem niechęci do przebywania wśród ludzi, interakcji z nimi 25 osoba posiadająca wybitnie ponadprzeciętne zdolności intelektualne 26 kał, odchód, ekskrement 27 linia zetknięcia się powierzchni wody w zbiorniku lub cieku wodnym z powierzchnią lądu 28 proces składowy gastrulacji występujący np. u zarodków płazów i ryb, polegający na zawińciu się (wpukleniu) blastodermy (ściany blastuli) pod spód, do blastocelu, i przemieszczaniu się komórek po jego powierzchni wewnętrznej 29 element przeciwwstawny czemuś, uzupełniający coś na zasadzie kontrastu 30 przyrząd optyczny, przypominający wyglądem okulary, którego zadaniem jest ochrona oczu i części twarzy przed niekorzystnymi czynnikami atmosferycznymi, zwłaszcza opadami i wiatrem, wykorzystywany przede wszystkim w narciarstwie oraz w pracy z bardzo silnym światłem, opilkami i iskrami 31 rozrost tkanek 32 kraj na Bliskim Wschodzie położony w Azji Południowo-Zachodniej 33 metalowe kabłaki z kolcem lub zębata gwiazdą przypinane do butów, ułatwiają prowadzenie konia przez jeźdźca 34 zwyczajowa nazwa jezior polihumusowych lub dystroficznych występujących na Suwalszczyźnie

Krzyżówka 103



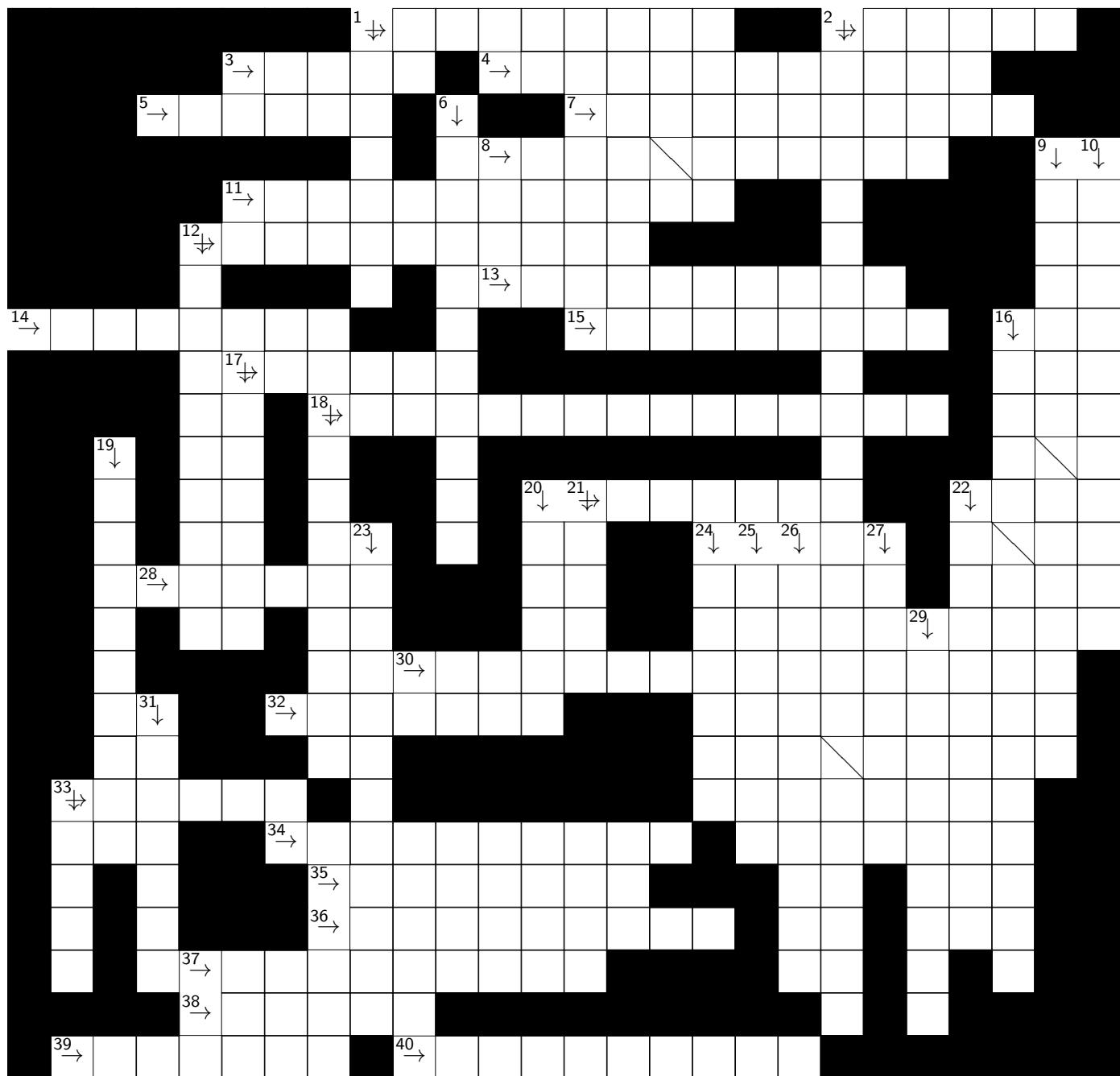
Poziome

1 fikcyjny artefakt ze stworzonej przez J. R. R. Tolkiena mitologii Śródziemia, najpotężniejszy z Pierścieni Władzy, zniszczony w ogniu Góry Przeznaczenia 2 franczyza, w której franczyzobiorca rozszerza działalność, włączając we franczyzę podmioty działające w jego środowisku i jego branży i robiąc z nich swoich franczyzobiorców 5 rynek oligopolistyczny, na którym sprzedawcy zachowują się podobnie jak w warunkach konkurencyjnych 6 miasto w USA (Michigan); przemysł samochodowy, maszynowy, elektrotechniczny, chemiczny 8 miasto w półn.-wsch. części Afganistanu ośrodek administracyjny prowincji Badachszan 12 niemiecki obóz jeniecki, w którym trzymani byli oficerowie wzięci do niewoli w czasie działań wojennych lub okupacyjnych 15 substancja będąca zbędnym produktem przemiany materii i wydalana przez żywego organizm poza jego obręb 16 pisarz amerykański, autor; „Ojca chrzestnego” 23 Hanssuesia - rodzaj dinozaura z rodziny pachycefalozaurów, żyjący w okresie późnej kredy na terenach Ameryki Północnej; długość ciała 3 m, wysokość 1,2 m, ciężar 60 kg 28 rodzaj nekrozy w organizmie roślinnym, prowadzący do zamierania całych organów 35 grupa obiektów, która składa się z 18 elementów 38 tania wódka, drugorządnej jakości 42 piec, w którym przetwarza się skały wapienne na wapno palone 43 krótki męski kaftan usztywniony, podszyty wataą, wykonany z sukna, atłasu lub aksamitu noszony w XVI-XVII w 44 ludowy instrument muzyczny o długiej trąbie - trombita 45 czas zajmowania przez kogoś jakiegoś pomieszczenia 46 syrop (zwykle alkoholowy), który jest używany do nasączenia ciast, do nadawania im specyficznego aromatu 47 koncepcja oparta na poznaniu 48 popluarna nazwa elektrycznej pralki wirnikowej używanej w Polsce przed upowszechnieniem się w latach 80. XX w. bębnowych pralek automatycznych; pochodzi od nazwy pralki Frania, która była produkowana pod znakiem firmowym SHL w Zakładach Wyrobów Metalowych w Kielcach

Pionowe

1 jednostka stanowiąca mierniki produkcji przy oprawie książki 3 miasto w Niemczech (Brandenburgia) na pół. od Poczdamu; ważny węzeł kolejowy 4 półkolista widownia wznosząca się ku górze, np. w sali koncertowej 6 Brachythecium geheebei - gatunek mchu z rodziny krótkoszowatych; mech objęty w Polsce ściśłą ochroną gatunkową 7 część żarówki 8 Canavalia gladiata - gatunek fasoli o długich strąkach uprawianej w Azji i Afryce 9 forma handlu, w której obrót odbywa się przy udziale nadmiernej ilości pośredników 10 członkini żeńskiego zakonu kontemplacyjnego o regule augustiańskiej założonego we Francji w 1610 r 11 karta koloru karo 13 osoba niefrasobliwa, lekkomyślna, wszczynająca zażarte bójkę 14 pojęcie z zakresu prawa cywilnego oznaczające przejaw woli ludzkiej zmierzający do wywołania skutku prawnego w postaci powstania, zmiany, ustania stosunku prawnego 15 utrzymanie, takie, które zaspakaja potrzeby 16 przenośnie: ciasnota umysłowa, strach przed myśleniem ambitnym i przyszłościowym; pewna szkodliwa perspektywa w widzeniu świata 17 stado jeleni w gwarze łowieckiej 18 (1179-1241), islandzki uczony i pisarz, najwybitniejszy przedstawiciel literatury staroskandynawskiej 19 roztwór, który w kontakcie z innym roztworem przez błonę półprzepuszczalną pozostaje z nim w osmotycznej równowadze dynamicznej 20 pastuch 21 ktoś, kto jest zły, czyni зло, ma wiele negatywnych cech 22 zdrobniale o minerałe 23 rodzaj badania ilościowego oparty na wskaźnikach, przedstawiających relacje określonych wielkości finansowych, ważnych z punktu widzenia ich wzajemnych związków 24 badanie krwi oznaczające stężenie cholesterolu, jego frakcji LDL i HDL oraz trójglicerydów 25 Etroplus suratensis - ryba z rodziny pielęgnicowatych 26 Buckladiella affinis - gatunek mchu z rodziny strzecowatych; gatunek borealno-górski, w Polsce występuje głównie w Sudetach 27 rodzaj ciała ketonowego, związek chemiczny, który powstaje w organizmie wskutek utleniania się kwasów tłuszczyowych 29 zasadźca; ktoś, kto lokuje miasto lub wieś 30 minerał zbudowany z węgla o strukturze diamentu 31 sprawa do załatwienia, jakieś czynności i wydarzenia powiązane ze sobą, istotne dla kogoś 32 ilość światła padającego na film (lub na sensor elektroniczny w przypadku aparatu cyfrowego) konieczna dla prawidłowego zrobienia zdjęcia fotograficznego 33 część instalacji prysznicowej, umieszczany u góry kabiny, rozpraszający strumień wody na wzór kropel deszczu 34 zmęczenie, zwłaszcza niechęć do wstawiania z łóżka, również wywołane kacem 35 wyprawione futerko królików 36 wóz o bokach przypominających drabiny, używany przez rolników 37 dawny stopień wojskowy, pośredni między pułkownikiem a generałem 38 struktura anatomiczna w ludzkim mózgu zaliczana do kresomózgowia 39 w niektórych religiach uosobienie zła; diabeł 40 architekt niemiecki (1803-79), gmach opery w Dreźnie 41 twór zwierzęcy, konstrukcja, którą tkają niektóre stawonogi z nici przednych, głównie w celach łownych 42 w piłce nożnej: rzut z rogu boiska 43 efekt, który ktoś zakłada i chce osiągnąć, planowane zwieńczenie podejmowanych działań

Krzyżówka 104



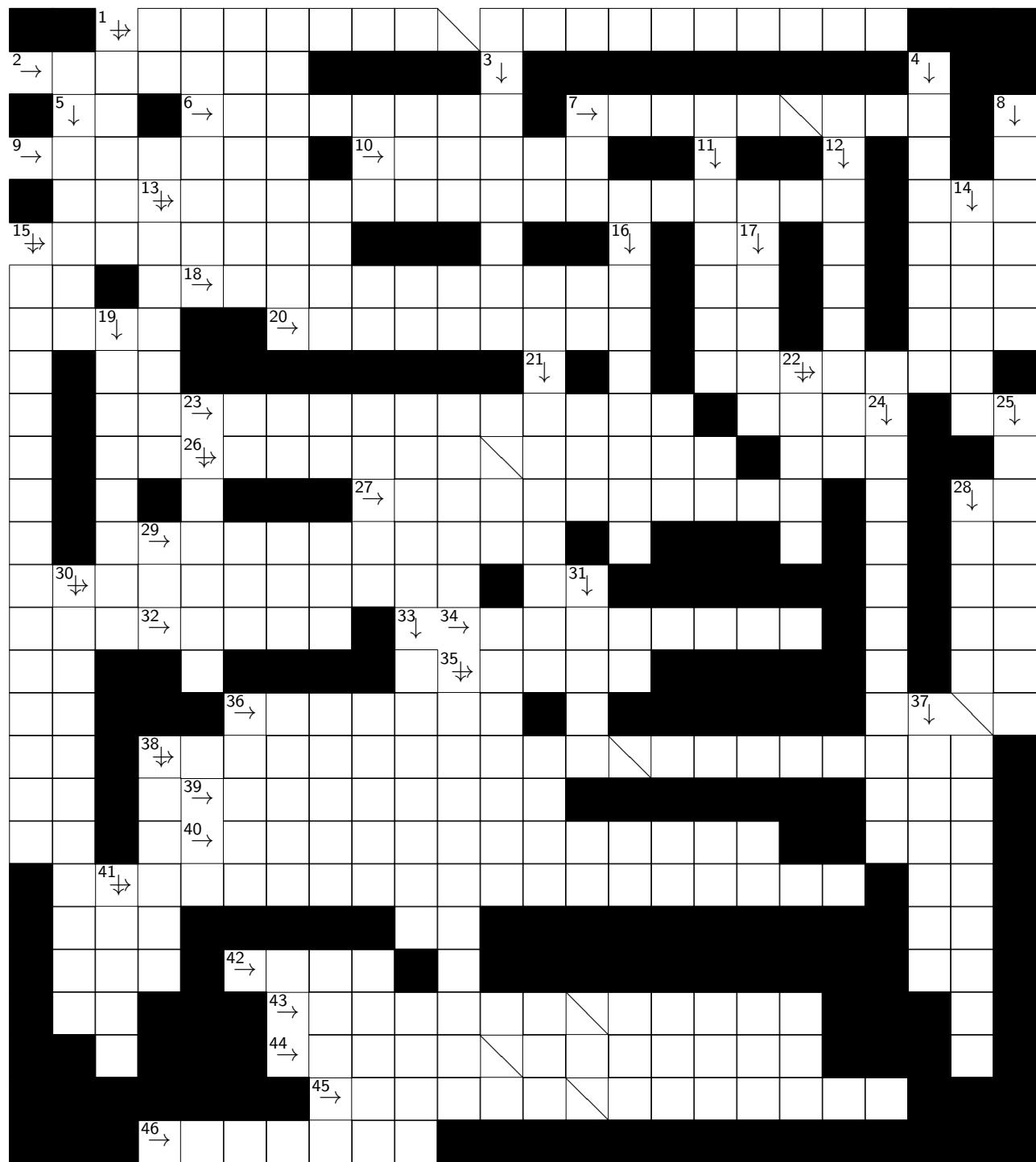
Poziome

1 człowiek spod znaku Skorpiona 2 jednorazowe pozowanie malarzowi, rzeźbiarzowi 3 narta do chodzenia po śniegu 4 człowiek chory na hemofilię 5 włoska religijna pieśń dziękcynna, popularna w średniowieczu 7 Velocisaurus - rodzaj małego teropoda z rodziny noazaurów; żył w okresie późnej kredy na terenach Ameryki Południowej 8 Juncus bulbosus - gatunek roślin zielnych należący do rodziny sitowatych 11 wiatr wiejący z kierunków pomiędzy bokiem a dziobem jednostki żeglującej 12 mieszkanka Zgierza 13 rząd Mesosauria, rodzina Mesosauridae - grupa prymitywnych gadów z podgromady Anapsida, które powróciły do życia w wodzie; ich szczątki znajdowano w osadach z wczesnego permu na półkuli południowej na obszarze superkontynentu Gondwany - w południowej Brazylii, południowej i zachodniej Afryce i na Antarktydzie 14 upłaz zdrobniałe 15 wicionogi: podgromada skorupiaków, drobne, osiadłe, głównie obojnaki 17 coś, czego kształt przypomina koło lub jest konceptualizowane jako kolisty obiekt (określenie szczególnie często stosowane, by opisać trajektorię ruchu) 18 żaby wąskopyskie, Microhylidae - rodzina płazów bezogonowych, prowadzących lądowy tryb życia, występujących głównie w rejonach tropikalnych 21 bylina wysokich gór Europy, hodowana w ogródkach skalnych 28 największa planetoida odkryta przez Piaziego 30 zarzucanie czegoś, formułowanie oskarżeń 32 znak muzyyczny przedłużający dźwięk o połowę wartości nuty 33 rodzaj kolczyka, który wymaga dość szerokiej dziurki w ciele (zwłaszcza w uchu) - wkłada się go do takiej dziurki, dzięki czemu skóra nie jest wiotka i uzyskuje się efekt interesująco wyglądającej, odpowiednio zaprezentowanej dziury na przestrzał w człowieku 34 zdrobniałe o pawilonie, wolno stojącym budynku o lekkiej konstrukcji 35 urządzenie pirotechniczne stosowane do sygnalizacji i oświetlenia 36 potrawa z ziemniaków, zazwyczaj rodzaj garnirunku 37 cecha człowieka, który coś robi, jest czynny, przejawia zapał, inicjatywę, dużo robi, a jego działanie odznacza się intensywnością i jest zauważalne 38 pole wyszukiwania na stronie internetowej 39 leśniczy - pracownik Służby Leśnej w nadleśnictwie, sprawujący opiekę nad powierzonym mu leśnictwem 40 pierwiastek z dziesiątej grupy układu okresowego pierwiastków

Pionowe

1 Aeshna - rodzaj stosunkowo dużych ważek z rodziny żagnicowatych; opisano ponad 100 gatunków występujących w obydwu Amerykach, Eurazji i Afryce 2 brodawkowiec czysty, Pseudoscleropodium purum - gatunek mchu z rodziny krótkoszowatych; roślina objęta w Polsce częściową ochroną 6 dodatkowa pensja wypłacana pracownikom etatowym sfery budżetowej 9 Erythronium taylorii - gatunek roślin z rodziny liliowatych 10 stawianie maksymalnych wymagań i żądań 12 sutener, alfon, człowiek czerpiący korzyści majątkowe z uprawiania prostytucji przez inną osobę 16 część wojska, której bronią są różnego rodzaju statki powietrzne 17 dawny żołnierz węgierski 18 muzykolog i kompozytor (1870-1942); opery i pieśni, poematy symfoniczne; 'Zygmunt August' 19 zakonnik będący członkiem zakonnego zgromadzenia orionistów 20 gruby koc służący jako okrycie dla konia 21 przen. wypowiedź lub cała komunikacja, która nie wnosi nic nowego, mowa trawa 22 nowicjusz, osoba, która jeszcze nie ma rozebranej tematyki, nie zna się na danej rzeczy 23 rodzaj mebla, przy którym się pisze, siedząc, służący również do przechowywania korespondencji i podręcznych drobiazgów 24 zestaw do gry w trylmę 25 urządzenie będące źródłem ciepła potrzebnego do przyrządzenia jedzenia, współczesna zazwyczaj składa się z palników (gazowych lub elektrycznych) i piekarnika, dawna zmiast palników miała tzw. blachę 26 wygodny tryb życia, charakteryzujący się upodobaniem przyjemności i unikaniem przykrości 27 lekka, postna zupa lub zupa, która nie ma swoistej nazwy i receptury 29 żartobliwie: szampan 31 elfy (wszystkich szczepów) w literackim legendarium wykreowanym przez J. R. R. Tolkiena 33 klasztor zakonników żyjących w odosobnieniu, prowadzących pustelnicze życie

Krzyżówka 105



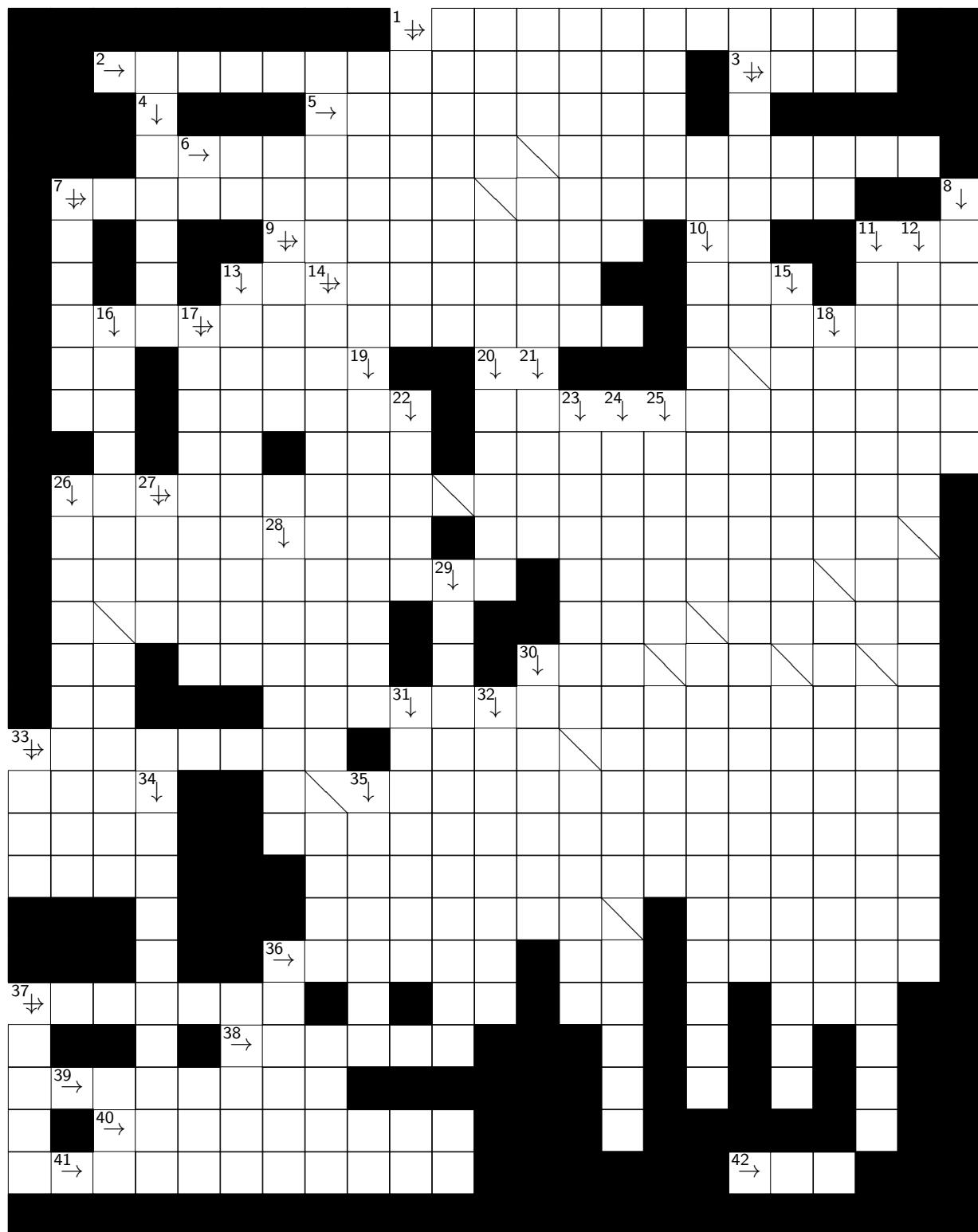
Poziome

1 nieruchomości lub część nieruchomości, która jest świadectwem istotnych zdarzeń albo rozwoju gospodarki, tradycji i kultury 2 Abленес hians - ryba morska z rodziny belonowatych, jedyny przedstawiciel rodzaju Ablenes 6 stowarzyszenie o zabarwieniu religijno-filozoficznym (nawiązujące w nazwie do greckiego miasta Eleusis, słynnego z misterów kultu Demeter i Persefony), założone przez Wincentego Lutosławskiego oraz Joachima Sołtysa w 1902 roku 7 damski top o kroju bokserki 9 rasa psów z grupy psów gończych i posokowców, zaklasyfikowana do małych psów gończych 10 kabza - sakiewka, woreczek na pieniądze 13 samolot z silnikiem turboodrzutowym 15 element maszyn, który zwykle jest zawieszony na linie nośnej i służy do chwytania i przenoszenia różnych substancji i materiałów 18 pierwiastek należący do ósmej grupy układu okresowego pierwiastków 20 wieniec, poroże jelenia w gwarze łowieckiej 22 przełożony meczetu, kierownik wspólnych modlitw w meczecie 23 najwyższy, najdalszy punkt obiektu 26 człowiek słaby w tym, co robi, nieodnoszący żadnych sukcesów w danej dziedzinie 27 w teologii chrześcijańskiej część dogmatyki zajmująca się bytami duchowymi jakimi są anioły 29 żołnierz oddziałów najemnych 30 mechaniczny pojazd czterokołowy, najczęściej mający zastosowanie jako ciągnik rolniczy 32 miasto na Ukrainie, w zaborze austriackim stolica Galicji 34 miasto w USA (Ohio), w zespole miejskim Cleveland; przemysł maszynowy, chemiczny, elektrotechniczny 35 urządzenie na przenośniku pneumatycznym służące do wytwarzania mieszkańców nosiwo - powietrze 36 przenośnie: pewien brak, luka w czymś, co nie jest przedmiotem materialnym 38 Podarcis lifordi - gatunek gada z rodziny jaszczurkowatych, występujący na Balearach 39 gadżet, który składa się z ozdoby i przytwierdzonego do niej magnesu, służący do przymocowywania (także do przymocowywania czegoś) do metalowych powierzchni 40 powstawanie poziomów i warstw czegoś, podział na warstwy 41 to, że coś nie spełnia swojej funkcji, kuleje, jest niesprawne 42 odcinek łączący dwa leżące obok siebie wierzchołki wielokąta 43 prosta kratka, którą tworzą przecinające się pasy koloru i bieli 44 gatunek lub podgatunek ssaka, który wyginął wskutek procesów naturalnych lub spowodowanych przez człowieka 45 w tradycji katolickiej okres oktawy komunijnej; osoba po komunii każdego dnia uczestniczący w uroczystej liturgii 46 sznurek z papieru izolacyjnego służący do owijania żył kabli

Pionowe

1 niemiecki socjolog i filozof (1858-1922); zwolennik neoheglizmu 3 coś do załatwienia, do zrobienia; interes, który ktoś potrzebuje - chce lub musi - załatwić 4 odejmowana lub odchylana część obudowy maszyny 5 (1871-1943), poeta serbski, liryka miłosna i patriotyczna, aforysty, eseje 8 wymarły język wschodniogermański, który był używany przez germańskie plemię Gotów 11 część korony kwiatu 12 włoski podróżnik, franciszkanin (1182-1252); poseł papieski do chana mongolskiego, pozostawił cenny opis podróży 13 utwór poetycki 14 miasto i port Finlandii nad Zatoką Botnicką 15 cecha człowieka, który uznaje pozostawanie w relacji seksualnej tylko z jednym partnerem w tym samym czasie 16 włoski pianista, kompozytor i dyrygent (1883-1947); propagator muzyki współczesnej 17 delfin gangesowy, delfin indyjski, susuka, Platanista gangetica - gatunek walenia z rodziny delfinów słodkowodnych żyjący w wodach Gangesu i Indusu 19 instrument muzyczny z grupy idiofonów klawiszowych, wynaleziony pod koniec XIX w., przypominający kształtem fishharmonię; dźwięki wytwarzane są poprzez uderzanie uruchamianych przy pomocy klawiszy młoteczków w połączone z rezonatorem skrzynkowym metalowe płytki, które wydają dźwięk zbliżony do dzwonków 21 polski taniec ludowy, o żywym tempie i skocznej melodii w rytmie nieparzystym; popularny na wsi w wielu regionach Polski, szczególnie na Mazowszu i Radomszczyźnie 22 orzeźwiający napój (zazwyczaj bezalkoholowy) uzyskiwany w wyniku fermentacji, kojarzony z kuchniami Europy Wschodniej 24 organiczny związek chemiczny, wielopierścieniowy węglowodór aromatyczny o pięciu skondensowanych pierścieniach benzenowych, obecny w smoce pogazowej, dymie tytoniowym 25 drewniane lub murowane pomieszczenie otwarte, zwykle o charakterze dobudówki 26 zakres, szereg dźwięków ułożonych według stałego schematu 28 bieg, który odbywa się w terenie górkim i którego trasa prowadzi w większości pod górę 30 utwory piśniennicze kształtujące i propagujące wzory postępowania związane z odgrywaniem określonych ról społecznych 31 produkt spożywczy służący do sporządzenia kawy-napoju; najczęściej są to spreparowane nasiona kawowca 33 ciastko (porcja ciasta sprzedawana w cukierni) z bitą śmietaną, zwykle na spodzie kakaowym/czekoladowym, czasem z warstwą dżemu i zastygniętą polewą czekoladową 35 studentka, która studiuje na filologii rosyjskiej 37 drąż umocowany do przedniej części wozu, umożliwiający kierowanie nim 38 historyczny tytuł lokalnego władcy w Indiach, który sprawował władzę sądowniczą i był zwierzchnikiem wojsk 41 P - jednostka lepkości dynamicznej w układzie jednostek miar CGS, nazwana na część francuskiego fizyka i lekarza Jeana L. M. Poiseuille'a. 1 P = 1 dyn · s/cm² = 1 g · /(cm · s)

Krzyżówka 106



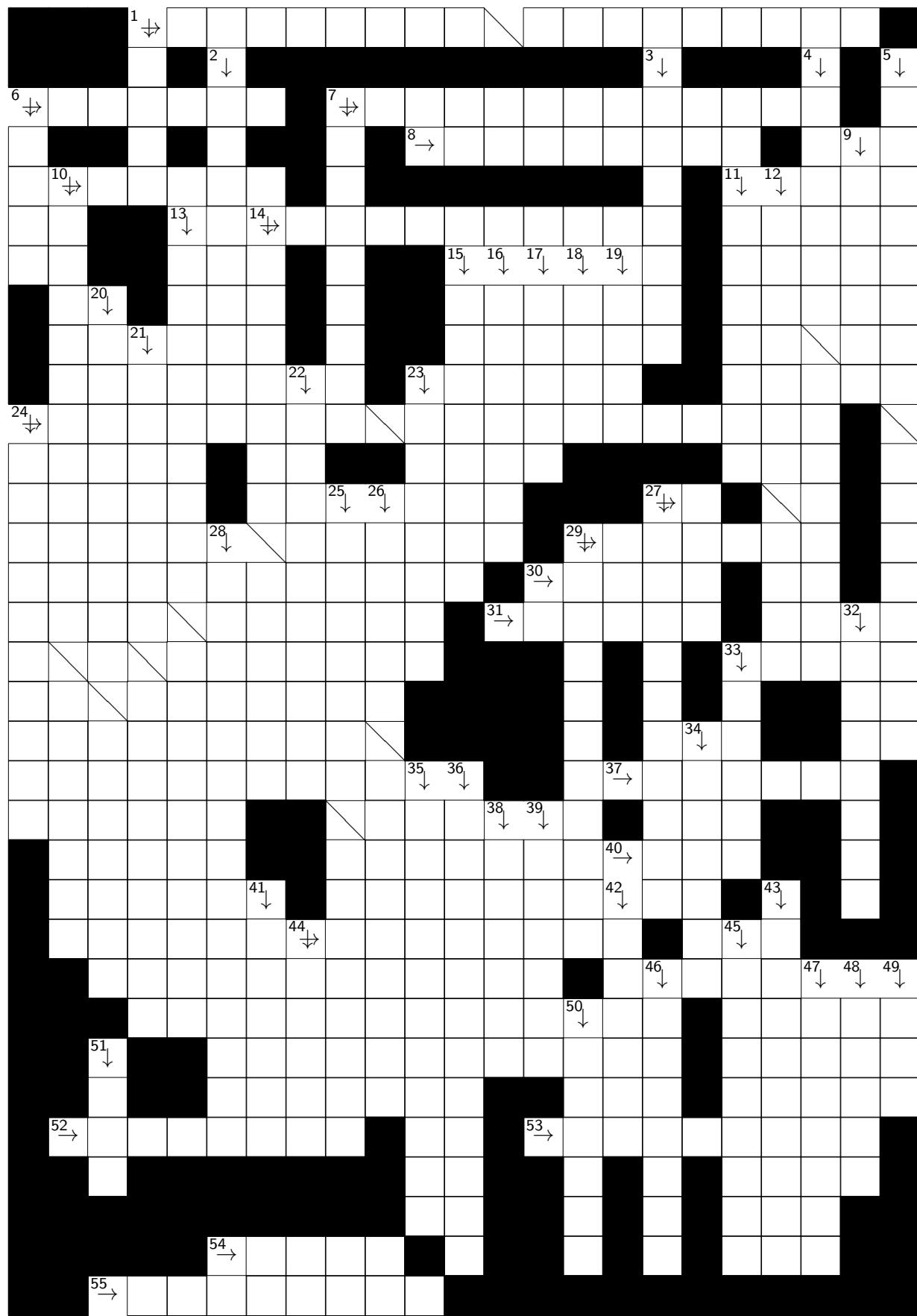
Poziome

1 u Kozaków: godność odpowiadająca stanowisku hetmana 2 członek partii politycznej opozycyjnej w stosunku do rządu 3 kod ISO 4217 rubla radzieckiego 5 muzyka, do której tańczy się waloszka 6 Allium atropurpureum - gatunek rośliny z rodziny amarylkowatych 7 wieś w Polsce położona w województwie dolnośląskim, w powiecie wrocławskim, w gminie Kobierzyce 9 porządek zasadniczych czynności podejmowanych na sesji sądowej w celu rozpoznania sprawy, to jest orzeczenia o prawach i obowiązkach zainteresowanych 14 (1823-64), pisarz węgierski, poematy, dramaty, komedie, opowiadania, liryki; „Tragedia człowieka” 17 stan silnych emocji 27 w lotnictwie - opłata za nawigację terminalową 33 utrudnienie przejścia lub dostępu do czegoś 36 jadalny, smaczny owoc (wielopestkowiec) flaszowca różnolistnego 37 elfy (wszystkich szczełów) w literackim legendarium wykreowanym przez J. R. R. Tolkiena 38 sosna Banksa, Pinus banksiana - gatunek drzewa iglastego z rodziny sosnowatych 39 układ, grupa jednostek uporządkowanych według jakiejś zasady tworząca system 40 osoba, która preferuje kontakty seksualne z nieznajomymi, bez chęci nawiązania kontaktu emocjonalnego z nimi 41 zdobniale lub żartobliwie o gabinecie jakiejś ważnej osobistości, np. prezesa, doktora, profesora 42 w chemii: symbol antymonu

Pionowe

1 żołnierz regularnej wyborowej piechoty tureckiej, utworzonej początkowo z młodych brańców chrześcijańskich 3 Pelecanoides urinatrix urinatrix - nominatywny podgatunek perkoza czarnoskrzydłego (Pelecanoides urinatrix); występuje na obszarze wysp niedaleko południowych wybrzeży Australii, Tasmanii i Nowej Zelandii 4 mocne bicie, zwykle chłosta 7 miasto w Indiach, stolica stanu Himachal Pradesh; znany ośrodek wypoczynkowy 8 chirurg angielski (1827-1912); twórca metody antyseptycznej w chirurgii, wynalazł katgut 9 nieprzerwany ciąg następujących po sobie wydarzeń 10 dział matematyki, który obejmuje metody rozwiązywania niektórych typów równań różniczkowych 11 Sphagnum girgensohnii - gatunek mchu należący do rodziny torfowcowatych 12 dolina boczna oddzielona od doliny głównej stromym progiem 13 wielojęzyczna encyklopedia internetowa działająca w oparciu o zasadę otwartej treści 14 choroba wirusowa koni wywoływana przez różne typy wirusa EcPV (Equus Caballus Papilloma Virus), czyli wirusa brodawczaka końskiego, należącego do grupy papillomawirusów 15 Scilla kladnii - gatunek rośliny z rodziny szparagowatych 16 określenie sędziego, którego decyzje nie podobają się kibicom 17 Climacteridae - rodzina ptaków z rzędu wróblowych (Passeriformes), obejmująca kilka gatunków małych ptaków, występujących wyłącznie w Australii i na Nowej Gwinei 18 gibbon ungko, Hylobates agilis - ssak z rodziny gibbonowatych, zamieszkujący Sumatrę i Półwysep Malajski 19 OSKÓREK 20 miejsce na tyle, za kimś lub za czymś, np. zatył wojsk, zatył stodoły 21 zlewozmywak - funkcjonalny odpowiednik umywalki (ujęcie wody) zamontowany w kuchni, służący głównie do mycia naczyń oraz produktów spożywczych i usuwania zbędnych płynów, pozostałych z gotowania potraw 22 mieszkaniec Baskonii - regionu i krainy historycznej w Hiszpanii, człowiek pochodzenia baskijskiego 23 Lissotriton italicus - gatunek płaza ogoniastego z rodziny salamandrowatych, występujący w środkowych i południowych Włoszech 24 domieszkowanie materiałów polegające na rozprzężeniu jonów w polu elektrycznym i zderzeniu z domieszkowanym materiałem 25 substancja mająca postać gazową 26 Steven Spielberg - amerykański reżyser, scenarzysta i producent filmowy 27 pieczątka w paszporcie, którą otrzymuje się za jakieś przewinienie i która może w przyszłości sprawić, że jej posiadaczowi trudniej będzie ponownie przekroczyć granicę; nazwa nawiązuje do kształtu pieczętki, którą przybijali niemieccy pogranicznicy 28 afera, głośna, poruszająca sprawą 29 zajmuje się badaniem składu chemicznego ciał niebieskich 30 amerykański dziennikarz i wydawca (1819-90); uzyskał patent na pierwszą użytkową maszynę do pisania 31 żeglarz, pierwszy Polak, który na jachcie 'Opty' w latach 1967-69 opłynał ziemię 32 słodkowodny pluskwiak różnoskrzydły, roślinozerny lub drapieżny 33 prasłowiańska półsamogłoska tworząca sylabę 34 zdobniale o pasiece 35 Kallela; fiński malarz i grafik (1865-1931); cykl malowideł opartych na eposie 'Kalewala' 37 głowomiot pospolity, Sphyrna zygaena - gatunek morskiej ryby żarłaczokształtnej z rodziny młotowatych (Sphyrnidae), której przednia część głowy przypomina młot

Krzyżówka 107



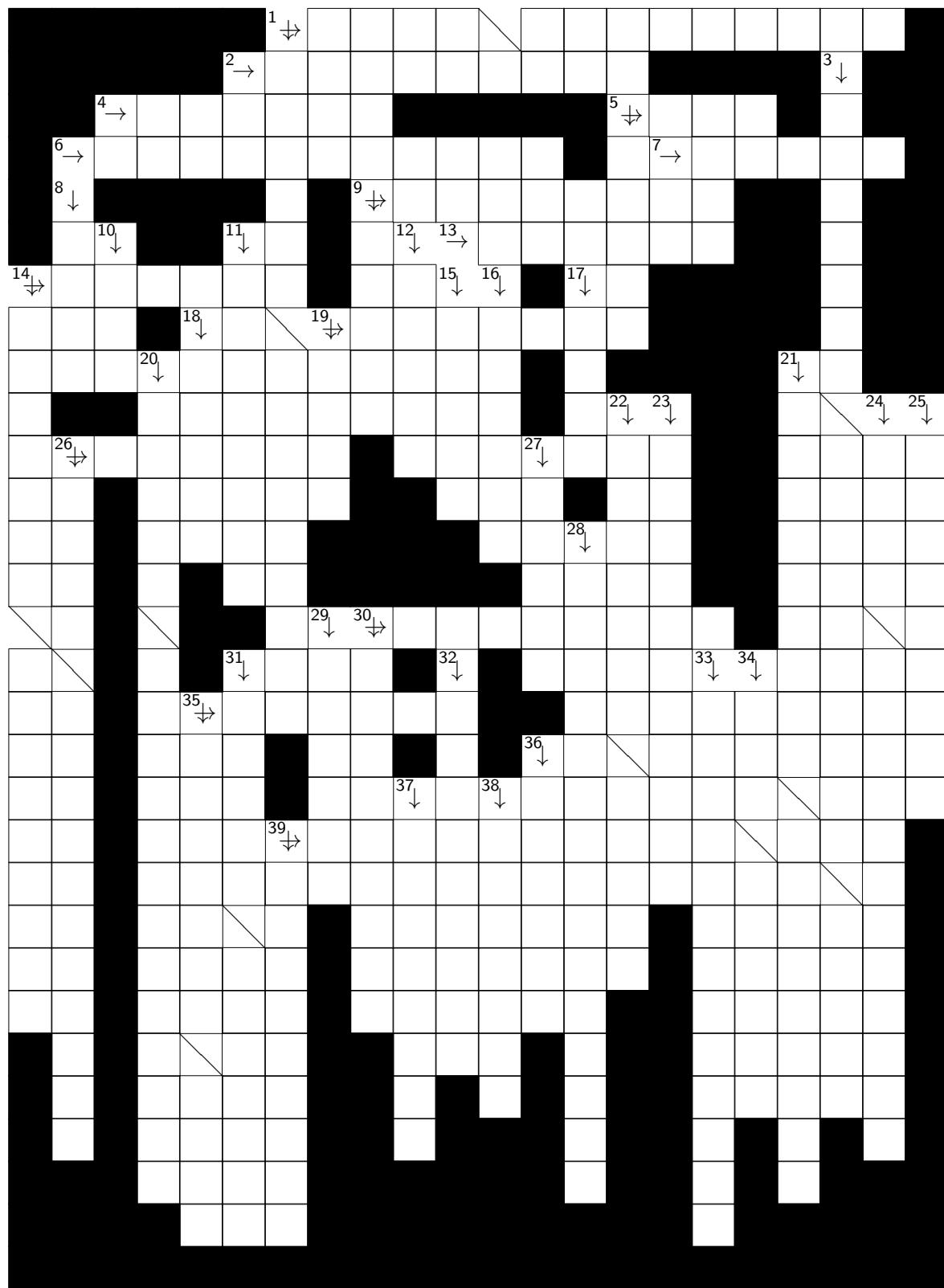
Poziome

1 Apis mellifera iberica - podgatunek pszczoły miodnej pochodzący z Półwyspu Iberyjskiego 6 zastraszenie, grożenie 7 członek szlachty niższej, skartabellatu 8 żartobliwie o zbiorowisku kobiet 10 pojazd zwykle jednośladowy napędzany siłą mięśni 14 substancja, która w stanie rozpuszczonym rozpada się na jony lub która pozostając w stanie ciekłym, składa się z jonów i w każdej z wymienionych postaci jest zdolna do przewodzenia prądu elektrycznego 24 dział biologii zajmujący się genetyką na poziomie biologii molekularnej 27 symbol stałej fizycznej prędkości światła w próżni 29 Pyrus - rodzaj w większości niewielkich drzew z rodziny różowatych (Rosaceae), uprawianych ze względu na ich słodkie owoce o kulistym zwężającym się ku górze kształcie 30 pień mózgu, struktura anatomiczna ośrodkowego układu nerwowego obejmująca wszystkie twory leżące na podstawie czaszki 31 wzór określający sposób wykonania czegoś 37 pożądanie; pociąg do kogoś 40 miasto w płn.-zach Nigerii i ośrodek handlowy 44 stal odporna na działanie kwasów o mniejszej mocy od kwasu siarkowego 52 pięściarz, wicemistrz olimpijski z Rzymu w kategorii piórkowej, mistrz Europy z 1959 53 miód pitny na malinach, w którym co najmniej 30% objętości wody (względem oryginalnego przepisu na miód niesmakowy) zastąpiono sokiem z malin 54 niezgrabnie się poruszający grubas 55 zdobniale: lisica - samica lisa

Pionowe

1 wewnętrze brzucha kobiety, tam, gdzie rozwija się lub może się rozwijać dziecko 2 gatunek elektronicznej muzyki tanecznej 3 potrawa jednogarnkowa, popularny posiłek przygotowany w jednym naczyniu, zastępujący cały obiad 4 podwodna strefa zbiorników wodnych obejmująca zbocza lądu do górnej granicy strefy abysalnej 5 część polskiego wybrzeża w obrębie Pomorza Zachodniego, rozciągająca się między Trójmiastem a zachodnią granicą Polski 6 sterta, wielka ilość, stos 7 miasto w USA, stolica stanu Karolina Płd 9 krótki bieg - starożytna konkurencja olimpijska 10 przesuwanie się czoła lodowca ku przodowi 11 miasto w centralnej Polsce, położone w województwie łódzkim, w powiecie piotrkowskim, siedziba gminy Wolbórz 12 strefa pomiędzy warstwą czynną a wieczną zmarzliną, w której stale utrzymuje się temperatura bliska零 13 Chara filiformis - słodkowodny gatunek ramienicy 14 Leocarpus fragilis - gatunek śluzowca 15 ozdobna puszcza na komunikanty 16 stosunkowo rozpowszechniona nazwa waluty funkcjonującej w wielu krajach 17 zgrupowanie w jednym miejscu i pionie urządzeń sanitarnych lub przemysłowych przyłączonych do jednego zespołu przewodów 18 HEŁM 19 rodzaj małego hinduskiego oboju 20 Epixerus ebii - gatunek gryzonii z rodziny wiewiórkowatych; występuje w gęstych lasach w pobliżu bagien w Ghanie i Sierra Leone 21 kobieta stylizowana lub stylizująca się na postać z serialu Aniołki Charliego 22 Rhizomnium - rodzaj mchów należący do rzędu prątnikowców 23 zawartość menachy, dużej menażyki 24 statek poruszający się nisko ponad powierzchnią wody; unoszony siłą aerodynamiczną działającą na jego kadłub 25 miasto w województwie lubelskim, w powiecie łukowskim, nad Świdrem 26 służy przechowywaniu materiałów sypkich na budowie, może być stały albo przenośny 27 rehabilitant, który pomaga przywrócić sprawność fizyczną 28 w ekonomii: system międzynarodowy, w którym rachunki państw są rozliczane w oparciu o umowy wielostronne, poprzez kompensację bilansów płatniczych 29 osoba zajmująca się polerowaniem czegoś 32 wielkość fizyczna określana przez iloraz masy do objętości 33 pozorne sklepienie otaczające obserwatora - firmament 34 tytoń do żucia, występujący w postaci laseczek do krojenia 35 ŽELBET 36 choroba pasożytnicza, wywoływana przez przywierę z gatunków Opisthorchis viverrini i Opisthorchis felineus 38 dwie osoby, para 39 Dasyuroides byrnei, Dasycercus byrnei - torbacz z rodziny niełazowatych, jedyny przedstawiciel rodzaju Dasyuroides; występuje w południowo-zachodnim Queensland i północno-wschodniej Australii Południowej, zamieszkuje suche obszary ubogie w roślinność 41 kompozytor niemiecki (1833-1897); nawiązywał do muzyki Beethovena; symfonie, koncerty, utwory fortepianowe, kameralne 42 Bixa - rodzaj drzewa egzotycznego z rodziny arnotowatych 43 cecha czegoś, co jest jest bardzo wyraziste, mocne, trafiające w sedno 44 mały podłużny preł, często drewniany (choć nie zawsze), który najczęściej służy jako element konstrukcyjny czegoś 45 cecha człowieka, który jest praworządnny 46 włókno akrylowe, które nazywane bywa sztuczną wełną, bo jest dość podobne z wyglądem właściwości do wełny; syntetyczne włókno wełnopodobne z poliakrylonitrylu 47 znane kąpielisko morskie we Francji nad Morzem Śródziemnym 48 krzyż lub krzyżyk w kształcie greckiej litery tau, szczególnie popularny wśród franciszkanów; tauka jest pozbawiona górnej belki pionowej 49 terier typu bull, pies domowy będący krzyżówką buldoga i teriera 50 kolega, druh, towarzysz 51 TING; łowny ssak z rodziny krętorogich, pokrojem zbliżony do kozy

Krzyżówka 108



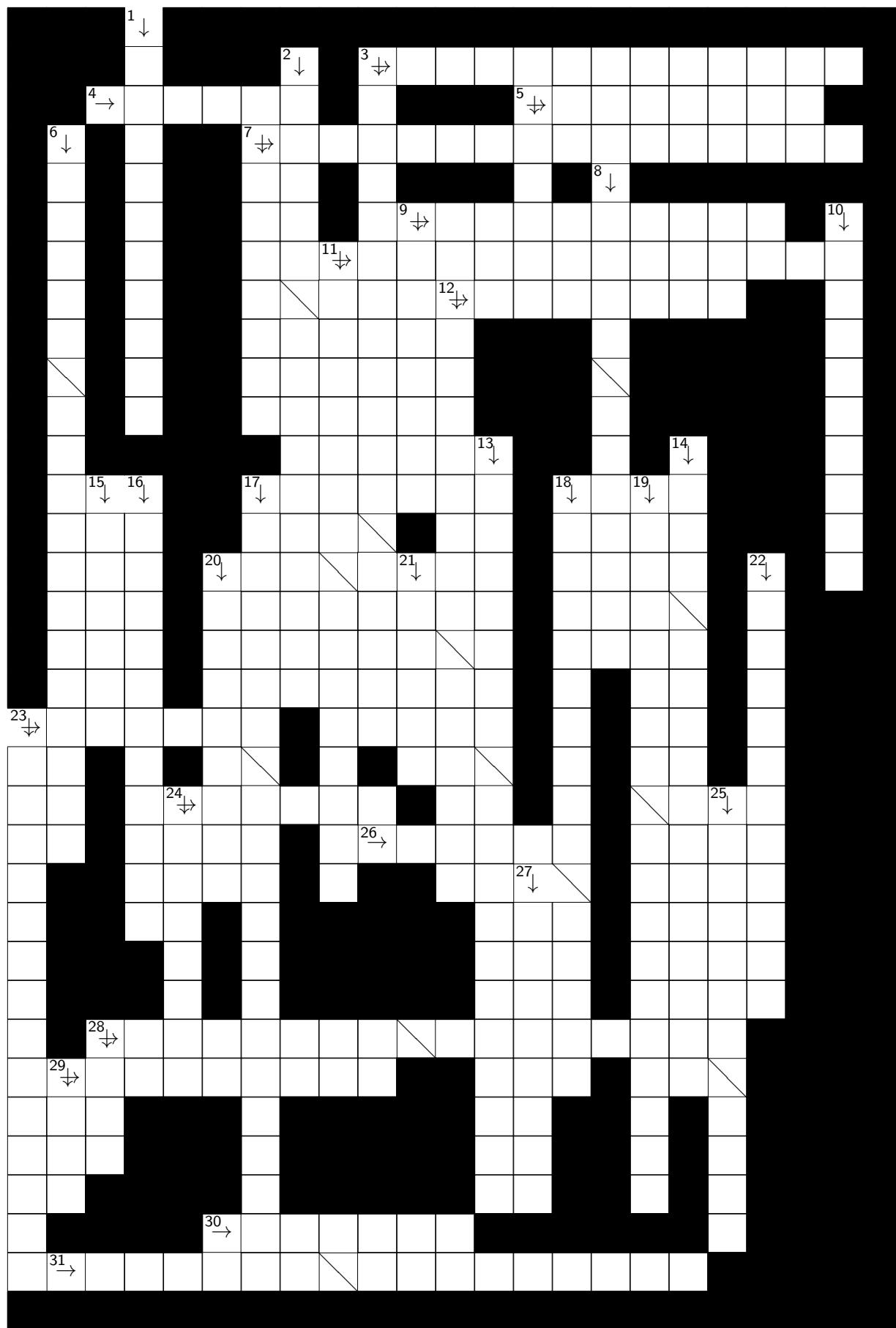
Poziome

1 znak wyznaczający granice czegoś, np. państwa, posiadłości, w terenie 2 gracz, uczestnik larpu 4 bardzo wielki przedmiot 5 część cyklu pracy silnika tłokowego 6 teren, na którym zaludnienie lub działalność gospodarcza są wystarczająco skoncentrowane, aby ścieki komunalne były zbierane i przekazywane do oczyszczalni ścieków komunalnych 7 główne miasto hiszpańskiej wyspy. Minorka, ośrodek handlowy i turystyczny 9 obojętność, brak vigoru, inicjatywy, zaangażowania 13 związek syntetyczny lub pochodzenia naturalnego do zwalczania szkodliwych organizmów w rolnictwie, leśnictwie i przewałnictwie 14 podłączenie ze złączem siodłowym, za pomocą którego przyłącza się najczęściej (choć nie tylko) system ściekowy danej nieruchomości do zewnętrznej sieci kanalizacyjnej 19 żona markiza 26 pierwiastek chemiczny o liczbie atomowej 6, niemetal z bloku p układu okresowego 30 Kryptops - rodzaj prymitywnego teropoda z rodziny abelizaurów; żył w okresie wczesnej kredy na terenach dzisiejszego Nigru 35 w kolejnictwie: podkład ze żwiru, umieszczony pod torami (na podtorzu) 39 znalezienie się w złożonej, nieprzyjemnej sytuacji, z której trudno wybrnąć

Pionowe

1 nigdy nie gaszona lampka stawiana przed tabernakulum 3 Larix decidua Mill. f. sulphurea Fig. - forma modrzewia europejskiego 5 Tozzia - rodzaj pasożytniczych roślin z rodziny zarazowatych 8 osoba chytra i przebiegła 9 piec kuchenny 10 kod ISO 4217 colona 11 przedstawiciel konserwatywnego nurtu politycznego powstałego w Hiszpanii w latach 30. XIX w., zmierzającego do odtworzenia mocarstwowej Hiszpanii poprzez reformy konserwatywne, prokatolickie, decentralizacyjne, antyabsolutystyczne, antydemokratyczne i antyliberalne w duchu legitymistycznym 12 odlew twarzy, najczęściej zrobiony z gipsu 14 mangaba rudoczelna, Cercocetus torquatus - gatunek średniej wielkości małpy z rodziny makakowatych, występującej w lasach tropikalnych na zachodzie Afryki: od zachodniej Nigerii, przez Gwineę Równikową i Gabon do południowego Kamerunu 15 miodożer; ssak z rodziny łasicowatych, wszystkożerny, lubi zwłaszcza miód 16 poeta niemiecki ur. 1915r, liryka wyrażająca grozę wojny 17 ślad pozostawiony przez coś 18 miasto w Anglii nad rzeką Avon; ośrodek handlowy, znana szkoła dla chłopców 19 HOL 20 miejsce, w którym zbiega się kilka szlaków transportowych 21 rasa konia lekkiego, półkrwi, pochodząca z Sardynii (Włochy) 22 system informatyczny gromadzący dane z biometrycznych systemów identyfikacji 23 zmniejszenie się ilości wapnia w tkankach organizmu (np. w kościach, zębach) 24 zobowiązanie moralne wobec kogoś za jakąś ważną przysługę, którą nieodpłatnie wyświadczył na rzecz dłużnika 25 nauczyciel uczący języka polskiego 26 część psychiki człowieka odpowiadająca za reakcje emocjonalne 27 kawałek lądu ze wszystkich stron otoczony wodą 28 Pterosauromorpha - klad archozauromorfów, prawdopodobnie archozaurów z grupy Ornithodira 29 zawartość flaszy, smukłej butelki 30 podły czyn, nieuczciwość, zachowanie charakterystyczne dla łajdaka 31 beton sporządzany z gipsu, kruszywa i wody 32 mieszkańców Tokio 33 Myctophidae - rodzina morskich, planktonożernych ryb świetlikokształtnych (Myctophiformes), najliczniejsza i najbardziej zróżnicowana rodzina ryb występujących w otwartych wodach oceanicznych, a jednocześnie najliczniejsza wśród ryb głębinowych 34 pozaukładowa jednostka mocy używana w krajach anglosaskich 35 Eudyptula minor - gatunek średniego, nielotnego ptaka wodnego z rodziny pingwinów (Spheniscidae), występujący u wybrzeży Nowej Zelandii i Australii; jest jedynym przedstawicielem rodzaju Eudyptula 36 osoby wykonujące pracę służącego/służącej 37 główny element konstrukcji 38 wieś w Polsce położona w województwie kujawsko-pomorskim, w powiecie bydgoskim, w gminie Sicienko 39 w starożytnej Grecji: kapłan, który wprowadza innych w tajniki misterium

Krzyżówka 109



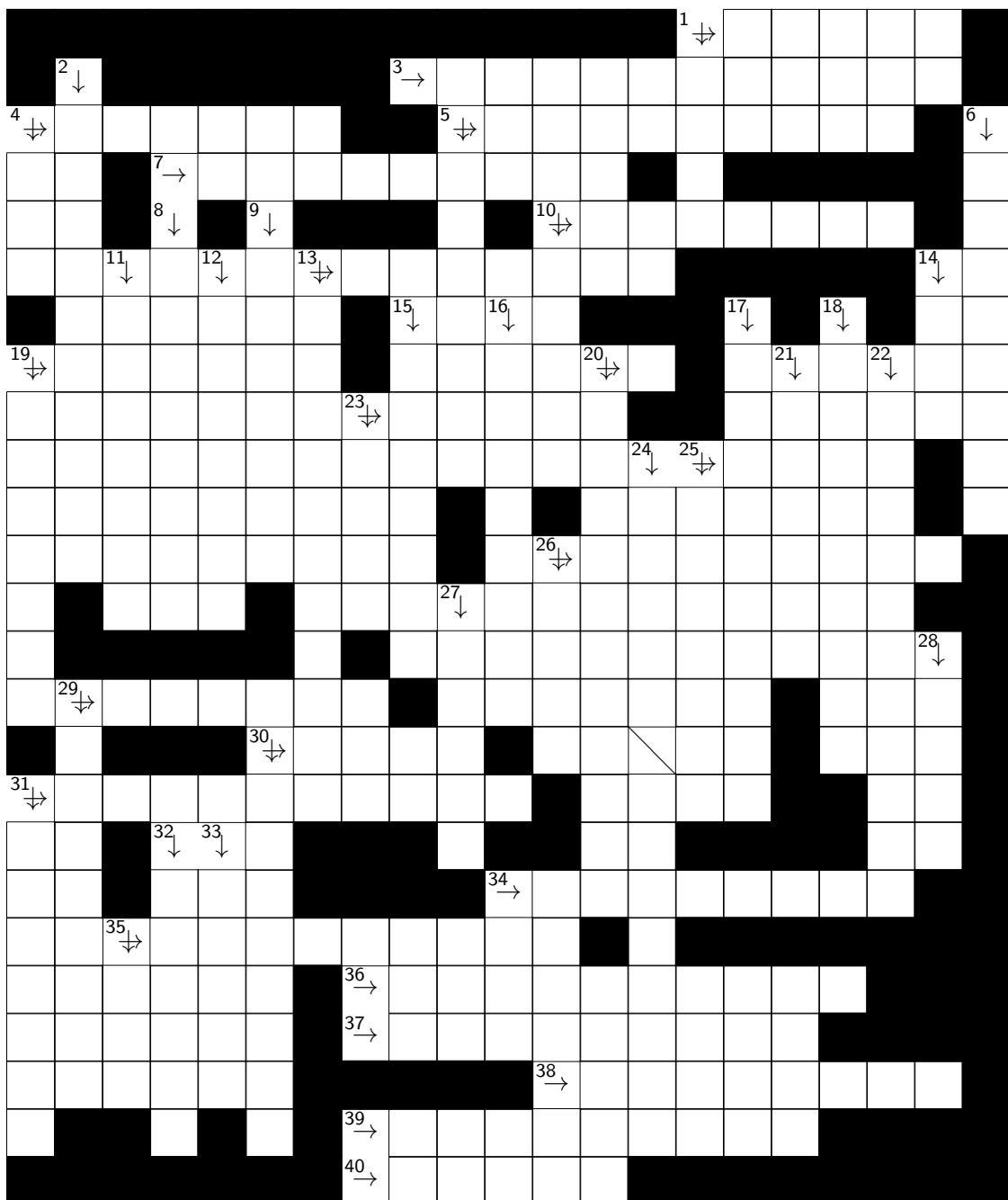
Poziome

3 postawa wyrażająca się w braku przystosowania do życia lub niemożności zastosowania w życiu 4 taniec towarzyski pochodzący z Kuby, w metrum parzystym 5 pisarz perski (1903-51), obyczajowe nowele, sztuki teatralne, eseje, studia folklorystyczne 7 cecha czegoś bezkierunkowego, czegoś co nie ma sprecyzowanego kierunku, nie jest nakierowane na konkretny cel ani precyzyjnie określone, np. bezkierunkowy niepokój - czyli taki, który odczuwamy, chociaż nie umiemy dokładnie wyjaśnić co jest jego przyczyną ani czego konkretnie się obawiamy 9 kompleks budynków: gospodarskich, mieszkalnych i administracyjnych oraz urządzeń pomocniczych w gospodarstwie rybackim 11 wróżenie z imion 12 urząd centralny niesenatorski Wielkiego Księstwa Litewskiego I RP, którego pełnienie polegało na strzeżeniu archiwum oraz skarbca Księstwa 23 rodzaj naszywki z numerem szkoły, tarcza szkolna 24 patka na ramieniu ubrania wojskowego lub cywilnego 26 amerykański badacz polarny (1856-1920); odkrył północny krańec Grenlandii, pierwszy w 1909 r. dotarł do bieguna północnego 28 Larix kaempferi - gatunek drzewa należącego do rodziny sosnowatych 29 organiczny związek chemiczny, pochodna piperydyny; syntetyczny środek przeciwbólowy i anestezjologiczny 30 POLNIK - drobny gryzoń żerujący częściowo pod ziemią groźny szkodnik upraw 31 langur hulman, hanuman, smukluch, Semnopithecus entellus - gatunek małpy wąskonosej z rodziny makakowatych; zamieszkuje Indie i kraje sąsiadujące

Pionowe

1 wtywór wyobraźni, zmyślona historia 2 uśredniony czas, po którym ciało niebieskie pojawi się ponownie w tym samym punkcie w stosunku do dwóch innych obiektów (liniowych węzłów) 3 Melipotes gymnops - gatunek ptaka z rodziny miodojadów (Meliphagidae) występujący na Nowej Gwinei 5 młot kamieniarski o dwu naprzeciwległych ostrzach 6 rodzaj fundamentu umieszczonego pod pionową konstrukcją w celu przeniesienia ciężaru na grunt z tej konstrukcji 7 bokser amerykański, mistrz olimpijski w kategorii ciężkiej z Tokio, zawodowy mistrz świata wszechwag w latach 1970-73 8 cynamon magellański - rzadko spotykana w Polsce kamforowa przyprawa; kora zacierpu Wintera 9 obraz fotograficzny, na którym miejsca ciemne są jasne i na odwrót 10 język, a w zasadzie grupa dialektów i etnolektów, używana przez mieszkańców północnej Grecji, Macedonii, Bułgarii Albanii, spotykany także na terenie Rumunii, Serbii, Czarnogóry oraz Bośni i Hercegowiny 11 płaskie; wiertło o kształcie ostrza zbliżonym do łopatki 12 karzeł o typie widmowym K-M 13 nadanie arcybiskupowi godności kardynalskiej 14 koń gorącokrwisty pochodzący z Niemiec, używany jako koń wierzchowy 15 czas spędzony w szkole na zajęciach 16 papier 17 metoda analizy zbiorów wielu elementów, która opiera się na tworzeniu skupień przezłączenie mniejszych zbiorowisk 18 zły humor 19 podatek, którego stawka zależy od wynagrodzenia osoby 20 kawałek drewna, szczapka 21 socjolekt robotniczych warstw społecznych w prowincji Québec 22 zacofanie, ciemnota (ogólne niedouczenie albo w jakiejś konkretnej dziedzinie) 23 nazwa każdego kierunku w filozofii, który podkreśla udział rozumu w procesie poznawania 24 agregat, model, utrapienie, nicpoń 25 Strelitzia reginae - gatunek dużej, ozdobnej rośliny z rodziny strelicjowatych 27 wróżbita, który odczytuje ludzką osobowość i przepowiada przyszłość na podstawie kształtu pośladków 28 austriacki kompozytor (1660-1741); opery, utwory religijne 29 kawałek drewna o cylindrycznym kształcie, o różnej długości i grubości, posiadający dwa lub więcej końców (rozwidlenia), który został ułamany lub obcięty z drzewa, krzewu, trzciny lub trawy (bambus), ewentualnie wystrugany z drewna

Krzyżówka 110



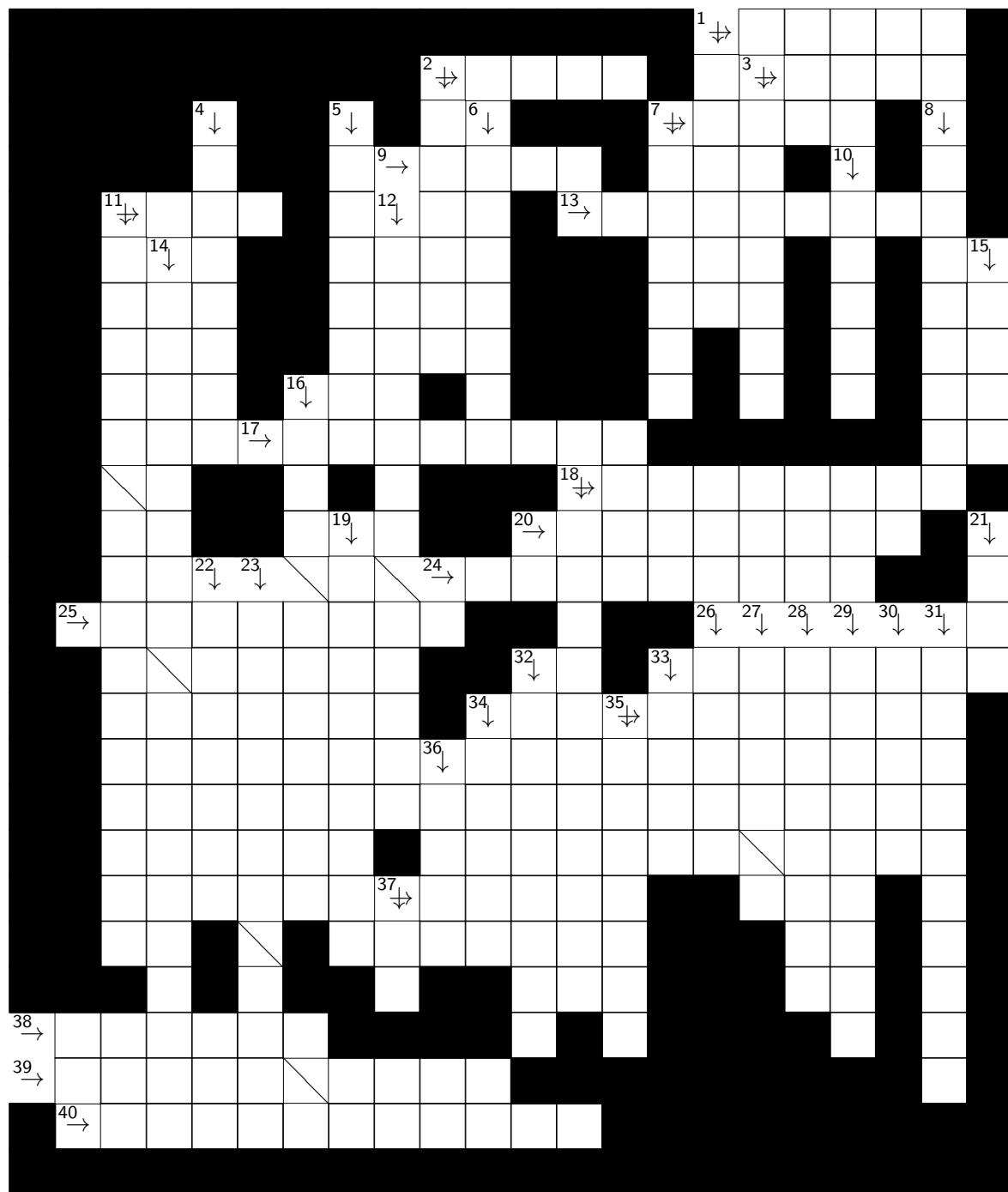
Poziome

1 skóra niektórych zwierząt (pokryta włosami), która jest po wyprawieniu używana do wyrobu różnych przedmiotów, głównie odzieży, galanterii i elementów wystroju wnętrz 3 zbiorowy grobowiec w formie budowli lub sali z niszami na urny z prochami 4 rodzina francuski malarzy i grafików (XV-XVI w.) przedstawiciele manieryzmu 5 malowidła jednobarwne naśladowujące płaskorzeźby, wykonane w szarym kolorze w różnych odcieniach 7 mieszkańców Czuwaszji, kobieta pochodzenia czuwaszkiego 10 sprzęt do gry w tenisa i ping-ponga 13 gen, który razem z innymi genami, należącymi do innych par allelei, warunkuje tę samą cechę 19 film z wytwórni Disneya 20 nazwa literowa drugiego dźwięku w gamie, także od niej bierze oznaczenie tonacja, której toniką jest d 23 jednostka luminacji, nielegalna 25 posiedzenie rady, zebranie ludzi, którzy czymś rządzą, są za coś odpowiedzialni 26 stalowa kabina w postaci pionowego cylindra do badań głębin morskich; bez własnego napędu 29 praktykowanie wspólnej nagości w miejscowościach specjalnie wydzielonych albo odośnionych mające na celu zbliżenie się do życia bliższego naturze 30 pokarm dla pszczołek matek sporządzany z cukru pudru lub syropu i z miodu 31 produkt przemiany materii w komórce roślinnej 34 bohater tradycyjnego pochodu krakowskiego 35 system szkolny łączący nauczanie klasyczne z nauczaniem realnym, obowiązywał w gimnazjach pruskich w latach 1801-1814 36 określenie ciotki używane przeważnie jako żartobliwe, choć może też być określeniem wyrażającym współczucie lub politowanie 37 zamiana czegoś na coś, często wykonywana niejawnie 38 żarliwe, usilne proszenie kogoś o coś 39 cegła okopcona sadzami w czasie wypalania 40 miasto w Salwadorze nad Oceanem Spokojnym, jeden z głównych portów handlowych kraju

Pionowe

1 nawierzchnia ulicy, placu lub chodnika utwardzona za pomocą układania na niej warstwy przylegających do siebie ściśle kamieni, kostek kamiennych, betonowych lub ceramicznych 2 człowiek, który zna się na czarach, posługuje się czarami; w mitach, okultyzmie, legendach i literaturze fantasy, osoba praktykująca magię 4 rodzaj cytry o 25 strunach 5 budowa ciała, sylwetka człowieka 6 obojętność, brak vigoru, inicjatywy, zaangażowania 8 gatunek gada żyjącego w erze mezozoicznej 9 w cybernetyce: organ sterowniczy, za pomocą którego układ oddziałuje na otoczenie 10 miasto w płd.-wsch. Węgrzech w pobliżu granicy z Rumunią komitat Bejek 11 komórka zawierająca po dwa chromosomy danego typu 12 rodzaj urządzenia, najczęściej komputera, który ma służyć prezentowaniu lub wyszukiwaniu informacji 13 rodzaj lufki, wydłużony ustnik do papierosa 14 sylabowa nazwa dźwięku „g” 15 mała osłona 16 mały blastomer powstający na skutek nierówności segmentacji jaja 17 instrument medyczny z pojemnikiem z podziałką i tłokiem, służący do wykonywania zastrzyków lub do pobierania płynów ustrojowych (np. krwi) 18 ironiczne określenie jakiegoś bajeru, fajerwerku, czegoś zbędnego, ale fajnego 19 połowa bajtu, 4 bity 20 piąta w kolejności (patrząc od pokładu) reja, znajduje się na maszcie nad bramreją 21 damska toaleta 22 mieszkaniec Katalonii, człowiek, który pochodzi z Katalonii 23 pisarz angielski (1818-83), przygodowe powieści dla młodzieży; „Łowcy skalpów”, „Jeździec bez głowy” 24 cataracta matura - zaćma nabыта, w której występuje całkowite zamglenie soczewki 25 warstwa betonu 26 blok kamienny w kształcie graniastosłupa, zwykle taki, którego przynajmniej jeden bok jest ozdobny 27 starożytne państwo na terenach zachodniej części obecnego Iranu, utworzone przez indo-irańskie plemiona Medów 28 archetyp symbolizujący doskonałość człowieka 29 w lotnictwie: jeden z płytów nośnych samolotu lub szybowca 30 mały, młody tygrys 31 malarz, będący członkiem grupy kapistów 32 górnik; osoba pracująca w górnictwie, w kopalni przy urabianiu kopaliny 33 najmniejsza jednostka miary wierszowej wywodząca się z antycznej wersyfikacji iloczasowej 35 woda w stanie stałym

Krzyżówka 111



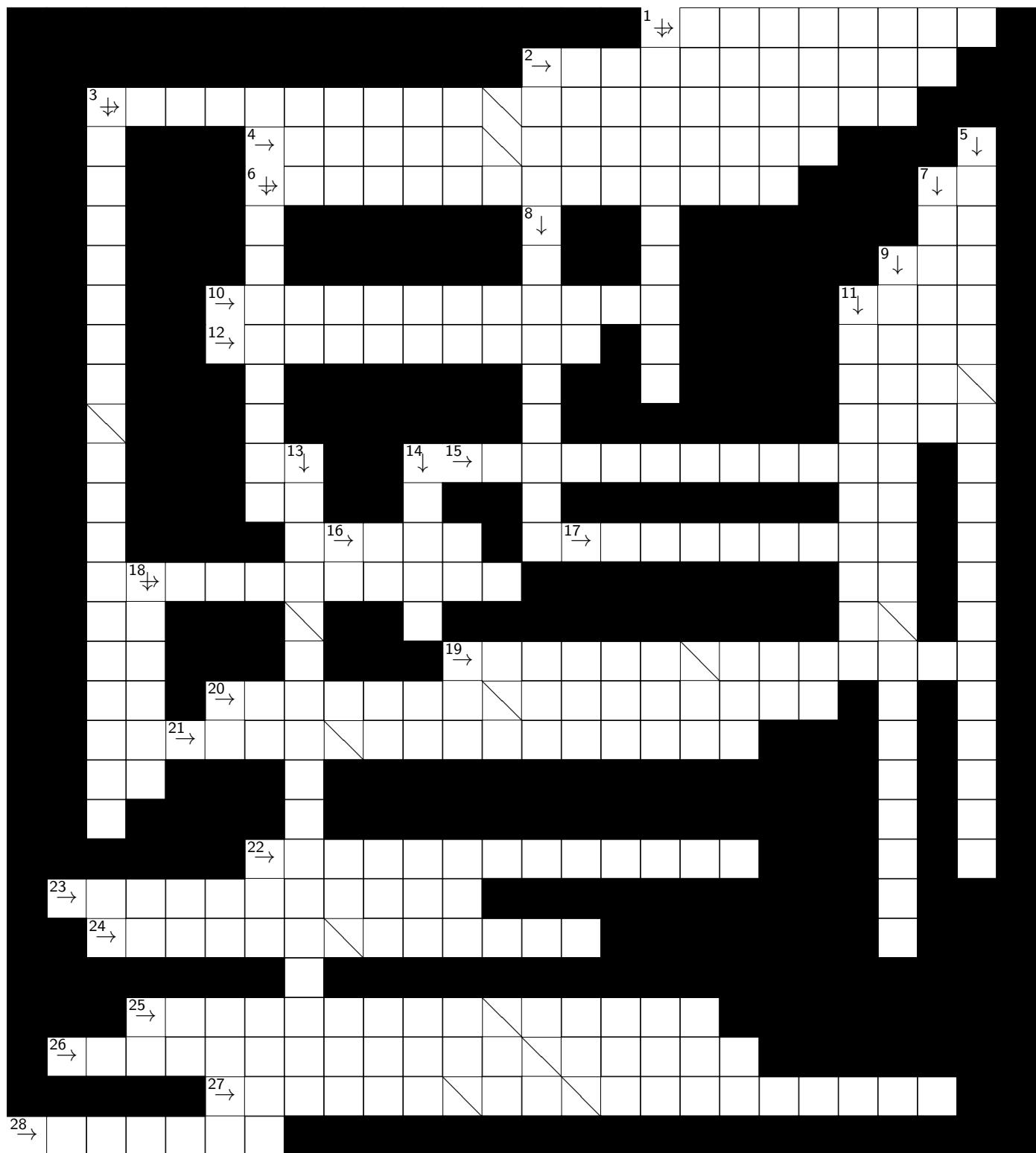
Poziome

1 miasto w Zambii nad rzeką Kabompo 2 miasto w Hiszpanii (Galicja) nad rzeką Mino; ośrodek administracyjny prowincji Lugo 3 miasto w płd. Indiach nad Morzem Arabskim 7 zaokrąglenie kadłuba statku w miejscu, w którym dno przechodzi w burtę 9 zorganizowane zebranie się grupy osób o określonej porze, w określonym miejscu, najczęściej poprzedzające coś 11 kapłan-astrolog zoroastryzmu, któremu przypisywano umiejętność przepowiadania przyszłość z układu gwiazd, uzdrawiania i leczenia ludzi 13 skupienie minerałów, zwykle o kształcie ovalnym lub nieregularnym, wypełniające wolną przestrzeń lub szczelinę skalną; powstaje przez wytrącanie się kryształów z krążących w obrębie skały roztworów, pochodzących najczęściej z wyługowania tej skały lub z zewnątrz 17 urzędnik państwo w Polsce od XII wieku kierujący kancelarią monarchy oraz odpowiadający za politykę zagraniczną 18 1 moneta o wartości jednego pensa 20 stanowisko kantora w kościele protestanckim 24 smoła zmieszana z piaskiem lub żywrem, używana do budowy nawierzchni dróg w okresie międzywojennym 25 ktoś bardzo brzydki, wzbudzający odrazę 35 miasto w Bułgarii (okręg Łowecz), port nad Dunajem 37 (1899-1960), angielski pisarz, lotnik, powieści ukazujące wpływ wojny na losy ludzi; „Ostatni brzeg”, „Requiem dla dziewczyny” 38 pejzaż, wydarzenia i fakty, składające się na jakieś zjawisko 39 punkt w przestrzeni fazowej o określonych wartościach ciśnienia i temperatury, w którym zachodzi równowaga fazy ciekłej i gazowej, co - w przypadku jednaczesnego oddawania ciepła przez układ - prowadzi do natychmiastowego skraplania się gazu 40 ur. w 1932 r., pianista, laureat Konkursu im. F. Chopina w 1955 r

Pionowe

1 głośny, głuchy dźwięk powtarzający się kilka razy 2 stolica Adygei, autonomicznej republiki wchodzącej w skład Federacji Rosyjskiej, leżąca nad Bielą 3 niedźwiedź z lasów Ameryki Płd 4 emisja gazów metabolicznych przez odbyt odbywającą się bezdźwięcznie 5 rodzaj owocu, gorzkiej wiśni używanej w cukiernictwie i będącej np. materiałem na likier maraschino 6 gatunek żyjący (rozwijający się) w glebie 7 stanowisko budowy małych statków wodnych, szybowców itp 8 nieposłuszeństwo zwierzchnikom lub brak wzgledu na innych członków jakiegoś zespołu 10 doradca, pomagający klientowi odkryć jego wiedzę i ukryte umiejętności 11 nauki wspomagające pracę naukowców, niektóre z nich mogą być odrębnymi i samodzielnymi gałęziami nauki 12 rynek, który cechuje wysoki popyt 14 dział biologii zajmujący się badaniem pochodzenia gatunków od wspólnych przodków, ich zmianami i różnicowaniem się w czasie 15 szewski noż 16 kąt zawarty między dziobową linią symetrii statku a linią łączącą dany obiekt z obserwatorem 18 państwo lub naród, prowadzące politykę kolonizatorską 19 silny, północno-wschodni wiatr wiejący w porze suchej nad Sahary na wybrzeże Zatoki Gwinejskiej, a także na zachodnie wybrzeże Afryki Północnej 21 górny pokład dziobowej części statku lub jego nadbudówki dziobowej 22 ul słomiany 23 lata młodzieńcze 26 żubr amerykański, Bison bison - duży ssak łożyskowy z rodziny krętorogich, rzędu parzystokopytnych, największy obecnie ssak Ameryki Północnej; zamieszkuje prerie oraz rzadkie, prześwietlone lasy Ameryki Północnej 27 rodzaj ćwiczenia biegowego - bieg z wysokim unoszeniem kolan i kopnięciami w przód 28 strzelczyni niemiecka, dwukrotna medalistka olimpijska z Atlanty, rywalka R. Mauer 29 aprobata, pozwolenie dla jakichś działań, często wyrażone w sposób oficjalny 30 komitet w południowych Węgrzech 31 taki, który uważa, że ludzie różnią się pod względem wartości i nie należy wszystkich traktować na równi 32 mieszkanka Indii, kobieta pochodzenia hinduskiego 33 jednostka natężenia oświetlenia 34 duża, gruba deska - kawał drewna 35 australijski ptak z rodziny miodojadów 36 wydzielina gruczołów odwłokowych robotnic pszczół młodej 37 w chemii: symbol neonu

Krzyżówka 112



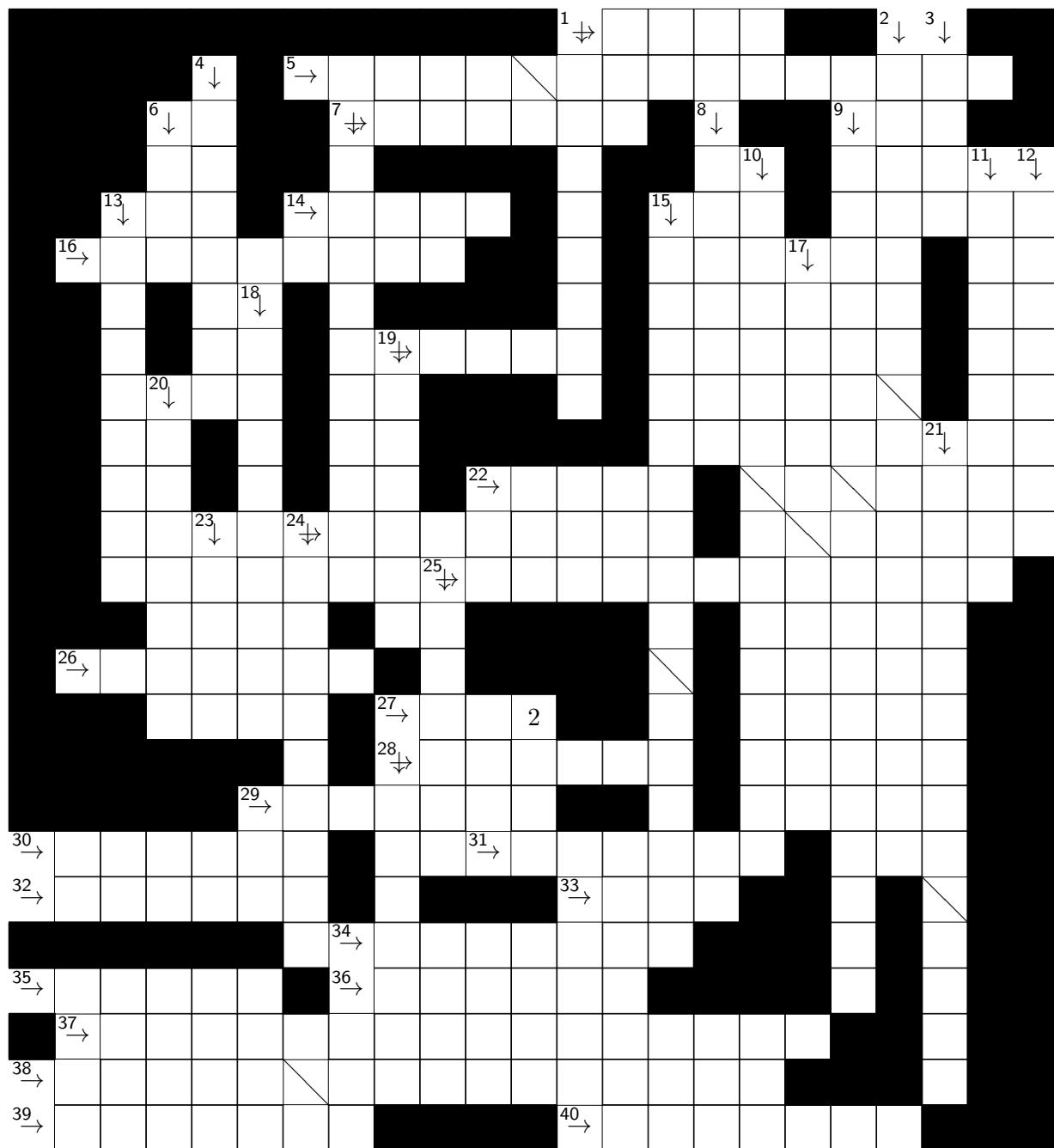
Poziome

1 STORNIA 2 hamowanie przebiegu jakiejś sprawy 3 jeden z rodzajów geometrii nieeuklidesowej, szczególny przypadek geometrii Riemanna dla stałej i dodatniej krzywizny 4 Numenius phaeopus phaeopus - nominatywny podgatunek ptaka wyróżniony w obrębie gatunku kulik mniejszy (Numenius phaeopus); występuje na obszarze od Islandii, Wysp Owczych i północnej Szkocji przez Półwysep Skandynawski po południowo-zachodni Tajmyr 6 zespół cech typowych dla czegoś z Ameryki Południowej lub dla mieszkańca tego kontynentu 10 w logice - odmiana rozumowania 12 to, że coś jest ambitne pod względem artystycznym; ma dużą wartość, przekazuje ważne treści, jest dopracowane formalnie 15 kompozytor i pedagog (1873-1939); symfonie, balety, utwory kameralne, msze, pieśni 16 wyspa należąca do archipelagu Wysp Brytyjskich, położona na Morzu Irlandzkim między Wielką Brytanią a Irlandią 17 dzieła Grottgera 18 ROZKŁADARKA 19 pomocniczy element podwozia samolotu wspomagający operowanie na podłożach nieutwardzonych 20 zespół urządzeń służących najczęściej zabezpieczeniu danego obiektu przed włamaniem (system alarmu włamania) lub pożarem (system przeciwpożarowy) 21 duży korytarz znajdujący prowadzący od głównego wejścia holu, często połączony z recepcją 22 instrumentalna forma muzyki popularnej w XVIII w 23 typ relacji między konkurentami, w których występują jednocześnie strumienie kooperacji i konkurencji 24 zwierzyna, na którą poluje się, strzelając kulami 25 Strix occidentalis lucida - podgatunek ptaka drapieżnego wyróżniony w obrębie gatunku puszczyk plamisty (Strix occidentalis) 26 domieszkowanie materiałów polegające na rozpedzeniu jonów w polu elektrycznym i zderzeniu z domieszkowanym materiałem 27 jajko w koszulce ugotowane na miękko (w naczynku zanurzonym we wrzątku) z dodatkiem pieprzu i masła 28 wystająca mała kość przy nadgarstku

Pionowe

1 osoba przeprowadzająca nieuczciwe transakcje handlowe, których celem jest osiągnięcie określonego dochodu poprzez wykorzystanie przewidywanych zmian cenowych pomiędzy terminem zawarcia określonej umowy a jej terminem realizacji 3 rodzaj egzaminu promocyjnego stosowanego w stosunku do uczniów lub studentów, którzy nie uzyskali w wymaganym terminie zaliczenia z danego przedmiotu lub przedmiotów (uzyskali ocenę niedostateczną) 5 samonapędzający się proces niezrównoważonego wzrostu cen dóbr na rynku 6 intensywnie, ciemnoczerwony strój, zazwyczaj postrzegany jako oznaka jakiejś godności, pozycji społecznej 7 narzędzie do obróbki ręcznej w postaci pręta stalowego osadzonego w uchwycie 8 w wierzeniach religijnych świat (lub światy) istniejący poza przestrzenią dostępną bezpośredniej percepji wyznaczony najczęściej poprzez konkretny model kosmosu dla różnych ludów lub obszarów świata 9 dalmierz, który wskazuje odległość obserwowanego obiektu przez pomiar kąta paralaksy osi dwóch obiektywów 11 handlarz wędrowny ciągnący za wojskiem, sprzedający żołnierzom żywność, napoje i drobne przedmioty codziennego użytku 13 gra, w której wygrana zależy od wytypowanego wcześniej wyniku, a końcowy wynik jest ustalany za pomocą urządzenia obrotowego 14 jeden z 4 kolorów w kartach, oznaczony czerwonym rombem (◊) 18 wsch. części Budapesztu na lewym brzegu Dunaju

Krzyżówka 113



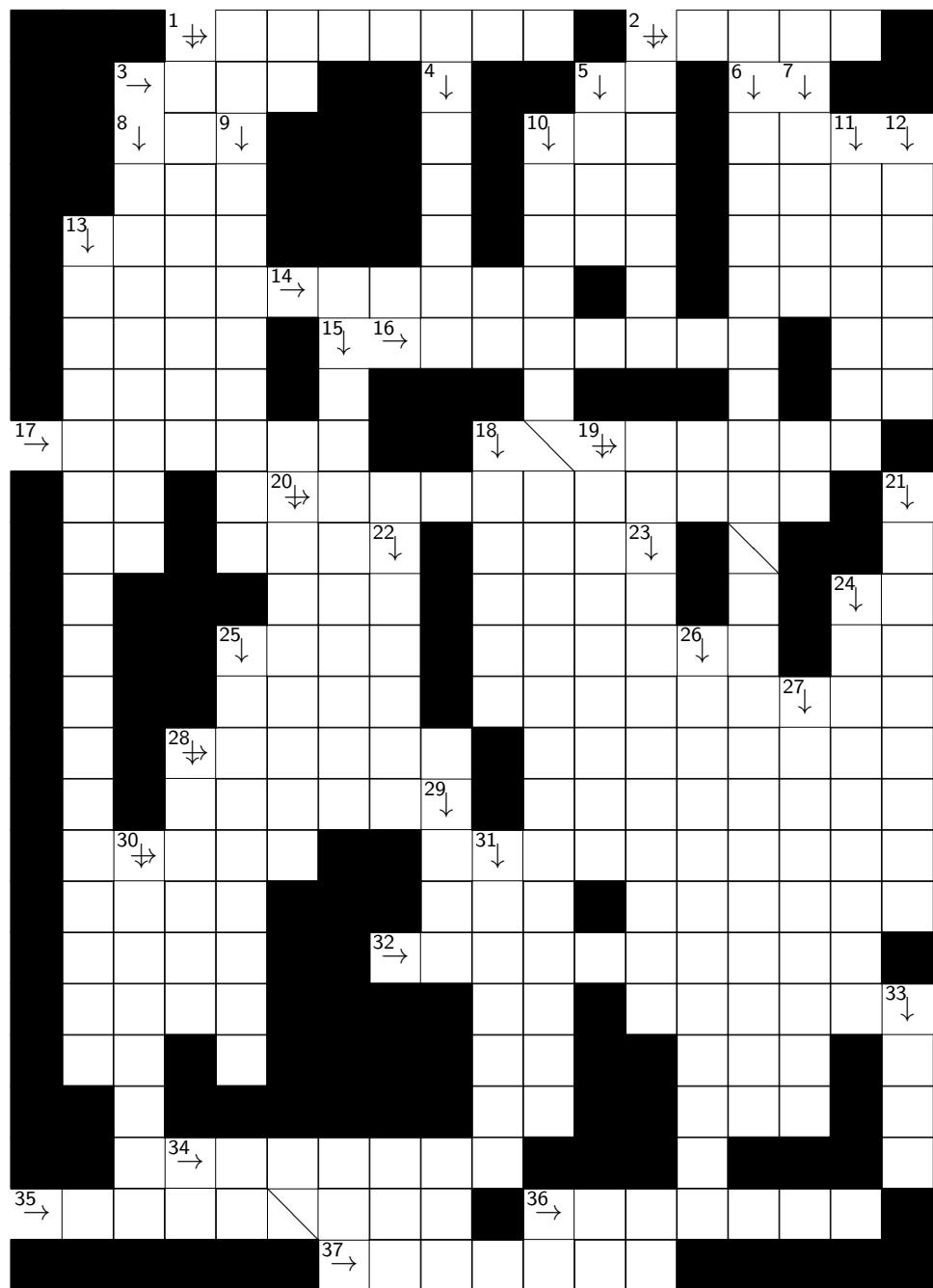
Poziome

1 tkanina wzorzysta, pokryta deseniem odbitym przy użyciu szablonów i specjalnych farb 5 broń palna kalibru poniżej 20 mm o stosunkowo niewielkim zasięgu 7 pisklę kruka 14 towar lub usługa, które są niesolidne, niezgodne z oczekiwaniami; badziewie, fuszerka, popierdółka 16 to, że coś jest głośne; np. głośność dyskoteki 19 drewniany lub kamienny łuk nad bramą świątyni sintoistycznej 22 okocenie się 24 Strychnos - rodzaj roślin należący do rzędu goryczkowców; wyróżnia się ok. 100 gatunków, pochodzi z Azji i Australii 25 osobnik o cechach fenotypowych żeńskich, często z wyjątkowo dobrze zaznaczonymi trzeciorzęдовymi cechami płciowymi, z wrodzoną trisomią chromosomu X 26 jelito - fragment przewodu pokarmowego, w którym zachodzi proces wchłaniania substancji powstały w wyniku rozkładu pokarmów przez enzymy 27 jednostka wielokrotna jednostki pola powierzchni - metra kwadratowego 28 zespół roślinny zbudowany z roślinności murawowej z domieszką trawy kępowej, porastający ubogie, kwaśne i suche gleby 29 osada w północno-zachodniej Polsce, położona w województwie zachodniopomorskim, w powiecie gryfickim, w gminie Płoty 30 warszawskie osiedle leżące na terenie Dzielnicy Włochy 31 zakres uprawnień, kompetencji w zakresie jakiegoś działania 32 ur. 1928, pisarz niemiecki, powieści, opowiadania, słuchowiska radiowe 33 miasto w pld.-zach. Nigerii, ośrodek handlu i rzemiosła 34 w Polsce wczesnośredniowiecznej urzędnik nadworny zobowiązany do krajania potraw podawanych panującemu 35 cebulkowa bylina o dużych, wonnych kwiatach, w Polsce chroniona, uprawiana na kwiat cięty i na rabatach 36 piękny, przystojny, młody, wysportowany i silny młodzieniec 37 badanie pozwalające na zobrazowanie zawartości śródpiersia 38 język z rodzinę języków samojezycznych 39 dopuszczalny maksymalny ciężar jaki można załadować na statek wodny 40 architektoniczna podpora

Pionowe

1 kram, stragan, buda kupiecka, rodzaj prowizorycznego sklepiku 2 choroba, która cechuje się rozrostem kości w miejscowościach przyczepów ścięgien, rozcięgien i torebek stawowych 3 Cuminum - rodzaj roślin należący do rodziny selerowatych 4 roztwór cukru zawierający ekstrakty produktu, z którego uzyskuje się syrop 6 jedna z dwóch równych części jakiejś całości; jedna druga 7 notka, tekst, wypowiedź, umieszczana na blogu internetowym 8 rodzaj kompozytu, tworzywa powstającego z połączenia dwóch materiałów o różnych właściwościach mechanicznych, fizycznych i technologicznych, w których składnik wzmacniający (tzw. zbrojenie) jest układany w postaci warstw, między którymi znajduje się wypełnienie, pełniące rolę lepiszcza 9 części pochodzenia naturalnego, takie jak bakterie, wirusy, pyłki roślin unoszące się w powietrzu atmosferycznym 10 zbiór punktów między dwoma okręgami, mających równe potęgi względem ich obu 11 część kopalni, w której zbierają się górnicy przed zjazdem pod powierzchnię i po powrocie na nią w celu omówienia spraw służbowych, czasem odbywając się tam również uroczystości górnicze 12 element wyposażenia kuchennego, na którym układa się do obcieknięcia lub wysuszenia warzywa, owoce albo mokre naczynia 13 uczestnik godów - wesela 15 trwałe składniki majątku - budynki, urządzenia, maszyny 17 płaska nasadka na obiektyw zmieniająca wygląd fotografowanego obrazu, nakładana najczęściej na przód obiektywu, a jeśli jest to niemożliwe, to na jego tył 18 pisklę jaskółki 19 suche części drzewa wykorzystywane do rozpalania ognia lub innych celów, np. wyrobu mioteł 20 plemię słowiańskie, zamieszkujące Pojezierze Wielkopolskie, które miało doprowadzić do powstania pierwszego państwa na ziemiach dzisiejszej Polski 21 Potencjał elektrokinetyczny, potencjał dzeta, potencjał zeta, potencjał ? - potencjał występujący przy powierzchni ciała stałego lub innych częstek rozproszonych (emulsje), kontaktującej się z rozworem elektrolitu, określany na granicy poślizgu 23 tradycyjna i bardzo pożywna gęsta pasta japońska, produkowana ze sfermentowanej soi, najczęściej z dodatkiem ryżu lub jęczmienia, soli oraz drożdży 24 kawałek materiału z naszytymi wizerunkami Chrystusa i Matki Bożej, noszony przez osoby świeckie na znak duchowej i cielesnej czystości oraz duchowego związku z Matką Boską; noszenie szkaplerza i stosowanie się do pewnych reguł ma odganiać od noszącego złe moce i zapewnić mu miejsce w niebie 25 gatunek polskiego owczego sera produkowanego na wzór rokforu 28 klacz o maści pstrej

Krzyżówka 114



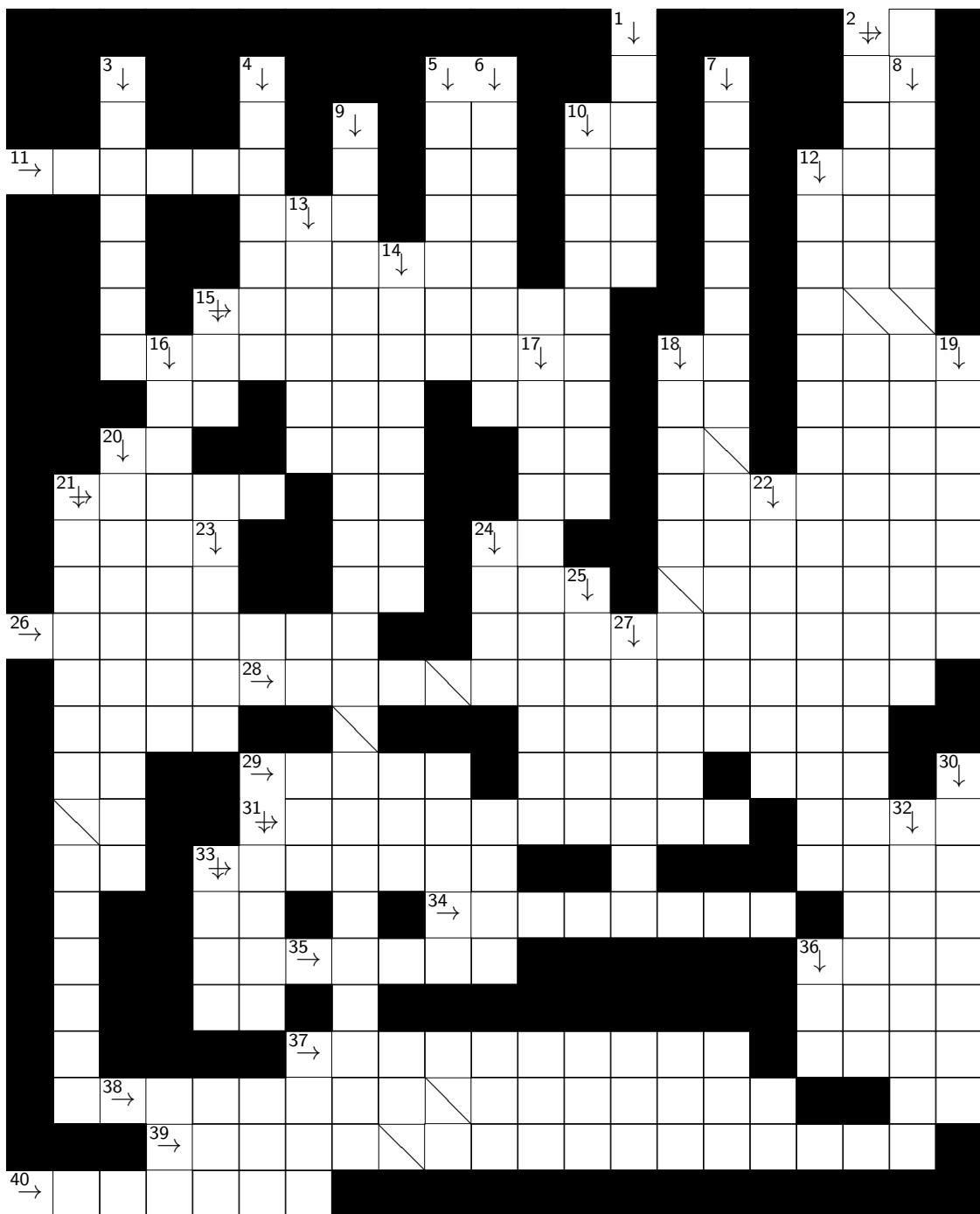
Poziome

1 ciepły, suchy i porywisty wiatr typu fenowego, wiejący ze wschodnich stoków Góra Skalistych na równiny 2 rykowisko u jeleni 3 rodzaj cytry o 25 strunach 14 austriacki lekarz neurolog i psychiatra, twórca psychoanalizy 16 odmiana malarstwa niegeometrycznego, polega na tworzeniu ze swobodnych palm barwnych uzyskiwanych np. przez rozlewanie bądź rozpryskiwanie farb 17 część odnóża u stawonogów 19 szklane, metalowe bądź plastikowe naczynie wypełnione stearyną, w której zatopiony jest knot; zapalone na grobach w celu uczczenia pamięci zmarłych 20 człowiek nikczemny, lajdak, łotr, niegodziwiec 28 zakonnik z katolickiego lub prawosławnego zakonu kontemplacyjnego 30 droga, po której porusza się obiekt, zwłaszcza pojazd 32 REKS 34 niemiecki malarz i grafik (1815-1905) reprezentant realizmu, kompozycje historyczne z czasów Fryderyka II 35 jednostka odległości między dwoma dźwiękami, składa się z dwóch półtonów 36 Henzy, ur.w1837r. amerykański astronom, przyrodnik; autor prac ze spektroskopii astronomicznej 37 zakłecie, którym czyni się зло

Pionowe

1 Melittinae - podrodzina owadów należąca do pszczół samotnic w podrdzidle trzonków 2 barwna poświata wokół tarczy Słońca lub Księżyca 4 odmiana jazzu wykonywana bez improwizacji 5 kod ISO 4217 funta cypryjskiego 6 równanie, w którym niewiadoma znajduje się pod pierwiastkiem 7 płótno o specyficznym splocie 8 przenośnie: przypływ czegoś, nowa porcja czegoś, której pojawienie się przynosi pozytywne skutki 9 gruba, miękka, łatwo spiśnięta tkanina wełniana o splocie płóciennym, z przedy z pęczkami lub supełkami, używana na kostiumy, płaszczce itp 10 rozkład promienowania rentgenowskiego w zależności od zmiany długości lub częstotliwości fal 11 KUNTZE 12 napój przyrządzany ze sproszkowanych bulw storczyka męskiego, znany w kuchni tureckiej i w kuchni bałkańskiej 13 technika zbierania danych, rozwijana przez XIX-wiecznych psychologów, m.in. Wundta, kładąca nacisk na bezpośrednie i subiektywne badanie świadomości - introspekcję 15 miasto w województwie wielkopolskim, w powiecie złotowskim, siedziba gminy miejsko-wiejskiej Jastrowie 18 aparat telegraficzny o zapisie drukowym umożliwiający jednoczesne przekazywanie kilku informacji 19 substancja pomocnicza w szczepionce 20 młyn rozbijający; urządzenie do mielenia masy celulozowej 21 Pliosaurus - rodzaj dużego drapieżnego plezjozaura, należącego do rodziny Pliosauridae, która wzięła od niego swą nazwę; żył od końca śródkowej po połowę późnej jury (kelowej-kimeryd, około 165-151 milionów lat temu) 22 marka samochodów ciężarowych i autobusów; polskie przedsiębiorstwo motoryzacyjne z siedzibą w Jelcu-Laskowicach 23 motyw dekoracyjny w kształcie czaszki byka ozdobionej wstęgami girlandami 24 miasto w zach. Kubie; przemysł spożywczy 25 Ammosaurus - rodzaj zauropodomorfa z rodziny anchizaurów; żył w okresie wczesnej jury na terenach Ameryki Północnej 26 córka młynarza 27 twórczość Heraklita, zbiór jego myśli i poglądów 28 (zęba) część zęba koła zębatego zawarta między powierzchnią podziałową i powierzchnią podstaw 29 jeden ze znaków zodiaku 30 coś lub ktoś oznaczone jedynką, noszące taki numer 31 łac. DAMA DAMA; ssak z rodziny jeleniowatych, brązowy w białe cętki, łowny 33 kod ISO 4217 lita

