

# KONKURS GEOGRAFICZNY DLA UCZNIÓW KLAS IV-VIII SZKÓŁ PODSTAWOWYCH WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

**ETAP REJONOWY**  
**9 stycznia 2023 r. godz. 9.00**



**Uczennico/Uczniu:**

1. Arkusz składa się z 25 zadań, na których rozwiązanie masz **90** minut.
2. Pisz długopisem/piórem - dozwolony czarny lub niebieski kolor tuszu.
3. Nie używaj ołówka ani korektora. Jeżeli się pomylisz, przekreśl błąd i napisz inną odpowiedź.
4. Pisz czytelnie i zamieszczaj odpowiedzi w miejscu do tego przeznaczonym.
5. Zapisy w brudnopisie nie podlegają ocenie.

**Życzymy powodzenia!**

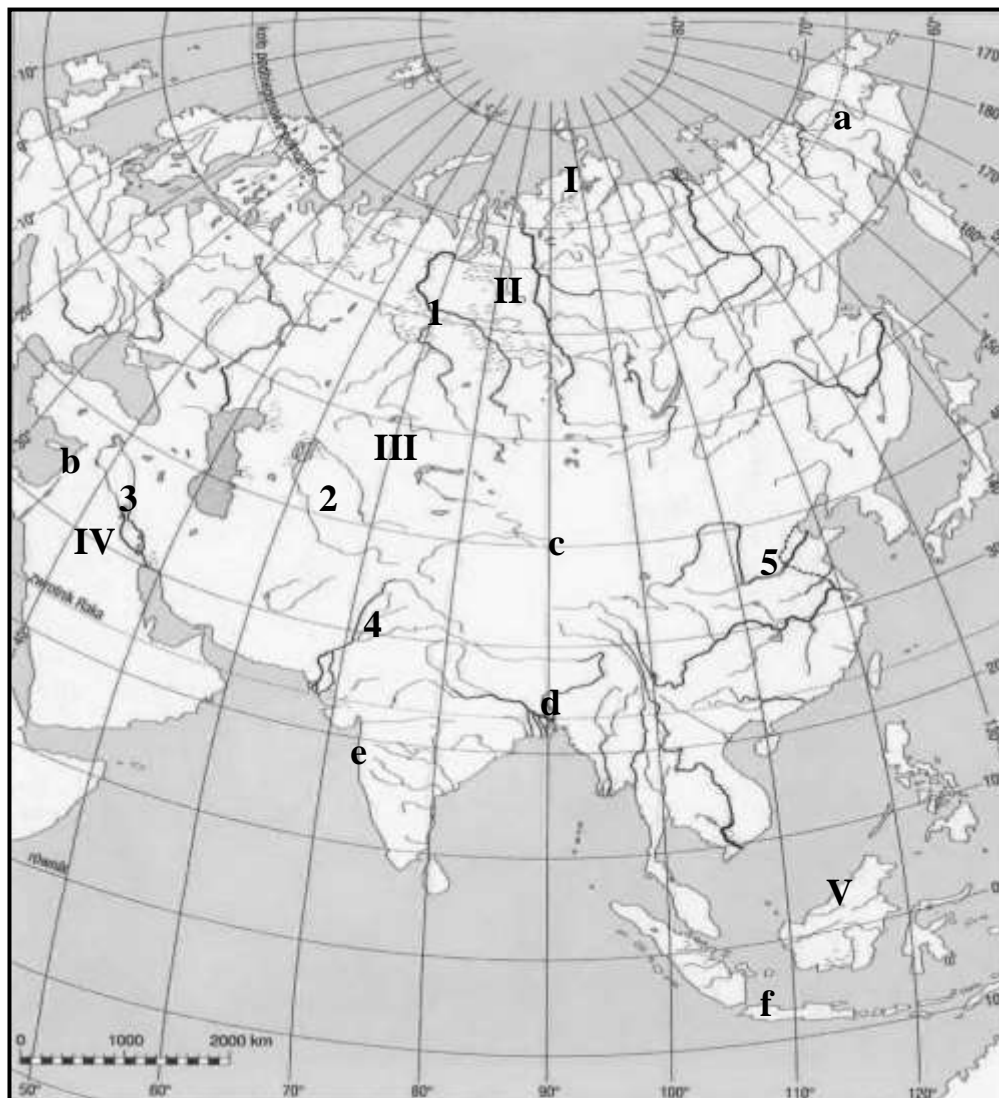
Maksymalna liczba punktów	40	100%
Uzyskana liczba punktów		%
Podpis Przewodniczącej/-ego RKK		

**Mapa do zadań nr 1, 2 i 3.**

...../1

**Zadanie 1. (0 – 1)**

Na mapie konturowej Azji oznaczono numerami I – V miejsca w wybranych strefach krajobrazowych.



Na podstawie: Bialek W., Wnuk G., 2018, *Teraz geografia*. SOP Oświatowiec, Toruń

Uzupełnij tabelę. Wpisz obok każdego opisu strefy krajobrazowej numer, którym tę strefę oznaczono na mapie.

Opis strefy krajobrazowej	Numer na mapie
Krajobraz leśny o dużej różnorodności gatunkowej w każdej z warstw od drzew wysokich po krzewy i runo.	
Krajobraz, gdzie dominują trawy i inne niskie rośliny.	

...../1

**Zadanie 2. (0 – 1)**

Na mapie konturowej Azji (strona nr 2) literami od a do f oznaczono miejsca różniące się wysokością rocznych sum opadów atmosferycznych.

Podkreśl odpowiedź, w której zapisano oznaczenia literowe miejsca z najniższą i miejsca najwyższą roczną sumą opadów atmosferycznych.

A. b, f;

B. c, f;

C. a, e;

D. c, d.

...../3

**Zadanie 3. (0 – 3)**

Na mapie konturowej Azji (strona nr 2) numerami od 1 do 5 oznaczono wybrane niziny.

W