Krzyżówka 115



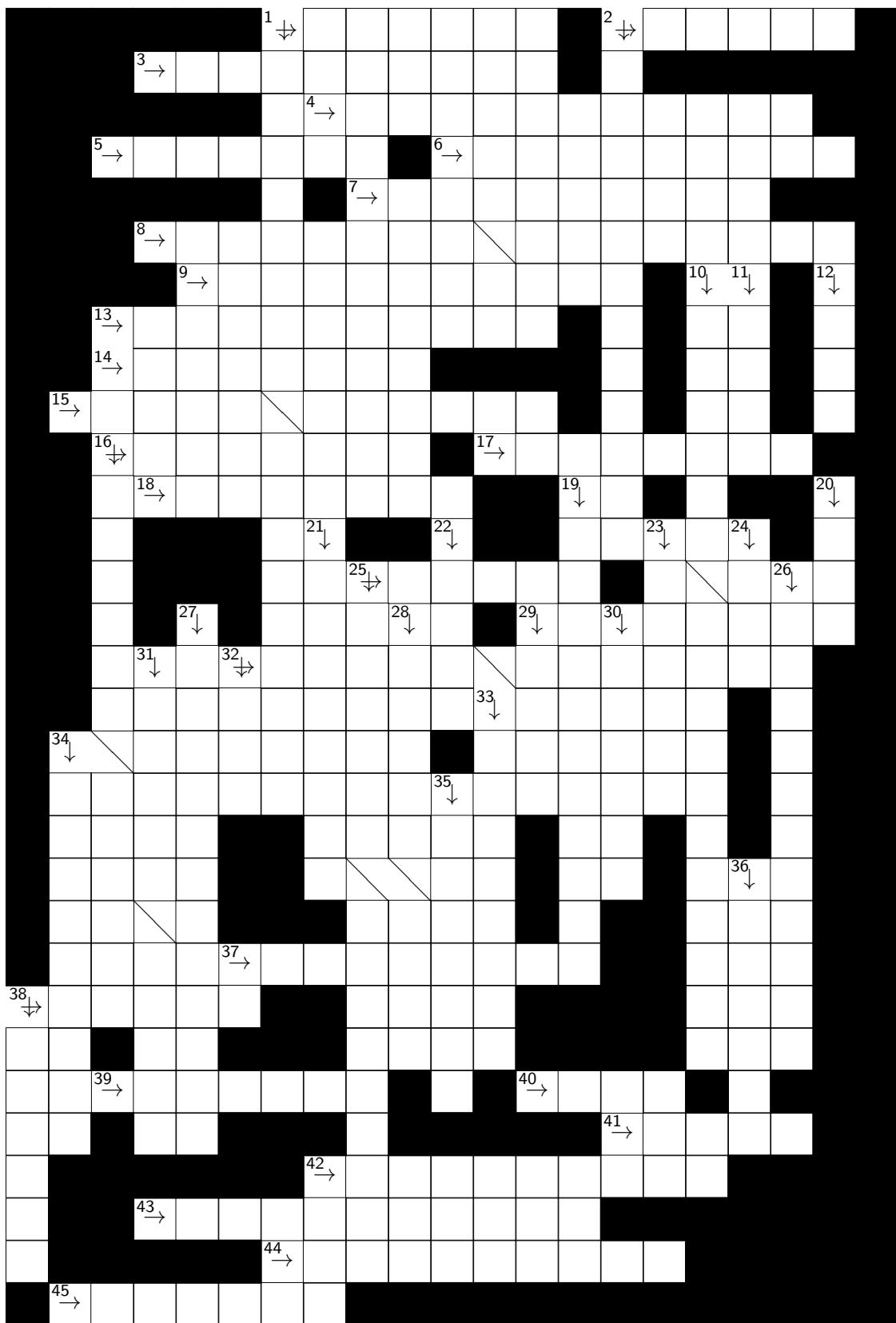
Poziome

2 częsty symbol franka (waluty) 11 ptak z rzędu blaszkodziobych o zmiennym upierzeniu i wąskim dziobie, rybożerny, doskonale nurkuje, chroniony 15 Clupeonella engrauliformis - ryba śledziokształtna z rodziny śledziowatych (Clupeidae) 21 woda pitna 26 wczesna odmiana owsa 28 dawna jednostka powierzchni odpowiadająca od 16,7 do 17,5 ha 29 talia, wcięcie w pasie, kibić 31 płaz ogoniasty o wydłużonym ciele, dość dużej, spłaszczonej głowie i zwykle jaskrawym ubarwieniu 33 zakład, w którym dokonuje się przerobu drewna okrągłego na tarcicę w procesie technologicznym tarcia (inaczej: przecierania), czyli rozpiłowywania za pomocą urządzenia zwanego trakiem 34 osoba mądra, posiadająca otwarty umysł i dużą wiedzę - humanistyczną, filozoficzną (nie praktyczną, techniczną) 35 środkowy odcinek pędu z kilkoma pączkami szczepiony na podkładce w celu otrzymania szczepu 37 chrząszcz z rodziny kózkowatych 38 kuliste skupisko tkanki limfoidalnej (tkanki łącznej włóknistej i tkanki łącznej siateczkowej) o wielkości 0,5-1,0 mm 39 Ganoderma lucidum - grzyb z rodziny lakierowanych o lśniącej powierzchni 40 powłoka roślinna tworząca się zwykle na zbiornikach wodnych lub terenach podmokłych

Pionowe

1 jadalna sardynka pacyficzna ze śledziowatych 2 Trachylepis quinquetaeniata - gatunek gada z rodziny scynkowatych, występujący we wschodniej i północnej Afryce 3 jeden z regionów historyczno-etnograficznych tworzących dzisiejszą Słowację 4 miasto na Ukrainie w obwodzie tarnopolskim, siedziba rejonu szumskiego, do 1945 w Polsce, w województwie wołyńskim, w powiecie krzemienieckim, siedziba gminy Szumsk 5 George ur. w 1920 r., chemik brytyjski, współtwórca chemii stanów wzbudzonych, laureat nagrody Nobla 6 Vanilla - rodzaj roślin jednoliściennych z rodziny storczykowatych (Orchidaceae) 7 spójnik występujący w zdaniach prostych lub złożonych, gdy człony zdania są równorzędne, np. i, oraz, tudzież 8 rodzaj dopasowanego hełmu zakrywającego całą głowę 9 Astata boops - gatunek owada z rodziny grzebaczowatych 10 siderosis - pylica, która powstaje wskutek wdychania przez długi okres czasu tlenków żelaza 12 cecha człowieka, który skupia swoje myśli i działania na sobie, wywyższa się, przejawia egocentryzm 13 przejście na poziomie chodnika, łączące budynki lub ulice, przykryte dachem, często szklanym. Mieszcza się w nim wejścia do przyległych sklepów 14 staruszek 15 w chemii: symbol cyrkonu 16 przedmiot szkolny lub uczony w ramach kursu, na którym opanowuje się podstawy języka słowackiego 17 organiczny związek chemiczny zbudowany z reszt imidazoliny i naftalenu połączonych mostkiem metylenowym; lek o działaniu sympatykomimetycznym 18 podniosłe określenie szkoły wyższej, najczęściej uniwersytetu 19 zajęcze, Leporidae - rodzina zajęczaków obejmująca około 60 gatunków; zamieszkały wszystkie kontynenty poza Antarktydą 20 to, przez co ktoś jest w jakiś sposób postrzegany przez otoczenie (ze względu na swoje cechy charakteru lub fizyczne) 21 otwarcie szachowe, które charakteryzuje się posunięciami: 1. e4 e5, 2. Sf3 Sc6, 3.Gc4 Gc5 22 melodia do tańczenia hajduka 23 struna bądź pewna liczba jednobrzmiących strun, najczęściej para, rzadziej trójka 24 kod ISO 4217 franka gwinejskiego 25 człowiek przypominający charakterem Katona - bardzo surowy, odznaczający się bezkompromisowością, wymagający od innych i od siebie, wierny prawu 27 uniform; przepisowy, ustalony z góry ubiór żołnierza 30 KAWALERIA, JAZDA 31 pomost ze statku na ląd lub schodki pomiędzy pokładami 32 zimowe leże wojska 33 polowa fortyfikacja ziemna, obronna lub oblężnicza, w postaci wykopu o głębokości chroniącej przed ostrzałem nieprzyjaciela na wprost, redukująca przy okazji skutki ostrzału od góry i bombardowań, usytuowana na froncie walk, służąca głównie do prowadzenia ognia z broni osobistej i zespołowej oraz obserwacji przedpolu 36 w chemii: symbol antymonu

Krzyżówka 116



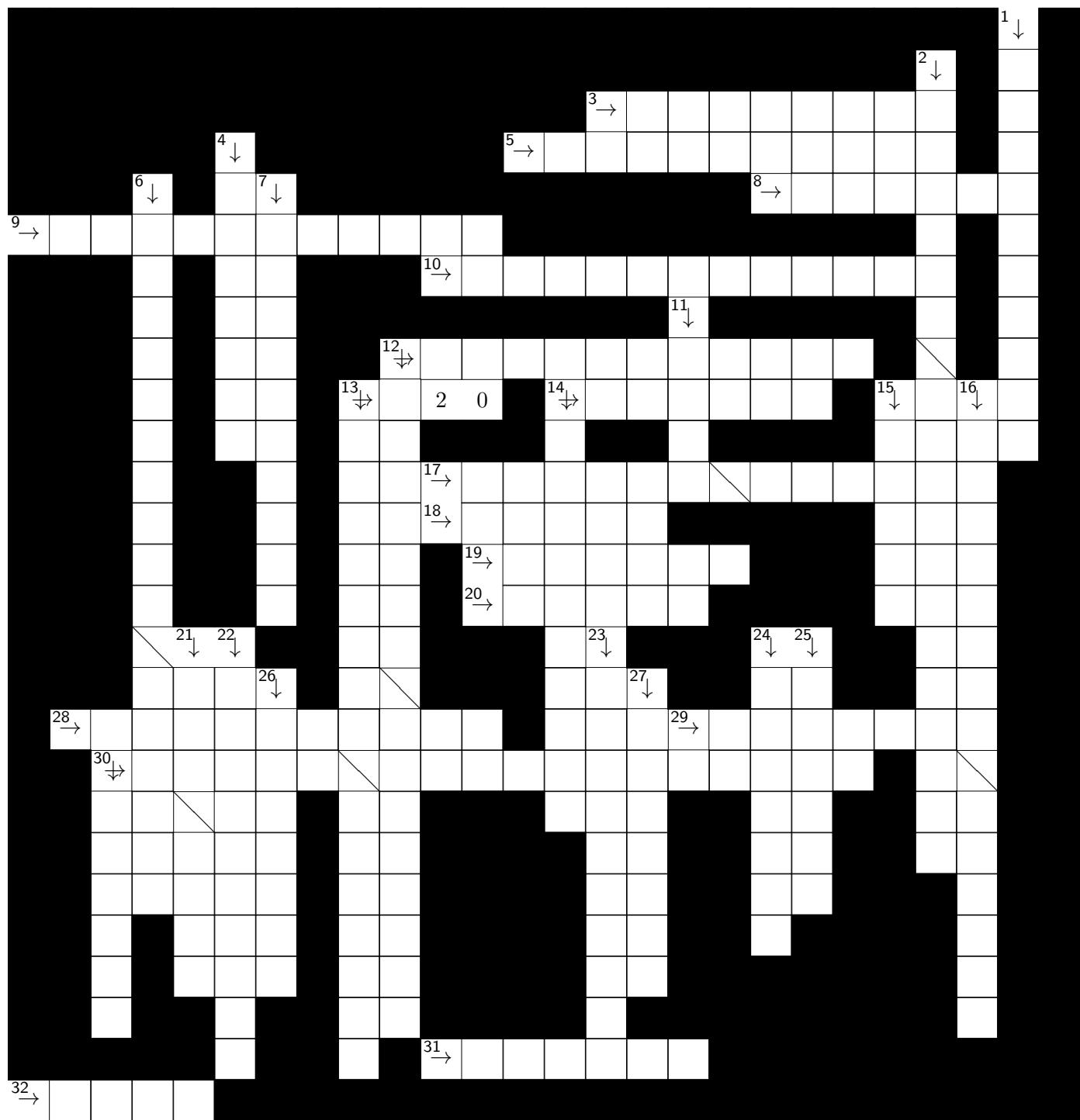
Poziome

1 każde działanie, które jest podejmowane dla osiągnięcia określonego celu 2 zгляд 3 drobna moneta miedziana 4 hodowlana rasa gołębia lotnego 5 moczary, podmokły teren 6 ktoś asekurancki w zachowaniu, ostrożny 7 model układu Słońce-Ziemia-Księżyca, służący do demonstrowania zjawisk pór dnia, roku, faz Księżyca, itp 8 jezioro powstałe w głębokiej polodowcowej dolinie, zagrodzonej przez morenę czołową lodowca 9 mieszkańców Jordanii, człowiek pochodzenia jordańskiego 13 rosyjski uczeń i wynalazca (1857-1935), syn polskiego zesłańca, twórca podstaw astronautyki 14 narciarz słoweński, czołowy skoczek świata, zwycięzca Turnieju Czterech Skoczni w 1997 r 15 następna część, kontynuowanie 16 Halictus - rodzaj pszczoli z rodziny smuklikowatych (Halictidae) i podrodziny smuklikowatych właściwych (Halictinae); zakłada gniazda w ziemi, a także zapyla rośliny uprawne 17 tytoń fajkowy z Turcji, uznawany za produkt dobrej jakości 18 strój z elastycznej tkaniny sztucznej 25 śpiewak włoski (1913-1984); baryton, solista La Scali 32 modulant - wyraz określający stosunek mówiącego do wyrażanej treści 37 smaczny owoc (jagoda) męczennicy jadalnej 38 PAWIE OCZKO; ryba słodkowodna z żywotnikem hodowana też w akwariach 39 betonowy pas startowy na lotnisku 40 jednostka ciśnienia, która jest równa milionowi paskali 41 zespół elementów nośnych i mechanizmów napędowych samochodu; doprowadza napęd z wału do kół 42 sprawność, sensowność, skuteczność, dobra organizacja 43 coś, czym się przykrywa 44 krzew z motylkowatych o złocistych kwiatach, w Polsce nad Bałtykiem 45 odzież softshell

Pionowe

1 psonia wschodnioazjatycka, Apis florea - gatunek z rodzaju Apis (pszcoła), występujący w Azji Południowej, w strefie klimatu tropikalnego 2 obszar gęsto zaludniony w promieniu od kilkuset metrów do kilku kilometrów, w którym dominacje sygnał radiowy emitowany przez jedną stację przekaźnikową 10 Puffinus pacificus - gatunek ptaka z rodziny burzykowatych (Procellariidae) 11 pryczka - prymitywne lóżko zbudowane najczęściej z żerdzi lub desek 12 w taoizmie: zasada leżąca u podstawy wszechświata, rządząca przyrodą wraz ze społeczeństwem jako jej częścią 16 dział logiki matematycznej zajmujący się analizą pojęcia dowodu oraz możliwych sposobów używania go w rozważaniach matematycznych 19 podwodne, samowyzwalające urządzenie z ładunkiem wybuchowym 20 kod ISO 4217 peso meksykańskiego 21 spływ towarów statkami; wyraz używany w etnografii, w środowisku marynarskim oraz jako regionalizm 22 teren o bardzo bujnej roślinności na obszarze pustyni i półpustyni 23 niewielka boja - urządzenie pływające zakotwiczone za pomocą martwej kotwicy lub swobodnie dryfujące 24 RENIFER; ssak z rodziny jeleniowatych o rozgałęzionym porożu, udomowiony, ogólnoużytkowy 25 olbrzymia brzoza rosnąca do 1875 roku we wsi Gryzyna w pobliżu Kościana, znana z podań ludowych 26 trudność, konieczność odmówienia sobie czegoś 27 nazwa mogącą się odnosić do dowolnego egzemplarza desygnatów danej klasy przedmiotów 28 gatunek ryby z rodziny ostrobokowatych (Carangidae) 29 formacja geologiczna z oddziału o tej samej nazwie 30 motyw drapieżnego ssaka morskiego; rodzaj ornamentu, ozdoby, elementu w formie delfina 31 tenis, sport dżentelmenów; kiedyś uprawiany głównie przez ludzi białych 32 znak notacji chorałowej 33 substancja służąca do uszlachetniania, wykończenia materiału, nadająca mu nowych lub lepszych cech i właściwości podnoszących jego właściwości użytkowe 34 przenośnie o autorze wyidealizowanej biografii 35 cecha ubrania, które leży blisko ciała 36 astronauta amerykański, pierwszy lot wokół Księżyca na Apollo 8 38 filozof, przedstawiciel szkoły eleatów; wierzył w jednorodność materii i odrzucał istnienie czasu i ruchu

Krzyżówka 117



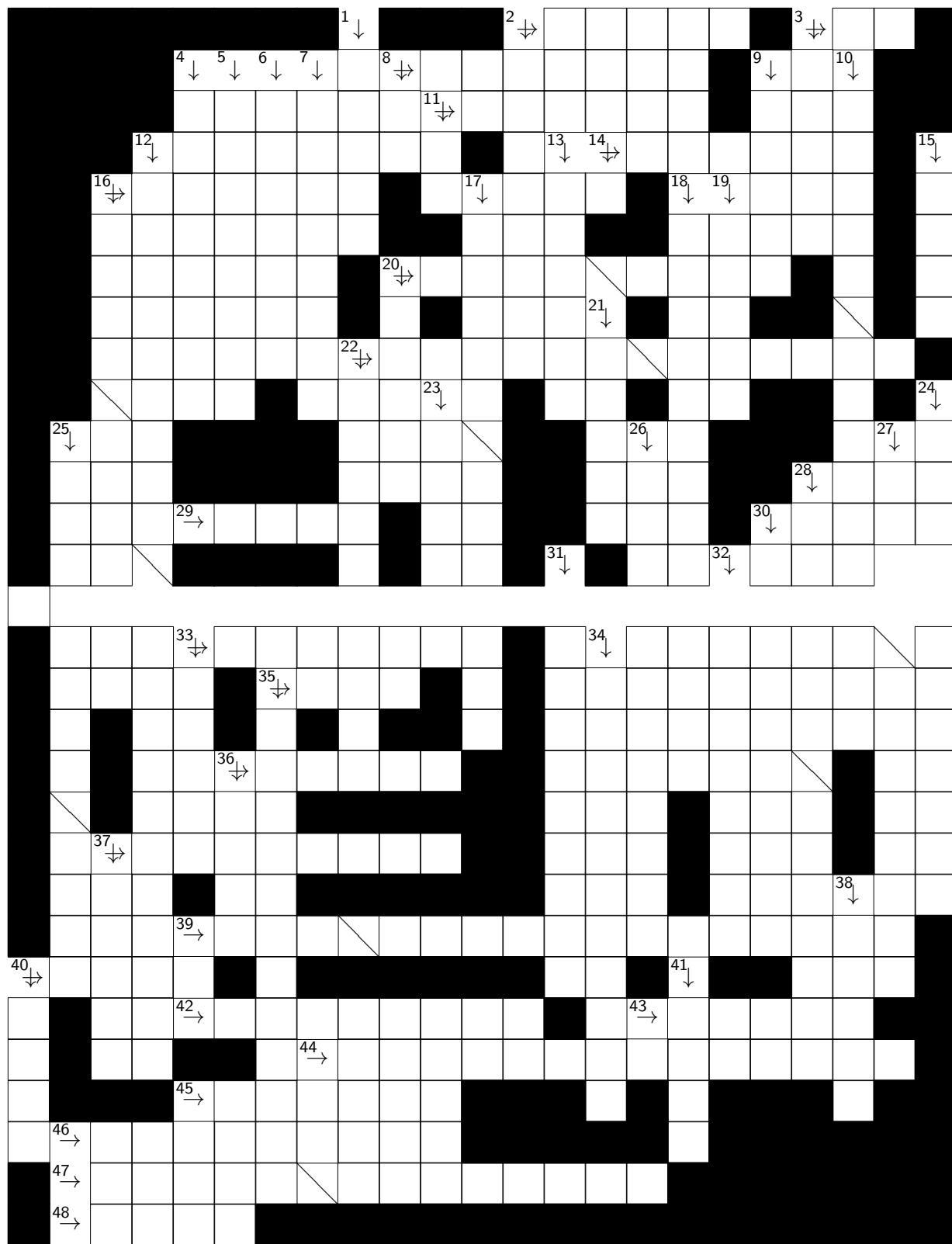
Poziome

3 ŻENISZEK ameryk. roślina zielna lub krzew ze złożonych 5 rośliny zielne z rodziny złożonych, w Polsce pospolity chwast polny i roślina ruderalna 8 saturator - aparat do saturacji, tj. sycenia cieczy gazem 9 twórca i wykonawca muzyki hiphopowej 10 słownictwo i terminy używane w danej dziedzinie wiedzy, branży 12 to, że ktoś lub coś ma diabelski wygląd 13 gruba i okrągła bateria o napięciu 1,5 V 14 usługobiorca, nabywca 17 obiekt fizyczny czasoprzestrzeni, który wszystko pochłania w wyniku silnego pola grawitacyjnego 18 każdy osad lub brud, który zbiera się na dnie zbiornika wodnego lub pozostaje po wyschnięciu cieczy 19 zachodnia część jakiegoś obszaru 20 część doby, rozpoczynająca się z końcem dnia 28 płynne przechodzenie z jednego dźwięku w dźwięk innej wysokości 29 wysoka i chuda osoba 30 inna nazwa kazuara 31 twardy narkotyk rozpowszechniany zwykle w postaci pigułek 32 jezioro w Finlandii, przepływa przez nie rzeka Simo

Pionowe

1 najczęściej o grupie ludzi: określona liczelnosc, obecność w pewnej liczbie 2 sposób montażu teleskopu, pozwalający obracać urządzeniem wzdłuż osi azymutu i wysokości 4 o listach, przesyłkach: zostać dostarczonym 6 zabieg chirurgiczny polegający na uzupełnieniu ubytków kości za pomocą granulatu 7 gra w piłkarzyki - przedmiot 11 pewien parametr, natężenie jakiegoś zjawiska 12 roztwór, który w określonych warunkach termodynamicznych (ciśnienie, temperatura) nie zmienia swego stężenia w kontakcie z substancją rozpuszczoną 13 równanie algebraiczne stopnia pierwszego 14 płaz ogoniasty, w skórze gruczoły jadowe, Eurazja, Afryka, Ameryka Płd 15 portugalski astronom ur. w 1492r. - kartograf 16 Homalothecium philippicum - gatunek mchu z rodziny krótkoszowatych 21 styl w architekturze, malarstwie, grafice oraz w architekturze wnętrz, rozpowszechniony w latach 1919-1939, charakteryzujący się klasycyzującym zgeometryzowaniem, dążeniem do syntetycznego ujmowania form, poszukiwaniem piękna w funkcji przedmiotu użytkowego i jasności przekazu w grafice czy malarstwie, żywą i jasną kolorystyką 22 Karol (1887-1932) architekt, grafik i publicysta profesor ASP w Krakowie 23 członkowie Związku Harcerstwa Polskiego powyżej 21. roku życia, którzy złożyli przyrzeczenie harcerskie, ale nie pełnią funkcji instruktorskiej w harcerstwie 24 pilot (1913-1942), uczestnik walk o Wielką Brytanię 25 śląska potrawa sporządzana na zimno z wymoczonego i pokrojonego śledzia, jajka, ogórków kiszzonego i cebuli 26 każdy z chromosomów kariotypu za wyjątkiem chromosomów płci 27 człowiek, który jest bardzo wysoki 30 po śląsku: pączek

Krzyżówka 118



Poziome

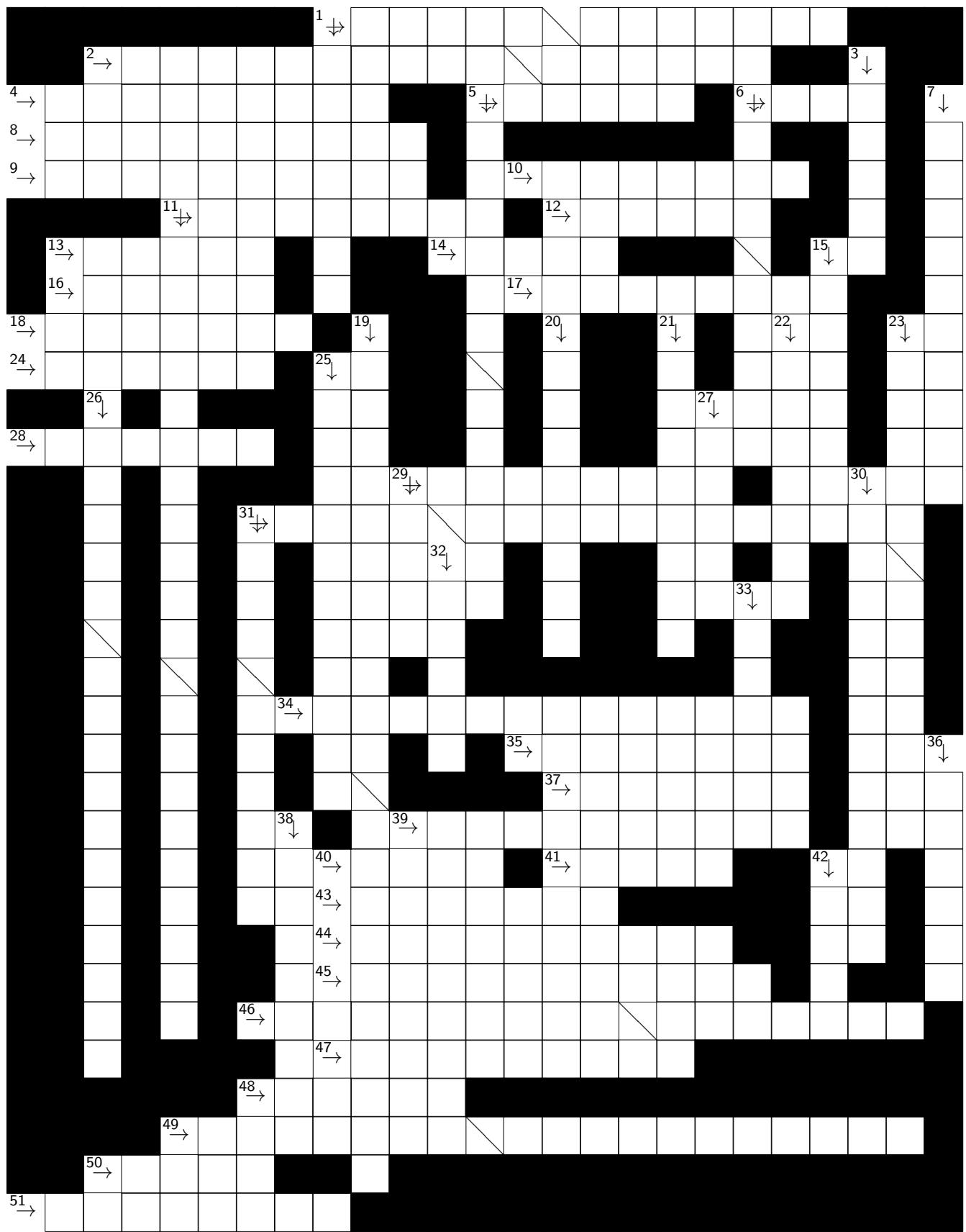
2 topola osika, topola drżąca, osina, osiczyna - gatunek drzewa należący do rodziny wierbowatych (Salicaceae); najpospolitszy gatunek topoli w Polsce 3 w chemii: symbol sodu 8 kompleks białek z kwasami nukleinowymi służący do produkcji białek w procesie translacji 11 pies latający, Pteropus - rodzaj nietoperzy z rodziny rudawkowatych (Pteropodidae); występuje w strefie tropikalnej i subtropikalnej Australii, Afryki, Azji i Oceanii 14 wypowiedź, coś, co nie ma sensu (może być kłamstwem, ale nie musi), niedorzeczność, głupstwo, brednia 16 w ogrodnictwie: wcześnie owocujące drzewo owocowe sadzone między drzewami stałymi 20 uczciwa rywalizacja prowadzona zgodnie z ustalonymi regułami 22 tkanka, która łączy, wspiera lub otacza narządy organizmu, i nie jest tkanką kostną 29 daewoo z modelu Tico 33 przekazanie/przekazywanie czegoś, np. przekaz bodźców 35 piękne miejsce, okoliczności 36 tkanina lub dzianina używana do przykrycia stołu, zwykle na czas posiłków, pełniąca funkcję dekoracyjną i ochronną 37 w żargonie łowieckim - rodzaj zasadzki, w której myśliwy poluje na zwierzynę z ukrycia 39 koń o dużej sprawności fizycznej, który ma cechy konia sportowego, użytkowany najczęściej w sportach konnych i na wyścigach; jest energiczny, przystosowane do pracy w szybkim ruchu, ma żywy temperament i lekką budowę, co jest charakterystyczną cechą 40 śrut strzelecki, nazwa drobnego śruti używana kiedyś wśród myśliwych 42 część oka, przezroczysty, elastyczny narząd ogniskujący promienie świetlne tak, by tworzyły obraz odwrócony i pomniejszony na siatkówce; znajduje się w przedniej części oka, między tęczówką a ciałem szklistym, jest umocowana na więzadłkach i mięśniach 43 CYDONIA azjatycki krzew lub drzewko z rodziny różowatych, uprawiana dla aromatycznych owoców 44 nauka o magnetyzmie, która zajmuje się badaniem zjawisk magnetycznych oraz oddziaływań pól magnetycznych i prądów elektrycznych niezależnych od czasu 45 urządzenie techniczne przeznaczone do wytwarzania wysokich temperatur poprzez spalanie gazu, względnie innego paliwa; wykorzystywany do spawania, cięcia, hartowania czy np. w paleniskach kotłów i pieców 46 PONTICELLO 47 Abies delavayi - gatunek z rodziny sosnowatych 48 trudne położenie, sytuacja bez wyjścia

Pionowe

1 wydra europejska, Lutra lutra - gatunek niewielkiego drapieżnego ssaka z rodziny łasicowatych (Mustelidae), jedyny żyjący w Polsce w stanie naturalnym przedstawiciel rodzaju Lutra 2 wielbłąd dwugarbny: dziko żyje na Gobi 3 zbroja, której korpus składająca się z dwóch części: ochraniającego pierś napierśnika i osłaniającego plecy naplecznika, połączonych za pomocą rzemieni w pasie i na ramionach 4 miesiąc służący do wciągania jakiejś części ciała, np. korpusu do muszli (u muszlowców) 5 rodzaj ciasta z mleka lub wody, jajka i mąki smażony i podawany z serem lub konfiturami 6 zbiór działalności człowieka związanych z rozwojem duchowym, najczęściej ze sztuką 7 austriacki skrzypek virtuoz i kompozytor (1875-1962); znane miniatury skrzypcowe 8 w chemii: symbol talu 9 miasto w Argentynie, w Andach, stolica prowincji Jujuy 10 rodzaj lampy wyładowczej wykorzystywanej jako źródło światła w elektronicznych lampach błyskowych i stroboskopach; nazywany niekiedy błędnie żarnikiem lub palnikiem 11 w chemii: symbol złota 12 fałdownik szeleszczący, Rhytidadelphus triquetrus - gatunek mchu z rodziny gajnikowatych; mech objęty w Polsce częściową ochroną 13 rodzaj literacki obejmujący utwory, których tematem są przede wszystkim przeżycia wewnętrzne, emocje i przekonania jednostki 14 litera alfabetu używana w numeracji porządkowej 15 w embriologii: zarodek ssaków od momentu, kiedy można rozpoznać cechy morfologiczne dla danego gatunku 16 czas, który zostaje przesunięty na zimę o jedną godzinę w stosunku do czasu strefowego lub urzędowego 17 makak czarny, małpo-pies, Macaca maura - małpa wąskonosa z rodziny makakowatych; gatunek endemiczny, występujący jedynie na wyspie Celebes w Indonezji 18 obraz uzyskany przy użyciu techniki aluminografii 19 czyn lub wypowiedź Mahometa bądź jego towarzyszy związane z życiem gminy muzułmańskiej 20 wybitny lekarz epoki odrodzenia (1510-68); lekarz Zygmunta Augusta 21 ABA - szeroki, luźny płaszcz bez rękawów noszony przez Beduinów, z wełny lub sierści koziej lub Wielbłądziej, haftowany złotem lub srebrem 22 sala z miejscami dla widzów filmowych, budynek lub część budynku z takimi salami 23 ogólny okrętów wojennych danego państwa 24 wypadanie zębów 25 klub wyposażony w sprzęt do uprawiania fitnessu 26 istota będąca fizycznie człowiekiem tylko w połowie 27 twórczość Augustyna z Hippony, zbiór jego myśli i poglądów 28 beton sporządzany z gipsu, kruszywa i wody 30 muzykolog (1880-1952); badacz XVI i XVII w. muzyki polskiej 31 chara, Chara - rodzaj glonów z rzędu ramienicowców 32 pilot radziecki, wspólnie z Czkałowem i Bielakowem dokonał w 1937 r. przelotu nad biegumem północnym 33 pilny uczeń, który dużo się uczy i ma dobre wyniki w nauce; kujon 34 silny środek odurzający, mający krótsze działanie przeciwbolewe od morfiny; łatwo wywołuje euforię, ma właściwości uzależniające 35 produkt bankowy łączący cechy polisy i lokaty, jest to w rzeczywistości ubezpieczenie, po wygaśnięciu którego klient otrzymuję wpłaconą kwotę plus dodatkowe oprocentowanie; umowę klient podpisać może w oddziale bankowym, ale pieniądze przekazuje towarzystwu ubezpieczeniowemu 36 malarz węgierski (1865-1961) wpływ postimpresjonizmu 37 wysepka z pierwszą latarnią morską; zaliczana do 7 cudów świata 38 ciąg pomieszczeń, które zostały usytuowane wzdłuż jednej osi 40 społeczność zorganizowana na sposób wojskowy, której początki sięgają XV w. i związane są z południowo-wschodnimi

kresami Wielkiego Księstwa Litewskiego 41 każdy przedstawiciel kręgowców stałocieplnych z grupy owodniowców

Krzyżówka 119



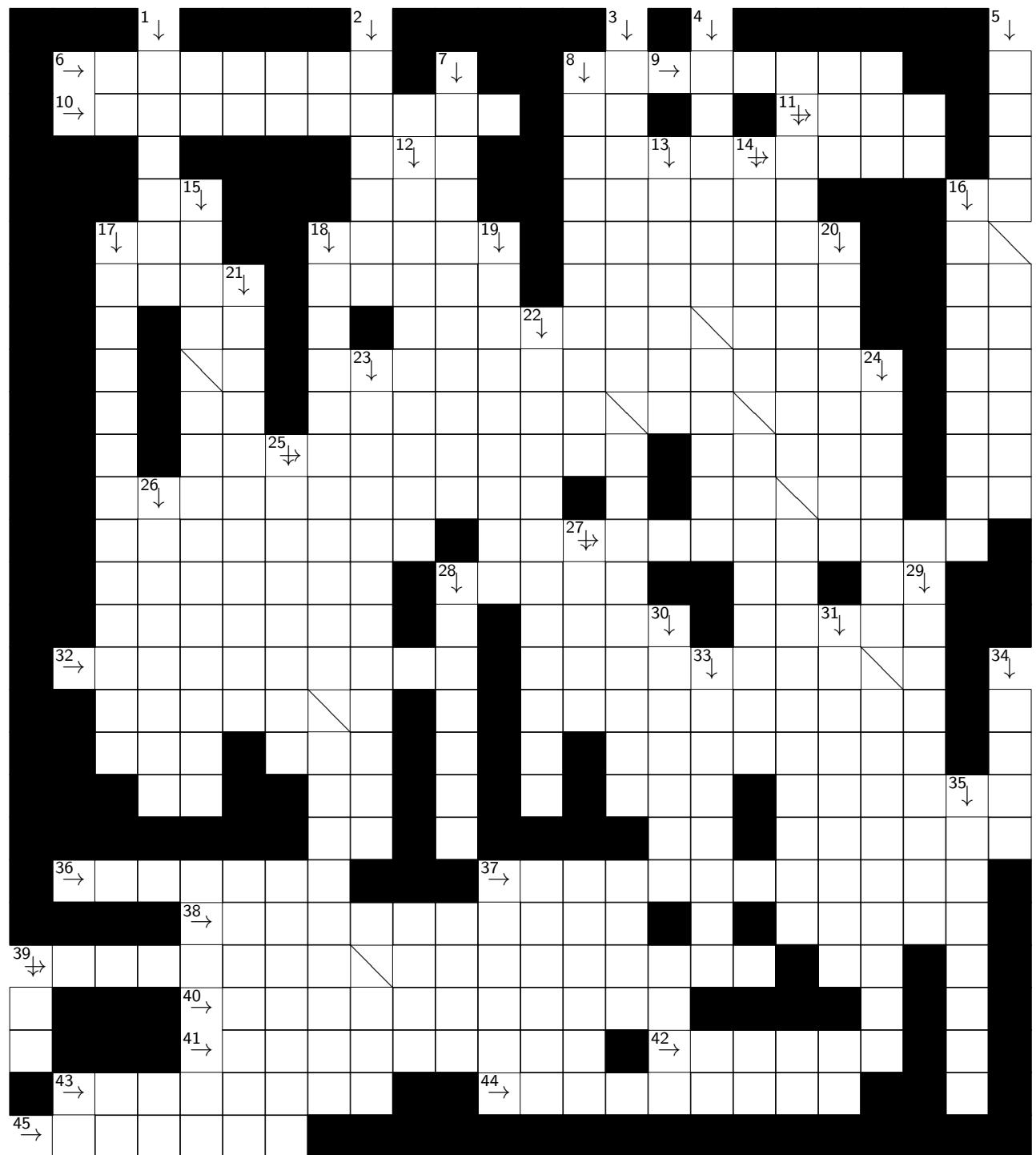
Poziome

1 płat nieprzytwierdzonego do podłoża śniegu, który przesuwa się po oblodzonym podłożu; może stanowić sama lawinę śnieżną lub powodować poruszanie się innych kawałków śniegu, tworzących lawinę 2 Annona glabra - roślina z rodzin y flaszowcowatych 4 muzułmański dywanik modlitewny 5 motyw zdobniczy w formie stylizowanego liścia rośliny śródziemnomorskiej - akantu 6 kod ISO 4217 wona południowokoreańskiego 8 zawartość koniakówki, kieliszka do koniaku 9 mięso ze źrebiąt, najczęściej koni 10 w średniowieczu, obszary gospodarcze prawa do których przysługiwały jedynie panującemu 11 biało-brązowy ptak z rzędu wróblowatych, do Polski zalatuje zimą; chroniona 12 Jerzy Oskar Stuhr - polski aktor filmowy i teatralny, profesor sztuki oraz reżyser 13 dawny instrument muzyczny 14 członek grupy in-doeuropejskich plemion nadbałtyckich 16 (akumulatorowa) elektroda ogniva akumulatorowego składająca się z masy i konstrukcji nośnej 17 wóz meblowy - pojazd (samochód ciężarowy lub półciężarówka) służący do transportu mebli 18 miasto w środkowym Iraku w dolinie Eufratu; w pobliżu duża zapora wodna 24 rodzaj talerza perkusyjnego wykorzystywane do krótkich (szybko wybrzmiewających) akcentów 28 znak diakrytyczny służący do oznaczania głosek długich lub głosek nosowych (w zależności od języka) 29 każda z części, na które można podzielić udziec, biorąc pod uwagę układ mięśni 31 Odorrania hosii - gatunek płaza bezogonowego z rodziny żabowatych, występujący na górzystych terenach wyspy Okinawa w Japonii, posiadający szczególną broń: kciuki przednich kończyn przekształcone w długie, ostre i twarde skostniałe wrostki, pokryte cienką skórą i skierowane do osi ciała, które gdy żaba zostanie uchwycona przez małe zwierzę lub wzięta do ręki przez człowieka, wbijają się w ciało napastnika, powodując krwawiące rany 34 wspomnienie czegoś, refleksja nad czymś, zwykle pojawiające się po jakimś czasie 35 niemiecki samolot bombowy z okresu II wojny światowej 37 region pomiędzy obszarem genitalnym a odbytem u obu płci; uważany za jedną z intymnych części ciała 39 budynek przeznaczony na wartownię dla straży wojskowej 40 formuła przysięgi 41 inna nazwa tocznia - przewlekłej choroby autoimmunologicznej 43 matołka 44 jednostka mocy obliczeniowej komputerów wynosząca 10^{21} flopów 45 Drepanosaurus - nazwa rodzajowa nadrzewnego diapsyda żyjącego w późnym triasie na terenach obecnej Europy i Ameryki Północnej; jego skamieniałości odkryto w północnych Włoszech oraz w Nowym Meksyku 46 wujek matki lub ojca 47 WIKARY 48 rodzaj długiego pędzla; zwitek szmat lub pakuł, umocowany na długim kiju 49 Zygæna purpurealis - motyl średniej wielkości z rodziny kraśnikowatych; czas lotu przypada na maj-sierpień, w zależności od miejsca 50 zbliżenie dwóch osobników w celu prokreacyjnym lub dla osiągnięcia przyjemności 51 uczestnik rywalizacji, który przegrał

Pionowe

1 praca górnicza lub geologiczna polegająca na tworzeniu otworu wiertniczego 3 w malarstwie i grafice; stopniowe natężenie barwy odpowiadające rozłożeniu światła na powierzchni np. obrazu czy przedstawionego na nim przedmiotu 5 Lophius piscatorius - ryba morska z rodziny żabnicowatych (Lophiidae) 6 szybki ruch rotacyjny cząsteczek płynu 7 kobieta (muzyk, instrumentalistka), która umie grać na organach, zazwyczaj zna się też na budowie i konserwacji sprzętu 11 np. druk, ulotka 15 zbieranie pieniędzy lub rzeczy w określonym celu 19 Eurhynchium striatum - gatunek mchu z rodziny krótkoszowatych; tworzy mocne, lśniące darnie wysokości 10-15 cm, łodygi drzewkowate, liście łodygowe sercowato-lancetowe z krótkim szczytem, fałdowane, o piłkowanym brzegu, puszka podłużna, brązowa, wieczko z długim, zgiętym dziobkiem, rośnie w lasach, na próchnicznej ziemi 20 praca, zwłaszcza lekarza lub prawnika 21 student 22 mieszkaniec Chorwacji, człowiek pochodzenia chorwackiego 23 budynek w formie wieży, na którego szczycie znajduje się zbiornik wody, służący do zapewnienia stabilnego ciśnienia w wodociągu 25 lira korbową, rodzaj katarynki 26 galon amerykański dla płynów = 231 cali sześciennych = $3,785411784$ litra 27 kwiat lotosu - specyficzny rodzaj siadu skrzyżnego, w którym lewa stopa znajduje się na prawym udzie oraz prawa stopa na lewym udzie; pozycja stosowana przy medytacji, znana już w starożytnych Indiach 29 szybka i nieprzewidywana napaść, najczęściej z użyciem siły 30 cecha człowieka: to, że ktoś ma skłonność do tchórzostwa, brakuje mu odwagi i kieruje się strachem o samego siebie 31 jeden z dwóch łuków - części użebrienia każdego człowieka 32 Budorcas taxicolor - ssak z rodziny krętorogich, jedyny przedstawiciel rodzaju Budorca; zamieszkuje wschodnie Himalaje i Wyżynę Tybetańską, od 2500 do 4250 m n.p.m 33 boczna, okrężna droga, często tymczasowa, dla ominięcia przeszkodej 36 urządzenie wykorzystujące siłę pociągową zwierząt (konie lub wołów) do napędu stacjonarnych maszyn rolniczych takich jak sieczkarnia, wialnia czy młocarnia, bądź do wydobywania wody 38 nauczycielka muzyki 42 rodzaj tkaniny sztucznej (z włókien szklanych, innych chemicznych, nawet drutów) używanej do wzmacniania opon

Krzyżówka 120



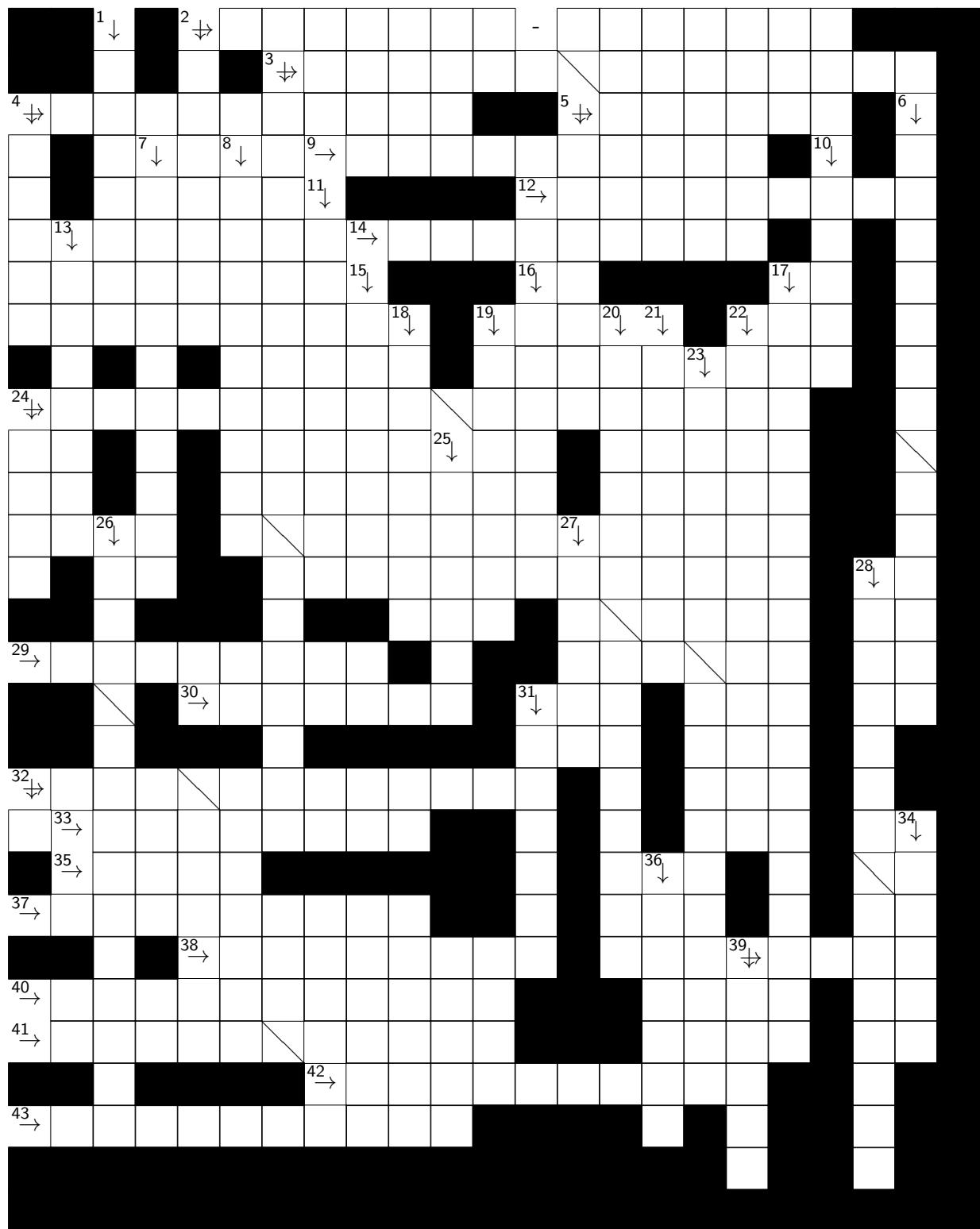
Poziome

6 lekceważąc o pogardliwie starszej osobie, rodziu 9 najwybitniejszy poeta włoski (1265-1321); „Boska komedia”, uważana na jedno z najwybitniejszych osiągnięć poetyckich 10 tradeskancja - bylina z komelionowatych ze zwrotnikowej Ameryki 11 jednostka siły, pochodna w układzie miar CGS; jest to siła nadająca ciału o masie 1 grama przyspieszenie równe 1 cm/s² 14 wycinek struktury społecznej, wyodrębniany dla badań i obserwacji socjologicznych 25 rel 27 cecha czegoś, co występuje w trzech postaciach, rolach, funkcjach, niezależnych od siebie i czasem będących ze sobą w sprzecznosci 32 część utworu instrumentalnego, w której muzyka jest melodyczna i rytmiczna (taka, aby można było w jej rytmie wykonywać śpiewną deklamację) 36 gra karciana dla maksymalnie czterech osób, w której w każdej z kolejek zbiera się punkty za pary kart (meldunki) i przebijanie wartości kart przeciwnika 37 WŁOSIANKA; szorstka tkanina z końskiego włosia 38 kostium - strój ułatwiający odegranie jakieś roli, noszony w szczególnych sytuacjach, wymagających specjalnego przebrania, np. na scenie czy podczas balu przebierańców 39 Pegomyja hyosciami, Phobia hyosciami - gatunek muchówki z rodziny śmietkowatych 40 zgoda, którą otrzymuje dziennikarz na relacjonowanie jakiegoś wydarzenia 41 pojedyncze uderzenie, stuknięcie, najczęściej w drzwi w celu oznajmienia przybycia 42 przedzień jakiegoś wydarzenia, zwykle ważnego 43 opancerzenie okrętu wojennego 44 to, co się daje w niewielkiej ilości co pewien czas, zwykle nieduża suma pieniędzy 45 sporządzany przez obsługę pociągu raport dotyczący sprzedanych danego dnia biletów

Pionowe

1 kupalnik górski; bylina z rodziny złożonych; liście w rozecie, chroniona 2 (1748-1833), filolog i pisarz grecki, lekarz 3 zgodność, która zachodzi pomiędzy uczestnikami danej konfiguracji zachowań, gdy żaden z nich nie będzie zyskiwał na odstąpieniu od tej konfiguracji, pod warunkiem, że pozostali uczestnicy też nie będą od niej odchodzić 4 nadmiernie przeróżnieta tkanka ziarninowa 5 szczegółowy, rozległy zbiór powiązanych logicznie danych dotyczących danej dziedziny (obszaru tematycznego); przechowywany w pamięci komputera wraz z regułami logicznymi 7 w publikacjach historycznych (zwłaszcza popularnonaukowych) określenie polskich magnatów pochodzenia rosyjskiego, litewskiego i polskiego posiadających rozległe majątki (latyfundia) na kresach wschodnich dawnej Rzeczypospolitej, mających nieograniczoną władzę, własne wojska, często prowadzących własną politykę zagraniczną, a także nieradko skoligaconych z rodami panującymi 8 program komputerowy, którego zadaniem jest zwiększenie czasu bezawaryjnej pracy monitora poprzez wyłączanie go lub wypełnianie nieustannie, często losowo, zmieniającymi się wzorami lub obrazami 11 krzywa płaska opisana równanie, w którym y równe jest iloczynowi a i x do potęgi trzeciej, gdy a jest większe od zera 12 stanowisko bezkrytycznego przyjmowania danych twierdeń jako prawdy, bez weryfikacji i podawania w wątpliwość, na zasadzie bezkrytycznej wiary 13 tytuł władcy w starożytnym Egipcie 14 pyłek - męskie częstki rozrodcze roślin nasiennych 15 silnie wydłużone obniżenie dna oceanu o głębokości ponad 6000 m 16 cecha czegoś, co jest drobne, mało istotne 17 suka rasy rottweiler 18 Hoplodrina ambigua - gatunek motyla z rodziny sówkowatych, rozpowszechniony, lata w lipcu 19 delikatne świecenie 20 ford z modelu Transit 21 rasowy koń, wierzchowiec, koń rasy angielskiej 22 przedstawiciel słodkowodnych kolonijnych glonów z gromady zielenic (Chlorophyta) z rodzaju Pediastrum 23 filozof, jeden z trzech (obok Sokratesa i Platona) najsławniejszych filozofów starożytnej Grecji 24 typ późnośredniowiecznej zbroi, której cechą charakterystyczną były ostre krawędzie oraz ozdobne, tłoczone pancerze 25 rzemieślnik, który prowadzi samodzielnie warsztat i ma uczniów, osoba doświadczona w swoim fachu 26 zaspokajanie głodu 27 przewód nawojowy składający się z cienkich emaliowanych drucików, silnie skręconych 28 łow. oczy większości dużych zwierząt 29 ktoś, kto kona, z kogo uchodzi życie, kto jest w agonii 30 malarz węgierski (1821-83) czynny w Wiedniu i Budapeszcie, portrety, sceny rodzajowe 31 to, że ktoś zemdlał 33 naczynie wykonane z gliny 34 duży wysiłek, praca, których nakład jest potrzebny do zrobienia czegoś 35 Callorhinchus callorhynchus - gatunek morskiej ryby chrzestnoszkieletowej z rodziny hakonosowatych (Callorhinchidae); ryba ta jest poławiana dla smacznego mięsa 39 pozaukładowa jednostka masy wywodząca się od rzymskiej libry, wynosząca na przestrzeni wieków w różnych państwach około 0,4-0,5 kilograma

Krzyżówka 121



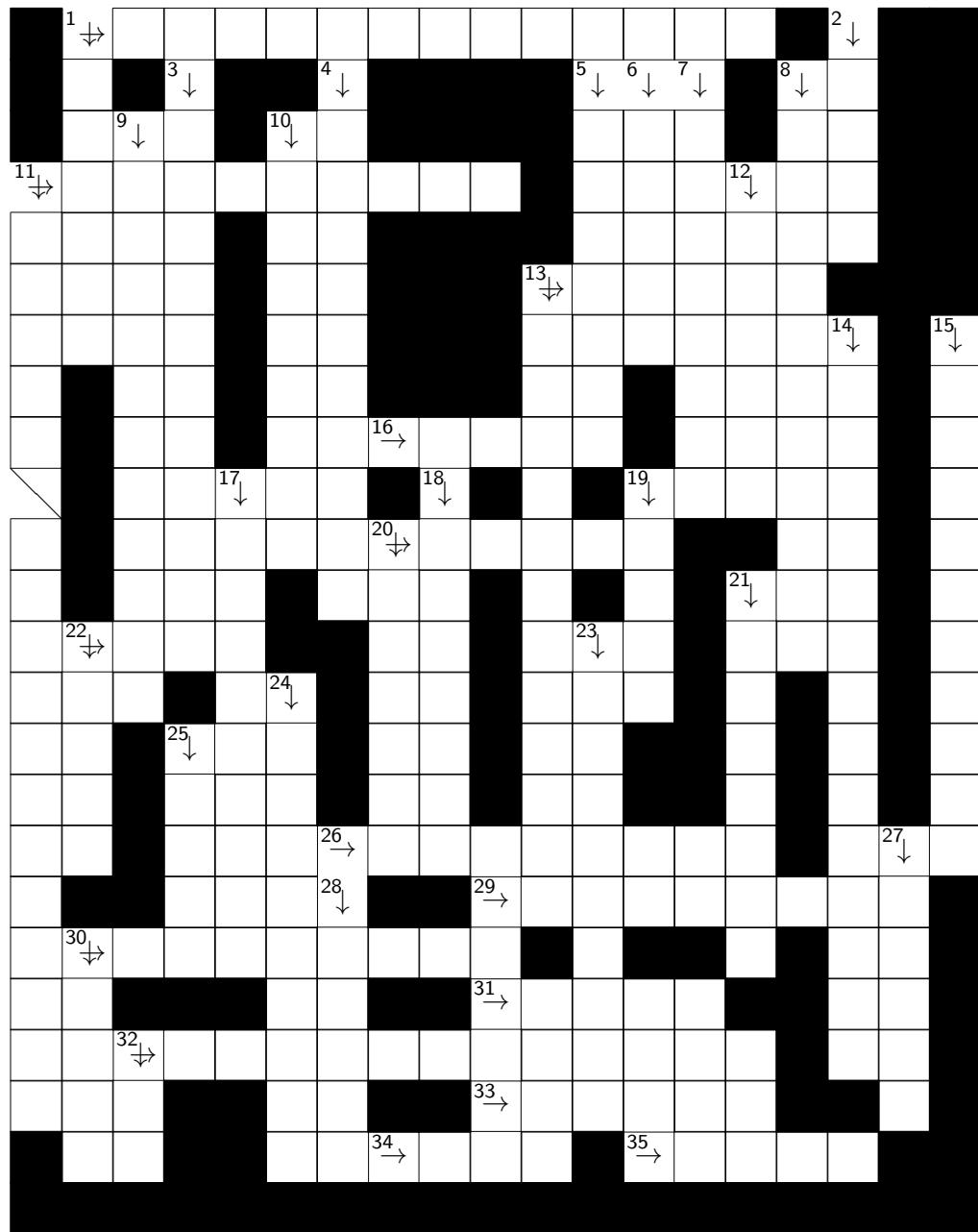
Poziome

2 o dorosłej kobiecie starającej się wyglądać i zachowywać jak nastolatka 3 ogólny kardynałów Kościoła katolickiego, którego zadaniem jest wspomaganie papieża w kierowaniu Kościołem; kolegium zbiera się na konsystorzach zwoływanych przez papieża, po wystąpieniu wakatu Stolicy Apostolskiej zbiera się na konklawe w celu wybrania nowego papieża 4 zmiana wprowadzona przez malarza w czasie pracy nad obrazem, której ślady są widoczne na ostatecznej wersji 5 wiewiórczni, ryjówki nadziewne, Scandentia - rząd ssaków lądowych z nadzędzią euarchontów, blisko spokrewnionych z skóroskrzydłymi i naczelnymi; występują w wilgotnych lasach równikowych Azji Południowo-Wschodniej, m.in. na Archipelagu Malajskim, Filipinach i na Półwyspie Indyjskim 9 spotkanie towarzyskie z tańcami 12 hełmiatka zwyczajna, kaczka hełmiasta, Netta rufina - gatunek średniego wodnego ptaka wędrownego z rodziny kaczkowatych (Anatidae); zamieszkuje południową część krainy palearktycznej od Półwyspu Iberyjskiego po Azję Środkową 14 proces oczyszczania czegoś (samoistny lub powodowany przez człowieka) 24 przeniesienie obowiązków z jednej jednostki organizacyjnej do innej na mocy ustawy 29 bezwstydnica, puszczańska 30 angielski przewodnik i antropolog (1822-1911); twórcy zasad eugeniki, stworzyli podstawy daktuloskopii 32 nowotwór utworzony z komórek o niskim zróżnicowaniu (niedojrzałych), o budowie znacznie odbiegającej od obrazu prawidłowych tkanek, charakteryzujący się atypią i szybkim wzrostem 33 urządzenie wykonane z kawałka bambusowej rurki 35 ptak domowy pochodzący od bankiwy, udomowiony ok. 2500 p.n.e 37 dłuża wokaliza śpiewana na 1 sylabie 38 potwór morski opisany w Biblii jako ogromna ryba przeznaczona na ucztę dla wszystkich sprawiedliwych Żydów po przyjęciu Mesjasza 39 bal, belka wolno stojąca lub stanowiąca element większej konstrukcji 40 dział biografistyki, który obejmuje żywoty świętych, legendy z nimi związane oraz opisy cudów 41 grupa, która jest jednocześnie gładką rozmaistością (topologiczną) i na którą można patrzeć jako na zbiór 42 strefa dna zbiornika wodnego granicząca z litoralem, poniżej granicy występowania roślinności; to strefa tuż poniżej litoralu, często w miejscu gdzie zaczyna się bardziej (niż w litoralu) gwałtowny spadek dna 43 szerokie pojęcie obejmujące schorzenia krajka międzykregowego

Pionowe

1 ANTRESOLA, PÓŁPIĘTRO 2 grubiańsko i z niechęcią: starszy, odpychający mężczyznę 3 ministrant odpowiedzialny za noszenie świec oraz przygotowanie ich do mszy i nabożeństw 4 dęty, blaszany instrument muzyczny o niskiej skali, mający ruchomy suwak do regulacji wysokości wydobywanego dźwięku 5 wydarzenie towarzysko-religijne, podczas którego ktoś jest chrzczony, przyjmowany do chrześcijańskiej wspólnoty wiernych i zostaje mu nadane imię 6 maszyna rolnicza wykorzystywana przy żniwach 7 dział teologii dogmatycznej, nauka o Maryi z Nazaretu, Matce Jezusa Chrystusa 8 linka z wielokrążkiem do utrzymywania bomu 10 owoc rośliny o tej samej nazwie (śliwy tarniny), mały pestkowiec o cierpkogorzawkowym smaku 11 recykling, recyrkulacja, recyklikacja - wykorzystanie przetworzonych odpadów w przemyśle 13 miasto i port w Danii na Płw. Jutlandzkim, nad zatoką Kolding Fjord 15 przenośnie: pasożyt, wampir, ktoś, kto na kimś żeruje, przysysa się do kogoś, nie chce się odczepić 16 konstrukcja z drewnianych listewek przytwierdzona do odwrotnej strony obrazu malowanego na desce w celu zabezpieczenia jej przed spęceniem się i pękaniem 17 dziewiętnastowieczny amerykański romantyk, wyznawca autonomii moralnej i równości (zgodnie z transcendentalizmem - nurtem amerykańskiego romantyzmu) 18 miasto w Federacji Rosyjskiej nad Oką 19 ćwiczenia wojskowe mające na celu sprawne wykonywanie rozkazów przez żołnierzy 20 kangur rudy, Macropus rufus - torbacz z rodziny kangurowatych, największy z torbaczy; występuje pospolicie w całej Australii z wyjątkiem części południowego i wschodniego wybrzeża oraz północnych lasów równikowych 21 dwukonna dorożka 22 to, że coś jaśnieje na jakimś tle, świeci lub mieni się 23 opłata, której podlegają przedsiębiorcy wprowadzający produkt w opakowaniach, jeśli nie zapewnili określonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych 24 krzywy, krótki nóż szewski 25 jednostka używana dawniej w Rosji, 71 cm 26 Dinornis torosus - gatunek wymarłego ptaka nielota z rodziny moa (Dinornithidae) 27 oceniany pozytywnie (z podziwem) samochód osobowy 28 domknięcie zbioru argumentów funkcji, dla których ma ona wartość różną od zera 31 w potocznym rozumieniu: bardzo silny wiatr 32 jednostka liczności fotonów 34 podstawowa jednostka prądu elektrycznego w układzie SI 36 bezleśne zbiorowisko roślinności w zimnym klimacie strefy arktycznej i subarktycznej 39 gatunek motyli z rodziny omacnicowatych. Przypomina wyglądem mola mieszkającego w szafach, szkodnik magazynów zbożowych i spożywczych oraz szafek kuchennych. Osiąga 2,5 cm rozpiętości skrzydeł. Ma białawe skrzydła z ciemnym deseniem, tylna para skrzydeł jest szarawa

Krzyżówka 122



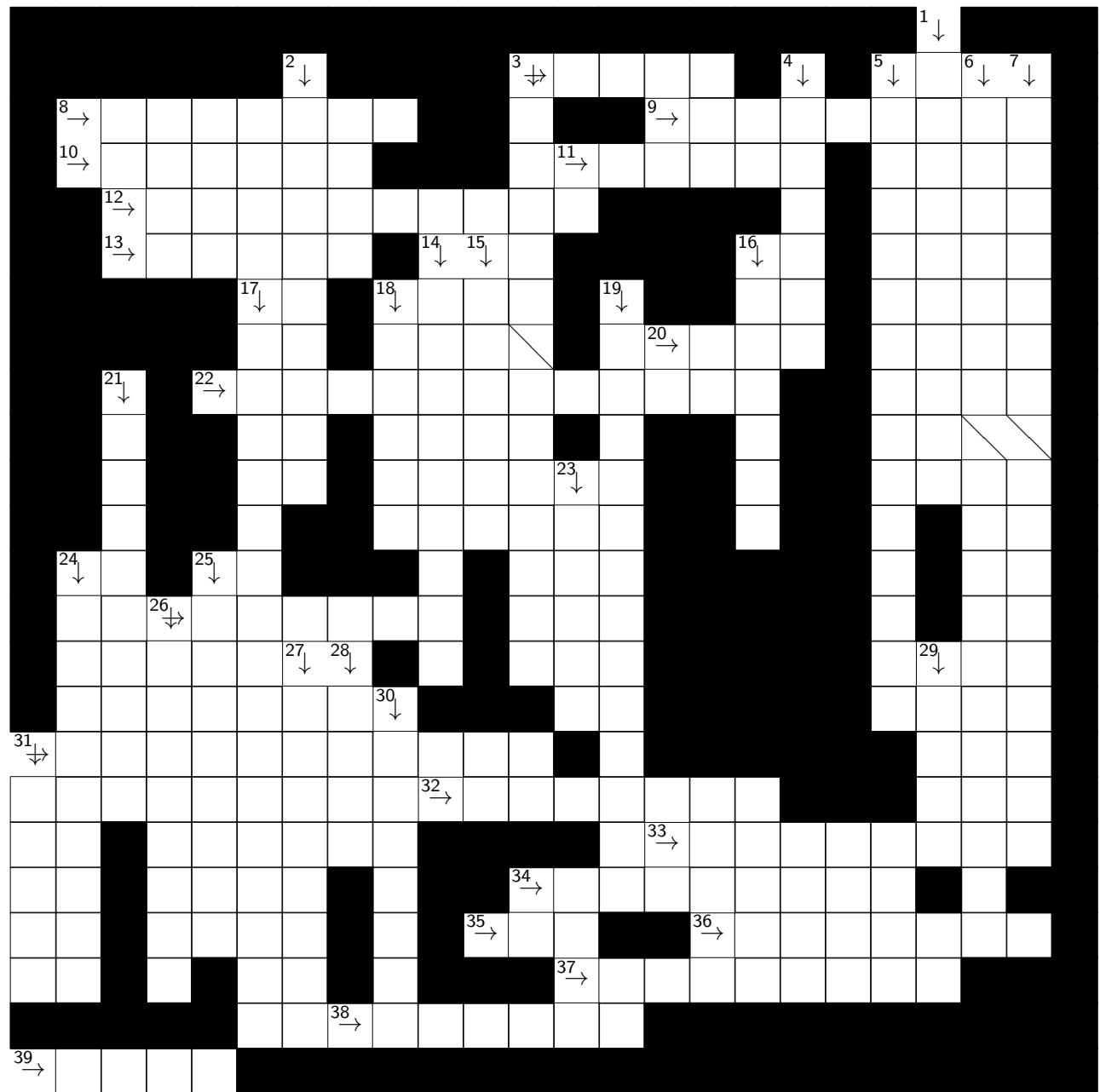
Poziome

1 kompozytor, dyrygent i krytyk muzyczny (1909-1985); dyrygent orkiestry symfonicznej w Opolu, Poznaniu 11 angielskie oddziały jazdy w służbie parlamentu, dowodzone przez Cromwella podczas angielskiej rewolucji 1640-60 13 rodzaj spichlerza; budynek, w którym przechowywano zboże, zbroje, uprząż, dokumenty: potocznie rupieciarnia, graciarnia 16 skrótnie o Unii Europejskiej 20 Tricholoma - rodzaj grzybów należący do rodziny gąskowatych 22 astronom amerykański (1882-1973); wyznaczył prędkość obiegu Słońca wokół środka Galaktyki, odkrył gwiazdy zmienne 26 jezioro w zachodniej Australii 29 kandydat, osoba ubiegająca się o coś, kandydująca do czegoś 30 wieś w Polsce położona w województwie kujawsko-pomorskim, w powiecie bydgoskim, w gminie Nowa Wieś Wielka 31 część nieba lub gwiazdozbioru służąca do określania położenia Słońca, Księżyca i planet 32 cecha czegoś, co jest marnej jakości, słabe, co nie spełnia wymagań, oczekiwanych 33 kraj związkowy w zachodniej Austrii 34 miasto w Japonii na wyspie Honsiu; hodowla perłopławów, przemysł włókienniczy i spożywczy 35 w garbarstwie: zewnętrzna powierzchnia skóry, o charakterystycznym dla każdego gatunku zwierząt rysunku

Pionowe

1 ten, kto w studiu telewizyjnym lub radiowym zapowiada program, odczytuje coś wcześniej przygotowanego 2 ciecz, ciało ciekłe; substancja, która charakteryzuje się wielką łatwością zmieniania wzajemnego położenia poszczególnych elementów nawet dla niewielkich sił - w przeciwnieństwie do ciał stałych, które przy niewielkich siłach wykazują proporcjonalność odkształcenia do naprężeń 3 jednostka podziału administracyjnego wyższego stopnia, od 1990 r. jednostka zasadniczego podziału terytorialnego dla administracji rządowej, od 1999 r. także jednostka samorządu terytorialnego 4 to, co jest złe, nieprawie 5 TAWULEC - azatycki krzew z rodziny różowatych 6 wieś we Francji koło Wersalu, posiadłość Emila Zoli 7 ptak wodny z rzędu wiosłonogich, rybożerny, doskonale nurkujący; w Polsce rzadki, chroniony 8 lek działający przeciwdrgawkowo; hamuje impulsy elektryczne w mózgu, będące przyczyną napadów padaczki 9 powrót do władzy jakiejś dynastii, przywrócenie ustroju 10 atrakcyjność fizyczna, energia seksualna 11 gleba utworzona bez udziału materiałów i czynników zewnętrznych (np. wód gruntowych) 12 jednostka zdawkowa w Turcji; 1/100 liry tureckiej 13 coś zupełnie niezrozumiałego (coś - zwykle jakiś komunikat - tak mało zrozumiałego, jakby było po chińsku) 14 forma zwracania się do wyższych duchownych, używana w wyrażeniu: Wasza lub Jego Przewielebność 15 zdrobniale o miednicy, misce służącej do prania, mycia się, zmywania 17 kosmetyk kolorowy służący do podkreślenia ust i nadawania im delikatnego polysku i barwy, używany zamiast szminki lub razem z nią 18 człowiek, który naukowo lub zawodowo zajmuje się geodezją 19 zatoka Oceanu Atlantyckiego o północnych wybrzeżach Islandii 20 (1866-1918), poeta rumuński, liryka miłosna, poematy 21 instrumentalny utwór przeznaczony do wykonania przez solistę i orkiestrę symfoniczną 22 sztylet malajski o wężkowej klindze i bogato zdobionej rękojeści 23 ten, który jest należy do jakiegoś zrzeszenia - związku, ugrupowania 24 klient w restauracji lub w innym lokalu; osoba, która coś je 25 poziome drzewce omasztowania 27 (TAI'AN); miasto w Chinach (Shandong) na pld. od Jinan 28 krowa, byk, woł lub cielę 30 dawna jednostka długości i powierzchni: $3,5 \div 5$ m oraz $0,0019 \div 2,08$ ha 32 jednostka zdawkowa w Wietnamie; 1/100 donga, 1/10 hao

Krzyżówka 123



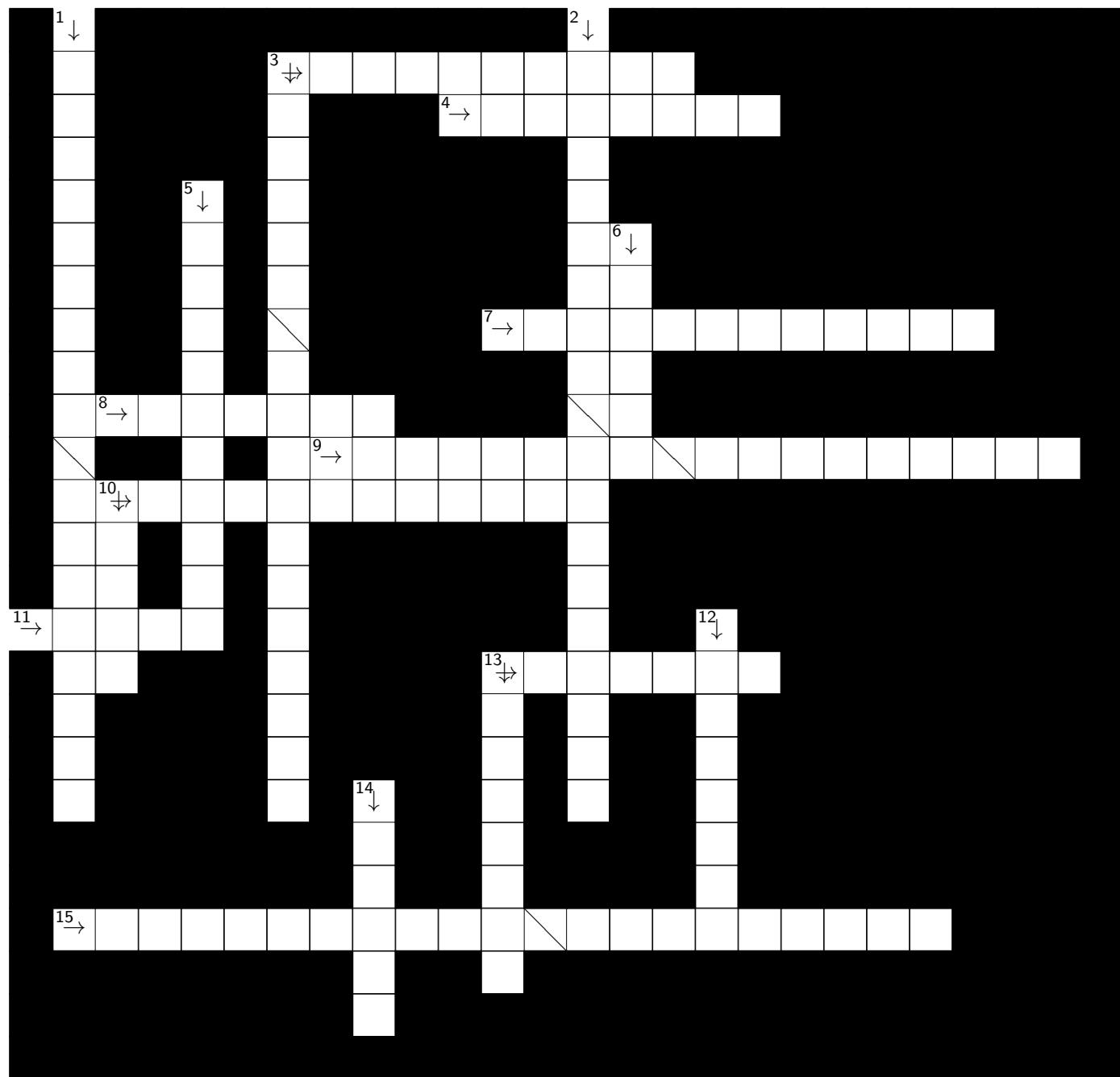
Poziome

3 technika malarska, która polega na malowaniu farbami olejnymi 8 część doby rozpoczynająca się z końcem dnia 9 ruch społeczny, którego naczelną ideą jest równouprawnienie kobiet 10 obiekt, który dużo waży, coś ciężkiego 11 mechaniczne urządzenie do mycia np. surowców i opakowań 12 prowincja w Ekwadorze, w Andach, stolica Riobambo 13 wyschnięte szczątki owoców ziarnkowych i pestkowych; składają się z nie do końca rozłożonych fragmentów tkanki miękkisowej przerośniętych grzybnią pasożyta 20 skrót od Polska Partia Socjalistyczna 22 hormon peptydowy, którego zadaniem jest kontrola stężenia jonów sodowych i potasowych w organizmie 26 drugie danie, potrawa podawana (zazwyczaj) po zupie 31 osoba, która uległa paraliżowi czterokończynowemu 32 Gronowo - wieś 33 ktoś, kto jest łaskawy, czyni добро, pomaga komuś, ratuje kogoś, często bezinteresownie 34 odmiana płazów ogoniastych ambystom - długości ok. 20 cm 35 w chemii: symbol platyny 36 znana przyprawa (afrodyzjak); natka lubczyku 37 statek lub okręt pomocniczy konstrukcyjnie przewidziany do prac holowniczych 38 konserwatyzm brytyjski; poglądy przedstawicieli stronnictwa torysów 39 rykowisko u jeleni

Pionowe

1 cecha obrazu lub fotografii widzianego niewyraźnie, sprawiającego wrażenie rozmazanego 2 coś, co zastępuje coś innego 3 formowanie wypowiedzi tak, aby jej treści zostały zasugerowane w sposób utajony, pośredni, zawałowany; charakterystyczne jest posługiwanie się m.in. metaforą, peryfraszą, synekdochą, parabolą 4 jezioro w Turcji 5 postawa nieneutralna, zaangażowanie w coś 6 zasilek przysługujący rodzicom będącemu na urlopie wychowawczym 7 Puccinellia distans - roślina z rodziny wiechlinowatych 14 smoła w stanie płynnym 15 świadectwo ukończenia szkoły 16 żołnierz konnych oddziałów arabskich we francuskich wojskach kolonialnych 17 uprowadzenie, porwanie, które jest oszustwem, nie zaszło naprawdę, ale było planem, spiskiem osoby, która podaje się za uprowadzoną; upozorowane uprowadzenie 18 jednostka ciśnienia w układzie MKS; nielegalna 19 osoba, z którą pozostaje się w związku małżeńskim, mąż lub żona 21 Sphagnum - rodzaj mchów, należący do klasy torfowców (Sphagnopsida); należy do niego ok. 350 gatunków 23 ostatecznie ukształtowana dorosła postać owada, z reguły zdolna do rozrodu 24 ur. w 1920 r. grafik, drzeworyty o tematyce fantastycznej kompozycje abstrakcyjne 25 obszar lądu położony poniżej poziomu morza 26 człowiek, żyjący na marginesie społeczeństwa, menel 27 w szermierce; zabezpieczenie ręki gardą przed końcem szpady przeciwnika 28 zbiór rzeczy, najczęściej papieru, banknotów, czasopism itp., fizycznie ze sobą powiązanych 29 nazwa czynności, polegającej na zbieraniu cieczy w jedno miejsce 30 biegły, rzecznik, człowiek, od którego można spodziewać się profesjonalnej opinii na jakiś temat, który z powodu swoich kompetencji może być powołany przez sąd jako świadek 31 nagłe uzewnetrznienie często niespodziewanych uczuć, zwykle serdecznych

Krzyżówka 124



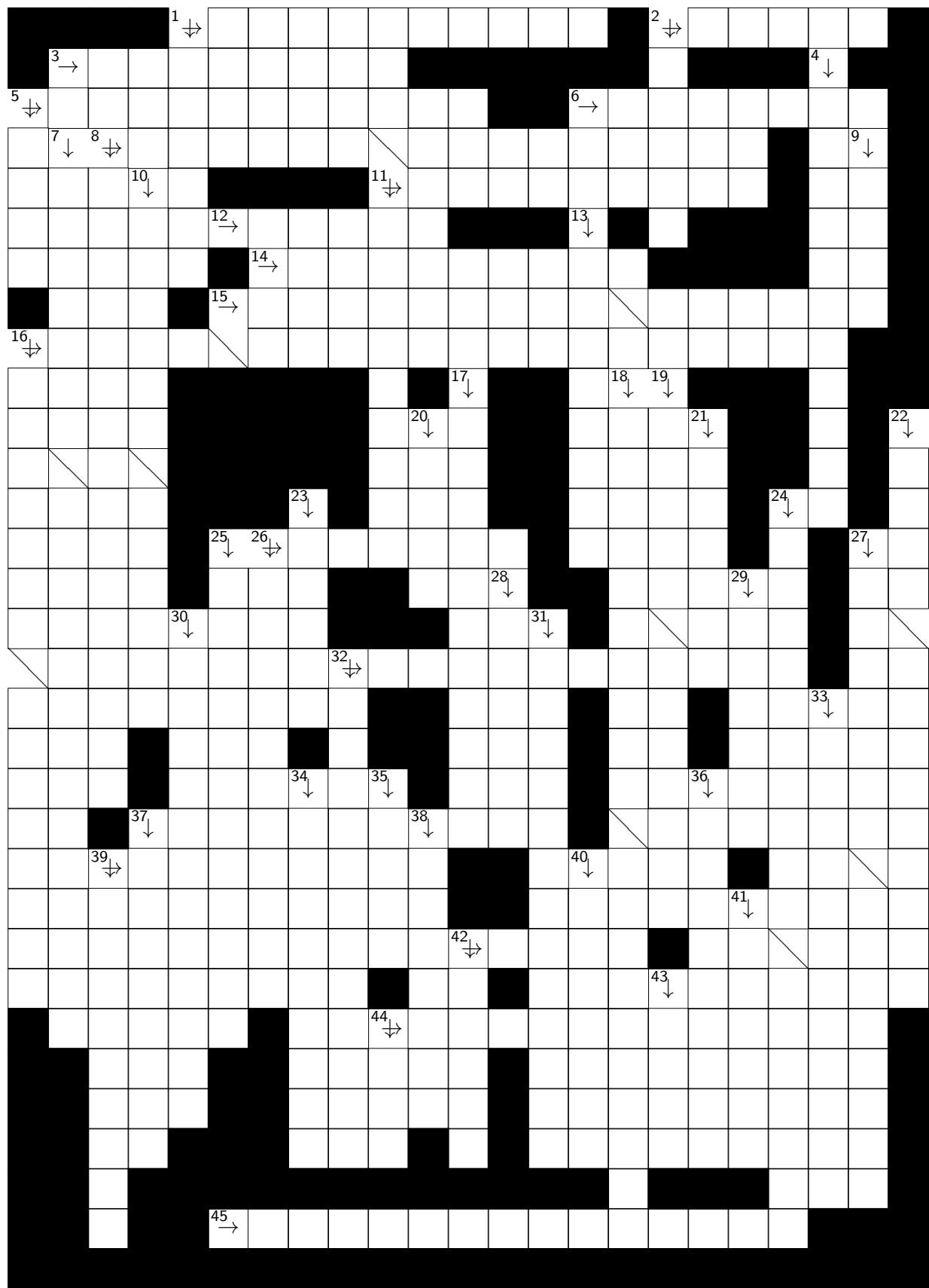
Poziome

3 siwapitek, Ramapithecus, obecnie Sivapithecus - rodzaj kopalnych małp człekokształtnych żyjących w epoce miocenu (ok. 12,5-8,5 mln lat temu) na terenie północnych Indii i wschodniej Afryki 4 zdrobniale: obroża - krótki naszyjnik, często w formie paska okalającego szyję 7 DOZOROWIEC 8 Triticum spelta - gatunek zboża należący do rodziny wiechlinowatych 9 książka z przepisami kulinarnymi, która może oprócz nich zawierać ogólne porady i wskazówki dotyczące gotowania 10 uciążliwy obowiązek 11 miasto obwodowe w europejskiej części Federacji Rosyjskiej w Podmoskiewskim Zagłębiu Węglowym; samowary 13 pojedynczy podmuch wiatru, zazwyczaj zimnego 15 zaświadczenie urzędowe wystawiane przez lekarza w celu usprawiedliwienia nieobecności pracownika w pracy z powodu niezdolności do pracy wskutek choroby lub konieczności zapewnienia opieki choremu członkowi rodziny

Pionowe

1 Sphagnum balticum - gatunek mchu z rodziny torfowcowatych 2 Trillium camschatcense - gatunek rośliny zielnej z rodziny melantkowatych 3 układ wirników w śmigłowcu, charakteryzujący się umieszczeniem wirników w układzie tandemowym, poziomo i wzdłużnie, zamontowany jeden przy drugim, najczęściej blisko końców kadłuba. Każdy z wirników porusza się w przeciwnym kierunku 5 Pedetes capensis - gryzoń należący do rodziny postrzałek (Pedetidae); występuje na piaszczystych, trawiastych równinach wschodniej i południowej Afryki 6 chronologiczny ciąg wydarzeń przedstawionych w filmie lub utworze literackim 10 ozdobny układ otworów stosowany w architekturze 12 amina, w której grupa aminowa (NR/3; R = grupa alkilowa lub atom wodoru) jest przyłączona bezpośrednio do atomu węgla połączonego podwójnym wiązaniem z innym atomem węgla 13 teren wyznaczony do działań jednostki wojskowej 14 jasna mgławica gazowa na pograniczu gwiazdozbiorów Strzelca, Tarczy i Węża

Krzyżówka 125



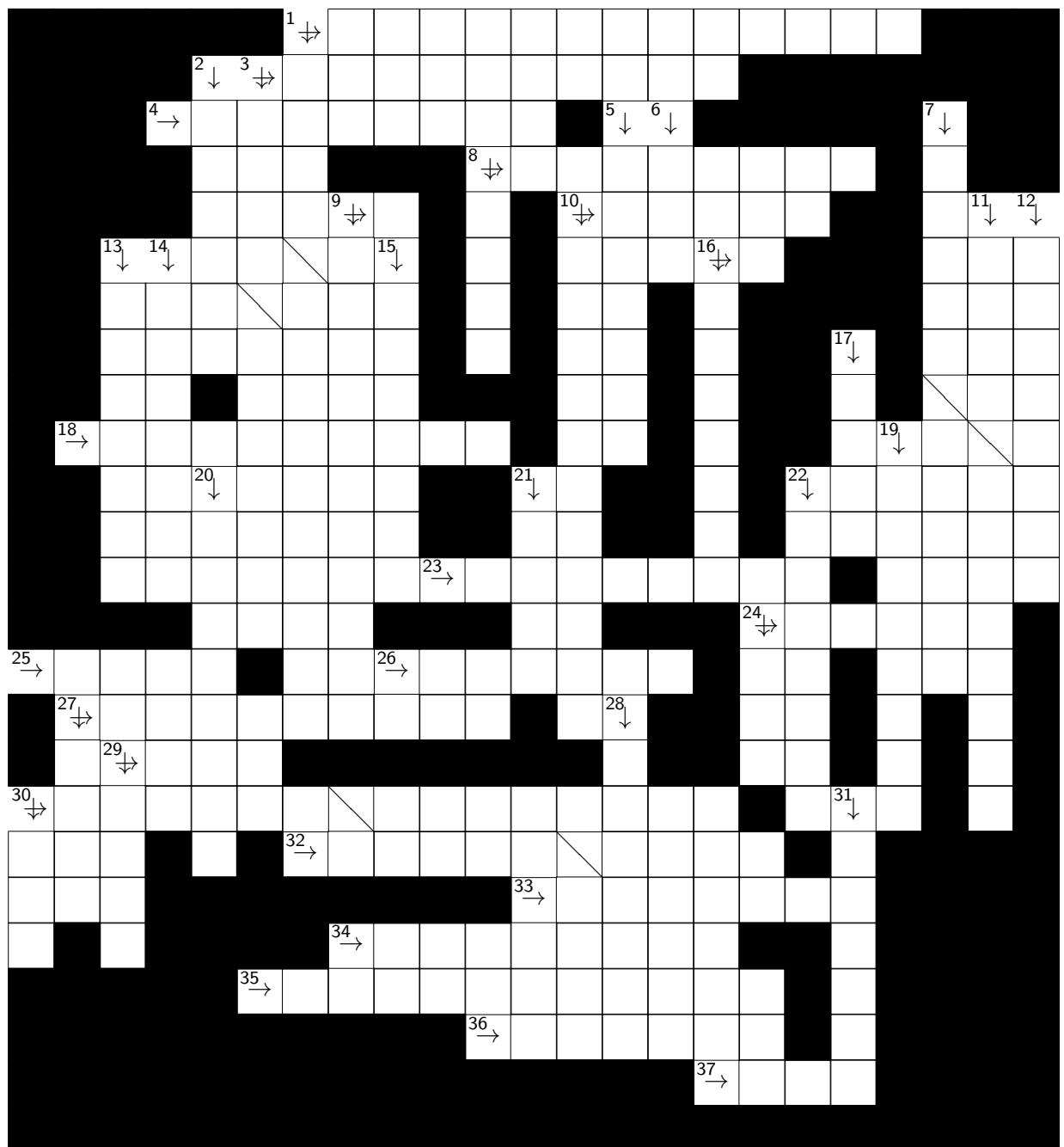
Poziome

1 zewnętrzna warstwa komórek błony płodowej u ssaków 2 legendarny bard celtycki stworzony przez Mc Persona 3 poglądy, opinie, stanowiska, założenia, które są wobec siebie przeciwnie, całkiem różne, skrajne 5 PRYMULA - bylina górskich obszarów strefy umiarkowanej o barwnych, lejkowatych bądź dzwonkowatych kwiatach 6 wierzchnie okrycie męskie w formie prostokątnego spinanego na ramieniu płyta tkaniny noszone w starożytnym Rzymie 8 rodzaj wojska w krajach federalnych; w krajach tych istnieć mogą dwa rodzaje wojsk: federalne (rządowe) i wojska poszczególnych stanów lub prowincji 11 pomieszczenie mieszkalne lub biurowe, jedno- lub kilkupokojowe, wydzielone z przestrzeni parteru, piętra budynku mieszkalnego lub hali przemysłowej 12 warzywo, jadalna bulwa rośliny o tej samej nazwie 14 leśny ptak o kolorowym upierzeniu i krótkim ogonie; zamieszkuje Australię i Afrykę 15 Hygrohypnum luridum - gatunek mchu z rodziny krzywoszyjowatych 16 woda mineralna i lecznicza, krzepnięcie której ma miejsce w temperaturze poniżej -0,55 °C, ciśnienie osmotyczne zaś jest wyższe od 7,7*103 hPa 26 słoweński malarz i grafik zm. 1907 r. 'Abstrakcyjne, kompozycje, mozaiki, dekoracje wnętrz, rzeźba 32 Karongasaurus - rodzaj zauropoda z grupy tytanozaurów; żył w okresie wczesnej kredy na terenach południowej Afryki 39 zawartość flakonika, ozdobnej, małej butelki służącej do przechowywania drogocennych cieczy, np. perfum 42 kraina historyczna w Hiszpanii, obecnie w regionie Kastylia, powierzchnia 38,4 tyś. km², główne miasto Salamanca 44 niezdara, która nie panuje nad swoim ciałem, np. potrafi rzeczy, nadepnuje na coś, ma drewniane ręce 45 lek przeciwhistaminowy I generacji, charakteryzujący się dodatkowo silnym działaniem serotoninolitycznym

Pionowe

1 wielki upał z dużą wilgotnością powietrza, charakterystyczny dla strefy międzyzwrotnikowej 2 anglosaska jednostka objętości cieczy i ciał sypkich około 4,54 l 4 część urologii, której przedmiotem jest badanie czynności, działania pęcherza moczowego i cewki moczowej 5 śpiączka, głębokie zaburzenie świadomości i przytomności, związane z rozpadem cyklu czuwania i wzbudzenia, objawiające się brakiem reakcji nawet na silne bodźce oraz uogólnionym bezruchem 7 przewód wodociągowy doprowadzający wodę do punktu czerpalnego 8 cecha czegoś, co występuje w różnych formach 9 rząd drobnych bezskrzydłowych owadów, żywią się krwią ssaków 10 obiekt przeznaczony do rejestracji nagrani dźwiękowych, obejmujący zazwyczaj reżyserkę i pomieszczenia do mikowania i masteringu 11 osoba fizyczna lub prawa, która przejmuje zadłużenie dłużnika od wierzyтеля i występuje przed nim w imieniu tego dłużnika 13 ruch społeczny, działający na rzecz ekologicznego podejścia do życia 16 pozycja piłkarza wobec bramki umożliwiająca strzelanie gola 17 mieszkaniec Ekwadoru, człowiek pochodzenia ekwadorskiego 18 ignorowanie pewnych spraw lub działań wówczas, gdy koszt uzyskania informacji istotnej dla podjęcia decyzji jest wyższy, niż oczekiwana wartość korzyści, przez co nieracjonalne jest jego poniesienie; z dziedziny ekonomii 19 ktoś, kogo dobrze się zna, z kim pozostaje się w bliskich relacjach 20 placek z nie kwaszonego ciasta bez soli pieczony przez Żydów na świętą Pesach 21 mała, często mizernie wyglądająca łódka 22 koziół europejski, Capra prisca - gatunek ssaka parzystokopytnego z rodziny krętorogich, opisany w 1915 roku przez Adametza w oparciu o szczątki pochodzące z Galicji i uznany za przodka współczesnych kóz domowych; prawdopodobnie jest blisko spokrewniony z kozą bezoarową 23 w judaizmie miejsce pobytu zmarłych, pozbawionych wszelkiej radości istnienia i życia 24 Utetheisa pulchella - gatunek motyla z rodziny niedźwiedziówkowatych, o pięknym ubarwieniu z rysunkiem w formie prostokątnych czerwonych i czarnych plamek; lata od końca maja do sierpnia oraz we wrześniu i w październiku 25 cecha zachowania typowego dla kogoś niepoważnego, kto postępuje jak człowiek niedorosły 26 cecha człowieka, który jest ciekawski, nadmiernie ciekawy, chce wszystko wiedzieć, wtyka nos w cudze sprawy 27 Batis margaritae - gatunek ptaka z rodziny krępaczków (Platysteiridae) 28 docieranie czegoś w jakieś miejsce 29 delfin amazoński, Sotalia fluviatilis - gatunek walenia z rodziny delfinowatych; jedyny przedstawiciel Delphinidae, który pływa w wodzie słodkiej 30 proces osiągania równowagi, doprowadzenia do stabilnego lub normalnego stanu 31 samica niedźwiedzia 32 stan rzeczy, którego nie da się lub nie chce się przekroczyć, np. ograniczenie prędkości 33 to, że coś jest emocjonalnie bezbolesne - nie sprawia bólu, nie wywołuje negatywnych odczuć 34 pochodna dibenzodiazepiny, stosowana jako lek przeciwpsychotyczny 35 broń drzewcowa o długości około 5 m 36 Steven Spielberg - amerykański reżyser, scenarzysta i producent filmowy 37 jednorazowa probówka wirówkowa wykonana z tworzywa sztucznego; używa się jej głównie w laboratoriach biochemicznych 38 drogi przedmiot wykonany z użyciem metali i kamieni szlachetnych i półszlachetnych 39 krzew z motylkowatych o złocistych kwiatach, w Polsce nad Bałtykiem 40 zjazd przedstawicieli (np. naukowców, polityków) 41 zjawisko polegające na wysyłaniu energii w postaci promieniowania elektromagnetycznego, akustycznego lub cząsteczek 42 przestarzałe określenie torby, sakwy 43 francuski pionier lotnictwa (1841-1925); zbudował pierwszy latający samolot z silnikiem parowym 44 Alces alces - największy wspólnie żyjący gatunek ssaka kopytnego z rodziny jeleniowatych, wyróżniający się charakterystycznym porożem i wyjątkowo długimi koźcynami

Krzyżówka 126



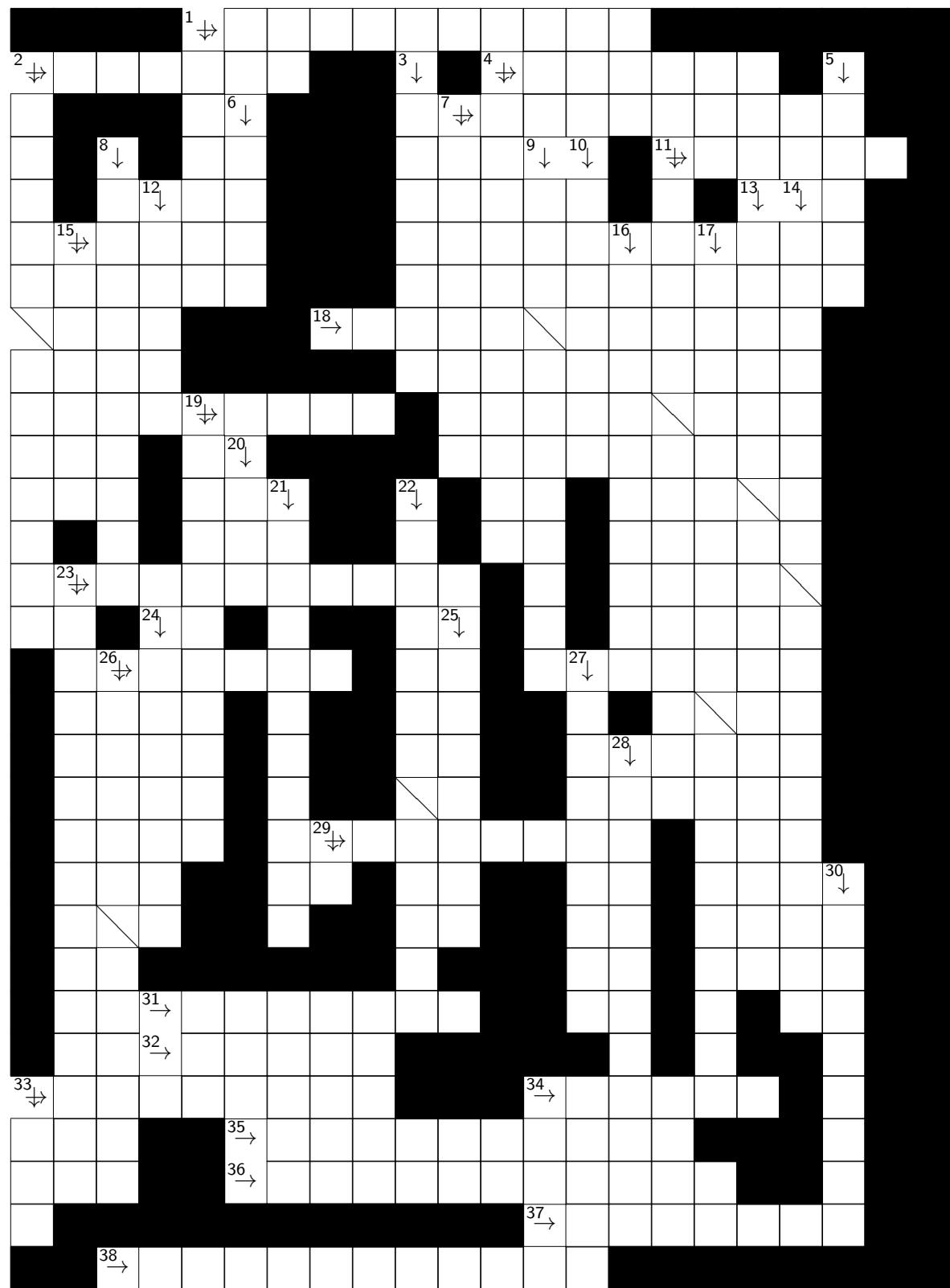
Poziome

1 dział patologii badający zaburzenia mowy 3 cecha człowieka: to, że ktoś jest agresywny, dopuszcza się przemocy 4 półkolista czapeczka z daszkiem noszona najczęściej do konnej jazdy 8 drobna błonkówka z rodziny pilarzy, szkodnik śliw 9 w chemii: symbol boru 10 Sinclair (1885-1951), pisarz amerykański, powieści społeczno-obyczajowe; „Babbitt”, „Ulica główna” - Nobel 1930 16 w chemii: symbol fosforu 18 odcień 23 narzutka, peleryna 24 astronom amerykański (1866-1938) opracował analityczną teorię ruchu Księżyca 25 nieprzyjazne uczucie wobec kogoś, uprzedzenie, pretensja 26 program, aplikacja służąca do odtwarzania multimediorów 27 idea socjalizmu utopijnego opartego na tzw. falansterach, w których podział pracy miał być zgodny z tzw. namiętnościami, dzięki czemu praca miała przynosić radość 29 (1903-77) pisarka amerykańska pochodzenia hiszpańskiego, powieści psychoanalityczne 30 zbroja wykonana z płyt metalowych 32 headhunter - rodzaj rekrutera, pracownik dużych korporacji lub agencji pośrednictwa pracy, którego zadaniem jest identyfikacja szczególnie cenionych na rynku specjalistów i nawiązanie z nimi kontaktu w celu skłonienia ich do zmiany pracodawcy - na rzecz własnego pracodawcy lub klienta 33 niezdolność kontynuowania lub podjęcia jakiegoś działania, procesu 34 nowozytna jednostka organizacyjna wojska 35 niebiesko-zielony barwnik wytwarzany przez pałeczkę ropy błękitnej, antybiotyk o właściwościach cytostatycznych 36 klęska, całkowite niepowodzenie 37 kod ISO 4217 dinara Bahrajnu

Pionowe

1 długotrwała, zacięta walka 2 pokrywka, przykrywka, zamknięcie czegoś 3 Testudo kleinmanni - gatunek gada z rodziny żółwi lądowych, podrzędu żółwi skrytoszyjnych, najmniejszy żółw lądowy, występujący u wybrzeży Morza Śródziemnego od zachodniej Libii do Izraela, krytycznie zagrożony wyginięciem 5 istota z folkloru, baśniowa, mitologiczna (spotykana w licznych mitologiach świata), bardzo silna i duża postać przypominająca człowieka 6 przeznaczenie czegoś, coś, czemu ma służyć dany przedmiot lub dana osoba 7 skała metamorficzna, w skład której wchodzą przede wszystkim kwarc, skalenie i miki (łyszczyki) 8 koncept, pewien atrakcyjny, dowcipny pomysł, który jest ukryty w czymś, co jest kreacją człowieka 9 bezprzewodowe urządzenie komunikacyjne, które automatycznie odbiera, moduluje, wzmacnia i odpowiada na sygnał przychodzący w czasie rzeczywistym 10 najczęściej z pobłażaniem: komentarz - tekst z wyjaśnieniem, omówieniem czegoś 11 w chronostratigrafii drugi oddział systemu jurajskiego, wyższy od dolnej jury, a niższy od jury górnej 12 mieszkanka Kirgistanu (Kirgizji), kobieta pochodzenia kirgiskiego 13 astronom angielski (1693-1762), odkrył aberrację światła i nutację osi Ziemi 14 małe bizona 15 narciarka niemiecka, mistrzyni olimpijska Lake Placid w biegu na 10 km i w sztafecie 4x5 km 16 hiszpański malarz i grafik (1834-74) sceny historyczne i rodzajowe 17 wystająca część czegoś, która jest dla czegoś innego osłoną (np. okap hełmu) 19 stadion, plac przeznaczony do wyścigów koni i zaprzęgów konnych 20 kopalny koń wielkości kuca o lekkiej budowie i trójpalczastych kończynach 21 miasto w Brazylii, stan São Paulo; rafinacja ropy naftowej 22 członkowie rządu wraz z Radą Ministrów 24 przedstawiciel starożytnego ludu germańskiego z obszaru Półwyspu Jutlandzkiego 27 szacunkowe określenie liczby przybliżające jej wartość częścią całkowitą jej logarytmu dziesiętnego 28 waleń z żebowców o długości do 9 m; tzw. wal butelkonosy 29 przekupka 30 żaglowiec 2-masztowy z ożaglowaniem skośnym; także ożaglowanie takiego statku 31 zbrojne wtargnięcie na terytorium innego państwa, najazd

Krzyżówka 127



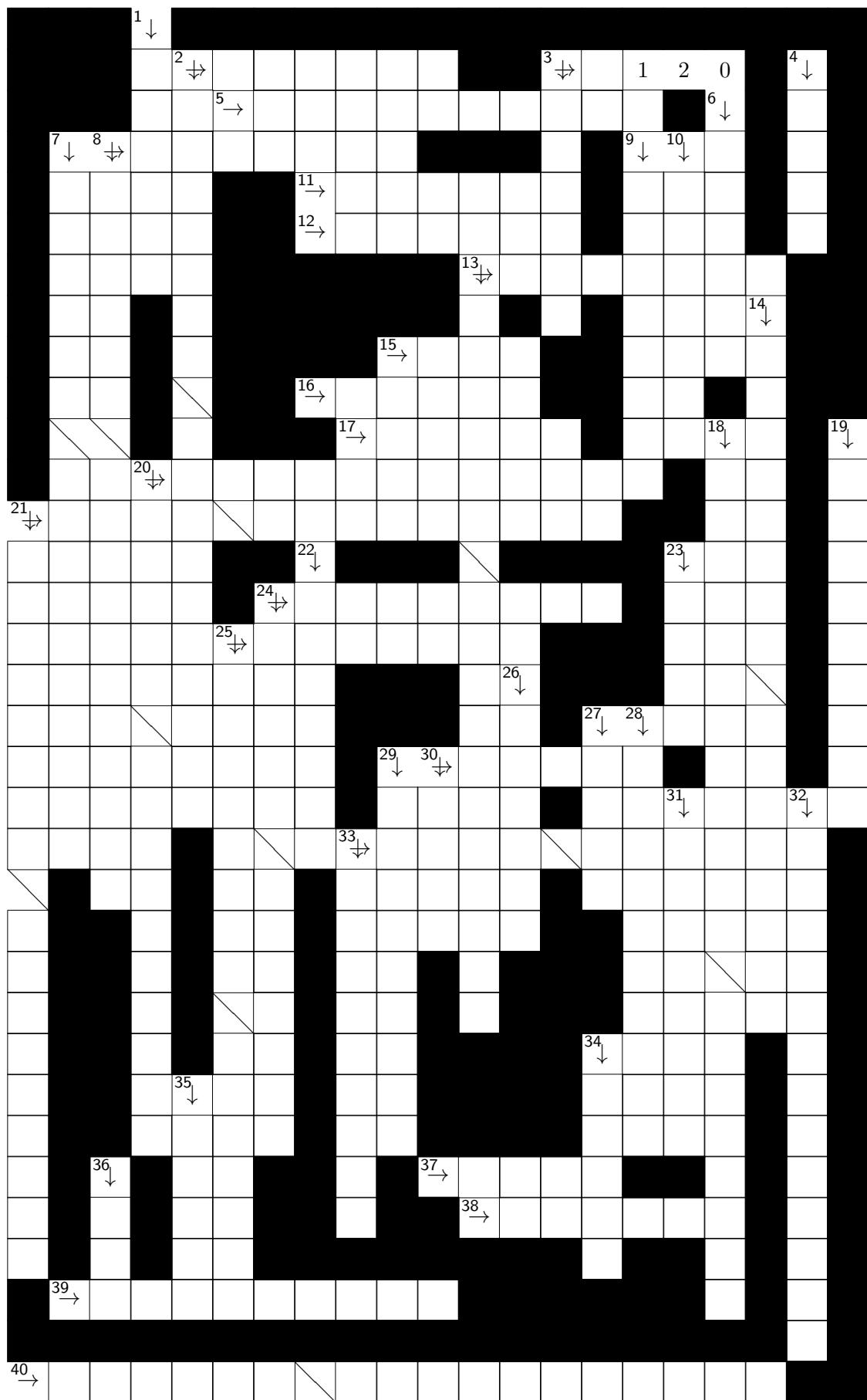
Poziome

1 proces tworzenia utworu muzycznego i nauka o tym procesie, dział muzykologii 2 przedstawienie w formie opisowej stanu zagospodarowania lasu, sporządzane na okres 10 lat 4 efekt zaplatania, np. włosów 7 przedstawienie (ujęcie) twarzy w lekkim zwrocie w prawo lub w lewo 11 odcinek kanału służący do pokonywania przeszkód terenowych, takich jak koryta rzeczne, niecki czy kolidujące z trasą kanału podziemne obiekty, poprowadzony pod tego typu przeszkodami 15 okrywa z włókna, która jest charakterystyczna dla niektórych tkanin 18 półpłynna masa na kluski lane 19 poeta hiszpański (1503-36), wybitny humanista - sonety, kanfony, elegie 23 dzieci urodzone z ciąży bliźniaczej heterozygotycznej 26 substancja barwiąca 29 zapiski, dokument w postaci uzupełnianej książki 31 ptak z rodziny łuszczaków (Fringillidae) 32 marka samochodów ciężarowych i autobusów; polskie przedsiębiorstwo motoryzacyjne z siedzibą w Jelcu-Laskowicach 33 Anergates - rodzaj mrówki z podrodziny wścieklic, zawierający tylko jeden gatunek 34 zamknięta część domu, przeznaczona wyłącznie dla kobiet z rodziny męża i żony 35 zaciąg w dawnym wojsku polskim 36 sklep o bardzo dużej powierzchni sprzedający szeroki asortyment towarów codziennego użytku, takich jak żywność, ubrania, kosmetyki, środki czyszczące itp 37 zwierzęta zaprzężone do pojazdu, ciągnące pojazd 38 odpoczynek

Pionowe

1 organiczny związek pchodzenia naturalnego, należący do grupy flawonoidów 2 najniżej położona krawędź lodowca, zawsze prostopadła do toru ruchu i znajdująca się w obszarze ablacji 3 budynek przedstawicielstwa urzędu, kraju 4 jasność, świetlistość, słoneczność 5 wieloznaczne pojęcie filozoficzne, oznaczające m.in. rozum, słowo, myśl, prawo 6 głos ludzki postrzegany jako instrument muzyczny, skala dźwiękowa, barwa i ustanie charakterystyczne dla różnych typów śpiewu 7 gatunek skowronka, pięknie śpiewa; Europa, Azja 8 złota południowoafrykańska moneta bulionowa 9 rodzaj lotu, w którym poruszający się obiekt nie jest w jego trakcie napędzany 10 skórna postać nosaczyna 11 kwiat przystosowany do chwytania owadów i zatrzymywania ich w swoim wnętrzu tak długo, by dokonały zapylenia przeniesionym pyłkiem i zabrąły dalej zebrany pyłek 12 ludzie znajdujący na ulicy, mieszkańcy ulicy 13 ustanowiona, która ma określony czas obowiązywania 14 osoba bardzo chuda 15 materiał elektroizolacyjny w postaci folii mikowej 16 technika graficzna zaliczana do druku płaskiego, gdzie rysunek przeznaczony do powielania wykonuje się na kamieniu litograficznym 17 dział astronomii zajmujący się matematycznym opisem widomych położień ciał niebieskich i ich zmian, układami współrzędnych niebieskich itp 19 wróżenie z ognia 20 niewielki las lub grupa dziko rosnących drzew 21 człowiek, który jeździ Volkswagenem Typu 1 (Volkswagenem Beetle zwanym potocznie garbusem), posiadacz, kierowca albo miłośnik tego modelu samochodu 22 znak diakrytyczny używany w językach: greckim, katalońskim, vietnamskim, norweskim, portugalskim, francuskim, walijskim, włoskim i innych, oznaczający akcent samogłoski krótkiej o intonacji opadającej 23 mieszkańców Przechlewa, kobieta pochodząca z Przechlewa - wsi w województwie pomorskim 24 wnęka w ścianie; najczęściej wstawia się w nią okna lub drzwi 25 porcja kawy, napoju, zaparzonego z arabiki (popularnego gatunku kawy) 26 elektrownia wodna, która zamienia energię potencjalną wody na energię elektryczną 27 chrząszcz z rodziny żukowatych: żyje w podzwrotnikowej Ameryce Płd 28 wąska, cienka, bardzo delikatna koronka klockowa 29 symbol chemiczny węgla 30 usługa, która polega na dostarczaniu posiłków 33 napój alkoholowy otrzymywany przez destylację melasy z trzciny cukrowej

Krzyżówka 128



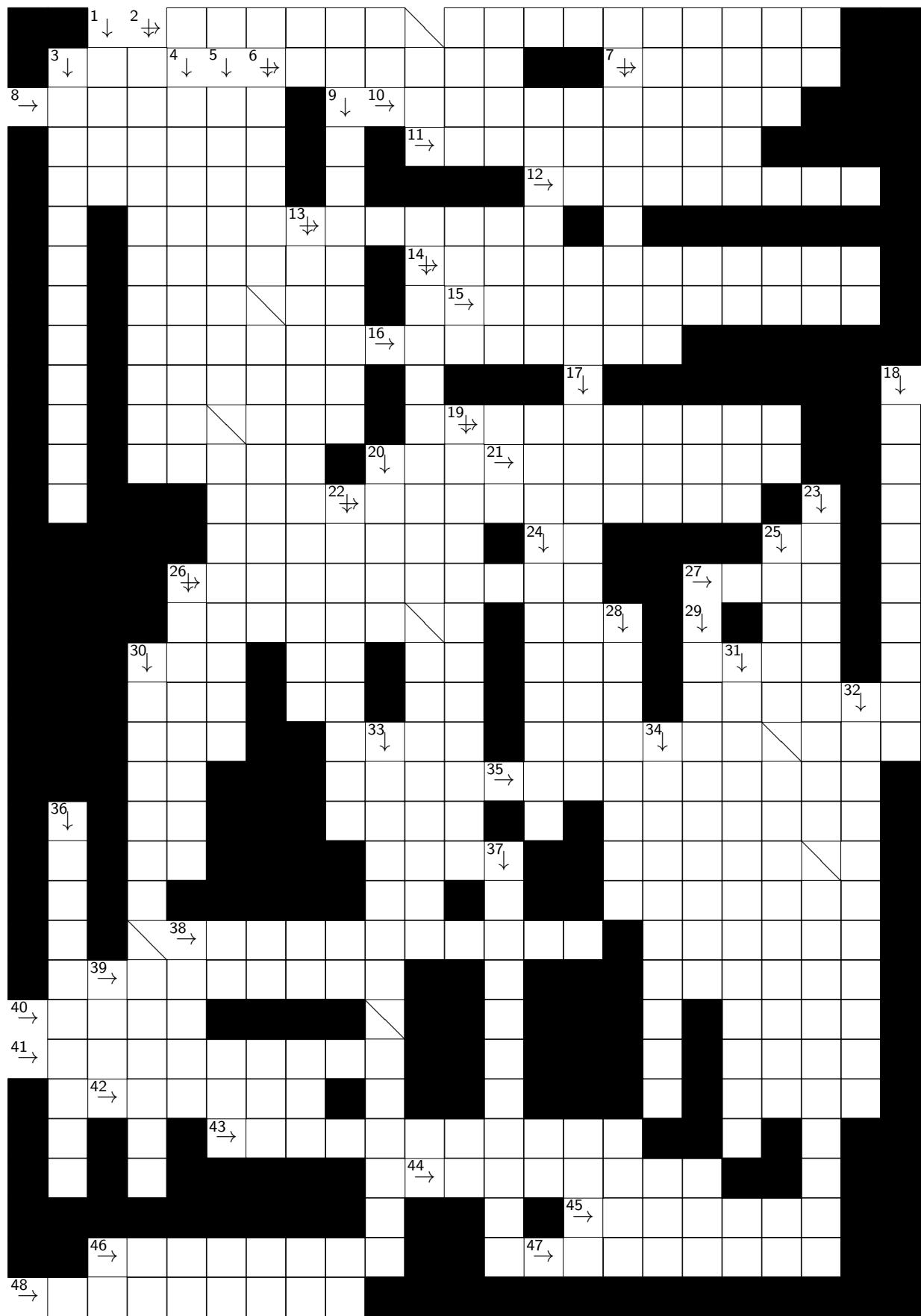
Poziome

2 aerodynamik amerykański (1881-1963); specjalista w zakresie przepływów z wielkimi prędkościami w zastosowaniu do lotnictwa i techniki rakietowej 3 skrót, alternatywna nazwa handlowa kwasu karminowego 5 wada wrodzona u mężczyzn i samców ssaków, polegająca na niewłaściwym umieszczeniu jednego lub obu jąder w jamie brzusznej lub kanale pachwinowym zamiast w mosznie 8 porcja herbaty, zazwyczaj naczynie ze świeżo zaparzonym naparem, rzadziej w Polsce: butelka czy puszka z kupnym zimnym napojem 11 ręczny pędnik łodzi wykonany z drewna, tworzyw sztucznych, lekkich stopów metali lub kombinacji tych materiałów 12 okrągły, niebędący okuciem element konstrukcyjny, na którym oparta została budowa jakiegoś przedmiotu lub przyrządu 13 zgromadzenie ludowe w starożytnym Rzymie 15 gwiazdozbiór zodiakalny; znak Zodiaku 16 irański wyznawca mazdaizmu 17 belgijski malarz i grafik (1825-70) sceny z życia ludu, obrazy historyczne 20 sensowność, zgodność z zasadami logicznego myślenia 21 jeden z wyróżnionych na podstawie badań cytoarchitektonicznych obszarów kory mózgu u człowieka i naczelnych 24 metoda dyskusji i jej zapisu polegająca na wspólnym tworzeniu przez uczestników plakatu stanowiącego graficzne przedstawienie debaty 25 zbiór działalności człowieka związanych z rozwojem duchowym, najczęściej ze sztuką 30 miasto; ważny port w Mozambiku nad Kanałem Mozambickim, połoczenie kolejowe z Angolą 33 Mus musculus - gatunek gryzonja z rodziny myszowatych, prawdopodobnie pochodzącego od myszy zamieszkującej stepy i tereny półpustynne od północnej Afryki, poprzez południowo-wschodnią część Europy aż po Wyspy Japońskie; obecnie znajduje się ją wszędzie tam, gdzie żyje człowiek (nawet na stacjach antarktycznych) 37 baran - dorosły samiec owcy 38 ptak z rzędu mew-siewek, chroniony, podobny do brodów; Europa, Ameryka 39 kult fetyszów w wierzeniach pierwotnych 40 sposób rozgrywania zawodów sportowych w dyscyplinach, w których rywalizacja polega na bezpośrednich pojedynkach pomiędzy uczestnikami

Pionowe

1 państwo wyspiarskie na Oceanie Atlantyckim 2 terapia, której działania mają pomóc w wyleczeniu wad i schorzeń dziecka przed urodzeniem 3 okultysta, przedstawiciel teozofii, członek ruchu religijnego opartego na koncepcji, która mówi o tym, że istnieje możliwość bezpośredniego kontaktu ze światem nadprzyrodzonym dzięki wiedzy zdobytej za pomocą praktyk mistycznych 4 dawne nakrycie głowy zakonnic, wdów i starszych kobiet 6 człowiek pochodzący z tej samej okolicy 7 oprogramowanie zarządzające systemem komputerowym, tworzące środowisko do uruchamiania i kontroli zadań użytkownika 8 organ stanowiący i kontrolny samorządu województwa, który tworzą radni, wybierani w wyborach bezpośrednich 9 to, że coś jest wysokie i cienkie, lub że ktoś jest wysoki i chudy; szczupłość, wysmukłość 10 miejscowości w płd.-wsch. Francji, znana z wyrobów ze szkła kryształowego 13 rodzaj cebulki, wykorzystywany przy rozmnażaniu wegetatywnym roślin cebulowych, inaczej: cebulka przybyszowa 14 alkohol etylowy o niewielkiej zawartości wody (0,2%) 18 naturalne prawo do decydowania o swoim ciele, przysługujące każdemu człowiekowi; termin prawniczy 19 kompozytor, pianista i pedagog (1870-1946); od 1906 r. w USA; koncerty, utwory symfoniczne, kameralne. pieśni 20 przedsiębiorstwo zajmujące się działalnością żeglugową 21 Turacoena manadensis - gatunek ptaka z rodziny gołębiowatych (Columbidae) 22 zawodowy kolarz belgijski, członek grupy Mapei GB 23 reakcja psychiczna, negatywne wyobrażenie o czymś lub o kimś, uprzedzenie do czegoś lub kogoś, przeczulenie, które jest wynikiem przykrych doświadczeń 24 klasa społeczna, do której należą przede wszystkim osoby o wyższym wykształceniu oraz o wyższych kompetencjach kulturowych niż klasa robotnicza (niższa), ale nieposiadające znacznego majątku ani arystokratycznego pochodzenia 25 Trillium kurabayashii - gatunek rośliny zielnej z rodziny melantkowatych 26 krótkie, gęste włoski na liściach, łodygach lub owocach roślin 27 lokalne zgromadzenie robotnicze, chłopskie i żołnierskie, na początku dwudziestego wieku, w okresie ostatnich lat dynastii Romanów 28 brak zależności poszczególnych dźwięków i akordów od dźwięku centralnego np. toniki 29 przyjazd ludności napływowej do jakiegoś państwa 30 ugrupowanie artystyczne działające w latach 1922-32 w Warszawie, skupiało malarzy, grafików i rzeźbiarzy 31 Aepyornithiformes - rząd ptaków paleognatycznych, wymarłych w czasach historycznych, prawdopodobnie pomiędzy X a XVI w.; były endemitami Madagaskaru 32 wyrażenie samego siebie, fakt okazywania własnych uczuć, emocji, przemyśleń, charakteru 33 w koncepcji mistyczno-idealistycznej: sfera przebywania dusz istniejących przed przyjściem tych istot na świat 34 pistolet na zszywki 35 jeden z najstarszych typów psa, o charakterystycznej aerodynamicznej budowie ciała, umożliwiającą osiąganie dużej prędkości w pogoni za zwierzyną, podczas której psy te kierują się wzrokiem, a nie węchem; pod względem użytkowym zaliczane są do psów myśliwskich - gończych, ale organizacje kynologiczne klasyfikują je w odrębnej grupie 36 pryszcz

Krzyżówka 129



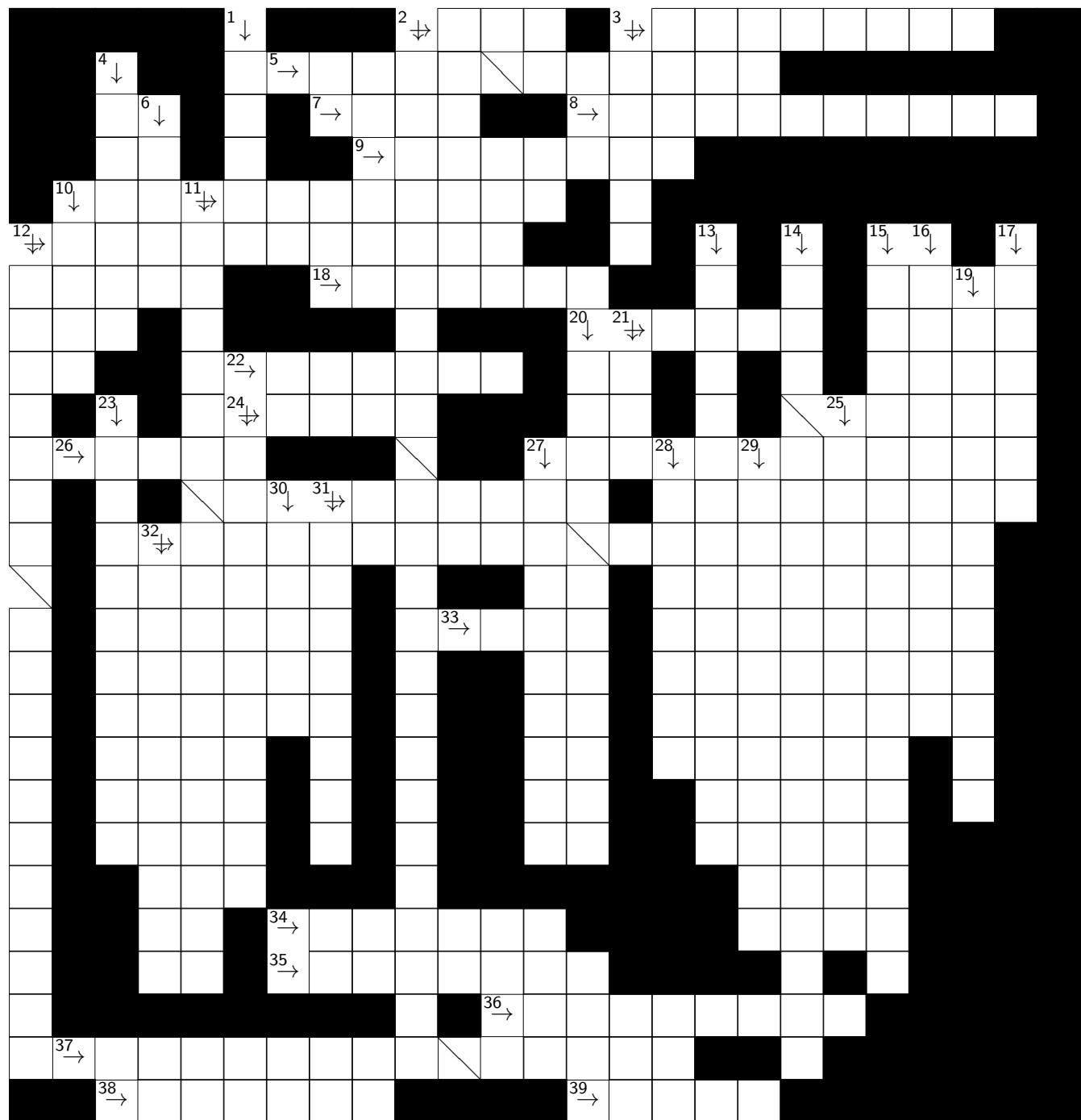
Poziome

2 Leptodictyum riparium - gatunek mchu z rodziny krzywoszyjowatych 6 siedziba Dalajlamy w Tybecie 7 mięso z nóżki drobiowej, samo udko z kostką 8 francuska potrawa, powstająca przez powolne gotowanie w tłuszczu; tradycyjnie z mięsa, ale można w ten sposób przygotowywać warzywa czy żółtka jaj 10 opaska ze skóry, tkaniny lub innego materiału noszona na biodrach u ludów pierwotnych, żyjących w gorącym klimacie 11 lekkoatletka radz., rekordzistka świata z 1954 r 12 biathlonista radziecki, mistrz olimpijski z Grenoble, Sapporo, Innsbrucku i Lake Placid 13 osoba, która niszczy przedmioty, demoluje otoczenie (zazwyczaj bezmyślnie, z samej chęci niszczenia) 14 rodzaj zabiegu medycznego, który polega na podawaniu pacjentowi płynnych leków w postaci rozpryskanej mgiełki (aerozolu) metodą inhalacji poprzez usta, rurkę intubacyjną lub przez otwór tracheotomijny - bezpośrednio do układu oddechowego 15 zespół cech czegoś lub kogoś takiego jak na Litwie, także: stereotypowe cechy uznawane za właściwe Litwinom 16 dwuboista norweski, dwukrotny mistrz olimpijski z Grenoble, Sapporo 19 potrawa białoruska, rodzaj mięsnego gulaszu, który je się, maczając w nim pieczywo, kawałki placków ziemniaczanych lub blinów 21 pięściarz, w okresie międzywojennym dwukrotny wicemistrz Europy w kategorii półciężkiej 22 choroba, w której zmiana patologiczna pierwotnie występuje w tkance łącznej; termin wychodzący z użycia w medycynie 26 kobieta-stelmach 27 szczyt sławy, bycia modnym, apogeum sukcesu 35 zamiana informacji zapisanych w jednym formacie na inny 38 półsyntetyczny antybiotyk, będący cefalosporyną III generacji o działaniu bakteriobójczym do stosowania pozajelitowego 39 FORKASZTEL 40 człowiek, który jest rozpoznawany jako należący do tej samej społeczności lub inaczej definiowanej grupy, co inni 41 WILCZOMLECZEK; motyl nocny z rodziny zawiśaków, gąsienice żerują na wilczomleczu 42 naciek zwisający z krawędzi dachu, gałęzi lub innego podobnego miejsca, utworzony z zamarzniętej wody; powstaje najczęściej wówczas, kiedy temperatura powietrza wynosi nieco poniżej 0°C, a promieniowanie słoneczne powoduje ogrzewanie się śniegu lub lodu leżącego na połaci dachu bądź na gałęziach drzewa i w rezultacie - jego topnienie i ściekanie, podczas którego część wody ponownie zamarza 43 czyjaś sylwetka, zwłaszcza kogoś ważnego; używane w sformułowaniu przed oblicznością, np. stawić się przed czyjaś oblicznością 44 elitarna jednostka wojskowa przeznaczona do prowadzenia działań specjalnych 45 architekt rosyjski szwajcarskiego pochodzenia (1760-1813), przedstawiciel klasycyzmu 46 kobieta zamężna 47 PEONIA bylina ozdobna uprawiana na kwietnikach i na kwiat cięty 48 jakaś odmiana języka

Pionowe

1 ptak z rodziny kukułek, zamieszkały ogrody i lasy półn. wsch. Azji i Wysp Sundajskich; samica podrzupa jaja do gniazd innych ptaków 2 zespół cech czegoś lub kogoś takiego jak w Anglii, także: stereotypowe cechy uznawane za właściwe Anglikom 3 miasto w województwie wielkopolskim, w powiecie gnieźnieńskim, siedziba gminy miejsko-wiejskiej Czerniejewo 4 ozdobna karta tytułowa wykonana techniką miedziorytniczą występującą w starych drukach 5 żołnierz niezawodowy Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej, który stał się inwalidą w czasie odbywania czynnej służby wojskowej w okresie pokoju lub w ciągu 3 lat od zwolnienia z tej służby 6 osoba nielubiana, taka, której trudno się pozbyć 7 niemiecki konstruktor i przemysłowiec (1834-1900); zbudował szybkoobrotowy silnik spalinowy a następnie motocykl i samochód 9 budynek w klasztornym wirydażu, mieszczący studnię, służący do celów higienicznych, gospodarczych i obrzędowych 13 połączenie się komórek rozrodczych (komórki męskiej i żeńskiej) w wyniku czego powstaje nowa komórka nazywana zygotą 14 pszczoła himalańska, Apis dorsata laboriosa - największa z pszczół; pszczoła ta miejsc swego bytowania wyszukuje w niedostępnych zagłębieniach skalnych, na takich wysokościach, gdzie dzięki swoim rozmiarom i gęstemu owłosieniu może wytrzymać trudne warunki klimatyczne 17 mała przekąska, którą dostaje się gratis w restauracji po zajęciu stolika, by umilała czas oczekiwania na zamówienie 18 rzecz, sprawa mało ważna, błaha 19 Alaskacephale - rodzaj roślinnożernego dinozaura z rodziny pachycefalozaurów, żyjący w okresie późnej kredy na terenach Ameryki Północnej; długość ciała 4,5 m, wysokość 1,5 m, ciężar 430 kg 20 gatunek antylopy o brązowoszarym ubarwieniu; występuje w rezerwatach południowej Afryki 22 nalewka o smaku śliwek 23 zabieg chirurgiczny przeprowadzany w celu korekty defektów ciała 24 w systemach telekomunikacyjnej łączności bezprzewodowej to obszar dominacji sygnału radiowego emitowanego przez jednąację stację przekaźnikową 25 czynnik smarzący w silnikach spalinowych pozyskiwany w wyniku destylacji ropy naftowej 26 cecha zbiornika wodnego decydująca o zamieszkiwaniu tego zbiornika przez różne organizmy żywe 28 kres 29 absorpcja jednej firmy przez drugą, co oznacza przejęcie zarówno jej aktywów, jak i pasywów 30 podjazd, miejsce, gdzie rozgrywa się sprint kolarzy pod góre w wyścigu kolarskim 31 posłanka wybrana do Parlamentu Europejskiego 32 Stanisław, ojciec Witkacego (1851-1915) krytyk, pisarz i malarz; obrazy rodzajowe, pejzaże portrety 33 pismo, które uznawane jest za źródło prawd religijnych 34 wyrażenie algebraiczne złożone ze zmiennych i stałych, połączonych działaniami dodawania, odejmowania, mnożenia i podnoszenia do potęgi o stałym wykładniku naturalnym 36 kult fetyszów w wierzeniach pierwotnych 37 cecha człowieka rozważnie podejmującego działanie, nieskorego do szybkich czynów

Krzyżówka 130



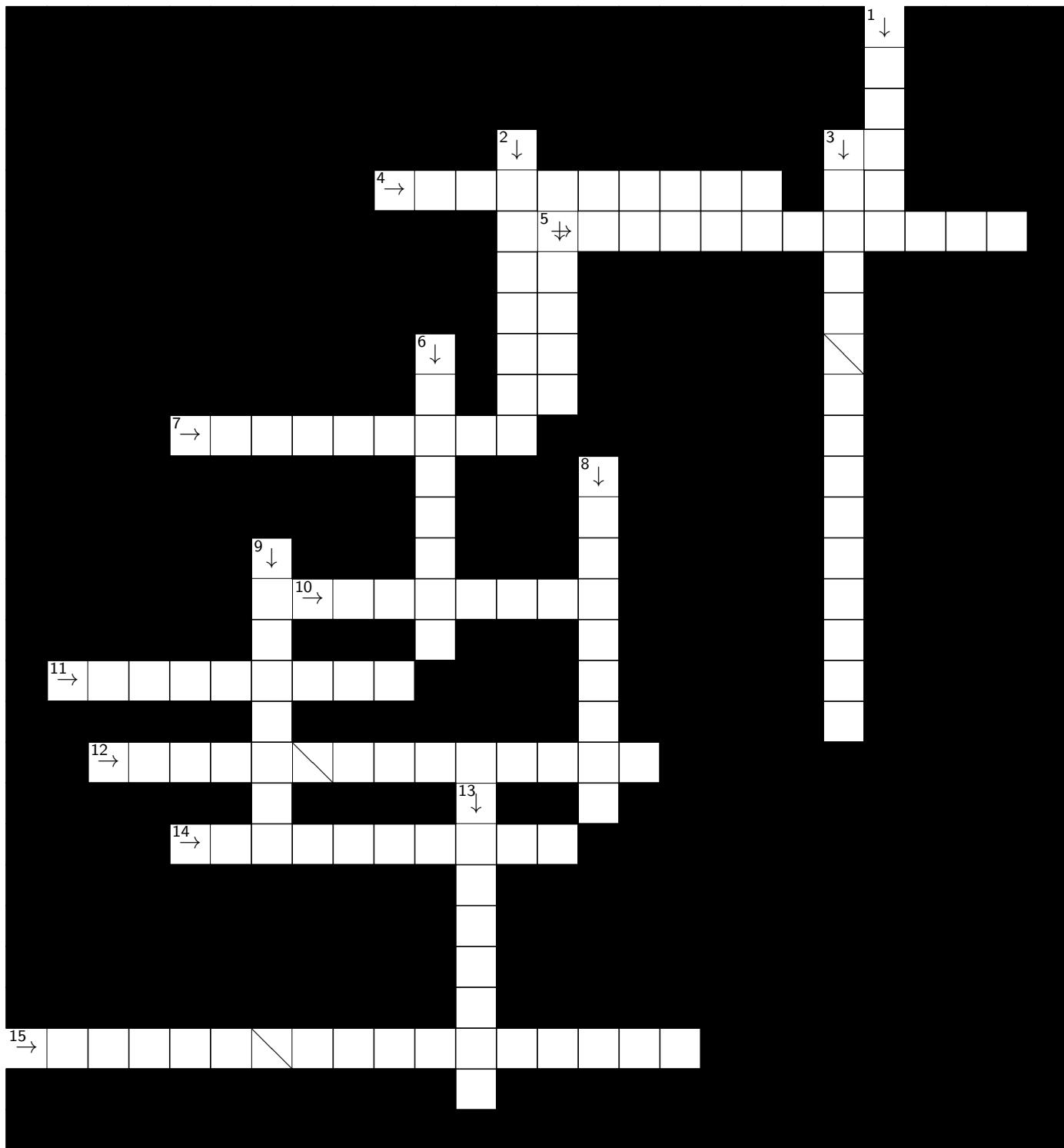
Poziome

2 fizyczna wielkość wektorowa, której wartość jest równa iloczynowi masy i prędkości punktu materialnego 3 nauczyciel, który uczy łaciny 5 cios bokserski charakteryzujące się dużą szybkością i skutecznością, stosowany w ataku na dystans i w półdystansie oraz jako kontrcios w obronie 7 kanton w środkowej Szwajcarii w Alpach, stolica Altdore, powierzchnia 1,1 tyś. km² 8 Galechirus scholtzi - rodzaj jaszczurkopodobnego terapsyda z grupy anomodontów; żył w okresie późnego permu na terenach obecnej południowej Afryki 9 o środkach komunikacji: dojechać, dopłynąć, zostać doprowadzonym 11 mieszkańców Persji, od 1935 roku przemianowanej na Iran 12 mieszkańców Podlasia, kobieta pochodzenia podlaskiego 18 deprecjonującąco, obraźliwie o wykastrowanym mężczyźnie 21 FORGA 22 drobnostka, błahostka, coś niewymagającego trudu, nieistotnego 24 żywotnik, Thuja - rodzaj roślin iglastych z rodziny cyprysowatych; obejmuje 5 gatunków drzew i krzewów, z których 3 występują na terenie Azji (Korea, Chiny, Japonia), a 2 w Ameryce Północnej 26 energia, emocja, którą ktoś lub coś przejawia 31 urządzenie, które spełnia określone zadanie w wyniku przebiegających w nim procesów fizycznych lub chemicznych 32 Dromiciops gliroides - południowoamerykański torbacz z rodziny bezturbikowatych, jedyny współcześnie żyjący przedstawiciel rzędu bezturbików; występuje w gestych, górskich lasach Chile i Argentyny, zwłaszcza wśród bambusów Chusquea 33 drąg stalowy na końcu zaostrzony lub spłaszczony 34 małpa wąskonosa z pawianów 35 Alopecosa - rodzaj pająka z rodziny pogońcowatych 36 miasto w R.P.A (Prowincja Przylądkowa), w pobliżu granicy z Bostwana, ważny węzeł kolejowy 37 ziarno rośliny o tej samej nazwie; twarda odmiana pszenicy, z której wytwarza się mąkę nazywaną semoliną i kuskus 38 zaburzenie psychiczne, które polega na upodobnianiu się do osoby płci przeciwnej poprzez ubiór i zachowanie w celu osiągnięcia satysfakcji emocjonalnej bądź seksualnej 39 miasto we Francji (Burgundia) nad rzeką Doubs

Pionowe

1 foka obrączkowana o długości około 1,8 m 2 sposób przeliczania preferencji wyborców na liczbę mandatów partii lub na liczbę głosów kandydata na urząd państwy w procesie wyłaniania reprezentanta 3 dorosły koń (samiec) zdolny do rozrodu 4 używane we wschodnich częściach Polski określenie choinki, iglaka 6 duży samochód policyjny 10 podróżnik amerykański (1779-1813); badacz Missisipi, Meksyku, Teksasu 11 laufer poruszający się tylko po białych polach 12 roślina będąca gospodarzem dla pasożyta 13 technologia wykorzystująca rośliny wyższe w procesie oczyszczania środowiska (gleby, wód gruntowych i powierzchniowych, osadów ściekowych oraz powietrza) 14 stosunkowo rzadki nowotwór, będący wynikiem zaburzenia układu hormonalnego, dający niespecyficzne objawy 15 okaz stawonoga z podtypu szczękoczułków 16 warzywo, jarzyna - jadalna część rośliny uprawianej w ogrodzie 17 płatny zabójca, morderca 19 cecha układu, która wynika ze zmierzania tego układu do stanu równowagi 20 całkowita ilość azotu znajdującego się w wodzie w formie jonów amonowych, amoniaku oraz pozostałych trójujemnych odmian tego pierwiastka 21 miasto na Węgrzech (komitat Peszt) port nad Dunajem 23 naciskanie na kogoś, aby coś zrobił; domaganie się, żądanie, upieranie się przy czymś 24 wierzchnia, zewnętrzna część czegoś 25 cecha charakteru, pryncypialność 27 lekceważąco o kiepskim aktorze 28 popularna na siedemnastowiecznych dworach europejskich zabawa wzorowana na średniowiecznych turniejach rycerskich, w czasie której popisywano się sztuką jeździecką i fechtunkiem 29 ciągła konstrukcja warowna lub umocnieniowa w postaci muru wykonanego z kamienia lub cegły 30 rozczarowanie, nieziszczenie się, niespełnienie marzeń, planów 31 dekoracja architektoniczna w kształcie trójdzielnego liścia 32 indyjskie pismo alfabetyczno-sylabiczne

Krzyżówka 131



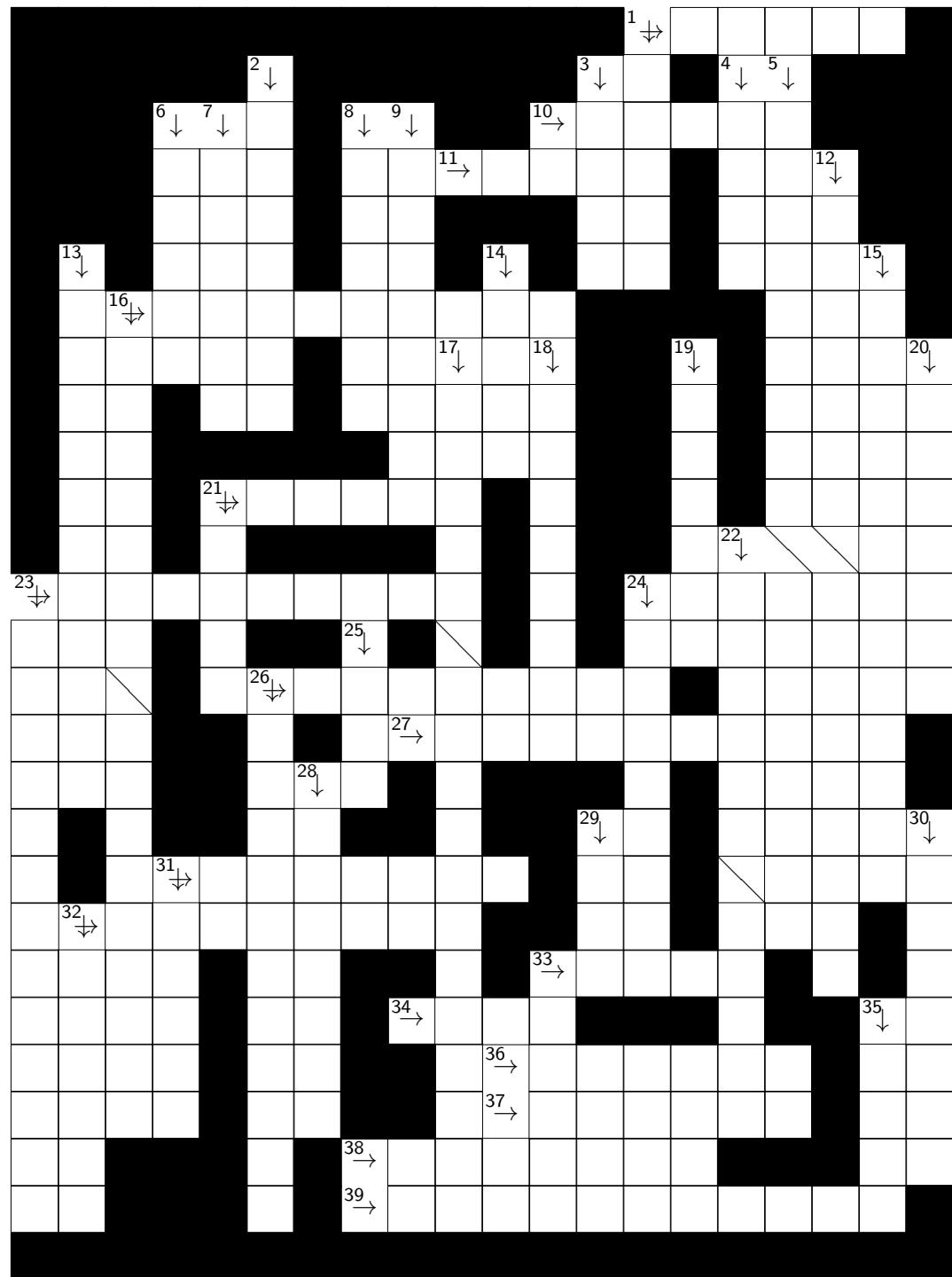
Poziome

4 sumowanie się działania leków lub trucizn w organizmie 5 mazerowanie, słojowanie - malowanie na powierzchni drewna słojujących mających imitować drogi gatunki drewna 7 czeski słodki andrut z nadzieniem (zwykle śmietankowym, waniliowym lub orzechowym), który dawniej tradycyjnie był sprzedawany w miejscowościach uzdrowiskowych 10 w gwarze młodzieżowej, uczniowskiej: język francuski - przedmiot, na którym poznaje się podstawy francuskiego 11 typ jachtu regatowego 12 most ruchomy, który można wielokrotnie podnosić i opuszczać 14 kompozytor i dyrygent (1924-1986); twórca festiwalu 'Vratislavia Cantans' 15 jednostka monetarna Republiki Białorusi równa 100 kopiejkom, wprowadzona do obiegu w roku 1992 po uzyskaniu przez Białoruś niepodległości

Pionowe

1 zluszczająca się warstwa rogowa naskórka o charakterystycznym wyglądzie i fakturze 2 wiosenna wycieczka za miasto, zwykle odbywająca się w maju 3 wytwarzany przez porosty związek organiczny, metabolit wtórny, wytrącaný na zewnętrznej stronie strzępek porostów w postaci kryształków o różnej barwie 5 rodzaj zazwyczaj drewnianego (dziś coraz częściej plastikowego) koryta na paszę o charakterystycznym przekroju w kształcie litery U używanego do podawania jedzenia dla większych zwierząt gospodarskich, głównie koni i krów 6 koń maści kasztanowej 8 chłop, który posiadał tylko chałupę i niewielki ogródek, nie miał własnej ziemi uprawnej 9 szeroki, kryty wóz na płozach lub kołach używany w rosyjskich gospodarstwach, w okresie caratu do przewożenia więźniów 13 dział sztuk plastycznych; przedstawianie na płaszczyźnie bryłowatości ciał oraz ich położenia w przestrzeni

Krzyżówka 132



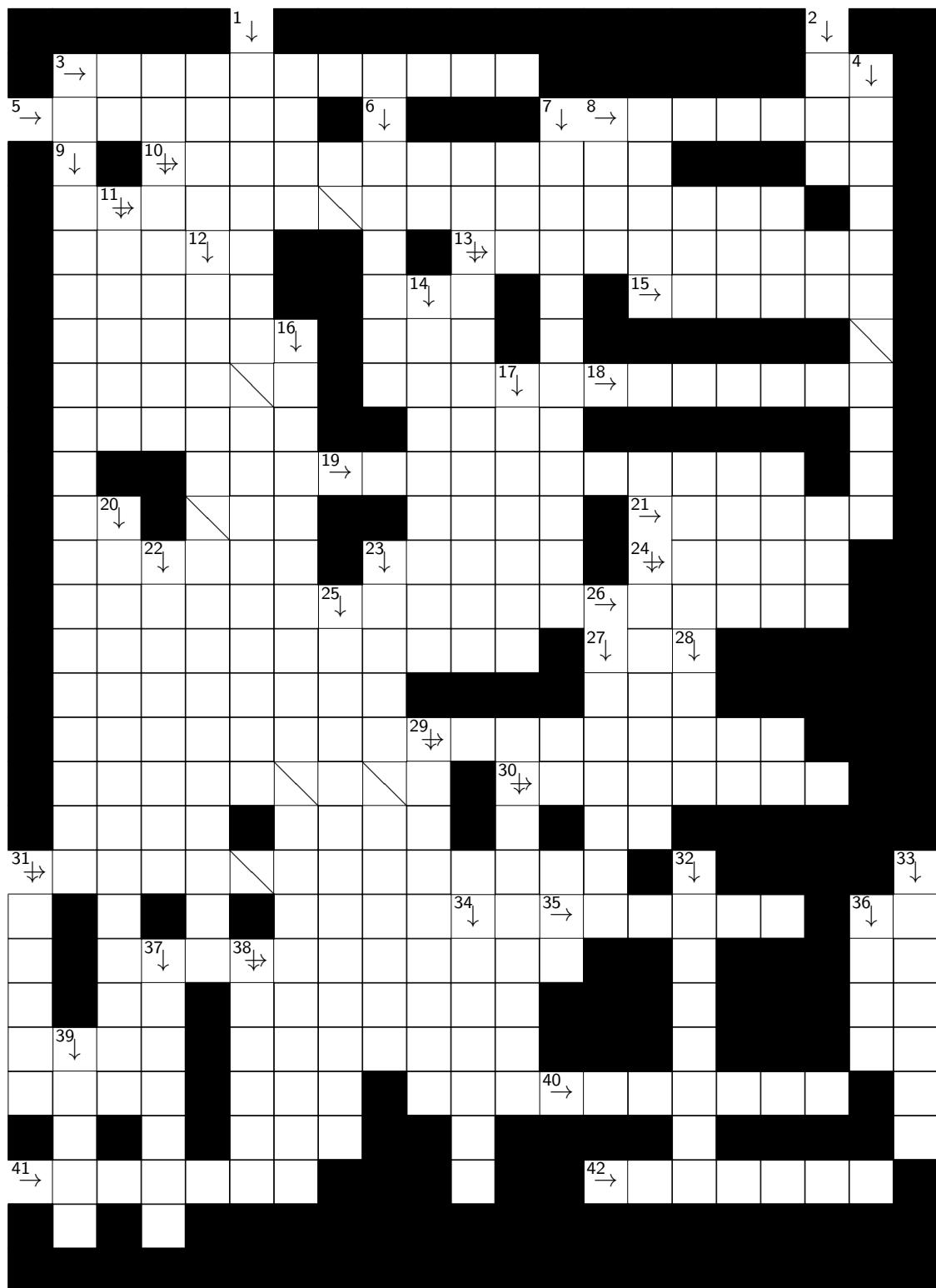
Poziome

1 miasto na Ukrainie nad Sułą 10 PYLOS; miasto w Grecji na Peloponezie nad Morzem Jońskim 11 osoba uwielbiana, popularna, sławna 16 odmiana języka wyróżniona ze względu na przynależność społeczną komunikujących 21 zdolność dostrzegania tego, co śmieszne; szybkość umysłu, która pomaga w zabawny, błyskotliwy sposób mówić i się zachowywać 23 mała stągiew 26 zdobywanie ściany fortecznej za pomocą drabin 27 człowiek, który mieszka w Bukowinie Tatrzańskiej albo pochodzi z tej miejscowości 31 ur. w 1932 r., kompozytor duński; utwory orkiestrowe, kameralne, opery, balety 32 latwopalny materiał służący do rozpalania ognia 33 miasto w USA (Teksas) nad rzeką Brazos, ośrodek handlowy regionu rolniczego 34 coś niezwykłego, rzadkiego, ktoś wyjątkowy 36 wytwór aktywności artystycznej człowieka, przybierający postać przemyślanych szeregow dźwięków, śpiewanych lub granych na instrumentach; także: sama ta aktywność oraz zbiór utworów muzycznych 37 instytucja o charakterze naukowym, społecznym, kulturalnym, leczniczym (np. Zakład Leczenia Zeza) 38 idea zakładająca równość płci, uniwersalność 39 Helostomatidae - rodzina słodkowodnych ryb okoniokształtnych (Perciformes)

Pionowe

1 płatny morderca 2 dotknięcie kogoś, zranienie w sposób niefizyczny, sprawienie przykrości 3 śpiewaczka francuska (1904-1976); sopran koloraturowy 4 tłusta substancja ciekła lub łatwo topniejąca substancja stała nierozpuszczalna w wodzie; substancja, która może być otrzymywana z nasion i owoców niektórych roślin lub tkanek zwierząt, może być też płynnym produktem destylacji ropy naftowej, węgla kamiennego lub smoły 5 Grimmia pulvinata - gatunek mchu z rodziny strzechwowatych 6 matematyk węgierski (1880-1956); jeden z twórców analizy funkcjonalnej i teorii przestrzeni topologicznych 7 pracownik służby zdrowia, zajmujący się utrzymaniem czystości w placówkach ochrony zdrowia, w szczególności w salach szpitalnych 8 CZULEK 9 uchwyt ręcznych narzędzi gospodarskich, budowlanych, ogrodniczych, broni i sprzętu alpinistycznego 12 ścieżka w grafie przebiegająca przez wszystkie jego wierzchołki dokładnie raz 13 zespół cech właściwych Brytyjczykom, Wielkiej Brytanii lub czemuś brytyjskiemu 14 drewniane lub metalowe oczko do przeprowadzania szotów żagli przednich i obciążania ich ku dołowi 15 to, że coś jest niesterowne, nie można nad tym zapanować, kierować, zarządzać (np. niesterowność państwa, systemu) 16 chłopiec, którego oboje rodzice zmarli; forma rzadsza 17 norma, która wyznacza zachowania, postępowania w sytuacjach wielorazowych, powtarzalnych 18 Mucor - rodzaj grzybów sprężniaków z rzędu pleśniakowców (Mucorales) obejmujący około 50 gatunków 19 POCHUTNIK drzewo lub pnący się krzew, niektóre gatunki uprawiane w doniczkach jako ozdobne 20 ANTRESOLA, PÓŁPIĘTRO 21 miasto w półn. Węgrzech, ośrodek administracyjny komitatu Heves, u podnóża Górz Bukowych 22 coś, czego nie powinno się robić 23 każda z dwóch części trójwymiarowej przestrzeni euklidesowej, na które dzieli tę przestrzeń płaszczyzna, wraz z tą płaszczyzną 24 śpiewaczka (sopran) i pedagog (1899-1988); solistka La Scali, Covent Garden, Opery Poznańskiej 25 część cyklu pracy silnika tłokowego 26 Petaurus australis - gatunek torbacza z rodziny lotopałankowatych, zamieszkujący lasy eukaliptusowe we wschodniej Australii, od północnego Queensland do Wiktorii 28 DRANKA 29 wezwanie do działania, na które oczekuje się natychmiastowej reakcji 30 ciernisty, pospolity w Polsce krzew o czarnych leczniczych owocach 31 zamknięta instalacja elektryczna 32 jezioro w Szwecji (Gotlandia) 35 w informatyce: pojedyncza zmienność, stanowiąca fragment struktury, unii, klas, obiektu lub rekordu tabeli bazodanowej, związany jest z nią pewien typ

Krzyżówka 133



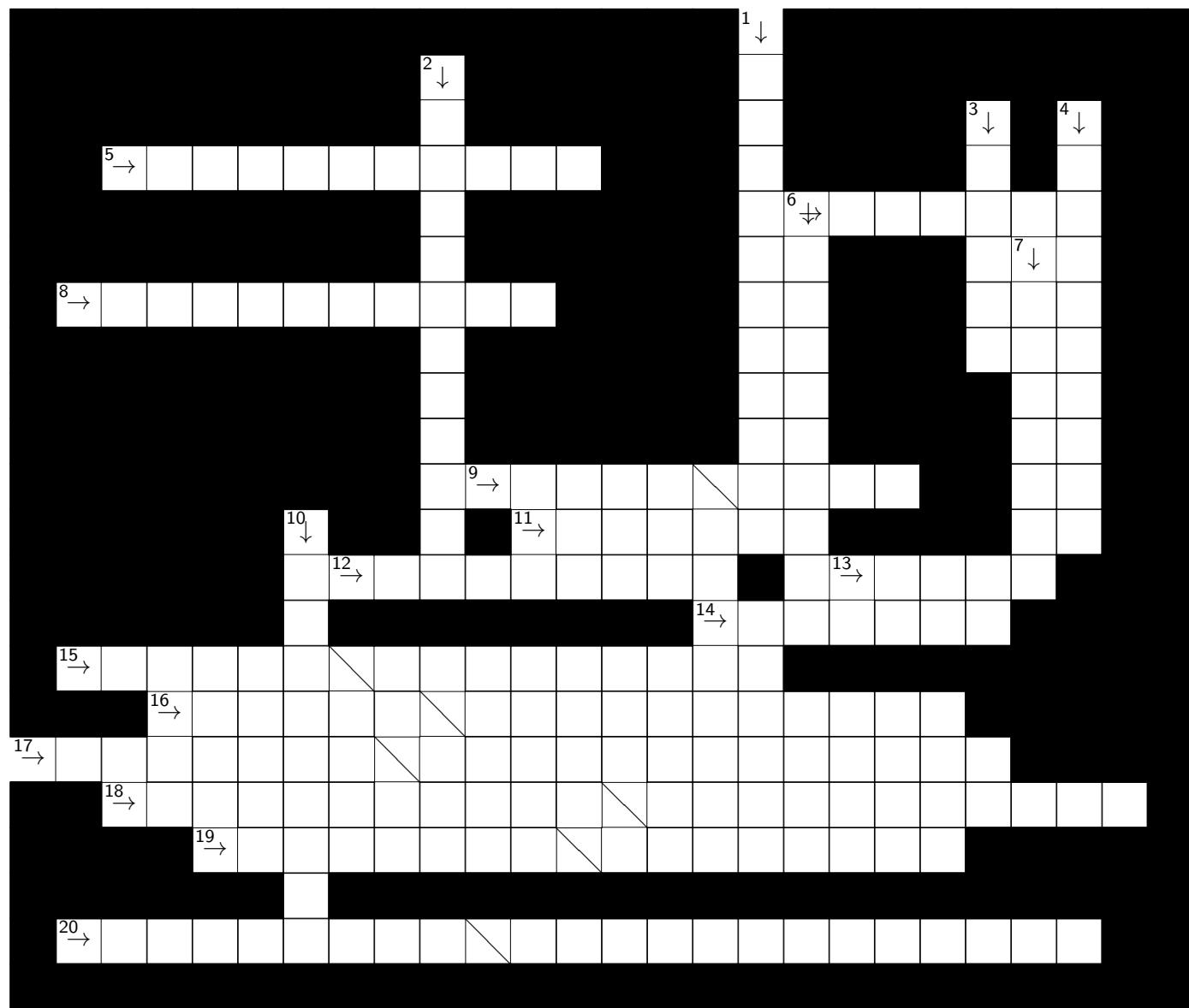
Poziome

3 był partner - osoba, która była kiedyś towarzyszem czyjegoś życia, lecz teraz już nie jest 5 geolog, badacz Tatr (1889-1972); współtwórca parków narodowych w Tatrach, Pieninach i na Babiej Górze 8 powtarzanie się zjawiska w czasie; wyodrębniony okres, określona pora, kiedy coś się dzieje lub coś jest wykonywane, odcinek czasu 10 zalewanie lądu przez morza w wyniku topnienia lodowców lub przez ruchy tektoniczne podwyższające poziom dna morskiego 11 gatunek filmowy traktujący o sposobach postępowania, charakterystycznych zachowaniach społecznych, zwyczajach, nawykach, przyzwyczajeniach lub codzienności 13 ścieg w szyciu, który jest dość mocny i ma walor ozdobny; ścieg, w którym tworzy się małe pętelki z nici i przesywa się je tak, że powstaje wzór przypominający ogniwa łańcucha 15 w garbarstwie: urządzenie do ugniatania skór 18 krótkie, nieprzędne włókno, porastające nasiona bawełny 19 kosmonauta radziecki na pokładzie Sojuza 5 w 1969 r 21 miła lub drobna twarz; słowo pieszczołowe 24 utwór muzyczny do tańca dźig 26 przyrodnik (1685-1759); założyciel ogrodu botanicznego w Gdańsku 29 grzywa na karku kozicy w gwarze łowieckiej 30 jeden ze stanów USA 31 syntetyczny barwnik trójarylometanowy stosowany w analizie chemicznej 35 odbitka z negatywu lub pozytywu, kopia fotograficzna 38 znanego warzywa (taka kapusta rośnie w ogródku i można ją kupić pod tą nazwą w zieleniaku) 40 nośnik danych; płaski plastikowy przedmiot z taśmą magnetyczną nawiniętą na szpulki w środku, przeznaczony do zapisu, przechowywania i późniejszego odtwarzania sygnału audiowizualnego w magnetowidzie lub audiofonicznego w magnetofonie kasetowym 41 chrząszcz wydzielający oleistą ciecz o odrażającym zapachu np. kantaryda 42 coś nowego, coś, czego wcześniej nie było

Pionowe

1 Numida meleagris mitratus - podgatunek ptaka wyróżniony w obrębie gatunku perlka zwyczajna (*Numida meleagris*) 2 odtwarzalne schematy, wzorce postępowania 4 owoc (z botanicznego punktu widzenia jest to owoc szupinkowy) dzikiej róży 6 ur. w 1909 r. konstruktor lotniczy i automatyk 7 wyznawczyni jednego z wielu różnych systemów religijnych, wierzeń oraz praktyk, które nawiązują do różnie rozumianego Szatana 9 lek przeciwdrobnoustrojowy otrzymany na zasadzie całkowitej syntezy chemicznej, nieposiadający swojego odpowiednika w przyrodzie 10 Ragnar (1895-1973); ekonomista norweski, laureat nagrody Nobla 11 ozdoba na szyję, naszyjnik-obroża, przylegający do szyi 12 jeden z trzech kostnych kanałów ucha wewnętrznego, znajdujących się w błedniku 13 DRYLING, DRYLINGER 14 zdrobniałe: wódka - mocny alkohol 16 dziedzina geometrii, której kluczowym pojęciem są fraktale, obiekty wykazujące własność samopodobieństwa 17 motyw dekoracyjny w formie stylizowanych liści, także gałązek i kwiatów rośliny o tej nazwie 20 mieszkaniec Piotrkowa Kujawskiego 22 członek grupy etnicznej Kuszytów, zamieszkujących wschodnią Afrykę 23 czapka, którą nosi się za karę, informująca otoczenie o tym, że ten, który ją nosi, został ukarany 24 przenośnie, nieraz ironicznie: waleczny, pewny siebie mężczyzna 25 cecha czegoś, co postrzegane jest jako głupkowate (w znaczeniu: wyrażające zmieszanie, zakłopotanie itp.; np. głupkowatość czyjegoś śmiechu, spojrzenia 27 muzyka celtyckiego, folk Wysp Brytyjskich 28 stan pokoju, dobra, przyjazna relacja, ład 29 miododajna bylina z szorstkolistnych - Eurazja 30 damskie plażowe ubranie wykonane z elastycznej tkaniny 31 przedmiot humanistyczny, zwłaszcza na studiach technicznych 32 element sklepienia oddzielony żebrami lub gurtami 33 egzamin, jaki należy zdać, aby zakończyć studia I, II lub III stopnia 34 coś, co ma za zadanie wyszydzenie czegoś, skrytykowanie 36 rodzina dużych muchówek, których larwy rozwijają się w organizmie niektórych zwierząt parzysto kopytnych 37 australijski lekarz immunolog (1899-1985); nagroda Nobla za badania nad nabytą tolerancją immunologiczną 38 GAFEL 39 cebulkowata roślina zielna z rodziny liliowatych

Krzyżówka 134



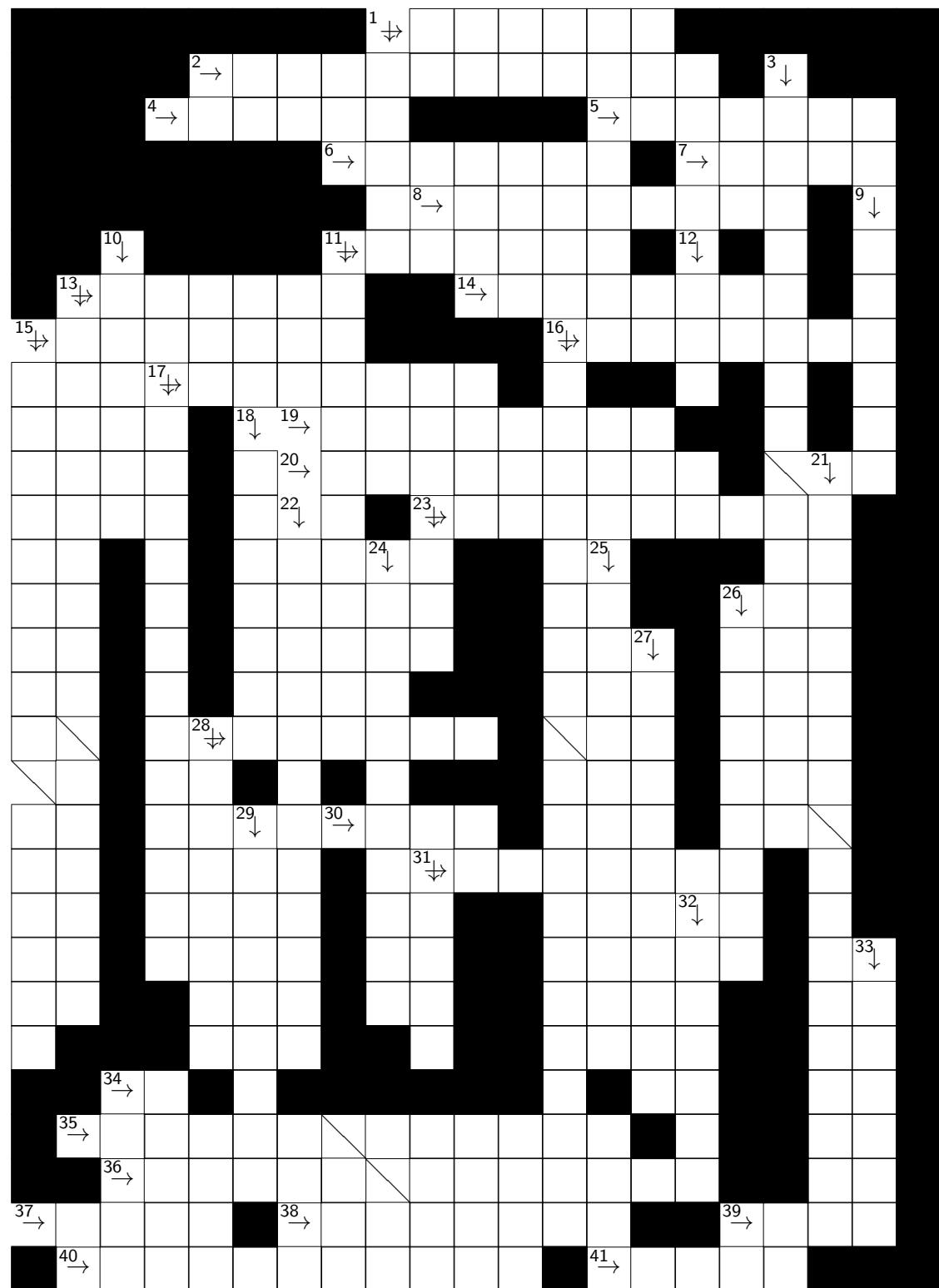
Poziome

5 część zdania, która pełni funkcję określającą czasownik, uzupełniając go o dodatkowe elementy 6 zwierzchnik domu zakonnego w niektórych zakonach rycerskich 8 cecha kogoś, kto uporczywie coś robi, denerwuje, zajmuje 9 styl w muzyce jazzowej, który rozwijał się na końcu lat 40. i w latach 50. XX wieku, charakteryzujący się wyciszonym i stonowanym brzmieniem oraz unowocześnieniem harmonii i sposobu improwizacji, zbliżającym go do awangardowej muzyki XX-wiecznej 11 w dawnych fortyfikacjach o narysie bastionowym, podstawowy element umocnień wznoszony na załamaniach obwałowania twierdzy (na wysuniętych narożnikach) 12 pracownik, którego można wynająć, zwykle do niegodnych, nieprzyjemnych zajęć 13 Pyrus communis 'Alfa' - odmiana uprawna gruszy pospolitej 14 (1841-95) pisarz i działacz narodowy na Górnym Śląsku 15 miejsce na powierzchni kości, które jest bolesne bądź zniekształcone przez stan chorobowy lub długo utrzymujący się odruch trzewno-okostnowy 16 każda, niezależnie od jej formy organizacyjnej, jednostka ekonomiczna prowadząca działalność gospodarczą 17 forma życiowa rośliny; roślina o pędach wzniesionych, odnawiająca się z pąków znajdujących się co najmniej 0,5 m nad ziemią 18 Lichmera notabilis - gatunek ptaka z rodziny miodojadów (Meliphagidae) obejmujący gatunki występujące na Małych Wyspach Sundajskich, Molukach, Nowej Gwinei, Vanuatu, Nowej Kaledonii i w Australii 19 najwyższy z trzech wymaganych prawem patentów żeglarskich w Polsce 20 świadome działanie w kierunku przywracania zachwianej równowagi bilansu płatniczego

Pionowe

1 przedsiębiorstwo (zwłaszcza handlowe lub produkcyjne, rzadziej usługowe), które działa w tej samej branży, co inne 2 sytuacja, w której ktoś z kimś się szarpie 3 pianista, laureat Konkursu im F. Chopina w 1927 r 4 znawca twórczości i życia Aleksandra Fredry 6 urządzenie służące do przenoszenia ładunków (opuszczania, podnoszenia itp.) za pomocą liny lub łańcucha nawijających się na bęben 7 pomarszczona kolorowa bibułka, do tworzenia dekoracji 10 pracownik odpowiedzialny za zaopatrzenie żywnościowe, szczególnie w instytucjach oświatowych

Krzyżówka 135



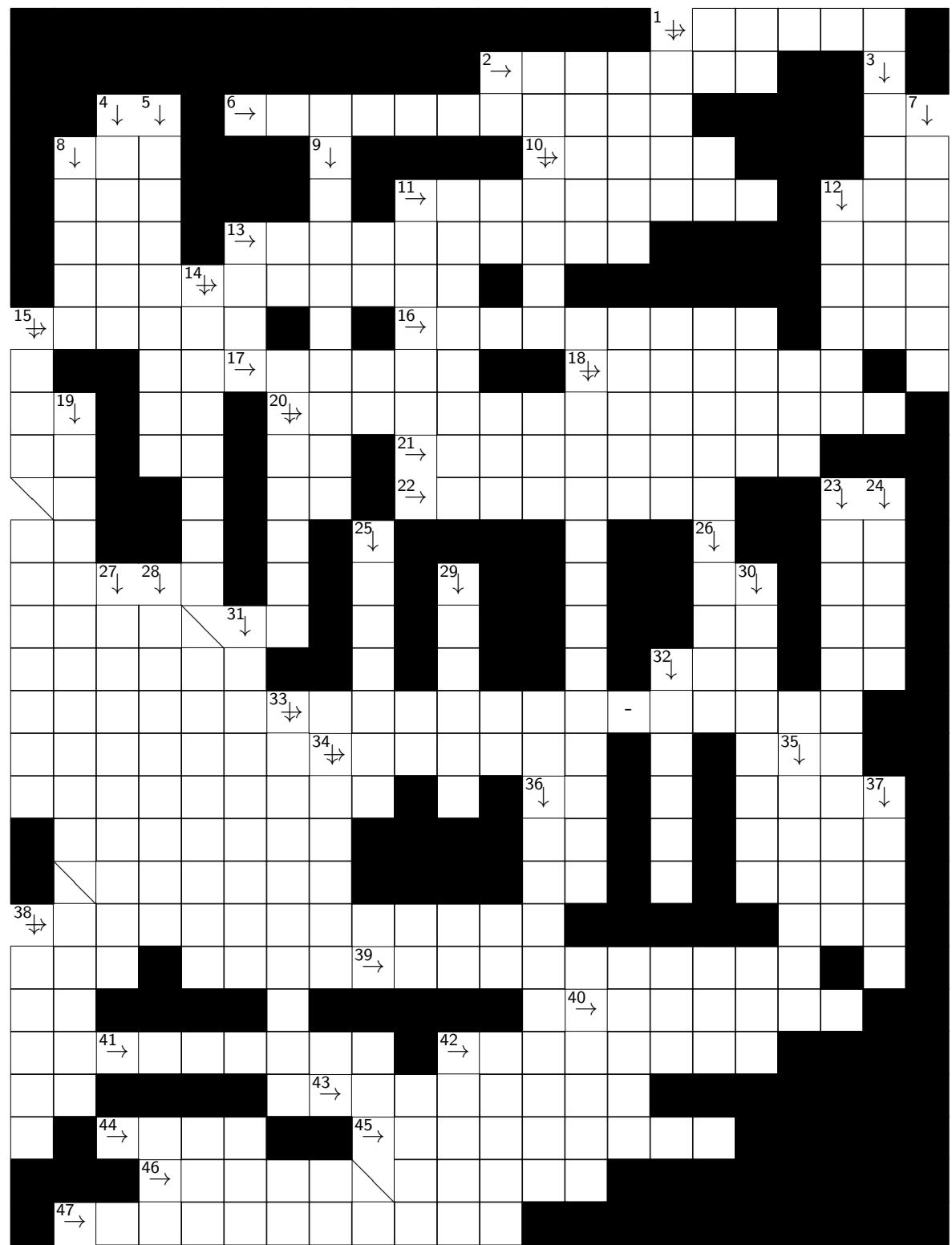
Poziome

1 przyrząd do ćwiczeń w gimnastyce sportowej 2 substancja w jądrze komórkowym, która się nie zabarwia pod wpływem różnych czynników 4 ukraiński pisarz i historyk literatury (1872-1941), prace krytyczne, przekłady, liryki, opowiadania, zginął w Oświęcimiu 5 (1775-1817), pisarka angielska, powieści z życia ziemianstwa; „Duma i uprzedzenie” 6 kierownictwo muzyczne 7 morski ssak z rzędu północnych; zamieszkuję chłodne morza obu półkul 8 brak dozoru, niedopilnowanie czegoś, kogoś, zaniedbanie dozoru 11 narciarka fińska, mistrzyni świata i wicemistrzyni olimpijska w biegu na 5 i 10 km z Innsbrucku 13 rodzaj prostokątnej płaskiej torby z niewielkim uchwytem do trzymania jej w dłoni 14 Thlaspi - rodzaj roślin należący do rodziny kapustowatych 15 miasto w Chinach (Jilin); eksploatacja węgla kamiennego; przemysł papierniczy, maszynowy, skórzany 16 część osprzętu kotwicznego łącząca łańcuch z kotwicą; zapobiega skręceniu łańcucha 17 liczba, do której jest dodawana inna liczba 19 zaplanowany, ustalony sposób postępowania, który jest realizowany świadomie, by otrzymać jakiś rezultat 20 środek cuący - lek pobudzający ośrodkowy układ nerwowy (zwłaszcza ośrodek oddechowy i naczynioruchowy), stosowany w stanach przemęczenia, depresji 23 wysoki budynek, drapacz chmur 28 przestrzeń nad najwyższym stropem lub sklepieniem, pod pokryciem dachowym, jako najwyższa kondygnacja budynku 30 składka do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych 31 kompozytor włoski (1801-1835); opery w stylu belcantu; 'Lunatyczka', 'Norma', 'Purytanin' 34 symbol kulomba - jednostki ładunku elektrycznego w układzie SI 35 metal lub półmetal charakteryzujący się dużą gęstością, często także właściwościami toksycznymi 36 Bombina bombina - gatunek płaza z rodziny kumakowatych, blisko spokrewniony z kumakiem góreckim, występujący na obszarze obejmującym Europę Środkową i Wschodnią, aż po Ural 37 mięso drobiu 38 epilog 39 architekt zm. w 1742 r. - kościół Wizytek w Warszawie 40 gatunek zwierzęcia lub rośliny odżywiający się żywymi lub martwymi tkankami zwierzęcymi 41 gwiazdozbiór leżący w obrębie nieba południowego

Pionowe

1 otoczona murem twierdza w kraju muzułmańskim, mająca za zadanie strzec granic państwowych, posiadająca salę modlitw 3 potrawa kuchni hiszpańskiej, omlet z dodatkiem ziemniaków i innych składników 9 uczniowie i pracownicy pracownicy szkoły, społeczność skupiona wokół szkoły - instytucji zajmującej się kształceniem dzieci i młodzieży 10 znawca sztuki wojennej, biegły w sztuce dowodzenia 11 Anasazisaurus - rodzaj dinozaura żyjący w późnej kredzie (74-70 milionów lat temu) na terenach Ameryki Północnej; długość czaszki 90 cm 12 osada w Polsce położona w województwie wielkopolskim, w powiecie śremskim, w gminie Śrem 13 knotnik zwisły, Pohlia nutans - gatunek mchu z rodziny prątnikowatych; mech do 5 cm wysokości, tworzy zielone lub żółtozielone darnie, łodygi płodne, z lancetowatymi liśćmi perychjalnymi, puszcza gruszkowata, z krótką szyją, zwisającą 15 specjalnie powołany zespół pracowników zakładu gazowniczego, mający na celu podjęcie działań w nagłych przypadkach ulatniania się gazu ziemnego w miejscowościach do tego nieprzeznaczonych 16 fikcyjne państwo na wyspie Malaz, stworzone przez kanadyjskiego pisarza Stevena Eriksona w cyklu powieści fantasy Malazańska księga poległych 17 nadanie cudzoziemcowi obywatelstwa państwa, na którego terenie się osiedlił 18 zimny lub gorący okład 21 choroba wywoływana przez tasiemce, w przebiegu której pojawiają się torbiele w ograniczonych wewnętrznych 22 mieszkaniec Nowego Targu 23 jeden z najstarszych typów ręcznej broni miotającej 24 niewielka praca, której zadaniem jest wyjaśnienie ogólniejszej kwestii, częściowe bądź wstępne przedstawienie pewnego zagadnienia 25 niewielka liczba członków 26 nazwa motyla nocnego z rodziny omacnicowatych, którego gąsienice wyrządzają szkody, żywiąc się liśćmi i łodygami roślin 27 grabieże - bezprawne zabieranie siły cudzych, wartościowych przedmiotów 28 ostateczne, końcowe uderzenie 29 dekoracyjne obramowanie płaskorzeźby, kompozycji malarskiej lub graficznej w formie pasa z ornamentem roślinnym 31 kierunek poruszania się statku 32 patki z odznakami stopni wojskowych na ramieniu munduru 33 dawny urzędnik centralny i wyższy rangą oficer, do którego obowiązków należało dowodzenie taborem i obozem, prowadzenie wywiadu

Krzyżówka 136



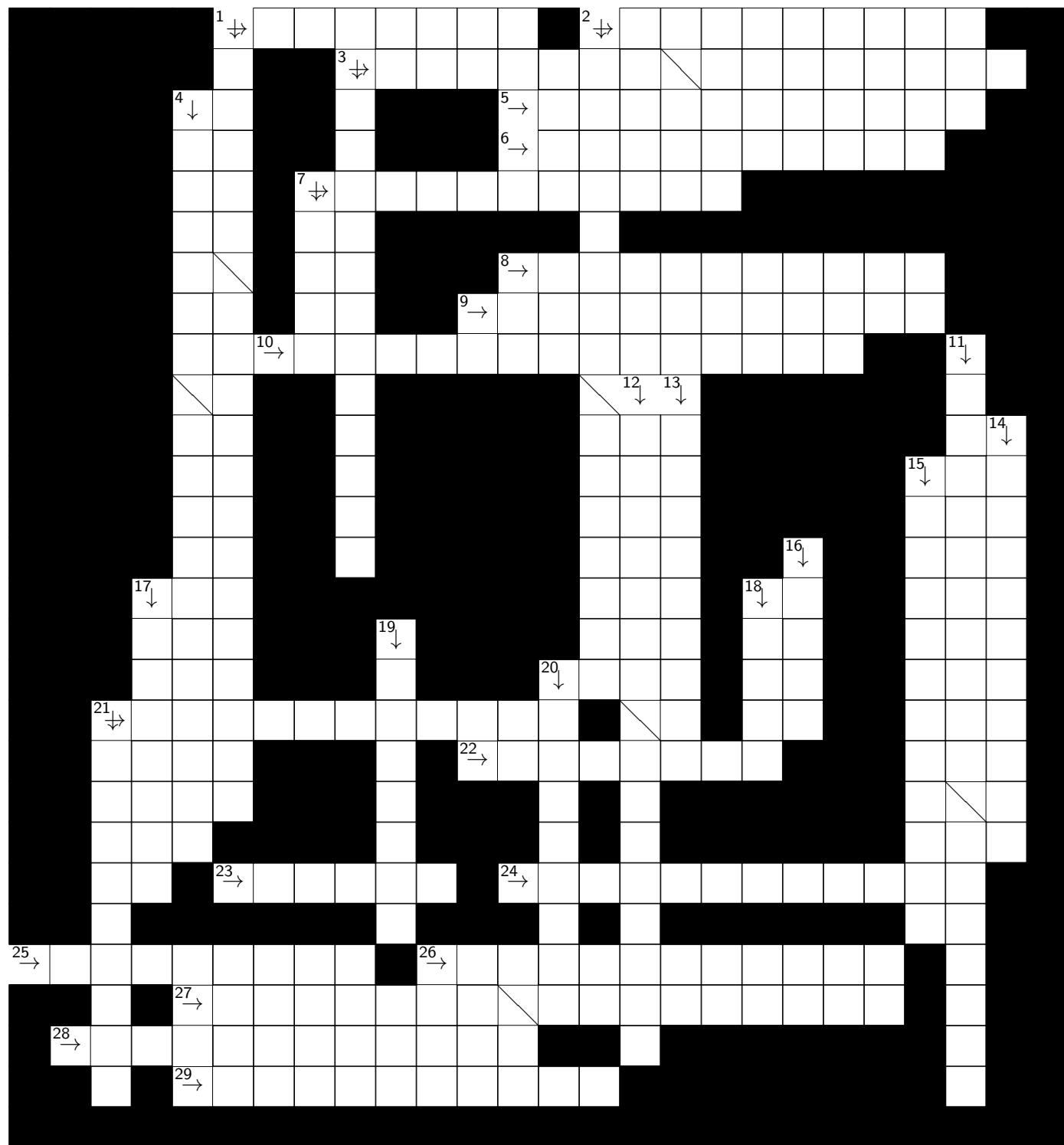
Poziome

1 miasto w Anglii nad kanałem La Manche, główny brytyjski port pasażerski w komunikacji z Europą 2 pilot szybowcowy, wicemistrz świata z 1976 r. w klasie otwartej 6 rodzaj myślistwa, głównie w Ameryce Północnej 10 powiększenie tarczycy 11 człowiek, który zna się na czymś bardzo dobrze, jest bardzo doświadczony 13 pobocze, pas przy drodze, często zarośnięty roślinnością polną 14 śpiewanie, śpiew 15 pierś w gwarze poznańskiej 16 miasto w płn. Zambii na obszarze Pasa Miedzonośnego; ośrodek eksploatacji rud miedzi 17 cynamon chiński - przyprawa uzyskiwana z kory cynamonowca wonnego, mniej cenna niż cynamon cejloński 18 pionki do gry w szachy czy warcabę; figura zabrana 20 cecha człowieka, który nie jest w niczym pomocny, nie posiada odpowiednich cech by się do czegoś przydać, również człowiek nieuczynny 21 WODNOSAMOLOT, WODNOPŁAT; samolot o specjalnej budowie mogący startować i lądować na wodzie 22 pomieszczenie do przechowywania żywności, w którym przy pomocy lodu jest utrzymywana niska temperatura 33 jadalny, smaczny owoc hurmy kaukaskiej 34 część widowni 38 widoczna z dołu (z wnętrza pomieszczenia) powierzchnia sklepienia 39 karność, rygor, podporządkowanie zasadom, przepisom, regułom 40 fizyk niemiecki (1862-1947); badacz luminescencji i zjawiska fotoelektrycznego, laureat Nobla 41 grupa roślin charakteryzujących się przemianą pokoleń z dominacją gametofitu; dawniej jednostka taksonomiczna w randze gromady, dziś: grupa poza taksonomią 42 członek zgromadzenia zakonnego założonego w 1835 r., którego celem były misje apostolskie 43 cienka, suszona, wędzona kiełbasa 44 wir powietrzny, zawirowanie cząsteczek powietrza, kręcące się masy powietrza 45 malarz rosyjski (1830-97) członek pieriedwiżników 46 masa do modelowania, którą wykonuje się z mąki, wody i soli 47 nieuczciwy handel, polegający na sprzedaży po zawyżonych cenach deficytowych towarów

Pionowe

1 broń myśliwska składająca się z jednego lub paru rzemieni, używana do polowania przez Indian Ameryki Płd. BOLAS 3 rodzaj zarostu, który porasta bok twarzy 4 fizyk amerykański (1797-1878); odkrył zjawisko indukcji wzajemnej i samoindukcji, wprowadził mapy pogody 5 ujęta zwięzłe treść dzieła 7 logiczne myślenie, poprawny sposób rozumowania 8 zjawisko, zdarzenie, nieintencjonalne spadanie z nieba jakiejś substancji 9 kraina historyczna w płn-zach. Francji, gł. miasto: Rennes 10 mała łódź sportowa ze skośnym żaglem 12 językoznawca, polonista i slawista (1924-77); były rektor UJ 14 każdy kościół, który wywodzi się z tradycji staroobrzędowej 15 kolosalne różnice, różne światy 18 drużyna reprezentująca kraj, którego flaga ma trzy kolory 19 dwudziesty piąty dzień (najczęściej bieżącego lub przyszłego) miesiąca 20 to, co opłata 23 mieszkaniec Birmy, człowiek pochodzenia birmańskiego 24 produkt powstały w wyniku silnego rozdrobnienia części rośliny (zazwyczaj ziarna zboża) 25 zatoka Morza Japońskiego u wybrzeży Honsiu 26 metoda (np. nauczania), polegająca na rygorystycznym, wielokrotnym powtarzaniu czegoś i prowadząca do zachowania absolutnej dyscypliny (pomaga w tym system przydzielanych za nieposłuszeństwo kar) 27 nazwa nietoperzy z kilku gatunków należących do rodziny liścionosów; występują w Ameryce Środkowej i Południowej 28 miasto w Anglii, w regionie Londynu 29 komora z elastycznego materiału, wypełniona gazem (najczęściej powietrzem) tłoczonym poprzez wentyl; element ogumienia pojazdów 30 poeta włoskiego renesansu (1474-1533); „Orland szalony” 31 roślina wodna przytwierdzona do dna lub swobodnie pływająca 32 kultura w węższym znaczeniu - ogół wytworów i osiągnięć określonego społeczeństwa w danej epoce historycznej 33 kibic Widzewa Łódź 34 miasto w środkowej Anglii 35 Czarny Kamień w świątyni Kaaba czczony przez pielgrzymujących do Mekki muzułmanów 36 mieszkaniec Biecza 37 inny człowiek (rzadziej: inne stworzenie), każdy bliźni 38 jezioro w Bułgarii, w pobliżu Plovdiv

Krzyżówka 137



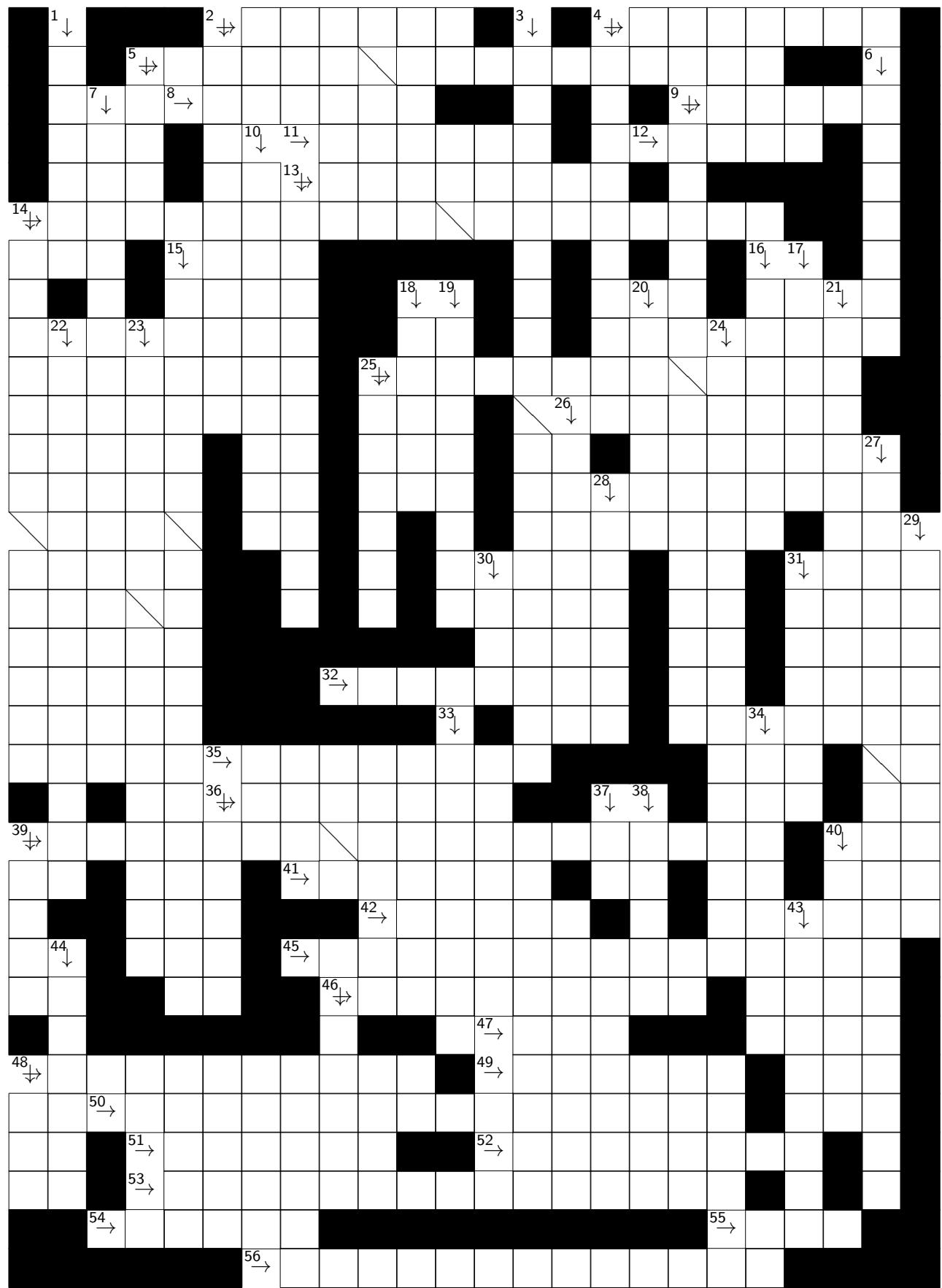
Poziome

1 nadwodna muchówka, larwy żyją w wodzie będąc pokarmem dla ryb 2 Datisca - rodzaj bylin z rodziny konopnicowatych; obejmuje dwa gatunki 3 żołnierz noszący tytuł chorążego sztabowego 5 człowiek mieszkający w Gostyniu 6 ptak z rzędu siewkowatych o długich: nogach, palcach i pazurach; tropikalne wody stojące 7 Aegithinidae - monotypowa rodzina ptaków z rzędu wróblowych (Passeriformes) 8 urządzenie, które służy do destylacji 9 kobieta, która potrafi strzelać 10 historyczno-etnograficzny obszar zamieszkały przez Bojków, na północnych oraz południowych stokach Karpat 21 kobieta, która stara się wygądać jak nastolatka, zachowuje się tak, chciałaby prowadzić podobny, luźny sposób bycia; może też przestawać z młodzieżą, pozować na równiachę 22 nowicjusz, osoba przechodząca okres probacji w zakonie 23 o twarzy, buzi; słowo pieszczołowe 24 dział matematyki; bada modele zjawisk losowych w czasie 25 miejsce nagromadzenia ludzi lub innych organizmów żywych, rzeczy, zjawisk 26 jednostka ciśnienia, równa 100 paskalom (Pa), najczęściej stosowana przy podawaniu ciśnienia atmosferycznego 27 obowiązek zastąpienia strony przez fachowego pełnomocnika przy dokonywaniu określonej czynności procesowej albo w określonej fazie postępowania 28 DZIERLATKA, POŚMIECIUSZKA 29 córka kniazia

Pionowe

1 pyton krwisty, *Python curtus* - gatunek gada z rodziny pythonów, występujący na Sumatrze, Borneo, niektórych wyspach Malezji i Indonezji 2 żołnierz wystawiony do walki w pierwszej linii frontu 3 bardzo pozytywny komentarz, wieńczący jakąś internetową transakcję; opinia, która jest wyjątkowo dobra 4 głowienka, głowienka zwyczajna, *Aythya ferina* - gatunek ptaka z rodziny kaczkowatych (Anatidae); zamieszuje środkowe szerokości geograficzne Eurazji - Wyspy Brytyjskie, Europę Środkową i Wschodnią i pas w Azji Środkowej po Mandżurię i północną Japonię, poza tym izolowana populacja występuje w Azji Mniejszej 7 jeden z typów skali muzycznej 11 *Calathea allouia* - gatunek rośliny z rodziny marantowatych 12 bateria akumulatorowa połączona równolegle z prądnikami prądu stałego 13 krzyżówka zwyczajna, *Anas platyrhynchos platyrhynchos* - nominatywny podgatunek ptaka, wyróżniony w obrębie gatunku krzyżówka (*Anas platyrhynchos*) 14 spotkanie, zebranie, które jest nudne i zbyt długie 15 kompozytor ukraiński (1895-1968); utwory symfoniczne kameralne opery kantaty 16 najjaśniejsza gwiazda w gwiazdozbiorze Lutni 17 roślina zielna z makowatych, lecznicza, w Polsce zwana polną rutką 18 taśma, plecionka ze szpagatu używana w różnych rzemiosłach na giętkie połączenia pomiędzy sztywnymi elementami 19 kształtownik o przekroju zbliżonym do litery „T” 20 o kobiecicie, która robi coś dziwnego, ma opinię ekscentryczki, jest skłonna do wygławiania się 21 cecha przedmiotu, który łatwo się łamie, łupie, kruszy na większe kawałki

Krzyżówka 138



Poziome

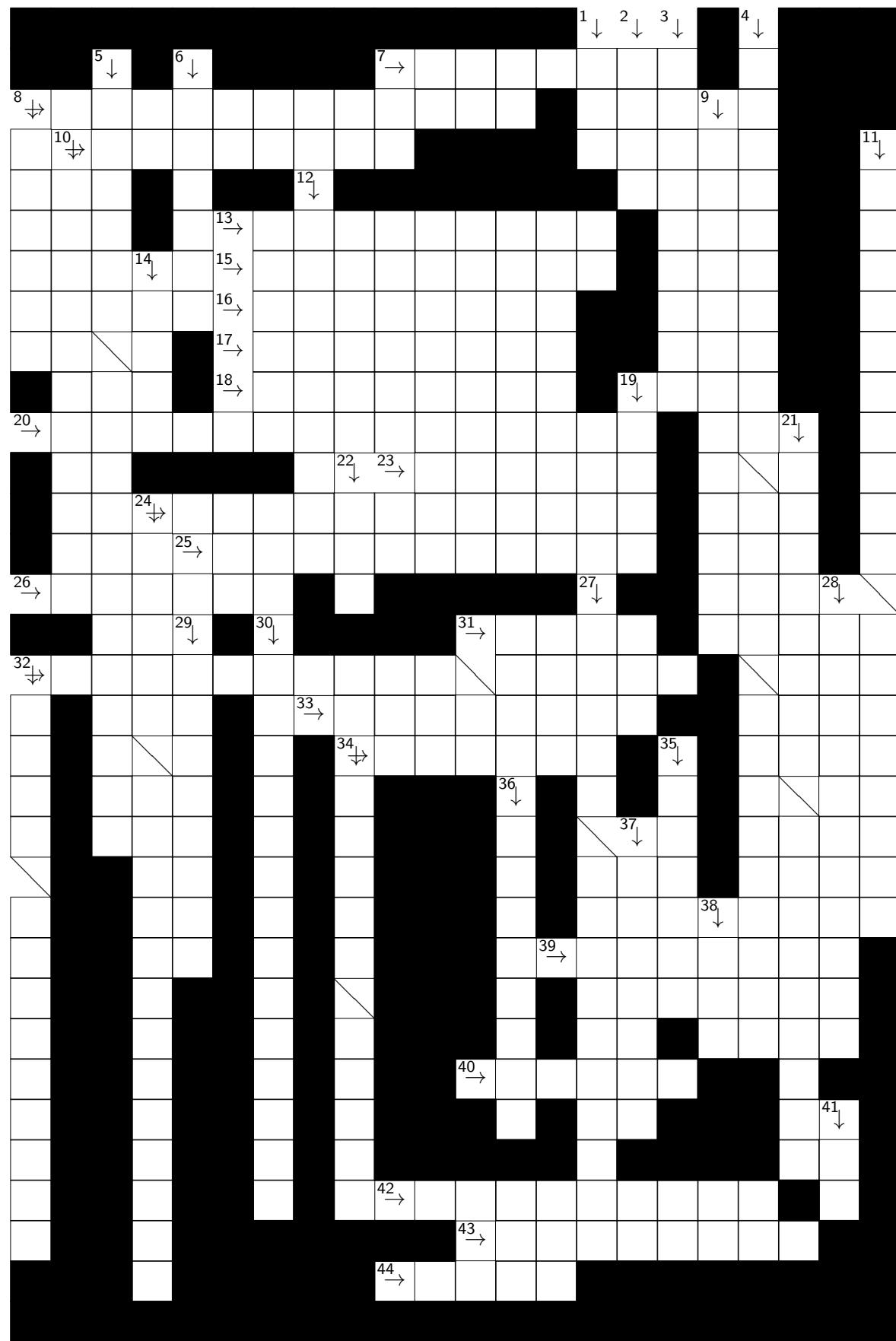
2 wielki upał z dużą wilgotnością powietrza, charakterystyczny dla strefy międzyzwrotnikowej 4 miasto w pld.-wsch. Finlandii; przemysł drzewny, celulozowo-papierniczy 5 okres sprawowania przez Edwarda Gierka władz na stanowisku I sekretarza KC PZPR w latach 1970-1980 8 kawałek drewna lub kamienia, który odpadł przy okrzesywaniu czegoś 9 bawełniana cienka i gęsta tkanina o gładkiej powierzchni, która zwykle posiada jakiś efekt tkacki (fakturę, widoczny wzór, jeśli wykonana z użyciem kolorowych nici), stosowana na koszule męskie i bluzki damskie 11 dawny pocisk artyleryjski składający się z worka umocowanego na metalowych żebrach i wypełnionego materiałem wybuchowym, stosowany dawniej w działach gładkolufowych 12 stroma górska ścieżka 13 ubiór wojskowy zwany też krakuską; długi do kolan, wcięty, mający na obu piersiach, wzorem ludów zakaukaskich, kieszonki na ładunki w postaci tulejek w liczbie 5-7 i więcej 14 wspinaczka górska lub organizowana na ścianach wspinaczkowych, która jest elementem zawodów, towarzyszącej rywalizacji sportowej 25 nagromadzenie zajęć, obowiązków, które trzeba wykonać w krótkim czasie, prowadzące niekiedy do chaosu 32 Domenico (1543-1607), włoski architekt przełomu renesansu i baroku 35 pierwszy wahadłowiec amerykański, start pierwszego z nich w 1981 r 36 nauczyciel uczący w szkole geografii 39 jezioro polodowcowe powstałe w zagłębiu utworzonym po wytopieniu się brył martwego lodu, klinów lodowych lub soczewek lodu gruntowego 41 zespół państw, które wprowadziły bądź starały się wprowadzić zmiany życia społecznego i gospodarczego zgodne z ideologią komunizmu, na który składały się: dyktatura proletariatu, gospodarka planowa oraz idee sprawiedliwości społecznej; blok ten był wyróżniany od zakończenia II wojny światowej do początku lat 90. XX wieku 42 niewielka grupa ludzi, mały tłum 45 przyrząd mierzący twardość różnych materiałów 46 substancja, będąca sorbentem w reakcji adsorpcji, czyli sorpcji powierzchniowej 47 stara chińska gra planszowa dla dwóch osób z użyciem 15 do 60 pionków, nazywana potocznie grą w zabieranie kamieni 48 wzmożona pobudliwość nerwów na bodźce zewnętrzne, stan przeczułenia jakiegoś zmysłu, np. wzroku, słuchu 49 głownog z podgromady łodzików 50 w fantastyce: stworzenie, postać, która może zmieniać formę, przeistaczać się np. z człowieka w zwierzę 51 proces podziału redukcyjnego jądra komórkowego, z którego powstają 4 jądra o połowie chromosomów (po jednym z każdej pary) komórki wyjściowej 52 cyraneczka bajkalska, cyranka syberyjska, Anas formosa - gatunek średniego, wędrownego ptaka wodnego z rodziny kaczkowatych (Anatidae); zamieszkuje środkową i wschodnią Syberię oraz wybrzeża Bajkału 53 język białoruski 54 rodzaj szabli orientalnej, wykonanej z bardzo twardzej i sprężystej stali; oprócz materiału (stali zwanej buławową lub damasceńską) broń ta wyróżniała się także krótką, krzywą głownią o szerokim piórze, rozszerzającym się ku końcowi 55 osoba chciwa, skąpa 56 zwolennik totalitaryzmu

Pionowe

1 jedno z kólek tworzących łańcuch 2 opuszczenie, nieporuszenie czegoś w tekście, niewymienienie 3 Valerianella dentata - gatunek roszpunki, rośliny należącej do rodziny kozłkowatych 4 czynność prawa; pismo procesowe wnoszone do sądu w postępowaniu karnym przez uprawniony podmiot, w którym domaga się on od sądu wydania orzeczenia o winie i karze lub środkach karnych wobec osoby wskazanej w tym piśmie 5 kohnerz na wewnętrznej stronie kafla 6 miasto w USA (Pensylwania) nad rzeką Schuylkill 7 Acipenseriformes - rząd ryb promieniopłetwych (Actinopterygii) obejmujący około 30 współcześnie żyjących gatunków o wielu archaicznych cechach budowy, w tym typowych dla rekinów; ryby te mają duże znaczenie gospodarcze ze względu na smaczne i delikatne mięso oraz czarny kawior wyrabiany z ich ikry, jesiotrokształtne zamieszkują morskie, słodkie i słonawe wody półkuli północnej - Europy, Ameryki Północnej i północnej Azji 9 seria zjawisk mających wpływ na osobowość jednostki bądź grupy społecznej 10 lina łącząca nok bukszprytu z dziobem statku, usztywnia bukszpryt 13 Allioideae Herbert - podrodzina roślin zielnych zaliczana do amarylkowatych (Amaryllidaceae) 14 część ucha wewnętrzne. Jest on wypełniony płynem, zwany przechłonką. Wewnątrz błednika kostnego mieści się błednik błoniasty zawieszony na licznych pasemkach łącznotkankowych. Błednik kostny składa się z: przewodu słuchowego wewnętrzne, przedsionka, trzech kanałów półkolistych i ślimaka. 15 Elanus axillaris - gatunek ptaka drapieżnego z rodziny jastrzębiowatych (Accipitridae), z podrodziny kaniuków (Elaninae) 16 przen. wybuch uczuć 17 żuchwa, dolna szczeka 18 zdolność dostrzegania tego, co śmieszne; bystrość umysłu, która pomaga w zabawny, błyskotliwy sposób mówić i się zachowywać 19 podtyp strunowców, których szkieletem osiowym jest kręgosłup 20 nowa wersja istniejącego wcześniej filmu, często ze zmianami 21 silny środek odurzający, mający krótsze działanie przeciwbólowe od morfiny; łatwo wywołuje euforię, ma właściwości uzależniające 22 proces utrzymywania optymalnej temperatury 23 kropla wodna o średnicy większej niż 0,5mm, spadająca w atmosferze 24 kierunek w architekturze rozpoczęły w drugiej połowie lat 80. XX wieku 25 najstarszy i dość prymitywny typ wiatraka europejskiego 26 piłkarz argentyński, uznawany za następcę Pelego, mistrz i wicemistrz świata z 1986 i 1990 r., zdyskwalifikowany za stosowanie narkotyków 27 Funaria hybrida - gatunek mchu z rodziny skrętkowanych 28 z podziwem o kimś, kto jest np. sprytny, szybki itp 29 utarte określenie darmowego posiłku (ściślej mówiąc zupy - była to podobno grochówka), który był wydawany na ulicach Warszawy biednym mieszkańcom miasta m.in. osobiście przez ministra pracy i polityki społecznej

Jacka Kuronia na początku lat 90. XX wieku 30 astronauta amerykański biorący udział w wyprawie Atlantisa w 1991 r 31 egipska lub etruska urna do przechowywania wnętrzności zmarłego 33 miasto w Australii (Nowa Płd. Walia) nad rzeką Macquarie 34 miasto w Niemczech (Bawaria) nad Izarą; ośrodek kulturalno-naukowy, fabryka spożywczy, drzewny jedwabniczy ciągników, odlewnia 36 komiczne lub dramatyczne zdarzenie, które ma świadków 37 w chemii: symbol skandu 38 w geologii - naturlanie powstała w skale wnęka o pionowych ścianach 39 siedziba księcia, warownia, w której mieszkali ludzie, toczyło się życie 40 przen. człowiek o potulnym, zgodnym charakterze, cichy i grzeczny 43 podstawowe, elementarne informacje z jakiejś dziedziny 44 tantryczne pismo objawione 46 człowiek wyniosły, hardy; potentat 48 osoba spod znaku Raka

Krzyżówka 139



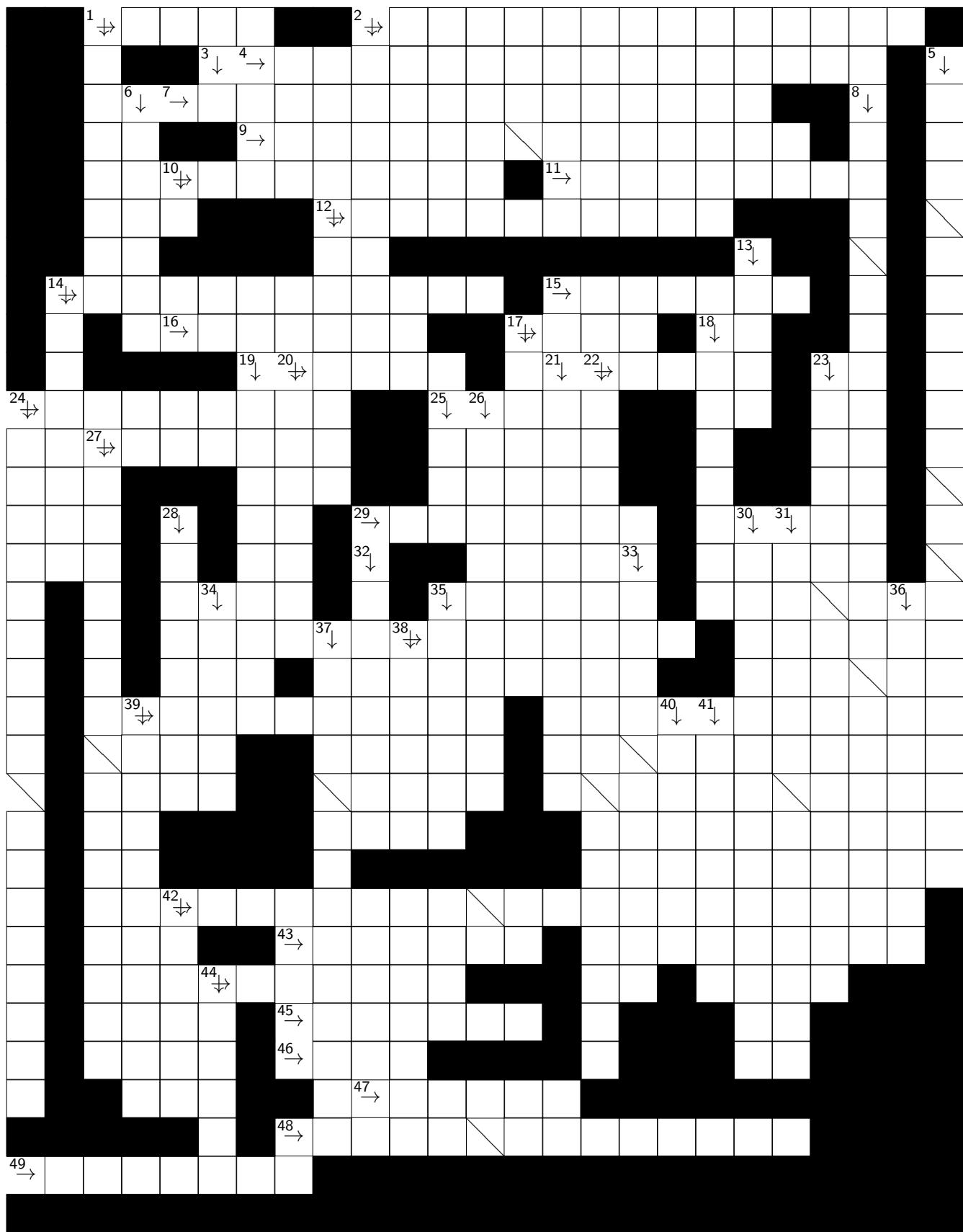
Poziome

7 oszlifowany diament, często jako część biżuterii 8 to, że coś jest wykonywane z fanatyzmem, nadmierną gorliwością, bezrefleksyjnym zaangażowaniem 10 architekt francuski (1613-88), przedstawiciel barokowego klasycznego Ludwika XIV 13 zdjęcie grupowe 15 uchylenie części normy prawnej i zastąpienie jej nową 16 w drukarstwie - cecha estetyczna złamane tekstu polegająca na takim rozmieszczeniu łamów w kolumnach, aby wiersze w sąsiednich łamach były położone na jednakowej wysokości 17 Monotremata - rząd prymitywnych ssaków charakteryzujących się jajorodnością, występujące na obszarze krainy australijskiej, aściślej na kontynencie australijskim, na Nowej Gwinei i Tasmanii; nazwa łacińska, Monotremata (jednootworowce), nawiązuje do faktu, że ich układ pokarmowy, wydalniczy i rozrodczy mają wspólne ujście w steku (cloaca) 18 element w maszynach i urządzeniach, który służy do chwytania i przenoszenia różnych materiałów 20 państwo, w którym rządzi młodsza linia dynastyczna monarchów innego kraju 23 konstruktor amerykański (1895-1983); ażurowe konstrukcje kopułowe 24 francuski ród królewski panujący we Francji od 987 do 1848 roku, z krótką przerwą w okresie rewolucji francuskiej i I Cesarstwa 25 wszyscy generałowie w armii danego kraju; także złożony z nich korpus 26 u motyli: element samczych narządów genitalnych 31 oddziały Milicji Obywatelskiej powołane w drugiej połowie 1956 roku (po Poznańskim Czerwcu) do zaprowadzania porządku w sytuacjach wyjątkowych, naruszających porządek publiczny, a także do udzielania pomocy ludności w czasie klęsk żywiołowych i ochrony imprez masowych 32 Ursus arctos horribilis - podgatunek niedźwiedzia brunatnego należącego do rodziny niedźwiedziowatych 33 model RC wykonany z włókna węglowego 34 niewielkie pomieszczenie do przechowywania żywności 39 rozbójnik, rabuś 40 o splątanych włosach lub sierści 42 powierzchnia wypukła, miejsce wypukłe 43 2% roztwór kwasu salicylowego w alkoholu etylowym i wodzie (2% kwasu salicylowego, 30% wody, 68% etanolu 760g/l); spirytus używany do dezynfekcji 44 dawna pieśń angielska lub irlandzka

Pionowe

1 pisarz żydowski (1880-1957), trylogia „Przed potopem” 2 część Oficjum kościelnego odprawiana dawniej o godzinie dziesiątej 3 SKROFULARIA trująca bylina lub półkrzew półkuli północnej, w Polsce w lasach i nad brzegami wód 4 instrument drewniany - instrument dęty, w którym wibratorem jest drewniany stroik bądź krawędź, o którą rozpraszany jest strumień powietrza; sam instrument może być wykonany z dowolnego materiału, np. drewna, metalu, lub tworzywa sztucznego 5 telefon; urządzenie umożliwiające prowadzenie rozmów na odległość; dołączane do zakończenia łączą telefonicznego 6 solowy fragment wokalny z akompaniamentem w operze, oratorium, kantacie 8 niemiecki astronom i matematyk (1571-1630) propagator idei Kopernika, odkrył ruchy planet 9 wielość, mnóstwo niedające się policzyć 10 kanapka amerykańska, podłużna bułka pszenna z cienkimi plastrami wołowiny i serem 11 samogłoska, której artykulacja wymaga ruchu języka w przód jamy ustnej - i, y, e, ę 12 twórczość Beethovena, zbiór jego kompozycji i nut (rzadko mówi się tak o jednym utworze) 14 germanista duński (1787-1832); reprezentant metody historyczno-porównawczej w językoznawstwie 19 w starożytnym Rzymie plac dookoła świątyni lub gmachu publicznego 21 urządzenie służące do konwersji energii promieniowania słonecznego na ciepło 22 wietnamskie święta powitania Nowego Roku 24 Myliobatis californica - gatunek morskiej ryby chrzestnoszkieletowej z rodziny orleniowatych (Myliobatidae); orleń kalifornijski zamieszkuje skaliste dna wzdułż brzegów wschodniego Oceanu Spokojnego, między wybrzeżem Oregonu a Zatoką Kalifornijską. 27 Macaca thibetana - gatunek małpy wąskonosej z rodziny makakowatych; zamieszkuje okolice górskie środkowych i wschodnich Chin 28 organizacja powstała i działająca w ramach jakiegoś programu, jej celem jest zdobycie i utrzymanie władzy 29 SROKOSZ 30 cecha kogoś, kto pracuje na więcej niż jeden etat 32 organiczny związek chemiczny, pochodna glukozy powstała przez utlenienie jej grupy aldehydowej 34 gra zespołowa, obecnie jest jedną z najpopularniejszych dyscyplin sportowych na świecie 35 język elfów w literackim legendarium, wykreowanym przez J. R. R. Tolkiena 36 część sieci rybackiej, drewniany krążek ułatwiający przesuwanie się jej po dnie 37 zawartość foremków do ciasta 38 wiosłowa łódź okrętowa 41 jednostka informacji w systemie dwójkowym, oznaczająca 2^80 bajtów

Krzyżówka 140



Poziome

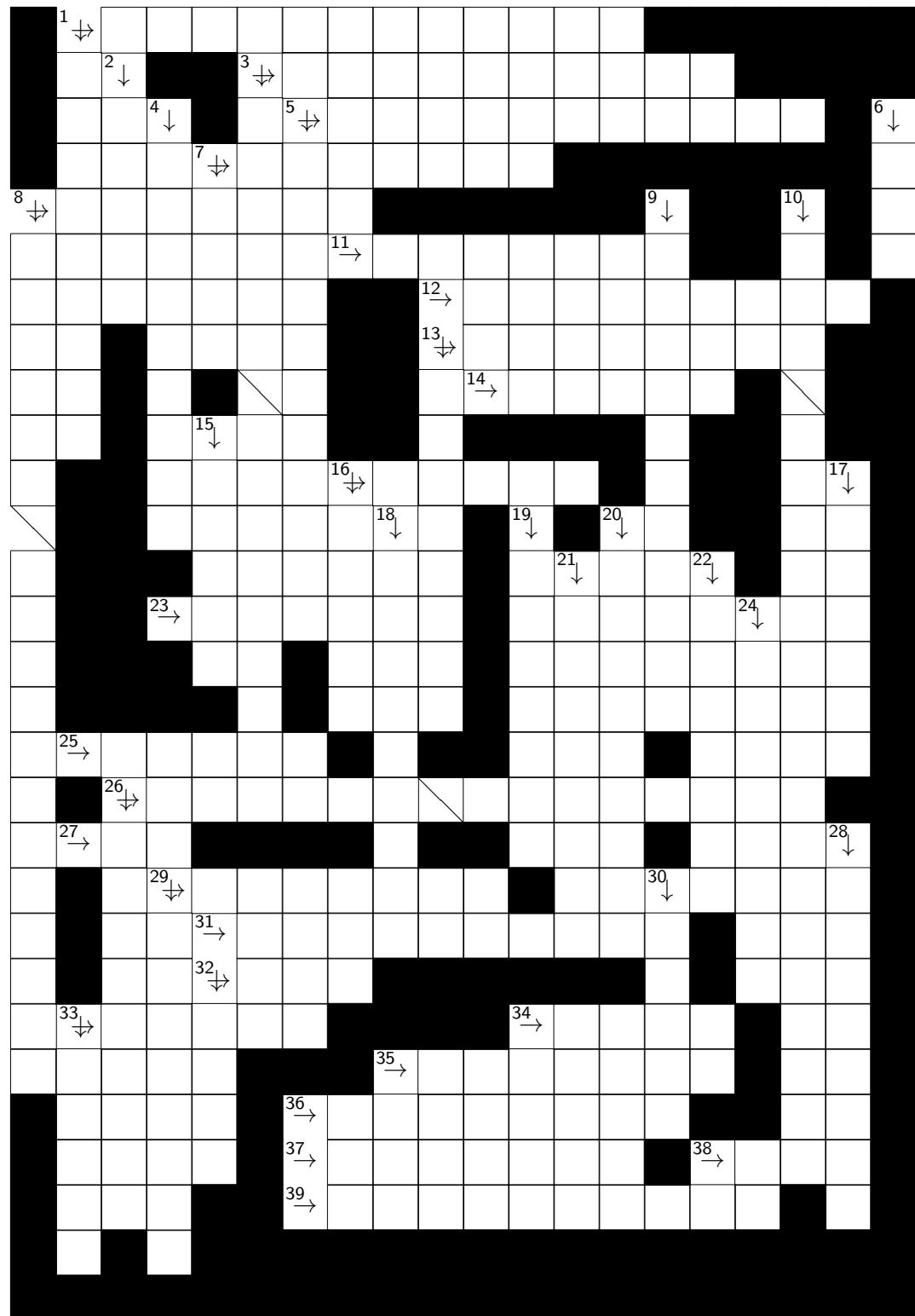
1 ciekawe, nagle wydarzenie, niezwykła historia, która może mieć interesujące dalsze konsekwencje, np. może być początkiem skandalu 2 kobieta o wykształceniu prawniczym 4 Lepidosauromorpha - infragromada gadów z podgromady Diapsida; znane są w zapisie kopalnym od permu 7 sportsmenka zajmująca się spadochroniarstwem zawodowo lub hobbystycznie 9 zbiór własności produktu dający mu przewagę na rynku; do własności handlowych produktu należą: ekskluzywność, estetyczność, prezentacja (marketing), koszt nabycia, satysfakcja klientów 10 przedstawiciel grupy ludów tureckich z Europy wschodniej oraz północnej Azji 11 kumowie: kum z kumą 12 fragment czegoś, co zostało zeszkrobane 14 fan Depeche Mode 15 w sporcie: podanie do zawodnika z tej samej drużyny, po którym zostają zdobyte punkty lub jest zdobyta bramka 16 ilasta skała osadowa 17 wolny, górny koniec pionowych drzewc w omasztowaniu żaglowca, czyli masztów 20 miasto w zachodniej części Arabii Saudyjskiej, ośrodek wypoczynkowy 22 jednomasztowy żaglowiec z dwoma żaglami; grotem i fokiem 24 kobieta o święceniach biskupich, sprawująca funkcje biskupa w niektórych kościołach, np. metodystycznych, starokatolickich, niektórych anglikańskich, luterańskich, kalwińskich, a także w Kościele Adwentystów Dnia Siódmego 27 pyrotron zaopatrzony w dodatkową warstwę elektronów 29 najmniejszy ptak świata; poszczególne gatunki tego ptaka w taksonomii biologicznej klasyfikowane są w obrębie rzędu jerzykowych (Apodiformes), w rodzinie kolibrów (Trochilidae) 38 pochlebna opinia na temat kogoś lub czegoś cieszącego się uznaniem 39 kompozytor, organista i pedagog (1896-1979); profesor katowickiej PWSM; utwory orkiestrowe, kameralne, organowe, wokalne, koncerty 42 rodzaj złotca znajdującego się na płycie głównej; pełniące rolę interfejsu pomiędzy procesorem a pozostałymi elementami systemu komputerowego, umożliwiając jego współpracę z systemem za pośrednictwem odpowiednich magistrali i układów znajdujących się na płycie głównej 43 jeden mały lub średniej wielkości wyrób gastronomiczny, sakiewka z ciasta z jakimś nadzieniem, podawana zwykle w ilości kilku sztuk na porcję 44 organiczny związek chemiczny będący cyklicznym, nienasyconym diketonem 45 tania i prosta uprząż złożona z parcianych pasków 46 historyk, docent Uniwersytetu Poznańskiego (1896-1927); czynny w akcji plebiscytowej na Śląsku 47 rumuńska miejscowości z cennymi zabytkami sakralnymi, cerkwie XIV-XVIII w 48 taszczyn pszczelicy, Philanthus triangulum - owad zaliczany do rodziny grzebaczowatych z rzędu błonkówek; wilk pszczelicy ma ubarwienie czarne w żółte trójkątne plamki i paski; zamieszkuje piaszczyste lasy, żywi się psczołami miodnymi, którym odbiera zebrany nektar, paraliżując je przy użyciu jadu, a następnie zaciąga je do wygrzebanej w ziemi norki 49 krótki utwór instrumentalny rozpoczynający niektóre suity, opery, balet

Pionowe

1 ur. w 1932 r., kompozytor duński; utwory orkiestrowe, kameralne, opery, balety 2 choroba skóry; niejednolity zespół chorobowy, w którym wykwitem pierwotnym jest bąbel pokrzywkowy 3 w chemii: symbol siarki 5 bogactwo, urodzaj, więcej, niż ktoś się spodziewał 6 najczęściej w liczbie mnogiej: substancja, która powstała jako element uboczny funkcjonowania organizmu; to, co wytwarzyły żywego organizm 8 populacja koni hodowanych w Polsce do jeździeckiego sportu wyczynowego, pochodząca od klaczy wielkopolskich, małopolskich i klaczy pochodzenia zagranicznego kojarzonych z ogierami wpisanyimi do ksiąg stadnych zrzeszonych w Światowej Federacji Hodowli Koni Sportowych; jedne z najpopularniejszych koni w Polsce, użytkowane także w sporcie amatorskim i rekreacyjnym 10 częsty symbol franka (waluty) 12 Józef (1670-1741), budowniczy i architekt, pałace: Bielińskich, Paców, Zamoyskich 13 gatunek antylopy 14 przysmak dla psów i kotów w kształcie przypominającym cienką kiełbasę - kabanosa, zawierający oprócz mięsa (którego zazwyczaj jest niewiele) różne dodatki odżywcze i wypełniające, a także najczęściej substancje wabiące 17 zawartość nocniczka, jemnika, który służy do oddawania moczu i kału 18 miasto we wsch. Brazylii (Minas Gerais); ośrodek handlowy regionu rolniczego 19 równość dwóch stosunków postaci 20 osoba kochająca koty, hobbysta 21 cecha czegoś, co jest bardzo silne 22 literatura o tematyce dworskiej, charakterystyczna dla literatury barokowej 23 stopa procentowa określająca cenę, po której bank centralny udziela bankom komercyjnym pożyczek pod zastaw papierów wartościowych 24 zapylenie kwiatu pyłkiem pochodząącym od innej rośliny tego samego gatunku 25 coś mało ważnego lub ktoś mało ważny 26 region w Chile u podnóża Andów 27 określenie opisujące osobę, która dopuściła się trzech lub więcej morderstw w oddzielnych epizodach 28 angielski poeta i prozaik (1672-1719), redaktor „Spectatora” 30 urząd burmistrza 31 zespół instytucji dostarczających usług opieki zdrowotnej 32 ostateczny termin wykonania czegoś 33 pies wykorzystywany głównie do tropienia i pogoni za zwierzyną, posługujący się przede wszystkim węchem 34 północnoamerykański. przejuwacz spokrewniony z żubrem; pod ochroną 35 instrument muzyczny, rodzaj małego fletu o wysokiej skali, ostrym przenikliwym dźwięku - PIKULINA, PICCOLO 36 osoba, która hańbi 37 półtwardy ser podpuszczkowy, który ma kształt krążków 38 egzamin ustny, przebiegający w formie rozmowy 39 mieszkanka Kudowy Zdroju 40 elektroda tranzystora emitująca nośniki mniejszościowe 41 BRAMŻAGIEL; prostokątny lub trapezowy żagiel podnoszony na bramrei 42 składające się ścianki aparatu lub obiektywu, najczęściej w starych aparatach fotograficznych 44 rodzaj zwęzki, cienka tarcza, dysk z otworem w środku umontowywany w przewód w taki sposób, że oś otworu pokrywa się z osią przewodu, stosowana do dławienia

przepływu w przewodzie

Krzyżówka 141



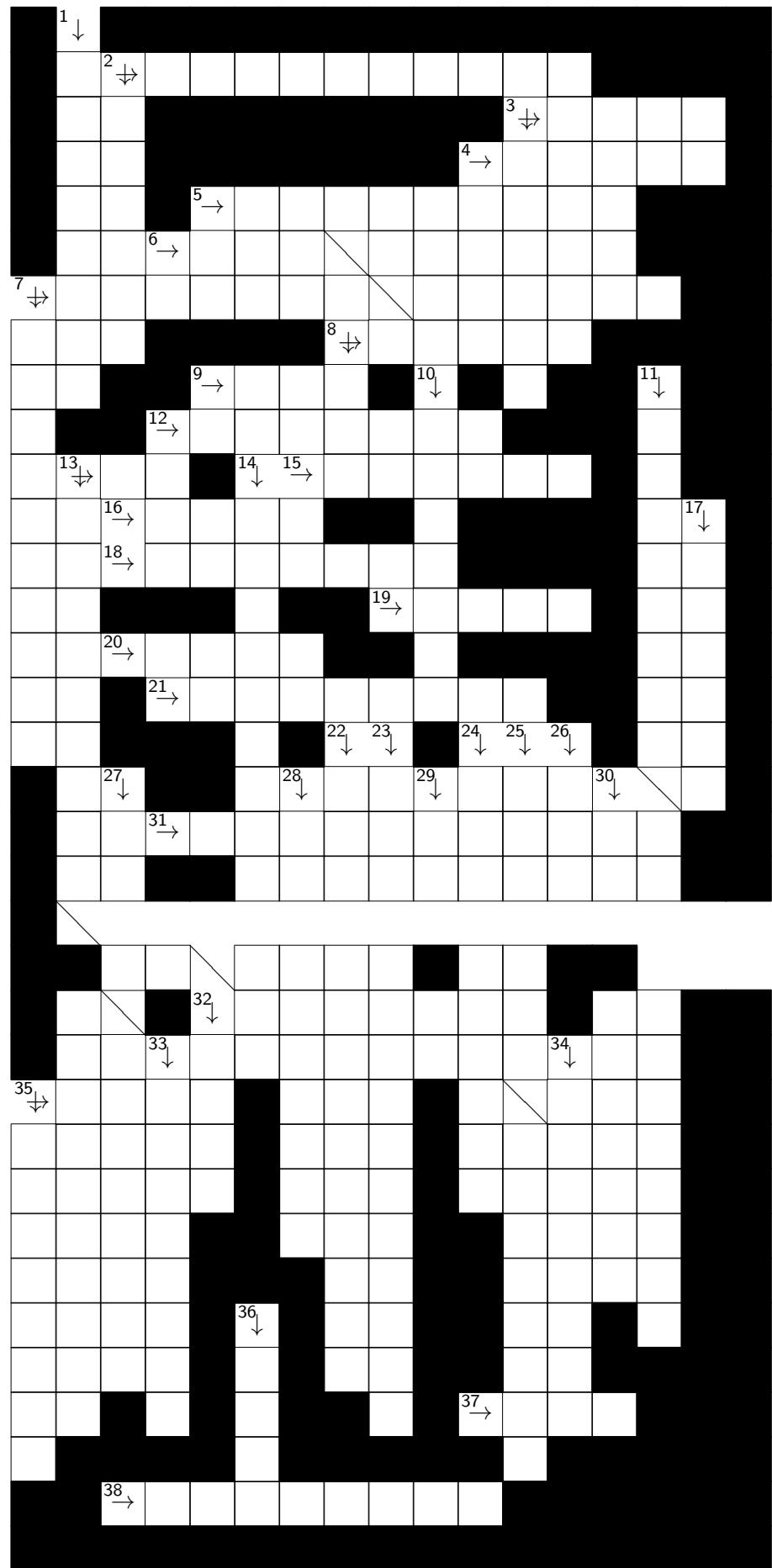
Poziome

1 HYDROPLAN; WODNOPLAT 3 cecha człowieka - to, że ktoś chce coś poznać, bada to głęboko 5 metaforycznie o ważnym elemencie czegoś, składniku; np. pierwiastek uczucia 7 rejestr - spis, wykaz czegoś 8 gryka - roślina uprawna, zbożowa 11 element konstrukcyjny w różnych urządzeniach, mający budowę zbliżoną do miecha 12 pierwiastek należący do dwunastej grupy układu okresowego pierwiastków 13 alpejczyk szwedzki, mistrz olimpijski w slalomie i slalomie gigancie z Lake Placid, trzykrotny mistrz świata 14 południowo-wschodnia część Nowej Gwinei, od 1975 r. w składzie państwa Papua Nowa Gwinea 16 osad na dnie zbiornika wodnego lub pozostały po wyschnięciu wody, będący mieszaniną pyłu i lu z dodatkiem substancji organicznych 23 we wczesnym chrześcijaństwie pomocnik biskupa 25 zewnętrzna część koła pojazdu o przekroju otwartym, nakładana na felgę lub obręcz i wypełniana powietrzem (lub innym gazem) pod ciśnieniem 26 propozycja zawarcia transakcji handlowej 27 figura karciana 29 miasto w Anglii, port nad rzeką Dee 31 zdrobniale o łopatce, małej lopacie - prostym narzędziu służącym do podnoszenia i przenoszenia materiałów syphikich (również o zabawce) 32 liniowa jednostka głośności dźwięku - 1 son odpowiada głośności tonu o częstotliwości 1000 Hz i natężeniu 40 dB 33 gładko obrobiona powierzchnia część maszyny lub urządzenia 34 w przenośni: to, co służy porozumieniu między ludźmi 35 porcja majonezu, zimnego, emulsyjnego sosu na bazie oliwy z dodatkiem surowego żółtka; określona ilość majonezu, zazwyczaj słoik lub plastikowa butelka 36 roztocz z nadrodziny roślinożernych szpecieli; szkodnik drzew owocowych 37 coś strasznego 38 intensywny płacz 39 zmiana czegoś polegająca na dostosowaniu się tego lub dostosowaniu (przez kogoś) tego czegoś do nowych warunków zewnętrznych

Pionowe

1 proces polegający na dodaniu do odtwarzanego strumienia dźwiękowego niskopoziomowego szumu (neutralnego dla ludzkich uszu) w zamian za redukcję zakłóceń 2 element garderoby damskiej, część stroju plażowego 3 w wielu mitologiiach: ogromne drzewo, które rośnie w środku świata, jest podporą niebios i gwarantem stabilności Wszechświata 4 niemiecki, podoficerski stopień wojskowy odpowiednik polskiego sierżanta (wachmistrza) 5 wyprowadzenie zwłok na miejsce, gdzie pozostają do pogrzebu 6 giętka rura lub rurka, często wykonana z tworzywa sztucznego, przez którą przepływa gaz albo płyn 7 szereg procesów, zdarzeń, które tworzą całość i się powtarzają 8 ustalone minimum finansowe, które zapewnia państwo swoim obywatelom 9 program komputerowy pozwalający na przesyłanie natychmiastowych komunikatów pomiędzy dwoma lub większą liczbą komputerów poprzez sieć komputerową, zazwyczaj Internet 10 antykoagulant - lek spowalniający, utrudniający lub uniemożliwiający krzepnięcie krwi; stosowany w profilaktyce zakrzepic różnego pochodzenia oraz w leczeniu istniejących zakrzepów w żyłach o powolnym przepływie krwi 13 Myricaria L. - rodzaj krzewów i krzewinek z rodziny tamarynskowatych 15 badanie opinii publicznej, rodzaj badań o charakterze socjologicznym, mających na celu określenie np. preferencji danej grupy ludności 16 mieszkaniec Szkocji, człowiek pochodzenia szkockiego 17 koń rasy angielskiej 18 krótką historyjką, która jest rozpowszechniana w internecie za pomocą kopiowania i wklejania głównie w mediach społecznościowych 19 umiejętność prowadzenia statków latających 20 niewielki i niezbyt istotny fragment fabuły 21 rodzaj buławy zakończonej piórami, używana jako oznaka władzy 22 zawodnik uprawiający kendo 24 żartobliwie o uniwersytecie - instytucji zajmującej się kształceniem 26 całkowite zniesienie normy prawnej bez zastępowania jej nową 28 dodatkowa tura podczas wyborów do władz 29 czas potrzebny na przebieg połowy cyklu zjawiska fizycznego 30 żagiel skośny dolny trójkątny podnoszony w płaszczyźnie symetrii statku między grotmasztem i bezanmasztem 32 miasto w Federacji Rosyjskiej, port w pobliżu ujścia Donu do Morza Azowskiego, 80 tys. mieszkańców (1986) 33 owadożerny ptak z rzędu kraskowatych o barwnym upierzeniu, w Polsce chroniona

Krzyżówka 142



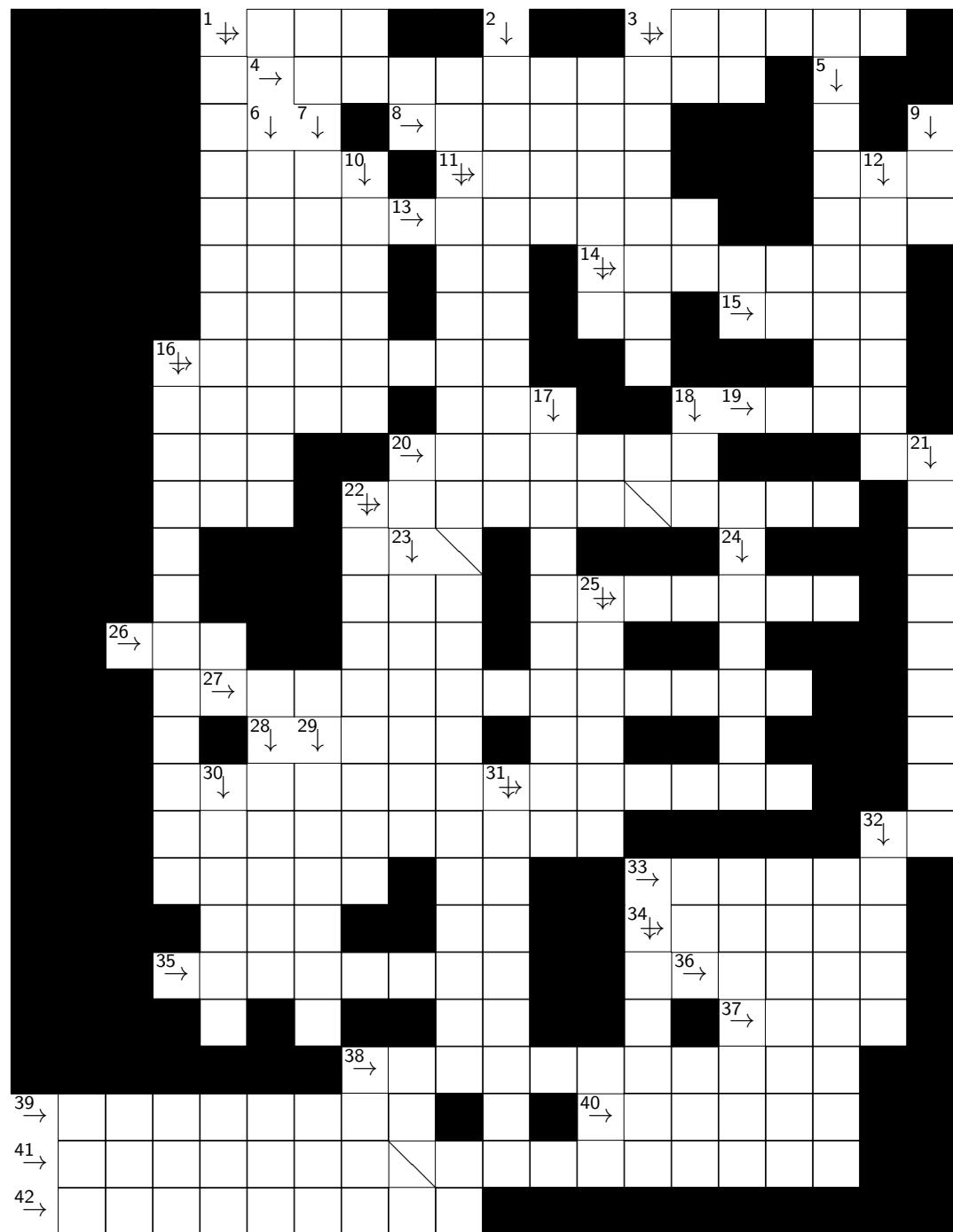
Poziome

2 organiczny związek chemiczny z grupy heterocyklicznych związków aromatycznych, strukturalnie zbliżony do pirydyny
3 odlew gipsowy, rzeźba odlana z gipsu 4 rytm, według którego wykonuje się pewne ruchy lub czynności 5 kompozytor radziecki ur. w 1932 r.; balety, utwory symfoniczne, kameralne, fortepianowe, opery; 'Martwe dusze' 6 rasa konia domowego pochodząca z Wielkiej Brytanii, z rejonu Exmoor, w Somerset, dawniej bardzo liczna, szczególnie w hrabstwie Devon, gdzie do dziś prowadzi na wpół dziki żywot 7 wykonywanie czegoś po raz pierwszy w określonej sytuacji 8 chmura czegoś (raczej czegoś sypkiego, lekkiego niż gazu) wzbita w powietrzu 9 proch, bardzo drobne zanieczyszczenie 12 bułka lub placek ułożoną na wierzchu i zapieconą cebulą 13 chińska jednostka odległości, li odpowiada 500 metrom 15 kod pocztowy; ciąg cyfr (rzadziej liter i cyfr) dodawany do adresu, mający ułatwiać sortowanie przesyłek 16 jednostka iloczasu używana w fonologii, określającą wagę (~czas trwania) sylaby, która decyduje o synchronizacji czasowej i akcentowaniu w niektórych językach 18 florecista radziecka, mistrzyni i wicemistrzyni olimpijska Meksyku, Monachium, Montrealu i Moskwy 19 inna nazwa piłki nożnej - gry zespołowej, dziedziny sportu 20 szpicak; rodzaj dłuta kamieniarskiego 21 przedstawiciel rodziny gruchaczy pochodzących z tropikalnych lasów Ameryki Południowej 31 Echinodermata - typ halobiontycznych, bezkręgowych zwierząt wtóroustych (Deuterostomia) o wtórnej symetrii pięciopromiennej; zwierzęta te charakteryzują się wapiennym szkieletem wewnętrzny oraz obecnością unikalnego wśród zwierząt układu ambulakralnego pełniącego funkcję lokomocyjną, dotykową, a częściowo wydalniczą i oddechową 35 miasto w Chinach (Anhui) port nad Jangcy, ważny węzeł komunikacyjny 37 słoik, który służy do przechowywania przetworów 38 PALISADA, CZEŠTOKÓŁ

Pionowe

1 chandra, gorszy nastrój, chwilowy kiepski humor, smutek, przygnębienie 2 dawniej: oddział zbrojny 3 ludowy taniec śląski 7 pojazd z silnikiem czteroaktowym 8 OSTROŁUK 10 miejscowości w Indiach słynna z zespołu 30 świątyń buddyjskich wykutych w skale (II w.p.n.e.-VIII w. n.e.) 11 samochód napędzany silnikiem elektrycznym 13 dyscyplina olimpijska łącząca różnorodne dyscypliny z elementami treningu przekrojowego 14 to, że wypowiedź jest ukształtowana zgodnie z zasadami retoryki 17 ciekły wosk, pozyskiwany z nasion krzewu simondsii kalifornijskiej, w wyniku ich wyciskania 22 kamizelka ratunkowa o dużej wyporności, w jaskrawym kolorze, o sztywnym kołnierzu zapewniającym utrzymanie głowy ponad wodą nawet w przypadku utraty przytomności 23 nurt w sztuce II połowy XIX wieku nawiązujący do twórczości malarzy wczesnego renesansu włoskiego 24 śródziemnomorski ptak z rzędu kuraków, pożyteczny (tępi stonkę ziemniaczaną), w Polsce pospolita, łowna 25 ostatnia rata do spłaty w okresie kredytowania metodą płatności balonowej, będąca równowartością zaciągniętego zadłużenia 26 tandeta, kicz, lipa (nie tylko o wytworzonym materialnym, ale i o sytuacji) 27 twórczość Augustyna z Hippony, zbiór jego myśli i poglądów 28 brona kolczasta; brona składająca się z kilku sekcji doczepianych do belki zaczepowej 29 małe łosie 30 zdrobniale: igielka - liść o podłużnej, wąskiej, sztywnej, ostrej blaszce 32 moneta jednoeurową 33 naukowiec, który zajmuje się prowadzeniem badań nad przeszłością i przekazywaniem o tym wiedzy 34 lekkoatletka radz., rekordzistka świata z 1954 r 35 coś, co pojawia się lub występuje nieczęsto 36 typ rowu tektonicznego o rozciągłości setek lub nawet tysięcy kilometrów, ograniczony równoległymi do siebie uskokami normalnymi

Krzyżówka 143



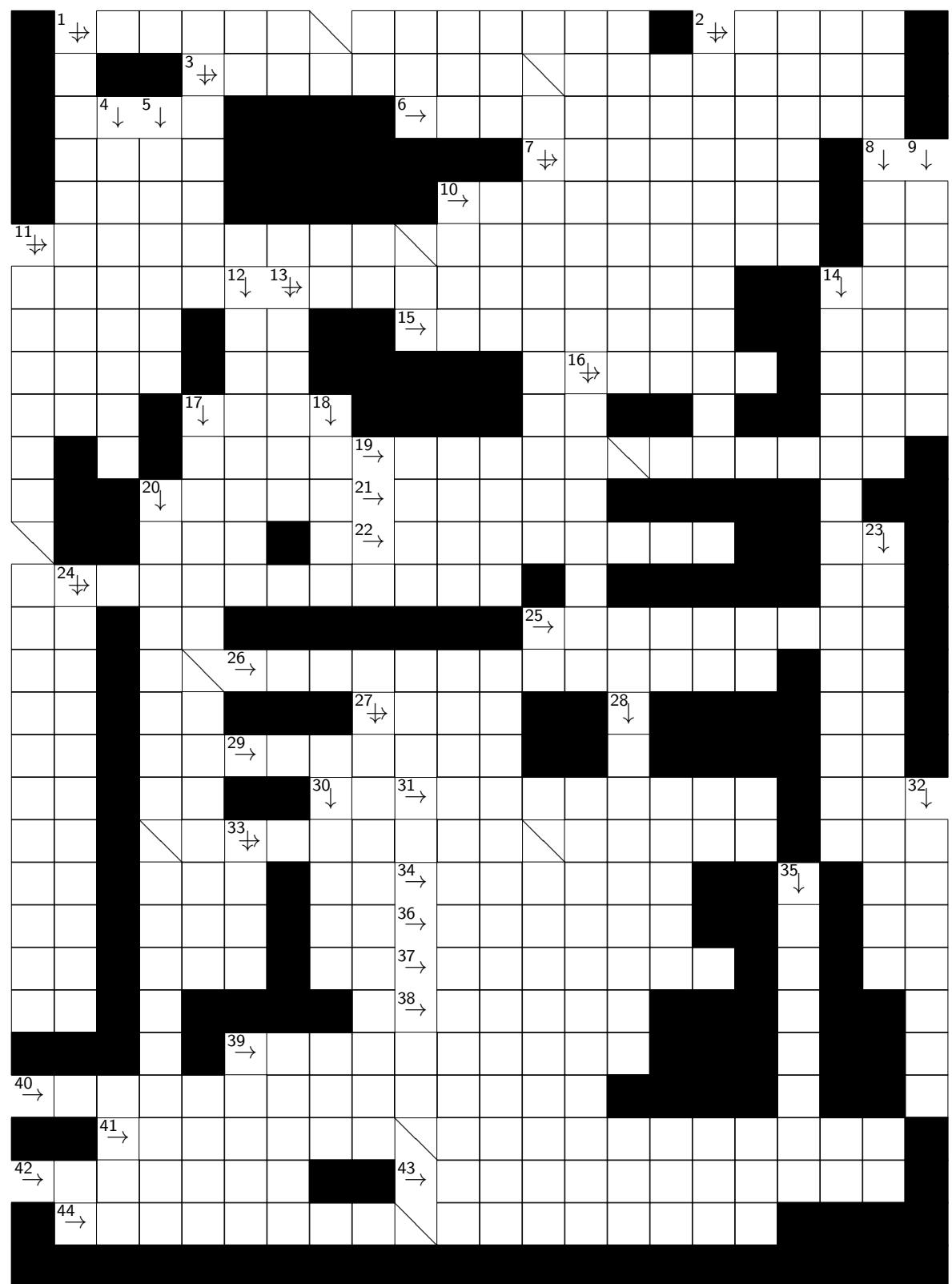
Poziome

1 w biologii: populacja lokalna, populacja genetyczna, populacja geograficzna - grupa osobników jednego gatunku zasiedlająca jednolity obszar 3 (pieca) spodnia część pieca, na której spoczywa wsad 4 ruszenie czegoś, np. jakąś częścią ciała 8 w szyzmie: nauczyciel, interpretator praw religijnych i doktryn islamu 11 ryba z rzędu okoniokształtnych 13 bankructwo, upadłość, ruina, brak pieniędzy 14 srebrzysta ryba z rodziny karpiowatych 15 forma grzecznościowa używana przy zwracaniu się do mężczyzny, z którym się nie jest na ty 16 koszula kobieca noszona w XVI/XVIII w 19 drewniany instrument perkusyjny; kołatka, korytkowa 20 gatunek sztywnego, grubego papieru do rysowania 22 znak, który upatruje się jako ostrzeżenie 25 przesyłka wysłana przy pomocy gołębia pocztowego 26 w muzyce: dźwięk A obniżony o półton 27 Theridiidae - rodzina pajaków z podrodzaju Opisthothela, obejmująca ponad 2350 gatunków podzielonych na ok. 120 rodzajów; w Polsce występuje ponad 60 gatunków, głównie z rodzajów: Achaearanea, Diploena, Steatoda, Theridion 31 Panthera onca - gatunek ssaka z rodziny kotowatych, zaliczany do wielkich kotów 33 bydło rasy szwajcarskiej 34 słynne uzdrowisko w zach. Węgrzech (komitat Zala) w pobliżu jeziora Balaton; gorące źródła mineralne 35 seria radzieckich satelitów łącznościowych 36 szpan, coś, czym można zaimponować (przyciągnąć) 37 zagranie karciane polegające na chwilowej rezygnacji z dalszego udziału w jakiejś części rozgrywki 38 kronika (zazwyczaj ruska) 39 strzelec fiński, zdobywca 38 medali mistrzostw świata w latach 1930-37 40 wieś w Indiach; jeden z najcenniejszych zabytków sztuki sakralnej z V-XI w 41 szereg organizmów ustawionych w takiej kolejności, że każda poprzedzająca grupa (ogniwko) jest podstawą pożywienia następnej 42 zdefiniowana przez Arystotelesa jedna z podstawowych cech tragedii, zwłaszcza antycznej, polagająca na wzbudzeniu u widza uczuć litości i trwogi, aby przez to następnie oczyścić jego umysł z tych doznań

Pionowe

1 mieszkańców Berlina 2 strefa dna zbiornika wodnego granicząca z litoralem, poniżej granicy występowania roślinności; to strefa tuż poniżej litoralu, często w miejscu gdzie zaczyna się bardziej (niż w litoralu) gwałtowny spadek dna 3 dżuduka, złoty medalista olimpijski z Atlanty, dwukrotny mistrz świata 5 u Żydów; król, wybawiciel Izraela przepowiadany przez proroków; w chrześcijaństwie jeden z tytułów Jezusa 6 stolica i największe miasto Polski 7 poeta niemiecki (1747-94), twórca niemieckiej ballady literackiej; „Lenora”, „Przygody Munchausensa” 9 w chemii: symbol pierwiastka darmstadt 10 biochemik amerykański ur. w 1912 r.; badania nad metabolizmem aminokwasów i lipidów, nagroda Nobla 11 powłoka ochronna metalu, w skład której wchodzą cząsteczki ochraniącego metalu 12 Tanius - rodzaj dinozaura z rodziny hadrozaurów (Hadrosauridae); żył w okresie późnej kredy (89-65 mln lat temu) na terenach wschodniej Azji; długość ciała 10 m, ciężar 3 ton 14 symbol jednostki pojemności elektrycznej w układzie SI 16 w Kościele katolickim biskup zarządzający diecezją 17 proces ściągania skrzepu, polegający na wzmacnieniu jego struktury i zwężeniu ścianek uszkodzonego naczynia krwionośnego 18 w chemii: symbol niobu 21 zdrobniale: lisica - samica lisa 22 miasto w Japonii (płn. Honsiu) port nad Oceanem Spokojnym; w pobliżu eksploatacja rud żelaza 23 malarz włoski (708-87) obrazy religijne, mityczne, portrety 24 ważka z rodziny łatkowatych 25 wyrażona w tonach masa, jaką urządzenie holownicze lub takie, które służy do przenoszenia ładunków, może podnieść lub pociągnąć 28 śpiew: melodia, głos wykonujący melodię 29 polski góral, honorowy przewodnik tatrzaski, muzykant, myśliwy, gawędziarz i pieśniarz 30 pierwszy dźwięk skali diatonicznej, podstawowy dźwięk trójdźwięku 31 rodzaj osadnictwa wojskowego na zasiedlanych pogranicznych ziemiach Rzeczypospolitej i Rosji 32 chwila, moment, pora 34 kolor pomiędzy żółtym a złocistobrunatnym

Krzyżówka 144



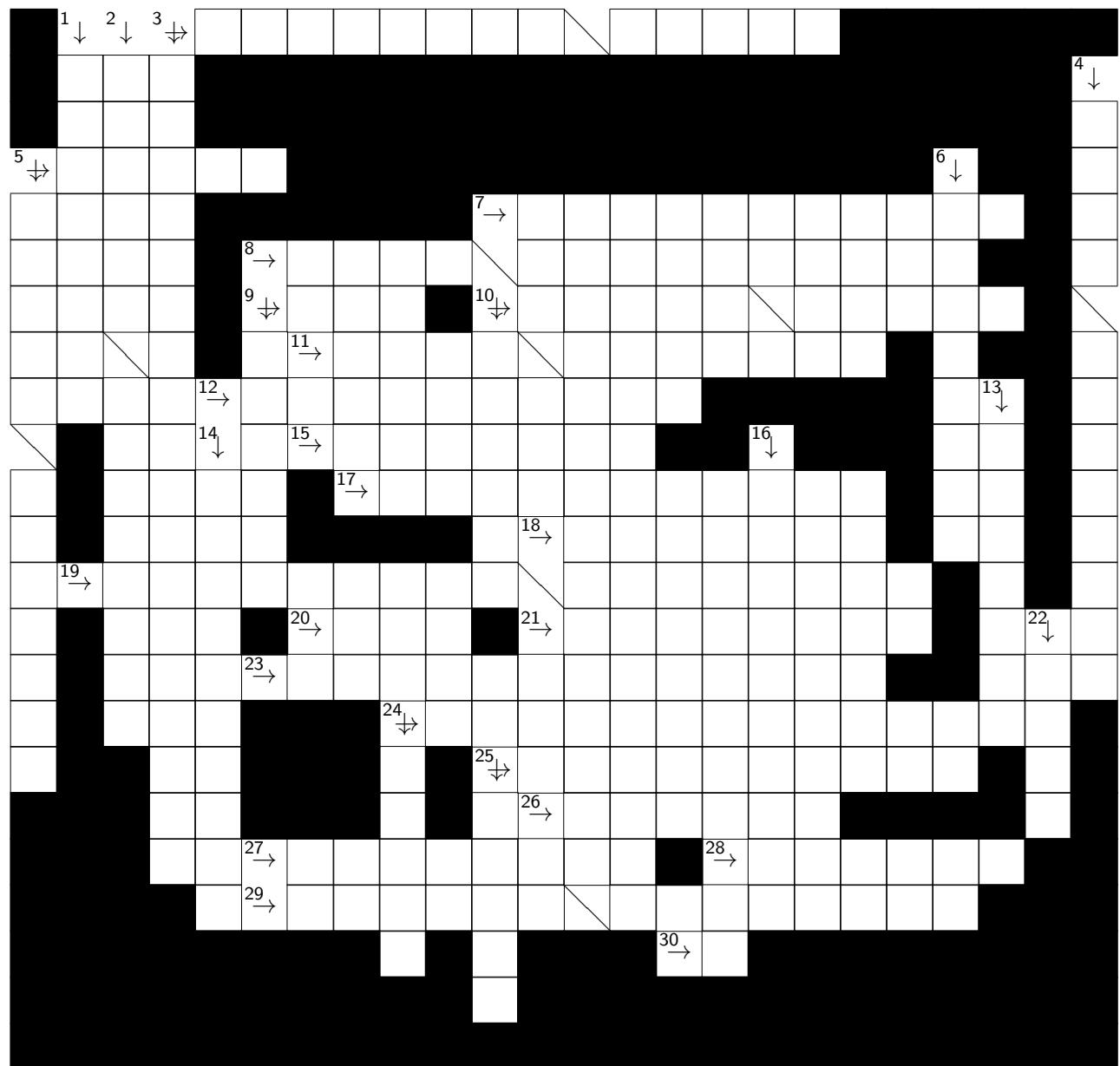
Poziome

1 praca szkolna w formie pisemnej 2 wysokie mniemanie o sobie 3 stadium rozwojowe organizmu, w którym organizm młodociany wzrasta w formie anatomicznie, fizjologicznie i ekologicznie różniącej się od dojrzałej 6 związek chemiczny występujący w organizmie, który ani go nie produkuje, ani też w normalnych warunkach nie przyjmuje z pożywieniem 7 ten, kto głosi jakieś poglądy 10 rodzaj błyszczącej, jedwabnej tkaniny połączonej ze sztucznym włóknem 11 Hyla sarda - gatunek płaza bezogonowego z rodziny rzekotkowatych, występujący na wyspach Morza Śródziemnego: Korsyce, Elbie, Sardynii i mniejszych: Cavallo, Maddalena, Caprera, San Pietro 13 decyzja o zwolnieniu, wydalaniu kogoś 15 malarz grecki z Heraklei (V-IV w. p.n.e.) twórca pierwszego obrazu idyllicznego 'Rodzina centaurów' 16 zespół czynności, działań, akcji podejmowanych w jakimś celu (taki ruch to nigdy nie jest grupa ludzi, zawsze tylko czynności) 19 wskaźnik, wedle którego wylicza się wysokość emerytury, obliczany na podstawie wynagrodzenia 21 urwis, niezły numer, huncwot, hultaj, ziółko, gagatek 22 cienki kawałek chleba lub bułki posmarowany masłem z dodatkiem wędliny, sera; kanapka 24 kobieta rozpustna, niemoralna, grzesznica 25 dawniej: odwołanie się do innej (wyższej) instytucji lub wezwanie do sądu innego niż właściwy dla danej sprawy czy pozwanego 26 Proteidae - rodzina płazów z rzędu płazów ogoniastych, której przedstawiciele występują w południowo-wschodniej Europie (rodzaj Proteus) i we wschodniej Ameryce Północnej (rodzaj Necturus) 27 kod ISO 4217 funta szterlinga 29 pisarz austriacki ur. 1916r, powieści krytyczne wobec faszyzmu, sztuki sceniczne 31 w wierzeniach religijnych świat (lub światy) istniejący poza przestrzenią dostępną bezpośrednioj percepcji wyznaczony najczęściej poprzez konkretny model kosmosu dla różnych ludów lub obszarów świata 33 część aparatu ochronnego oka, produkująca ciecz łzową 34 w socjologii: wyróżniona kategoria w obrębie klasy społecznej. 36 młody człowiek, chłopak; słowo używane z lekceważeniem 37 SHABA 38 Pelecanoididae - monotypowa rodzina ptaków z rzędu rurkonoszych; występują na wodach morskich półkuli południowej 39 układ rezonansowy, który bierze udział w wytwarzaniu dźwięków przez istoty żywe 40 cecha tekstu, będącego pośrednikiem w przekazie informacji, interpretowanego poprzez jego użycie 41 olejek eteryczny pozyskiwany ze skórek owoców pomarańczy bergamota 42 substancja wytwarzana w niektórych roślinach, najczęściej w drzewach, szczególnie iglastych 43 PURPUROWIEC 44 Poa alpina - gatunek rośliny należący do rodziny wiechlinowatych

Pionowe

1 biały kołnierzyk noszony przez duchownych, występuje w dwóch postaciach: krótkiej (białego listka wsuwanej do stójki w koszuli) i dłuższej (odrębnego białego kołnierzyka z doczepionym pektorałem) 2 zabieg operacyjny wykonywany na żywym zwierzęciu w celach badawczych 3 Setonix brachyurus - gatunek ssaka z rodziny kangurowatych, jedyny przedstawiciel rodzaju Setonix; występuje w południowo-zachodniej Australii oraz na wyspach Rottnest i Bald, gdzie jest liczniejszy niż na kontynencie 4 cecha wyglądu człowieka, który ma okrągłą, puczołowatą buzię 5 gazela mongolska, Procapra gutturosa - gatunek ssaka parzystokopytnego z rodziny krętorogich; zamieszkuje wschodnią Mongolię i przylegające do niej tereny Rosji oraz północnych Chin 7 wielka waga, pierwszeństwo pomiędzy innymi sprawami, rzecząmi 8 część mięsa wołowego przerośniętego łożem; słabizna wołowa 9 miejsce (mniej więcej) jednakowo oddalone od brzegów obiektu 11 Diphyscum foliosum - mech z rodziny koimkowatych; w Polsce nie jest objęty ochroną, występuje m.in. na terenie Bieszczadzkiego Parku Narodowego, Pienińskiego Parku Narodowego, Ślęzańskiego Parku Krajobrazowego. 12 krótka rura, element niektórych urządzeń i maszyn 13 nazwa niektórych tłuszczów roślinnych lub innych tłustych przetworów roślinnych (np. pulpy zawierającej naturalne tłuszcze) 14 mieszkańców prowincji 16 wystrzelony z Atlantisa celem zbadania planety Wenus 17 młody, zbuntowany człowiek, który jasno wyraża swoje poglądy 18 miasto we Francji (Lotaryngia) port nad Mozelą ważny ośrodek handlowy, ośrodek prowincji Moselle 20 kapitał, który powstaje z połączenia kapitału bankowego i przemysłowego 23 drobne muchówki z rodziny pryszczarków, szkodniki roślin 24 zjadanie szkła 27 mieszkaniec Berna 28 twórcy, który ma wizję, zwykle taki, który tworzy coś ponadprzeciętnego lub nowatorskiego 30 zorganizowane zebranie się grupy osób o określonej porze, w określonym miejscu, najczęściej poprzedzające coś 32 Rottluff, niemiecki grafik, malarz i rzeźbiarz (1884-1976) reprezentant ekspresjonizmu; kompozycje figuralne i pejzaże 33 stała cecha, wyróżnik 35 numer abonenta, osoby lub instytucji, do której wykonywane jest połączenie

Krzyżówka 145



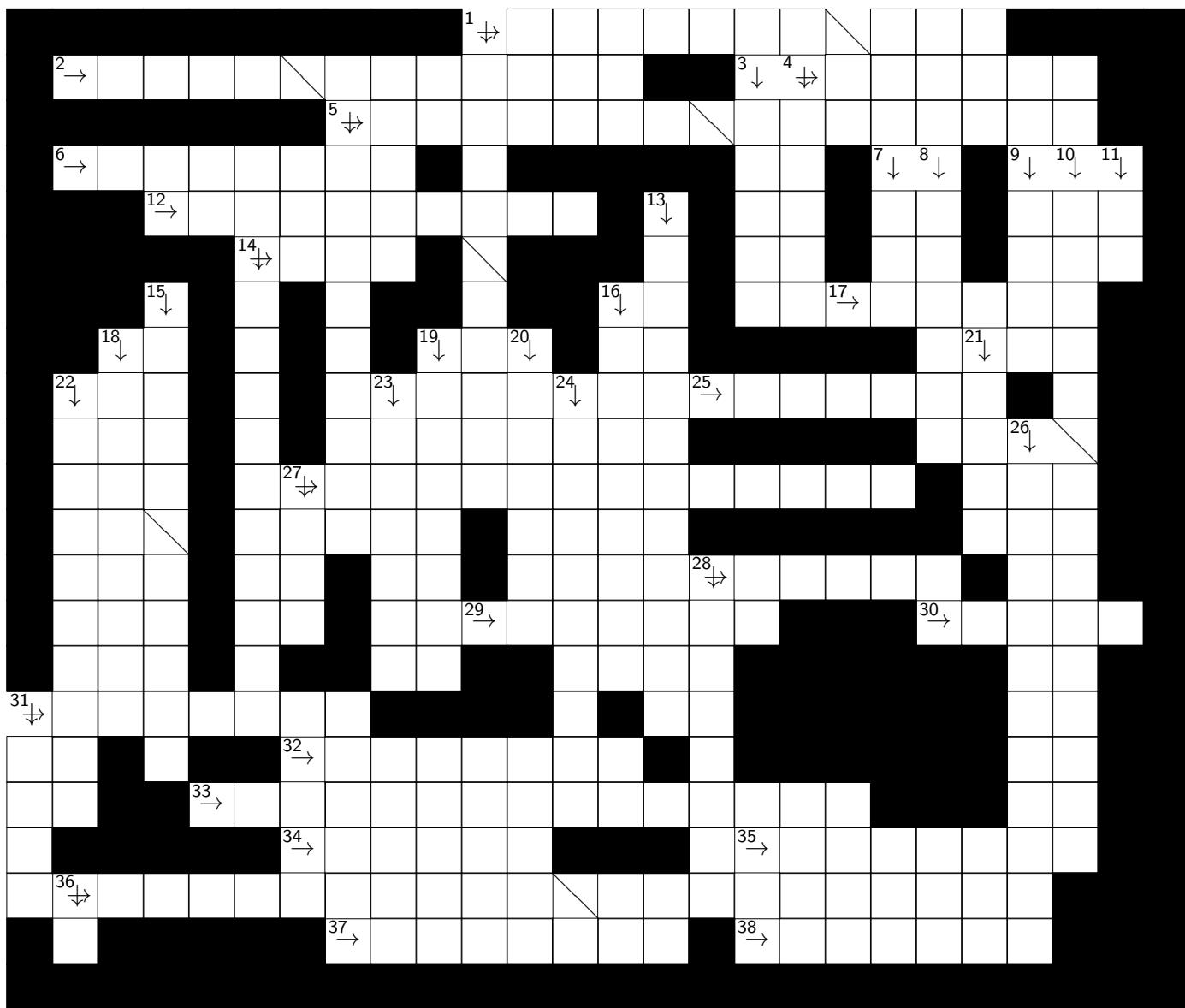
Poziome

3 Asellus aquaticus - gatunek skorupiaka z rzędu równonogów (Isopoda); ciało spłaszczone, zbudowane z prawie jednorodnych segmentów; posiada siedem par odnóży, długie, antenowate czułki, samiec długości około 13 mm, samica 8 mm 5 związek organiczny, pochodna mocznika, w której atom wodoru mocznika został zastąpiony grupą organiczną - acylem 7 chroniony ptak leśny z rzędu wróblowatych, na głowie czubek, upierzenie brązowe; Eurazja, Ameryka Płn 8 uroczysta wypowiedź pożegnalna i chwalebna, wygłoszona na pogrzebie pod adresem osoby zmarłej 9 litera alfabetu greckiego 10 jeden z ważniejszych języków Afryki z podrodziny czadyjskiej języków afroazjatyckich, rodzimy dla ludu Hausa 11 Megalapteryx didinus - gatunek wymarłego ptaka nielota z rodziny moaków (Emeidae) 12 węzymord, czarny korzeń, dwuletnia roślina warzywna ze złożonych, jadalny korzeń spichrzowy o ciemnej skórce 15 miejsce dla widzów na stadionie 17 zwierzchnik nad brygadą pracowników 18 futro ze skórek kilkudniowego jagnięcia 19 Gerygone tenebrosa - gatunek ptaka z rodziny buszówkowatych (Acanthizidae) 20 rodzaj owada z rzędu muchówek 21 kobieta, dziewczyna, która bardzo często się śmieje, którą łatwo jest rozśmieszyć 23 Heptasteornis - rodzaj dwunożnego, miłośernego dinozaura, przypuszczalnie z rodziny alwarezaurów, a dokładniej z podrodziny mononykinów 24 aparat do pośredniego pomiaru ciśnienia tętniczego krwi, składający się z manometru (rtęciowego, sprężynowego lub elektronicznego), pompki tłoczącej powietrze, mankietu z komorą powietrzną i zaworka do kontrolowanego wypuszczania powietrza z mankietu 25 zbiór rzeźb antycznych lub starożytne muzeum sztuki 26 barwne wyłogi przy mundurze wojskowym typowe dla kurtek ułańskich 27 baletnica, tancerka na scenie baletowej 28 potrawa mączna wywodząca się z niemieckiego obszaru kulturowego, popularna także w Polsce 29 nieorganiczny związek chemiczny, składający się z żelaza i tlenu 30 w chemii: symbol azotu

Pionowe

1 dwunasty miesiąc w roku (według kalendarza gregoriańskiego), ma 31 dni 2 kłaczek kosańca 3 fakt, że coś nie jest obligatoryjne, nie jest obowiązkowe 4 Lepidochelys olivacea - najmniejszy gatunek gada z całej rodziny żółwi morskich; jest najliczniej występującym żółwiem na świecie i jednym z najbardziej wykorzystywanych przez ludzi (polowania, handel jajami) 5 wagon, który jest zaopatrzony w hamulec; obsługiwany przez brekowego 6 czapka męska z daszkiem z przodu i okrągłym denkiem lub z podwiniętym daszkiem z przodu i z tyłu 9 lek lub suplement, który ma niwelować negatywne skutki działania np. antybiotyku 10 KLACZ; samica konia 13 sztuczny kamień z piasku i wapna używany w budownictwie 14 przysługa, uprzejmość, zrobienie czegoś dla kogoś 16 coś lub ktoś oznaczone szesnastką, noszące taki numer 22 ZNOS; znoszenie statku z kursu pod wpływem fal i wiatru 24 człowiek, który rozprowadza i sprzedaje narkotyki 25 w biologii, medycynie - substancja gromadząca się w narządach

Krzyżówka 146



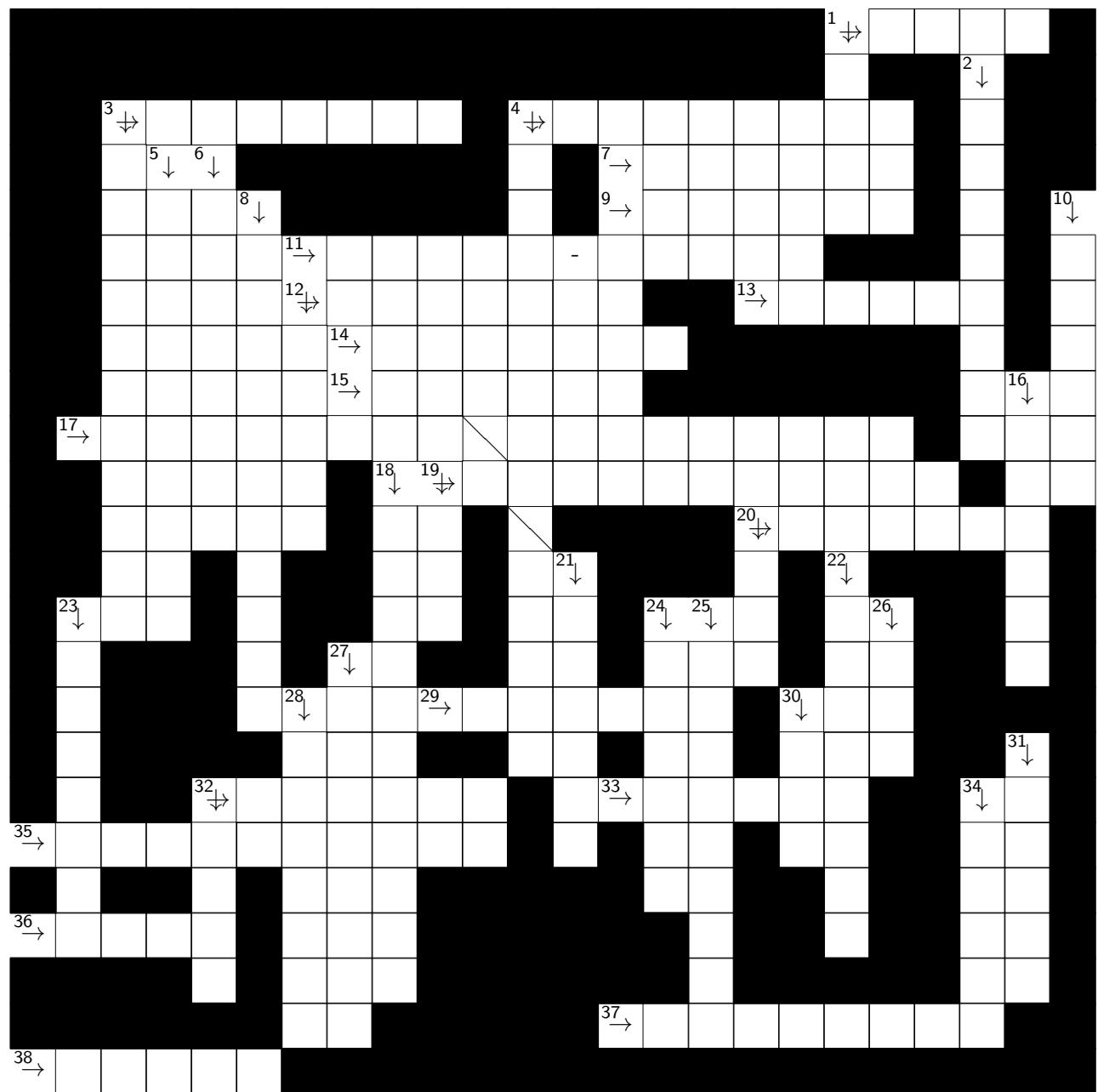
Poziome

1 spożycie nadmiaru alkoholu, upicie się 2 wykonywanie serii zadań (programów) przez komputer 4 urządzenie do poruszania się po lądzie, morzu, w powietrzu czy przestrzeni kosmicznej za pomocą własnego napędu 5 zespół składający się z określonej liczby graczy w danej dyscyplinie sportowej 6 lekkie damskie okrycie wierzchnie, zakładane w domu na piżamę, na nocną bieliznę; rodzaj lekkiego szlafroka 12 wierzchołek - czubek czegoś, najwyżej położona część czegoś (drzewa, wzgórza) 14 dramatopisarz angielski (1558-94), uważany za najwybitniejszego twórcę tragedii przed Szekspirem 17 w Polsce średniow.: (wolny) chłop, uprawiający ziemię 25 rodzaj specjalnego ostrza występującego w gospodarczych narzędziach mechanicznych (np. w sieczkarni lub pługu) 27 cecha człowieka: to, że ktoś jest niemący, zachowuje się niegrzecznie 28 podobizna, najczęściej wydrukowany wizerunek czegoś 29 znaczna suma pieniędzy 30 miasto w płd. Pakistanie 31 szachista polski zamieszkały w Argentynie, uczestnik czternastu olimpiad szachowych 32 urządzenie służące do zatrzymywania lub zwalniania ruchu pojazdów i maszyn 33 Decapoda - rząd skorupiaków wyższych liczący ponad 6000 gatunków, z nadrzędu raków właściwych (Eucarida), u których zwykle pierwsza para odnóży kroczych jest przekształcona w duże szczypce; obejmuje kraby, homary, krewetki, raki oraz kilka mniej znanych rodzin 34 SPINAKER; 35 nitka skręcona z włókien naturalnych lub chemicznych, otrzymywana w wyniku przedzenia 36 Metopidius indicus - gatunek ptaka z rodziny długoszponów (Jacanidae) w rzędzie siewkowych (Charadriiformes) 37 część gruntu otrzymana w wyniku podziału gruntu 38 rodzaj ornamentu o wąskim, długim kształcie

Pionowe

1 koncepcje dominujące w danej epoce, w danym okresie 3 pies pokojowy lub stróżnych o długiej, gęstej sierści 4 miasto w Argentynie, port morski, stolica prowincji Buenos Aires 5 człowiek, który krytykuje innych, wytyka błędy, gani 7 polska organizacja opozycyjna działająca od września 1976 do września 1977, sprzeciwiająca się polityce władz PRL, niosąca pomoc osobom represjonowanym w wyniku wydarzeń Czerwca 1976, przede wszystkim w Radomiu i Ursusie 8 pasterz owiec lub wołów w Rumunii, Mołdawii, Węgrzech oraz części Ukrainy, a także u ludów Kaukazu i Azji Środkowej 9 substancja, która jest drobno roztarta, bardzo pokruszona 10 wydarzenie historyczne 11 skrótna nazwa dawnego przedmiotu realizowanego w szkołach ponadgimnazjalnych i obecnie nauczanego częściowo na studiach, dawniej także w VII i VIII klasach szkół podstawowych; zakres nauczania obejmował szeroko pojętą obronę cywilną, podstawy pierwszej pomocy, metody ochrony przed różnymi zagrożeniami i przygotowanie do postępowania w wypadku katastrof 13 parametr opisujący zdolność danego łącznika do realizacji transmisji 14 w botanice: jeden z dwóch bocznych płatków w kwiatach niektórych roślin 15 filmy sensacyjne, których głównym zadaniem jest dostarczanie rozrywki widzom poprzez pokazywanie pościgów samochodowych, strzelanin, bijatyk i innych scen kaskaderskich o dużym ładunku napięcia i emocji 16 część półtuszy wołowej lub wieprzowej z okolic zadu, która wyśmienicie nadaje się na zrazy 18 dział fabryki, który zajmuje się produkcją rur 19 SZEWIOT 20 niewielki ołtarzyk przenośny wykonany najczęściej z kości słoniowej, zamkany jak książka, dekorowany w środku scenami z Pisma Świętego, w gotyku ozdabiany dodatkowo małymi rzeźbionymi pinaklami czy szczytami (np. maswerkowymi) 21 staranne ułożenie osprzętu pokładowego; porządek na statku 22 Cantharellus - rodzaj grzybów z rodziny pieprznikowatych; cechą charakterystyczną owocników jest łagodne połączenie kapelusza i trzonu - nie ma ostrej granicy między nimi 23 naczynie w kształcie walca lub odwróconego, ściętego stożka, najczęściej blaszane albo z tworzywa sztucznego, zaopatrzone w ruchomy, kabłkowy uchwyt 24 przedstawiciel jednego z rzędów ssaków łożyskowych; obecnie reprezentują go jedynie słonie 26 mieszkaniec Macedonii - państwa, człowiek pochodzenia macedońskiego 27 górny pokład dziobowej części statku lub jego nadbudówki dziobowej 28 roślina zielna lub krzew suchych obszarów strefy umiarkowanej, jest karmą zwierząt 31 wyrób włókienniczy z nieuporządkowanych włókien wełny lub sierści z domieszką wiskozy lub bawełny poddawanych spilśnieniu 36 nazwa literowa pierwszego dźwięku w gamie, także od niej bierze oznaczenie tonacja, której toniką jest c

Krzyżówka 147



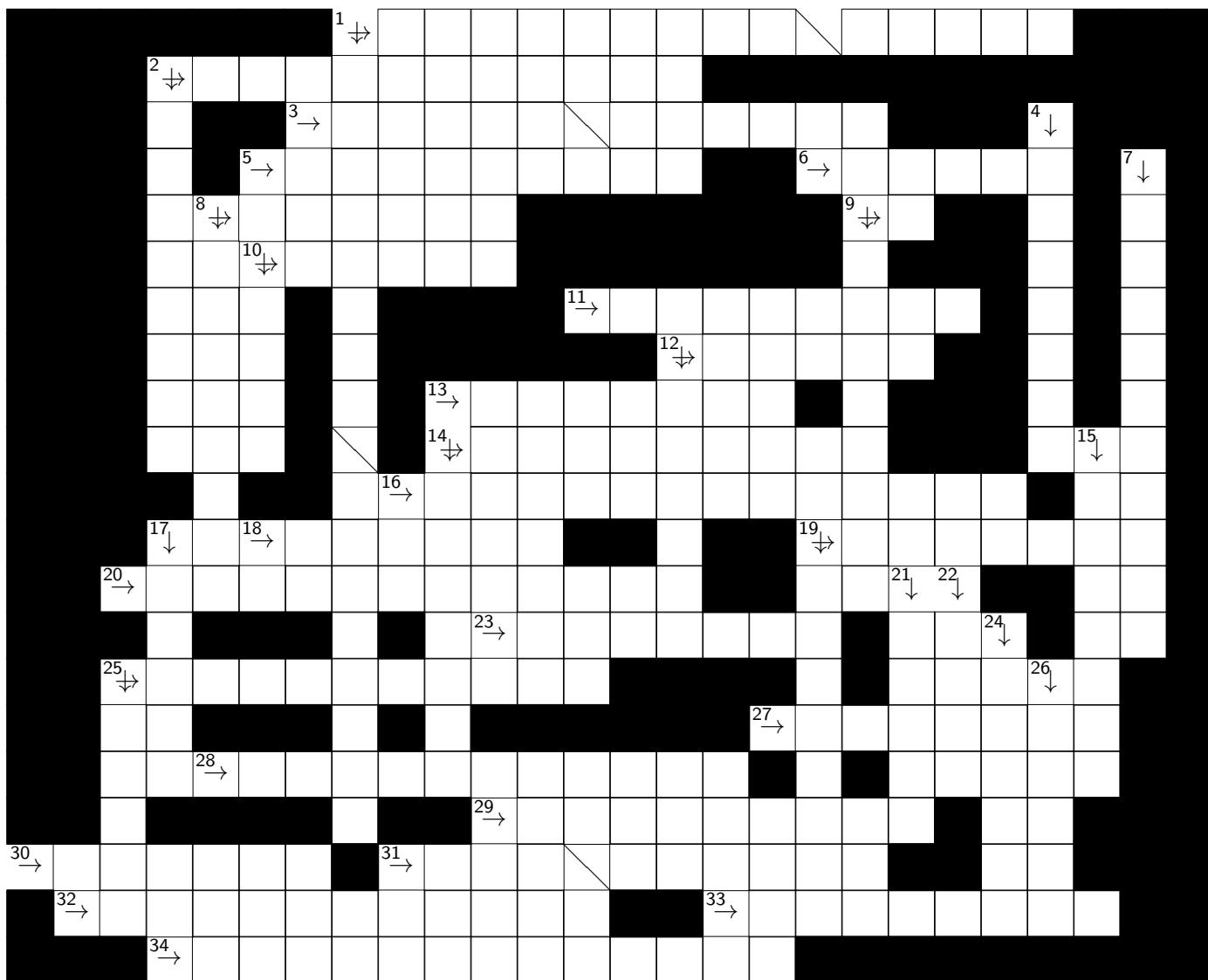
Poziome

1 przenośnie: pułapka, zasadzka 3 miejsce skupienia czegoś, siedlisko 4 PŁYWIK; larwa wielu szkodników: ma jedno oko i dwie pary odnóży 7 broń szermiercza 9 roślina z motylkowatych hodowana dla jadalnych nasion oraz strąków 11 angielska marka samochodu, produkowanego przez przedsiębiorstwo Rolls-Royce Motor Cars (obecnie własność BMW) 12 chrząszcz z podrodziny kornikowatych 13 zestaw elementów związanych z wykonywaniem jakiejś czynności lub też z określonymi okolicznościami 14 łania, przewodniczka stada w gwarze łowieckiej 15 pierwsze stadium larwalne większości niższych skorupiaków; ma jedno oko i trzy pary odnózy, które odpowiadają pierwszej i drugiej parze czułków oraz żuwaczkom u postaci dorosłej 17 Juniperus oxycedrus - gatunek z rodziny cyprysowatych 19 członek wspólnoty pierwszych chrześcijan (w Dziejach Apostolskich), później, w IV wieku, także wyznawca jednej z sekt chrześcijańskich wywodzących się z Jerozolimy, zachowując prawo mojżeszowe i żydowskie tradycje obrzędowe, jak na przykład obrzezanie 20 (1878-1852), pisarz węgierski; „Chłopcy z Placu Broni” 29 rodzaj ostrej przyprawy, najczęściej otrzymywanej z owoców rośliny o tej samej nazwie, czasem jednakże będący mieszanką innych pikantnych przypraw (poza pieprzem głównie papryk) 32 metalowe naczynie przystosowane do pieczenia ciast i potraw za pomocą prądu elektrycznego 33 tabletka bardzo dużych rozmiarów, stosowana przede wszystkim w weterinarii 35 cecha osobowości przejawiająca się w braku stałości, chwiejności i zmienności poglądów, upodobań itp. 36 związek, zrzeszenie, stowarzyszenie 37 duża wieś położona w województwie pomorskim, w powiecie nowodworskim, w gminie Sztutowo na obszarze Żuław Wiślanych przy drodze wojewódzkiej nr 501 38 ręczny granatnik przeciwpancerzy RPG-7

Pionowe

1 miasto w Anglii nad estuarium Humber, ważny port handlowy i rybacki 2 zespół cech czegoś lub kogoś takiego jak w Polsce, także: stereotypowe cechy uznawane za właściwe Polakom 3 cecha czegoś, co jest policyjne; dotycząca czegoś związanego z policją jako służbą państwową 4 Acanthiza murina - gatunek ptaka z rodziny buszówkowatych (Acanthizidae) występujący w Australii, Nowej Gwinei i Tasmanii 5 ktoś niemrawy 6 historyczne urządzenie do zrywki drewna 8 wypowiedź anegdotyczna, zabawna, żartobliwa, zachęcająca do śmiechu 10 zbiór norm postępowania ustalonych dla zakonników przez założyciela zakonu i potwierdzonych przez papieża lub biskupa 12 czerwono-czarny pluskwiak różnoskrzydły, wszyskożerny pospolity wczesną wiosną 16 częstka elementarna należąca do silnie oddziałujących femionów oraz hadronów; charakteryzuje się spinem połówkowym 18 Ophiacodontidae, Ophiacodontia - grupa pelykozaurów obejmująca najwcześniejsze znane synapsydy; pojawiły się we wczesnym karbonie 19 partia utworu pod względem wysokości pomiędzy tenorem a sopranem, śpiewana przez osobę o altowym głosie 20 Żaglowiec posiadający główny maszt w pobliżu środka wyporu jednostki, oraz dodatkowo szczątkowy, bardzo mały maszt wysokości ok. 1/3 głównego, posadowiony daleko na rufie 21 u roślin, głównie u gatunków z rodziny wiechlinowatych, niewielki, łodeczkowatego kształtu, zielony lub bezzieleniowy liść (podszadka) wyrastający u podstawy kłosków 22 część męskiej bielizny, spodenki z wydłużonymi nogawkami noszone pod spodniami 23 męski dodatek do stroju noszony zamiast muszki lub krawatu; ozdoba w kształcie przypominająca krótki krawat, łatwa w noszeniu, bo niewymagająca wiązania 24 Tubaria (W.G. Sm.) Gillet - rodzaj grzybów należący do rodziny strzępiakowatych (Inocybaceae); rosą na próchniejącym drewnie lub na ziemi, na leżących lub zagrzebanych kawałkach próchniejącego drewna 25 ryba z rodziny dorszowatych jako smaczna potrawa 26 metalowy preł zgięty na końcu, o różnych kształtach i różnorakim zastosowaniu 27 zakład gastronomiczny pełniący rolę stołówki 28 wnęka w ścianie; najczęściej wstawia się w nią okna lub drzwi 30 dwójka koni zaprzęgniętych do cugu 31 dzień pracy giełdy; określony przedział czasu, w którym odbywają się transakcje giełdowe 32 gwiazdozbiór okołobiegunkowy nieba północnego 34 małe pole; zdrobniale lub pieszczotliwie o polu

Krzyżówka 148



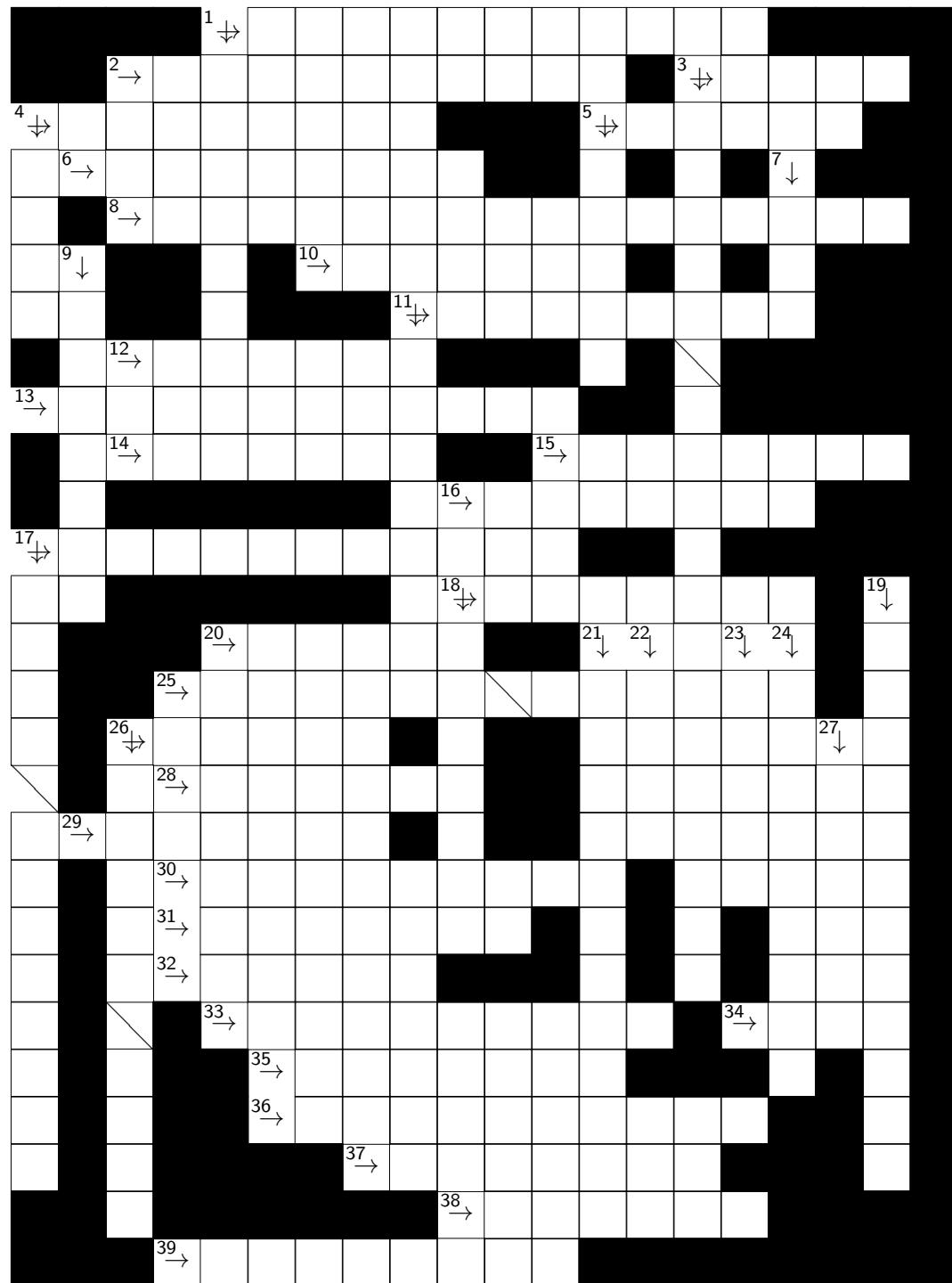
Poziome

1 w genetyce zmiana sekwencji w zrekombinowanych częstках, wynikająca z naprawy niedopasowania, które mogło powstać podczas rekombinacji 2 Triticum monococcum - gatunek zbóż z rodziny wiechlinowatych 3 hałaśliwa i jazgotliwa muzyka 5 element przełączający obwody elektryczne 6 uderzenie w czyjeś pośladki, zwłaszcza ręką 8 wydatek; suma, która została wydana lub będzie wydana na coś 9 liczba niewymierna, będąca podstawą logarytmu naturalnego; można ją definiować na kilka różnych sposobów 10 to, co wyróżnia się w wyniku podziału większej całości bądź operacji myślowych dokonywanych na większej całości 11 Azhdarchidae - rodzina pterozaurów, żyjąca w późnej kredzie na terenie dzisiejszej Azji, Ameryki Północnej oraz Afryki; zaliczały się do niej jedne z największych latających stworzeń, jakie kiedykolwiek zamieszkiwały naszą planetę 12 dźwignica 13 narzędzie kuchenne podobne do łyżki o płaskiej szerokiej końcówce (w gruncie rzeczy nazywa się tak kilka modeli narzędzi), które może służyć do rozsmarowywania czegoś, odskrobywania, transportowania i serwowania (zwykle czegoś pieczonego) 14 mały lub miły geniusz - ktoś bardzo zdolny 16 mieszkaniec Pabianic 18 ur. w 1952 r., śpiewaczka (mezzosopran koloraturowy) laureatka wielu międzynarodowych konkursów śpiewaczki 19 twórczość Cycerona, jego styl, teksty 20 o człowieku, który jest przywiązyany do rzeczy materialnych, przypisuje im największą wagę 23 SKUMBRIA; ławica, ważna gospodarczo ryba 25 odmiana teatru zajmująca się lalkami, które występują w sztuce zamiast aktorów, i widowiskami z udziałem tych lalek 27 podwyższenie na sali, wolnym powietrzu, na którym odbywają się występy artystyczne 28 krótka, szybka ankieta 29 ruchomy styl przerywacza w obwodzie elektrycznym 30 gimnastyk, medalista mistrzostw świata i Europy w latach siedemdziesiątych 31 pas kontuszowy wyrabiany w Słucku 32 amalgamowanie - sposób uzyskiwania metali szlachetnych z rud przy użyciu rtęci 33 górny koniec szwu międzynarodowego, stykający się z kośćią czołową 34 człowiek, który jest podejrzliwy, nieufny

Pionowe

1 typ skoczni o punkcie konstrukcyjnym usytuowanym między 75. (włącznie) a 100. metrem (bez tej odległości) zeskoku 2 blacha kirysu osłaniająca piersi 4 niemiecki rzeźbiarz, malarz i grafik (1887-1955) rzeźby figuralne, popiersia portretowe, akwaforty, ilustracje książkowe 7 oficjalne składanie zeznań 8 najmniejsza jednostka w armii rzymskiej licząca początkowo 100 a później 60 żołnierzy 9 osoba, która ściska dlonie; dawniej był to zawód, obecnie raczej w użyciu pogardliwym 10 naczynie stołowe do podawania zupy 12 gazotron z katodą torowaną wypełnioną argonem 14 miejsce przeznaczone do walk szermierczych 15 nagromadzenie ropy w naturalnych jamach ciała; w przeciwnieństwie do ropnia, ropniak nie lokalizuje się bezpośrednio w tkankach 17 MLIK, MOLIK 19 ciastko pieczone w niewielkiej okrągłej formie 21 element struktury tkaniny, jeden z dwóch układów nitek tworzących tkaninę 22 jeden z czołowych kompozytorów amerykańskiej muzyki rozrywkowej (1885-1945); musicale muzyka do filmów 24 historyczna rzymska miara długości, tzw. podwójny krok, sążeń, ok. 1,48 metra 25 element sprzętów lub pojazdów, poruszających się po śniegu, umożliwiających im ślizg 26 o pieniądzach

Krzyżówka 149



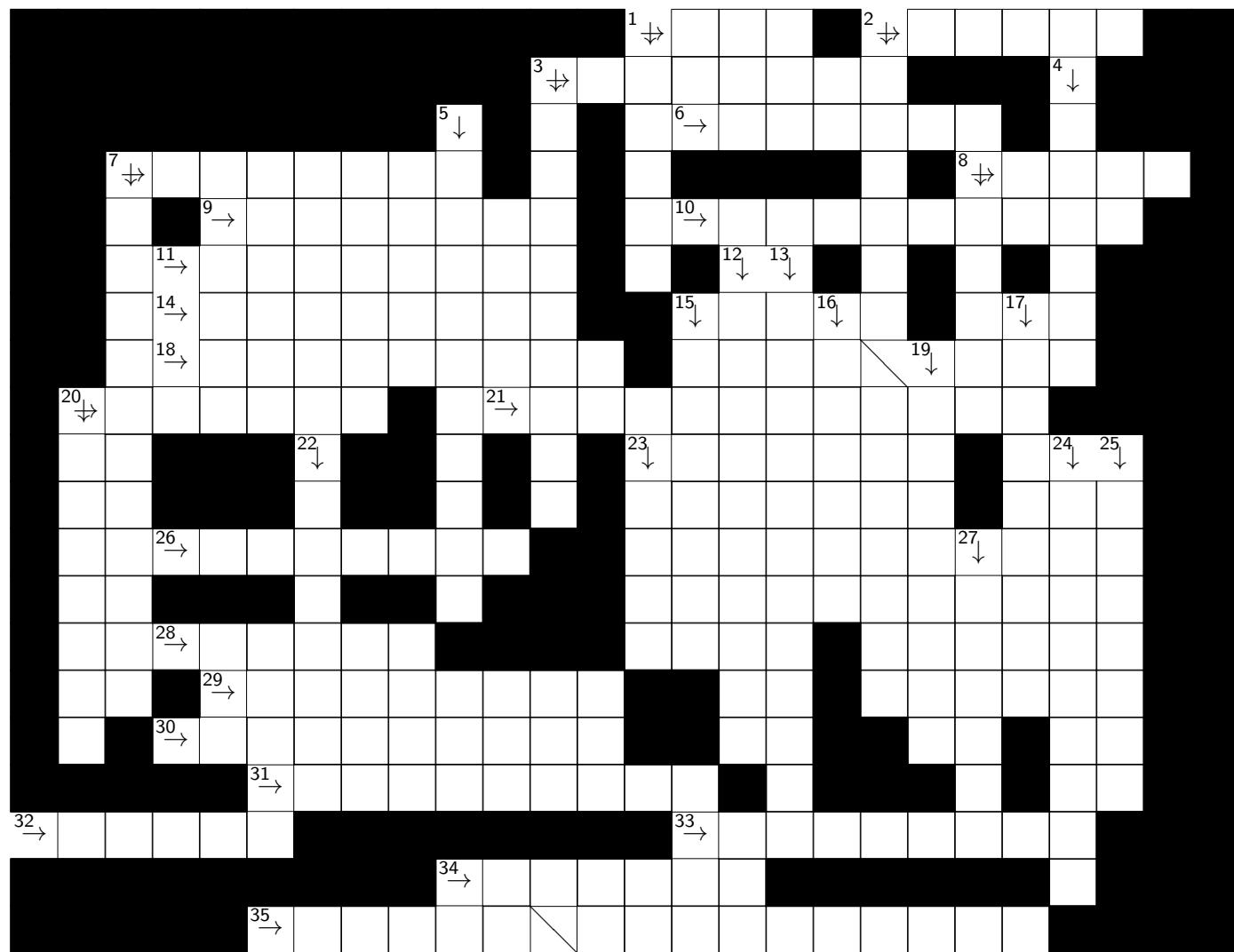
Poziome

1 Gracilisuchus - rodzaj niewielkiego archozaura z kladu Suchia, żyjącego w śródkowym triasie na terenie dzisiejszej Ameryki Południowej; jego szczątki odnalezione w formacji Chanares w Argentynie 2 wódka o smaku ananasa 3 dziecko, chłopczyk, zazwyczaj w wieku mniej niż 6 lat 4 o mieszkaniu Japonii, człowieku pochodzenia japońskiego, z lekceważeniem 5 stop zawierający przeciętnie 30% niklu, 20% kobaltu i 50% żelaza 6 but szyty na lewej stronie, a noszony po wywróceniu na prawą 8 możliwość przenoszenia z miejsca na miejsce 10 polimer, poliamid włóknitówycz o dużej wytrzymałości 11 najprostszy element bierny obwodu elektrycznego wykonany z materiału stawiającego opór przepływowi prądu, wykorzystywany do ograniczenia prądu w nim płynącego 12 członek indiańskiego plemienia Karaibów 13 Dicraeosauridae - rodzina dinozaurów z grupy sauropodów 14 część Tarnobrzega, dawniej osobny obszar słynący z Pałacu Tarnowskich wraz z dworem i kompleksem parkowo-ogrodowym 15 utrudnienie na torze wyścigowym 16 końcowa, prezentująca napisy sekwencja filmu, odcinka serialu lub innego programu 17 wynajmowanie się do pracy, paranie się najemnictwem 18 nazwa publikacji 20 wir wodny 25 Egretta gularis gularis - nominatywny podgatunek czapli rafowej (Egretta gularis) 26 śpiew niektórych ptaków 28 architektoniczno-dekoracyjny zwornik, ozdobna klamra, która bywa umieszczana w punktach łączenia poszczególnych elementów konstrukcyjnych, np. jako zwieńczenie archiwolty 29 lewa strona, np. haftowanej tkaniny, obrazu, skrzydeł ikony 30 zdobniale o płótnie - tkaninie 31 pisarka i publicystka (1865-96), redaktorka „Bluszz”, „Ilustrowany skarbczyk Polski”, poezje, powieści, komedie 32 grunt pochodzący z Księżyca 33 białko globularne o dużej zawartości reszt kwasu glutaminowego i proliny 34 były chłopak, partner, mąż; rzecznik rodzaju męskiego, nieodmienny 35 (1894-1962), amerykański poeta, prozaik i malarz, przedstawiciel amerykańskiej awangardy 36 instrumentalny wstęp do utworu 37 fragment kartki z informacją wycięty z prasy 38 pozycja lub funkcja czegoś w obrębie jakiejś większej całości 39 zatrzymanie

Pionowe

1 osoba, która chętnie przejmuje i wprowadza nowe poglądy, idee, sądy, działania, rzeczy, nowinki 3 wszystkie zawierane w drodze czynności prawnych stosunki i umowy cywilnoprawne, w szczególności dotyczące wymiany dóbr i usług 4 mikrobiolog japoński (1873-1938); lek przeciw kile; salwarsan 5 duży ptak pochodzący z Ameryki Płn.; samiec z wachlarzowatym ogonem oraz podgardlem ze zwisającym płatem skóry; hodowany dla smacznego mięsa 7 ostre pouczenie, repremenda 9 stan śródkowowsch. części USA, obszar 94 tyś. km², stolica Indianapolis 11 osoba bawiąca innych, rozweselająca publiczność, najczęściej zawodowo 17 oznaczenie statku informujące o dopuszczalnym zanurzeniu statku w wodzie morskiej i słodkiej 18 niewielka część czegoś, odcinek, fragment, urywek 19 drobna uprzejmość 21 hormon peptydowy, którego zadaniem jest kontrola stężenia jonów sodowych i potasowych w organizmie 22 podniosłe obchody jakiegoś wydarzenia 23 zawartość wazki, małej, ozdobnej wazy 24 aksamitka, Tagetes - rodzaj roślin jednorocznych należący do rodziny astrowatych 26 drugie z kolei przełożenie skrzyni biegów w pojeździe mechanicznym regulujące stopień prędkości pojazdu 27 miasto w południowej części województwa pomorskiego, w powiecie chojnickim, siedziba gminy miejsko-wiejskiej Czersk

Krzyżówka 150



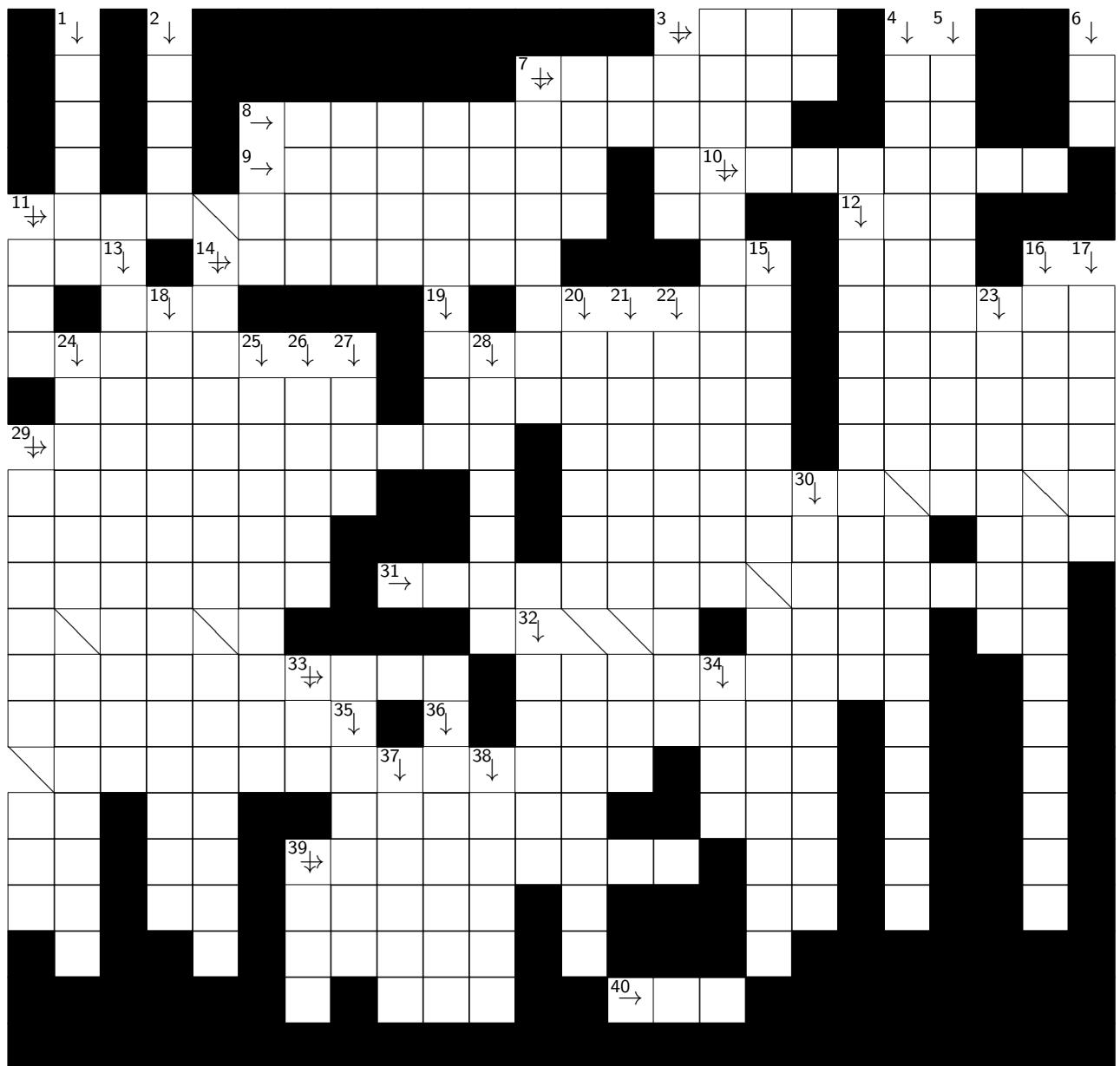
Poziome

1 człowiek zarozumiałym, mający o sobie wysokie mniemanie, w rzeczywistości mało inteligentny 2 muzyczny instrument perkusyjny 3 amerykański pianista i kompozytor jazzowy ur. w 1940 r.; pionier jazzu fusion 6 materia, zespół określonych okoliczności, ważnych dla kogoś lub czegoś 7 urządzenia zamontowane na statku 8 zatoka Morza Śródziemnego, u wybrzeży Francji, głębokość do 1000 m 9 (1636-1711), francuski poeta i krytyk literacki, historiograf Ludwika XIV; „Sztuka rymotwórcza” 10 wyraz, którego prymarną funkcją jest określanie liczby bądź kolejności bytów czy sytuacji 11 czynność polegająca na powtórnym wykonaniu czegoś 14 staropolska nazwa muzułmanina 18 pomocnik świniarza, pasący świnie 20 to, że jakaś ciecz odciekła 21 ryjokoczkowate, Macroscelididae - jedyna rodzina w obrębie rzędu ryjkonosów; należy do niej kilkanaście współcześnie żyjących oraz kilka wymarłych gatunków niewielkich afrykańskich zwierząt, wcześniej zaliczanych do owadożernych 26 przewrócenie się samolotu na grzbiet podczas lądowania lub startu 28 żywa, kontrastowa barwa, taka, która się odróżnia, stanowi barwny akcent 29 Leucojum - rodzaj roślin z rodziny amarylkowatych 30 słodka śmietana, często o wysokiej zawartości tłuszczu 31 wężownica, serpentina odprzodowe działo o długiej lufie, używane w XVI/XVII w 32 dorosła samica niektórych innych - niezaliczających się do bydła - ssaków (przeżuwaczy, parzystokopytnych) 33 część Poznania znajdująca się po wschodniej stronie osiedla Ławica 34 wieś w Wielkopolsce, siedziba gminy o tej samej nazwie 35 odmiana pokera, w której za przegraną nie płaci się pieniędzmi, lecz ściągnięciem z siebie jakiegoś elementu garderoby

Pionowe

1 zawiadomienie o nadjeściu przesyłki pocztowej, której nie można dorzucić adresatowi bezpośrednio, informujące adresata o możliwości odbioru przesyłki we wskazanym urzędzie pocztowym (lub innej instytucji) oraz do kiedy będzie to możliwe; jest to niepoprawny ortograficznie zapis tego rzecznika 2 Anas poecilorhyncha zonorhyncha - podgatunek ptaka wyróżniony w obrębie gatunku kaczka pstrozdioba (Anas poecilorhyncha); status taksonu sporny, przez niektórych autorów uznawany za odrębny gatunek (Anas zonorhyncha) 3 określenie grup chłopstwa francuskiego, biorącego udział w powstaniach w okresie rewolucji francuskiej w Bretanni i departamencie Mayenne 4 DEREŃ 5 dolna warstwa nawierzchni drogowej 7 w kościołach wczesnochrześcijańskich: pomieszczenie w prezbiterium przylegające symetrycznie do boków apsydy; stanowi zakrystię, zazwyczaj występuje podwójnie, po obu stronach ołtarza jako diakonikon i prothesis 8 zderzak pojazdu szynowego 12 wysłannik państwa lub instytucji, który ma obserwować, badać coś, raportować 13 zdobienie wykonane techniką dekalkomanii 15 FILAR 16 ornament architektoniczny w kształcie rozwiniętej róży 17 kolarz, zwycięzca Wyścigu Pokoju w 1985 r., później przeszedł na zawodostwo 19 świecki symbol święt Wielkiejnocy 20 wysoka i chuda osoba 22 partner w biznesie, który wnosi część wkładu w inwestycję 23 wyspa w Azji Południowo-Wschodniej, jedna z Wielkich Wysp Sundajskich 24 dawny instrument smyczkowy o długim korpusie rezonansowym z jedną struną 25 GRZEBIONATKA roślina zielna, krzew lub półkrzew z szarłowatych uprawiana jako ozdobna 27 poddawanie wyrobów obróbce poprzez wystawienie ich na równomierne działanie jakiegoś czynnika czy składnika

Krzyżówka 151



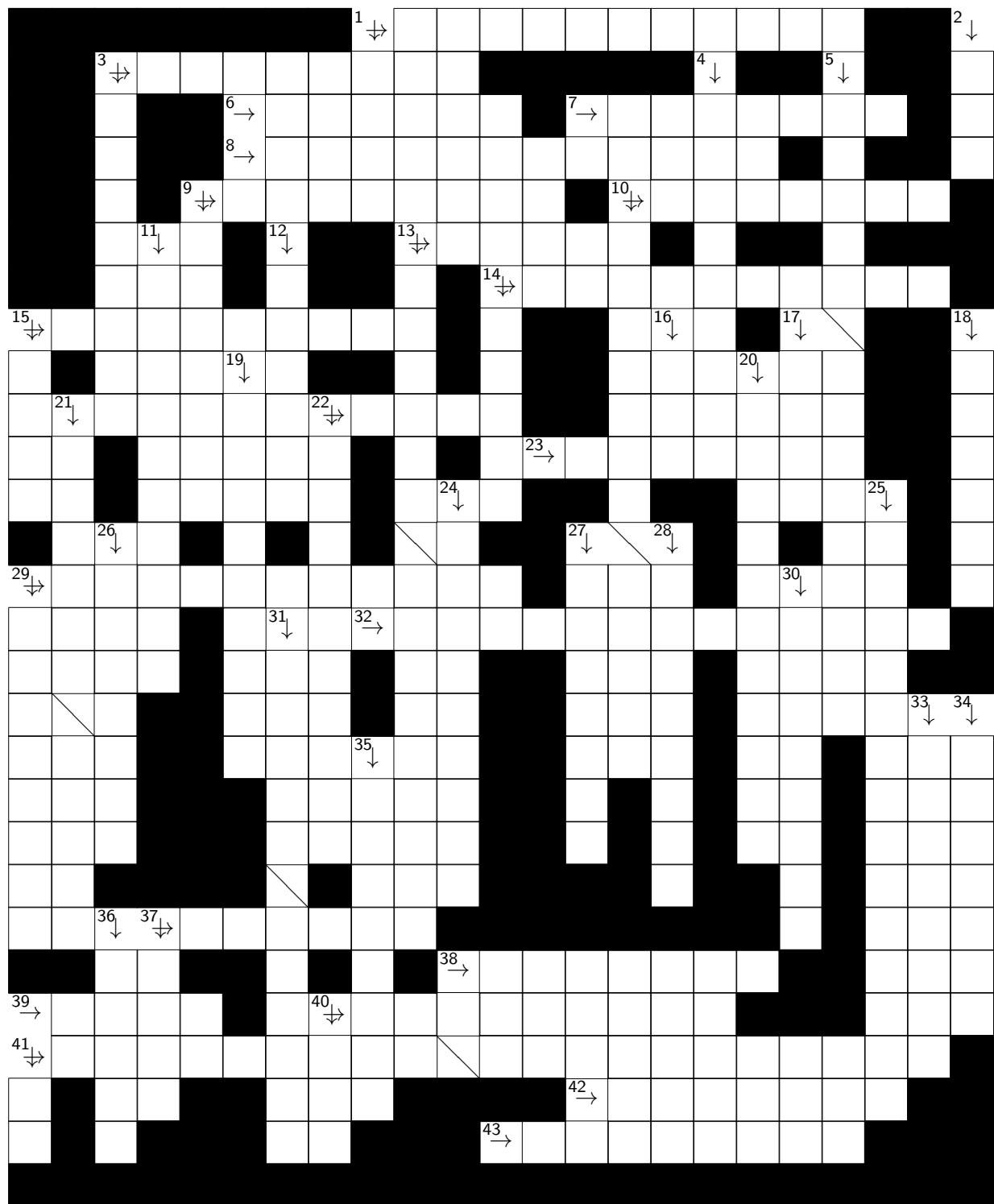
Poziome

3 ptak wodny; poszczególne gatunki tego ptaka klasyfikowane są w taksonomii biologicznej w obrębie podrodziny gęsi (Anserinae), w rodzinie kaczkowatych (Anatidae) 7 rodzaj półki, która podwieszana jest nad kuchnią lub stołem; przeznaczona na kuchenne drobiazgi 8 członek średniowiecznego zakonu rycerskiego 9 urządzenie brzegowe wskazujące siłę i kierunek wiatru 10 gwiazda o dużym promieniu i jasności kilkaset razy większej od Słońca 11 fikcyjna postać z powieści Miguela de Cervantes; szlachcic, który pod wpływem literatury o czynach rycerskich postanawia zostać błędnym rycerzem 14 część składowa pętla łącząca jego korpus z grzędzielem lub ramą 29 zawartość piersówka, czyli niewielkiej i płaskiej, szklanej lub metalowej buteleczki przeznaczonej do przechowywania i przenoszenia alkoholu 31 dydaktyczna 33 rodzaj sieciowych gier komputerowych RPG, w których duża liczba graczy może grać ze sobą w wirtualnym świecie 39 przerost komórek albo narządów ponad miarę 40 w chemii: symbol holmu

Pionowe

1 długa prosta broń drzewcowa zakończona ostrym grotem 2 O - pierwiastek chemiczny o liczbie atomowej 8, niemetal z grupy tlenowców w układzie okresowym 3 klasa (wartość) ludzi, człowieka; środowisko, z jakiego się ktoś wywodzi, wrażenie jakie sprawia 4 miara zależności zmiennych losowych przy usuniętym wpływie innych zmiennych losowych z ustalonego zbioru 5 rozrusznik silnika spalinowego; urządzenie do uruchamiania silnika spalinowego 6 w chemii: symbol manganu 7 namagnesowana wkładka ferrytowa w falowodzie 10 różnokształtny rozgałęziony kryształ lodu, dendryt 11 przykro doświadczenie, mające pozytywne konsekwencje, motywujące do działania 12 punkt, w którym można się czegoś dowiedzieć 13 dział fizyki i metrologii zajmujący się ilościowymi pomiarami energii promieniowania i wielkości fizycznych z nią związanych 14 odpawa celna, która pozwala na wwiezienie do obszaru celnego towarów spoza tego obszaru przy całkowitym lub częściowym zwolnieniu z cla na określony czas (24 miesiące) ze skutkiem konieczności wywiezienia tych towarów po tym czasie lub uzyskania dla nich innego statusu (np. przeznaczenie do obrotu na danym obszarze celnym) 15 urząd zajmujący się pozyskiwaniem, gromadzeniem, przetwarzaniem i wykorzystywaniem informacji o dochodach, obrotach, rzeczach i prawach majątkowych podlegających kontroli skarbowej 16 filmy, które mogą oglądać zarówno dorosły, jak i dzieci; najczęściej są to filmy przygodowe, animowane 17 proceder przestępczy, polegający na grabieży mienia pozostającego bez opieki w wyniku klęsk żywiołowych, przewrotów społecznych lub wojen; szabrownictwo 18 człowiek robiący coś niezawodowo, bez umiejętności w danej dziedzinie 19 jednostka czasu powiązana z obiegiem Ziemi wokół Słońca 20 odmiana pieprzu; niedojrzałe, zielone nasiona pieprzu czarnego marynowane w kwasie octowym lub mlecznym albo konserwowane solanką 21 najczęściej uprawiana i bardzo znana odmiana wśród odmian warzywnych fasoli wielokwiatowej 22 w architekturze odchodzenie od historyzmu, dążenie do prostoty i funkcjonalności 23 kajakarz, dwukrotny mistrz świata z 1977 r 24 serial przewidziany na dużą liczbę odcinków o niewielkich walorach artystycznych, przedstawiający losy grupy osób powiązanych ze sobą pokrewieństwem lub wspólnym miejscem pracy 25 roślina rosnąca w środowisku piaszczystym, głównie na wydmach 26 członek grupy politycznej lub zbrojnej zwalczającej bolszewików w czasie wojny domowej w latach 1917-1923, zwolennik rosyjskiego nacjonalizmu i caratu 27 przenośnie: człowiek przeznaczony do wykonywania ciężkich prac lub taki, który po prostu ciężko i dużo pracuje (jak wół) 28 PAPIO; afrykańska, wąskonosa małpa roślinożerna 29 Mustelus canis - gatunek drapieżnej ryby chrzęstnoszkieletowej z rodziny mustelowatych (Mustelidae) 30 CUBICULUM, sypialnia w starożytnej domu 32 roztwór buforowy 33 w chemii: symbol cynku 34 gwałtowny wybuch śmiechu 35 rzemień, taśma do podtrzymywania szabli przy pasie 36 upiór Pierścienia; upiorny sługa Saurona w literackim legendarium, wykowanym przez J. R. R. Tolkiena 37 prawica, prawa strona sceny politycznej i poglądy dla niej charakterystyczne 38 jedna z najważniejszych i najtrwalszych instytucji politycznych starożytnego Rzymu 39 fioł, zapamiętanie w czymś, mania

Krzyżówka 152



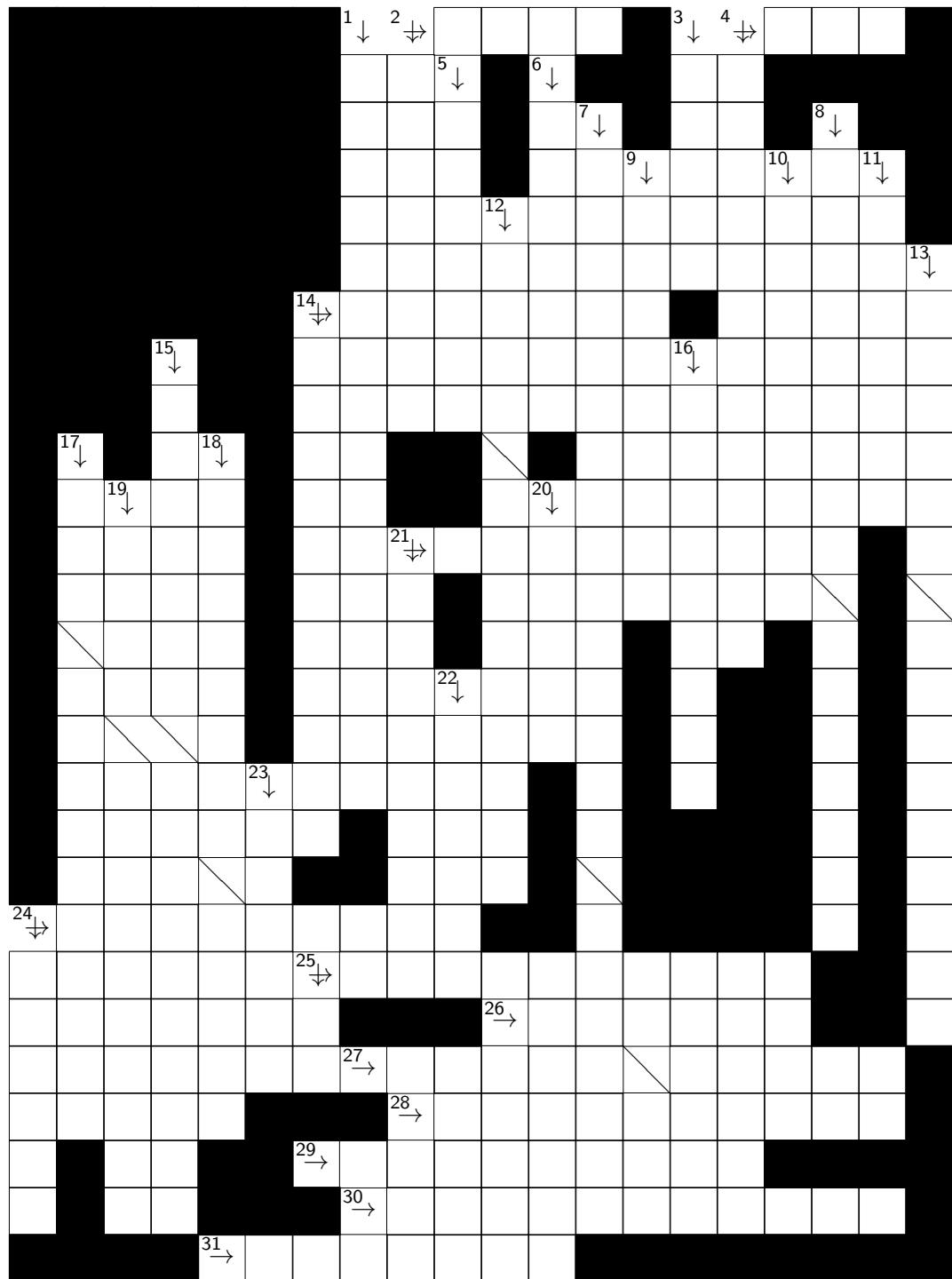
Poziome

1 Ammophila - rodzaj roślin należących do rodziny wiechlinowatych 3 to, skąd coś lub ktoś się wywodzi 6 czekoladka, zwykle kulista bądź o nieregularnym kształcie, wykonana z czekolady i masła lub śmietany 7 KAPELLA; KOZA 8 autotroficzny organizm pozyskujący pożywienie na drodze fotosyntezy 9 wielokrotność tony, oznaczająca milion ton 10 sprzęt wyposażony w trzy nogi i służący jako podstawa pod coś 13 kraina ze stworzonej przez J.R.R. Tolkiena mitologii Śródziemia, której północną granicę stanowią rzeka Harnen i łańcuch Ephel Dúath, zamieszkała przez Haradrimów 14 błonkówka z rodziny rośliniarek, wyrządza szkody w oziminach, larwy , żyją w zdąblach traw i zboże 15 suknia z dodatkowym elementem podkreślający tył bioder i nadający kobiecej sylwetce kształt litery S 22 bieg statku gdy wiatr dmie z boku 23 miasto w płn. Francji (Normandia), zwycięska bitwa wojsk alianckich z udziałem dywizji gen. Maczka nad Niemcami w 1944 r 29 Trinaksodon - wymarły gad z grupy cynodontów, zamieszkały południowe lasy około 240 mln lat temu; zamieszkiwał południową część Pangei, natomiast skamieniałości pochodzą głównie z Afryki 32 jednostka energii stosowana w fizyce, opisująca energię, jaką uzyskuje bądź traci elektron, który przemieścił się w polu elektrycznym o różnicę potencjałów równej 1 woltowi 37 afryk. małpa wąskonosa średniej wielkości, roślinozerna, żyje gromadnie 38 martwe zwierzę 39 w fotografii silne, utrwalone na kliszy odbicie światła 40 zespół powiązanych ze sobą urządzeń mechanicznych niezbędnych do wykonania otworu wiertniczego w skale, gruncie lub betonie 41 pachnotka zwyczajna, pachnotka uprawna, perilla zwyczajna, Perilla frutescens - gatunek rośliny jednoroczej z rodziny jasnotowatych; pochodzi z obszaru Indii, Chin, Japonii, Półwyspu Indyjskiego i Indochin; jako uciekiniér z uprawy lub gatunek zawleczony rozprzestrzeniła się również gdzieniegdzie poza tymi rejonami; jest uprawiana w wielu krajach świata 42 potrawa z ciasta z farszem mięsnym lub kapustą podawana z masłem lub sosem 43 orientacja polityczna, w myśl której należy utrzymywać współpracę i dobre stosunki z Rosją, natomiast unikać nawiązywania tychże z Austrią i Niemcami; nurt popularny szczególnie w Polsce w czasach I wojny światowej

Pionowe

1 nuta, składowa część dźwiąku 2 nóż stołowy - sztuciec służący do krojenia 3 Brzeziny - wieś 4 Ribes - rodzaj krzewu z rodziny agrestowatych (Grossulariaceae) 5 limit w rachunku bankowym, do jakiego kredytobiorca może się zadłużyć w okresie określonym umową 9 zdrobniale - córeczka, córka 10 przedłużenie bukrszpytu ku przodowi 11 zarząd miejski w starożytnym Rzymie 12 suzuki z modelu Vitara 13 Galago demidoff - gatunek owadożernej małpiatki z rodziny galagowatych; zamieszkuje lasy galeriowe Afryki zachodniej i centralnej 14 zastępca atamana ASAÜŁ 15 owadożerny ssak o podziemnym trybie życia 16 jednostka zdawkowa w Afganistanie; 1/100 afgani 17 kod ISO 4217 szylinga Somalilandu 18 DEREN 19 program, aplikacja komputerowa, która służy do pakowania i kompresowania (zmniejszania rozmiaru) plików i folderów 20 fikcyjny świat z cyklu powieści fantasy stworzonego przez Ursulę K. Le Guin 21 choroba drzew iglastych, wywoływana przez grzyby niedoskonale i workowce, objawiająca się przebarwieniami igieł, mogąca występować pod jedną z kilku postaci, m.in. osutki wiosennej, osutki jesiennej, osutki północnej czy osutki śnieżnej 22 przyrząd do pomiaru czasu, zarówno mierzący upływ czasu w sposób ciągły (jak zegar), jak również mierzący czas tylko podczas pomiaru (jak stoper) 24 wierzyciel, którego wierzytelność zabezpieczona jest nieruchomością dłużnika 25 język germański blisko spokrewniony z językami niderlandzkim, afrykanerskim i niemieckim, często uznawany również za dialekt tego ostatniego; język używany głównie przez mieszkańców Niemiec północnych i Holandii 26 kompozytor i dyrygent (1899-1978); utwory orkiestrowe, fortepianowe, chóralne, pieśni, opera 27 pokój stołowy, jadalnia 28 żartobliwie o dowodzie osobistym 29 pusty, szczelny przedział na statku wodnym 30 urządzenie umożliwiające nie tylko komunikację słowną z osobą, która chce wejść do budynku (jak to ma miejsce w domofonie), lecz umożliwiające również obejrzenie tej osoby 31 ścieg tworzący wzór przypominający ułożone obok siebie ziarenka ryżu 33 przedmioty niewielkich rozmiarów lub małe istoty 34 czynnik, który wpływa na człowieka 35 kawałek materiału lub skóry, zazwyczaj z jakimś znaczkiem, logo lub napisem, który naszywa się na inny materiał 36 coś, co kogoś kompromituje, zaważa o jego negatywnej ocenie 37 dzieło o niskiej wartości artystycznej i estetycznej 40 biała glina stosowana do bielenia sufitów 41 mistrz, tuz, znakomitość

Krzyżówka 153



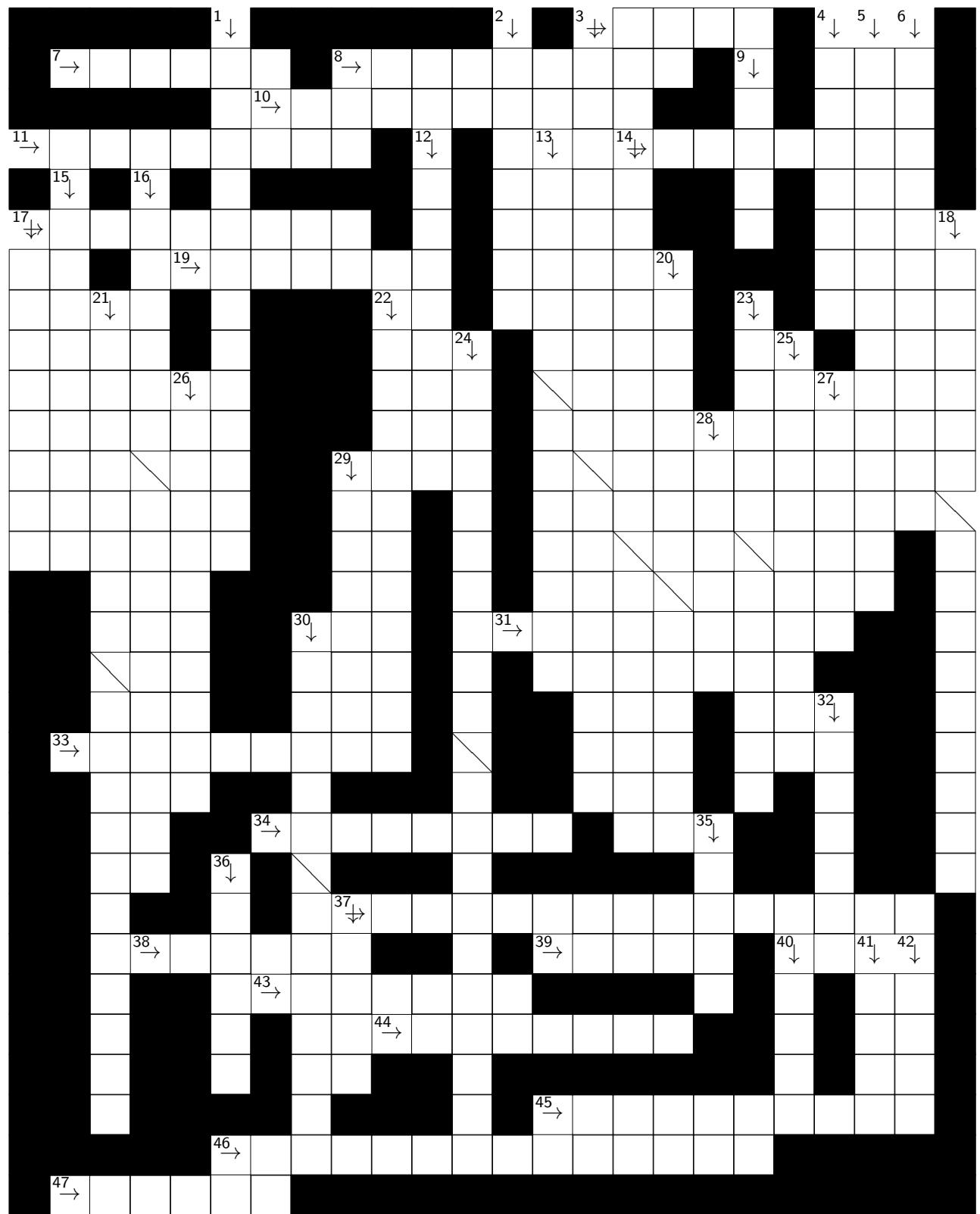
Poziome

2 jezioro we Włoszech, w Alpach Lombardzkich, powierzchnia 65 km², głębokość do 251 m, przez Iseo przepływa rzeka Oglio 4 kod ISO 4217 dolara amerykańskiego 14 pogardliwie o osobie, która szpieguje i donosi w celu uzyskania jakichś korzyści 21 małe pomieszczenie, które służy do przechowywania rzeczy 24 mieszkańców Prus - dawnego państwa, jednego z kilku państw (o różnych ustrojach i nazwach na przestrzeni wieków) istniejących również na historycznych terenach Prus w okresie od 1226 do 1947; państwa, wokół którego odbyło się zjednoczenie Niemiec w XIX wieku 25 chrząszcz z rodziny stonkowatych 26 futro ze skóry tych zwierząt 27 fikcyjny świat w kształcie dysku, w którym dzieje się akcja wieloksiążęcej fantasy autorstwa Terry'ego Pratchetta 28 droga krajowa z Krakowa do Zakopanego, której długość wynosi 102 km, słynąca z dużego poziomu zatłoczenia i dużej liczby wypadków 29 melodia, do której można tańczyć krakowiaka 30 opiekunka, obrończyni 31 malarz włoski (1240-przed 1313); obrazy, freski religijne

Pionowe

1 właściwość czegoś, co występuje lub jest pomnożone 12 razy 2 cienka, elastyczna skóra, służąca do okładania podeszwy wewnętrz obuwia i łącząca spód obuwia z jego wierzchem 3 popiersie; rzeźba lub płaskorzeźba przedstawiająca górną część postaci 4 mieszkańców Drohobycza 5 pędzenie bydła, koni z danego miejsca na inne przez jakiś teren 6 miasto i port w Indonezji na pld. wybrzeżu Jawy 7 funkcja wzajemnie jednoznaczna przeprowadzająca przestrzeń rzutową na siebie i zachowującą wspólniowość punktów 8 Telophorus viridis - gatunek ptaka z rodziny dzierzbików (Malacoptilidae) 9 pochwa osłaniająca korzeń pierwotny zarodka traw 10 chrząszcz z rodziny lysicznikowatych 11 hydropłat; statek wodny z płatami nośnymi pod kadłubem; osiąga znaczne szybkości 12 publiczna odezwa skierowana przez biskupa lub arcybiskupa do wiernych z nauką albo istotną informacją 13 wielkość opisująca przyrost funkcji na danym przedziale 14 sprawa, rzecz, która jest niezrozumiała, zawiła, trudna do pojęcia, zrozumienia, abstrakcyjna 15 agatis nowozelandzki, soplica kauri, soplica australijska, Agathis australis - gatunek drzewa z rodziny araukariowatych; występuje na Wyspie Północnej w Nowej Zelandii 16 przenikanie, wypełnianie czegoś, np. przestrzeni, powietrza, czymś, np. zapachem, wilgocią 17 praktyka polityczna w starożytnej Grecji, rodzaj tajnego głosowania, podczas którego wolni obywatele typowali osoby podejrzane o dążenie do tytanii i zaślugujące na wygnanie z miasta na 10 lat 18 Dendrolagus inustus - gatunek ssaka z rodziny kangurowatych; zamieszkuje północną i zachodnią Nową Gwineę (od Vogelkop i półwyspu Fak Fak do północnego wybrzeża Papui-Nowej Gwinei) 19 uroczysta wypowiedź pożegnalna i chwalebna, wygłoszona na pogrzebie pod adresem osoby zmarłej 20 KANSU; prowincja w północnych Chinach, główne miasto Lanzhou, 20 2 mln mieszkańców, powierzchnia 530 tyś. km² 21 jakieś zdarzenie, które odbywa się w obecności świadków, zwykle wstydliwe lub śmieszne 22 antylopa zaliczana do gazeli; Afryka, Syria, plw. Arabski 23 tłuszcz wytopiony z mięsa (np. gęsiego czy słoniny) z dodatkiem przypraw oraz często skwarków czy cebuli; używany do smarowania pieczywa 24 śmierdziel; ameryk, drapieżnik z łasicowatych; cenne futro 25 w chemii: symbol samaru

Krzyżówka 154



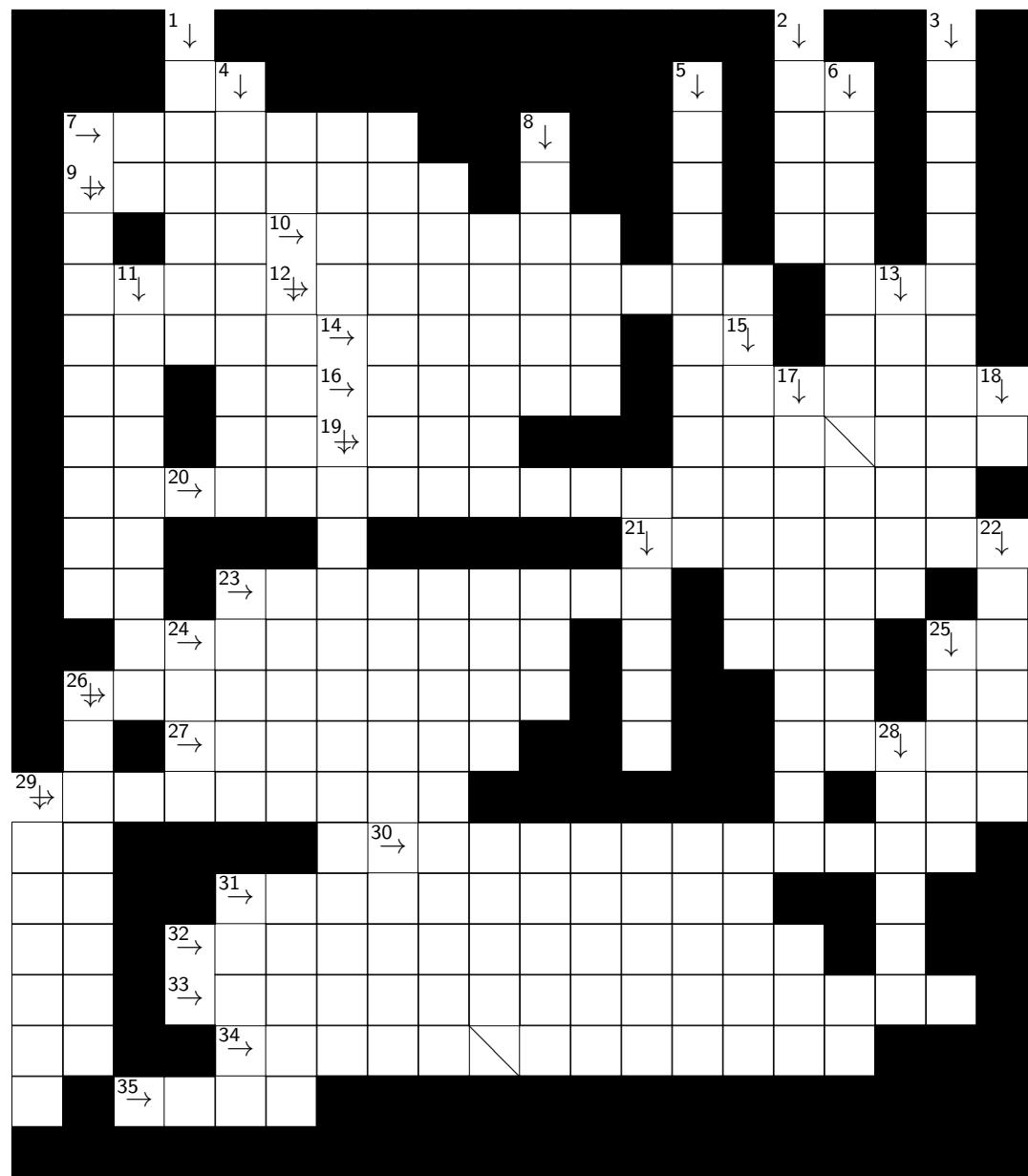
Poziome

3 CEREUS 7 ur. w 1952 r., śpiewaczka (alt); wykonawczyni muzyki oratoryjnej i pieśni 8 sztywna tkanina bawełniana lub z włókien sztucznych, bielona, barwiona lub drukowana, mocno krochmalona używana na teatralne kostiumy 10 mały snopek, wiązka czegoś (najczęściej sznurków, gałzek, trawek), która przypomina kształtem chochoły do ochrony przed wilgocią i zimnym 11 gwiazdy o dużych promieniach i jasnościach - kilkaset razy jaśniejsze i wielokrotnie większe od Słońca 14 sędzia sportowy 17 skupienie włókien mięśniowych, które tworzy typowe mięśnie szkieletowe wraz ze ścięgnami 19 opactwo benedyktynek w Tyńcu w południowo-zachodniej części Krakowa 31 córka króla 33 małe kozicy 34 osady powstające w procesie akumulacji na skutek działalności wód płynących 37 cecha człowieka, który jest chaotyczny, nie podejmuje zdecydowanych działań, jest uległy 38 mentor, opiekun przypisany do konkretnej osoby, np. w dużej firmie lub organizacji 39 uczęszczana trasa, np. w handlu 43 miasto na prawach powiatu w środkowo-wschodniej Polsce, stolica województwa świętokrzyskiego 44 praca plastyczna, która została narysowana za pomocą narzędzi, które służą do rysowania 45 doktryna złagodzonego socjalizmu, oparta na zasadzie wzajemności w przecistawianiu do walki konkurencyjnej 46 zjawisko magnesowania się makroskopowego ciała w zewnętrznym polu magnetycznym w kierunku zgodnym z kierunkiem pola zewnętrznego 47 rezultat czynności wyławiania

Pionowe

1 człowiek, który przestrzega, pilnuje 2 jakiś wyodrębniony obszar w niektórych grach komputerowych, część wykreowanej rzeczywistości 3 test wydajności systemu komputerowego: sprzętu lub oprogramowania 4 szyk bojowy piechoty w XV i XVI wieku 5 to, że coś jest nieokreślone - trudne do opisania, nazwania, zinterpretowania 6 mieszkaniec Portugalii, człowiek pochodzenia portugalskiego 9 niemiły w obejściu człowiek, naburmuszony, społeczny, często też zarozumiły 12 pogardliwie o prostytutce - kobiecie uprawiającej prostytucję, odbywającej stosunki płciowe w celach zarobkowych 13 język z rodziny języków uralskich 14 niepostępujący i nieustępujący zespół objawów ze strony ośrodkowego układu nerwowego, powodujący różnorodne zaburzenia psychomotoryczne oraz upośledzenie rozwoju umysłowego; przyczyną jest najczęściej niedotlenienie mózgu powstałe na skutek nieprawidłowości w czasie ciąży, przedwczesnego porodu, patologicznego przebiegu porodu i inne 15 modrzaczek, Leucobryum - rodzaj mchów z rodziny bielistkowatych 16 zaimek zastępujący przysłówkę 17 austriacki skrzypek wirtuoż i kompozytor (1875-1962); znane miniatury skrzypcowe 18 krzyżówka, Anas platyrhynchos - gatunek dużego ptaka wodnego z rodziny kaczkowatych (Anatidae); zasiedla większą część półkuli północnej, poza tym została introdukowana do południowo-wschodniej Australii oraz na Nową Zelandię 20 ufoludek, istota z innej planety 21 rodzaj detektora promieniowania służący do pomiaru strumienia neutronów poprzez pomiar promieniotwórczości wywołanej aktywacją materii przez neutryny 22 interesantka 23 niedziela 24 każdy rodzaj opłaty za wykorzystywanie lub za możliwość wykorzystywania wszelkich praw autorskich do dzieła literackiego, artystycznego lub naukowego, także za korzystanie z doświadczenia zawodowego w przemyśle, handlu lub nauce 25 cecha człowieka: to, że ktoś jest agresywny, dopuszcza się przemocy 26 metoda pokrywania powierzchni, na przykład malowania lub zabezpieczania przed korozją, oparta na technologii elektrochemicznej, polegająca na katodowym lakierowaniu powierzchni metalowych w zanurzeniu w specjalnym roztworze przy jednociennym podłączeniu napięcia 27 zatoka Morza Bałtyckiego, między Finlandią a Estonią, głębokość do 123 m, główne porty: Petersburg, Tallin, Helsinki 28 sól lub związek organiczny zawierający grupę N3 29 zarośla krzewów kolczastych w strefie przyśródlziemnomorskiej, głównie Bułgarii i Jugosławii 30 urzędowe oględziny terenu, lokalu itp. dla zbadania okoliczności zdarzenia lub stwierdzenia czegoś 32 poetycko o miejscu na uboczu, z dala od ludzi, w ustroniu 35 miasto w Japonii (środkowe Honsiu) na wsch. od Nagoi, ośrodek produkcji porcelany 36 włókno; rdzeń w łodygach roślin i drzew 37 w muzyce jazzowej: krótki, prosta, rytmiczna fraza melodyczna służąca za tło do improwizacji solowej 40 Mandrillus leucophaeus - gatunek małpy wąskonosej z rodziny makakowatych, blisko spokrewniony z mandrylem, od którego różni się głównie jednolitym ubarwieniem twarzy; zamieszkuje zalesione tereny w Nigerii i Kamerunie oraz wyspę Bioko 41 środkowy, poziomy człon belkowania z reguły leżący między architrawem i gzymsem, często zdobiony rzeźbami, jeden z bardziej ozdobnych elementów antycznych budowli 42 STARNBERG

Krzyżówka 155



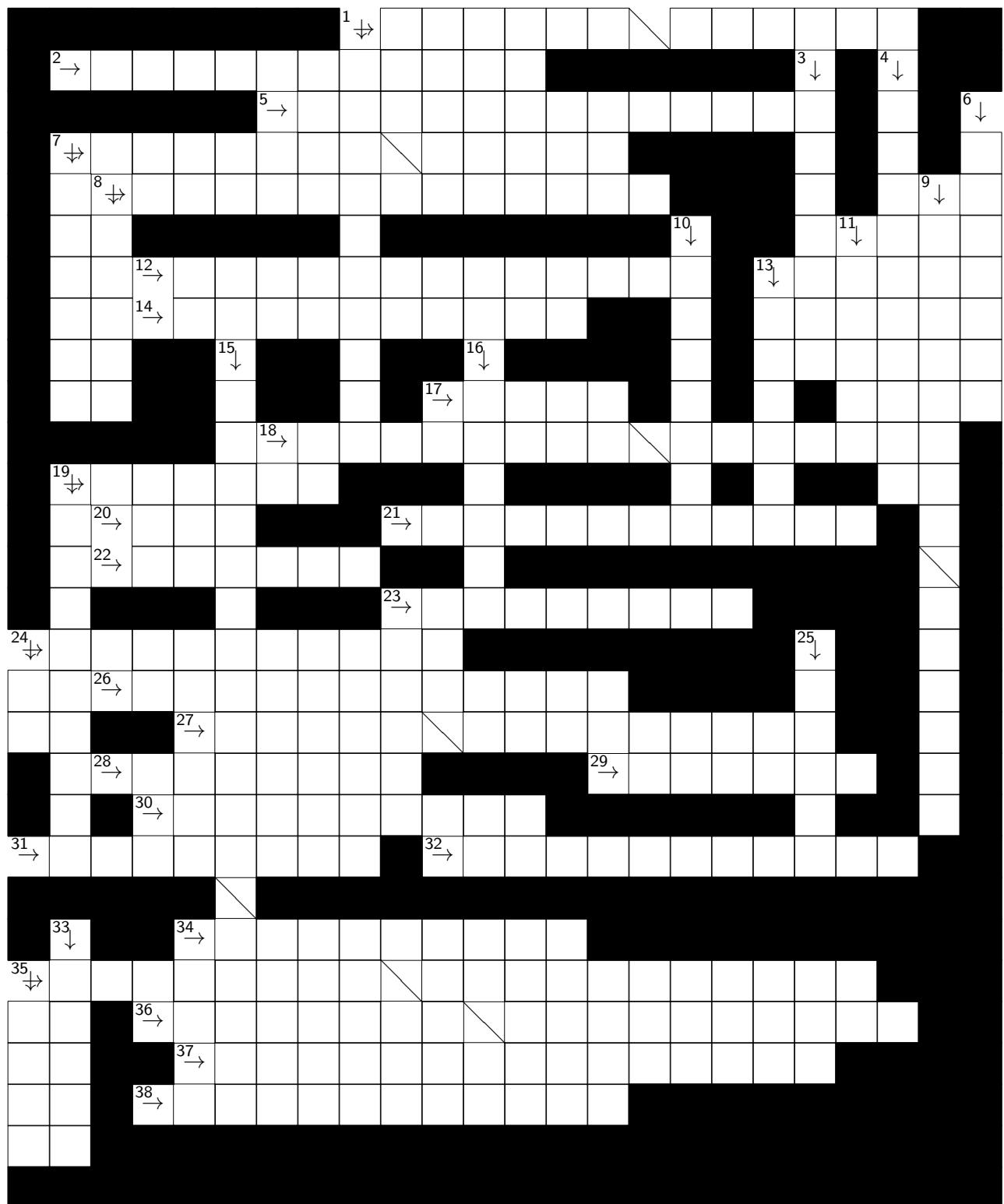
Poziome

7 papierowe, dekoracyjne obicie ścian 9 TRYCHINA; wicień pasożytujący w jelcie człowieka, świń gryzoni 10 owad z rzędu termitów 12 WŁÓCZNIA, PIKA 14 rodzaj kolczyka, który wymaga dość szerokiej dziurki w ciele (zwykle w uchu) - wkłada się go do takiej dziurki, dzięki czemu skóra nie jest wiotka i uzyskuje się efekt interesująco wyglądającej, odpowiednio zaprezentowanej dziury na przestrzał w człowieku 16 ptak z rodziny bażantów o długich lotkach i barwnym upierzeniu; występuje na Płw. Indochińskim oraz na Sumatrze i Borneo 19 zdanie, opinia o czymś, ocena czegoś, pogląd, przekonanie 20 człowiek, który obnaża się w miejscach publicznych 23 zespół urządzeń (elementów), które powinny działać razem dla osiągnięcia efektu - często taki zestaw jest postrzegany jako całość, jedno urządzenie 24 angielskie włókno poliestrowe, bardzo mocne, odporne na działanie temperatury, światła, kwasów, rozpuszczalników; używane do wyrobu tkanin odzieżowych i bieliznianych oraz technicznych 26 Phyllocladus - rodzaj drzew i krzewów z rodziny zastrzalinowatych (Podocarpaceae); obejmuje cztery gatunki występujące na obszarze od Filipin i Indonezji po Tasmanię i Nową Zelandię 27 podstawkę pod szklankę, filiżankę 29 urządzenie teletransmisyjne umożliwiające jednoczesne przesyłanie wielu sygnałów jednym torem telekomunikacyjnym 30 rzeźbiarz ur. w 1927 r., profesor ASP w Warszawie, rzeźba portretowa, pomniki, medale 31 określona ilość czegoś (np. żywności), która przysługuje komuś 32 stan opuszczenia, osamotnienia, izolacji 33 brak precyzji, dokładności 34 stopień skalny położony poprzecznie w korycie rzeki powstały w wyniku różnic w erozji skał, przez które przepływa rzeka 35 żartobliwa nazwa kulki umieszczonej w niektórych klawiaturach pod najwyższym rzędem klawiszy (która może też być osobnym urządzeniem) - pełni ona podobne funkcje jak myszka

Pionowe

1 symbol żałoby, ciemny strój lub czarna wstążka przyszyta do ubrania 2 zmiana położenia punktu materialnego w stosunku do innych punktów dokonująca się w czasie 3 zapis pomiaru wykonanego pluwiografem 4 pokrycie szkieletu samolotu wykonane z różnorakich materiałów 5 lekarz specjalizujący się w dziedzinie chorób gruźliczych 6 pracownik sądu, który zdał egzamin sędziowski, ale nie ma praktyki, pozwalającej na nominację sędziowską 8 miasto w Portugalii, ośrodek administracyjny dystryktu Viseu; ośrodek turystyczny 9 dom, w którym mieszkają zakonnicy lub zakonnice 11 osoba, która uprawia ogród - sadzi i dba o warzywa, drzewa owocowe i rośliny ozdobne 12 ustalony porządek ustawnienia ludzi, zwierząt, pojazdów, wojsk 13 wektorowa wielkość fizyczna - kierunkowa wielkość fizyczna, opisywana przez podanie bezwzględnej wartości liczbowej (modułu), kierunku, zwrotu i punktu przyłożenia 15 jezioro w Chinach na Nizinie Chińskiej 17 typ słodkowodnego glonu o dużym znaczeniu gospodarczym; pożywienie, surowiec do otrzymywania jodu itp 18 skrót, symbol jednostki - metra 19 izomer przestrzenny, związek chemiczny, w którym atomy połączone są w tych samych sekwencjach co w innym, ale różnią się jedynie ułożeniem przestrzennym 21 używany od starożytności do czasów współczesnych okrągły pleciony z trzciny kosz, uszczelniany asfalem lub smołą; służył m.in. do transportu na rzekach Eufrat i Tygrys 22 miasto w Zairze, port nad rzeką Kasai 25 sposób walki w szyku konnym przejęty od Tatarów przez jazdę polską 26 ekstrawagancje, szum, pompa, które czemuś towarzyszą, cuda wianki 28 gruczoł mlekowy u ludzi, trzeciorzędowa cecha płciowa, parzysty organ, który mają kobiety 29 w obrabiарce: rodzaj podpórki używanej przy obróbce długich przedmiotów

Krzyżówka 156



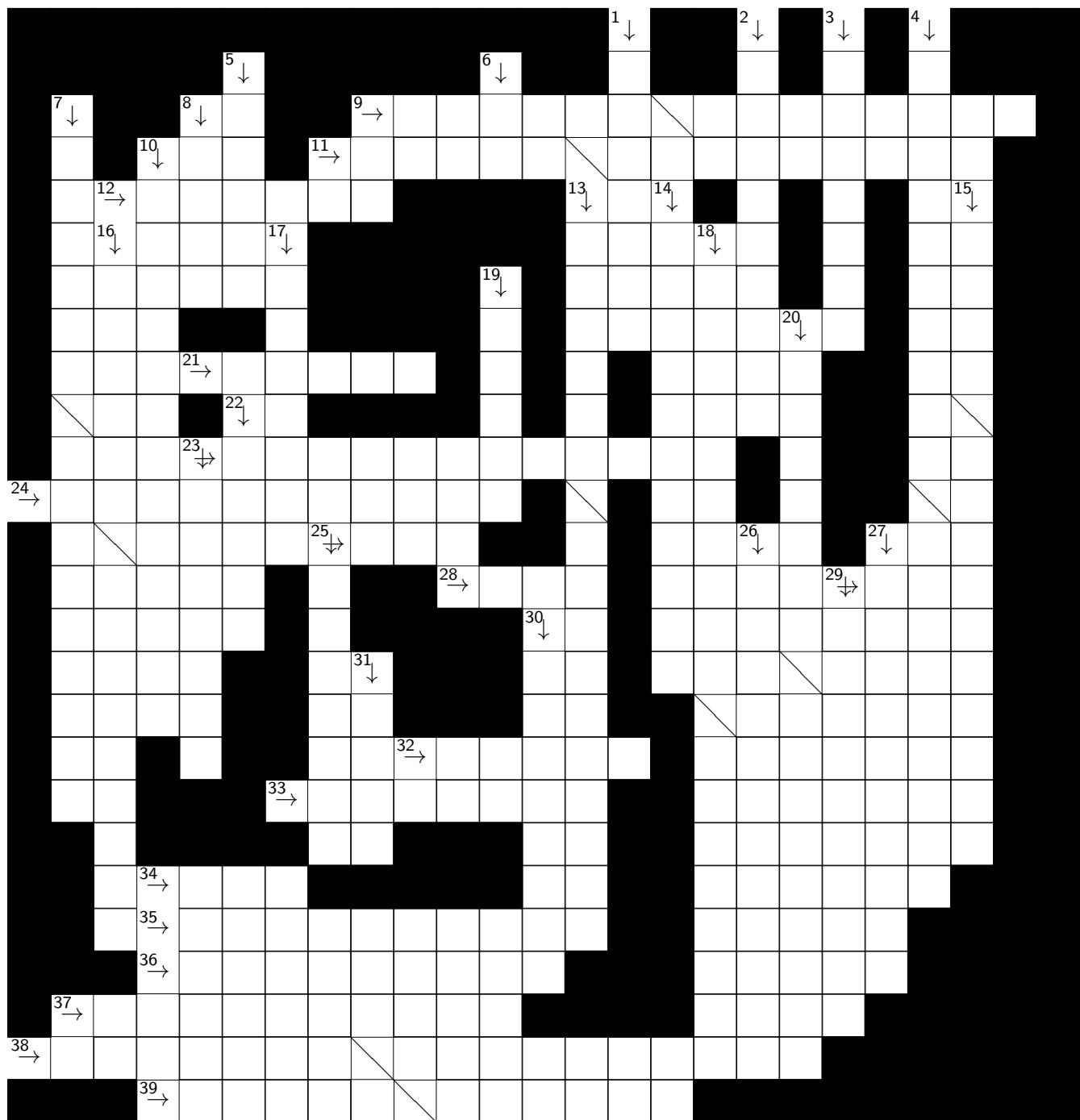
Poziome

1 określenie sędziego, którego decyzje nie podobażą się kibicom 2 wieś w Polsce położona w województwie kujawsko-pomorskim, w powiecie lipnowskim, w gminie Dobrzyń nad Wisłą 5 postawa krytyczna wobec samego siebie 7 trójskrzyn pstry, kroton, Codiaeum variegatum - gatunek z rodziny wilczomleczowatych; popularna roślina doniczkowa 8 człowiek, zwykle młody, który uznaje siebie samego za patriotę, intensywnie interesuje się pewnymi aspektami historii Polski i jednocześnie ma tendencję do zarzucania braku patriotyzmu wielu innym osobom; zazwyczaj ksenofob, mitoman, który jest dość agresywny w manifestowaniu swojego przywiązania do ojczyzny, podczas gdy jego wiedza o świecie jest powierzchowna 12 mieszkańców Żmigrodu, kobieta pochodząca ze Żmigrodu 14 krzew lub drzewo z rodziny różowatych, owoce brunatne, jadalne po przemarznięciu 17 ruch cieczy, zwłaszcza wody 18 pangolin pięciopalczasty, łuskowiec chiński, Manis pentadactyla - ssak łóżkowy zaliczany do łuskowców; żyje w lasach południowych Chin, Nepalu, Birmy, Laosu, Wietnamu i północnych Indii 19 jednostka osadnicza o w miarę zwartej zabudowie, której mieszkańcy (znaczna ich część) trudnią się rolnictwem; skupisko ludzkie nieposiadające praw miejskich 20 obłyśny stary mężczyzna 21 związek organiczny zawierający ugrupowanie -N=C=O 22 kanadyjski, łzywiarz figurowy, wicemistrz olimpijski z Lillehammer 23 kryształ górski - bezbarwny, przezroczysty minerał 24 strzelec bramki 26 żona porucznika 27 scena tworzona przez zamkniętą przestrzeń i oddzielona od widowni kurtyną 28 zdrobniale: motyw - w języku młodzieżowym: sytuacja, zdarzenie 29 malarz (1767-1831); portrety, kompozycje historyczne, krajobrazy 30 przen. zespół nienaruszalnych zasad 31 microtia - wada wrodzona, niecałkowity brak małżowniny usznej 32 czynność prowadząca do usunięcia wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń (m.in. brudu, odpadków) 34 kobieta ubierająca się w róż i robiąca różowy makijaż 35 grupa wad wrodzonych polegających na częściowym lub całkowitym zwężeniu światła dwunastnicy 36 placówka o charakterze otwartym, która prowadzi w miejscu zamieszkania nieletnich działalność profilaktyczną, opiekuńczo-wychowawczą i resocjalizacyjno-terapeutyczną 37 naukowiec, specjalista w dziedzinie neurocybernetyki 38 rozpoznanie i oddzielenie jednych elementów wypowiedzi od drugich

Pionowe

1 istota fantastyczna, żywiąca się ludzką krwią, prawie nieśmiertelna, mająca postać kobiety 3 tyle, ile zmieści się w maźnicy - naczyniu do przechowywania smaru, smoły lub diegciu 4 ruch artystyczny z ok. 1895-1905; termin używany na określenie niemieckiej i austriackiej secesji 6 elektryczny lub elektroniczny instrument klawiszowy, który pozwala grającemu na wykonywanie utworów z automatycznym akompaniamentem; zapis uproszczony nazwy instrumentu, spotykany często 7 w informatyce: najmniejsza fizyczna jednostka zapisu danych na dyskach twardych, dyskietkach i innych nośnikach danych naśladujących dyski, której wielkość (ze względów historycznych) wynosi 512 bajtów; zapisywany i czytany zawsze w całości 8 ptak zaroślowy podmokłych terenów, z rzędu wróblowatych, gniazdo workowate, wiszące; Europa, zach. Azja - chroniony 9 lodowiec górski, który zajmuje tylko obszar karu 10 instytucja rządowa lub pożytku publicznego działająca jako podmiot gospodarczy 11 zapowiedź przybycia 13 zatoka u wybrzeży Celebesu 15 obszar lasu wraz z przynależnymi do niego urządzeniami komunikacyjnymi, transportowymi, technicznymi, zabudowaniami i innymi środkami produkcji przeznaczonymi do wykonywania w nim i za jego pośrednictwem działalności w dziedzinie produkcji leśnej 16 podwodna część budowli wodnej 19 zdjęcie rentgenowskie wykonane techniką flebografii, czyli z kontrastem 24 jednostka strumienia indukcji magnetycznej w układzie CGS; $1 \text{ Ms} = 1 \text{ Gs} * \text{cm}^2 = 10\text{E}-8 \text{ Wb} = 10\text{E}-8 \text{ V*s}$ 25 BAKEN; pływający zakotwiczony znak nawigacyjny na wodach śródlądowych 33 coś, co powstało z połączenia czegoś, np. kilku elementów, części itp 35 coś, co napawa dumą

Krzyżówka 157



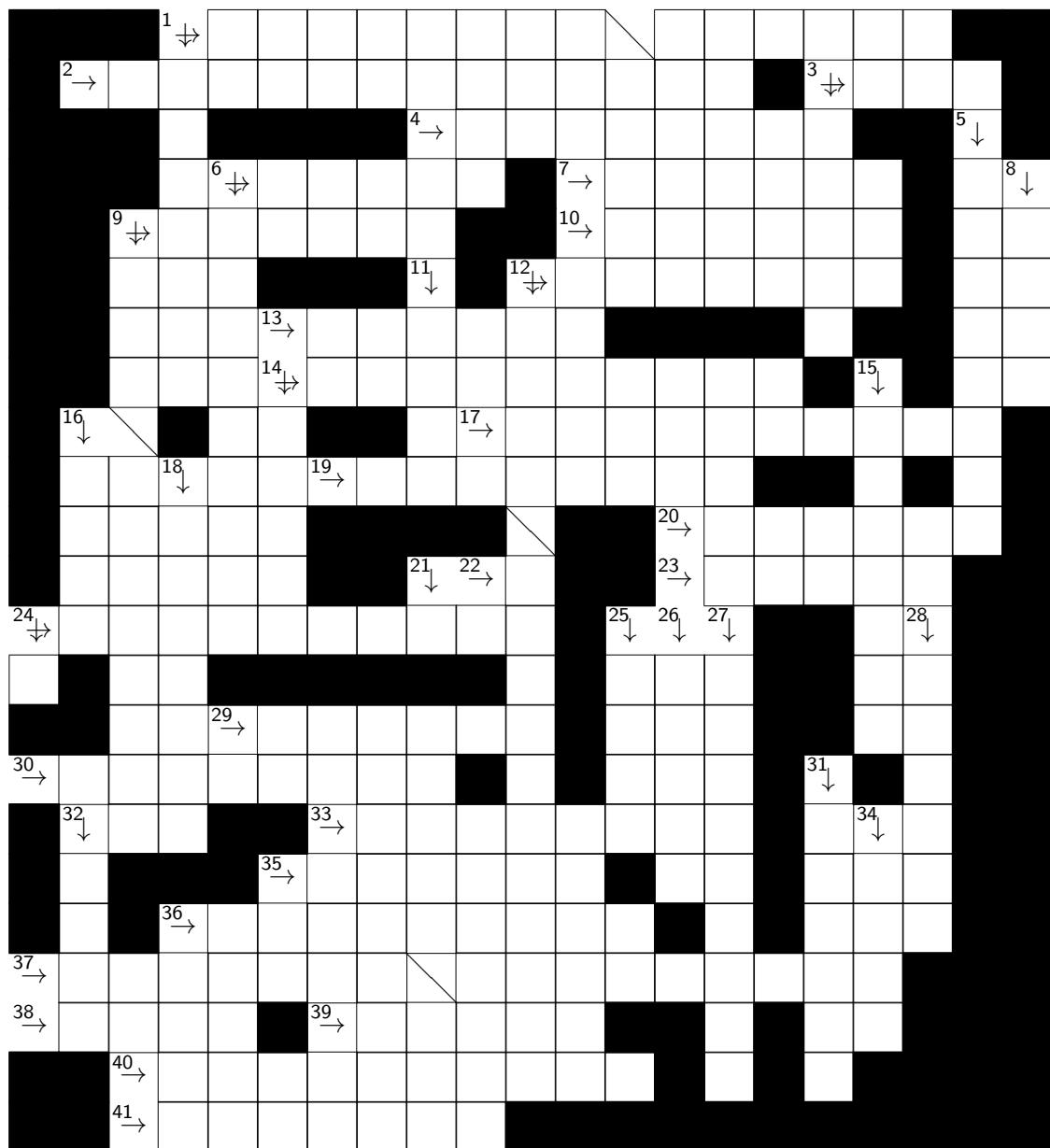
Poziome

9 Anguilla japonica - ryba z rodziny węgorzowatych (Anguillidae); występuje w zlewisku Morza Japońskiego: Japonii, Tajwanie, Korei, Chinach, a także północnych Filipinach 11 skrzydlak pospolity, orleń, skrzydlak, Myliobatis aquila - gatunek ryby chrzestnoszkieletowej z rodziny orleniowatych (Myliobatidae); ryba ta występuje we wschodniej części Atlantyku, w Morzu Śródziemnym, u brzegów północno-zachodniej Francji, w pobliżu Anglii, Szkocji i u wybrzeży południowej Norwegii, także w Oceanie Indyjskim w pobliżu Afryki Południowej 12 elektryczny przyrząd grzejny do ogrzewania pomieszczeń 21 jednostka masy używana w jubilerstwie do określania wielkości kamieni i pereł; 1 karat = 0,2 g = 2 · 10-4 kg 23 mieszkanka Chodzieży, kobieta pochodząca z Chodzieży 24 zgodność z regułami systemu, zależność od zasad funkcjonowania systemu 25 kod ISO 4217 korony czeskiej 28 wytrzebiony samiec bydła domowego 29 w piłce nożnej: płaskie, prostopadłe podanie do biegnącego partnera 32 przedstawienie, pokaz np. tańca, jazdy na łodzi, piosenki, często z bardzo bogatą oprawą muzyczną, artystyczną czy dekoracjami, mające zapewnić rozrywkę widzom 33 miłość, gorąca sympatia do kogoś 34 stępka 35 nauka zajmująca się faktami, badająca naturę faktów, pewników 36 dużo silnych, nagłych wrażeń 37 przekaźnik, który transmisuje sygnały (np. obraz, dźwięk) z wykorzystaniem fal elektromagnetycznych 38 Metriopelia aymara - gatunek ptaka z rodziny gołębiowatych (Columbidae) 39 lewa strona konta księgowego

Pionowe

1 niewielkie kluseczki przygotowywane z mąki i jajek 2 porcja paprykarza, tj. paprykowego pasztetu na kanapkę; określona ilość tego produktu, zazwyczaj puszka lub plastikowy kubeczek 3 najmłodsza epoka geologiczna, która trwa do dziś 4 rodzaj niekonwencjonalnego usterzenia samolotu, w którym tradycyjny poziomy lewy i prawy ster wysokości oraz statecznik pionowy ze sterem kierunku zastąpione są przez tylko dwa stateczniki z powierzchniami sterowymi, ustawione pod kątem w stosunku do siebie, w kształcie litery V patrząc z przodu samolotu 5 obojętny składnik układu nie biorący udziału w reakcji chemicznej 6 w chemii: symbol germanu 7 Disporum sessile - gatunek rośliny zielnej z rodziny zimowitowatych 8 MAZU; gatunek łososia pacyficznego o długości do 80 cm 10 niosąc dostarczyć coś do określonego miejsca 13 Solenopsis fugax - gatunek mrówki z podrodziny wścieklic; jest małą mrówką, często mieszkającą blisko lub wewnętrz gniazd innych gatunków mrówek i stosującą lestobiozę; w przypadku budowy samodzielnego gniazda pożywienie dostarczają jej mszyce korzeniowe 14 błyskawica i grzmot 15 jedna z sił bezwładności występująca w obracających się układach odniesienia 16 mężczyzna, który jest mało energiczny i powolny 17 waluta Grecji przed wprowadzeniem euro 18 zgodność tekstu z normą językową 19 biolog (1888-1941); prace zakresu genetyki; zamordowany przez hitlerowców 20 Climacteris erythrops - gatunek ptaka z rodziny korołazów (Climacteridae) występujący w Australii 22 organ, struktura anatomiczna, przewód, który jest zazwyczaj wypełniony płynem 23 działanie medyczne lub paramedyczne, mające na celu leczenie, pomoc choremu 25 dyrygent francuski (1875-1964) prowadził m.in. Metropolitan Opera, orkiestry symfoniczne w Bostonie, Paryżu 26 oddział szpitala, uczelni medycznej lub weterynaryjnej albo instytutu badawczego (z dziedziny nauk biomedycznych), w którym dokonywane są sekcje zwłok zmarłych osób lub zwierząt 27 hormon roślinny, bioregulator roślinny - związek organiczny należący do regulatorów wzrostu i rozwoju roślin 29 górnik, który pracuje przy filarach, nietkniętych częściach górotworu, podrzymujących strop 30 czynnik sprawczy, coś, co inicjuje lub popycha jakiś proces do przodu, wywiera wpływ 31 górska, najwyższa część budynku, mająca za zadanie przykrycie i osłanianie go przed opadami atmosferycznymi

Krzyżówka 158



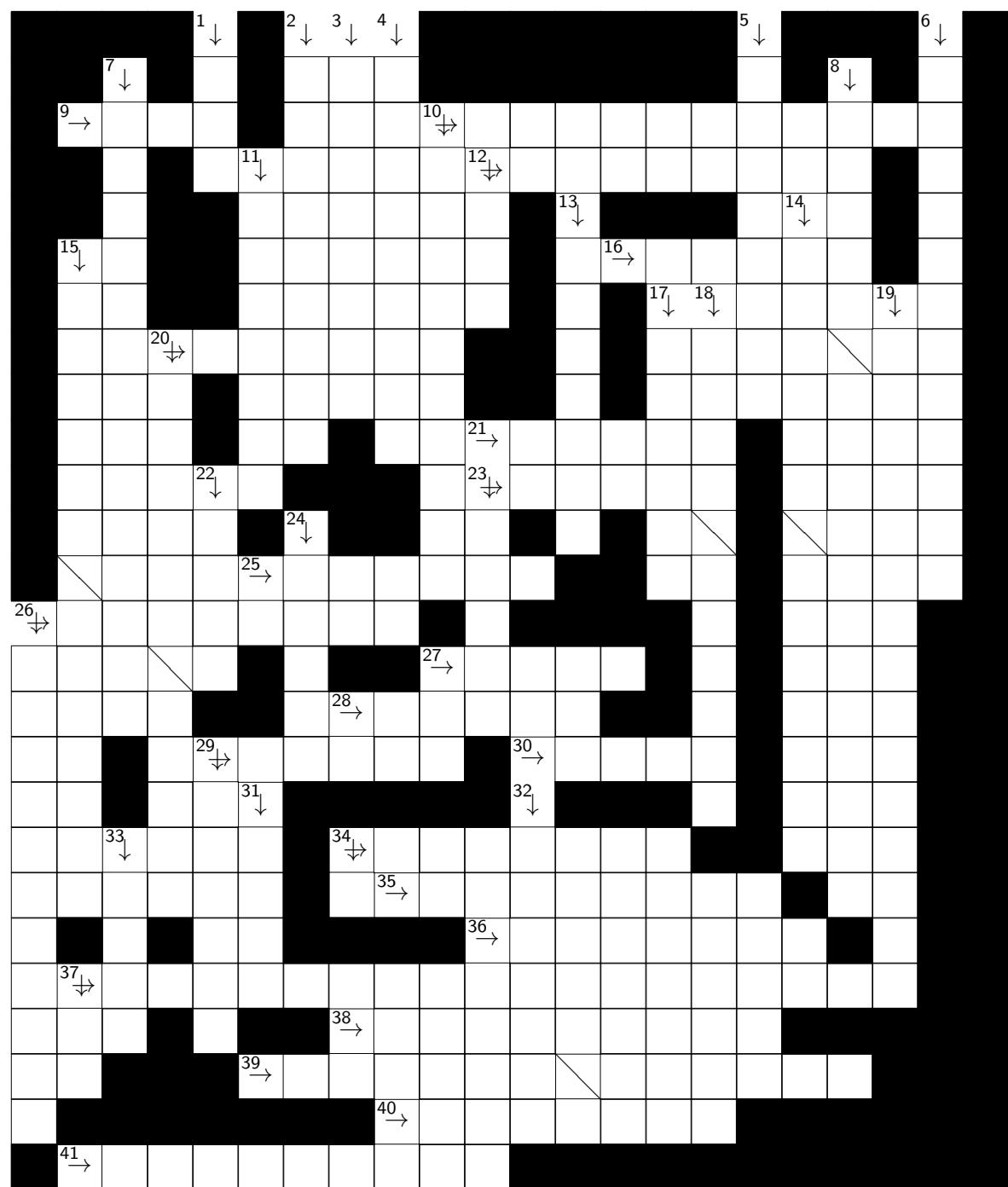
Poziome

1 zdolność organizmu lub maszyny do rozróżniania przedmiotów oparta na wrażliwości na długość fali (lub częstotliwość) światła, które przedmioty te odbijają, emittują lub przepuszczają 2 nalewka na pomarańczach 3 symbol, narracja funkcjonujące w świadomości danej społeczności; znaczenie przypisywane czemuś przez daną społeczność, szerzone np. przez środki masowego przekazu 4 Anders, ur w 1814r. fizyk i astronom szwedzki; jeden z twórców astrofizyki, prace dotyczące analizy widmowej 6 miasto w Sri Lance nad rzeką Mahaweli, ośrodek adm. Prowincji Centralnej 7 przyrząd służący do gaszenia i zapalania świec; ma postać drewnianego kija odpowiedniej długości, na którego szczytce znajduje się stożkowy metalowy kołpak 9 uporządkowany ciąg wyrazów służący zazwyczaj do zakomunikowania jakiejś treści 10 robotnik kreślący na prefabrykatach wyrobów linie, wzdłuż których ma być prowadzona obróbka, cięcie i wiercenie otworów na nity oraz nitowanie 12 ciąg co najmniej dwóch połączonych ze sobą atomów, które tworzą związek chemiczny lub część związku 13 sztuka ubitego drobiu (rzadziej: innej upolowanej zwierzyny drobnej, np. królika lub zajęca) 14 radziecki banknot o wartości 10 rubli 17 Ampelosaurus - rodzaj opancerzonego zauropoda z rodziny tytanozaurów; żył w epoce późnej kredy na terenach współczesnej Europy 19 bezsensowne skojarzenia w przyśpiewkach 20 małocząsteczkowy polipeptyd, hormon tkankowy 22 puaz - jednostka lepkości dynamicznej w układzie jednostek miar CGS, nazwana na cześć francuskiego fizyka i lekarza Jeana L. M. Poiseuille'a. $1 \text{ P} = 1 \text{ dyn} \cdot \text{s}/\text{cm}^2 = 1 \text{ g} \cdot /(\text{cm} \cdot \text{s})$ 23 utrudnienie 24 ekspert w dziedzinie germanistyki 29 niewyraźna mowa spowodowana jakimś utrudnieniem w wypowiadaniu słów 30 miesięcy, który tworzy pierścień mięśniowy dookoła tkanek 33 siedziba centrali, główny ośrodek czegoś 35 tłuczeń drogowy 36 TASIK; drobny motyl nocny, gąsienica żeruje na jabłoni, szkodnik 37 zaburzenie pamięci powstałe w wyniku uszkodzenia mózgu, trwające od momentu urazu (utraty przytomności) do chwili świadomego zapamiętywania zdarzeń bieżących 38 część kościoła przeznaczona dla wiernych zawarta między prezbiterium a kruchtą 39 norma prawa, zasada 40 dziedzina literatury, którą cechuje duża swoboda w kreowaniu świata przedstawionego 41 postępowanie o negatywnych konsekwencjach, np. zły wybór, niewłaściwa decyzja

Pionowe

1 las olchowy (olszowy) porastający żyzne, bagienné siedliska, o wysokim poziomie wody stojącej 3 składające się ścianki aparatu lub obiektywu, najczęściej w starych aparatach fotograficznych 5 w architekturze: dekoracyjne wykończenie w kształcie wysokiego trójkąta wieńczące szczyt portalu albo ostrołuk okna, które jest charakterystyczne dla architektury gotyckiej oraz stosowane w zdobnictwie neogotyckim 6 figura retoryczna polegająca na wpleceniu w wypowiedź cytatuum, krótkiego dialogu, sentencji lub czegoś myśleć 8 wolne chwile, często kiedy nie ma się zaplanowanych innych zajęć, czas do dyspozycji, czas jako własność człowieka 9 niski wał ograniczający koryto rzeki i równoległy do jej przebiegu, położony nieco wyżej niż równina zlewowa; powstaje podczas powodzi w wyniku sedymentacji grubego materiału niesionego przez rzekę 11 jezioro w Kanadzie w prowincji Ontario 12 organiczny związek chemiczny, amid kwasu pantoinowego i β-alaniny 14 kostna lub rogowa płytka wraz z innymi łuskami tworząca pokrywę ciała wielu zwierząt i pełniąca zazwyczaj funkcje obronne; występuje u ryb, gadów, ptaków i niektórych bezkręgowców (np. u motyli) 15 tytuł zawodowy nadawany pracownikom służby bibliotecznej, leśnictwa i muzealnictwa 16 przenośnie coś, co stanowi przeszkołę, symbolicznie dzieli 18 torowiec kanadyjski, brązowy medalista z Atlanty w sprintie 21 w chemii: symbol siarki 24 jeden z języków programowania 25 chłonny materiał opatrunkowy, produkowany najczęściej z wybielonej bawełny, w postaci rzadkiej tkaniny, następnie zwykle wyjałowiony 26 astronom niemiecki (1812-1855); odkrył Neptuna 27 mieszkańców Sudanu, człowiek pochodzenia sudańskiego 28 chwyt w zapasach 31 drewno pozyskiwane z oliwki europejskiej 32 miasto w północnej Szkocji nad Zatoką Firth of Lorn 34 historyczna moneta (głównie srebrna) bita od XIV wieku w Hiszpanii, a następnie w Portugalii

Krzyżówka 159



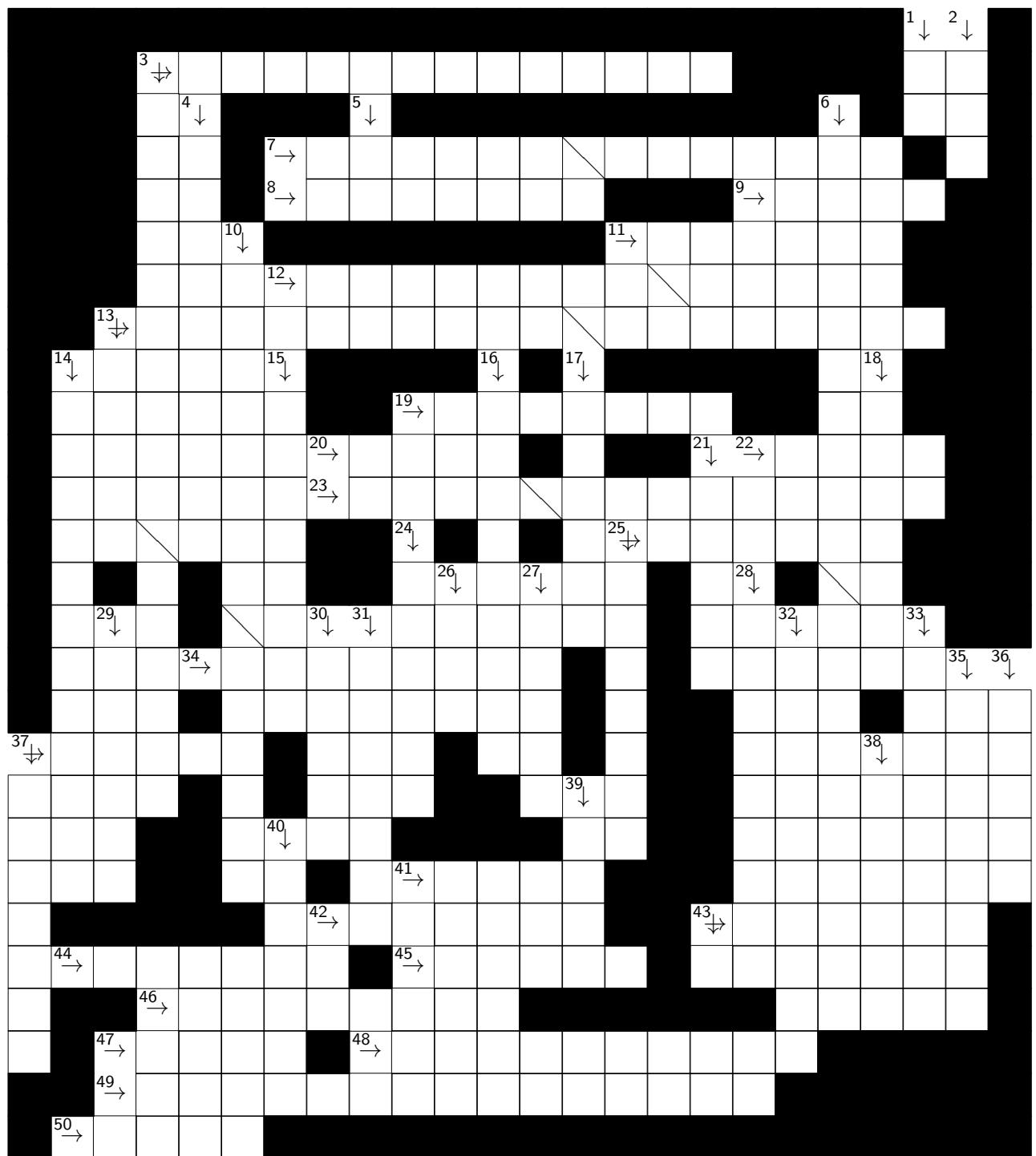
Poziome

9 jednostka zdawkowa w Mjanmie; 1/100 kyata 10 działający miejscowo niechirurgiczny zabieg medyczny polegający na dostarczeniu bezpośrednio do skóry właściwej substancji leczniczych, regenerujących lub odżywcznych 12 małe kółko - coś w kształcie koła (rzecz, plama) 16 lasi 20 model części ciała, zwykle naturalnej wielkości, używany do demonstracji anatomii lub do ćwiczeń w wykonywaniu zabiegów chirurgicznych, położniczych i w udzielaniu pierwszej pomocy 21 zespół prawosławnych zabudowań klasztornych 23 ptak z rodziny ziarnojadów występujący na obszarze Azji i półn. Afryki 25 PĘCAK; kasza z całych ziaren jęczmienia lub pszenicy 26 prefektura w środkowym Honsiu (Japonia) 27 opakowanie o pojemności co najmniej 50 cm³ 28 instytucja, organ władzy publicznej 29 końcowa część jakiejś powierzchni 30 psalmista 34 Birgit, ur. w 1918 r., śpiewaczka szwedzka (sopran); uznana odtwórczyni dzieł R. Wagnera 35 diugoniowane, Dugongidae - rodzina morskich ssaków łóżyskowych z rzędu syren; jedyny żyjący współcześnie gatunek tej rodziny - diugoń (Dugong dugon) - występuje w wodach tropikalnych u wybrzeża wschodniej Afryki, Azji, Australii i Nowej Gwinei, natomiast krowa morska (†Hydrodamalis gigas) została wypępiona w XVIII wieku 36 ćwiczenia wojskowe mające na celu sprawne wykonywanie rozkazów przez żołnierzy 37 to, że ktoś jest nietaktowny, nie jest dobrym dyplomatą, nie potrafi się odpowiednio zachować, wypowiadać 38 RÓG; instrument dęty, blaszany, mający kształt długiej, wąskiej rury zwiniętej w trzy kręgi 39 drzewo obecne w rozmaitych wierzeniach, które ma być filarem świata i symbolem jego równowagi 40 ciastko z białka ubitego na pianę i syropu, przełożone kremem lub konfiturą 41 część ramy w harfie, na której znajdują się kołki przytrzymujące struny

Pionowe

1 według kalendarza gregoriańskiego - piąty miesiąc roku; maj ma 31 dni 2 występowanie zwiększonej lub zmniejszonej aktywności ruchowej 3 w prawie kanonicznym 4 promieniowanie widzialne, odbierane przez oko człowieka, a wydzielane np. przez słońce, urządzenia elektryczne, ogień; światło, jasność 5 coś nadzwyczaj dobrego, smacznego, coś, co ktoś szczególnie lubi jeść 6 Hevea Aubl. - wiecznie zielone drzewo z rodziny wilczomleczowatych, z którego soków (lateksu) wytwarza się kauczuk naturalny 7 rodzina słodkowodnych małży z rzędu Palaeoheterodontia 8 wielkość zamierzonych wydatków poniesionych przez przedsiębiorstwa na powiększenie stanu kapitału rzeczowego oraz stanu zapasów 10 robotnik, który czuwa nad stanem torów kolejowych na określonym odcinku i nadzoruje pracę pracowników torowych 11 zaprzęgowy pojazd wieloosobowy przeznaczony do dalekich podróży, z krytym nadwoziem, używany w Polsce przez szlachtę w XVII-XVIII w 12 potrawa z mięsa gęsiego 13 miasto w Niemczech (Saksonia) w pobliżu Lipska 14 szkoła, po której ukończeniu otrzymuje się świadectwo dojrzałości oraz prawo do studiowania na uczelni wyższej 15 Pipistrellus nathusii - gatunek ssaka z rzędu nietoperzy; występuje w całej Europie z wyjątkiem Półwyspu Iberyjskiego, na północ sięgając Wysp Brytyjskich i południowej części Skandynawii, w Polsce rozmieszczony jest bardzo nieregularnie 17 wieś w województwie opolskim (powiat opolski), położona na północ od Opola, nad Małą Panwią i Jeziorem Turawskim 18 Eurapteryx gravis - gatunek wymarłego ptaka nielota z rodziny moaków (Emeidae) 19 niewłaściwość chronologiczna, niezgodność z rzeczywistymi stosunkami czasowymi 20 Peromyscus maniculatus - ssak z rodziny chomikowatych, występujący w Ameryce Północnej od Alaski po Meksyk 22 pas materiału, który nosi się na szyi, głowie lub ramionach 23 tkanina (zwykle wełniana, choć zdarzają się też sztuczne) imitująca zamsz, posiadająca lekki meszek 24 boisko do gry w rugby 26 dział geodezji, zajmujący się pomiarami wysokości terenu i przedstawianiem wyników w postaci map, wykresów, profilów lub modeli 29 cały dorobek (czyli gł. kinematografia) wytwórní Disney 31 zgranie w koszykówce polegające na umieszczeniu piłki w koszu poprzez włożenie jej do niego, poprzedzone wyskokiem 32 cyfrowy układ kombinacyjny, który wykonuje operacje dodawania dwóch (lub więcej) liczb dwójkowych 33 obrzędowa trąba tybetańska 34 bajt - najmniejsza adresowalna jednostka informacji pamięci komputerowej, składająca się z bitów 37 jednostka informacji w systemie dwójkowym, oznaczająca 2^8 bajtów

Krzyżówka 160



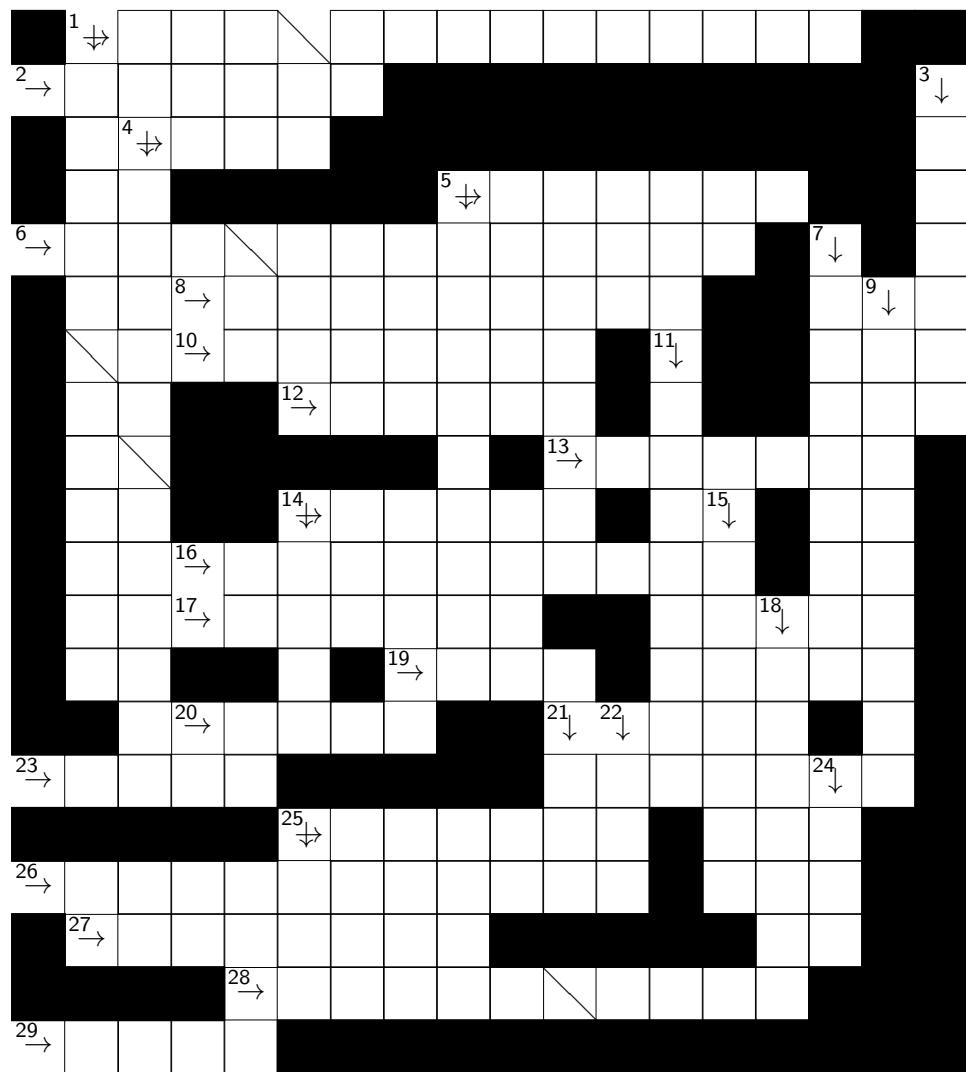
Poziome

3 kobieta, która ma na jakimś tle obsesję, niebędącą jednak jednostką chorobową 7 dolegliwości ze strony układu pokarmowego, nazywane tak szczególnie wtedy, gdy towarzyszą pobytowi w Afryce, najczęściej w Egipcie 8 znana przyprawa (afrodyzjak); natka lubczyku 9 inna nazwa dolara nowozelandzkiego 11 bicie kogoś; obecne tylko we frazeologii 12 Ramaria stricta (Pers.) Quél. - gatunek grzyba z rodziny siatkolistowatych (Gomphaceae); w Europie uważana jest za grzyb niejadalny, jednak w Chinach, Meksyku i na Madagaskarze jest grzybem jadalnym 13 każdy akt prawnego regulującego kompetencje, zasady hierarchii służbowej a także prawa i obowiązki pracowników administracji publicznej 19 oślik - mieszaniec międzygatunkowy ogiera konia domowego z klaczą osły, całkowicie bezpłodny; niższy i słabszy od muła i dlatego dużo rzadziej hodowany 20 mechanizm zegarka 22 linfa biegnąca od końca rei ku rufie w celu manewrowania żagliami w poziomie 23 zapis składu lub budowy pierwiastków częsteczek bądź związków chemicznych za pomocą symboli stosowanych w chemii 25 część oprawki okularów, łącząca szkła 34 gęsta katalońska potrawa, przygotowywana z pomidorów, bakłażanów, papryki, cukinii, cebuli i czosnku duszonych na oliwie 37 państwo leżące na archipelagu o tej samej nazwie, w Polinezji na południowym Pacyfiku, położone w jednej trzeciej drogi pomiędzy Nową Zelandią a Hawajami, na południe od Samoa, na wschód od Fidżi 41 dietetyczna karma dla koni, zwłaszcza wyścigowych 42 warsztat tkacki 43 najszybszy bieg konia, odmiana galopu 44 (1873-1911), pisarz i krytyk literacki 45 zdolność organizmu człowieka do przyjęcia dużej dawki alkoholu i zachowania przytomności 46 cecha czegoś, w czym objawia się to, że ktoś jest uległy 47 włoski malarz i grafik (1615-73) batalistyka, pejzaże 48 zabezpieczenie należności banku na towarze znajdującym się w drodze 49 to, że ktoś/coś jest nieszablonowe, nieschematyczne 50 drzewo lub krzew strefy umiarkowanej o cennym drewnie

Pionowe

1 proces przekształcania danych w informacje, a informacji w wiedzę, która może być wykorzystana do zwiększenia konkurencyjności przedsiębiorstwa 2 dawna jednostka podziału pól wspólnoty w średniowiecznej Europie Zachodniej, służąca pomiarom powierzchni i długości ziemi przeznaczonej pod zasiewy 3 pierwszy egzemplarz danej publikacji wysyłany przez drukarnię, aby redakcja mogła go sprawdzić i ostatecznie zatwierdzić do druku 4 pismo dyplomatyczne dołączane do noty lub wręczane osobiście, stanowiące najczęściej poglądy rządu na omawiany temat 5 w chemii: symbol europa 6 Megachiroptera - podrząd dużych nietoperzy; występują głównie w tropikalnej strefie Afryki i Azji, a także w Australii i na wielu wyspach oceanicznych 10 Juniperus scopulorum - gatunek z rodziny cyprysowatych 13 w geologii: drugi wiek (w geochronologii) lub drugie piętro (w chronostratygiafi) środkowej jury 14 pracownia, w której tworzone są drzeworyty 15 grzyb należący do drozdzy, wywołujący choroby grzybicze 16 fakt skrócenia czegoś 17 preć, drut lub lina stosowana w celu usztywnienia słupa, wysięgnika itd 18 nakładka na wiośle w miejscu styku z dulką 21 MÓRG, JUTRZYNA 24 pasterz owiec lub wołów w Rumunii, Mołdawii, Węgrzech oraz części Ukrainy, a także u ludów Kaukazu i Azji Środkowej 25 przewóz towarów i ludzi statkami wodnymi 26 Taxus - rodzaj roślin z rodziny cisowatych (Taxaceae), których przedstawiciele występują w Europie, Azji północnej, wschodniej i południowo-wschodniej, północno-zachodniej Afryce oraz Ameryce Północnej 27 instrument muzyczny dęty drewniany z grupy dud popularny w rejonie Beskidu Śląskiego, pompowany dymkiem bez konieczności dmuchania ustami 28 zbiór książek, pism, materiałów multimedialnych, przechowywany gdzieś i udostępniany zainteresowanym 29 Hugh, angielski chirurg ortopeda (1833-91); wprowadził szynę do unieruchamiania kończyn 30 o grupie ludzi połączonych niejasnymi, egoistycznymi interesami, popierających i broniących się wzajemnie, których celem jest trwanie na różnych poziomach i wymiarach władzy 31 cienkie chrupkie ciastko w kształcie kokardki, smażone w głębokim tłuszczu i posypywane cukrem pudrem, najczęściej przygotowywane w czasie karnawału, na tłusty czwartek lub na ostatki 32 zmiana budowy łańcuchowej związku w budowę cykliczną (pierścieniową) 33 ktoś ważny, liczący się 35 mieszkańców Algierii, kobieta pochodzenia algierskiego 36 ozdobna flaszeczka na leki i wonności popularna w starożytności i średniowieczu 37 mieszkaniec Syberii, człowiek pochodzenia syberyjskiego 38 końcowy odcinek żeńskiego układu rozrodczego różnych zwierząt 39 miasto w Federacji Rosyjskiej, port w pobliżu ujścia Donu do Morza Azowskiego, 80 tys. mieszkańców (1986) 40 mały żaglowiec towarowy używany na przełomie XIX i XX w 43 symbol bara, jednostki miary ciśnienia w układzie jednostek CGS określonej jako $10E+6 \text{ dyn/cm}^2 = 10E+6$ b

Krzyżówka 161



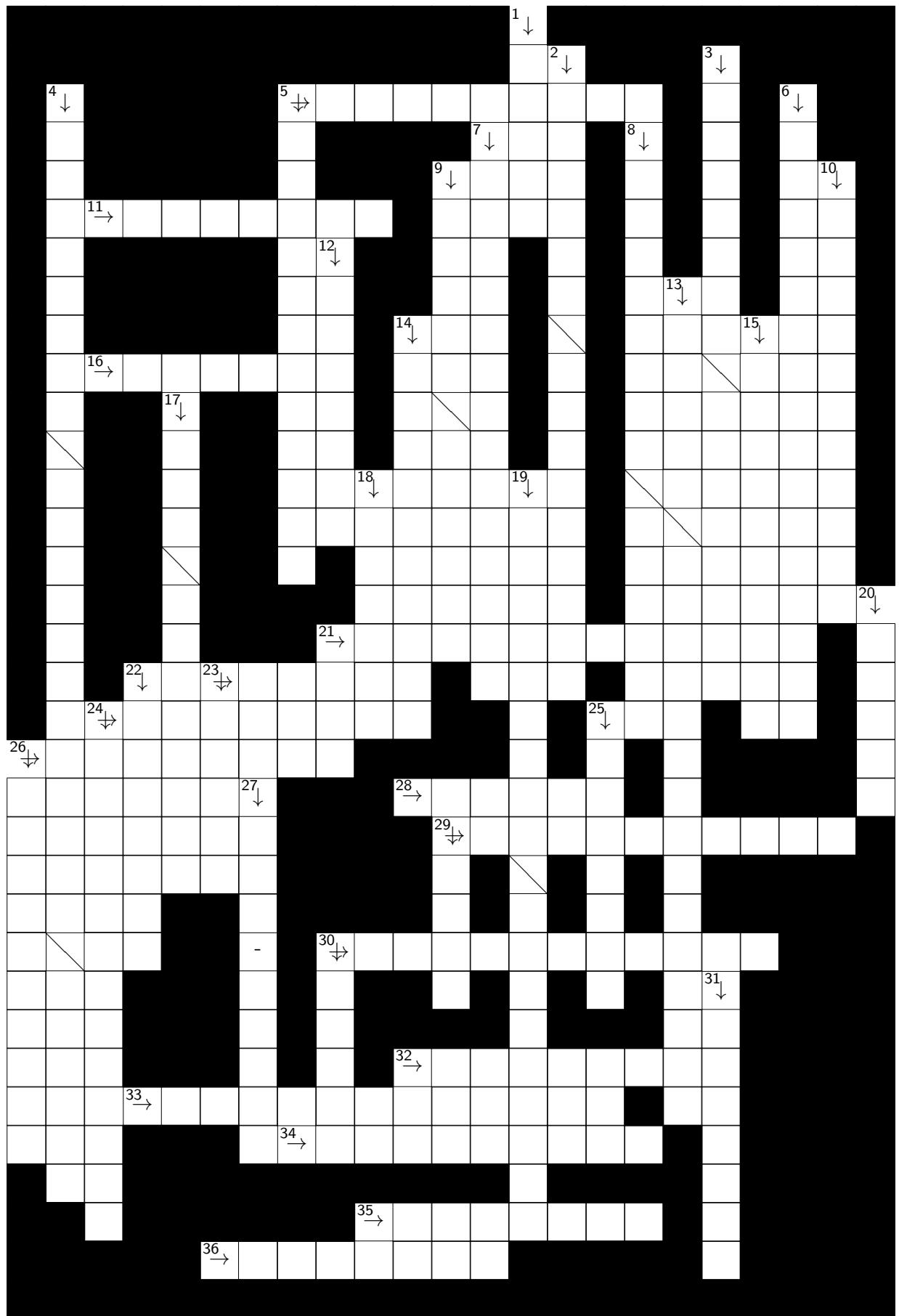
Poziome

1 ręcznie lub mechanicznie wykonane podłużne zagłębienie w ziemi służące do regulowania gospodarki wodnej upraw rolnych 2 PADOVANA - utwór muzyczny (taniec) wschodzący w skład barokowej suity 4 coś przebojowego, najczęściej nowego, co robi karierę, ktoś to dobrze ocenia 5 członek tybetańskiego plemienia Szerpów, zamieszkującego Himalaje na terenie Indii i Nepalu 6 belg, koń barabancki - najstarsza zimnokrwista rasa konia domowego, wyhodowana w Belgii w wyniku krzyżowania koni miejscowych z dawnymi rycerskimi końmi flamandzkimi, masywnymi brabaniami i ardenami 8 MEZANIN, PÓŁPIĘTRO, ANTRESOLA 10 fizyk (1917-75); specjalista w dziedzinie fizyki jądrowej wysokich energii 12 fizylog włoski (1745-1827); wynalazł elektrofor, odkrył gaz błotny, zbudował kondensator i ogniwo galwaniczne 13 balkon wnękowy 14 holenderski botanik i genetyk (1848-1935); twórca teorii zmienności mutacyjnej organizmu 16 jedno z pomieszczeń klasztornych, służące zakonnikom do zebrań, także sala zebrań kapituły kanoników 17 przebieg następujących po sobie i powiązanych przyczynowo zmian 19 donośny gardłowy głos zwierzęcia 20 długość życia lub istnienia czegoś, czas, który upłynął od momentu czychś urodzin lub od momentu zaistnienia czegoś 23 rodzaj pieczywa chrupkiego podobnego do żydowskiej macy 25 dokument poświadczający istnienie stosunku dłużnego, np. stanowiący pokwitowanie za otrzymany na przechowanie przedmiot lub pieniądze, które należy zwrócić 26 konstrukcja dachowa stosowana przy budowie mostów i dźwignic 27 dorosły człowiek płci żeńskiej 28 nocek nadwodny, nocek Daubentona, Myotis daubentonii - gatunek ssaka z rzędu nietoperzy; pospolity w całej Polsce, z wyjątkiem terenów ubogich w zbiorniki i cieki wodne 29 ciemność, cień, brak wystarczającej ilości światła

Pionowe

1 miejsce, do którego zlewa się płynne nieczystości produkowane na danym obszarze 3 znany pięknie upierzony ptak lowny pochodzenia azjatyckiego z rodzaju Phasianus z rodziny kurowatych lub z kliku innych pokrewnych rodzin (np. Lophura, Lophoporus), których przedstawiciele mają podobne cechy wyglądu 4 hałaśliwa i jazgotliwa muzyka 5 paramilitarny tytuł, noszony przez przywódcę NSDAP w danym okręgu partyjnym 7 wkład finansowy 9 człowiek biegły w dyskutowaniu 11 skorupiak z rzędu pośródków 14 owca grzywiasta z płn. wsch. Afryki, rzadka cenniona 15 znajdek - osoba, najczęściej dziecko, znalezione przez obcych ludzi, płci żeńskiej 18 pracownik (zwłaszcza fizyczny), który pracuje (a bardzo często także mieszka) w domu (zwłaszcza majątnego) pracodawcy 21 jedna ze starszych usług sieciowych umożliwiająca rozmowę na tematycznych lub towarzyskich kanałach komunikacyjnych, jak również prywatną z inną podłączoną aktualnie osobą 22 owad społeczny z podrodziny os właściwych, przeważnie niewielkich rozmiarów, najczęściej z rodzaju Vespa lub Dolichovespula, którego nazwa gatunkowa w języku polskim zawiera członosa 24 malarz rosyjski (1831-94); obrazy religijne, historyczne, portrety 25 starożytna hebrajska miara objętości płynów, równa około 7 lub 3,7 litra

Krzyżówka 162



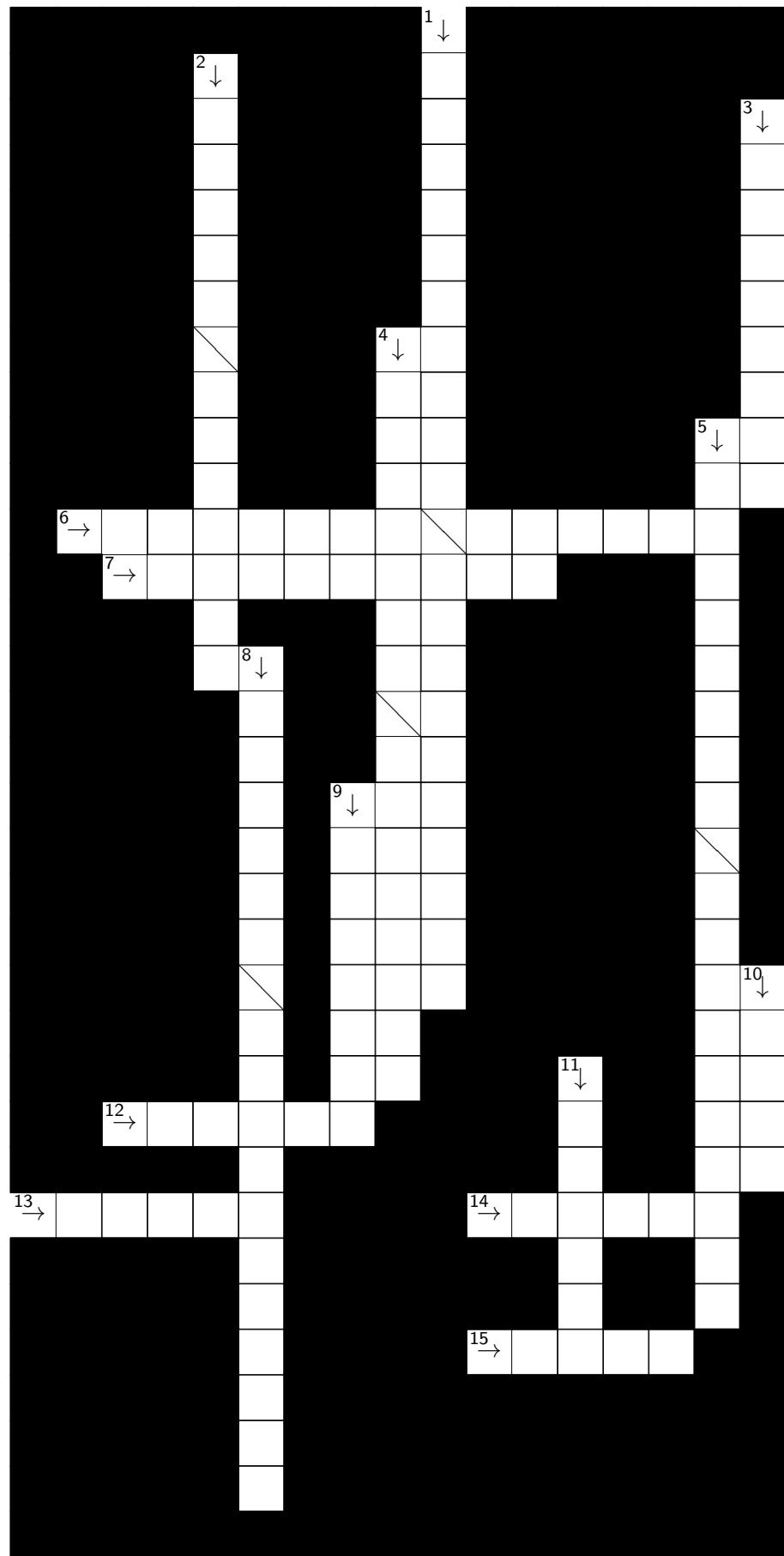
Poziome

5 Słowianka - kobieta z jednego z ludów indoeuropejskich, które posługują się językami słowiańskimi, mają podobne zwyczaje, obrzędy i wierzenia 11 znak pisarski, który ma kształt ukośnej kreski 16 pisarz francuski (1899-1974), komedia bulwarowe, dramaty psychologiczne; „Idiotka” 21 instrumentalna forma muzyki popularnej w XVIII w 23 z dezaprobatą lub sympatią o dziecku 24 ośla figa - gatunek figowca o ciężkostrawnych owocach i cennym drewnie 26 poufałe określenie znajomego mężczyzny 28 nerka zwierzęcia postrzegana jako mięso, element podrobów 29 bajkowość, bajeczność, magiczność, niezwykłość; cecha czegoś, co się odznacza niezwykłą, specyficzną atmosferą, która przypomina baśni 30 Rhinochimaeridae - rodzina morskich ryb chrzestnoszkieletowych z rzędu chimerokształtnych (Chimaeriformes); w zapisie kopalnym są one znane z jury 32 pigułka, tabletka - sproszkowany lek uformowany w niewielki krążek 33 przyjęcie z okazji czterech siedemnastych urodzin 34 Capparales - rząd roślin wyróżniany w licznych XX-wiecznych systemach klasyfikacyjnych obejmujący kapustowate, kaparowate i rezedowate; w systemach APG, w tym ostatnim z 2009, rośliny tu klasyfikowane włączane są do rzędu kapustowców (Brassicales) 35 zdrobniale: pożar - niekontrolowany ogień, niebezpieczna sytuacja, w której coś się pali 36 miasto w Hiszpanii (Stara Kastylia) u podnóży Sierra de Guadarrama, ośrodek administracyjny prowincji Segovia

Pionowe

1 amerykański finansista i polityk (1865-1951); pokojowa nagroda Nobla 2 Narcissus bulbocodium - gatunek roślin należący do rodziny amarylkowatych 3 dżelada, Theropithecus gelada - gatunek małpy wąskonosej z rodziny makakowatych (Cercopithecidae), jedyny przedstawiciel rodzaju Theropithecus; zamieszkuje wyżyny i góry północno-zachodniej Etiopii i Erytrei, najliczniej występuje w Parku Narodowym Semien w Etiopii 4 wskaźnik ukazujący zmianę popytu na dane dobro w stosunku do innego dobra 5 córka kanclerza 6 Protoclepsydrops - rodzaj owodniowca o niepewnej pozycji filogenetycznej, żyjącego w późnym w półnym karbonie (środkowy pensylwan) na terenie dzisiejszej Ameryki Północnej 7 osoba biorąca udział w wyścigach motocrossowych, uprawiająca motocross 8 kangur drzewny, Dendrolagus ursinus - gatunek torbacza z rodziny kanguruwatych; występuje na terenach północno-zachodniej Nowej Gwinei 9 gatunek roślin z rodziny marzanowatych 10 mieszkańiec Komorów, człowiek pochodzenia komoryjskiego 12 rodzaj wewnętrznego popisu w szkołach muzycznych 13 odmiana bigosu występująca w okolicach Szprotawy, charakteryzująca się obecnością nietypowych odmian suszonych grzybów, owoców leśnych oraz mięsa z dzikiej zwierzyny 14 zeskrabany fragment materiału biologicznego (skóry, zaschniętej krwi, narządu itp.), użyty do badań diagnostycznych 15 zajęcie sternika 17 ciepły, delikatny róż wpadający w pomarańcz 18 płaski, osuszony teren depresyjny 19 świadczenie pieniężne przysługujące niektórym pracownikom, wykonującym pracę w szczególnych warunkach lub o szczególnym charakterze, spełniającym dodatkowo określone wymagania, ustające w momencie nabycia przez uprawnionego prawa do emerytury, osiągnięcia określonego wieku lub jego śmierci 20 płyta z równego, gładkiego materiału 22 sztangista grecki, srebrny medalista z Atlanty w wadze do 59 kg 23 skopiacona z negatywu, naświetlona i obrobiona taśma filmowa (dziś może to być też inny niż taśma nośnik), przeznaczona do wielokrotnego odtwarzania 24 cecha jakiejś rzeczy, przedmiotu: kiepskie wykonanie 25 miasto w Indiach, stolica stanu Sikkim; instytut tybetologii 26 środek dezynfekcyjny, środek antyseptyczny - substancja, która niszczy drobnoustroje i ich przetrwalniki 27 członek PPR - Polskiej Partii Robotniczej 29 pogardliwie: chłop 30 ryjówka, Sorex - ssak owadożerny z rodziny sorków; występuje na wszystkich kontynentach oprócz Ameryki Południowej, Antarktydy i Australii 31 KOWALIK; ptak leśny z rzędu wróblowatych, szaroniebieski, spodem rudy, owadożerny, chroniony

Krzyżówka 163



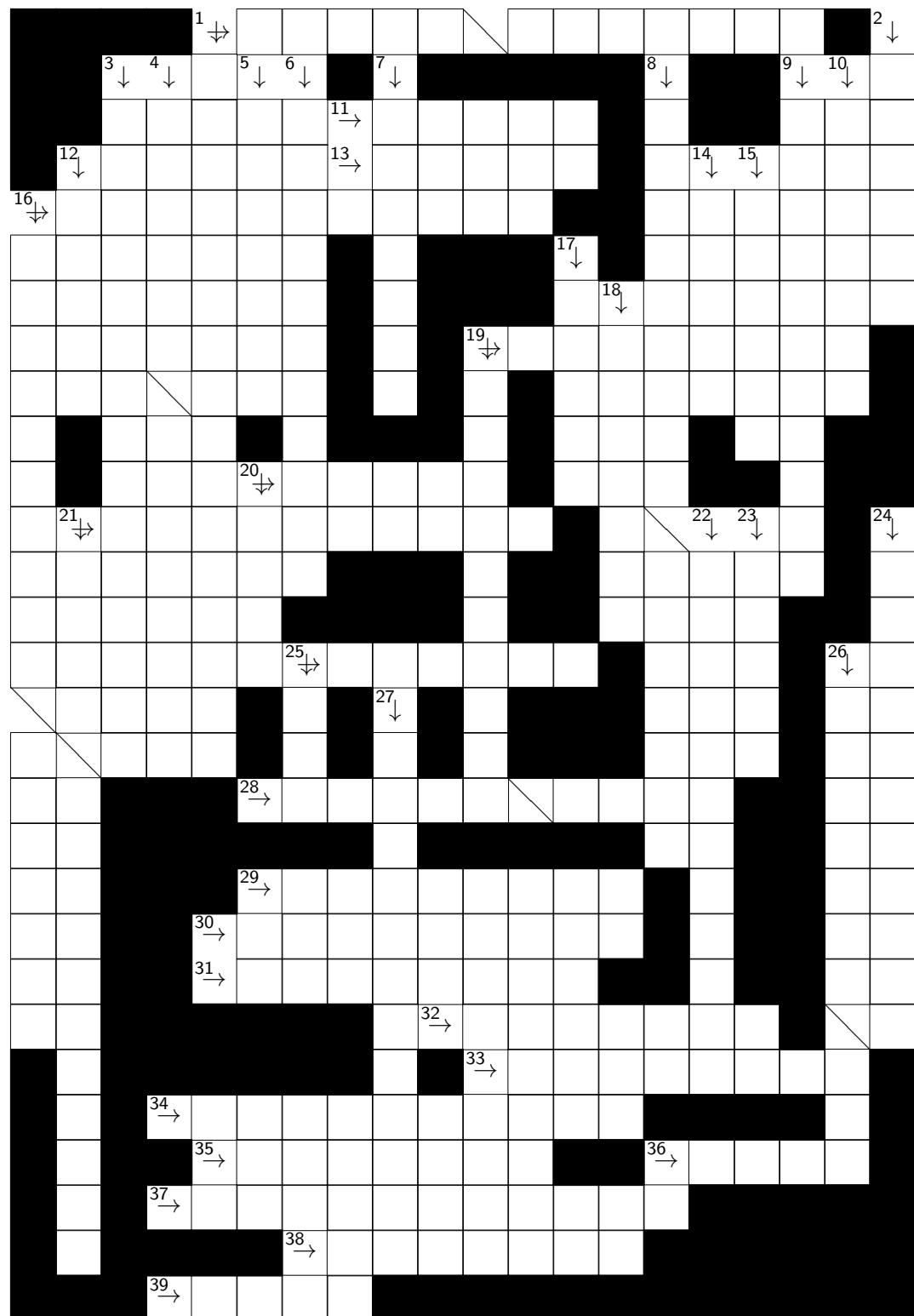
Poziome

6 uprawna odmiana sałaty o długich i mięsistych liściach 7 enzym należący do hydrolaz; hydrolizuje on wiązania fosforanomonoestrowe, w efekcie czego następuje defosforylacja cząsteczki 12 drzewo lub krzew międzyzwrotnikowy uprawiany dla słodkich, jadalnych owoców 13 miasto w Egipcie nad rzeką Damietta 14 sklejona bryła czegoś, często ziemi 15 cielęcy w galarecie

Pionowe

1 środowisko, najczęściej wodne, w którym warunki życia ulegają gwałtownym zmianom 2 skała osadowa o zróźnicowanym składzie, najczęściej zawierająca znaczne ilości kaolinitu oraz drobnego kwarcu, wykazuje się dobrą łupkowatością 3 Euphausiacea - rząd morskich pancerzowców liczący 86 gatunków; w odróżnieniu od innych skorupiaków szczetki posiadają skrzela zewnętrzne 4świadczenie socjalne przysługujące pracownikom, których dzieci idą do szkoły 5 Juniperus drupacea - gatunek z rodziny cyprysowatych 8 olejek eteryczny pozyskiwany ze skórek owoców pomarańczy bergamota 9 z gromady krągławustych; drapieżny o nagiej skórze wydzielającej śliz; bez oczu 10 w górnictwie - wyrobisko 11 członek Zakonu Kartuzów

Krzyżówka 164



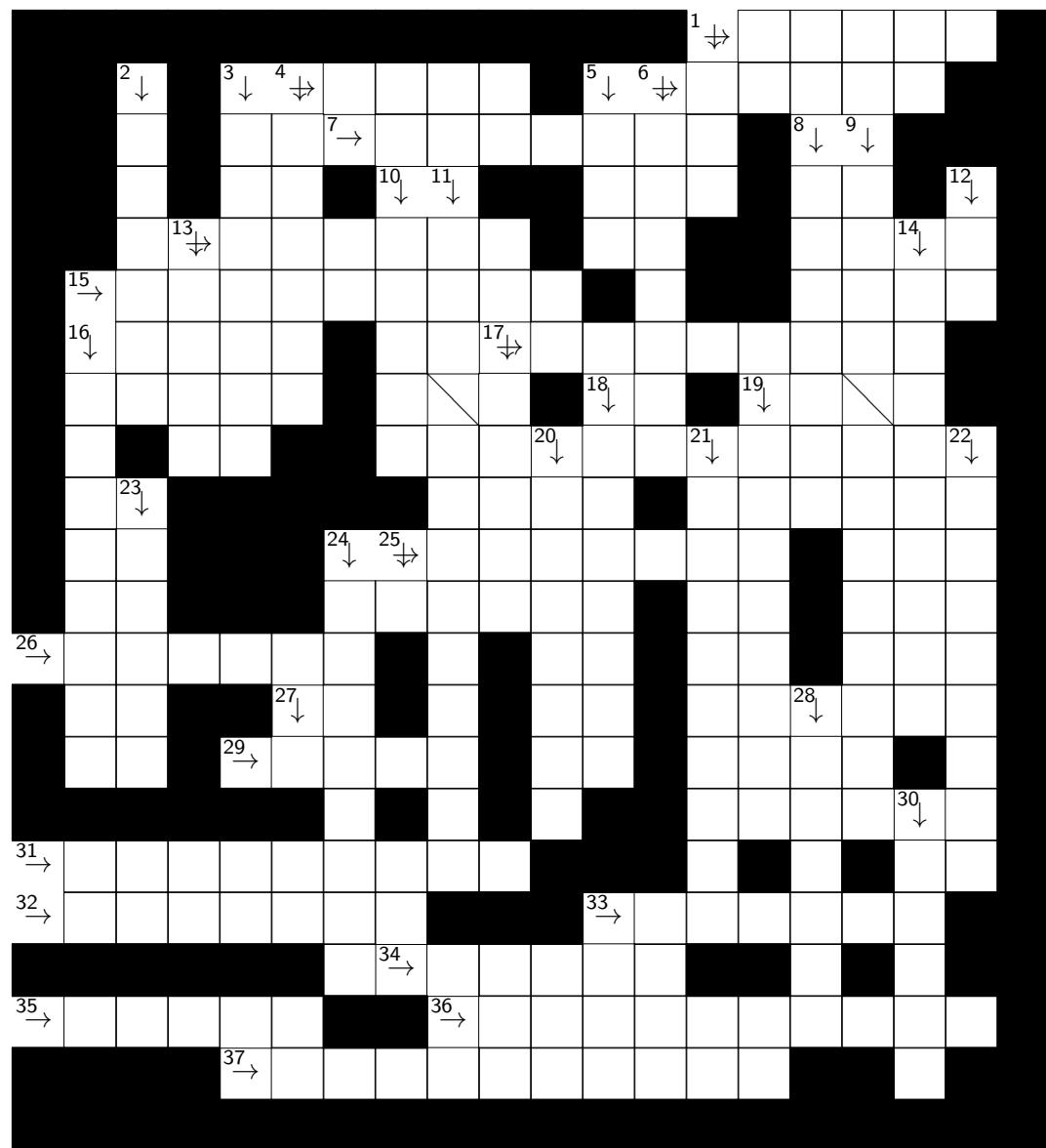
Poziome

1 element systemu notacji liczb pochodzenia etruskiego 11 euroazjatycki ssak z rodziny jeleniowatych - łowna 13 poetycko o usteczkach 16 andyjski krzew uprawiany w strefie tropikalnej ze względu na liście zawierające kokainę - krzew kokainowy 19 wystający na zewnątrz murów obronnych ganek z otworami strzelniczymi w podłodze, z którego wyrzucano pociski i wylewano wrzątek na nieprzyjaciela 20 starożytność; okres w historii Bliskiego Wschodu, Europy i Afryki Północnej obejmujący dzieje tych regionów od powstania pierwszych cywilizacji do około V wieku n.e 21 tworzywa naturalne i sztuczne o właściwościach kauczuku, odznaczające się dużą sprężystością i rozciągliwością 25 antylopa Huntera, Beatragus hunteri - gatunek ssaka z rodziny krętorogich, zamieszkujący sawanny w Kenii i Somalii; introdukowany w Tsavo National Park w Kenii 28 skała, która ma zwartą budowę, jest zwięzła i twarda 29 żona fornala 30 zupa z kilku rodzajów mięsa i warzyw uważana za katalońskie danie narodowe 31 osoba, która zabija, morduje innego człowieka; przestępca 32 niejasna, tajemnicza sprawa 33 kraina zwana także Przyziemiem, której mieszkańcy nie wierzą w magię; miejsce wymyślone przez Piersa Anthony'ego, autora powieści z cyklu Xanth 34 następczyni, kontynuatorka 35 naczynie, które służy do przechowywania mazi, smaru, smoły 36 w dawnej Polsce patrol wojskowy kontrolujący w nocy wartę i posterunki 37 okrągła i płaska sportowa czapka z daszkiem 38 przekształcony pęd podziemny o funkcji spichrzowej i przetrwalnikowej 39 miasto w Kolumbii, w Andach, ośrodek administracyjny departamentu Valle del Cauca, 1,3 mln. mieszkańców (1985)

Pionowe

1 cecha czegoś, co robi się zaocznie, nie na miejscu 2 socjolog amerykański ur. w 1910 r., przedstawiciel funkcjonalizmu 3 przestępstwo, które polega na nakłanianiu osoby do uprawiania nierządu 4 organellum w komórkach eukariotycznych przeznaczone do modyfikacji i dystrybucji substancji tworzonych przez komórki 5 marka samochodu; istniejący od 1899 r. we Francji producent samochodów, będący zarazem jedną z najstarszych firm samochodowych 6 Pottiaceae - rodzina mchów z rzędu płoniowców 7 miasto w Filipinach na wyspie Mindanao; ośrodek handlowy regionu górnictwa, rybołówstwo 8 Splachnum sphaericum - gatunek mchu należący do rodziny podsadnikowatych; rzadki gatunek wysokogórski, rośnie w luźnych lub nieco skupionych darniach koloru żółtozielonego, roślina objęta ścisłą ochroną gatunkową w Polsce 9 plemię Lordów Sihhów, którzy od urodzenia posiadali zdolność używania magii; plemię fikcyjne z cyklu powieści Forteca C. J. Cherryh 10 oficerski stopień wyższy od pułkownika 12 uderzenie w dzwon okrętowy 14 obraz namalowany farbami akrylowymi 15 zakład, którego działalność związana jest z danym terenem 16 przywrócenie istnienia gatunku lub populacji zagrożonej wyginięciem 17 gruba i szorstka wełniana tkanina 18 porcja robusty, popularnego gatunku kawy; określona ilość robusty, zazwyczaj słoik lub specjalna torebka 19 eufemistycznie o cmentarzu, zwłaszcza otoczonym szczególnym kultem czy choćby sentymentem 20 ocenianie kogoś lub czegoś w celu odrzucenia osób lub rzeczy, które nie spełniają określonych wymagań 21 łódź przystosowana do użytku na pełnym morzu 22 kobieta, która uznaje i praktykuje pozostawanie w relacji uczuciowej i seksualnej tylko z jednym partnerem na raz 23 rodzaj pasmanterii, metalowy kolec służący do ozdabiania ubrań 24 aktorka, osoba, która w dawnych czasach zapewniała rozrywkę odtwarzając scenki, wcielając się w inne postaci, oceniana jako ekscentryczka, wolny duch 25 dźwięk „a” podwyższony o pół tonu 26 ilustracja, w której głównym celem jest wyrażenie własnej prezentacji projektu, idei, nastroju, dla użycia w filmach, grach komputerowych lub komiksach 27 liczba osób zatrudnionych lub liczba miejsc pracy w danym przedsiębiorstwie, sektorze lub kraju

Krzyżówka 165



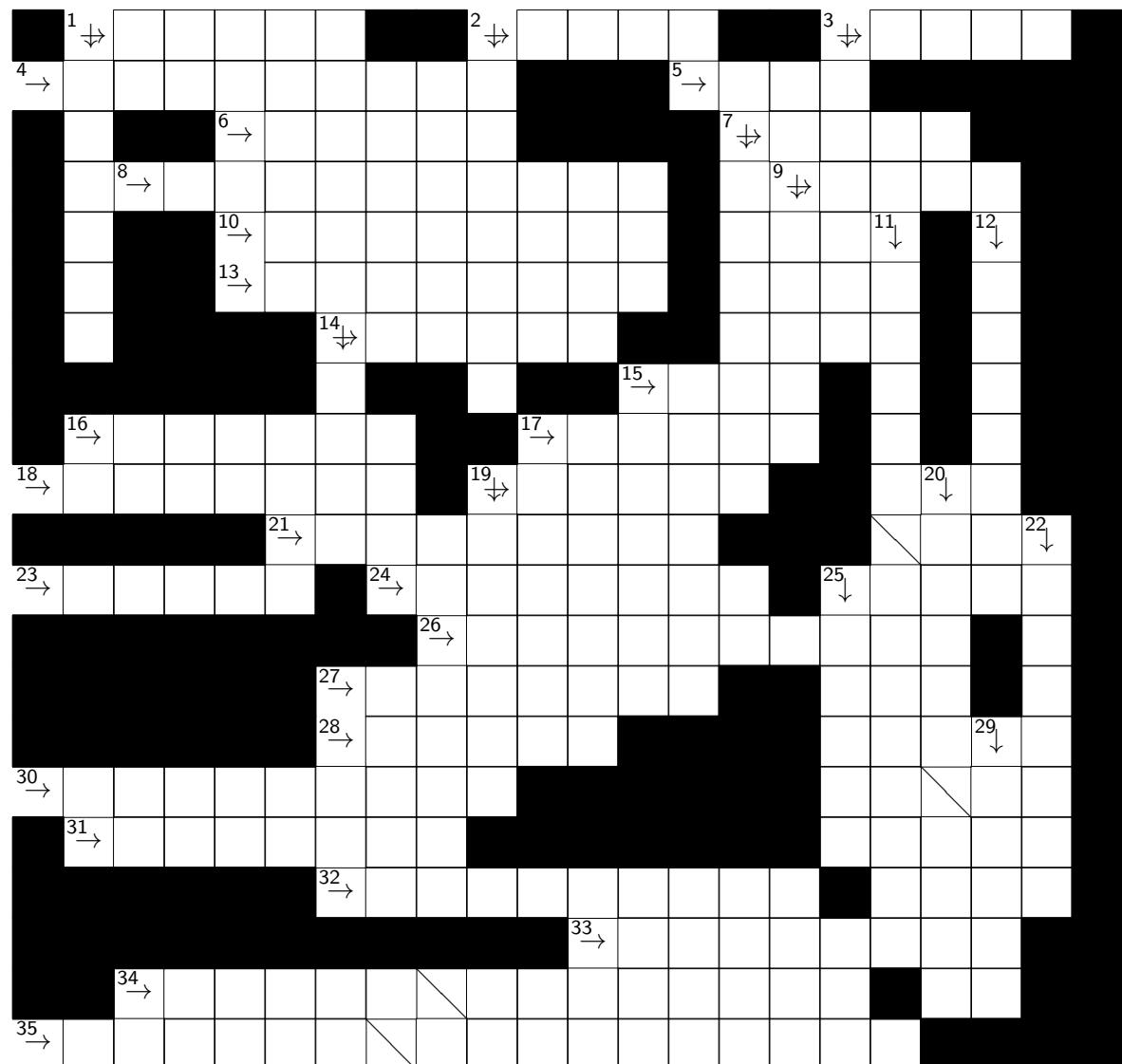
Poziome

1 upadek; niespodziewany, niezamierzony ruch polegający na zmianie pozycji z pionowej na poziomą 4 element konstrukcyjny pojazdu, podstawowa część tworząca jego szkielet, wyznaczająca jego oś, zapewniająca nośność i odpowiednią sztywność podwozia 6 wiolonczela 7 zawartość karafki; tyle, ile się mieści w karafce 13 język należący do grupy języków zachodniosłowiańskich 15 osoba niezłomna, odporna na trudy 17 potrawa z mięsa wołowego bez kości naszpicowanego słońcem, obsmażonego i duszonego z przyprawami 25 Bo, (1869-1957), poeta szwedzki, krytyk faszyzmu 26 ostatnia faza baroku w sztuce i architekturze 29 jakiś mężczyzna lub chłopak, zwłaszcza obcy lub taki, względem którego zachowujemy dystans; gościu, koleś 31 amerykańskie drzewo uprawiane głównie w Indonezji dla barwnika i cennego drewna 32 przedstawicielka historycznego ludu Majów 33 substancja, jaka spada podczas opadów deszczu 34 prawnik warszawski z okresu Sejmu Czteroletniego (1760-1812); współpracownik Dekerta 35 TITAN 36 kompozytor holenderski ur. w 1939 r 37 duża barka służąca do przewozu urobku wydobytego przez pogłębiarki

Pionowe

1 łow. samiec kozicy 2 zwyczajowa nazwa tkaniny wykonanej w splocie płociennym o wielorakim zastosowaniu 3 w górnictwie: urządzenie zatrzymujące klatkę szybową w razie zerwania się liny nośnej 4 lekka broń szermierza z galką na końcu 5 nakrycie głowy mężczyzny w krajach islamskich, z czerwonego filcu, w kształcie świętego stożka 6 smar do nart 8 niska chmura warstwowa 9 słodki produkt spożywczy, w warunkach naturalnych wytwarzany głównie przez pszczoły właściwe, poprzez przetwarzanie nektaru kwiatowego roślin miododajnych, a także niektórych wydzielin występujących na liściach drzew iglastych 10 pogardliwie o Niemcu 11 kij golfowy, łączący zalety ironów i woodów 12 telewizja, dział telekomunikacji zajmujący się przekazywaniem ruchomego obrazu oraz dźwięku na odległość 13 mechanizm zegarka 14 zdrobniale o zazuli - kukułce określanej regionalnie 16 Ceraphronoidea - nadrodzina błonkówek z grupy owadziarek 17 niewielki bar miejsce zakupu i spożywania posiłków 18 wagon do przewozu ludzi, wchodzący w skład kolejowego systemu transportu, np.: wagonik tramwajowy, wagonik kolejki linowej lub górskiej 19 w Polsce od XVII w. średniozbrojna jazda zwana kozacką 20 w fotografice: obiektyw anastygmatyczny złożony z trzech członów 21 wykonanie czynności fizjologicznej; u roślin kwiatowych, przeniesienie ziarna pyłku na znamię słupka 22 KARDYNAŁ 23 słowo honoru - obietnica, której można zaufać 24 kompozytor, pisarz i orientalista (1600-1672); zbiór tureckich pieśni ludowych 25 liczba niewymierna, będąca podstawą logarytmu naturalnego; można ją definiować na kilka różnych sposobów 27 kelwin - jednostka temperatury w układzie SI równa $1/273,16$ temperatury termodynamicznej punktu porównanego wody, oznaczana K 28 słowacki kompozytor i pedagog (1906-1984); utwory symfoniczne, kameralne, kantaty, pieśni 30 określony, wyznaczony termin, data

Krzyżówka 166



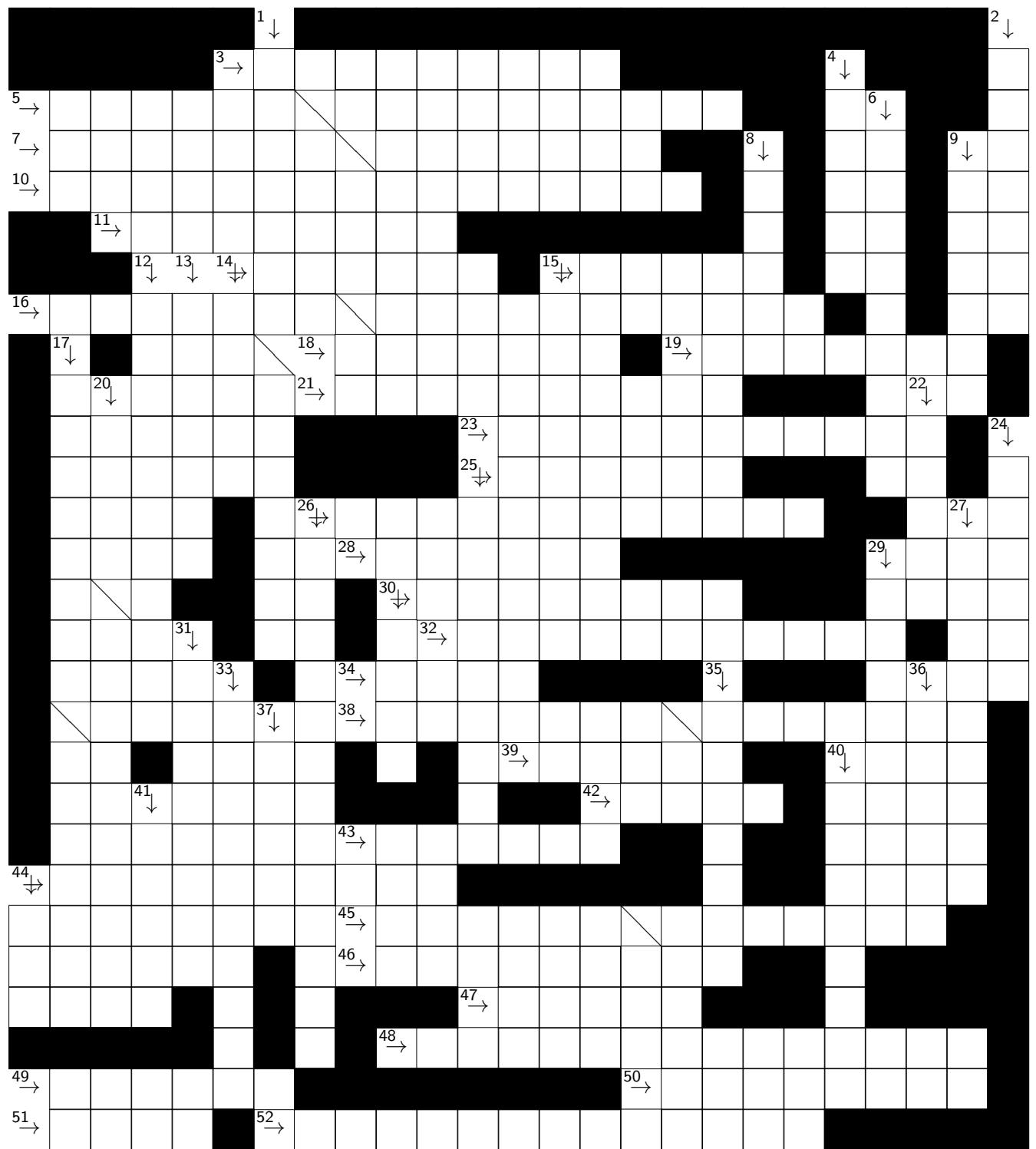
Poziome

1 nogą człowieka określana z niechęcią 2 duży, obszerny pokój 3 zewnętrzna warstwa ziemi, litosfery 4 osadzona w gruncie dolna część budowli lub podstawa konstrukcji 5 ciecz podgrzana do temperatury, w której zaczyna wrzeć; ciecz bardzo gorąca, powodująca oparzenia w kontakcie ze skórą 6 francuski matematyk i inżynier (1718-98); twórca hydrauliki 7 malarz włoski, przedstawiciel wczesnego baroku (1575-1642), obrazy, freski religijne i mityczne 8 statek o specjalnej konstrukcji przystosowany do łamania pokrywy lodowej 9 część urwanej liny wiertniczej 10 zachodzenie, dokonywanie się czegoś, zwykle jakiegoś procesu 13 krocionogi; roślinnożerne stawonogi z gromady wijów, częste w ściółce leśnej 14 część korony kwiatu 15 coś przebojowego, najczęściej nowego, co robi karierę, ktoś to dobrze ocenia 16 stalowa lub fiszbinowa listewka w gorskiej 17 sieć zastawiona używana przez rybaków bałtyckich do połówu śledzi lub szprot 18 początek, pierwszy etap procesu przetwarzania danych 19 drewno z drzewa o tej samej nazwie 21 rodzaj żelaznego dłuta służącego do żłobienia w drewnie 23 paź 24 zapaśnik irański w stylu wolnym, złoty medalista z Atlanty w wadze do 90 kg 26 Apocrita - podrząd owadów z rzędu błonkówek; trzonkówki charakteryzują się przewężeniem między tułowiem a odwłokiem, przechodzą przeobrażenie zupełne 27 samodzielne muzeum malarstwa, rzeźby lub salon wystawowy połączony ze sprzedażą dzieł sztuki 28 jadowity wąż z jednego z kilku rodzajów zaliczanych do rodzin zdradnicowatych (Elapidae), występujący w Azji i Afryce, mający charakterystyczny zwyczaj unoszenia ciała i rozszerzania odcinka szyjnego 30 szczegółowa, poświęcona węższemu obszarowi informacji część strony internetowej, tworzona w kodzie za pomocą poprzedzenia znakami/ 31 traktor; pojazd mechaniczny przystosowany do ciągnięcia pojazdów lub urządzeń nie posiadających własnego napędu 32 okładzina na zewnątrz ściany budynku, wykonana może być z różnych rodzajów materiałów 33 mieszanina kwasów: palmitynowego i stearynowego, używana jako surowiec do produkcji świec 34 Varanus macraei - gatunek gada z rodziny waranowatych, występujący w Indonezji 35 otwarcie szachowe zaczynające się od posunięć: 1. d4 Sf6, 2. c4 e6, 3. g3 d5, 4. Gg2

Pionowe

1 rodzaj widowiska teatralnego lub filmowego, w którym podstawowym elementem i chwytem artystycznym są efekty świetlne i dźwiękowe, kreujące fikcyjny, fantastyczny świat przedstawiony 2 porcja, zwykle butelka, także szklanka napoju tymbark (firmy Tymbark) 3 apelacja - odwołanie się od wydanego wyroku sądowego 7 konstrukcja stalowa do zmniejszenia prędkości bądź utrzymania statku w miejscu; rzucana na linie lub łańcuchu 9 dobór barw w obrazie 11 wyrób objęty podatkiem akcyzowym 12 architekt włoski (1404-72), teoretyk sztuki epoki renesansu 14 figura w jeździe figurowej na łyżwach, polegająca na skoku tyłem zewnętrznej krawędzi lewej łyżwy 19 szkoła - instytucja zajmująca się kształceniem dzieci i młodzieży 20 organizacja pozarządowa zajmująca się badaniami i analizami dotyczącymi spraw publicznych 22 określenie lewej burty statku 25 przedstawiciel ludu celtyckiego zamieszkującego w starożytności Bretanię 29 technika rysowania polegająca na kreśleniu kresek równoległych lub przecinających się, w celu wydobycia bryłowatości rysowanego przedmiotu

Krzyżówka 167



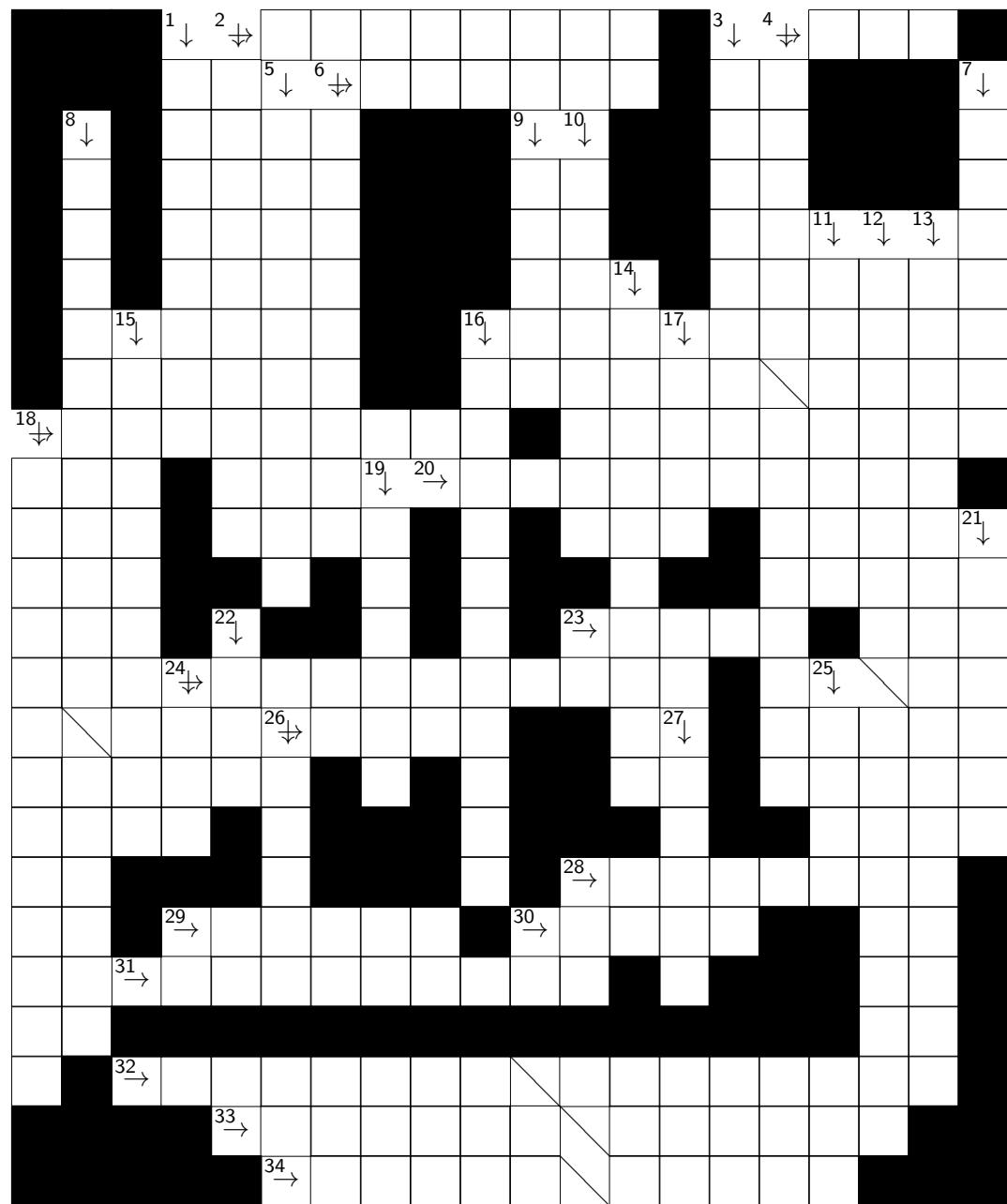
Poziome

3 urządzenie pomiarowe łączące w sobie funkcje prędkościomierza i zegara, które rejestruje w funkcji czasu: przejechaną przez pojazd drogę, jego chwilową prędkość, jak również tzw. aktywność kierowcy, czyli okresy jego pracy, dyżuru przy pojeździe czy odpoczynku 5 charakterystyczna właściwość organizmu wykorzystywana do określenia jego genotypu 7 model analizy języka naturalnego, w którym struktura zdania jest przedstawiona za pomocą zagnieźdzonych składników, oznaczonych przez swoją syntaktyczną kategorię 10 grupą obiektów, która składa się z 70 elementów 11 czapka wegińska o płaskiej, okrągłej lub czworokątnej główce, ozdobiona piórem lub kitą 14 amerykańskie organy 15 jeleń z Półwyspu indyjskiego 16 Sardela chilijska, Engraulis ringens - gatunek morskiej ryby z rodziny sardelowatych (Engraulidae) 18 czasopismo (najczęściej tygodnik), będące uzupełnieniem codziennych wydań określonej gazety, wydawane przez tego samego wydawcę co gazeta, często drukowane na lepszym papierze i o bogatszej zawartości graficznej niż wydania codzienne 19 czarny niedźwiedź z małym półksiężycem na piersi - Płw. Indyjski, Cejlon 21 jakieś dramatyczne wydarzenie w życiu, przedstawione w sposób przejakrawiony 23 Allium cepa var. aggregatum - znana (zwłaszcza w Europie Południowej) odmiana cebuli zwyczajnej o czerwonawych i lekko spłaszczonych cebulkach 25 walka zbrojna, którą - w celu szerzenia lub obrony wiary - toczą muzułmanie z nieprzyjaciółmi islamu; czasem za głównego wroga islamu uznaje się Zachód 26 bycie problemowym 28 wall - profil kogoś/czegoś na facebooku 30 zwierzęta wszystkożerne 32 recepta lekarska, porada, przepis 34 dolna, pozioma krawędź dachu, zwykle wysunięta przed płaszczyznę elewacji 38 relacja obejmująca wszystkie elementy zbioru na którym jest rozpatrywana 39 umiejętności wyrażania myśli znakami graficznymi, pisanie 42 ciasto miodowo-cukrowe podawane pszczelim matkom 43 kompozytor i dyrygent jugosłowiański zm. w 1962 r 44 Stefan, ur. w 1910r. astronom; prace z astrofizyki 45 gazela edmi, Gazella cuvieri - ssak kopytny z rodziny kretorogich; zamieszkuje północną Afrykę 46 melodia śpiewanego psalmu, śpiewanie psalmów 47 rasa zebu 48 Anostraca - skorupiaki występujące na wszystkich kontynentach, we wszystkich strefach zoogeograficznych; dotychczas opisano ponad 300 gatunków, jednakże około 1/4 z nich znana jest tylko z locus typicus lub mniej niż 3 lokacji; najliczniejszą w gatunki jest Palearktyka z centrum bioróżnorodności na Bałkanach; zwyczajowo zaliczane do sztucznej grupy dużych skrzetonogów 49 Lycopodium - rodzaj roślin zaliczanych do rodziny widłakowatych 50 jeden z pracowników apteki, farmaceuta zajmujący się m.in. przygotowywaniem lekarstw 51 inna nazwa tocznia - przewlekła choroba autoimmunologicznej 52 nurt filozoficzny, w myśl którego człowiek (rozumiany jako najwyższy poziom w hierarchii tworów przyrody) rozwija się nie dzięki powiązaniom międzyludzkim i relacjom ze środowiskiem, ale dzięki posiadanym cechom biologicznym

Pionowe

1 trzmiel drzewny, Bombus hypnorum - gatunek trzmiela występujący w Europie i w pewnych częściach Azji; niedawno zasięg występowania trzemila drzewnego rozszerzył się również na Wielką Brytanię i Islandię 2 LABirynt 4 cienki i chrupki indyjski naleśnik, zazwyczaj robiony z mąki z soczewicy, ciecierzycy, odmiany czarnej fasoli zwanej urad lub mąki ryżowej 6 mieszkanka starożytnego państwa rzymskiego 8 część naboju służąca do umieszczenia w niej ładunku miotającego i spłonki 9 ruszenie w drogę jakimś pojazdem 12 biuro, w którym dokonuje się rejestracji, wpisu, zgłoszeń 13 część kielicha kwiatu 14 gatunek mangi, obfitujący w podteksty seksualne i często prezentujący kobiety w bieliźnie albo nagie, jednak bez pokazywania detali anatomicznych; termin ecchi stosowany jest na całym świecie przez fanów mangi i anime do określenia tematów lub podtekstów seksualnych 15 wyraz lub grupa wyrazów połączonych ze sobą zgodnie z regułami językowymi i coś opisujących, określających, wyrażających 17 Meliphaga vicina - gatunek ptaka z rodziny miodojadów (Meliphagidae), który zamieszkuje wschodnie wybrzeże Australii 20 Gallirallus australis australis - podgatunek nielotnego ptaka wyróżniony w obrębie gatunku weka (Gallirallus australis) 22 pędruś 24 najmłodszy i najmniej doświadczony żołnierz wchodzący w skład legionu 25 paliwo powstałe z przetwórstwa biomasy — produktów organizmów żywych np. roślinnych, zwierzęcych czy mikroorganizmów 26 proces polegający na podpaleniu potrawy w trakcie jej przygotowywania 27 malarz, sztycharz (1804-62) sceny rodzajowo-obyczajowe, obrazy religijne 29 austriacki karabin powtarzalny o dwutaktowym zamku 30 przednia część koszuli męskiej 31 miara długości wynosząca 50 łokci 33 miejsce, gdzie spędza się bimber 35 miasto w Chinach (Jilin); wydobycie węgla kamiennego, rud miedzi; przemysł metalowy maszynowy, chemiczny 36 Pablo (1904-73), poeta chilijski; „Winogrona i wiatr”, „Sława i śmierć Joachima Murietty”, „Wyznaję, że żyłem” - Leninowska nagroda pokoju, Nobel 1971 37 osłona wystających elementów płatowca zmniejszająca współczynnik oporu aerodynamicznego 40 słabo zagospodarowana część kontynentu lub państwa, oddalona od wybrzeża morskiego oraz ośrodków przemysłowych 41 miasto na Ukrainie nad Sułą 44 metalowy pręt zgięty na końcu, o różnych kształtach i różnorakim zastosowaniu

Krzyżówka 168



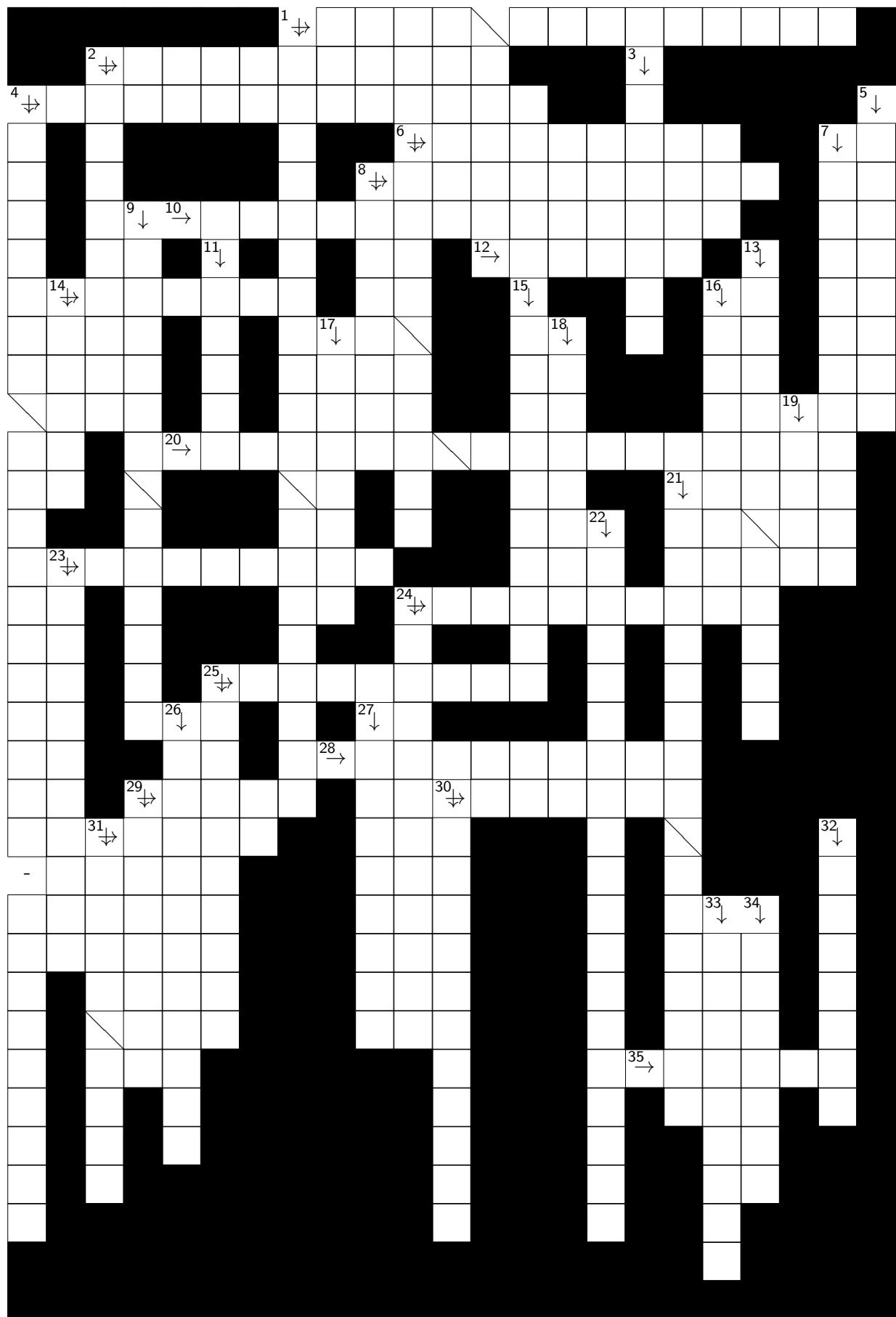
Poziome

2 miasto w Japonii (środkowe Honsiu), ośrodek administracyjny prefektury Gumma 4 stop do lutowania 6 organistka francuska ur. w 1926 r., znana wykonawczyni utworów Bacha i kompozytorów francuskich 18 odpieranie ataku, bronienie się 20 człowiek, który pomaga w resocjalizacji m.in. przestępcołów i ludzi uzależnionych 23 odrobina, ślad 24 utrwalanie dźwięków na płytach gramofonowych i taśmach magnetycznych 26 trudna, kłopotliwa i nieprzyjemna sytuacja, problem 28 ciąg zdarzeń, kiedy coś się dzieje automatycznie, jeden fakt pociąga za sobą drugi 29 Ziemia Obiecana, biblijne miejsce, do którego Mojżesz prowadził Izraelitów po wyprowadzeniu ich z Egiptu i przeprowadzeniu przez Morze Czerwone 30 grupa ludzi, wybrana, żeby radzić, rządzić (np. rada starszych) 31 odmiana techniki druku wklesłego zbliżona do akwaforty, niegdyś stosowana jako jedna z metod odtwarzania obrazów i rysunków, dzisiaj wykorzystywana już tylko jako technika artystyczna, a więc zaliczana do grafiki warsztatowej 32 zorganizowana grupa harcerzy 33 biskup wojskowy 34 dopuszczenie do zawodów, zwykle rangi mistrzowskiej, drużyny lub zawodnika niespełniającego formalnych warunków uczestnictwa

Pionowe

1 urządzenie służące do rejestracji a następnie przedstawiania graficznego w postaci kimogramu (specjalnego wykresu) różnych rodzajów procesów fizjologicznych (np. bicie serca, ruchy mięśni itp.) i fizycznych (np. zmian ciśnienia atmosferycznego) 2 W środowisku artystycznym, m.in. wśród aktorów: angaż, umowa. (Wymowa wyrazu - francuska) 3 mieszkańców Kataru, człowiek pochodzenia katarskiego 4 przyprawa, rodzaj pieprzu, wyrabiany z bardzo ostrej papryki Cayenne 5 członek plemienia 6 godzina - czwarta po południu 7 lawina ze świeże spadłe, sypkiego śniegu 8 jeden z typów reprodukcji, kiedy liczba dzieci równa jest liczbie rodziców 9 fizyk niemiecki (1857-94); twórca podstaw radiokomunikacji 10 horror literacki, utwór utrzymany w konwencji fantastyki grozy 11 Penstemon - odmiana pszenicy o kłosie z długimi wąsami 12 Crocodylus porosus - gatunek gada z rodziny krokodylowatych, największy współcześnie żyjący gad, obszar jego występowania obejmuje Indie, Sri Lankę, Azję Południowo-Wschodnią, Filipiny, północną Australię, Cejlon, Sumatrę, Jawę, Borneo, Fidżi 13 grupa ludzi, którzy biorą udział w kontrmanifestacji - manifestacji, która jest formą wyrazu sprzeciwu dla innej manifestacji 14 człowiek, którego charakteryzuje pogarda dla osób, stanów, cech, sytuacji itp. 15 wykonywanie w jakimś materialne serii regularnych otworów w celu realizacji określonej funkcji, np. ułatwienia przesuwania, odrywania, wpinania w segregator, mocowania, przepuszczania jakichś substancji, zasiewu, programowania procesów obliczeniowych itp. 16 to, że ktoś marudzi i narzeka, ociągając się i odwlekając przez to zrobienie czegoś 17 król liter w druku, kształt czcionki 18 osoba przeprowadzająca dekomunizację 19 twór skalny o kształcie kuli, o średnicy powyżej 2 mm, powstający w wyniku chemicznego wytrącania się minerałów wokół okruchowego jądra 21 wznieśenie terenu, często utworzone sztucznie przez człowieka (choć niekoniecznie) 22 jednostka poziomu głośności dźwięku 24 ŚCIERWNIK; drapieżny ptak o nagiej głowie i szyi; padlinożerny o mocnych, długich skrzydłach, niektóre gatunki chronione 25 JAM 26 przepłynięcie turystycznego szlaku wodnego 27 urojenie, żywione przekonanie o czymś albo o kimś, które nie ma potwierdzenia w rzeczywistości

Krzyżówka 169



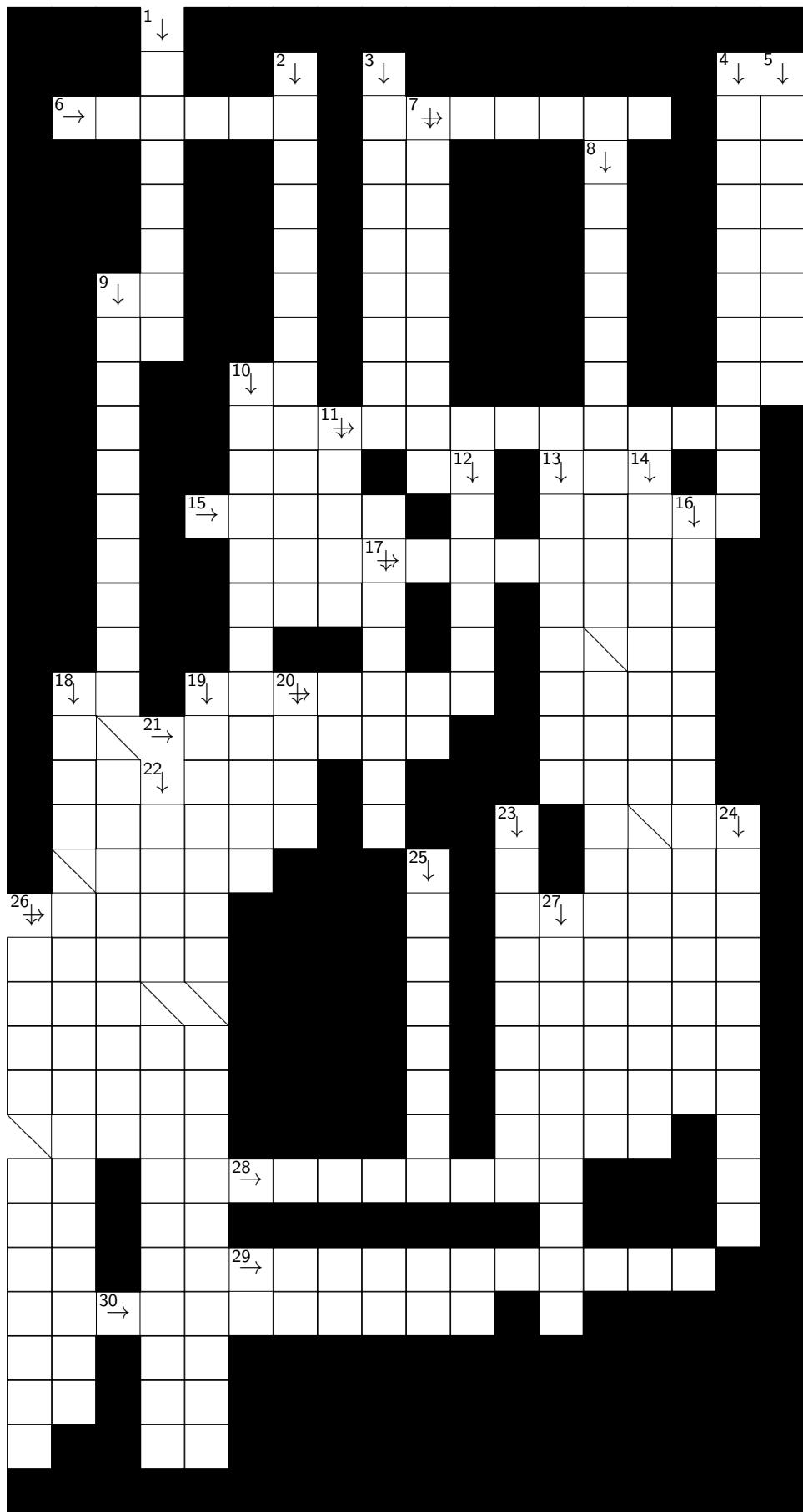
Poziome

1 nominalne zadłużenie podmiotów sektora finansów publicznych zaciągnięte z tytułu: papierów wartościowych, pożyczek, kredytów, przykrytych depozytów i zobowiązań wymagalnych 2 zdrobniale: miniatuра: bardzo małych rozmiarów obraz, często portret, wykonany na pergaminie, kości słoniowej, metalu czy porcelanie 4 osoba nosząca tytuł lub stopień feldmarszałka 6 lilia wodna - wodna bylina o dużych kwiatach i tarczowatych liściach 8 kleszcz z rzędu żukowców 10 cecha człowieka nieporadnego, niezdarnego, niezaradnego 12 miasto w USA (Alaska) na Wyspie Baranowa, port rybacki 14 żeglarz portugalski (1468-1520); odkrył wschodnie wybrzeża Brazylii 20 uszkodzenie lub zmiana w drobnych naczyniach krwionośnych, które powstaje najczęściej jako efekt występowania problemów hormonalnych, nadciśnienia tętniczego i problemów z krążeniem; może mieć charakter zarówno wrodzony, jak i nabyty 23 fascynacja, coś, czym człowiek się interesuje i zajmuje, często związane z przeżyciami 24 przedmiot szkolny lub uczony w ramach kursu, na którym opanowuje się podstawy języka ukraińskiego 25 popychadło, osoba mało zaradna i lekceważona przez innych 28 Petasites - rodzaj bylin z rodziny astrowatych rosnący w strefie umiarkowanej 29 miasto w pld.-zach. Kamerunie nad rzeką Sanaca; huta aluminium, elektrownia wodna 30 OKRASA 31 kolokwium, sprawdzian na studiach 35 jezioro w Ugandzie, na wysokości 1033 m, powierzchnia w zależności od pory roku 2590-6000 km , przez to jezioro przepływa Nil Wiktorii

Pionowe

1 odłam archeologii, który zajmuje się badaniami archeologicznymi prowadzonymi w środowisku wodnym 2 zakłecie, które ma na celu uwolnienie człowieka, zwierzęcia, miejsca lub przedmiotu od wpływu groźnych sił nadprzyrodzonych 3 odmiana okularów trzymających się na nosie dzięki specjalnie wygiętemu sprężynującemu elementowi łączącemu oba szkła 4 choroba genetyczna objawiająca się atakami padaczkowymi, nagłymi skurczami poszczególnych grup mięśniowych i otępieniem 5 luźna rozmowa 6 pies myśliwy dobrze atakujący zwierzę 7 zwłóknia tkanka łączna, nadmiernie rozrośnięta wskutek stanu zapalnego, urazu, zakażenia, zaburzeń ukrwienia 8 Henryk (1792-1863), polski architekt włoskiego pochodzenia - Hotel Europejski 9 gatunek rośliny z rodziny różowatych. Według nowszych ujęć taksonomicznych jest to synonim gatunku Sorbus umbellata FritschA. Kerner, Sched 11 miasto w Rumunii, w okręgu Neamt w Karpatach Wsch 13 najaktywniejsza odmiana alotropowa fosforu 14 węgierskie miasto, które od XIX w. pełniło funkcję stolicy kraju; obecnie część Budapesztu 15 pergaminowe zwitki z cytatami z Pięcioksięgu, które wyznawcy judaizmu umieszczały na lewym ramieniu i na czole podczas modlitwy 16 pieszczotliwie o koniu - zwierzęciu 17 słowny rozkaz; także siedziba dowództwa 18 pieszczotliwie o małych rękach, dloniach, przede wszystkim dziecięcych 19 wąska szczelina wycięta w caliźnie celem ułatwienia urabiania kopaliń, np. węgla 21 Bacillus anthracis - Gram-dodatnia bakteria, która wywołuje wąglika 22 niezgodność z konstytucją, sprzeczność z zapisami konstytucji 23 pierwiastek należący do ósmej grupy układu okresowego pierwiastków 24 określenie wykonawcze; stopniowo przyspieszając coraz szybciej 25 wiązanie wzdużne szkieletu statku 26 muzykant, instrumentalista grający na teorbanie 27 urzędowe pozwolenie na wykonywanie jakichś czynności, jakiegoś zawodu 29 przedstawicielka ugrofińskiego ludu Karelów, którzy zamieszkują Karelię na pograniczu Finlandii i Rosji 30 naukowiec zajmujący się naukami prawnymi 31 nurt w muzyce punkowej charakteryzujący się ekstremalnie szybkim tempem i ekspresyjnymi tekstami (często dotyczącymi polityki i ideologii) 32 główny przełożony zakonu wybierany przez kapitułę na kilka lat lub dożywotnio 33 rodzina dużych motyli dziennych 34 przedstawiciel glonów z gromady zielenic (Chlorophyta) rodzaju Mougeotia występujący w wodach słodkich i słonawych Eurazji, Afryki, Ameryki i Australii

Krzyżówka 170



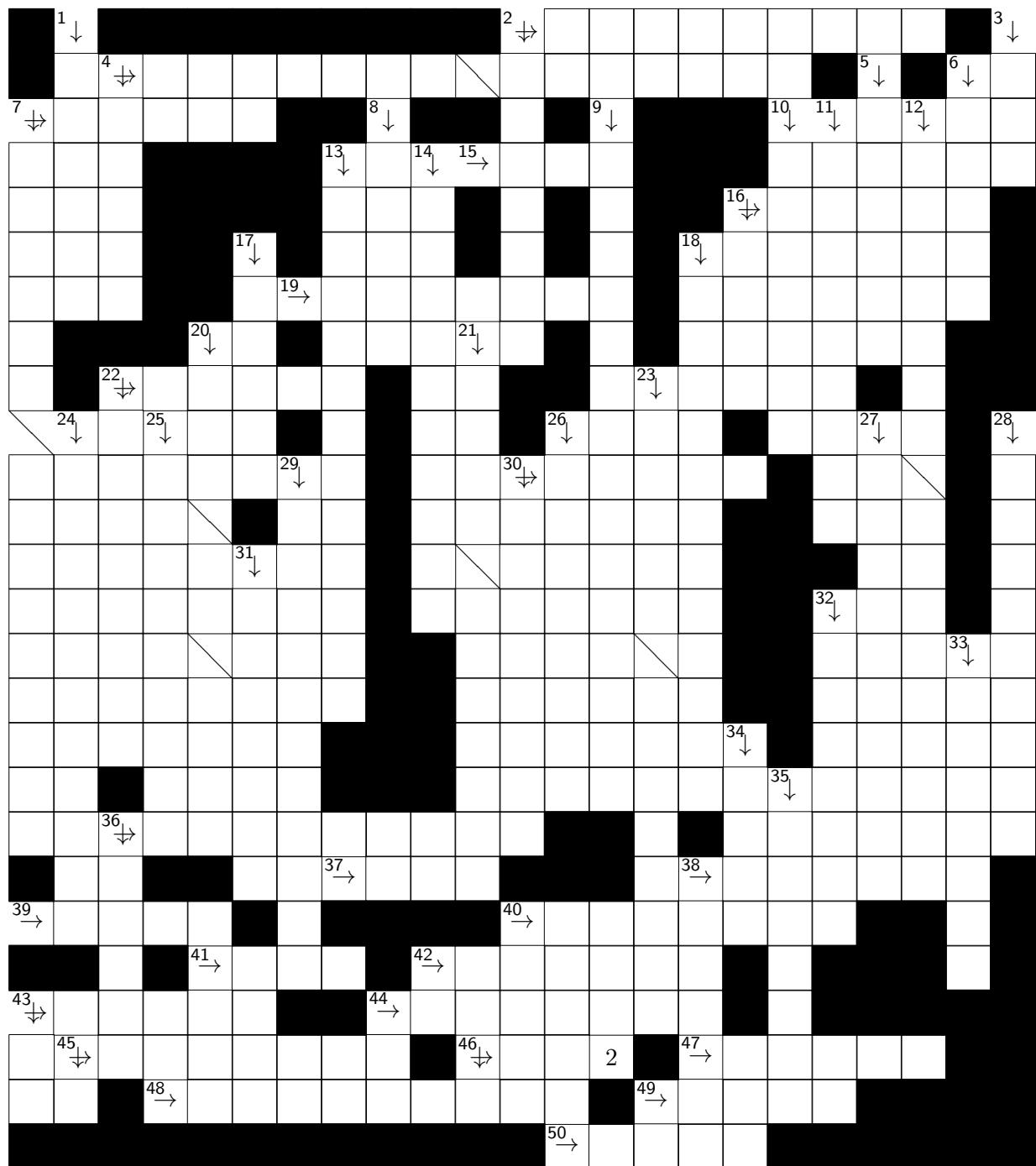
Poziome

6 (1791-1865), poeta hiszpański, książę; „Don Alvaro” 7 ludowy poeta z Opolszczyzny (1872-1957), uczestnik III powstania śląskiego; „Wiersze śląskie” 11 potencjalna właściwość 15 Macrolepiota procera (Scop.) Singer - gatunek grzyba należący do rodziny pieczarkowatych (Agaricaceae); dość pospolity na terenie całej Polski, gdzie występuje od lata do późnej jesieni, rosnąc na brzegach lasów liściastych i iglastych, na polanach leśnych i zrębach, na łąkach, w parkach, na poboczach szos, na cmentarzach 17 państwo kościelne w płn.- zach. części Rzymu 20 impreza, biba 21 Plac Niepodległości w Kijowie 26 miasto w Słowenii w Alpach nad jeziorem Bled, ośrodek sportów wodnych i zimowych 28 Kuźnica Grabowska, wieś w województwie wielkopolskim 29 bycie Afgańczykiem, przynależność do narodu afgańskiego 30 zwymyślanie kogoś, nie przebierając w słowach; zmuszenie kogoś do udziału w czymś, np. pojedynku, wykorzystując jako argument najczęściej honor lub czyjeś ambicje

Pionowe

1 pojazd mechaniczny przystosowany do ciągnięcia pojazdów bądź urządzeń nie posiadających własnego napędu, np. maszyn rolniczych, przyczep, naczep, działa; może być wyposażony w osprzęt do robót ziemnych (spycharkowy, zrywarkowy, ładowarkowy, koparkowy, chwytakowy, hakowy) 2 stan opuszczenia, osamotnienia, izolacji 3 osoba odbywająca praktyki w ramach aplikacji prawniczej 4 jeździec, który w czasie polowania goni z psami zwierzynę 5 połączenie dwóch elementów umożliwiające ich względny obrót 7 ukraińska potrawa, wywar z gotowanej cielęciny, wieprzowiny lub mięsa drobiowego, gotowany z czosnkiem, cebulą, liściem laurowym, pieprzem i podawany na zimno 8 obiekt hotelarski zlokalizowany poza obszarami zabudowanymi, przy szlakach turystycznych, świadczący minimalny zakres usług związanych z pobytom klientów: przeznaczony dla potrzeb obsługi ruchu turystycznego, zapewniający miejsce odpoczynku, schronienia przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych 9 igława chilijska, Araucaria araucana - gatunek drzewa nag-onasiennego z rodziny araukariowatych 10 wyprowadzenie zwłok na miejsce, gdzie pozostają do pogrzebu 11 sytuacja, kiedy dobra atmosfera pryska i robi się drętwą 12 ryba z dorszowatych, zamieszkuje wody mórz polarnych, pokarm dla polarnych ssaków i większych ryb 13 rybołów zwyczajny, Pandion haliaetus - gatunek dużego, wędrownego ptaka drapieżnego z rodziny rybołowów (Pandionidae) 14 element opancerzenia okrętów wojennych, chroniący burtę 16 to, że coś jest niedokładne, jest zrobione, wykonane, przeprowadzone z małą dokładnością, z niewystarczającą starannością i precyzją 17 robocze komando w obozie koncentracyjnym Auschwitz, zajmujące się sortowaniem odzieży 18 Atelerix albiventris - gatunek ssaka łożyskowego z rodziny jeżowatych, występujący w centralnej i wschodniej Afryce 19 metoda, wykorzystywana w nauczaniu; niekiedy utożsamiana z 'techniką dydaktyczną' 20 typ radzieckich samolotów i śmigłowców, dzieło Jakowlewa 22 krew utlenowana, zawierająca hemoglobinię wysyconą tlenem w ponad 97%, płynąca tętnicami obiegu dużego i żyłami obiegu małego 23 modlitwa maryjna duchowo jednocząca chrześcijanina z osobą Matki Jezusa i kontemplująca tajemnice zbawienia 24 warstwa atmosfery ziemskiej na wysokość od około 45 do 85 km, w której temperatura maleje wraz z wysokością 25 piłkarz radziecki, napastnik Dynamo Kijów, najlepszy piłkarz Europy w 1975 r 26 krok narciarski, który polega na silnym odpychaniu się raz jedną, raz drugą nogą w bok 27 program umożliwiający pobieranie plików z sieci

Krzyżówka 171



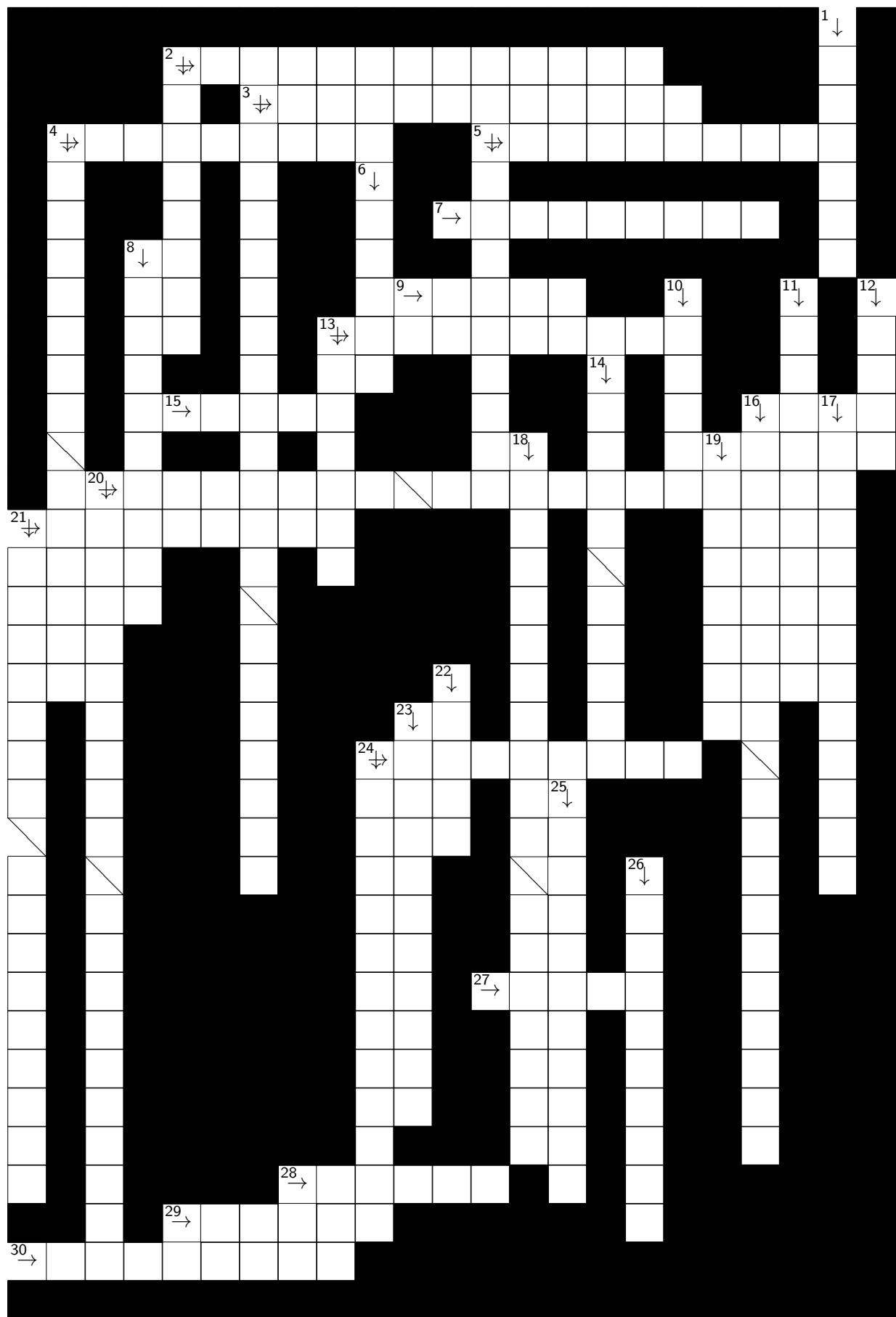
Poziome

2 utrata kontroli nad przedsiębiorstwem przez jedną grupę na rzecz innej grupy 4 stan faktyczny danej firmy, który jest określony w postaci liczb bilansowych 7 względnie szeroki brzeg tylnej części głowy gadów, który może posiadać szkielet kostny (jak u dinozaurów z grupy marginocefali) lub chrzestny (jak u agamy kołnierzastej, australijskiej jaszczurki, u której na rusztowaniu chrzestnym rozpościerają się płaty skórne) 15 skrót/symbol yuana 16 północnoamerykański jeżozwierz nadziewny, aktywny nocą 19 górnik, który pracuje przy taczkach; określenie środowiskowe górnicze 22 pianista węgierski (1909-1972); laureat Konkursu im. F. Chopina w 1932 r 30 kozacki oddział pod wodzą atamana na Ukrainie Zaporoskiej 36 mieszkanka Mantui (miasta we Włoszech) 37 eurazjatycki gatunek wierzby, w Polsce pospolita, srebrzyste bazie, pędy na obręcze do beczek 38 dawny ubiór męski 39 przybysz z kosmosu 40 zamiana pracowników na stanowiskach w zakładzie pracy 41 polski pistolet maszynowy, kaliber 9mm 42 wskaźnik 43 górska kraina w Azji Środkowej, głównie w Tadżykistanie 44 kawałek materiału (najczęściej drewna bądź tworzywa sztucznego) pływającego na powierzchni wody, służący do sygnalizowania pochwycenia przynęty przez rybę 45 instrument strunowy szarpany z pudlem rezonansowym, gryfem i progami na podstrunnicy; wykonywany jest z drewna, ma zwykle cztery struny, obecnie najczęściej metalowe 46 jednostka powierzchni równa polu kwadratu o bokach długości jarda 47 określenie wykonawcze: powoli 48 nurt polegający na twórczości kompilacyjnej, łączącej różne elementy i treści z różnych stylów, epok i kierunków artystycznych, nieprowadzący do nowej syntezы, nieoryginalny 49 czterokołowy pojazd z nadwoziem zawieszonym na łańcuchach lub pasach, wprowadzony w XVI w. na Węgrzech 50 zaloty samców niektórych gatunków ptaków w obecności samic, w porze godów; walki między samcami, charakterystyczne 'śpiew', 'tańce' itp

Pionowe

1 Kościół św. Michała Archanioła i św. Stanisława Biskupa i Męczennika oraz klasztor paulinów, kompleks sakralny, znajdujący się w Krakowie przy ulicy Skałecznej 15 2 włoski architekt i rzeźbiarz (1598-1680), przedstawiciel baroku 3 temat, czyli jeden głos rozpoczynający fugę do którego dostosowane są ściśle inne, występujące po nim głosy 4 rodzaj nadziewanego rogalika 5 domieszka jakiegoś smaku, także: cieśń, wspomnienie smaku czegoś, co się niedawno zjadło 6 amerykański badacz Antarktydy ur. w 1899 r.; dowódź że Ziemia Aleksandra jest wyspą 7 Crypturellus cinereus - gatunek ptaka z rodziny kusaczy (Tinamidae) 8 kompozytor holenderski ur. w 1935r., utwory orkiestrowe, kameralne, wokalno-instrumentowe; opera 'Het Labyrinth' 9 negatywna cecha czegoś, co nie daje określonego celu czy efektu, na przykład bezkierunkowość niektórych zajęć w szkołach, które nie uczą niczego konkretnego, ważnego ani potrzebnego w późniejszej pracy zawodowej 10 dział poetyki obejmujący wiedzę o harmonijnym doborze dźwięków mowy 11 pomieszczenie w szpitalu służące do przechowywania brudnej pościeli i śmieci do momentu ich wyprania i wywiezienia, a także do magazynowania środków i narzędzi wykorzystywanych do sprzątania 12 roślina zasiedlająca podłożą zmienione przez człowieka, szczególnie środowiska miejskie np. budynki i ich sąsiedztwa, drogi i przydroża, tereny kolejowe, parkingi i place, porty, wysypiska odpadów, hałdy i tereny przemysłowe 13 Acoraceae - rodzina roślin zielnych z monotypowego rzędu tatarakowców 14 to, że coś jest pociągłe, podłużne; kształt twarzy lub jej elementów (np. policzków) 16 ssak z rodziny krętorogich hodowany dla mięsa i wełny 17 miasto w Indonezji, na Jawie, w pobliżu Dżakarty, ośrodek turystyczny i wypoczynkowy 18 zjawisko społeczne, działalność człowieka związana z czytaniem książek 20 ząbkowany nóż z otworami w ostrzu służący do krojenia sera 21 żartobliwie o płci męskiej 22 zdrobniale o jarzynie - jadalnej części jakiejś rośliny 23 krzyż z trzema poprzeczkami umieszczany w herbach papieskich 24 przestępstwo polegające na wręczaniu, braniu lub żądaniu korzyści majątkowej lub osobistej (łapówki) 25 doktryna polityczna ukształtowana w latach 1830-1848, której celem było dążenie do ograniczenia władzy absolutystycznej 26 pracownik, który zajmuje się odlewami w kokilach 27 zwierzę, najczęściej stawonóg, które stale lub przejściowo żyje w gnieździe mrówek lub termitów i korzysta z ich pokarmu; jest to albo pasozyt, drapieżca zjadający mrówki, termity i ich larwy, albo symbiont mrówek lub termitów 28 zwężenie struktury anatomicznej posiadającej światło 29 dział trygonometrii zajmujący się badaniem elementarnych własności funkcji trygonometrycznych 30 zespół ludzi, którzy są częścią składową formacji, oddziału wojskowego 31 sznur nasycony masą z prochu i gumy arabskiej używany dawniej jako lont 32 szermierz, mistrz i wicemistrz świata z 1963 i 70 r., brązowy medalista z Meksyku w turnieju drużynowym szpady 33 miejsce na drodze bądź na skrzyżowaniu, w którym znajduje się sygnalizacja świetlna 34 wprowadzenie obcych elementów do islamu 35 integralny składnik jakiejś większej całości 36 dziecko, które przeznaczono do stanu zakonnégo 43 w chemii: symbol złota 45 litera alfabetu 46 w chemii: symbol itru

Krzyżówka 172



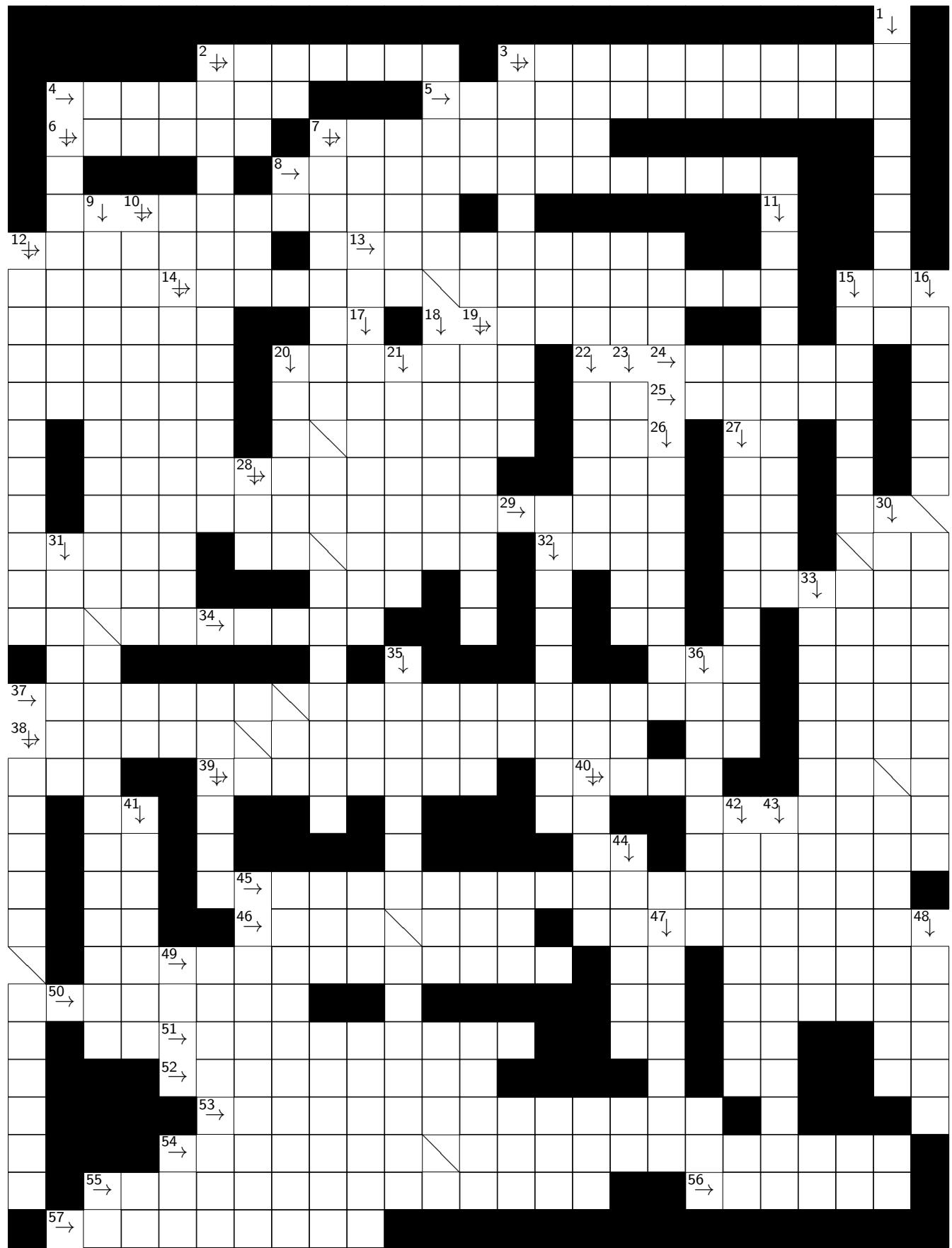
Poziome

2 stopień w policji, odpowiadający stopniowi sierżanta w wojsku 3 utwór literacki, w którym umieszczony został wizerunek twórcy utworu; tekst, w którym autor pisze o sobie 4 obrączka z tworzyw sztucznych, często z wbudowanym nadajnikiem, zakładana na nogę ptakom w celu monitorowania ich liczebności i kierunków przemieszczania 5 łódź motorowa wykorzystywana przez portowych pilotów 7 wodna bylina o kolistych, pływających liściach, dorzecze Amazonki 9 pisarz angielski (1818-83), przygodowe powieści dla młodzieży; „Łowcy skalpów”, „Jeździec bez głowy” 13 epoksyd - organiczny związek chemiczny zawierający trójczłonowe ugrupowanie cykliczne złożone z atomu tlenu i dwóch atomów węgla 15 zbiornik wodny lub ciek występujący naturalnie lub utworzony sztucznie w przyrodzie 20 jezioro lodowcowe utworzone na przedpolu lodowca w wyniku zatamowania naturalnego odpływu wód lodowcowych przez jezor lub czoło lodowca 21 szafka, w której znajdują się akcesoria potrzebne do udzielenia pierwszej pomocy przy drobnych obrażeniach 24 zespół cech właściwych Duńczykom, Danii lub czemuś duńskiemu 27 w budownictwie: prętowy układ konstrukcyjny, płaski lub przestrzenny, obciążony siłami skupionymi, momentami lub obciążeniem rozłożonym (równomiernie bądź też nierównomiernie) 28 miasto w płn.-zach. Turcji, ośrodek administracyjny ilu Kocaeli, port nad morzem Marmara 29 miasto w Irlandii nad Zatoką Kenmare 30 bezkregowiec zaliczany do typu płazińców, rzędu wirków

Pionowe

1 z podziwem o kimś bystrem, łebskim, sprytnym 2 część pluga do odcinania skiby w pionie 3 pozytywna reakcja ruchowa roślin w odpowiedzi na czynnik chemiczny, polegająca na zwracaniu się rośliny w stronę bodźca 4 Cyathea dealbata - nazwa zwyczajowa gatunku paproci drzewiastej z rzędu olbrzymkowców, rosnący w Nowej Zelandii; charakteryzuje się biało-srebrnym spodem liści; dorasta do 10 m wysokości; jest nieoficjalnym symbolem Nowej Zelandii i Nowozelandczyków, występuje m.in. w herbie państwa, a także w logo Nowozelandzkiego Komitetu Olimpijskiego, a także reprezentacji piłki nożnej i rugby union 5 pomieszczenie w szkole, pełniące funkcję świetlicy 6 fizjolog szwedzki (1905-83); Nobel za odkrycie dotyczące mediatorów uwalnianych na zakończeniach nerwowych 8 pek włosów z tytułu peruki 10 tkanka miększowa powstająca na zranionej powierzchni narządów roślin 11 broń, w której istnienie drzewca determinuje możliwość jej skutecznego użycia oraz w której drzewce są znacznie dłuższe, niż wynikłoby to z roli uchwytu 12 miasto w Anglii nad estuarium Humber, ważny port handlowy i rybacki 13 przyswojone w polszczyźnie z języka tureckiego określenie dnia świątecznego, które występuje w nazwach niektórych muzułmańskich świąt 14 iPod umożliwiający oglądanie filmów 16 spiętrzenie porządków architektonicznych, wprowadzenie w jednym obiekcie, na kilku kondygnacjach, porządków reprezentujących kolejno: porządek dorycki, joński, koryncki 17 stop ferromagnetyczny złożony z żelaza i niklu 18 spółgloska wymawiana poprzez zbliżenie warg do siebie lub górnych zębów do dolnej wargi 19 lekkoatleta amerykański, dwukrotny mistrz olimpijski w biegu na 110 m przez płotki z Los Angeles i Seulu 20 Polystichum falcatum - gatunek paproci; pochodzi z Azji Południowo-Wschodniej, introdukowany w Europie i Ameryce Północnej 21 książka z przepisami kulinarnymi, która może oprócz nich zawierać ogólne porady i wskazówki dotyczące gotowania 22 bardzo rozpowszechniona nazwa waluty funkcjonującej w wielu krajach 23 karta z cyfrą 9 24 koncepcja filozoficzna wyjaśniająca aktualny stan rzeczywistości jako efekt ewolucji stanów poprzednich 25 kieliszek do koniaku 26 państwo w Ameryce Środkowej, położone nad Oceanem Atlantyckim i Oceanem Spokojnym

Krzyżówka 173



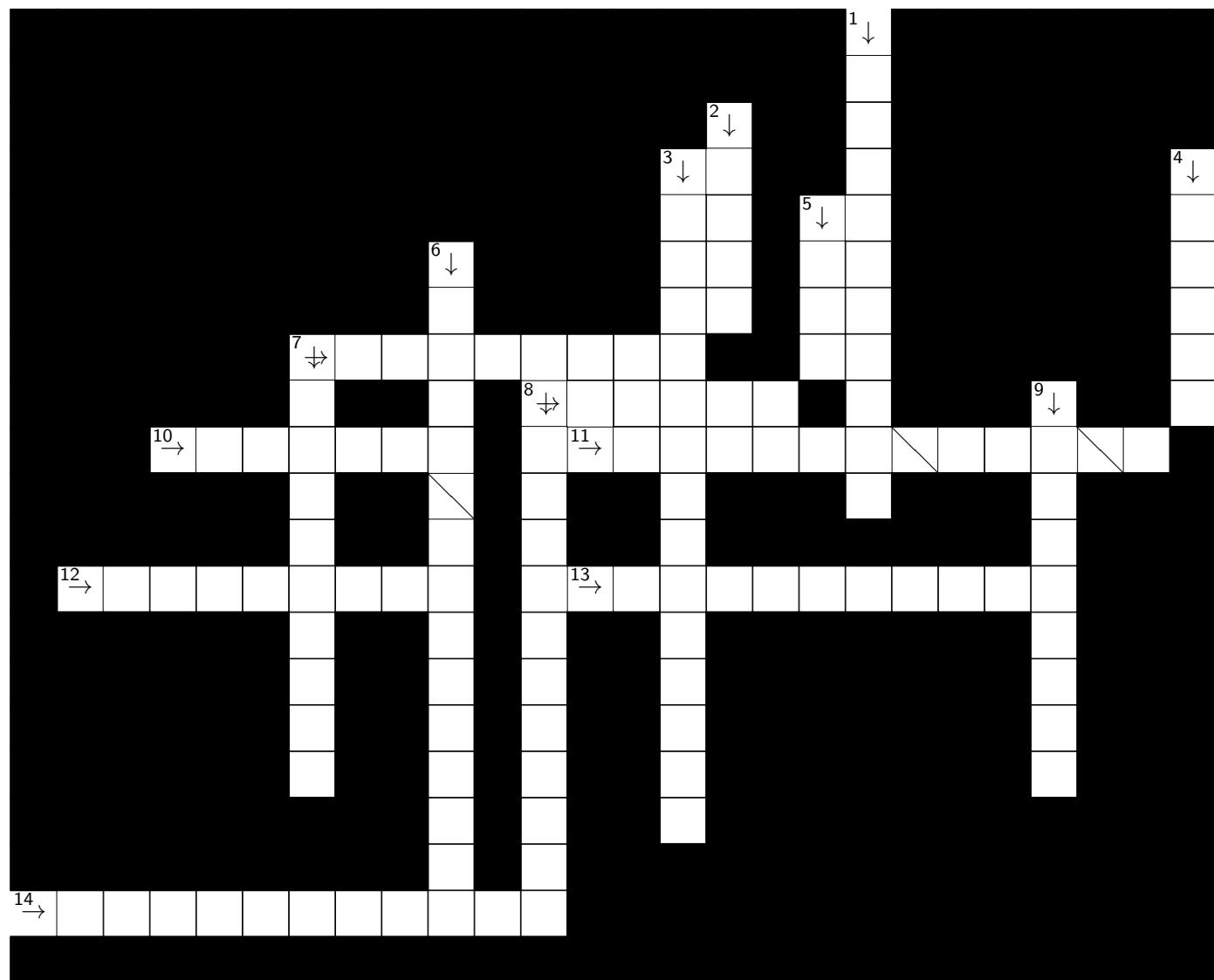
Poziome

2 wynalazca francuski (1823-1906); uchodzi za wynalazcę żelbetu 3 zdrobniale: kryminal - film kryminalny 4 krzyżak - członek Zakonu Krzyżackiego 5 ideologia, nawiązująca do psychologii, nauki, religii i filozofii 6 naczynie, najczęściej ceramiczne (ale również metalowe, szklane, plastikowe itd.), służące do picia napojów, przeważnie cieplich 7 czynnik (drobnoustrój) powodujący chorobę zakaźną 8 zmiana koloru skóry powstała wskutek działania czynnika zewnętrznego lub w rezultacie schorzenia organizmu 10 na Kujawach: mątek - przyrząd kuchenny służący do mieszania 12 ur. w 1913 r., amerykański psychobiolog i badacz mózgu, nagroda Nobla za badania w zakresie funkcji mózgu związanych z procesem widzenia 13 LOTOPAŁANKA; australijski torbacz wielkości wiewiórki 14 odpady związane z nieprzemysłową działalnością człowieka 19 rozległa własność ziemska 24 mityczna roślina, z której wyrabiano sok o tej samej nazwie pity podczas religijnych rytuałów irańskich 25 rodzaj jednostki redakcyjnej tekstu prawnego 28 człowiek, który nie zagrzewa długo miejsca, nie tylko w wymiarze przestrzennym 29 miasto w pld.-zach. Palestynie, na pograniczu Egiptu i Izraela, w 1967 r. zajęta i okupowana przez Izrael 34 pilot szybowcowy, brązowy medalista Mistrzostw Świata w 1972 r. 37 grupa żołnierzy zawodowych powołana w momentach poważnego zagrożenia 38 dzień, który będzie po dzisiaj; określenie używane w żargonie urzędniczym, w ogólnej polszczyźnie uznane za niepoprawne 39 pojemnik w kształcie skrzynki bez dna, który służy do uprawy roślin 40 jednostka miary długości stosowana w krajach anglosaskich, równa 2,54 cm 45 uszkodzenie i zanik komórek nerwowych 46 rodzaj kanapki z gorącą parówką lub kiełbaską z zimnym sosem (majonez, ketchup) 49 ROGOZĄB 50 (1451-1506) włoski żeglarz, odkrywca Ameryki 51 przede wszystkim w kulturze ludowej: planeta Wenus, widoczna na niebie przed wschodem Słońca 52 kosmonauta radziecki: pierwszy w historii przelot między-orbitalny od stacji Mir do stacji Salut 7 53 mieszkanka Tomaszowa Mazowieckiego 54 Aviceda subcristata subcristata - nominatywny podgatunek ptaka wyróżniony w obrębie gatunku czubak australijski (Aviceda subcristata) 55 Splachnales - rząd mchów należący do podklasty Bryidae, która wyróżnia perystom podwójny, z naprzemiennie ustawnionymi ząbkami i segmentami 56 kufel o pojemności pół kwarty lub jednego litra 57 Tricholoma equestre - gatunek grzyba należący do rodziny gąskowatych

Pionowe

1 oryginalna polska zbroja łuskowa produkowana od XVI do XVIII wieku; składała się ze skórzanej kaftana pokrytego metalowymi płytami w kształcie łusek nachodzących na siebie 2 czas tego, co wydarza się w tym roku 3 wybitny kompozytor rosyjski (1840-1893); opery; 'Dama Pikowa', balety; 'Jezioro Łabędzie', symfonie utwory orkiestrowe, kameralne, fortepianowe, koncerty, pieśni 6 atmosfera miejsca, zdarzenia, grupy osób 7 popularna nazwa podatku płaconego od posiadanych dóbr majątkowych o wysokiej wartości 9 coś poza światem, przestrzeń poza światem, ziemią 10 grecki astronom, filozof, matematyk (275-194 p.n.e.), wyznaczył kąt nachylenia ekliptyki do równika niebieskiego 11 triada należąca do ketoz 12 pogardliwie: rozpieszczone dziecko, takie, które trzeba wyręczać w codziennych, przyziemnych sprawach, któremu trzeba usługiwać, takie, które uważa się za pępek świata 14 nazwa ssaka z rzędu szczerbaków 15 Graptemys oculifera - gatunek gada z rodziny żółwi błotnych o charakterystycznym ubarwieniu: na każdej wewnętrznej blaszce karapaksu znajdują się żółte bądź pomarańczowe kółka, a na zewnętrznej półokręgi tej samej barwy 16 w szachach, linia 1 lub 8, gdzie pionek przeciwnika może się zmienić w dowolną figurę 17 produkt służący do pielęgnacji i upiększania ciała, zwierząt lub rzeczy 18 stan w pld.-zach Nigerii, główne miasto Benin 19 część Zatoki Perskiej u wybrzeży Zjedn. Emiratów Arabskich i Kataru 20 w feudalnej Japonii: chłop pańszczyźniany 21 porcja twarogu; określona ilość tego produktu, zazwyczaj opakowanie, plastikowy pojemnik, kubeczek 22 organiczny związek chemiczny, terpen 23 jeden z chrześcijańskich sakramentów; nadanie imienia 26 organ roślin nasiennych powstający z zapłodnionego zalążka i składający się z zarodka otoczonego tkanką zapasową i osłoniętego łupiną nasienną 27 młody chłopiec, nastolatek 28 w chemii: symbol antymonu 30 największa żyła serca, uchodzi do prawnego jego przedsiębiorstwa 31 treść zgadna z rzeczywistością 32 nóż ogrodniczy 33 pogląd, zakładający, że powszechnie przyjęta interpretacja holocaustu jest albo w dużym stopniu przesadzona, albo całkowicie zafałszowana 35 starorzymski urzędnik, którego funkcją była jurysdykcja cywilna na terenie miasta Rzymu 36 miasto w Australii (Australia Pld.) 38 warzywo strączkowe; ziarno ciecierzyzcy pospolitej 39 giętki przewód rurowy 40 Callionymus lyra - gatunek morskiej ryby okoniokształtnej z rodziny lirowatych 41 prostokątny lub trapezowy żagiel rejowy podnoszony na półmaszcie szkunera 42 łatwostrawny pokarm pszczół i starszych larw 43 powodowanie odchodzenia przez kogoś od wartości moralnych 44 Rhodopis vesper - gatunek ptaka z rzędu jerzykowych (Apodiformes), z rodziny kolibrów (Trochilidae), z podrodziny kolibrów (Trochilinae) 47 szkoła filozoficzna akcentująca autorytet Wed 48 poeta (1924-44), zginął w powstaniu warszawskim; „Homer i Orchidea”

Krzyżówka 174



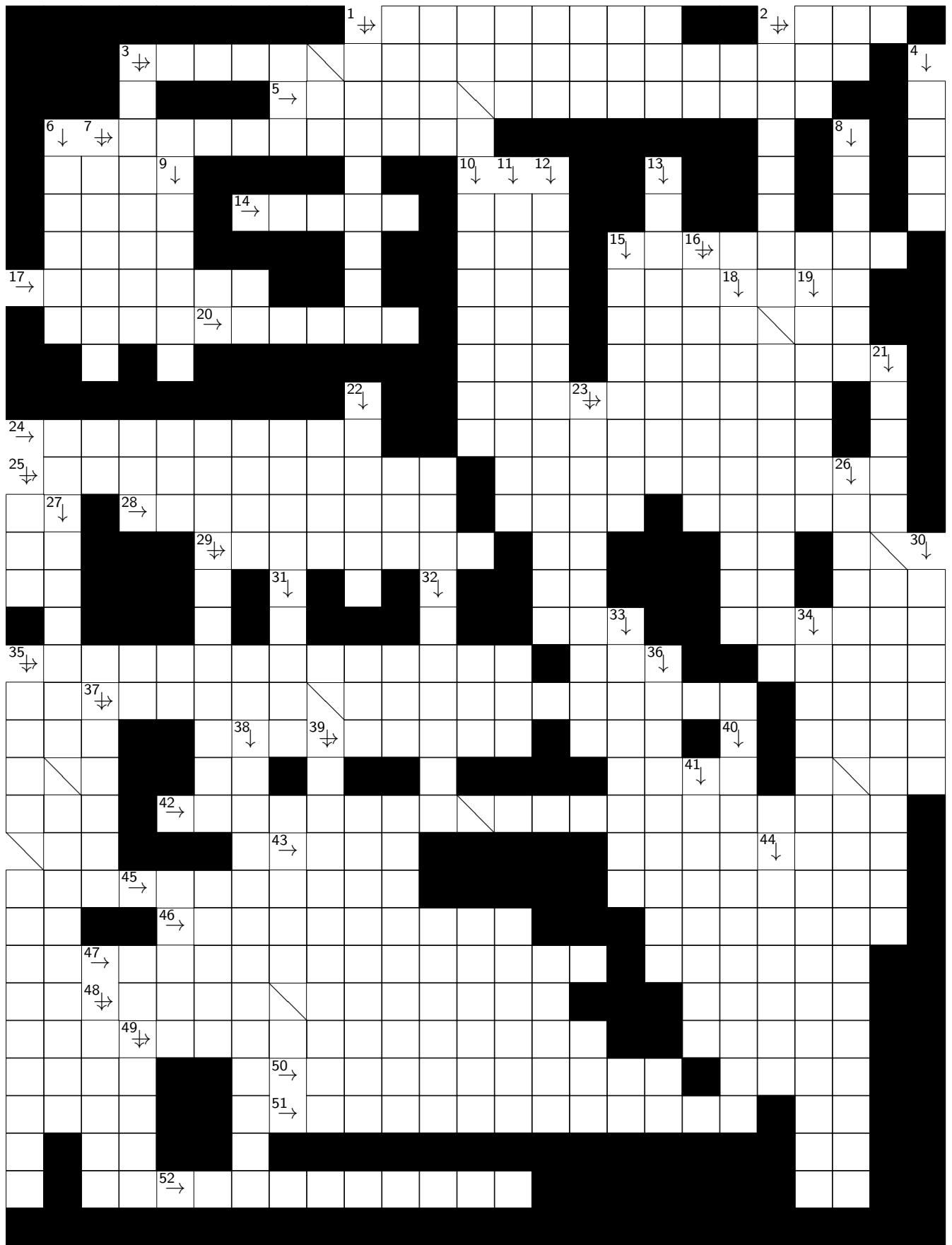
Poziome

7 Unaysaurus - rodzaj bazalnego zauropodomorfa; żył w okresie triasu na terenach Ameryki Południowej 8 duża kość 10 Fritillaria - rodzaj rośliny z rodziny liliowatych 11 mocny, wyrazisty akcent, często na końcu wypowiedzi, dookreślenie, wyraźne, dosadne podsumowanie, puenta 12 kobieta, która sporządza kopie dla archiwum 13 nalewka sporządzona na korzeniach tataraku 14 cecha jedzenia, które zjełczało

Pionowe

1 jakieś dramatyczne wydarzenie w życiu, przedstawione w sposób przejaskrawiony 2 szklany słoik z takąż pokrywką zamkany za pomocą gumowej uszczelki i sprężyny służący do przechowywania przetworów owocowych, jarzynowych i mięsnych 3 skrajny rojalista 4 pieczywo z mąki pszennej, żytniej lub mieszanej, ewent. z domieszką kukurydzianej, jęczmiennej lub owsianej, z wody, soli i czynników spulchniających (drożdże, zakwas) wypiekane w temp. ok. 250 oC 5 kod ISO 4217 waluty sol (nowy sol) 6 espresso z niewielką ilością mleka 7 zakończenie belki stropowej, wysunięte przed lico muru 8 cecha sytuacji, życia, zdarzenia - złośliwość losu występująca pod przykrywką innych, pozytywnych zdarzeń 9 cecha czegoś, co nie jest czynnością, ruchem, ale sprawia wrażenie dynamicznego, pełnego ruchu, życia, koloru

Krzyżówka 175



Poziome

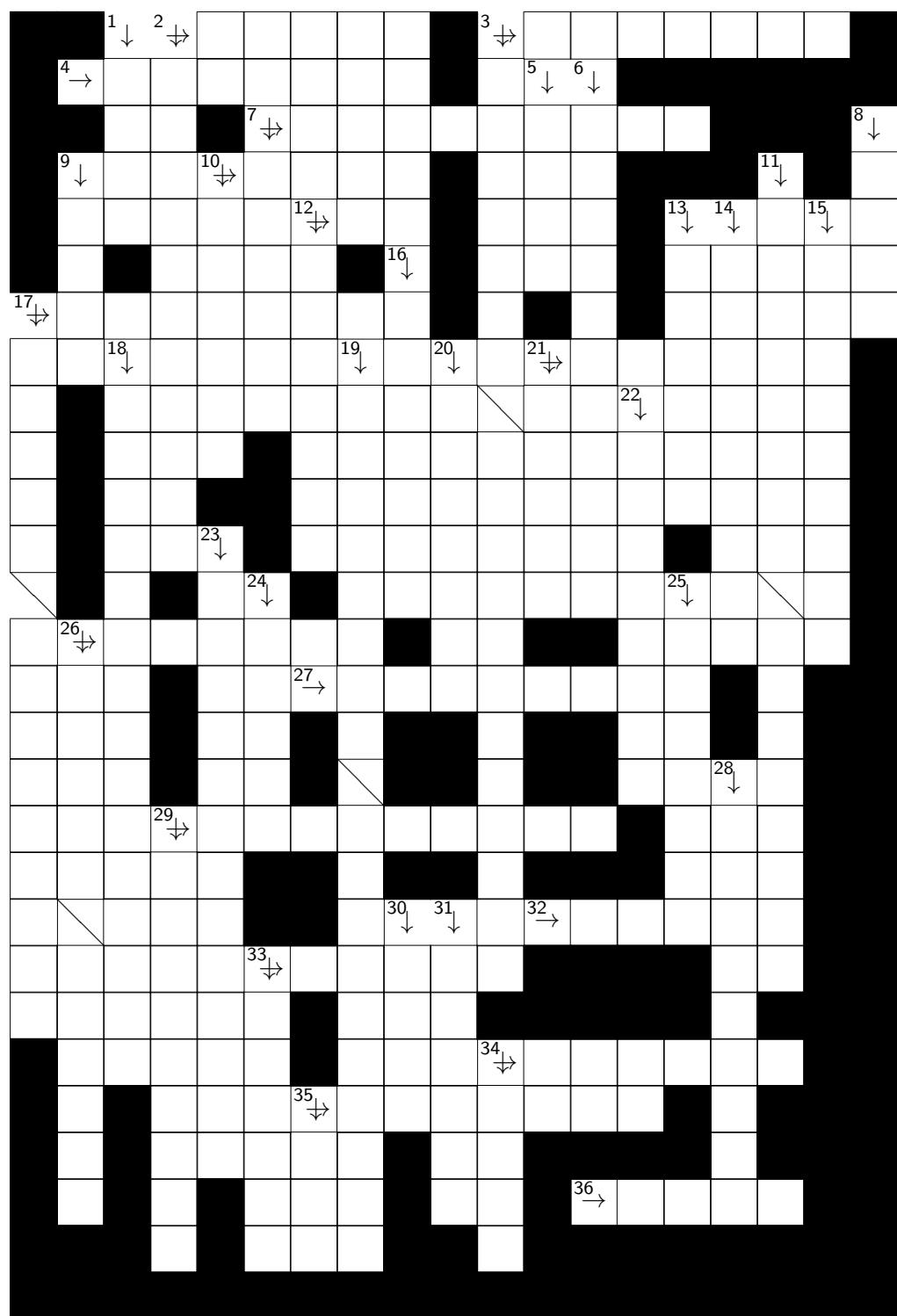
1 wieś w Polsce położona w województwie opolskim, w powiecie strzeleckim, w gminie Izbicko 2 Syringa, lilak - niepoprawna (z botanicznego punktu widzenia), często używana nazwa roślin z rodziny oliwkowatych 3 narzędzie badawcze w psychologii pozwalające na uzyskanie takiej reprezentatywnej próbki zachowań, o których można przyjąć (np. na podstawie założeń teoretycznych lub związków empirycznych), że są one wskaźnikami interesującej nas cechy psychologicznej 5 haft tworzony poprzez przeplatanie ścięgów poziomych z pionowymi 7 perfidia - cecha człowieka, polegająca na podstępności połączonej ze złośliwością 14 bitumiczna odmiana węgla brunatnego o zbitej, jednorodnej budowie 16 technika zjazdu na nartach w oparciu o wykonywanie skrótów na krótkich odcinkach poprzez pochylenie nart na boki, ku krawędziom 17 okres w życiu lub innym ciągu wydarzeń, który jest odbierany przez uczestników wydarzeń jako trudny, ale po którym zwykle następuje jakaś (często pozytywna) zmiana 20 pozostałość po czymś, uboczny rezultat jakiegoś działania 23 osoba zawodowo zajmująca się przewozem turystów na rzece Dunajec 24 część skrzypiec, na której grający opiera podbródek 25 zawada; coś, co zawadza 28 część broni służąca do wyznaczania elementom broni odpowiadającym za początkowy kierunek lotu pocisku takiego położenia, aby tor pocisku przechodził przez cel 29 pogardliwie o człowieku, który zdobywa sobie poparcie za pomocą chwytniowych haseł 35 punkt, w którym udzielane są informacje, szczególnie w bibliotekach i czytelniach na temat zasad i sposobów udostępniania zbiorów 37 późna odmiana gotyku, nacechowana m.in. zwiększoną jasnością wnętrz i ubogaoną dekoracją sklepień 39 poeta turecki (1884-1933), twórczość pod wpływem symbolizmu tureckiego, zbiory poezji, szkice literackie 42 aerozole atmosferyczne zawierające siarczany lub kwas siarkowy 43 ptak z rodziny kurowatych (Phasianidae) 45 żele, czynne 46 jednostka, byt 47 narzucanie rządów i doktryny marksistowsko-leninowskiej, często wbrew woli zainteresowanych 48 płytka pozwalająca wykryć wzrost stężenia gonadotropiny kosmówkowej (hCG) w moczu kobiety 49 córka marszałka 50 rodzaj organizacji społecznej, zazwyczaj posiadającej osobowość prawną, której istotnym substratem są jej członkowie (korporanci) 51 cecha tego, co arbitralne: niepodlegające dyskusji, odgórnie ustalone, uchodzące za takie 52 saki, Pitheciinae - podrodzina małp szerokonoszych z rodziny Pitheciidae obejmująca m.in. właściwe saki (saki białolica, saki szara), uakari oraz szatankę; występują w lasach północnej i centralnej Ameryki Południowej

Pionowe

1 Chromileptes altivelis - gatunek ryby okoniokształtnej z rodziny strzępielowatych 2 związek kobiety i mężczyzny usankcjonowany prawnie lub religijnie 3 utwór do ćwiczenia techniki gry na czymś lub techniki wokalnej 4 niemiecki malarz i grafik (1880-1916) kompozycje oparte na tematach animalistycznych 6 efemistyczne określenie dupy 7 olejek aromatyczny o swoistym zapachu, używany jako dodatek do ciast; ekstrakt roślinny lub jego syntetyczny odpowiednik 8 ubraniowa tkanina wełniana o splocie płociennym i ziarnistej powierzchni, używana do czycia cieńszych wiosenno-letnich garniturów 9 drzewo lub krzew międzyzwrotnikowy uprawiany dla słodkich, jadalnych owoców 10 odejmowana lub odchylana część obudowy maszyny 11 jednostka miary stanowiąca połowę arkusza 12 flawonoid, związek flawonowy - organiczny związek chemiczny występujący w roślinach, spełniający funkcję barwnika, przeciwutleniacza i naturalnego insektycyda oraz fungicyda, chroniących przed atakiem ze strony owadów i grzybów; jest barwnikiem znajdującym się w powierzchniowych warstwach tkanek roślinnych, nadającym im intensywny kolor i ograniczającym szkodliwy wpływ promieniowania ultrafioletowego; często mówi się tak o flawonoidzie pozyskanym z owocu cytrusowego, ale też niejednokrotnie pojęcie to jest używane na określenie dowolnego flawonoidu 13 zdrobniale - żagiel: rodzaj pędnika wiatrowego stosowanego do napędów żaglowców, jachtów, bojerów, żaglowozów itd 15 Weifang, miasto w Chinach (Shandong); węzeł drogowy 16 przenośnie o biedzie 18 stan czegoś wynikający z dokonanej czynności nasycania (cieczą itp.) 19 lekarz - osoba, która zawodowo leczy ludzi albo zwierzęta; człowiek, który posiada właściwe kwalifikacje, uprawnienia do udzielania świadczeń zdrowotnych 21 rodzaj broni automatycznej wyposażonej w mechanizm spustowy umożliwiający prowadzenie wyłącznie ognia ciągłego (seriami) 22 (1862-1940), pisarz, powieści obyczajowe, nowele, komedia, aforysty; „Bankruci”, „W syrenim grodzie” 23 brak światła, jasności 25 miasto w pld.-zach. Nigerii, duchowa stolica ludu Jorubu, 214,5 tys. mieszkańców (1983), ośrodek handlu i rzemiosła 26 Cimbex luteus - owad z rodziny bryzgunowatych 27 Elanus caeruleus - gatunek średniego ptaka drapieżnego z rodziny jastrzębiowatych (Accipitridae), z podrodziny kaniuków (Elaninae) 29 część fortyfikacji o narysie bastionowym, prosty odcinek wału ziemnego, często umoczonego murem z cegły lub kamienia, cofnięty względem bastionów, łączy poszczególne bastiony ze sobą 30 wagon pasażerski, który ma długi, wąski korytarz, do którego prowadzą wejścia do przedziałów 31 miasto na Ukrainie nad jeziorem Saki 32 siarkosól - sól siarkowego odpowiednika kwasu karboksylowego, w którego częsteczkach 1 lub 2 atomy tlenu zostały zastąpione atomami siarki 33 dawną nazwą wybijanki, odmiany warcab 34 w botanice: rodzaj owocu zbiorowego, który powstaje przez zrośnięcie się licznych drobnych pestkowców osadzonych na wspólnym zmięśniałym dnie kwiatowym 35 najwcześniejsze lata życia mężczyzny 36 podium; element poziomy schodów 37 BEZ 38 kontrola czegoś, przegląd 39 przenośnie: pewien zestaw

wymagań, który gdzieś istnieje, który ktoś chce spełnić, żeby coś osiągnąć 40 stan psychiczny człowieka przygnębionego, będącego w złym humorze 41 rodzaj nekrozy w organizmie roślinnym, prowadzący do zamierania całych organów 44 urządzenie służące do przebiegowego odczytywania: obrazu, kodu paskowego lub magnetycznego, fal radiowych itp. do formy elektronicznej (najczęściej cyfrowej) 48 miasto w Grecji, węzeł kolejowy i drogowy 49 okrycie dla konia, często zdobione

Krzyżówka 176



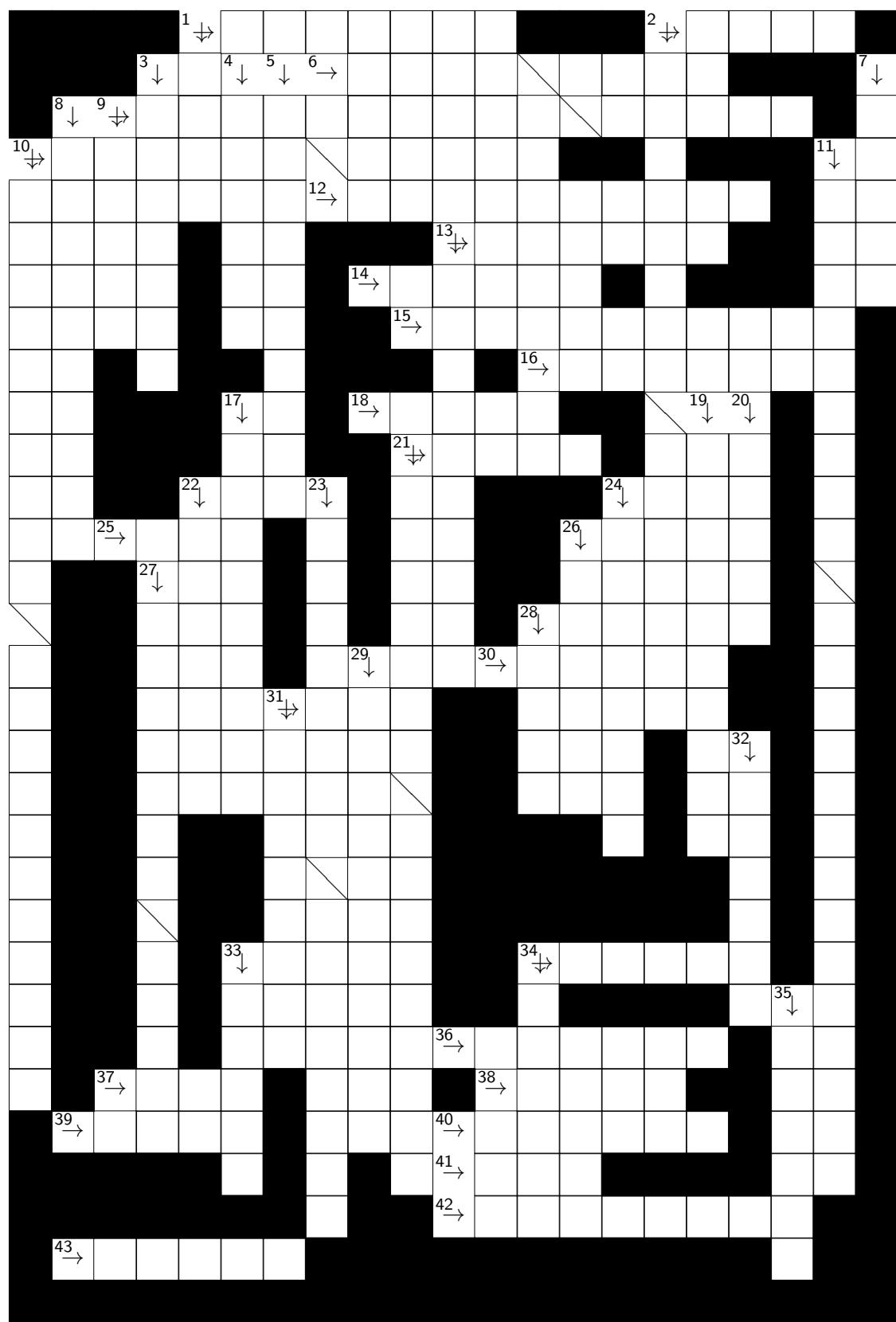
Poziome

2 związek, w którym świadczy się jakieś usługi, ktoś działa na rzecz kogoś lub czegoś 3 mało znana, dawna nazwa ziemniaka - jadalnej bulwy rośliny nazywanej tak samo (etymologia tej nazwy wiąże się prawdopodobnie z faktem, iż ziemniaki to warzywa, które przybyły do Polski z dalekich krajów - źródłem może być staropolski wyraz 'pać', który oznacza drogę) 4 drogi przedmiot wykonany z użyciem metali i kamieni szlachetnych i półszlachetnych 7 nurt w literaturze science-fiction, który skupia się na ludziach i otaczającej ich zaawansowanej technologii komputerowej i informacyjnej, niekiedy połączony z różnego rodzaju zamieszaniem w społeczeństwie (np. stan wojenny) 10 piętro, strych, poddasze 12 odpowiednik zettabajta w systemie dwójkowym, równy 2^{70} bajtów 17 tekst przesyłany początkowo przez telegraf, później przez dalekopis, współcześnie przez telefon, faks, e-mail lub SMS 21 spermacet; wydzielina otrzymywana z tłuszczu kaszalota, przemysł farmaceutyczny i kosmetyczny 26 ester glicerolu i kwasu oleinowego 27 wieś w Polsce położona w Zagłębiu Dąbrowskim, w województwie śląskim, w powiecie będzińskim, w gminie Bobrowniki 29 dzielnica Tychów położona w południowej części miasta 32 malarz, grafik, ilustrator ur. w 1846, od 1977 r. w USA; scenograf 33 coś (przyrząd, substancja, pożywienie), co służy do wabienia zwierząt 34 amerykański kompozytor (1904-1974); konstruktor wielu oryginalnych instrumentów muzycznych 35 jedna z wielu formacji trawiastych strefy międzymiędzyzwrotnikowej o klimacie gorącym z wyraźnie zaznaczoną porą suchą, trwającą od 6 do 9 miesięcy oraz porą deszczową 36 zatoka u wybrzeży Celebesu (Indonezja)

Pionowe

1 krótki występ na czołowej powierzchni elementu np. tarczy, sprzęgła 2 Losillasaurus - rodzaj dużego zauropoda z grupy turiazaurów; żył na przełomie jury i kredy na terenach współczesnej Europy 3 Zygaena trifolii - gatunek motyla z rodziny kraśnikowatych; występuje na większości obszaru Europy; brak go w Norwegii, Finlandii, Irlandii i na Bałkanach 5 binarny odpowiednik pebitu równy $2^{50} = 1024^5$ bitów 6 zgrupowanie oddziałów pod wspólnym dowództwem, zawiązane doraźnie w trakcie walk w wyniku określonej sytuacji taktycznej lub operacyjnej 7 fizyk niemiecki (1882-1945); badacz promieniotwórczości, skonstruował licznik do rejestracji częstek naładowanych 8 osad atmosferyczny w postaci kropel wody powstających na powierzchni skał, roślin i innych przedmiotów w wyniku skraplania się pary wodnej zawartej w powietrzu 9 tkanina o splocie płociennym wytwarzana z włókna o tej samej nazwie 10 w mitologii rzymskiej kamena (nimfa), wieszczka 11 Juniperus media - gatunek z rodziny cyprysowatych; mieszaniec jałowca chińskiego i jałowca sabińskiego 12 rama toru 13 KAJUTA; mieszkalne pomieszczenie na statku 14 twórca różnorakich dzieł o tematyce morskiej 15 litota 16 czasopismo (najczęściej tygodnik), będące uzupełnieniem codziennych wydań określonej gazety, wydawane przez tego samego wydawcę co gazeta, często drukowane na lepszym papierze i bogatszej zawartości graficznej niż wydania codzienne 17 Mentha × piperita - gatunek rośliny należący do rodziny jasnotowatych; spontaniczny mieszaniec międzygatunkowy mięty nadwodnej i mięty zielonej 18 cecha osoby, która nie tworzy lub nie wyolbrzymia problemów 19 Streptoprocne rutila - gatunek ptaka z rzędu jerzykowych (Apodiformes), z rodziny jerzykowatych (Apodidae) 20 rachunek szczegółowy, zestawienie wszystkich opłat za połączenia i usługi dodane, jakie abonent przeprowadził w danym okresie rozliczeniowym 21 miasto w Kolumbii w Andach; przemysł włókienniczy i spożywczy 22 miejscowości w Hiszpanii (Nowa Kastylia), w pobliżu Madrytu; późnorenesansowy zespół architektoniczny z XVI w 23 wytwarzanie przedmiotów z termoplastu 24 seat z modelu Ibiza 25 stan świadomości, uniesienie duchowe, któremu towarzyszy koncentracja na przedmiocie pragnień i zmniejszenie wrażliwości na bodźce zewnętrzne 26 Columba livia domestica - udomowiona forma gołębia skalnego (*Columba livia*) 28 dyrygent niemiecki (1891-1966); osiadł w Szwajcarii, propagator muzyki współczesnej 29 utwór instrumentalny, często o charakterze wirtuoziowskim w formie swobodnej fantazji 30 wóz o dwóch kołach bez kozła; bieda, biedka, dwukółka 31 miasto w europejskiej części Federacji Rosyjskiej, stolica Udmurcji, położone nad rzeką Iż, dopływem Kamy 33 architekt niemiecki (1853-1909), biurowce, domy mieszkalne i towarowe 34 szwedzkie miasto nad rzeką Ljungan 35 m. we wsch. Kubie, ośrodek wydobycia rud niklu i kobaltu

Krzyżówka 177



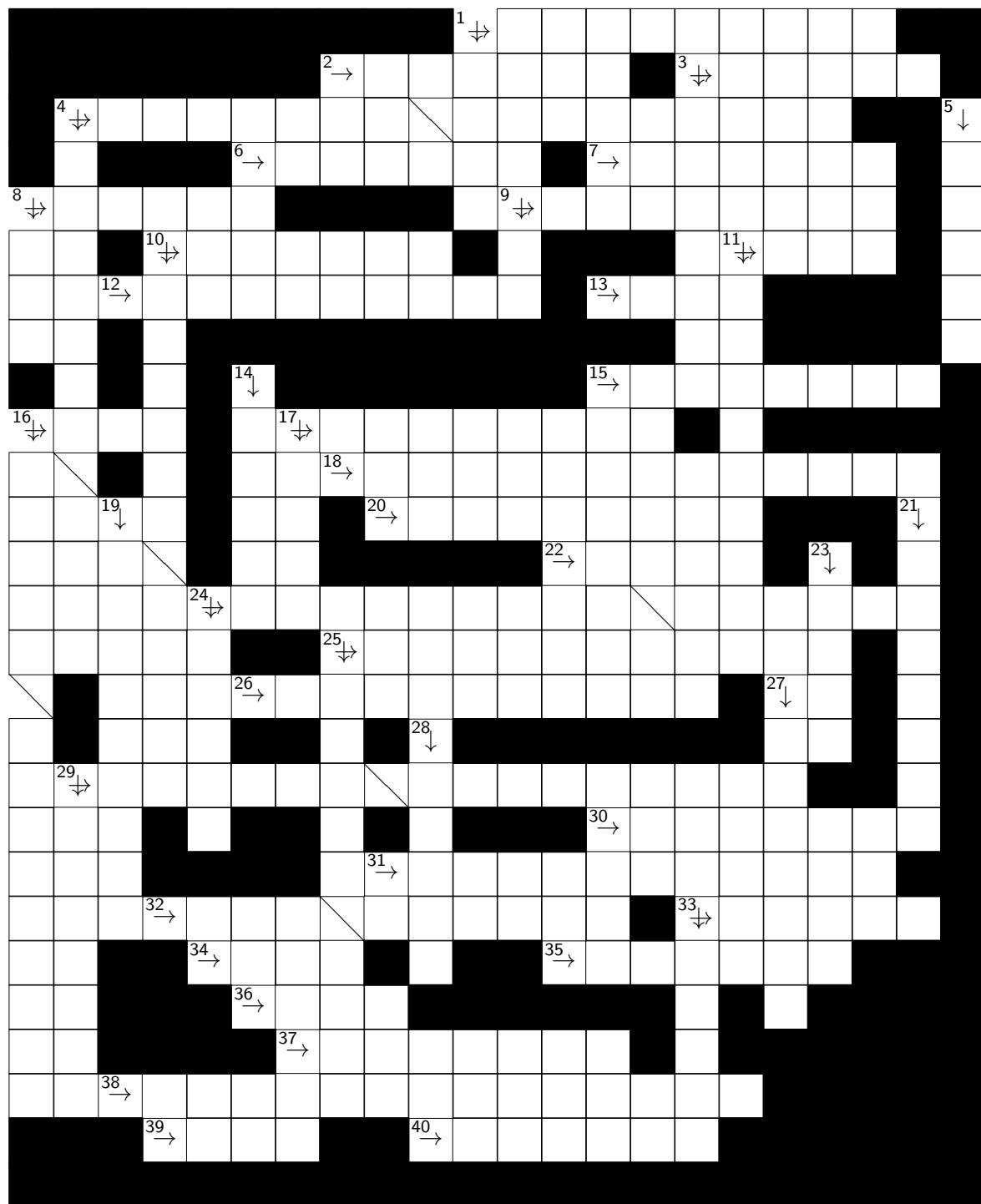
Poziome

1 praca, możliwość zarobienia pieniędzy 2 figura w jeździe figurowej na łyżwach, polegająca na skoku tyłem z wewnętrznej krawędzi lewej łyżwy 6 siła, która jest postrzegana jako mająca władzę nad człowiekiem, dającą mu coś lub zabierającą 9 dział gospodarki obejmujący działania z zakresu planowania, rozwijania, dystrybuowania i zarządzania optymalnym zużyciem wody 10 jedna z najwyższych ocen szkolnych, piątka 12 proces życiowy związany z uzyskiwaniem przez organizmy energii użytecznej biologicznie 13 kawałek materiału, umieszczany pod elementem garderoby, żeby absorbował pot 14 (kabla) giętka powłoka z gumy vulkanicznej lub tworzywa termoplastycznego zabezpieczająca żyły kabla 15 Rhamphorhynchus) - rodzaj niewielkiego pterozaura z rodziny Rhamphorhynchidae; dobrze zachowane skamieniałości tego pterozaura, znalezione w osadach w Solnhofen w Niemczech pokazują nawet mikrostrukturę jego skrzydeł 16 kraina historyczna we wsch. Francji, między Wogezami a Renem, główne miasta Miluza i Strasburg 18 poeta hiszpański (1503-36), wybitny humanista - sonety, kanfony, elegie 21 (wiertniczy) element wiertnicy umieszczone nad otworem wiertniczym, przeznaczony do obracania przewodu wiertniczego 25 kształt, linia, graficznie wyodrębniony fragment powierzchni 30 siedlisko rozumu, myśli 31 amerykański staffordshire terier, rodzinny pies z tyou bullowatych 34 odrobina, kapka, ociupina, mała ilość 36 fason damskich płaszczów i kostiumów sportowych szytych na wzór munduru lub stroju myśliwego używanego w Afryce 37 złe samopoczucie, przygnębienie, smutek, trudne położenie 38 były partner - osoba, która była kiedyś w związku, lecz teraz już nie jest 39 rodzaj ochronnego opakowania na rysunki, mapy, szkice, plakaty wykonywanego najszczęściej z tekury lub plastiku 40 w kościołach - osoba odpowiedzialna za oprawę muzyczną mszy bądź nabożeństwa (przewodnik chóru, organista lub solista) 41 skrót pochodzący od nazwy Kościół rzymskokatolicki 42 stan w środkowej części USA, pow. 180,5 tyś. km², stolica Jefferson City 43 małpa wąskonosa zaliczana do gibbonów

Pionowe

1 koda 2 kołnierz, który jest długi i zwęża się ku obu końcom 3 dział sztuk plastycznych obejmujący dzieła wykonane techniką powielania odbitek na dowolnym podłożu lub dzieło wykonane tą techniką 4 używana dawniej przez piłkarzy pończocha bez stopy 5 bycie w stanie podlegania sądowi, bycie oskarżonym 7 kompozytor, śpiewak i aktor teatrów warszawskich (1789-1852); komedioopery 8 BIMARCHAN, MARISTAN, w architekturze muzułmańskiej bogato zdobiony szpital 9 miasto w płn. Etiopii na wysokości 2300 m, miasto koronacyjne królów etiopskich 10 sklepienie żebrowe występujące w okresie wczesnego gotyku na terenie Dolnego Śląska, Małopolski 11 mechanizm służący do naprowadzania pionowego działa 13 to, co się przesuwa; część maszyny, sprzętu 17 podobieństwo do wosku pod względem struktury, koloru, wyglądu 19 poufale, żartobliwie lub lekceważąco o Niemcu 20 hit, przebój, wypas, coś świetnego, kozackiego 21 średniej wielkości współczesny okrągły uzbrojeniu, w skład którego wchodzą wyrzutnie rakietowe 22 z Aten, rzeźbiarz grecki z VI w p. n. e., twórca pierwszego pomnika historycznego, posagu 'Tyranobójców' 23 skupisko tkanki chłonnej w gardle, element pierścienia Waldeyera 24 budynek wykonany za pomocą specjalnej technologii: najpierw podnosi się na linach gotowe stropy i do nich dostawia się ściany zewnętrzne oraz wewnętrzne 26 stan, gdy czegoś jest pod dostatkiem, gdy można korzystać z pełnego zasobu czegoś; pełny zakres zazwyczaj jakiejś cechy lub stanu 27 relacja między powiązanymi elementami zdania, w której jeden musi mieć pewną z góry ustaloną formę, niezależnie od formy drugiego 28 właściwie Griniewski (1880-1932), pisarz rosyjski polskiego pochodzenia; „Szkarłatne żagle” 29 dramaturg 31 Passeriformes - rzad ptaków z podgromady Neornithes 32 w mitologii greckiej: napój bogów 33 struktura, całość z powiązanych wzajemnie elementów 34 model okrętu naturalnej wielkości 35 rzadki minerał z gromady minerałów uranu, występuje tylko w niektórych rejonach Ziemi

Krzyżówka 178



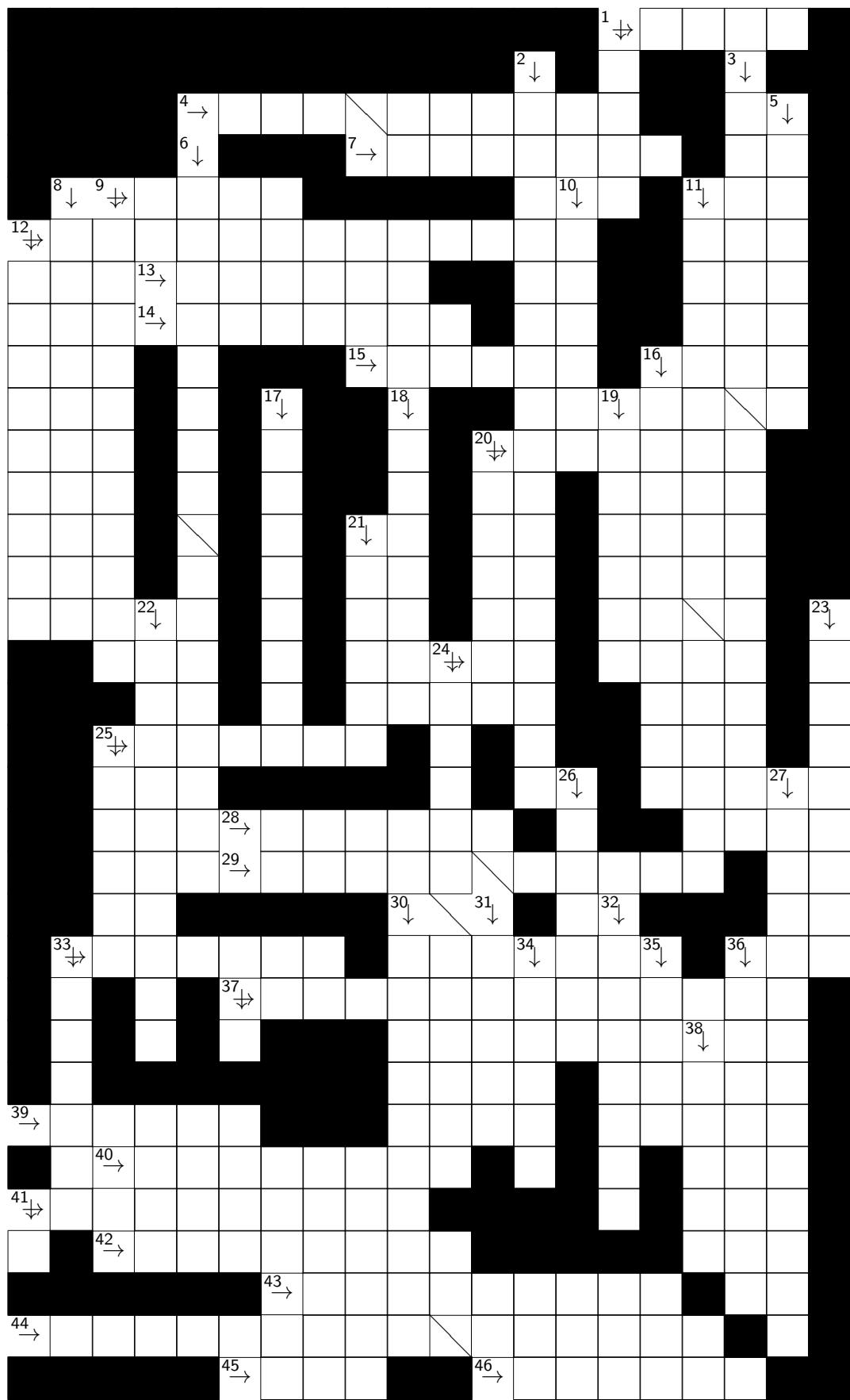
Poziome

1 specjalista zajmujący się ogrzewnictwem 2 (1831-95), pisarz rosyjski; „Powiatowa lady Macbeth” 3 bursztyn; kopalna żywica drzew iglastych 4 uziemiony przewód, którego zadaniem jest ochrona od bezpośrednich wyładowań atmosferycznych oraz przepięć łączniowych 6 urządzenie zamieniające fale elektromagnetyczne na sygnał elektryczny i odwrotnie; jest niezbędnym elementem składowym każdego systemu radiokomunikacji 7 wzmacnienie steru ze stępką 8 relikwiarz metalowy w kształcie popiersia charakterystyczny dla sztuki średniowiecznej 9 Allium ascalonicum - gatunek rośliny uprawnej należący do rodziny czosnkowatych 10 trójkątny żagiel podnoszony na sztagu łączącym przedni maszt z busem 11 TING; łowny ssak z rodziny krętorogich, pokrojem zbliżony do kozy 12 oprawa książki, w której grzbiet i rogi okładki pokrywa skóra, a jej resztę papier lub płótno 13 kod ISO 4217 funta sudańskiego 15 narodowy taniec kataloński, symbol solidarności i jedności Katalończyków 16 partia utworu pod względem wysokości pomiędzy tenorem a sopranem, śpiewana przez osobę o altowym głosie 17 falbanka w sukni lub bluzce, zaczynająca się w pasie i kończąca w okolicy uda, rozkloszowana; wygląda jak krótka spódniczka nałożona na bluzkę lub sukienkę 18 typ samochodu sportowego, którego opływowo - aerodynamiczna konstrukcja oraz silnik o mocy ponad 500 KM, pozwalają na uzyskanie prędkości przekraczających 300 km/h 20 niepełnosprawność, przeszkoda; długotrwały stan występowania pewnych ograniczeń w prawidłowym funkcjonowaniu człowieka 22 szaleństwo, amok - stan psychiczny będący skutkiem silnych: namiętności, gniewu, radości, stan wielkiego podniecenia 24 ktoś mały, słaby, nisko oceniany przez silniejsze otoczenie 25 liczba, która gdy zostanie podniesiona do potęgi, da określona liczbę podpiwastkową 26 kandydat; osoba pretendująca do czegoś 29 Laccaria amethystina - gatunek grzybów z rodziny piestroweczkowatych; grzyb jadalny, jednak niezbyt smaczny, poza tym o małych rozmiarach, z tego też powodu bez praktycznego znaczenia spożywczego 30 podstawowa jednostka w strukturze organizacji harcerskich, skupiąca harcerzy i harcerki 31 mieszkaniec Lublina 32 człowiek wędrujący od baru do baru; określenie znane z prozy Charlesa Bukowskiego 33 broń obuchowa, rodzaj ciężkiej siekiery, służył do rzucania i walki wręcz 34 osoba spod znaku Lwa 35 uczucie żywione do drugiej osoby, które zwykle wiąże się z pożądaniem 36 miasto w pół.-zach Nigerii i ośrodek handlowy 37 jakiś okres, termin, wyznaczona pora 38 nurt w sztuce II połowy XIX wieku nawiązujący do twórczości malarzy wczesnego renesansu włoskiego 39 silne nieprzyjemne odczucie fizyczne, które jest następstwem podrażnienia nerwów czuciowych 40 grzbiet fali

Pionowe

1 utwór wykonywany podczas występu estradowego, zawiera elementy satyry społecznej lub politycznej, dotyczącej aktualnej sytuacji państwa 3 następstwo dźwięków uporządkowanych wg zasad tonalnych, rytmicznych i formalnych 4 rzadka wada wrodzona serca charakteryzująca się częściowym lub całkowitym brakiem mięśnia sercowego prawej komory 5 miasto w środkowej Nigerii w Stołecznym Terytorium Federalnym 8 kod ISO 4217 dla waluty polskiej - złotego - sprzed denominacji z 1 stycznia 1995 9 akt normatywny stanowiący zbiór przepisów regulujących odpowiedzialność karną obywateli danego państwa, zawierający definicję przestępstwa, zasady odpowiedzialności za przestępstwo, zasady przedawnienia odpowiedzialności karnej oraz spis kar i reguły ich stosowania 10 obszar występowania łańcuków wysokogórskich zwanych halami 11 jednopłat o płacie nośnym umieszczonym nad kadłubem 14 krwiak, siniak - lokalne nagromadzenie się krwi, opuszczającej uszkodzone naczynia krwionośne, w obrębie różnych struktur tkankowych 16 odmiana łańcucha dzierganego w kształcie stylizowanej gałązki mająca zastosowanie w haftach ozdobnych 17 znane lotnisko paryskie 19 substancja, będąca sorbentem w reakcji absorpcji, czyli reakcji sorpcji węglowej 21 arkusz maturalny rozwiązywany podczas pisemnego egzaminu maturalnego z danego przedmiotu lub praca maturalna 23 pomocniczy wykop w celu uzyskania ziemi na budowlę ziemną 24 kompozytor austriacki (1732-1809); najstarszy z klasyków wiedeńskich; ustalił skład klasycznej orkiestry symfonicznej; symfonie, kwartety, koncerty, sonaty, opery, kantaty 25 osoba doświadczona, której nie da się oszukać 27 to, w jakim stopniu coś jest ważne 28 cienka; miękka tkanina jedwabna używana na suknie damskie, bieliznę, szale 29 coś, co stanowi pozytywnie nacechowane zwieńczenie jakiegoś działania 33 człowiek z marginesu społecznego, menel

Krzyżówka 179



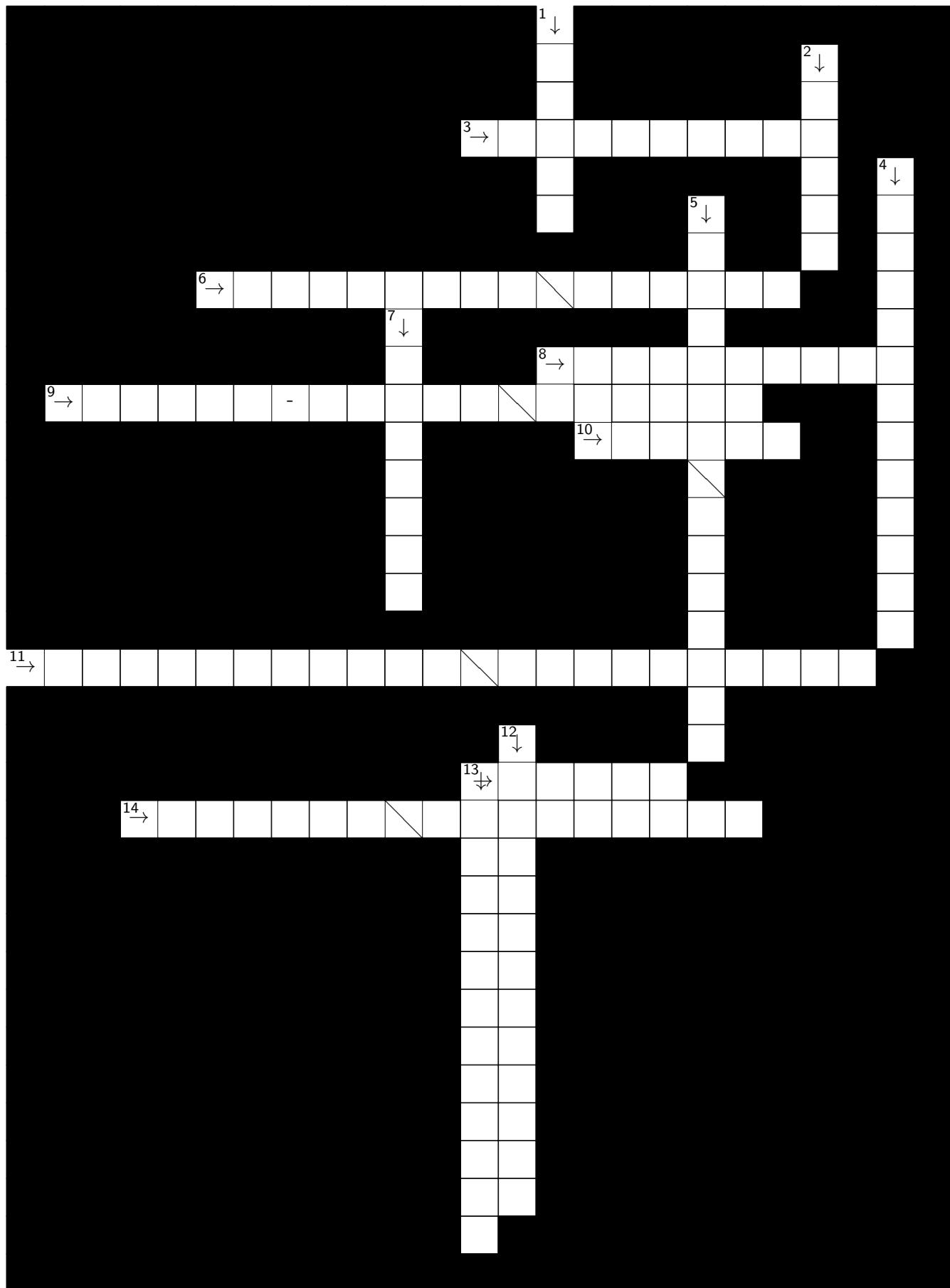
Poziome

1 chemik, profesor Uniwersytetu Łódzkiego (1913-85); prace dotyczące syntezy nowych leków i barwników 4 rodzaj broni stosowanej w starożytnej Grecji 7 miasto w Indiach, stolica stanu Uttar Prades nad rzeką Gomati, ważny węzeł komunikacyjny 9 materiał służący do opalania 12 kraina historyczna zamieszkana niegdyś przez słowian połabskich; obejmująca ziemie między Morzem Bałtyckim, Łabą, Hawelą i Odrą 13 wpływ (słowny lub poprzez działanie, również wpływ zewnętrznego czynnika, np. czasu) wywierany na osobę lub grupę w celu przyspieszenia jakichś działań, podjęcia decyzji 14 specjalne wydzielone i odosobnione pomieszczenie w restauracji 15 astronauta amerykański, odbył lot na pokładzie Discovery w 1989r 20 filozof niemiecki (1854-1924); jeden z głównych przedstawicieli tzw. marburiskiej szkoły neokantyzmu 24 jednostka natężenia pola magnetycznego w układzie CGS; 1 Oe = 79,577 A/m 25 instytucja zajmująca się kształceniem dzieci i młodzieży 28 element usztywniający konstrukcję nośną 29 bardzo miękkie drewno pozyskiwane z wielu gatunków drzewa o tej samej nazwie 33 najwybitniejszy malarz rosyjski 91844-1930) przedstawiciel realizmu; 'Burłacy na Wołdze', 'Aresztowanie agitatora' 37 dyplomata papieski w małym państwie lub mieście, które nie jest stolicą 39 zjawisko optyczne i meteorologiczne, występujące w postaci charakterystycznego wielobarwnego łuku, widocznego, gdy Słońce oświetla krople wody w atmosferze ziemskiej 40 równość wobec prawa, co oznacza, że ogólnie sformułowane prawo dotyczy wszystkich obywateli 41 Taeniura grabata - gatunek ryb chrzestnoszkieletowych z rodziny ogońcowatych (Dasyatidae); patelnica zamieszkuje wschodni Ocean Atlantycki i południową część Morza Śródziemnego 42 w gwarze łowieckiej; ogon głuszca 43 materiały, wyroby włókiennicze 44 enzym z klasy hydrolaz o aktywności fosfatazy, zajmujący się katalizowaniem defosforylacji różnych estrów fosforanowych 45 w biologii: jedna z podstawowych kategorii systematycznych stosowanych w systematyce organizmów, niższa od królestwa, a wyższa od gromady (classis) w systematyce zwierząt lub klasy (classis) w botanice 46 rodzaj dużej beczki

Pionowe

1 substancja, która jest drobno roztarta, bardzo pokruszona 2 Changchengopterus - rodzaj pteroaura z rodziny Wukongopteridae; żył w jurze na terenach współczesnych Chin 3 analiza, której celem jest dobór optymalnych akcji do portfela inwestora giełdowego, co ma zapewnić możliwie najwyższy zysk przy najmniejszym możliwym ryzyku 5 uczeń, który nie mieszka w internacie 6 Manis gigantea, Smutsia gigantea - ssak łożyskowy zaliczany do łuskowców; zamieszkuje tropikalne lasy i sawanny od zachodniej Afryki do Ugandy 8 urzędnik dworski w dawnej Polsce odpowiedzialny za siedzibę monarchy 9 IKONOKLASTA, IKONOBURCA 10 Vicugna pacos - południowoamerykański, trawożerny ssak parzystokopytny z rodziny wielbladówatych, podobny do lamy i do owcy 11 Billbergia nutans - gatunek roślin należący do rodziny bromeliowatych 12 zdrobniale o trójce - czymś oznaczanym numerem 3, trójką 16 strój bez dolnej części bielizny lub całkowity brak stroju 17 Żydzi, ludność żydowska 18 zbiór słów lub wyrażeń ułożonych i opracowanych według określonej zasady 19 niewielkie urządzenie wzmacniające dźwięk 20 inżynier niemiecki (1860-1940); jeden z pionierów telewizji 21 wewnętrzny cieś Ziemi obserwowany na powierzchni Księżyca 22 najwyższe stopnia rozgrywki ligowe w jakiejś dyscyplinie sportu odbywające się w danym kraju 23 fantastyczna kraina stworzona przez brytyjskiego pisarza C.S. Lewisa, w której rozgrywa się część akcji powieści Koń i jego chłopiec z cyklu Opowieści z Narnii 24 zarost o niewielkiej długości porastający podbródek 25 środek kosmetyczny służący do ochrony, wysuszania lub natłuszczania i upiększania skóry 26 blizna, znamień, miejsce na skórze odróżniające się od reszty 27 Theraphosidae syn. Aviculariidae - rodzina pajków z podrzędu Opisthothela, sekcji Orthognatha (syn. Mygalomorpha); obejmuje ok. 850 gatunków najczęściej dużych pajków o bardzo różnorodnym ubarwieniu 30 samochód ciężarowy przeznaczony do przewożenia gotowego betonu 31 miasto w środk. Chile w rejonie La Araucania 32 preparat do wcierania w skórę lub we włosy, kosmetyk 33 dźwignia nożna wprawiająca urządzenie w ruch 34 obniżka ceny 35 miasto w Hiszpanii (Andaluzja) u podnóża Górz Betyckich 102,67 tys. mieszk.(1986) 36 gwiazdozbiór zodiakalny nieba południowego, również znak Zodiaku 37 w chemii: symbol siarki 38 czeski mechanik i wynalazca (1782-1835); skonstruował zegar astronomiczny, lódź i pojazd o napędzie parowym 41 bajt - najmniejsza adresowalna jednostka informacji pamięci komputerowej, składająca się z bitów

Krzyżówka 180



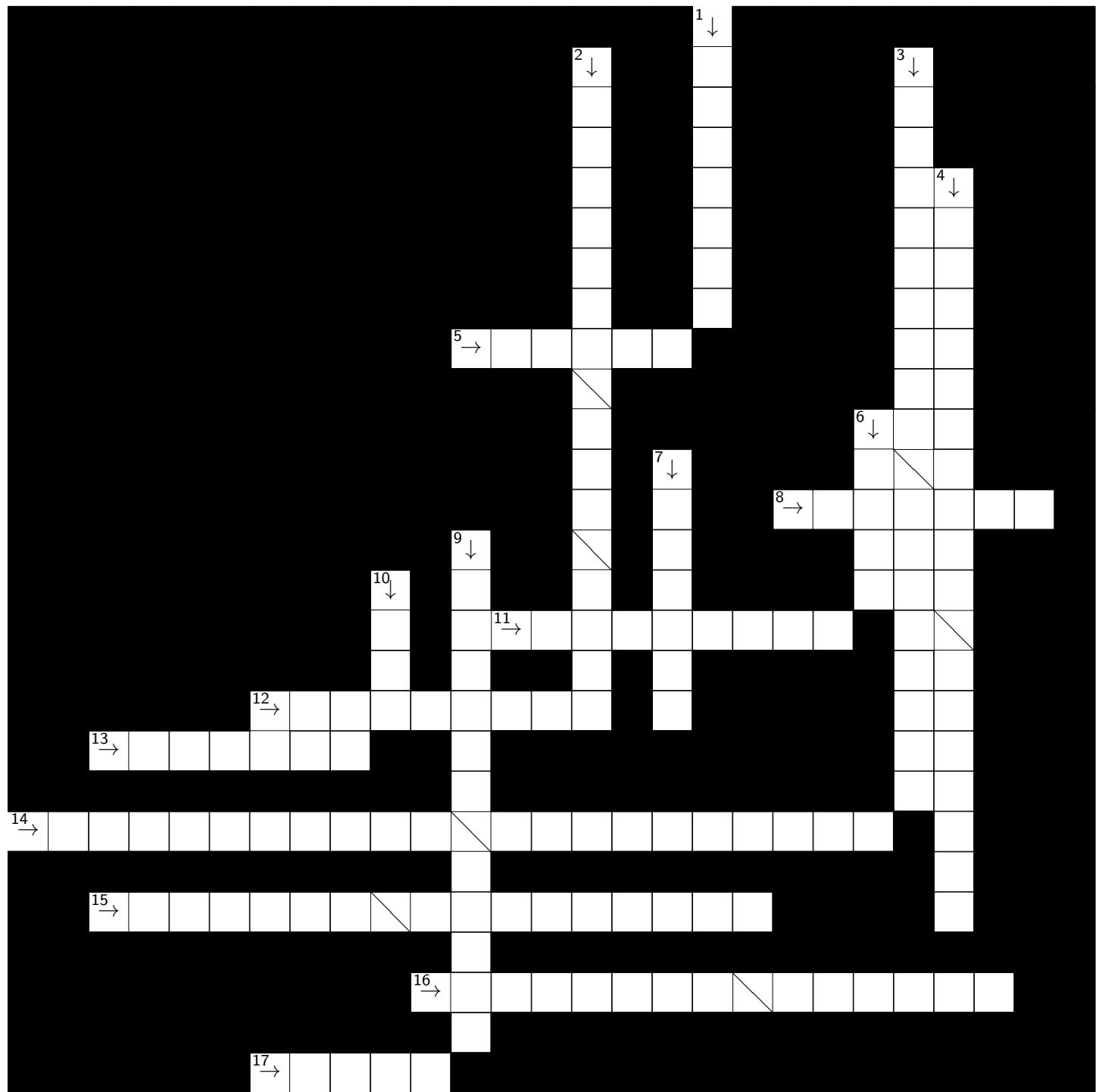
Poziome

3 zgrubiale, z oburzeniem: człowiek prosty, nieokrzesany, bez manier 6 mężczyzna niesamodzielny, silnie związany z matką 8 prostytutka - kobieta uprawiająca seks za pieniądze 9 gwiazda ciągu głównego o barwie żółto-białej, posiadającej typ widmowy F 10 Mała, zatoka Morza Śródziemnego u wybrzeży Tunezji, głębokość 20-40 m 11 Xylocopa valga - gatunek dużej pszczoły samotnicy powszechny w Europie zachodniej, centralnej i południowej 13 miasto w Chorwacji nad Morzem Adriatyckim w Dalmacji, duży ośrodek turystyczny 14 Geum reptans - gatunek rośliny należący do rodziny różowatych; występuje w Europie: w Karpatach i Alpach oraz w górach Półwyspu Bałkańskiego

Pionowe

1 rodzaj zasłony (z tkaniny, skóry, żelaza), która bywa ustawiana przed kominkiem 2 KOBDO 4 nauka o kulturze i języku Hiszpanii i krajów hiszpańskojęzycznych 5 polisacharyd, wielocukier - węglowodan, biopolimer składający się z merów będących cukrami prostymi połączonych wiązaniami glikozydowymi 7 miasto we wsch. Litwie w pobliżu granicy z Łotwą 12 zachowanie niedojrzałe, właściwe szczeniakowi - młodemu człowiekowi; oznaka braku wychowania 13 wyrażenie języka, które uzyskuje różne znaczenia w zależności od kontekstu użycia

Krzyżówka 181



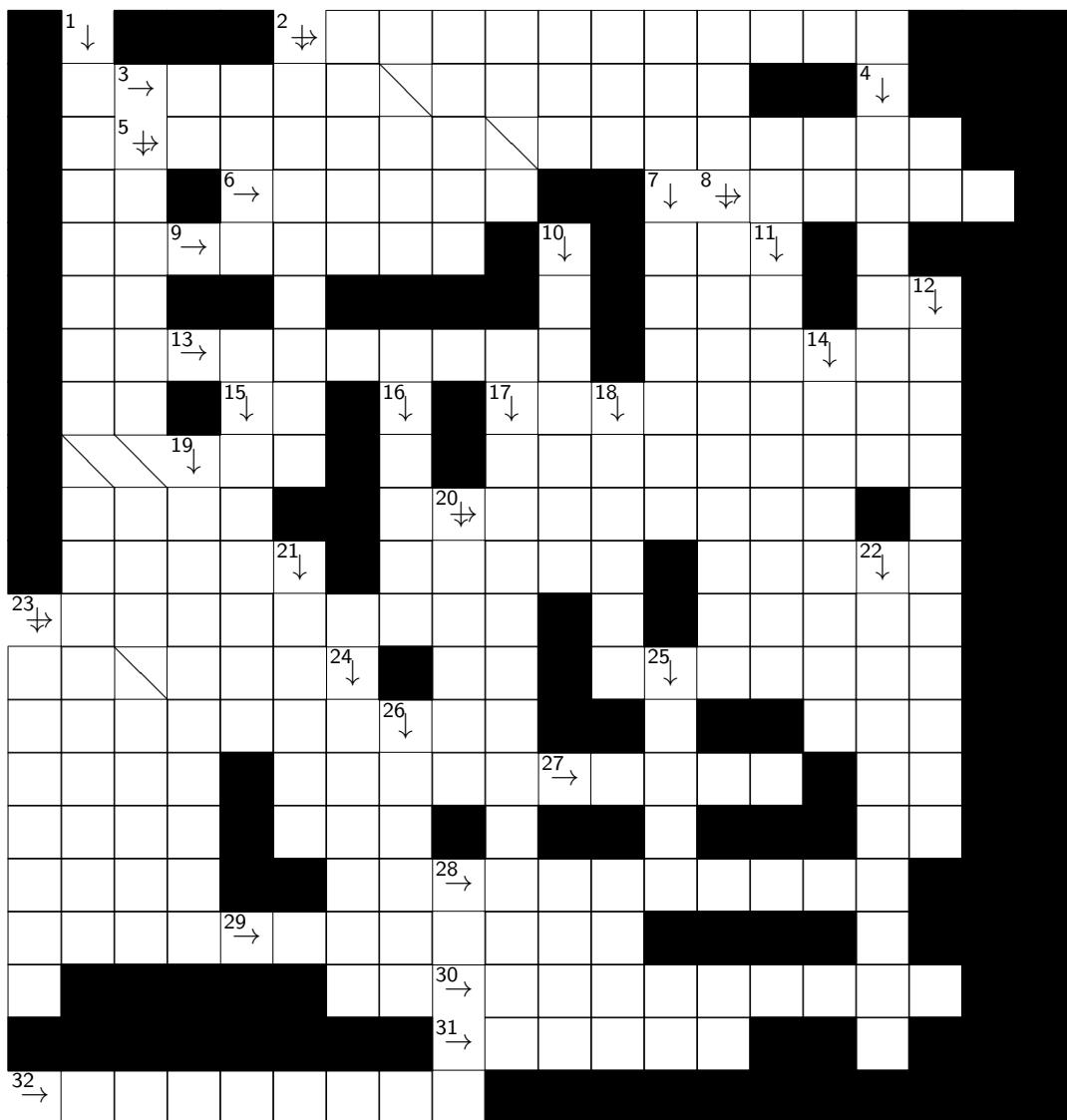
Poziome

5 kwant energii pola elektrycznego 8 zarządcy żupy królewskiej, dzierżawca 11 amerykański łyżwiarz figurowy, mistrz olimpijski z Sarajewa, czterokrotny mistrz świata 12 czynność związana z kultem, polegająca na skupieniu swoich myśli w kierunku istot uznanych za święte 13 męski, wełniany płaszcz o ściśle określonym kroju, ozdobiony patkami, często metalowymi guzikami, noszony przez rosyjskich wojskowych i urzędników państwowych w XIX i na początku XX w 14 Anas gibberifrons albogularis - podgatunek ptaka wyróżniony w obrębie gatunku cyraneczka szara (*Anas gibberifrons*); status taksonu sporny, bywa klasyfikowany jako odrębny gatunek (*Anas albogularis*) 15 kredyt bankowy udzielany w gotówce na dowolny cel 16 sposób zapisu wprowadzony w 1939 przez Paula Diraca do mechaniki kwantowej, służący do zapisywania stanów kwantowych 17 skrzydełko na przedniej krawędzi skrzydła samolotu

Pionowe

1 zagadka w formie wiersza 2 król Polski i wielki książę litewski (1587-1632), król Szwecji (1592-1599, jako Sigismund), tytularny król Szwecji (1599-1632) z dynastii Wazów 3 Ambystoma maculatum - gatunek płaza ogoniastego z rodziny ambystomatycznych, występujący we wschodniej części Ameryki Północnej od Nowej Szkocji po Teksas 4 połączenie między dwiema komórkami nerwowymi 6 miasto w Indiach (Madhya Pradesh) ważny ośrodek hutnictwa żelaza, 490,2 tys. mieszkańców (1991) 7 imitacja ptaków w łowiectwie 9 używany w celach przemysłowych roztwór chlorku sodu o różnych stężeniach 10 człowiek, który wyznaje judaizm

Krzyżówka 182



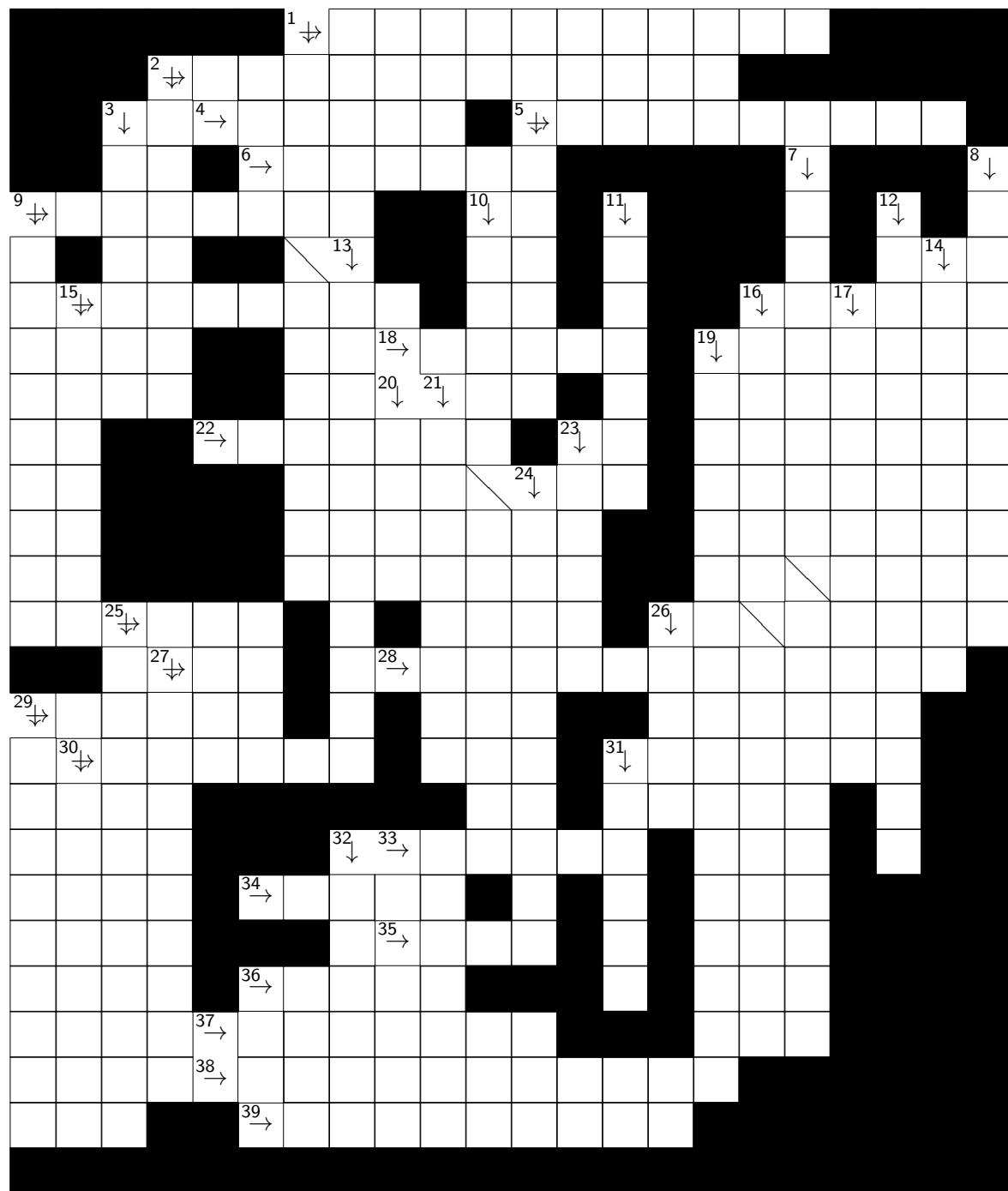
Poziome

2 dziedzina medycyny zajmująca się schorzeniami, budową i funkcjonowaniem wątroby oraz pęcherzyka żółciowego i dróg żółciowych 3 most, którego przeszła mają kształt łuków 5 urządzenie elektroniczne korzystające z usług zapewnianych przez serwer 6 (MY LAI) wieś w pld. Wietnamie; w 1968r wymordowanie ludności przez oddział amerykańskich żołnierzy 8 dojście do czegoś przez znajomości, protekcja, fory, np. mieć chody 9 powtarzający się motyw, który często występuje w obrębie literatury i sztuki danej kultury, cywilizacji 13 obszar polarny wokół bieguna pñn, obszar 21 min km² 20 urządzenie do wyzwalania energii jądrowej w wyniku łańcuchowej reakcji rozszczepiania jąder atomowych substancji rozszczepialnej 23 w informatyce: zaistniała w systemie operacyjnym okoliczność, która powoduje zmianę w zakresie jakiegoś procesu 27 właściwie Viaud - pisarz francuski (1850-1923), powieści z życia marynarzy i rybaków; „Rybak islandzki” 28 protestancki prąd religijny, wyodrębniony w XVI wieku z kalwinizmu 29 stacja mająca rozgałęzienie torów przeznaczone jedynie do krzyżowania i wyprzedzania pociągów 30 coś zapisanego, zazwyczaj w celu zapamiętania lub podkreślenia czegoś 31 starożytne państwo 32 Salvinia - rodzaj paproci wodnych, należący do rodziny salwiowatych (Salviniaceae); należy do niego ok. 10 gatunków; gatunkiem typowym jest *Salvinia natans* (L.) Allioni

Pionowe

1 komórka służąca do rozmnażania płciowego 2 instrument odtwarzający dźwięki utrwalone na specjalnych nośnikach, np. na wałkach ze sztyftami, perforowanej taśmie lub płycie 4 grabarz 5 typ komputerowej gry przygodowej, w którym postacią steruje się za pomocą wskaźnika, zwykle kierowanego przy użyciu myszy 7 w edytorstwie: krótkie, hasłowe określenia, pojedyncze wyrazy lub zwroty, czasem powtórzony tytuł rozdziału, które znajdują się na zewnętrznych marginesach i informują o treści poszczególnych fragmentów tekstu 8 zakon polski o surowej regule założony w Krakowie w 1888 r.; przytułki dla bezdomnych, starców ubogich 10 stop metali zawierający magnez, wykorzystywany w przemyśle 11 mały blastomer powstający na skutek nierówności segmentacji jaja 12 umorzenie jakiejś opłaty, np. zwolnienie z podatku 14 pieszczotliwie o porcję jedzenia, sowitego posiłku (zwykle o talerzu lub misce) 15 szadź, sadź - osad lodowy tworzący się w wyniku odwilży 16 przenośnie: głupek, prostak, frajer (człowiek o cechach przypisywanych stereotypowo nowemu lub nawet nie nowemu uczniowi) 17 mieszkanka Brzezin 18 patka na ramieniu ubrania wojskowego lub cywilnego 19 osoba, która często kłamie, mówi nieprawdę 20 jedna z funkcji trygonometrycznych - w jednostkowym kole o środku w punkcie (0,0) definiowana jako rzędna punktu (x,y) leżącego na okręgu i wyznaczającego koniec promienia koła, interesujący nas kąt zawarty jest pomiędzy tym właśnie promieniem a dodatnią półosią OX 21 stan, w którym ludzie zgadzają się ze sobą, kiedy tak samo myślą, czują, uważają 22 Maksymilian (1846-74) malarz; pejzaże sceny z powstań. sceny myśliwskie 'Patrol powstańczy', 'Wyjazd na polowanie' 23 członek ortodoksyjnego odłamu muzułmanów przeciwstawnego szitom i skupiającego większość wyznawców islamu 24 NIEDZWIEDŹ MORSKI; gatunek foki 25 pomieszczenie w dawnej szkole, w którym zamykano uczniów za karę, zostawiano po lekcjach 26 w starożytności prowincja rzymska na obecnych terenach wschodniej Szwajcarii, Tyrolu i pñn. Bawarii

Krzyżówka 183



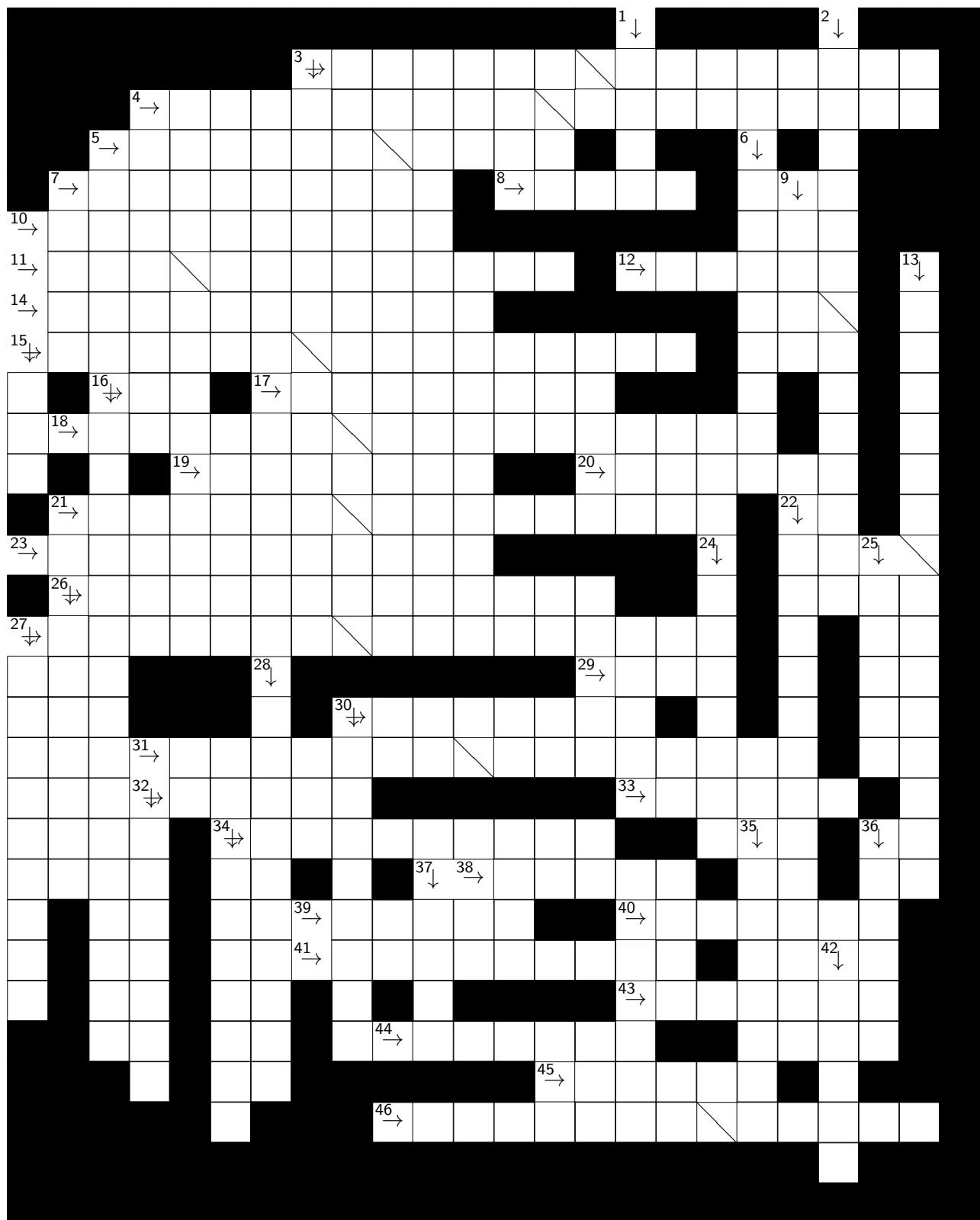
Poziome

1 Mysticeti - jeden z dwóch podrzędów waleń, charakteryzujący się obecnością fiszbinów, czyli rogowych płyt w szczękach, służących do odfiltrowania planktonu z wody; do fiszbinowców zalicza się największe ssaki morskie, np. pławiała błękitnego, który jest największym zwierzęciem, jakie żyło kiedykolwiek na Ziemi 2 szkielet znajdujący się wewnątrz ciała, otoczony innymi tkankami 4 wierzchnia szata używana przez księdza podczas mszy haftowana z drogich tkanin 5 zarodnikowa roślina naczyniowa np. paproć, skrzyp, widłak itp 6 kategoria istot żywych w różnych mitologiach (np. w kulcie voodoo), przeniesiona do kultury popularnej i rozwinięta w fantasy; stwór, który jest ciałem niegdyś zmarłej istoty, której proces śmierci został zakłócony lub która została przywrócona do życia zwykle za pomocą czarów, rytuałów lub magicznych mikstur 9 chroniony ptak zaroślowy z rzędu wróblowatych, oliwkowo-szara, owadożerna; Eurazja, środkowa Afryka 15 rodzaj stalowej liny dwuskrętnej mającej rdzenie z włókna roślinnego 18 amerykański kompozytor i pianista (1904-1988); 'My Fair Lady' 22 mała lampa w różnej formie: elektryczna, gazowa, oliwna itd 25 miejsce, obszar, rejon, który jest podmokły lub położony w pobliżu zbiornika wodnego i który cechuje się właściwą dla dużej wilgotności fauną i florą 27 w chemii: symbol fransu 28 dział poetyki zajmujący się badaniem budowy wiersza, czyli jego formą, metryką wersów a także kompozycją wiersza 29 droga do przebycia, także: droga wytyczona dla zawodników sportowych 30 cukier prosty, który zawiera grupę aldehydową 33 drewno pozyskiwane z mangowca 34 jednostka stężenia roztworów substancji promieniotwórczych 35 produkt otrzymany ze zdrowych, dojrzałych, świeżych lub przechowywanych owoców lub warzyw 36 w numizmatyce: obwódka monety 37 interdyscyplinarna nauka badająca budowę i zasady działania organizmów oraz ich adaptowanie w technice (zwłaszcza w automatyczce) i budowie urządzeń technicznych na wzór organizmu 38 SOLSTYCJUM 39 element garderoby

Pionowe

1 dokument używany na posiedzeniach senatu, zawierający najczęściej teksty ustaw 2 cecha czegoś, co istnieje fizycznie, wielkość, parametr informujący o tym, czy coś jest duże, czy małe w zakresie jednego wymiaru, kilku lub wszystkich 3 John (1826-64); angielski wynalazca i przemysłowiec, zbudował plug do drenowania i plug z napędem parowym 5 jednostka gęstości liniowej włókien syntetycznych; włókno o długości 9000 metrów i masie 1 gram ma gęstość 1 deniera, 1 den = 1g / 9000m 7 nadolbrzym należący do I klasy jasności 8 posiłek popołudniowy, wieczorny; wieczerza 9 mechaniczny instrument muzyczny 10 nawierzchnia kolejowa wraz z podtorzem i budowlami inżynierijnymi oraz gruntem, na którym jest usytuowana 11 mieszkańców starożytnego państwa ateńskiego 12 wieloobrazowe malarstwo na ścianach, stropach, skupieniach budowli 13 dział fizyki zajmujący się problemami związanymi z przestrzenią kosmiczną 14 jedno ziarno kukurydzy (częsta synekdocha); rodzaj zboża 15 wieś sołecka w Polsce położona w województwie świętokrzyskim, w powiecie kazimierskim, w gminie Kazimierza Wielka 16 Porcula salvania, Sus salvanius - ssak z rodziny świniowatych zagrożony wyginięciem; zamieszkuje południowe Himalaje - Indie, Nepal, Bhutan 17 wnikliwa, szczegółowa analiza czegoś 19 szczecioszczęki, Chaetognatha - typ drobnych morskich, drapieżnych zwierząt bezkregowych o strzałkowato wydłużonym, dwubocznym symetrycznym ciele z otworem gębowym otoczonym cedzącymi szczeciami i chitynowymi kolcami; szczecioszczekie kształtem ciała przypominają ryby 20 kraina historyczna w północnej Rosji przeduralskiej, między Peczorą, Wyczegdą i Kamą a Uralem 21 końcowa część czegoś, zakończenie 23 krótkie ogłoszenie opisujące np. towar na sprzedaż lub do kupna 24 srebrna moneta bita w średniowieczu (od końca XIII w.) na Śląsku, w Wielkopolsce, w Królestwie Polskim, w państwie krzyżackim i na Pomorzu Zachodnim 25 Craspedodon - rodzaj dinozaura znany jedynie na podstawie trzech zębów datowanych na górną kredę, znalezionych w okolicach wsi Lonzée w Belgii 26 deska z drewna drzewa liściastego używana do wyrobu boazerii i desek parkietowych 27 rysownik i ilustrator (1836-93) ilustracje do 'Pana Tadeusza' 29 Brzezinka - wieś 30 rodzaj skały magmowej charakteryzującej się szczególną mega- lub gigantokrystaliczną teksturą, wzbogaconej w pierwiastki niekompatybilne oraz minerały zawierające składniki lotne 31 morski ssak z rodziny uchatkowatych; uchatka niedźwiedziowata 32 proces podziału pośredniego jądra komórkowego, któremu towarzyszy precyzyjne rozdzielenie chromosomów do dwóch komórek potomnych

Krzyżówka 184



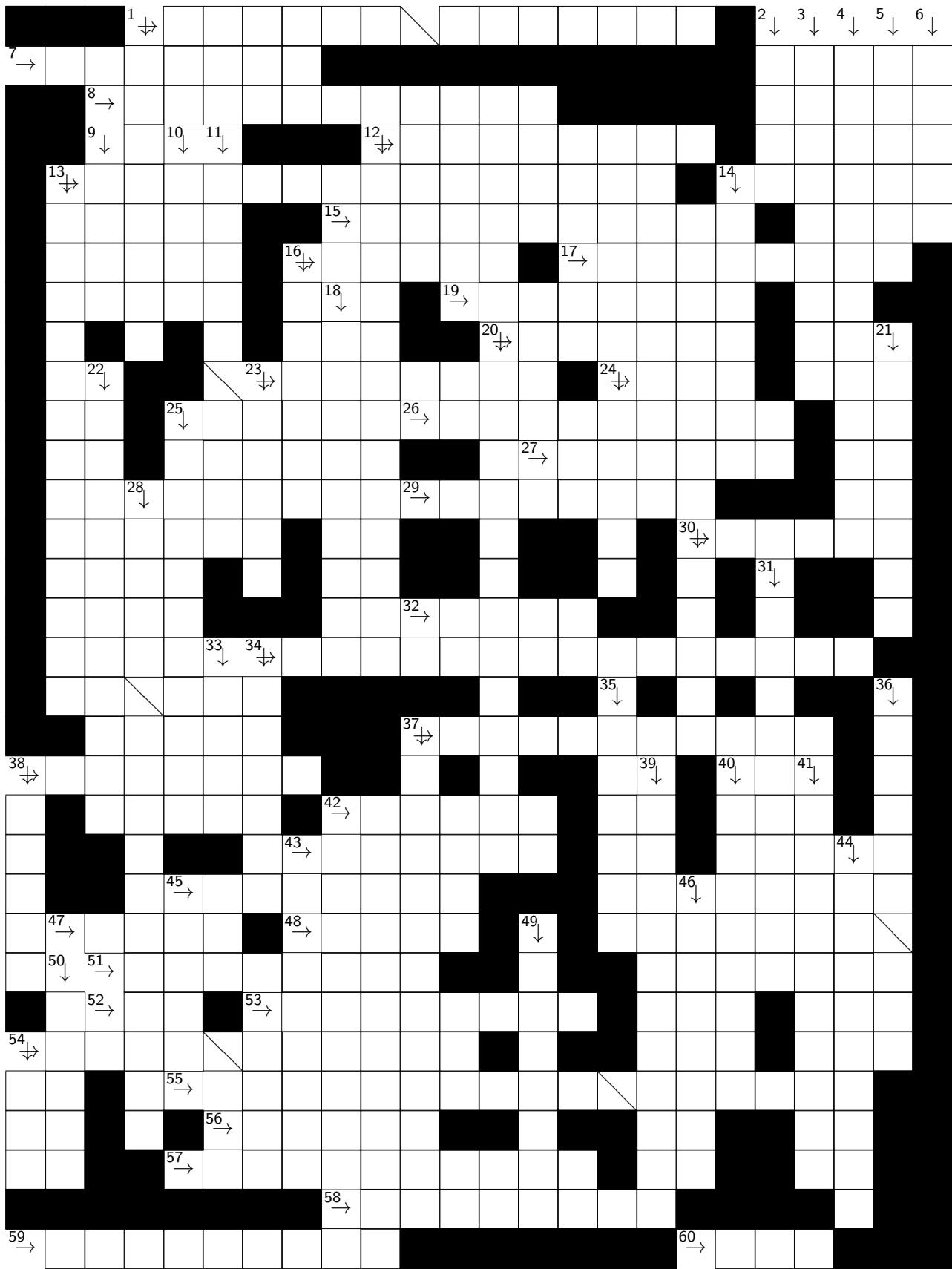
Poziome

3 unitarne państwo wyspiarskie położone w Europie Zachodniej 4 dział medycyny, nauka o chorobach narządów wewnętrznych 5 zorganizowana działalność społeczna kościołów polegająca na głoszeniu zasad wiary i celebrowaniu liturgii w różnych grupach, nad którymi opiekę ze strony kościołów sprawuje duszpasterz 7 miasto w województwie pomorskim, w powiecie puckim, w gminie Jastarnia, na Mierzei Helskiej 8 Polski stawiacz min z okresu II wojny światowej 10 zdrobnienie słowa siermięga 11 przypadek, który sprawia, że coś się udaje, odrobiną powodzenia 12 myszoryjek 14 kilkanaście niewielkich grup narodowych, stanowiących pozostałości dawnego zaludnienia północno-wschodniej Azji 15 zestawienie wszystkich transakcji dokonanych między rezydentami (gospodarką krajową) a nierezydentami (zagranicą) w danym okresie 16 w chemii: symbol chloru 17 JARZĄB, BRZEK 18 otwarcie szachowe, które charakteryzuje się posunięciami: 1. e4 e5, 2. Sf3 Sc6, 3. Gb5 19 uczucie, stan intensywnej fascynacji jakimś zjawiskiem, zaangażowania się w jakieś zjawisko czy działanie, zafiksowania się na jakimś zjawisku; bycie wkręconym 20 torba na mapy 21 Chlorestes notata - gatunek ptaka z rzędu jerzykowych (Apodiformes), z rodziny kolibrów (Trochilidae), z podrodziny kolibrów (Trochilinae) 23 hormon wytwarzany przez tkankę nerwową, głównie przez komórki nerwowe podwzgórza i przysadki, zakończenia włókien nerwowych 26 tendencja w sztuce w latach 70. i 80. XX wieku szukająca nowych form wyrazu w stosunku do awangardy 27 komisja, która rozstrzyga spory między pracownikami a pracodawcami 29 małeńkie drobiny substancji wszelkiego rodzaju 30 najniższy stopień oficerski w marynarce wojennej w Rosji carskiej, w radzieckiej zaś najwyższy stopień podoficerski 31 Leptoptilos javanicus - gatunek ptaka z rodziny bocianowatych (Ciconiidae); zamieszkuje południową Azję, od Indii do południowych Chin i Jawy 32 przestrzeń okalająca coś, zwykle w układzie (ksztalcie) kolistym, półkolistym lub łukowo wygiętym 33 fałd skóry, który często wypełniony jest tłuszczem 34 dawne czasy, okres prehistoryczny 38 wygięcie warstw skalnych, które straciło swoją pierwotną strukturę 39 kawałek futra lub materiału podbitej watoliną, zeszyty w ten sposób żeby można było włożyć doń dlonie dla ochrony przed zimnem - noszona od XVI do XX w 40 pojemnik lub opakowanie w kształcie rurki 41 księga handlowa, w której zawarte są zestawienia obrotów, sprawozdania i bilanse za krótki okres 43 materiał do gaszenia łuku elektrycznego w łączniku 44 osoba, która jest członkiem ziomkostwa 45 odsiadka, kara więzienia 46 mięsna potrawa regionalna kuchni śląskiej przygotowywana przede wszystkim na świąteczne okazje

Pionowe

1 botanik niemiecki (1831-88); twórca podstaw mikologii 2 domknięcie zbioru argumentów funkcji, dla których ma ona wartość różną od zera 3 u kręgowców - część szkieletu podtrzymująca kończyny przednie (przednie pętły) 6 rodzaj figury akrobacji lotniczej: pół pętli z przewrotem 9 przedstawiciel jednego z plemion zamieszkujących tereny współczesnej Szkocji w czasie, gdy starożytni Rzymianie przybyli do północnej Brytanii 13 Pyrus communis 'Triumph Packhama' - odmiana uprawna gruszy pospolitej 15 kod ISO 4217 waluty dalsi 16 to, że coś się przepoczwarzyło; o owadach 22 figura retoryczna, która polega na użyciu dwóch słów (zwykle rzeczowników) w tej samej formie fleksyjnej 24 Pardosa - rodzaj pająka z rodziny pogońcowatych; niektóre gatunki wałęsaków są jadowite i groźne dla człowieka 25 Wiechecki - (1896-1979), pisarz, humorysta i satyryk; „Znakiem tego”, „Wiadomo - stolica”, „Cafe pod Minoga”, „Ksiuty z Melpomeną” 26 osoba będąca zwierzchnikiem osad lokowanych na prawie wołoskim znajdującym się w obrębie średniowiecznego starostwa 27 nieprzemakalny płaszcz noszony przez marynarzy 28 wyłączne prawo właściciela dóbr ziemskich do produkcji i sprzedaży piwa, gorzałki i miodu w obrębie jego dóbr oraz przywilej do sprowadzania tych wyrobów z innych miast i czerpania z tego tytułu dochodów 30 miasto w USA (Teksas) port połączony kanałem z Zatoką Meksykańską; ośrodek rafinacji ropy naftowej 32 mała cyfra 34 jedna z dwu podstawowych części każdej broni białej, drugą częścią jest rękojeść; jest zasadniczą (główną - stąd etymologia), roboczą częścią broni tego typu 35 angielski anatom i fizjolog (1597-1677); autor jednej z pierwszych prac o krzywicy 36 hala pneumatyczna, stanowiąca poszycie obiektów na świeżym powietrzu, najczęściej sportowych 37 poziomy pas dekoracyjny stosowany w architekturze 42 pilot szybowcowy, mistrz świata w klasie standard w 1958 r

Krzyżówka 185



Poziome

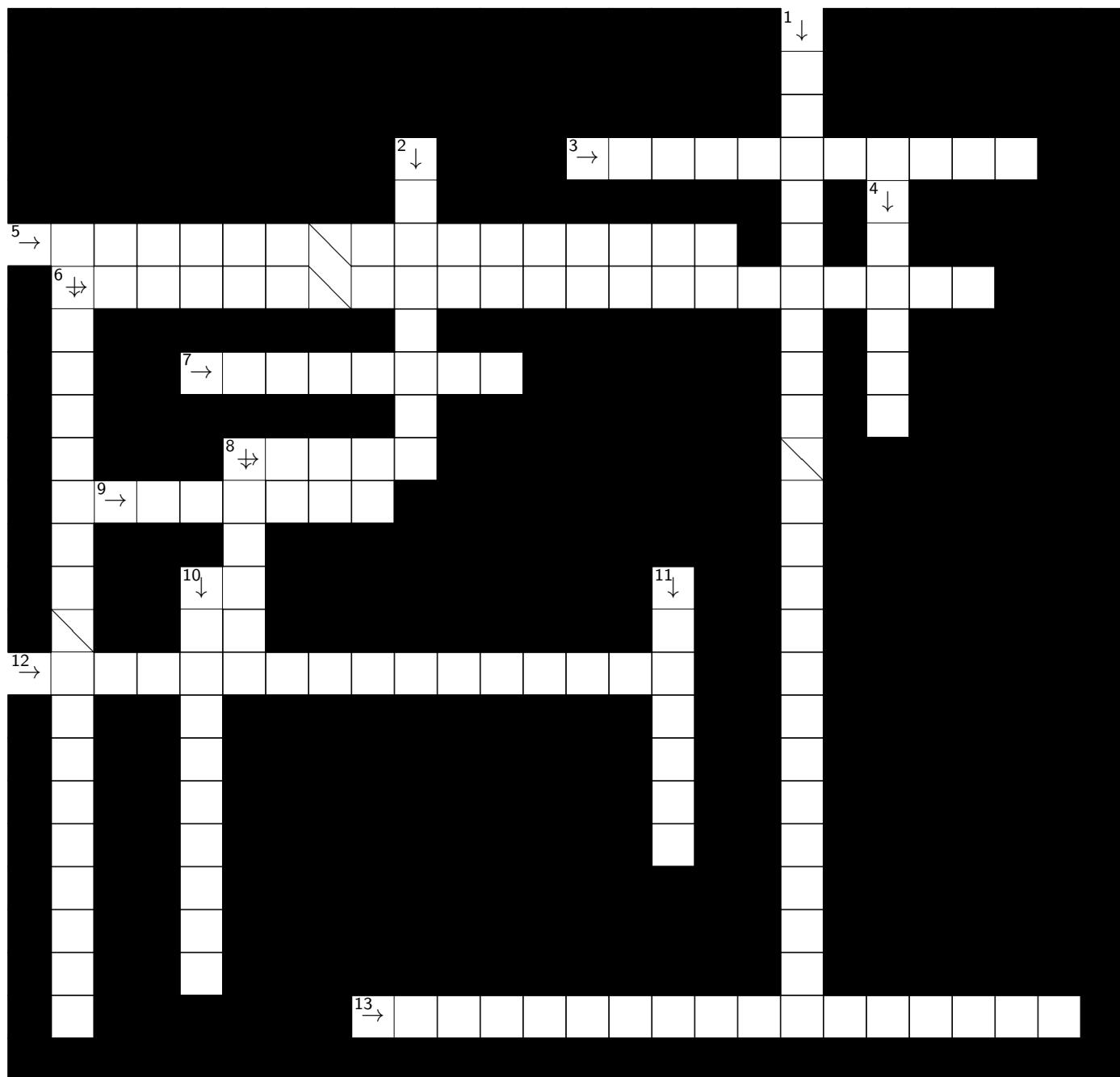
1 polski piłkarz, występujący na pozycji pomocnika lub napastnika, oraz trener 7 malarz francuski (1420-przed 1481) kontynuator paryskiej szkoły iluminatorskiej; miniatury, portrety 8 biało złożone, nośnik cholesterolu, wchodzące w skład błony komórkowej 12 ustrój społeczno-polityczny 13 Artiodactyla - rząd ssaków łożyskowych, których naturalnym obszarem występowania są wszystkie kontynenty poza Antarktydą i Australią; zajmują różne środowiska - lasy, sawanny, pustynie, góry, a nawet zbiorniki wodne 15 PIEDZIK 16 rozsądność, zmyślność 17 jeden z dwu głównych kierunków buddyzmu, propaguje ideał arhanta, własnym wysiłkiem osiągającego doskonałość i nirwanę 19 lekkoatleta niemiecki, mistrz olimpijski z Barcelony w biegu na 5000 m 20 tkanina z wełny czesankowej, z lekko falowanymi poprzecznymi prążkami, podobna do rypsu 23 dom na dużej plantacji, szczególnie plantacji kawy 24 w chemii: związek chemiczny powstały w wyniku całkowitego lub częściowego zastąpienia w kwasach atomów wodoru innymi atomami bądź grupami o właściwościach elektrofilowych 26 Prunus avium - gatunek rośliny należący do rodziny różowatych; niewielkie drzewo, które owocuje małymi czerwonawymi lub bordowymi pestkowcami, lekko cierpkimi, ale i słodkimi w smaku 27 niewielka ilość substancji lub wyrobu, przeznaczona do badań, doświadczeń lub wykorzystywana do pokazywania, jako całość 29 por o rozmiarze od 2 do 50 nm (według IUPAC) 30 roślina warzywna o pierzastych liściach i jadalnym korzeniu 32 alkohol zawierający dwie grupy hydroksylowe 34 to, że coś jest niewyczuwalne fizycznie, nie można tego wyczuć, dostrzec zmysłami 37 w liturgii katolickiej: uroczyście nabożeństwo wielkanocne z procesją odprawiane w Wielką Sobotę lub pierwszy dzień Wielkanocy 38 oficer wojskowy wysokiego stopnia 42 owad bezskrzydły okryty metalicznie lśniącymi łuskami, szkodnik w magazynach i spiżarniach 43 giez bydlęcy, duża, owłosiona muchówka, której larwy rozwijają się w organizmie przejuwaczy 45 Zbigniew Herbert - polski poeta, eseista, dramaturg, twórca słynnego cyklu poetyckiego Pan Cogito, autor słuchowisk; kawaler Orderu Orła Białego; z wykształcenia ekonomista, prawnik i filozof 47 pierścień zwinięty z wielu zwojów walcówki, taśmy, drutu itp 48 przeszkode w przewodzeniu bodźców nerwowych, zwłaszcza w układzie przedsionkowo-komorowym serca 51 atrakcyjność fizyczna, energia seksualna 52 jednostka zdawkowa w Laosie; 1/100 kipa 53 mały pajęk, który żyje w ściółce leśnej i niedaleko wody, każdy pajęk z rodziny pogońcowatych 54 jednostka odległości stosowana w nawigacji morskiej oraz lotnictwie; jednej mili morskiej odpowiadają 1852 metry, czyli uśredniona długość łuku południka ziemskiego odpowiadająca jednej minucie kątowej koła wielkiego 55 Hydromantes italicus - gatunek płaza ogoniastego z rodziny bezpłucnikowatych, występujący w północnych i środkowych Włoszech oraz na bardzo małym obszarze w południowo-wschodniej Francji 56 klasa jachtu; mała jednomasztowa drewniana żaglowka 57 sztuczny język artystyczny wymyślony przez dra Marca Okranda dla rasy Klingonów na potrzeby serialu Star Trek 58 osoba specjalizująca się w dziedzinie gramatyki 59 Loasaceae - rodzina roślin z rzędu dereniowców; obejmuje 20 rodzajów z około 330 gatunkami, największe ich zróżnicowanie występuje w zachodniej części Stanów Zjednoczonych i w Meksyku, nieco mniejsze w Andach w Ameryce Południowej 60 przestrzeń (róg) między dwiema stykającymi się powierzchniami

Pionowe

1 antologia zawierająca utwory różnych autorów, które powstały w tym samym czasie 2 deska do sprawdzania prostoliniowości wznoszonego muru 3 lek przeciwbakteryjny, stosowany w leczeniu gruźlicy oraz niektórych innych mykobakterioz 4 Zygnemaceae - rodzina glonów z grupy zielenic (Chlorophyta), z gromady Charophyceae 5 zbieranie datków pieniężnych w celach charytatywnych przez osoby do tego uprawnione, tzw. kwestarzy 6 ustawiony na lądzie stały znak nawigacyjny 9 KUGUAR; amerykański drapieżnik z rodziny kotów o dł. 2 m 10 potoczne określenie materiału o nazwie handlowej Velcro; wynalazek mający postać taśmy pokrytej małymi haczykami, które wczepiają się w drugą pokrytą mechanatą tkaniną taśmę, tworząc razem połączenie łatwe do rozpinania i zapinania, wykorzystywane w produkcji odzieży, sprzętu sportowego i innych przedmiotów powszechnego użytku 11 osoba niewrażliwa, nieumiejająca okazywać uczuć 12 Encalyptaceae - rodzina mchów z rzędu opończykowców 13 uszlachetnianie, wykańczanie materiału nadające mu nowych lub lepszych cech i właściwości 14 rów, który jest mały i wąski 16 film lub inne medium zawierające treści o charakterze miękkiej pornografii (soft porno) 18 Maciej (1734-1821); kompozytor twórcy pierwszej zachowanej opery polskiej; 'Nędza uszczęśliwiona' 20 mechanizm współdzielenia funkcjonalności między klasami w programowaniu obiektowym 21 fotografik, inżynier elektryk (1880-1965); twórcy nowoczesnego portretu w fotografice polskiej 22 Acanthagenys ru-fogularis - gatunek ptaka z rodziny miodojadów (Meliphagidae) 23 astronomiczny duński (1546-1601), supernowa gwiazda w gwiazdozbiorze Kasjopei 24 ręczny granatnik przeciwpancerzy RPG-7 25 nazwa handlowa określająca paliwo stałe produkowane z węgla kamiennego lub brunatnego przeznaczone do produkcji energii cieplnej w kotłach retortowych 28 astronomiczny czas słoneczny średni na południku zerowym, za który przyjęto południk przechodzący przez obserwatorium astronomiczne w miejscowości Greenwich 30 miasto we Włoszech (Kalabria) u wybrzeży Morza Tyrreńskiego 31 liczba, która opisuje położenie punktu w jakimś układzie odniesienia, współrzędnych (często w liczbie mnogiej) 33 miasto w Indiach (Madhya Pradesh) ważny ośrodek hutnictwa żelaza, 490,2 tys. mieszkańców (1991) 34 (1897-1939),

poeta, działacz KPP; „Trzy salwy” (z Broniewskim i Wandurskim) 35 opakowanie, pudełko służące do przechowywania drobnych przedmiotów 36 dół, najczęściej z wodą (lub pozostałością po niej, np. mułem), dziki i zaniedbany, porośnięty roślinością 37 AZDYK, ECHOSONDA 38 rosyjski pisarz, poeta, dramaturg i publicysta; klasyk literatury rosyjskiej 39 (środ.?, reg.?) osoba zajmująca się przemytem, któryaszwarcuje 40 część kompozycji artystycznej, która może być połączona z pozostałymi częściami w sposób ruchomy lub nieruchomy 41 tekst w postaci elektronicznej, cechuje go nielinearność i możliwość kontekstowego przemieszczania się w nim 44 samoczynny sternik 46 zdrobniale o kudłach jako włosach 49 klasyczny deseń w formie nieco przekrzywionej kratki 50 znój, trud; żmudna, ciężka praca 54 werset Koranu

Krzyżówka 186



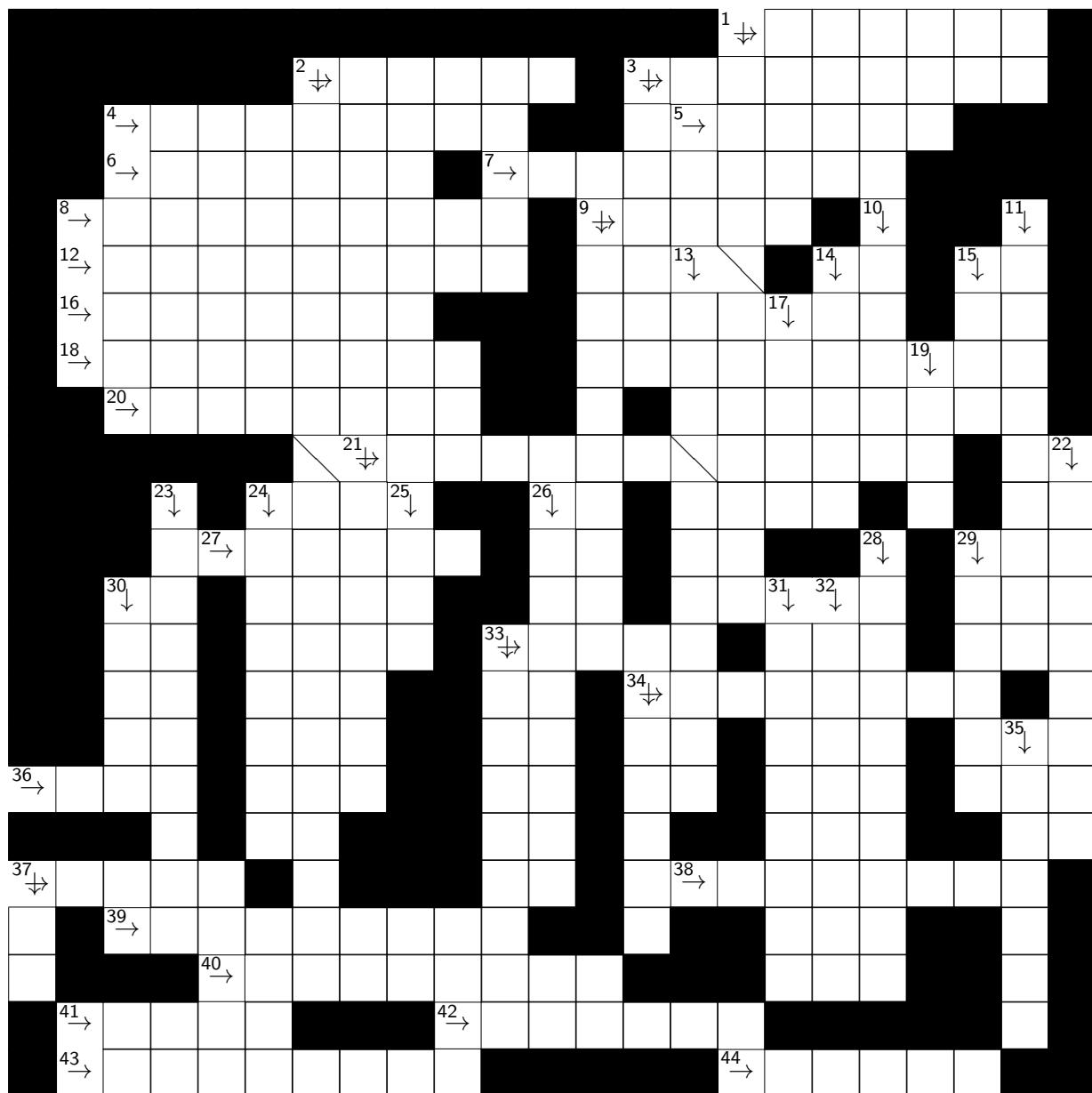
Poziome

3 cecha jakiegoś działania; to, że coś jest wykonywane szczegółowo i precyzyjnie 5 olejek eteryczny, pozyskiwany z korzeni i drewna cynamonowca kamforowego, składnikiem którego jest m.in. kamfora 6 Numenius phaeopus variegatus - podgatunek ptaka wyróżniony w obrębie gatunku kulik mniejszy (*Numenius phaeopus*); obszar występowania obejmuje północno-wschodnią Syberię po dorzecza Kołyki i Anadyru 7 angloarab hiszpański - rasa koni wywodząca się z Hiszpanii; powstała poprzez krzyżowanie klaczy o andaluzyjskim czy też arabskim dziedzictwie z folblutami 8 niewielkich rozmiarów tekst prasowy 9 (1831-1908), dramatopisarz francuski; „Madame Sans-Gene” 12 czterdziesta rocznica 13 cecha czegoś, co nie jest tym, za co ktoś to podaje

Pionowe

1 krajobraz, który powstał na skutek działania procesów transportu i akumulacji zniszczonego i rozdrobnionego materiału skalnego, występuje w dużych odległościach od przedpola lądolodu 2 południowoamerykański ptak z rodziny dwuczubów 4 jeleń szlachetny, *Cervus elaphus* - gatunek dużego ssaka lądowego z rodziny jeleniowatych, rozpowszechnionego na całym świecie 6 badanie jakościowego (analiza jakościowa) i ilościowego (analiza ilościowa) składu chemicznego substancji 8 element sprężynujący, łagodzący wstrząsy w czasie jazdy pojazdów 10 część niektórych instrumentów muzycznych, która współgra z wibratorem (np. ze strunami w gitarze, skrzypcach) i powoduje wzmacnienie dźwięku 11 węgierski pisarz i działacz polityczny (1912-73), członek Światowej Rady Pokoju; „Czarny chleb”, powieści, dramaty

Krzyżówka 187



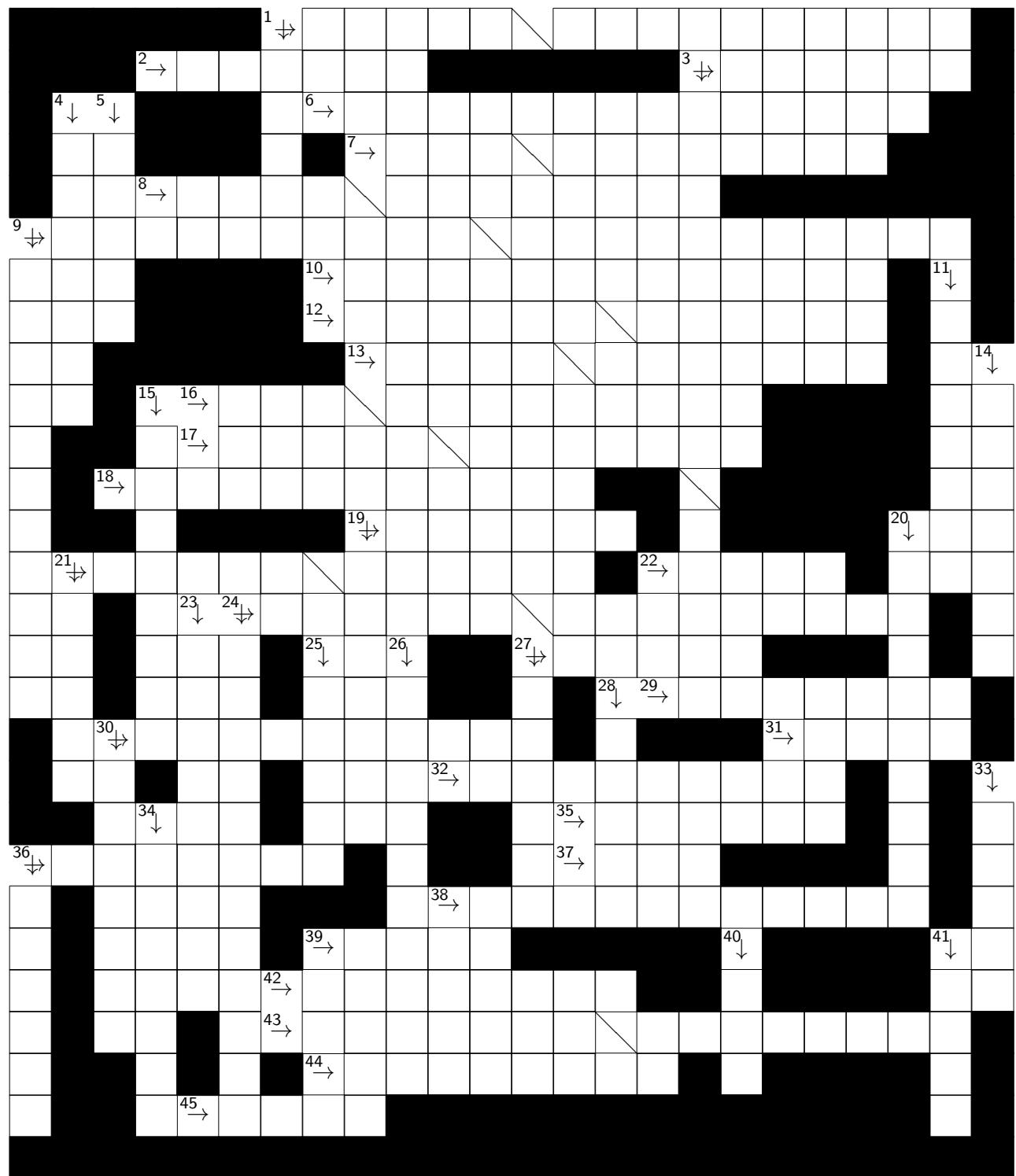
Poziome

1 dramatopisarz francuski (1820-89), komedia obyczajowe i społeczne; „Zięć pana Poirier” 2 źródło, przyczyna, pobudka, czynnik decydujący o takim, a nie innym przebiegu jakiegoś procesu 3 kosmata, ciepła tkanina wełniana, która za czasów Sobieskiego była popularną tkaniną na docieplenia i podszewki płaszczy (zwłaszcza w swojej czerwonej odmianie kolorystycznej), oprócz tego była rozpowszechniona jako tkanina na ciepłe okrycia wierzchnie dla mniej zamożnej, prowincjalnej szlachty 4 posiadacz farbiarni 5 jest jednym z dwóch dystryktów wchodzących w skład indyjskiego terytorium związkowego Daman i Diu; leży na zachodnim wybrzeżu Indii, nad Morzem Arabskim, graniczny tylko ze stanem Gujarat 6 japoński okręt flagowy w bitwie morskiej pod Cuszima 7 muchy pasożytyjące na skórze nietoperza 8 określenie wykonawcze; czule, tkliwie, namiętnie 9 miasto w Niemczech (Turyngia), nad Białą Elsterą, ważny węzeł kolejowy 12 wiatr wiejący skośnie od dziobu 16 ktoś ponury, nadmiernie poważny, nieposiadający poczucia humoru 18 nazwa roślin z rodziny storczykowatych, w szczególności stosowana w odniesieniu do roślin o efektownych kwiatach, uprawianych w warunkach szklarniowych 20 przedstawiciel grupy tetanurów; zwierzę mięsożerne 21 nieorganiczny związek glinu i azotu, półprzewodnik 27 osoba spod znaku zodiaku Barana 33 OKA; japońska ‘żywa torpeda’ podwieszana do samolotu 34 powściągliwość, ostrożność w ocenie czegoś, ograniczone zaufanie do czegoś, nieufność 36 w nowych mediach: czasowa blokada użytkownika w internecie 37 tereny pozamiejskie, o rzadszej zabudowie, zielone, rolnicze lub letniskowe 38 w metrologii: jednostka masy lub objętości (kojarzona z anglosaskim, amerykańskim kregiem kulturowym; jednostka o takiej nazwie była też dawniej używana w Polsce w aptekarstwie) 39 Polytrichopsida - klasa roślin należąca do gromady mchów, obejmująca gatunki charakteryzujące się wysokim stopniem organizacji gametofitów 40 bezodpływowe, słone jezioro w południowej Australii, powierzchnia zmienia około 5 tyś. km² 41 miasto w Niemczech (Dolna Saksonia) port nad rzeką Ems 42 utwór literacki w formie opowiadania charakteryzujący się otwartą kompozycją, swobodą w prowadzeniu wątków, powtarzeniami, licznymi zwrotami do słuchaczy 43 kolendra siewna, Coriandrum sativum - gatunek rośliny z rodziny selerowatych (Apiaceae) 44 zdanie wielozłonowe

Pionowe

1 zespół objawów klinicznych związanych z nagłym wystąpieniem ogniskowego lub uogólnionego zaburzenia czynności mózgu, powstały w wyniku zaburzenia krążenia mózgowego i utrzymujący się ponad 24 godziny 2 układ ogniw składający się z dwóch elektrod zanurzonych w elektrolicie, służący do zasilania urządzeń energią 3 odrębny budynek lub pomieszczenie otwierające się arkadami na zewnątrz 9 dżdżownik - nadwodny ptak z rzędu mew - siewek, żywi się ślimakami i skorupiakami 10 przenośnie obszar, dziedzina działania 11 Anserimimus - rodzaj wszystkożernego, dwunożnego teropoda z rodziny ornitomimów; żył w okresie późnej kredy na terenach centralnej Azji 13 wada drewna powstała w wyniku niezarośnięcia resztek odpadłych lub uciętych gałęzi drzewa 14 w żargonie IRC - zerwanie komunikacji pomiędzy serwerami sieci 15 wykastrowany samiec bydła domowego z rodziny parzystokopytnych, trzymany w gospodarstwach i używany przez ludzi przy różnych pracach ze względu na swoją znaczną wielkość i siłę 17 miasto we Francji (Burgundia) nad rzeką Doubs 19 okrycie nogi, niekoniecznie ludzkiej, jedna sztuka z pary butów 21 cecha dźwięku 22 w Polsce od XVII w. średniozbrojna jazda zwana kozacką 23 II w południowej Turcji, ośrodek administracyjny Gaziantep 24 muzyka z Dominikany, do której tańczy się bachatę - nazwa jednego utworu, ale również często używana jako nazwa gatunku muzycznego 25 kod ISO 4217 waluty lek 26 zakonnik należący do Zgromadzenia Braci Albertynów 28 znośzenie statku powietrznego 29 uderzenie w czyjeś pośladki, zwłaszcza ręką 30 system ćwiczeń 31 gimnastyk radziecki, siedmiokrotny mistrz i trzykrotny wicemistrz olimpijski z Helsinek i Melbourne 32 naturalna lub syntetyczne sprężysta cienka przegroda oddzielająca dwa ośrodki ciekłe lub gazowe 33 prowincja w pół-wsch. Chinach, powierzchnia 151 tyś. km², ośrodek administracyjny Shenyang 34 dawniej (głównie w XIX w. i na początku XX w.) często spotykane cholewki z płótna, filcu lub sukna, wkładane zwykle na obuwie jako zabezpieczenie przed chłodem, dziś stosowane w odzieży stylizowanej na taką z dawnej epoki lub przy obuwiu dla współczesnych dandysów (robionym na zamówienie) 35 ur. 1895r, angielski poeta i prozaik; „Ja Klaudiusz”, „Córka Homera” 37 w chemii: symbol bizmutu

Krzyżówka 188



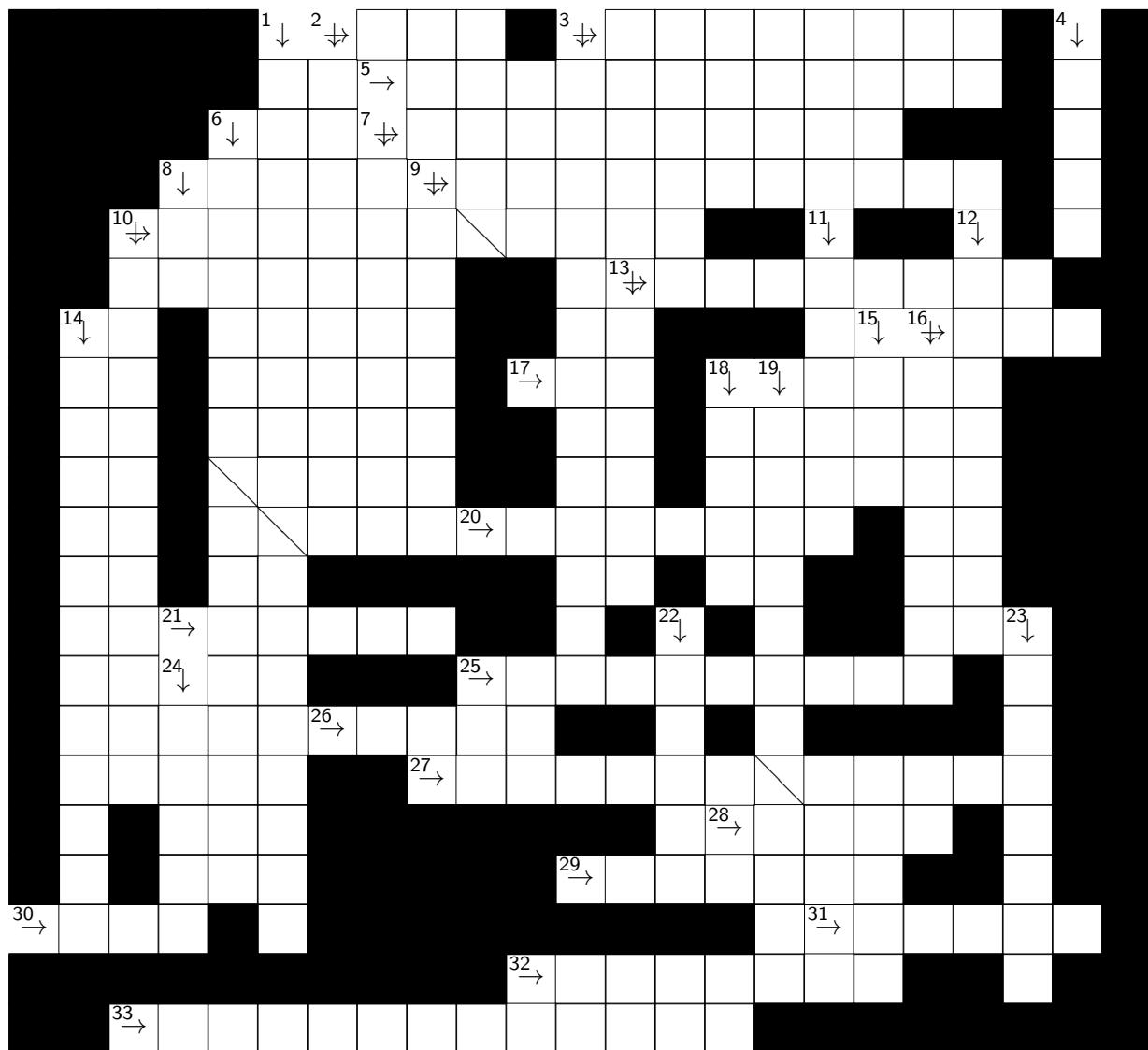
Poziome

1 gipsowy lub woskowy odlew twarzy osoby zmarłej, wykonany w celu utrwalenia wizerunku tejże osoby 2 wilk workowaty, tygrys tasmański, wilk tasmański, fałszywy tygrys, Tassie, Tazzy, Thylacinus cynocephalus - gatunek ssaka z rodziny wilków workowatych, największy drapieżny torbacz czasów współczesnych; pierwotnie występował na terenach Australii i Nowej Gwinei, w czasach historycznych został wyparty wyłącznie do terenów Tasmanii, gdzie wyginął w XX wieku 3 ryba z rodziny dorszowatych występująca w morzach arktycznych 6 o kimś prostomyślnym; to, że ktoś jest prostomyślny; myśli prosto, naiwnie, prostodusznie 7 drażniący bojowy środek trujący przeznaczony do skażania powietrza, który powoduje silne podrażnienie nerwów czuciowych spojówki i rogówka oraz błon śluzowych oczu, czego wynikiem jest silne łzawienie 8 kraje Europy Środkowej i Wschodniej, które po II Wojnie Światowej były pod władzą ZSRR 9 spółgłoska, która powstaje, gdy narządy mowy w czasie artykulacji tworzą dostatecznie wąską szczelinę, by powstał szum, tarcie 10 zamiłowanie do gadżetów - nowych, uchodzących za bajeranckie, szpanerskie przedmiotów, produktów, szczególnie elektronicznych 12 wartość opisująca liczbę nukleonów (czyli protonów i neutronów) w jądrze atomu (nuklidzie) danego izotopu danego pierwiastka 13 jedna z żył tworzących splot wiciowyty, przechodząca przez jądro i pachwinę 16 model opisujący idealny gaz kwantowy nieoddziałujących fermionów 17 element urządzenia drukującego przyjmujący farbę drukową (lub inną nadrukowywaną substancję, np. lakier, klej) w miejscach obrazu drukowego w celu przekazania tej farby dalej, na podłoże drukowe 18 lekceważąc o kobiecie, która nie ma podstawowej wiedzy w jakiejś dziedzinie, o ignorantce 19 wykonany z twardego metalu trzpień zaostrzony z jednej strony, z drugiej zakończony płaskim łem 21 Phyllitis scolopendrium - zwyczajowa nazwa językznika zwyczajnego 22 element konstrukcyjny statku żaglowego łączący dwie części masztu 24 zdanie, będące częścią zdania podzielonego, które następuje rozwija jedną z części zdania zdania nadzawanego 27 stolica i największe miasto Ukrainy, nad rzeką Dniepr 29 rosyjski kolarz zawodowy, członek grupy Novell 30 w językoznawstwie - wydech; podczas tego procesu są wytwarzane dźwięki mowy 31 miasto w Austrii (Tyrol) w dolinie rzeki Inn 32 departament w Kolumbii, ośrodek administracyjny Meddelin 35 wizyta duszpasterska, odwiedziny księży u parafian w okresie Bożego Narodzenia 36 organizacja faszystowska lub nacjonalistyczna 37 drapieżnik z rodziny psów lowny: cenne futro 38 określenie grubej tkaniny bawełnianej o nienajlepszej jakości 39 inna nazwa dolara nowozelandzkiego 42 rzeźbiarz duński, samouk ur. w 1912 r.; kompozycje w metalu 43 przedża wytwarzana w sposób zgrzebny 44 osoba lub przedsiębiorstwo, które coś wytwarza 45 całość, w której są zgromadzone różne rzeczy, zjawiska materialne lub abstrakcyjne

Pionowe

1 gatunek nurkującej kaczki o długości do 50 cm, wszyskożerna, łowna zamieskuje obszar półn. Eurazji i Ameryki Płn 3 miasto uzdrowiskowe w województwie dolnośląskim, w powiecie lubańskim 4 Eresus - rodzaj pajaka z niewielkiej rodziny poskocowatych 5 przebojowość granicząca z bezczelnością, zuchwałość 9 organ władzy w organizacji 11 kompozytor radziecki (1896-1984); autor 'Hymnu młodzieży demokratycznej świata'; pieśni chóralskie, masowe 14 słowo używane w zapisie, czyt. aerobik 15 ślub kobiety; zamążpójście 19 wieś w Polsce położona w województwie zachodniopomorskim, w powiecie drawskim, w gminie Kalisz Pomorski 20 dział psychologii, nauka o biologicznym rozwoju dzieci 21 geograf (1871-1954); twórca nowoczesnej kartografii polskiej 23 sekta głosząca swobodę obyczajów, która ma nie wpływać na możliwość przystępowania do sakramentów religijnych 24 ptak z rzędu wróblowatych; Afryka, Azja, Australia 25 miasto w pół.-wsch. Ugandzie port nad Jeziorem Wiktorii 26 żołnierz, wojskowy, który podczas obsługi artyleryjskiego środka bojowego odpowiada za wprowadzanie pocisku do komory nabojowej; najczęściej: członek załogi czołgu, którego zadaniem jest lądowanie armaty i karabinu maszynowego 27 ABAKA 28 ostre marynaty warzywne 30 linka lub łańcuch służący do podnoszenia rei 33 łuskoskrzydły owad odżywiający się nektarem kwiatów i sokami roślinnymi; zapyla kwiaty 34 jest to proces polegający na wchodzeniu magmy w skorupę ziemską, bez wychodzenia na jej powierzchnię; wypukła część komory wypełnionej magmą skierowana jest ku dołowi 36 śpiewak operowy (tenor) ur. w 1937 r., solista Teatru Wielkiego w Warszawie 40 kod ISO 4217 franka francuskiego 41 miasto w Japonii położone na półn. od Tokio

Krzyżówka 189



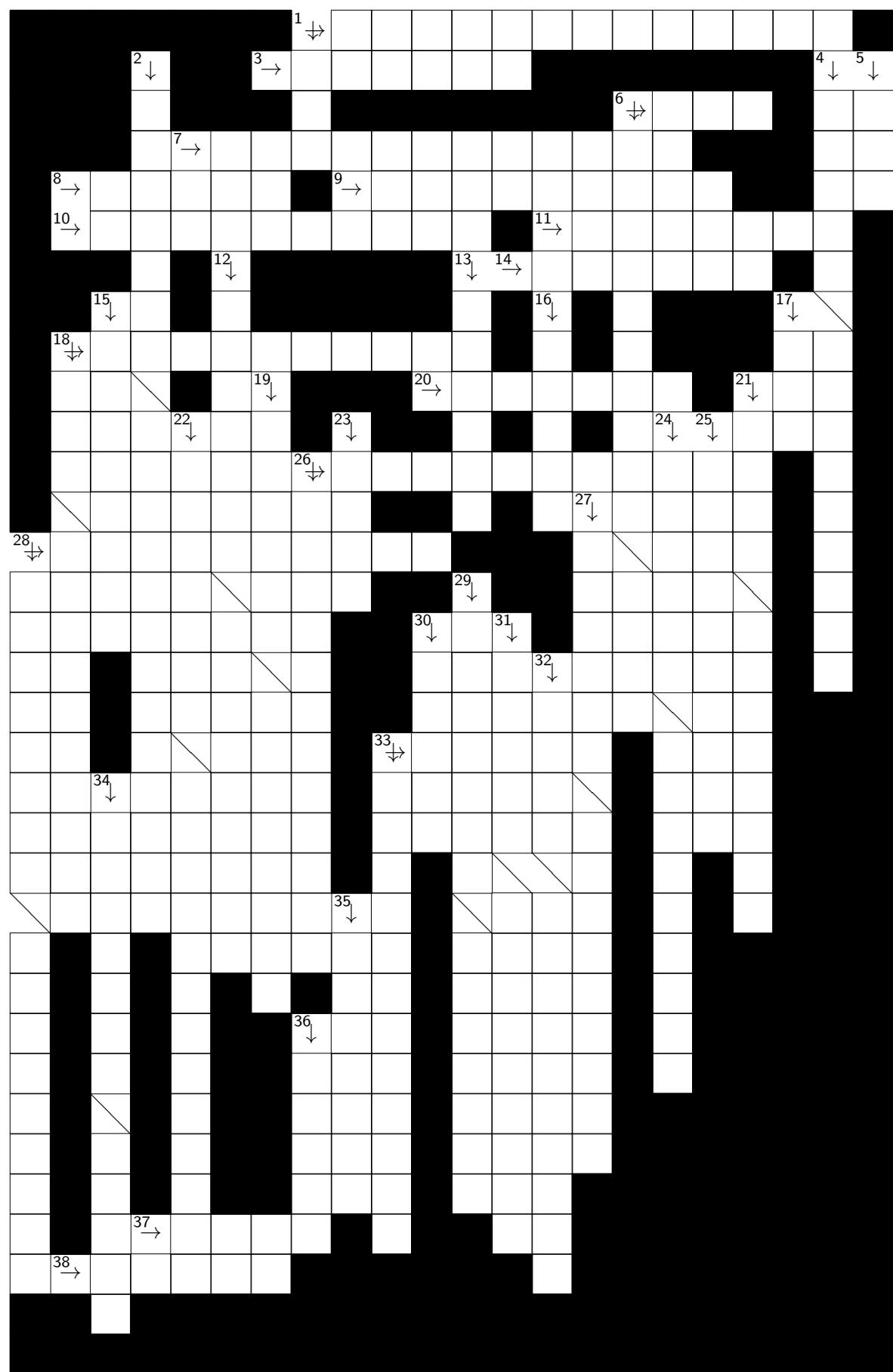
Poziome

2 kod ISO 4217 łata 3 sala zaopatrzona w specjalistyczny sprzęt sportowy do treningu mięśni 5 wydzielanie z roztworu substancji chemicznej w postaci stałego, bardzo trudno rozpuszczalnego jej związku (tworzącego osad) przez dodanie odpowiedniego odczynnika, lub w wyniku elektrolizy 7 ktoś, kto występuje przeciwko czemuś lub komuś 9 stanowisko urzędnicze w administracji 10 załamująca się część fali, która przyjmuje postać piany 13 zdrobniale: szpryca - rozpryski-wacz 16 stawonóg z podtypu wijów 17 w chemii: symbol selenu 20 dobrze uzbrojony okręt wojenny lub eskortowy 21 pedagog austriacki (1884-1938); twórca tzw. nauczania łącznego 25 rdzenna mieszkanka Madagaskaru 26 kobieta, postrzegana pod względem seksualnym, zwłaszcza rozwiązła, mająca wielu partnerów 27 pawian zielony, pawian masajski, babuin, Papio cynocephalus - ssak z rzędu naczelnych, zamieszkały tereny południowej, środkowej i wschodniej Afryki 28 przedmiot o kształcie kulistym 29 drewniana lub kamienna ławka ustawiona w prezbiterium; zgodnie z normą tylko w liczbie mnogiej 30 motyl prowadzący nocny tryb życia 31 pogardliwie o Niemcu 32 bęben w kształcie wydłużonego walca, używany w dawnym wojsku 33 cecha człowieka: to, że ktoś ma skłonność do tchórzostwa, brakuje mu odwagi i kieruje się strachem o samego siebie

Pionowe

1 Pohlia melanodon - gatunek mchu z rodziny prątnikowatych 2 enzym katalizujący utlenianie lucyferyny 3 półsynetyczny antybiotyk β -laktamowy o szerokim spektrum działania bakteriobójczego 4 miasto w płn. Węgrzech, ośrodek administracyjny komitatu Heves, u podnóża Górz Bukowych 6 określenie wszelkiej działalności wiązanej na rzeźbę terenu 7 inna nazwa berberyusu 8 jednostka mocy równa 1000000000 watów 9 dokonuje aranżacji utworu muzycznego 10 cecha czegoś, co ma strukturę niejednorodną, ma w strukturze bryły 11 odbitka graficzna uzyskana przez odbicie na papierze rysunku wykonanego na płycie graficznej 12 naczynie o pojemności kwarterki (1/4 litra) 13 Helen (1880-1968), pisarka amerykańska, pozbawiona wzroku, słuchu i częściowo mowy; „Historia mego życia” 14 zapylanie kwiatów pyłkiem przenoszonym przez owady 15 jest jednym z dwóch dystryktów wchodzących w skład indyjskiego terytorium związkowego Daman i Diu; zajmuje przybrzeżną wyspę Diu, na której znajduje się jego stolica - miasto Diu - oraz niewielki półwysep Ghoghla 16 statystyka (funkcja) stosowana jako tzw. miara tendencji centralnej, tzn. wskaźnik pokazujący w jaki sposób średnia rozkładu; średnia można zdefiniować na wiele sposobów, istnieje też wiele rodzajów średniej 18 sytuacja, całokształt okoliczności 19 klub wyposażony w sprzęt do uprawiania fitnessu 22 nieumarły, stworzenie podobne do ghoulów, mające także niektóre cechy ducha 23 wysoki czepek kobiety z białego płótna, zdobiony na czubku koronkami i wstążkami noszony w Polsce za panowania Augusta II 24 dziewczyna lub kobieta o bardzo małych piersiach

Krzyżówka 190



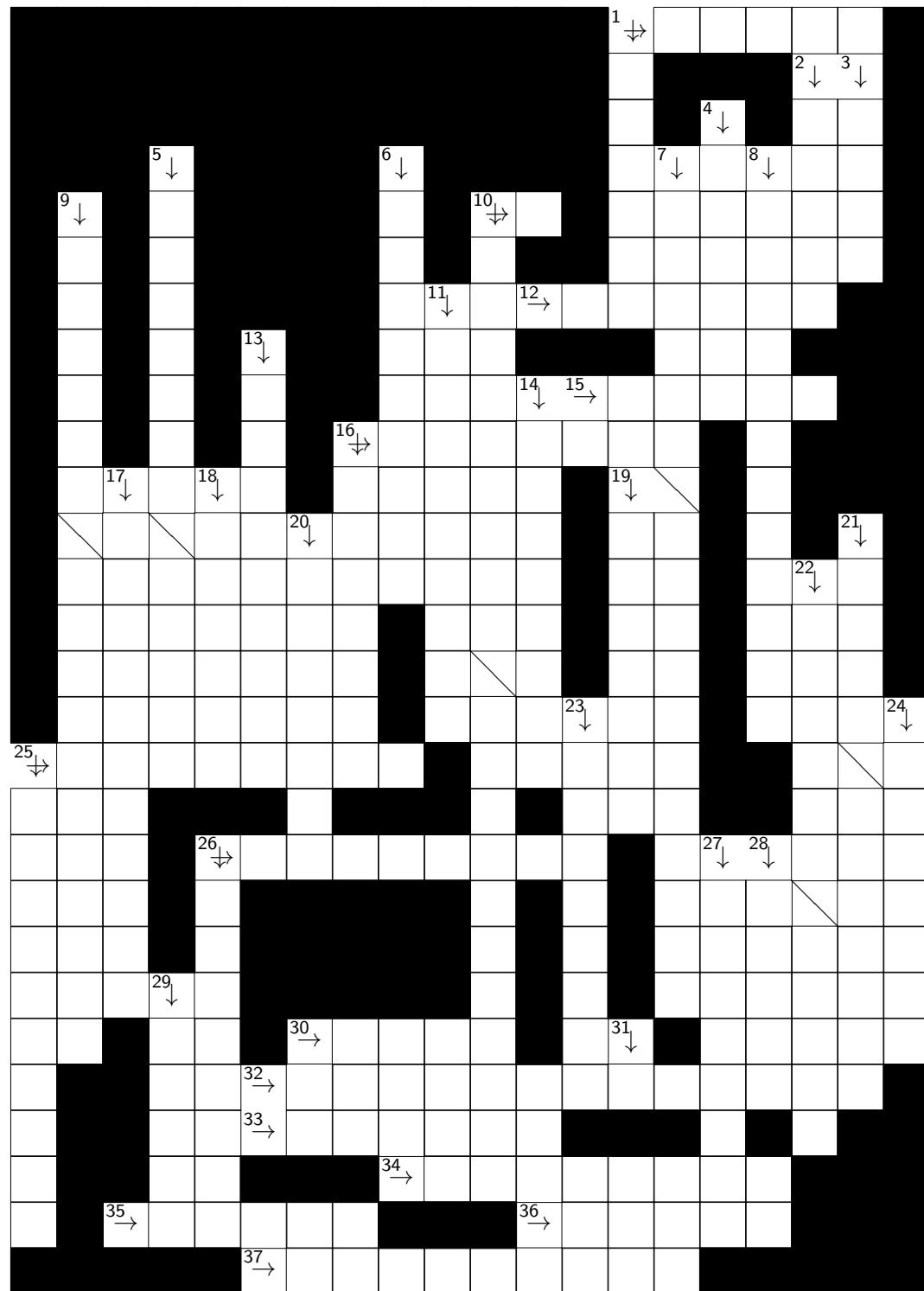
Poziome

1 odpady, w skład których wchodzi zużyty sprzęt elektroniczny albo jego części 3 rytmiczne ruchy ciała zazwyczaj w takt muzyki; głęboko zakorzenione w kulturze zachowanie o charakterze rozrywkowym, artystycznym lub rytualnym - taniec w tym znaczeniu jest konceptualizowany na wiele sposobów 6 bardzo szybki ruch 7 ur. w 1904 r., kompozytor grecki, od 1927 r. w Paryżu; utwory orkiestrowe. kameralne, fortepianowe 8 wielkość statku, okrętu, grupy statków lub całej floty podana w jednostkach objętościowych, określanych jako tony rejestrowe 9 zwolennik generała Francisco Franco, przywódcy antyrepublikańskiego przewrotu (1936-1939) w Hiszpanii 10 miejsce na jezdni, gdzie się skręca w prawo, pas do wykonywania prawoskrętu 11 kuc Hackney - rasa prawdziwych kuców z typowym dla nich charakterem, dzieło hodowcy Christophera Wilsona z Kirkby Lonsdale w Kumbrii; dzięki ciekawemu i bardzo charakterystycznemu sposobowi ruchu można je obecnie często spotkać na różnego rodzaju pokazach 14 biegacz, członek 'srebrnej' sztafety 4x400 z Montrealu 18 drewno pozyskiwane z drzew tropikalnych z rodzaju Dalbergia 20 meksykański malarz i grafik (1883-1949) twórczość związana z tradycjami sztuki prekolumbijskiej i ludowej 26 część zdania oznaczająca pasywny przedmiot czynności wyrażonej orzeczeniem zdania w stronie czynnej 28 płożąca się roślina zielna z rodziny dyniowatych, żółte owoce wielkości pomarańczy silnie przeczyszczające 33 Phlebia - rodzaj grzybów z rodziny strocznikowatych; grzyby o rozpostartym owocniku i hymenoforze zazwyczaj pomarszczonym i promieniście żyłkowanym 37 nasiona kawowca, które (po obróbce: paleniu, suszeniu, mieleniu) są wykorzystywane do przygotowywania parzonego napoju - kawy 38 wytwarzanie pieczenia; tyle, ile zostało upieczone

Pionowe

1 elita, grupa osób szalenie popularnych, o wysokiej pozycji społecznej i z wieloma sukcesami na koncie 2 choroba symulowana w celu uniknięcia wypełniania obowiązków 4 Boletus edulis Bull. - gatunek grzybów z rodziny borowikowatych, jeden z najbardziej poszukiwanych grzybów jadalnych, wysoko ceniony ze względu na walory smakowe 5 osoba chciwa, skąpa 6 Disclium nudum - gatunek mchu z rodziny osadniczkowatych 12 Hasemania nana - endemiczny gatunek słodkowodnej ryby z rodziny kąsaczowatych (Characidae) 13 wnętrze czegoś, co, co nie na zewnątrz 15 coś mało ważnego 16 Pinus - rodzaj roślin z rodziny sosnowatych (Pinaceae Lindl.) obejmujący niemal 115 gatunków drzew i krzewów; występuje przeważnie w strefie klimatu umiarkowanego półkuli północnej, choć niektóre gatunki rosną również w strefach cieplejszych (zwykle w górach) 17 rodzaj patelni o wysokich brzegach; wykorzystywany m.in. w kuchni chińskiej, wietnamskiej, tajskiej 18 mieszanina gazów, której głównym składnikiem jest metan, obecna w kopalniach i jaskiniach 19 atraktor, który jest fraktalem 21 drewno pozyskiwane z czerwonego cedru 22 Allium neapolitanum - gatunek rośliny z rodziny amarylkowatych 23 rzecz, która ma określone zastosowanie w danej sytuacji, jest w tej sytuacji potrzebna 24 narząd szczególnie wrażliwy na promieniowanie danego rodzaju, zewnętrzne lub wewnętrzne w stosunku do organizmu 25 francuska rasa owiec hodowanych głównie dla mięsa 26 niemożliwość, zauważalny brak działania lub działanie w jakiś (określony) sposób niepełne, cecha czegoś, co jest niemożebne - niemożliwe 27 pocisk napędzany silnikiem odrzutowym, przeznaczony do niszczenia celów za pomocą przenoszonego ładunku bojowego 28 komputer przetwarzający sygnał ciągły (analogowy) przeważnie elektryczny 29 pozycja obronna rozbudowana między pozycjami zasadniczymi skośnie do przedniego skraju obrony, ma za zadanie rozcinać lub kanalizować ruch nacierającego nieprzyjaciela 30 czerpadło; narzędzie wiertnicze w postaci rury z zaworem przeznaczone do usuwania zwierciń z otworu wiertniczego 31 Ozotoceros bezoarticus - średniej wielkości ssak parzystokopytny z rodziny jeleniowatych, jedyny przedstawiciel rodzaju Ozotoceros; zamieszkuje otwarte i suche tereny trawiaste Ameryki Południowej 32 świstkowate, Leptodactylidae - rodzina płazów z rzędu płazów bezogonowych obejmująca 12 rodzajów; płazy te żyją w Ameryce Południowej, Środkowej, na południu Ameryki Północnej i na wyspach Morza Karaibskiego. 33 nauka teologii protestanckiej odrzucająca kult świętych, rozumienie Eucharystii jako ofiary, celibat, zakony i władzę papieża 34 pingwin białobrewy, Pygoscelis papua - gatunek dużego nielotnego ptaka wodnego z rodziny pingwinów (Spheniscidae), zamieszkującego chłodne oceany półkuli południowej; gnieździ się na Półwyspie Antarktycznym, Falklandach, Południowej Georgii, Wyspach Kerguelena, Wyspach Heard i McDonalda, Orkadach Południowych, Macquarie, Wyspach Crozeta, Wyspach Księcia Edwarda i na Sandwichu Południowym 35 jednostka zdawkowa w Lesotho; 1/100 loti 36 ciekła frakcja ropy naftowej, wrząca w przedziale temperatur 170-250 stopni Celsjusza

Krzyżówka 191



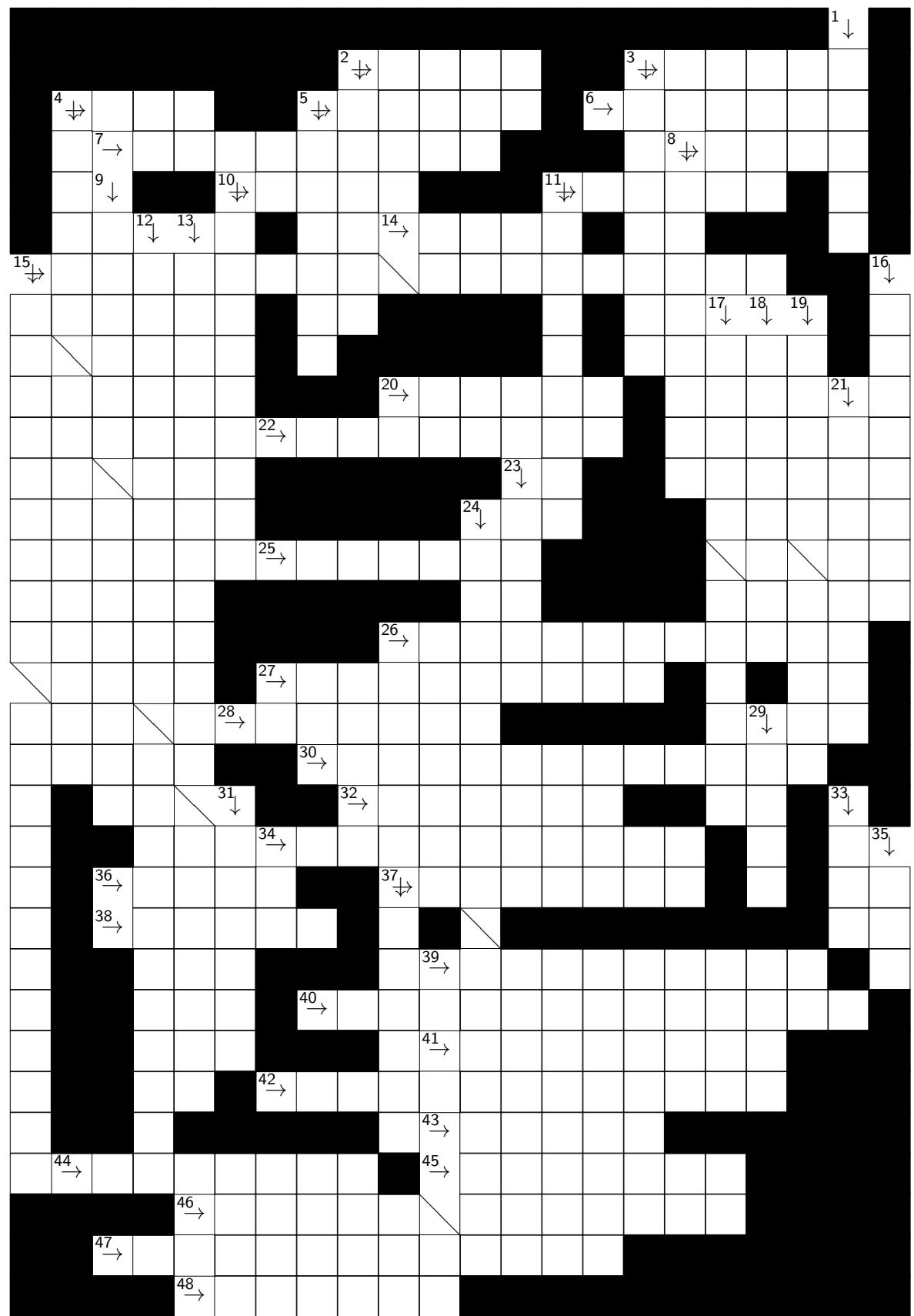
Poziome

1 płaz bezogonowych z rodziny ropuszek o ciemnym grzbicie, chroniona 10 symbol stopni Celsjusza 12 uroczysty śpiew kościelny 15 miasto w Grecji (Attyka) 16 gruczoł dokrewny kręgowców 25 rodzaj małej cebuli, warzywa, która jest ceniona w kulinariach dzięki swojemu dość delikatnemu, lekko czosnkowemu smakowi; cebulka rośliny nazywanej tak samo 26 rzemieślnik wyrabiający zbroje, tarcze i hełmy a także białą broń 30 60 sztuk 32 ładunek elektryczny przepływający w czasie 1 godziny przez przekrój poprzeczny przewodnika, gdy natężenie prądu elektrycznego płynącego przez tę powierzchnię wynosi 1 amper 33 włoski kompozytor i pianista (1866-1924); propagator neoklasycyzmu; utwory fortepiianowe, orkiestrowe, opery, pieśni 34 miejsce zacienione 35 ruch ptaków 36 pogardliwie o kobiecie 37 zmarła, która się utopiła

Pionowe

1 zły czyn 2 chęć do działania 3 tradycyjna i bardzo pożywna gęsta pasta japońska, produkowana ze sfermentowanej soi, najczęściej z dodatkiem ryżu lub jęczmienia, soli oraz drożdży 4 kombinezon ochronny używany przez pracowników technicznych i sportowców; także strój damski mający ten fason 5 wirnikowy silnik wodny przetwarzający energię mechaniczną płynącej wody 6 przyrząd mierzący temperaturę i rejestrujący jej przebieg w funkcji czasu 7 teoria stworzona przez Alberta Einsteina celem usunięcia niezgodności między zasadą względności Galileusza (głoszącą, że prędkość jest względna) a prawami elektrodynamiki 8 wyżarzanie graffiti zauważające; stosuje się je w stosunku do żeliwa białego w celu uzyskania żeliwa ciągliwego 9 rodzaj bilardu polegający na pokazie trików bilardowych 10 metoda chemii obliczeniowej wykorzystującą mechanikę klasyczną do modelowania układów molekularnych 11 przezroczysta, cienka i lekka, dość ekskluzywna tkanina bawełniana, używana głównie na firanki i zasłony 13 wybrzeże, zbocze 14 mieszkańców Słowenii, kobieta pochodzenia słoweńskiego 16 człowiek, który wolno się porusza 17 cząstka o rozmiarach nanometrycznych 18 konstruktor niemiecki (1858-1913); pierwszy zbudował wysokoprężny silnik spalinowy z samoczynnym zapłonem 19 dawne określenie czerwonego wina produkowanego w Hiszpanii 20 każdy zasób, który może być przeliczony na coś innego (np. na wartość pieniężną, społeczną, emocjonalną) 21 rodzaj broni gładkolufowej powstałej w XVIII wieku 22 młode wino, o niskiej zawartości alkoholu 23 praca wykonana przez maszynę 24 zwornik 25 w architekturze antycznej okrągła budowla bez ścian, której dach wspiera się na kolumnach 26 organiczny związek chemiczny, otrzymywany w reakcji kwasów karboksylowych i ich pochodnych z hydrazyną 27 podium; element poziomy schodów 28 jezioro w Brazylii 29 spoiwo mineralne powietrzne (suchowiążące) 31 w chemii: symbol tlenu

Krzyżówka 192



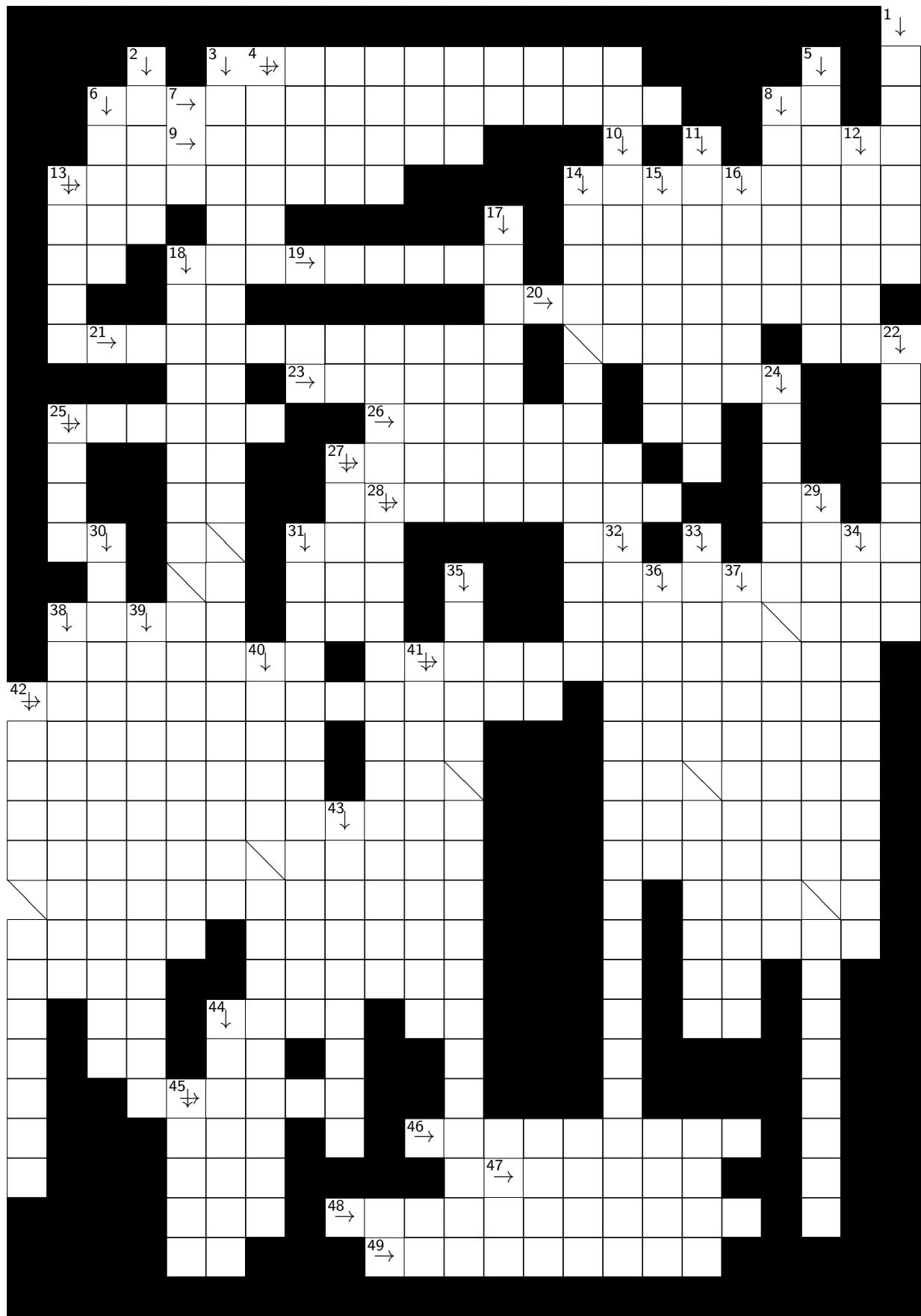
Poziome

2 blok startowy 3 pierś - parzysty organ, który mają kobiety 4 kod ISO 4217 rupii nepalskiej 5 państwo w Ameryce Środkowej, zajmujące część wyspy Haiti na Morzu Karaibskim w archipelagu Wielkich Antyli i graniczące z Republiką Dominikany 6 Włodzimierz, poeta, członek Cyganerii Warszawskiej (1824-82), „Halka”, „Domek przy ulicy Głębokiej”, libretta do oper „Halka” i „Hrabina” 7 Pomatostomidae - rodzina ptaków z rzędu wróblowych (Passeriformes), do której należy 5 gatunków; występują w Australii i Nowej Gwinei 8 matematyk norweski (1802-29); współtwórca funkcji eliptycznych i hiperbolicznych 10 duże naczynie gospodarskie w kształcie świętego stożka 11 księga liturgiczna w Kościele katolickim zawierająca tekst mszy i przepisy ich odprawiania 14 miasto w Kanadzie (Quebec) w zespole miejskim Ottawy; ośr. przemysłu drzewnego 15 Amanita fulva - gatunek grzybów należący do rodziny muchomorowatych 20 Marszak - pisarz rosyjski (1896-1953), opowiadania i powieści dla młodzieży; „Czarno na białym”, „Jak człowiek stał się olbrzymem” 22 amerykański saksofonista i kompozytor jazzowy (1926-1967); przedstawiciel hard popu 25 zwykle mała miejscowości, która jest postrzegana jako niezbyt interesująca i zapóźniona cywilizacyjnie 26 pracownik redakcji, który zajmuje się zbieraniem informacji, pisaniem artykułów, przeprowadzaniem wywiadów lub prezentowaniem wiadomości 27 screwdriver - popularny koktail alkoholowy bazujący na niedrogich składnikach: wódce i soku pomarańczowym 28 angielski przewodnik i antropolog (1822-1911); twórca zasad eugeniki, stworzył podstawy dakteyloskopii 30 mieszkańców Limanowej 32 miód pszczeli nieskrystalizowany 34 podporządkowanie się nakazom, wymogom 36 cielego w galarecie 37 wskazówka, zwykle pisana, jak coś zrobić; zwłaszcza przepis na wykonanie potrawy 38 pokaz mody, prezentacja modelek i modeli w nowych strojach wymyślonych przez projektanta 39 drobny miedziany pieniążek (lub jakaś ilość tych pieniędzy) 40 wiedza w jakiejś dziedzinie zdobyta na drodze samodzielnego działania; praktyka 41 zespół objawów polegający na występowaniu: pobudzenia ruchowego, lęku, rozdrażnienia, trudnego do zniesienia niepokoju 42 zjawisko polegające na tworzeniu wyrazów złożonych zawierających orzeczenie i dopełnienie lub okolicznik 43 przyczyna, pozwalająca wszczęć czynności prawne 44 pisarka angielska (1810-65), szkice i powieści obyczajowo-spłeczne, „Panie z Cranford” 45 przedstawiciel słowiańskiego plemienia Obodrytów 46 swobody, prawa i przywileje, przysługujące szlachcie w Rzeczypospolitej Obojga Narodów 47 żołnierz służący w kawalerii - oddziale wojska walczącego konno 48 zbiór objawów lub zaburzeń związanych z jakąś chorobą

Pionowe

1 narzędzie w postaci zakrzywionego ostrza stalowego osadzonego na drewnianym stylisku 2 ucieczka Mahometa z Mekki do Medyny w 622 r. uznana za początek ery muzułmańskiej 3 zbiór przedmiotów przeznaczonych do zaprezentowania publiczności 4 budowla w kształcie łuku mająca na celu upamiętnienie osoby lub wydarzenia 5 ludzkie genitalia - męskie lub żeńskie, zwłaszcza nieubrane (co czasem może ich właściciela krępować) 8 podłużna płytka wykonywana z żelaza, brązu, skóry lub rogu, stanowiąca łuskę zbroi lamelkowej 9 wieś w Polsce położona w województwie podkarpackim, w powiecie mieleckim, w gminie Tuszów Narodowy 10 zgodność linii prowadzącej od obserwatora do obiektu obserwowanego oraz osi przyrządu pomiarowego 11 długodystansowiec fiński, mistrz i wicemistrz olimpijski z Los Angeles (1932) i Berlina 12 chłodziarka, w której czynnik chłodzący najpierw jest pochłaniany przez absorber, potem wydziela się z roztworu 13 Hildenbrandia rivularis - gatunek słodkowodnego krasnorostu tworzącego skorupiaste plechy na kamieniach zanurzonych w wodzie 15 rodzaj zmęczenia, polegający na szkodliwym oddziaływaniu techniki na człowieka, jego sferę psychiczną i fizyczną 16 przestarzale port lotniczy 17 Python sebae - gatunek gada z rodziny pythonów, pod względem weży, występujący w całej Afryce Środkowej i Południowej na południe od Sahary 18 jeden z elementów cyklu miesiączkowego (efektem owulacji jest uwolnienie gamet żeńskich czyli komórek jajowych) 19 zbiorcze określenie ruchów politycznych i sił zbrojnych działających podczas wojny domowej w Rosji w latach 1917-1923, walczących z komunistami (bolszewikami) i ruchami ich wspierającymi 21 małe kółko w mechanizmie 23 pojazd i urządzenie badawcze jednocześnie, stosowany do eksploracji kosmosu 24 element elektroniczny, którego zasada działania oparta jest na zjawisku piezoelektrycznym w kryształku kwarcu 29 jakiś mężczyzna lub chłopak, zwłaszcza obcy lub taki, względem którego zachowujemy dystans; gościu, koleś 31 (niebieski) wielkie koło będące przecięciem sfery niebieskiej płaszczyzna prostopadła do osi świata, przechodząca przez środek sfery niebieskiej 33 HUFIEC 35 czas uniwersalny, UT - astronomiczny czas słoneczny średni na południu zerowym, za który przyjęto południok przechodzący przez obserwatorium astronomiczne w miejscowości Greenwich (obecnie jest to dzielnica Londynu w Wielkiej Brytanii) 37 krótka skarpetka, która przykrywa jedynie stopę

Krzyżówka 193



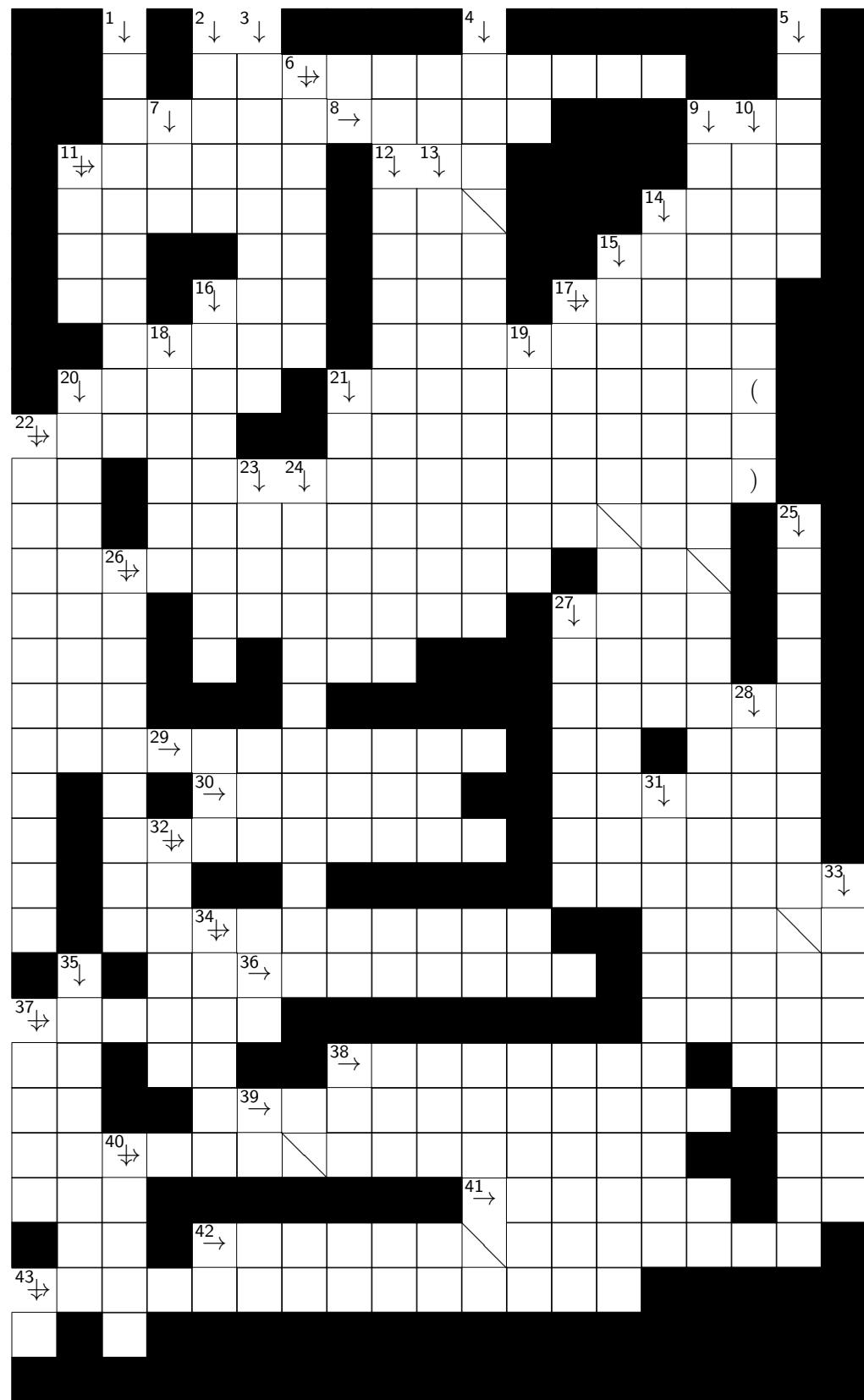
Poziome

4 skórzona kurtka, która zawsze ma podwójne klapy z ćwiekami, przesunięty w bok zamek błyskawiczny i przyszyty pas do ściągania pól 7 wróżenie z pępka lub pępowiny 9 przemowa duchownego podczas nabożeństwa, tłumacząca zgromadzonym zasady wiary 13 środki odwetowe zastosowane przez jedno państwo w odpowiedzi na godzące w jego interes akty innego państwa 19 ubytek przekroju ciągnionego lub walcowanego materiału 20 parowóz ze zbiornikiem wodnym i skrzynią węglową, pozbawiony tendra, czyli specjalnego wagonu do przewozu węgla i wody dla parowozu 21 roślina zielna z rodziny złożonych, w Polsce pospolity chwast polny i roślina ruderalna 23 największy na świecie producent układów scalonych oraz twórcy mikroprocesorów z rodziny x86, które znajdują się w większości komputerów osobistych 25 miasto w zach. Mali nad Nigerem; ośrodek handlowy 26 wielki, brzydki robak 27 miasto w USA, w stanie Kalifornia 28 miasto w Bułgarii (okrąg Michajłowgrad) na przedmieściu Starej Płaniny 41 wielokrotny przestępca, chwytyany na popełnianiu tego samego przestępstwa 42 cecha jakiejś rzeczy, przedmiotu: kiepskie wykonanie 45 punkt na skali, od którego rozpoczyna się mierzenie 46 czynnik chelatujący, czyli taki, który w procesie chelatacji dostarcza strukturze chelatu pierścieniowego wielopodstawnego ligandu 47 najwyższy głos męski: śpiewak o takim głosie 48 mieszkanka Monachium 49 niezadrukowany, niezapisany brzeg strony

Pionowe

1 śledzie rozpolowione, lekko solone i wędzone, spożywane w krajach anglosaskich po usmażeniu jako popularne danie śniadaniowe 2 pojedynczy wyścieg 3 fakt, który jest ujawniony w toku procesu sądowego i wpływa łagodząco na wyrok 4 cienka rzadka tkanina bawełniana; gaza 5 gatunek filmowy, w którym scenom mówionym towarzyszą sceny muzyczne i taneczne 6 rodzaj flaneli w kratkę, noszonej czasem jako dolna warstwa odzieży 8 wyprawiona skóra niektórych zwierząt, pozbawiona warstwy zewnętrznej; miękka ciągliwa, używana do wyrobu rękawiczek, obuwia i odzieży 10 osoba z grupy skandynawskich wikingów, którzy w VIII i IX wieku działały w rejonach obecnej Ukrainy i Rosji, tworząc tam w późniejszym okresie m.in. pierwszy organizm państwowego, nazwany później Ruską Kijowską 11 student 12 owad uskrzydlony z rzędu ważek 13 kał, odchody 14 rodzaj lotu, w którym poruszający się obiekt nie jest w jego trakcie napędzany 15 amerykański socjolog (1904-1971); laureat pokojowej nagrody Nobla 16 GRUS; gwiazdozbiór nieba południowego 17 jeden z elementów okna (podobnie jak pasek menu) używany w GUI 18 plan działań mających na celu poprawienie efektywności poprzez analizowanie słabych i mocnych stron ocenianego podmiotu 22 owoc (niby jagoda) rośliny o tej samej nazwie 24 Alosa suworowi - gatunek ryby z rodziny śledziowatych (Clupeidae) 25 szkocki finansista i ekonomista (1671-1728); generalny kontroler finansów we Francji 27 syk węża 28 jedna z dwóch uzupełniających pór roku w przyrodzie, w strefie klimatu umiarkowanego (drugą uzupełniającą porą jest przedzimie) 29 gatunek ryby z rodziny pielęgnicowatych 30 Anabantidae - rodzina słodkowodnych ryb okoniokształtnych zaliczana do błędników 31 zalotnik, niekiedy niechciany (przez pannę lub jej rodziców) i nieudolny; słowo używane ironicznie lub żartobliwie 32 członek grupy istniejącej we wczesnej historii chrześcijaństwa (tuż po śmierci Jezusa z Nazaretu), tworzącej Kościół jerozolimski 33 rodzaj roweru przeznaczony do jazdy w urozmaiconym terenie 34 ironicznie, pobłaźliwie o władzy - uprawnieniu do zwierzchnictwa nad jakąś grupą, możliwości sprawowania rządów 35 rodzaj broni palnej, w której kolejne fazy cyklu pracy broni (poza wprowadzeniem pierwszego naboju do komory nabojowej i uruchomieniem mechanizmu spustowego) są wykonywane bez użycia energii strzelającego 36 kształt postaci lub obiektu rysujący się na kontrastowym tle 37 wieś w Polsce położona w województwie wielkopolskim, w powiecie pilskim, w gminie Białośliwie, nad Notecią, przy drodze wojewódzkiej nr 190 38 człowiek, który jest zwolennikiem unii, zjednoczenia, najczęściej o charakterze politycznym 39 mieszkaniec Wenezueli, człowiek pochodzenia wenezuelskiego 40 zwierzę kręgowe żyjące w wodzie, oddychające skrzelami i poruszające się za pomocą płetw, żywiące się mięsem innych zwierząt 41 cecha człowieka: to, że ktoś żywi podejrzenia 42 punkt zamkniętej opieki zdrowotnej w zakładzie pracy, jednostce wojskowej, internacie, przeznaczony dla leżej chorych i tworzony w sytuacji utrudnionego dostępu do szpitala 43 gra bilardowa, najmniej popularna odmiana bilardu 44 ktoś chudy, zazwyczaj o zapadniętych policzkach, które upodobniają twarz do szczurzego pyszczka 45 fragment powierzchni grubszy i zwykle twardszy niż jej reszta, zgrubienie

Krzyżówka 194



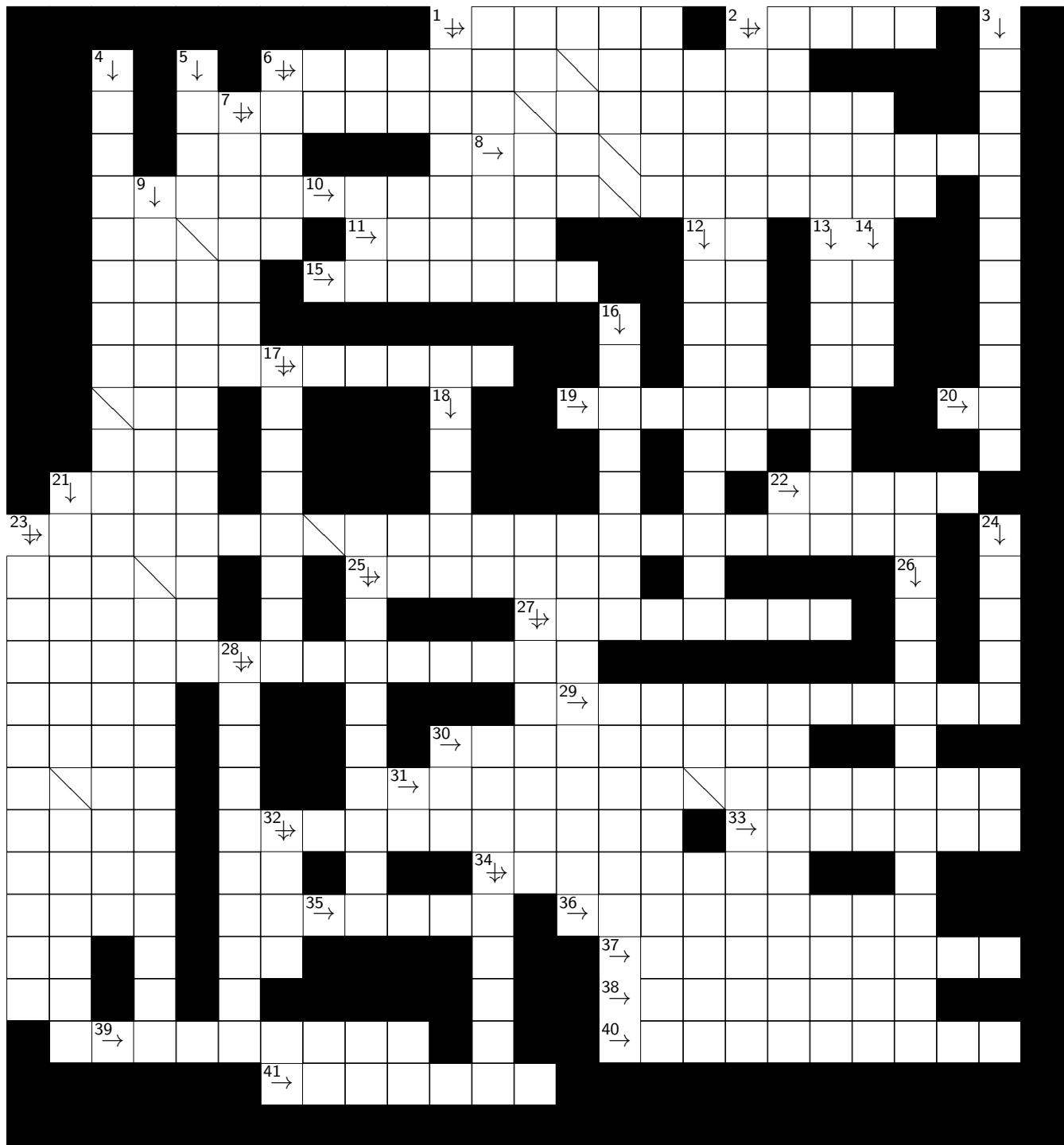
Poziome

6 pal stalowy stosowany przy robotach ziemnych 8 przenośnie: beznadzieja, smutek, żal, зло, czas, okoliczności, w których nie ma radości, jest tylko przygnębienie 11 określone miejsce, bardzo mała część powierzchni 17 niższa izba parlamentu rosyjskiego 22 przenośnie: tłum ludzi 26 część Polski po podziale dokonanym przez Bolesława Krzywoustego w 1138 29 KIRKUT 30 skóra niektórych zwierząt (pokryta włosami), która jest po wyprawieniu używana do wyrobu różnych przedmiotów, głównie odzieży, galanterii i elementów wystroju wnętrz 32 motto 34 oficerski stopień wyższy od pułkownika 36 miasto we Włoszech (Kampania), przy linii kolejowej Neapol Brindisi 37 styl jazzowy będący stadium przejściowym między jazzem historycznym a nowoczesnym 38 związek organiczny z grupy terpenów, pentacykliczny triterpen; nienasycony alkohol 39 pomieszczenie w kościele przeznaczone na zebrania 40 wydzielina gruczołu jadowego pszczoły robotnicy lub matki pszczoły 41 sterczące, stojące dęba włosy (mogą sterczeć samoistnie lub być fryzurą celowo postawioną) 42 jądro atomowe z elektronami niewalencyjnymi 43 podejście, nastawienie człowieka, który nie uznaje dogmatów bezkrytycznie, podważa je lub w ogóle ich nie uznaje

Pionowe

1 impreza, na której są prezentowane i sprzedawane wyroby ludowe, rękodzielnicze 2 zatoka Morza Bałtyckiego u wybrzeży Szwecji 3 mężczyzna, który kusi, uwodzi 4 jednostka pływająca o konstrukcji pontonowej (najczęściej stalowej), o przekroju w kształcie litery U, przeznaczona do wynoszenia ponad poziom wody innych jednostek 5 gwóźdź z wypukłą główką 6 hiszpański pianista, kompozytor i dyrygent (1895-1980); wybitny wykonawca utworów Debussyego, Ravela. Albeniza 7 w rzemiośle pszczelarskim, konstrukcja, najczęściej drewniana, używana do hodowli pszczół 9 Bombus (Psithyrus) quadricolor - gatunek owada z rodziny pszczolowatych 10 jodan - sól kwasu jodowego (HIO₃), zawierająca anion jodanowy 11 kora drzewna zdejmowana w okresie krążenia soków z wiązu, lipy, sosny 12 francuska pieśń rewolucyjna, od 1975r hymn państwowego Republiki Francuskiej 13 to, że ktoś skupuje 14 mieszkanka Luksemburga - stolicy państwa Luksemburg 15 delta narastająca w kierunku przeciwnym do spływu wód rzecznych, co jest skutkiem akumulacji wód rzecznych po cofkach 16 członek konserwatywnego ugrupowania politycznego, działającego w Galicji od lat 60. XIX 17 model samochodu dostawczego klasy midi i maxi produkowany przez Peugeota w firmie Sevel Sud 18 według spirytystów energia, prąd psychiczny wydzielający się z ludzkiego ciała; myśli skierowane na jakąś osobę, wydarzenie, sytuację 19 wierzba wiciowa - euroazjatycki krzew o długich, dekoracyjnych liściach 20 spodnie z grubego płótna lub drelichu - DŽINSY, TEKSASY 21 ciepłowodna ryba morska z rodziny żaglic o wadze do 1000 kg 22 pianista i kompozytor (1789-1831); wirtuoz o europejskiej sławie; utwory fortepianowe, kameralne, pieśni 23 utwór muzyczny stylizowany na taniec jig; często wykorzystywany jest jako część suity klasycznej 24 Peloneustes - nazwa rodzajowa drapieżnego plioaura, żyjącego pod koniec jury; jego szczątki odkryto na terenie Anglia oraz Rosji, co wskazuje na fakt, że zwierzę to występowało szeroko w morzach obiegających obszary Europy 25 Philaeus chrysops - gatunek średniej wielkości pajaka z rodziny skakunowatych (Salticidae) 26 ciastko z ciasta francuskiego przełożonego dżemem lub marmoladą uformowane w kształt przypominający grzebień do czesania 27 żeński element płciowy u kwiatów okrytonasiennych 28 RŽNIĄCZKA cenna pastewna trawa zbitkępka o szerokich liściach 31 ogród skalny, w którym uprawiane są rośliny górskie dla celów dydaktycznych i naukowych 32 coś (nagromadzonego), co nad czymś wisie, z czegoś zwisa 33 goniec, umyślny; pracownik odpowiedzialny za roznoszenie korespondencji 34 gruzińskie wino 35 część utworu, wstawka solowa jakiegoś artysty 37 jezioro w Grecji połączone z rzeką Marica 40 miasto we Włoszech (Marche) nad Morzem Adriatyckim 43 siła, z jaką Ziemia przyciąga masę 1 g w miejscu; 1 gf = 1 p = 0,0980665 N

Krzyżówka 195



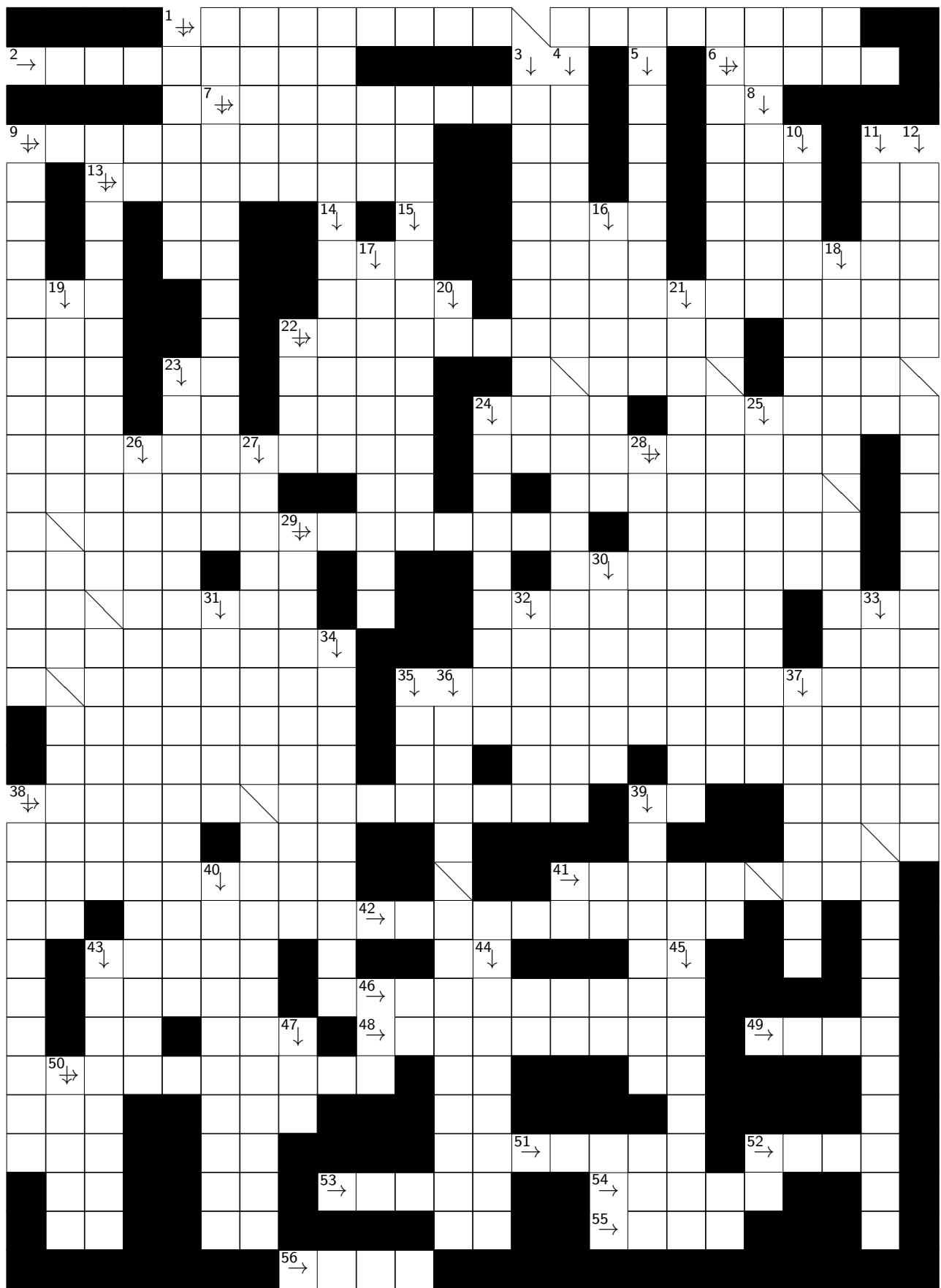
Poziome

1 osoba spod znaku zodiaku Barana 2 układ punktów, np. mapa ciała 6 mityczne zwierzę, które według niepotwierdzonych (kilkudziesięciu tysięcy) relacji żyje w Górzach Skalistych i w sąsiednich regionach (USA i Kanada) 7 część gospodarki narodowej, która nie jest finansowana ani kapitałem państwowym ani samorządowym 8 stosowana w autobusach niskopodłogowych oś, w której poprzeczna belka znajduje się niżej niż piasty kół, przez co podłoga może być obniżona 10 *Erythronium albidum* - gatunek roślin z rodziny liliowatych 11 napad najczęściej o celu rabunkowym 15 największe jezioro w Gwatemali, powierzchnia 730 km², głębokość do 18 m 17 najprostszego zespół obudowy górniczej złożony ze stojaka z podłożoną stropnicą 19 najjaśniejsza gwiazda w gwiazdozbiorze Oriona 20 liczba niewymierna, będąca podstawą logarytmu naturalnego; można ją definiować na kilka różnych sposobów 22 *Crataegus* - rodzaj roślin należący do rodziny różowatych (Rosaceae) 23 cienki wyrób hutniczy, któremu nadaje się pożądany kształt poprzez spłaszczenie walcem w niskich temperaturach 25 żeglarz portugalski (1468-1520); odkrył wschodnie wybrzeża Brazylii 27 najwyższy z korpusu oficerów młodszych 28 zwierzę pociągowe wraz z osprzętem w gospodarstwie rolnym 29 ponowne kształcenie osoby, która utraciła wcześniej posiadane wiadomości lub umiejętności 30 obłok gazu i pyłu międzygwiazdowego, rozległa otoczka gwiazdy 31 *Sousa chinensis* - gatunek walenia z rodziny delfinowatych; żyje w wodach Oceanu Inyjskiego i Spokojnego 32 rodzaj pierogów z dość luźnym farszem mięsnym, potrawa kuchni rosyjskiej 33 bałtycka ryba z rzędu płastrugów 34 barwy dominujące w obrazie 35 miasto w Argentynie (Pampa); węzeł kolejowy 36 *Stomatopoda* - jest to mały, ale bardzo specyficzny rzad morskich skorupiaków z gromady pancerzowców, o stosunkowo prymitywnej budowie z bardzo słabo wykształconym pancerzem, który to jest słabo zesklerotyzowany; ciało wydłużone do długości 34 cm, z bardzo długim odwłokiem; dorosłe skorupiaki prowadzą najczęściej ryjacy tryb życia na dnie morza, a larwy spotykane są w planktonie; dotychczas poznano około 170 gatunków 37 zwierzę związane z człowiekiem i jego działalnością, ale nie hodowane przez niego np. mysz, szczur 38 rzeźba świętego wykonana przez ludowego artystę 39 zbrojna napaść jednego państwa na drugie 40 niewielki chochoł lub normalnych rozmiarów chochoł chroniący przed wilgocią, ale określany z pozytywnym nacechowaniem 41 rzeka we wschodniej Słowacji i w południowo-wschodniej Polsce, w dorzeczu Wisły

Pionowe

1 logiczne myślenie, poprawny sposób rozumowania 2 zbiór wszystkich form fleksyjnych danego wyrazu 3 ojciec babci lub dziadka 4 *Alosa caspia* palaeostomi - podgatunek Puzanka kaspiskiego (*Alosa caspia*) 5 związek chemiczny będący solą organicznego kwasu lub zasady 6 skiełkowane ziarno zbóż używane w piwowarstwie 7 okres w historii Polski, kiedy rządy, jako prezydent RP, przewodniczący KC PZPR i prezes Rady Ministrów PRL, sprawował Bolesław Bierut 9 kornutka długoczułkowa, *Eucera longicornis* - gatunek owada z rodziny pszczolioławatych 12 malarz, grafik (1876-1868) pejzaże, sceny rodzajowe, kompozycje fantastyczne, sztuka użytkowa 13 podstęp mający zaszkodzić konkretnym osobom czy instytucjom, zwykle przez potejemne wywołanie jakiegoś konfliktu 14 jednostka zdawkowa w kilku krajach Azji (sen to zniekształcone brzmienie angielszczyznogcent) 16 twardo włókno, pozyskiwane z agawy kantalowej 17 Richard (1864-1949); kompozytor niemiecki, neuromantyk, mistrz instrumentacji; poematy symfoniczne, opery; 'Salome', 'Elektra' 18 ludowa ukraińska pieśń epiczna - DUMKA 21 nieorganiczny związek chemiczny z grupy bromków stosowany do ochrony roślin oraz konserwacji drewna 23 w Polsce w XVII-XVIII wieku - zastępca hetmana 24 przedrostek jednostki miary oznaczający mnożnik 10 25 choroba dziecięca spowodowana niedoborem witaminy D 26 wojskowy stopień oficerski w polskiej Marynarce Wojennej, odpowiadający generałowi dywizji w Wojskach Lądowych i Siłach Powietrznych 27 FOLBLUT 28 *Alamosaurus* - rodzaj sauropoda z grupy tytanozaurów; jego nazwa oznacza szczur z Alamo; żył u schyłku późnej kredy, około 71-65,5 mln lat temu na terenach Ameryki Północnej 32 określenie wykonawcze 34 miasto w Szwecji na półn. od Malme, nad Sundem

Krzyżówka 196



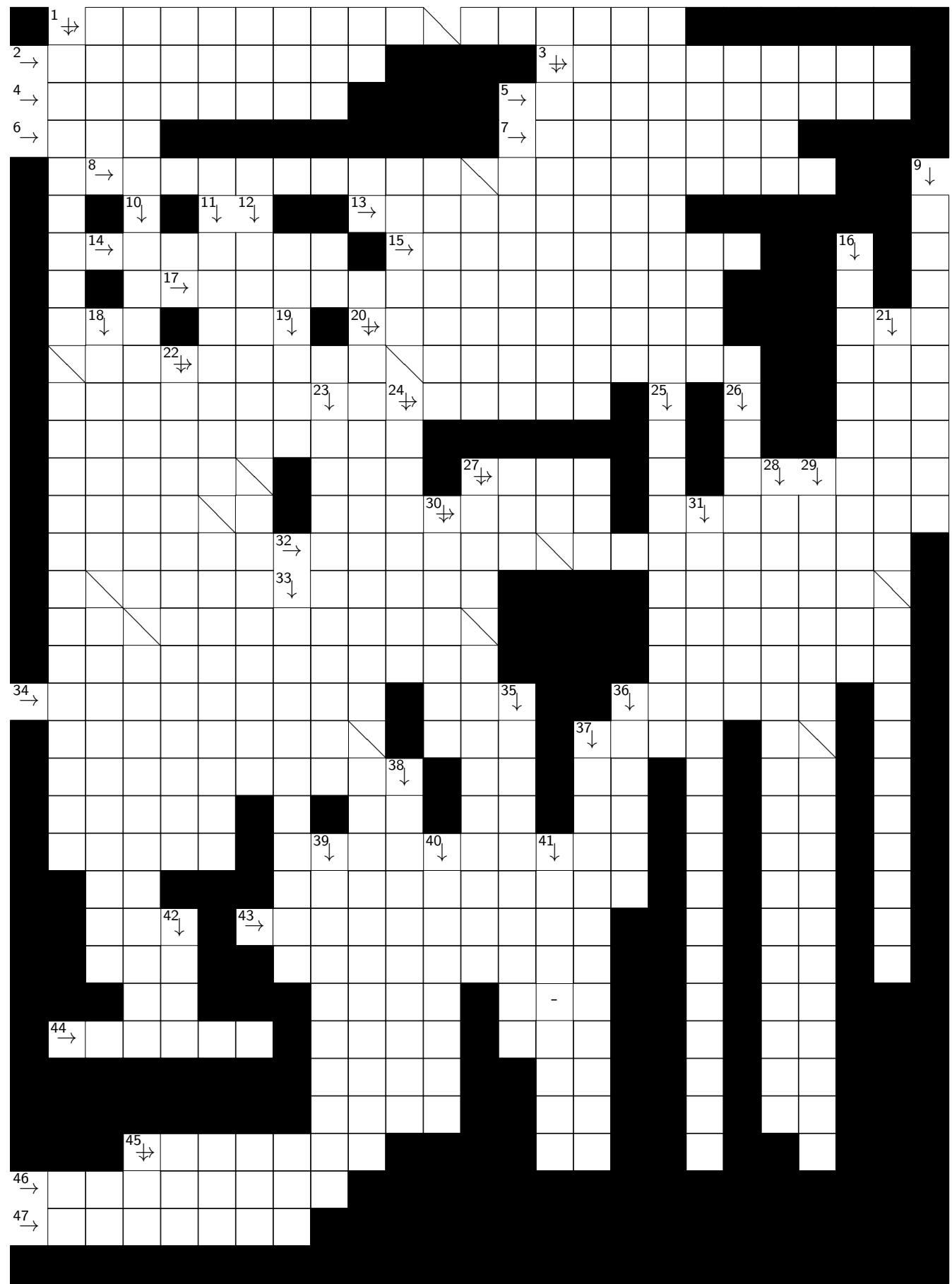
Poziome

1 szydłosz włoskowy, *Cirriphyllum piliferum* - gatunek mchu z rodziny krótkoszowatych; tworzy luźno skupione jasno-lub ciemnozielone darmie wysokości do 10 cm; łodyżki równomiernie pierzasto rozgałęzione, liście łodygowe jajowate, na szczytce zaokrąglone i nagle zwężone w długie kończyk; rośnie na ziemi, w wilgotnych, trawiastych miejscach, w widnych lasach liściastych 2 glony rosnące na powierzchni skał 6 miękka i delikatna naturalna okrywa włosówowa ciało zwierząt (ssaków i ptaków) i rzadziej: elementów roślin 7 duchowny odprawiający liturgię 9 małe dziecko, syn pana - posiadacz majątku, właściciela lub władcy czegoś 13 małe okulary, najczęściej noszone przez dzieci 22 kierunek badawczy z pogranicza geologii i geofizyki zajmujący się analizą sił działających we wnętrzu Ziemi i ich przejawów na powierzchni 28 skręt, obrót, zwrócenie się 29 WIGOŃ 38 gatunek grzyba jadalnego, którego owocniki zaczynają pojawiać się na wiosnę 41 żaba rycząca, żaba wół, *Lithobates catesbeianus*, *Rana catesbeiana* - kosmopolityczny gatunek dużego płaza bezogonowego z rodziny żabowatych, pochodzący z Ameryki Północnej 42 niemieckie oddziały używane do tłumienia ruchów rewolucyjnych oraz przeciw powstańcom polskim 46 utwór muzyczny (taniec) stylizowany na czardasza 48 pszczoła robotnica składająca jaja prawie wyłącznie do trutowych komórek plastra 49 ktoś wpływowego 50 legendarny skrzypek i kompozytor (1782-1840); rozwinał fakturę skrzypcową 51 jednostka wagi (50 sykli) i jednostka pieniężna (100 drachm) w starożytnej Grecji 52 radziecka stacja kosmiczna umożliwiająca przyłączanie do niej innych statków 53 rodzaj twórczości artystycznej 54 przechyl samolotu 55 rodzaj haka na linie używany do opuszczania i podnoszenia aparatu wiertniczego 56 kod ISO 4217 dolara Belize

Pionowe

1 ogół wiernych świeckich 3 coś niejasnego 4 *Phleum hubbardii* - gatunek rośliny należący do rodziny wiechlinowatych 5 myśliwy polujący na ptaki 6 acydotfit, roślina acydotfilna - roślina, która optymalne warunki do swojego rozwoju znajduje na podłożu kwaśnym, którego pH 7 7 kobieta nieposiadająca obywatelstwa kraju, w którym przebywa 8 KOTULEJ 9 nauka o wydzielaniu wewnętrznym, gruczołach, hormonach zwierzęcych i ich działaniu 10 mała kość słuchowa, wchodząca w skład ucha środkowego 11 płyn, który ułatwia płynięcie lutu 12 popularna angielska odmiana jabłoni 13 *Scytodes thoracica* - gatunek pająka z rodzaju rozsnuwacza; jedyny gatunek z tej rodziny, występujący w Polsce 14 osoba skłonna do błazeństw 15 jezioro w Szwecji, w pobliżu granicy z Norwegią (Góry Skandynawskie) 16 miasto w Azerbejdżanie nad Morzem Kaspijskim; przemysł chemiczny, huta aluminium, walcownia rur 17 drewno uzyskiwane z cedru 18 popyt, który znacznie się zmienia w wyniku niewielkich zmian czynnika kształtującego 19 coś stałego, pewnego, co stanowi dla kogoś punkt oparcia 20 litera oznaczająca wymiar 21 szczególna forma ciała stałego, w której atomy układają się w pozornie regularną, jednak nie w powtarzającą się strukturę, co uniemożliwia wyróżnienie ich komórek elementarnych 22 kod ISO 4217 lempiry 23 Mimetidae - rodzina pająków z podrzędu Opisthothela; zarówno polską, jak i łacińską nazwę naukową zawdzięczają zdolnościom mimetycznym; w Polsce występują 4 gatunki: guзоń pajęczarz (*Ero furcata*), *Ero aphana*, *Ero cambridgei*, *Ero tuberculata* 24 pamięć przenośna oparta na złączu USB i technologii flash memory 25 KUPKÓWKA pospolita - cenna pastewna trawa zbitkępka o szerokich liściach 26 dziedzina medycyny zajmująca się przebiegiem i leczeniem nadciśnienia tętniczego 27 materiał posiadający właściwości ochronne i lecznicze, przeznaczone do pokrywania ran lub zmienionej powierzchni skóry, wchłaniania wydzielin z tkanek, zabezpieczania przed zainfekowaniem 28 elegancki, zwykle damski strój 29 Convolvulaceae - rodzina roślin zielnych z rzędu psiankowców obejmująca ponad 1650 gatunków w 57 rodzajach 30 posążek wotywny przedstawiający nagiego młodzieńca, charakterystyczny dla sztuki starożytnej Grecji 31 dłuża broń palna myśliwska, używana także jak broń bojowa 32 przedmiot z elastycznej gumy, lateksu, czasami z folii, wypełniony gazem i służący jako dekoracja lub zabawka 33 chleb żytni wypiekany bez drożdży tradycyjnymi metodami, duży i ciężki, pierwotnie robiony przez średniowieczne klasztory w dniu świąt ich patronów 34 kura o mniejszych rozmiarach niż przeciętnie (może to być ptak będący przedstawicielem rasy liliput polski, ale zdaje się, że nie musi) 35 rodzaj gry karcianej 36 wiek, jaki musi osiągnąć organizm, żeby móc się rozmnażać 37 jednostka informacji, równa 10^{12} bitów 38 Isopoda - rząd skorupiaków z gromady pancerzowców, obejmujący około 4000 gatunków zwierząt; przedstawiciele żyją głównie w morzach, czasem na lądzie lub w wodach słodkich 39 żeglarz, tatarnik, generał, pisarz (1867-1941); jeden z pionierów polskiego narciarstwa i żeglarstwa 40 zatoka Morza Egejskiego między Płw Chalcydyckim a wybrzeżem Grecji, główny port Saloniki 43 jezioro w Kanadzie, powierzchnia 4,8 tyś. km², głębokość do 165 m, rzeką Nipigon połączone z Jeziorem Górnym 44 pralka automatyczna 45 słoik z przetworami, które przygotowuje się z owoców i warzyw na zimę (zazwyczaj nazwę tę stosuje się do przetworów robionych w domu lub tych, które tradycyjnie pochodzą/pochodziły z produkcji hobbyistycznej) 47 skała osadowa, bardzo drobnoziarnista, zbudowana jest głównie z minerałów ilastycznych (najczęściej kaolinit i illit) z domieszką lyszczyków oraz pyłu kwarcowego 50 zanieczyszczenie, metaforycznie o błocie, brudzie

Krzyżówka 197



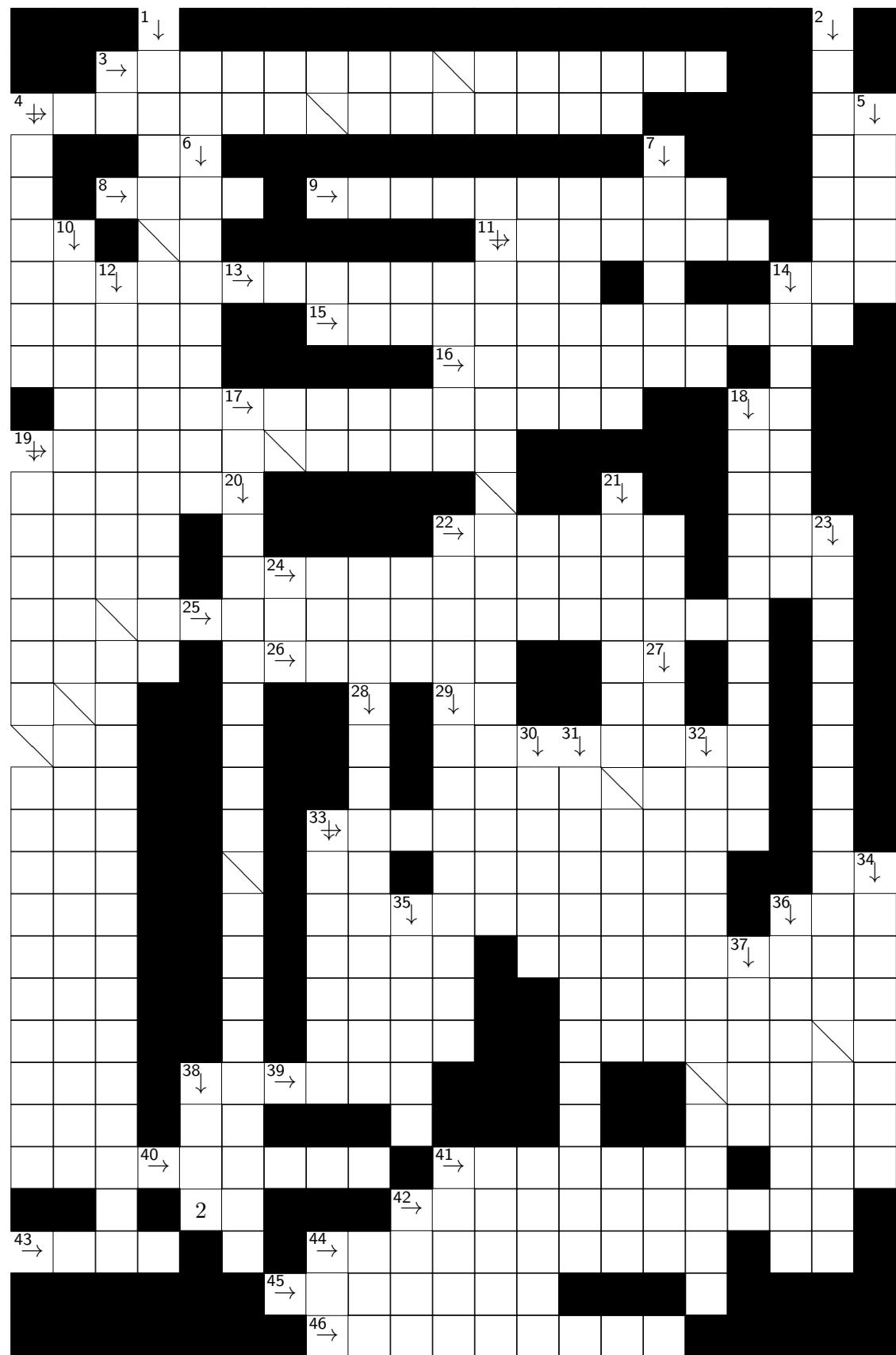
Poziome

1 Thoracocharax stellatus - gatunek ryby z rodziny pstrążeniowatych (Gasteropelecidae); występuje w wodach słodkich Ameryki Południowej: w dorzeczach Parany, Amazonki i Orinoko 2 zdrobniale: koncept - pomysł 3 kobieta, która pozostaje z kimś w stałym lub przelotnym związku; również taka, z którą odbyło się stosunek seksualny 4 żartobliwie o zakonniku 5 człowiek, który się wymaździ, jest przemądrzały, nadmiernie chwali się swoją wiedzą i zdolnościami (często bezpodstawnie) 6 teren udostępniony odwiedzającym, na którym hodowane są zwierzęta, najczęściej pochodzące z różnych obszarów geograficznych 7 miasto w Danii na Płw. Jutlandzkim, port przy ujściu rzeki Gudena do zatoki Randers Fjord 8 rodzaj lotnictwa bojowego, przeznaczony do bezpośredniego wsparcia wojsk lądowych, uzbrojony w opancerzone samoloty szturmowe 13 MORESKA; ornament w formie splecionych wici roślinnych 14 WSZECHŚWIAT 15 zwyczajowa nazwa ryb z rodziny śledziowatych zaliczanych do sardynek 17 to, że coś stara się dobrze, prawdziwie oddawać realia 20 NITNIKOWCE; gromada słodkowodnych obleńców okrytych grubym oskórkiem 22 urządzenie do teleterapii, stosowana w lecznictwie do zwalczania chorób nowotworowych, w defektoskopii, do sterylizacji żywności oraz w chemii radiacyjnej 24 więzienie 27 (1909-66) poeta i satyryk; „Myśli nieuczesane”, „Kpię i drogę pytam”, „Do Abla i Kaina” 30 sir Alec (1800-1862) angielski żeglarz, odkrywca Ziemi Wiktorii 32 Malus floribunda - gatunek niskiego drzewa lub krzewu owocowego z rodziny różowatych 34 dział zoologii, nauka o węzach 43 działa burzące, ładowane kamieniami 44 ubytek materiału w metalu poddawanemu obróbce cieplnej 45 abstrakcyjne pojęcie, pierwotnie służące do porównywania wielkości zbiorów, a później wielkości ciągłych, obecnie rozważane w matematyce w oderwaniu od ewentualnych fizycznych zastosowań 46 pospółstwo, hołota - z niechęcią o tłumie ludzi 47 skóra z foki lub z młodych niedźwiedzi morskich, zabarwiona na czarno

Pionowe

1 Tragopogon floccosus - gatunek roślin należący do rodziny astrowatych 3 pomieszczenie, najczęściej w wagonie kolejowym lub na statku, wydzielone z większej całości, o sprecyzowanej funkcji 9 stan w pld-wsch. części USA, powierzchnia 109 tyś. km², główne miasta: Memphis, Chattanooga, Nashville (stolica) 10 Actenoides monachus - gatunek leśnego ptaka z rzędu kraskowych (Coraciiformes), z rodziny zimorodkowatych (Alcedinidae), z podrodziny łowców (Halcyoninae) 11 zawodnik, który zdobył srebrny medal 12 jedna z metod przybliżania wartości całki oznaczonej funkcji rzeczywistej 16 filologia rosyjska; nauka zajmująca się językiem i literaturą rosyjską 18 system wag wykorzystywany do obliczeń wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych 19 częściowo lub całkowicie wymyślona i fałszywa historia na temat kogoś lub czegoś, często bardzo ubarwiona 20 dział automatyki zajmujący się automatyzacją procesów wytwarzania i procesów technologicznych 21 szybki wzrost bazy monetarnej, którego źródłem są nadwyżki bilansu płatniczego 22 Megalancosaurus - nazwa rodzajowa diapsyda, żyjącego w górnym triasie na terenie obecnych północnych Włoch 23 wspólna nazwa dla gatunków herbaty, przeważnie czarnej, pochodzących z prowincji Dardżyling (ang. Darjeeling) i okolic 24 porcja kawy, napoju, zaparzonego z arabiki (popularnego gatunku kawy) 25 stosunek seksualny, współprzyjne 26 bardzo słodkie ciasto z karmelem, orzechami i czekoladą (przywodzące na myśl znany baton o tej samej nazwie) 27 roczny cykl świąt, który rozpoczyna się w Kościele rzymskokatolickim od pierwszej niedzieli adwentu, w Kościele wschodnim od 1 września 28 Pristiophoriformes - rząd ryb morskich z podgromady spodoustych; współcześnie grupa tych ryb zamieszkuje Ocean Indyjski i Ocean Spokojny 29 realizowana programistycznie usługa świadczona poprzez sieć telekomunikacyjną, a w tym sieć komputerową, w szczególności przez Internet 30 w górnictwie: stojak stalowy w szeregu wyznaczającym linię zawału 31 przyrząd, złożony z dwóch oddziałujących na siebie przewodników, służący do pomiaru natężenia prądu 33 młoda lub mała Cyganka 35 wieś w Polsce położona w województwie dolnośląskim, w powiecie świdnickim, w gminie Strzegom 36 zbroja, której korpus składająca się z dwóch części: ochraniającego pierś napierśnika i osłaniającego plecy napłecznika, połączonych za pomocą rzemieni w pasie i na ramionach 37 mały stopień nasilenia czegoś; subtelność, wrażliwość 38 tłustość, mętność 39 małe pomieszczenie w domu lub mieszkaniu, gdzie są przechowywane ubrania 40 miasto w Szkocji, główne miasto Szetlandów, na wyspie Mainland 41 funkcjonujące w Polsce i sąsiednich krajach określenie rock and rolla 42 kod ISO 4217 funta libańskiego 45 w rzemiośle pszczelarskim, konstrukcja, najczęściej drewniana, używana do hodowli pszczół

Krzyżówka 198



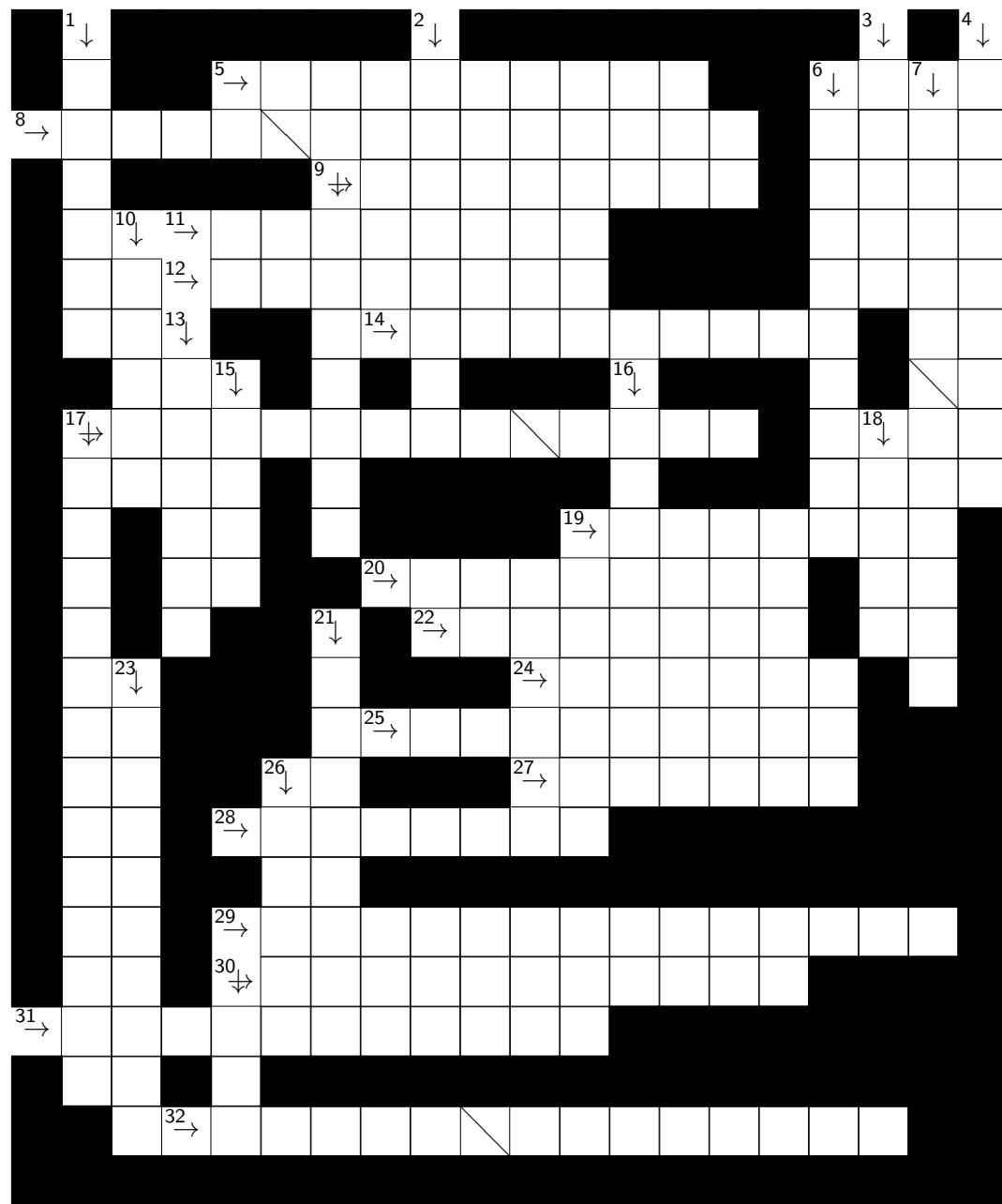
Poziome

3 Mysis mixta - największy polski gatunek skorupiaka z rzędu lasonogów 4 piasek pochodzenia polodowcowego o niejednolitej strukturze, niewypłukany i nieprzesiany przez wody lodowcowe 8 astronauta amerykański w wyprawie Atlantisa w 1991 r 9 to, czego się uczy w szkole, nauka, która została objęta programem nauczania 11 rolnik 13 konie lub bydło zaprzęgane do wozu albo płyga 15 mieszkańców Limanowej 16 konserwa rybna w ostrej zalewie pomidorowej 17 Leptocleidus - nazwa rodzajowa plezjoaura żyjącego we wczesnej kredzie 19 gatunek grzybów należący do rodzin gąskowatych 22 prostytutka - kobieta odbywająca stosunki płciowe w celach zarobkowych 24 MAJKA LEKARSKA; metalicznie zielony chrząszcz 25 przenoście: geneza, pierwsze wystąpienie, pojawienie się czegoś, oryginalne pochodzenie 26 podstawowa porcja informacji, na której operuje system komputerowy 33 klacz tej samej matki, ale innego ojca 39 w taoizmie: zasada leżąca u podstawy wszechświata, rządząca przyrodą wraz ze społeczeństwem jako jej częścią 40 twarz o nieruchomym wyrazie 41 imię średniowiecznych piastowskich książąt śląskich z tzw. monarchii Henryków Śląskich 42 gatunek paproci o pojedynczych liściach 43 rodzaj, odmiana 44 spotkanie - najczęściej jakiegoś ugrupowania politycznego - w celu określenia najważniejszych celów i sposobów ich realizacji 45 cecha tego, co jest obłe 46 założenie w dowodzeniu naukowym mówiące, że każdy proces jest skończony

Pionowe

1 lawa powstała w wyniku podwodnej erupcji, bardzo szybko stygnąca i dzieląca się na elipsoidalne, zwykle spłaszczone były przypominające bochenki lub poduszki 2 mała perła - wytwór małży, zbudowany z masy perłowej, wykorzystywany w jubilerstwie 4 zdarzenie negatywnie lub niejednoznacznie oceniane społecznie, o potencjalnym i sile oddziaływania społecznego 5 miasto we Włoszech (Marche); 41,8 tys. mieszkańców (1982) 6 płachta materiału o stosunkowo dużych rozmiarach chroniąca towar przed przemoknięciem 7 1) wieloletnia trawa luźnokępowa - rajgras wyniosły 2) luźnokępowa trawa pastewna - konietlica łączowa 10 spółgłoska, która powstaje, gdy narządy mowy w czasie artykulacji tworzą dostatecznie wąską szczelinę, by powstał szum, tarcie 11 Gastrophryne carolinensis - gatunek płaza bezogonowego z rodziny wąskopyskowatych, występujący na południowo-wschodnich obszarach Ameryki Północnej, od Marylandu do Florydy na południu i do Teksasu na zachodzie 12 związek należący do grupy pierścieniowych związków chemicznych, w którym co najmniej jeden układ cykliczny zawiera jeden lub więcej atomów pierwiastków innych niż węgiel 14 BARGIEL 18 lęk przed kontaktem z wodą 19 oferta - składana jako propozycja realizacji zamówienia publicznego - która przewiduje, zgodnie z warunkami określonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, odmienny niż określony przez zamawiającego sposób wykonania zamówienia publicznego 20 rodzaj kapelusza noszonego w wojsku i marynarce 21 cecha człowieka o niezgrabnych i niezdarnych ruchach 23 temperatura, w której dany materiał odkształca się pod wpływem nagrzanego powietrza 27 zdrobniale: płatek - w botanice: listek korony kwiatowej 28 wentylacja mechaniczna stosowana w przemyśle, mająca na celu jednaczesne odpylanie, usuwanie pary wodnej, chłodzenie surowca, maszyn, urządzeń i pomieszczeń 29 małe kółko w zabawie dziecięcej 30 biga. biedka, dwukółka 31 mieszkaniec Nowej Huty 32 telewizor, urządzenie elektroniczne przeznaczone do zdalnego odbioru ruchomego obrazu, który jest nadawany przez telewizję 33 to, co narosło, nagromadziło się przez osadzanie się jakiejś materii na innej 34 hokeista, obrońca Chicago, jeden z lepszych obrońców w NHL 35 miasto i port w Jugosławii (Czarnogóra) nad Zatoką Kotorską kąpielisko i ośrodek turystyczny 36 duży pieczony pieróg nadziewany siekanym mięsem, rybą, kapustą lub grzybami 37 sztruks - rodzaj prażkowanej tkaniny na odzież roboczą 38 jednostka wielokrotnej jednostki pola powierzchni - metra kwadratowego

Krzyżówka 199



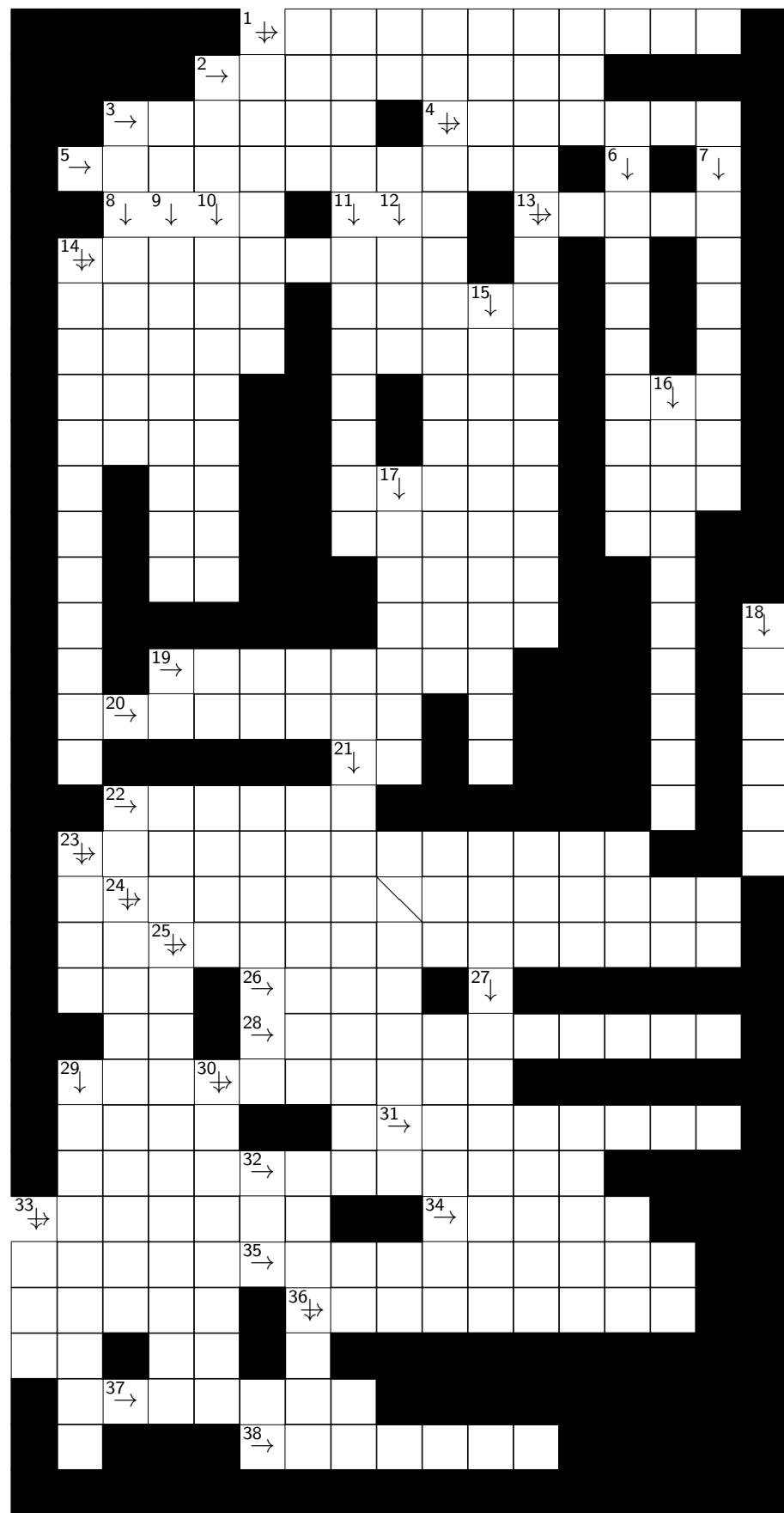
Poziome

5 ptak z rodziny skowronków (Alaudidae) 8 znak interpunkcyjny, który umieszcza się na końcu zdania pytającego 9 usztywniony przód koszuli frakowej noszony w XIX w 11 rodzaj gestu, którego znaczenie jest jednoznaczne i właściwe dla danej kultury, tzw. gest kulturowy 12 nawa prostopadła do osi kościoła, położona pomiędzy prezbiterium, a resztą jego budynku 14 stanie się mniej bogatym, różnorodnym; też: pogorszenie się, utracenie jakości 17 zrzucany na kogoś kłopot lub problematyczny obowiązek 19 chrząszcz, którego larwy żyją i żerują w liściach 20 kurz - kiedy jest go dużo 22 mydłokrzew, mydłodrzew, mydłoka, Quillaja - drzewo z rodziny mydłokrzewowatych; pochodzi z Ameryki Południowej 24 typ amerykańskiego samolotu wojskowego, pasażerskiego 25 cecha jedzenia, które podczas gryzienia chrupie, jest kruche lub jędzne 27 podstawa broni palnej służąca do mocowania lufy i manewrowania działem 28 strug do obróbki trudno dostępnych miejsc 29 cecha czegoś, co jest niezbadane, nieznane, nieprzeniknione 30 cecha fizyczna czegoś, co jest łatwo zniszczyć 31 woluta - ornament w kształcie zbliżonym do litery S zakończony spiralami na obu końcach 32 funkcja przyjmująca stałą wartość na trajektoriach rozwiązań równania różniczkowego (lub układu równań różniczkowych)

Pionowe

1 (1904-87), pisarz, publicysta i prawnik; „Pitawal warszawski”, „Maria Kalergis”, „Bratanek ostatniego króla” 2 NARZĘPIK 3 osoba, która słucha metalu, członek subkultury (“nie jestem metałem, punkiem ani nawet discopolową cizią”) 4 cecha człowieka, który jest obrotny, przedsiębiorczy i potrafi radzić sobie w życiu 6 pomieszczenie w obrębie biblioteki lub innej placówki kultury, przeznaczone do czytania 7 jedna setna punktu procentowego 9 ślad, simiec, prega pozostała po uderzeniu np. rózgą 10 proces produkcji piwa 13 główny folwark wśród tych, które były własnością jednej osoby, także obszar wokół niego 15 osobistość, osoba ważna, licząca się 16 ssak z rodziny krętorogich; stepy i sawanny Afryki, żyje także z Azji i w Europie 17 cecha czegoś, co jest przesuwane, co można przesuwać, co daje się przesuwać 18 siódma według oddalenia od Słońca planeta Układu Słonecznego (Herschel) 21 Galeobdolon - rodzaj roślin z rodzin jasnotowatych 23 program tworzący kod maszynowy na podstawie kodu źródłowego (tzw. asemblacja) wykonanego w niskopoziomowym języku programowania bazującym na podstawowych operacjach procesora zwanym językiem asemblera 26 kobieca opaska na głowę, aksamitna lub jedwabna, rodzaj diademu do przystrajania fryzury 30 firma kosmetyczna założona w 1984

Krzyżówka 200



Poziome

1 mieszkaniec Kuwejtu, człowiek pochodzenia kuwejckiego 2 inaczej koźlarz - rodzaj grzybów z rodziny borowikowatych; grzyb kapeluszowy o dużych lub średnich owocnikach 3 element maszyny, wał, na który coś jest nawijane lub z którego coś jest rozwijane 4 ester kwasu ftalowego 5 zespół cech typowych dla górali 13 stale rosnący siekacz słonia; kieł 14 postać z operetki lub opery komicznej, wywodząca się z komedii dell'arte; sprytna pokójówka, służąca posługującą się intrygami 19 marka samochodu; założona w 1989 spółka zajmująca się projektowaniem i produkcją seryjnych samochodów opartych na technologii Formuły 1 20 w górnictwie: warstwa wybieranej soli przy wybieraniu dwuwarstwowym 22 wyimek wypisany z jakiegoś tekstu 23 pracownik socjalny, który prowadzi działalność w środowisku osób znajdujących się poza marginesem społecznym, często po prostu na ulicy 24 rodzaj bułki 25 metoda wizualizacji w komunikacji, która może być wykorzystywana jako metoda badawcza lub strategia komunikacyjna 26 prawomocność - stan prawny odnoszący się do rozstrzygnięć organów administracyjnych oraz do orzeczeń sądowych, mający miejsce wówczas, gdy orzeczenie sądowe lub rozstrzygnięcie organu administracji nie może być zmienione czy uchylone poprzez wniesienie środka odwoławczego lub zaskarżenia 28 dzień bezpośrednio poprzedzający jakiś inny, ważny dzień 30 przenośnie: niepowodzenie przedsięwzięcia 31 moneta srebrna bita od XIII wieku, początkowo w Tyrolu 32 lekkoatletka włoska, mistrzyni olimpijska z Moskwy w skoku wzwyż 33 często mniejsza rozmiarów płyta, która zawiera jeden utwór, służy do promocji nowej, większej płyty 34 sieć, niewód do połów ryb dennych 35 rozsiewanie nasion lub owoców przez zwierzęta 36 przenośnie: szczyt, wyżyny czegoś 37 święte jezioro buddystów w zachodnich Himalajach (Chiny) 38 żaglowiec o smukłym kadłubie i bardzo wysokich masztach służący w XIX w. do przewozu herbat

Pionowe

1 prostokąt, który ma wszystkie boki równe 4 Theridiidae - rodzina pajaków z podrzędu Opisthothela, obejmująca ponad 2350 gatunków podzielonych na ok. 120 rodzajów; w Polsce występuje ponad 60 gatunków, głównie z rodzajów: Achaearanea, Dipoena, Steatoda, Theridion 6 miasto w środkowej Francji nad płd.-zach. od miasto Bourges; przemysł metalowy, 7 cecha kogoś lub czegoś, kto/co jest słodki, słodko wygląda 8 gwiazda w gwiazdozbiorze Pegaza 9 studenckie określenie uniwersytetu - siedziby uczelni, miejsca, gdzie m.in. odbywają się zajęcia dydaktyczne 10 rodzaj pająka z rodziny ukośnikowatych 11 ślimak morski o dekoracyjnej muszli 12 przestrzeń (róg) między dwiema stykającymi się powierzchniami 13 brodawka przednia pająka 14 pogląd filozoficzny, hilemorfizm 15 osiedlenie (przymusowe) na wschodzie Rosji (zwykle na Syberii) 16 kubek, naczynie z uchem, z którego można pić 17 Władymir (1910-68) malarz radziecki, reprezentant realizmu socjalistycznego, tematyka historyczno-revolucyjna 18 jedna z podpór w konstrukcji mostu 21 Merostomata - gromada szczękoczułkowców obejmująca 4 gatunki żyjące współcześnie i około 500 gatunków kopalnych; zalicza się do nich stawonogi z 6-7 parami odnóży na głowotułowiu, blaszkowatymi odnóżami na odwłoku, na których znajdują się wyrostki skrzelowe, a wreszcie szpiczasto zakończonym telsonem 23 miasto położone na Ukrainie, nad rzeką Rów, na Podolu, w obwodzie winnickim, siedziba władz rejonu barskiego 24 człowiek, który doprowadza kogoś do zguby 25 przyrząd do korygowania dewiacji magnetycznych busoli 27 pilot polski, drużynowy mistrz świata w lataniu precyzyjnym oraz indywidualny z 1994 r 29 zatoka Morza Karaibskiego w północnych wybrzeżach Panamy 30 okrągła lub czworokątna czapka pozbawiona daszka, o główce płaskiej, okrągłej bądź kwadratowej wykonana z grubego sukna i obszyta tzw. barankiem 33 kod ISO 4217 pesety 36 skorupiak z rzędu dziesięcionogów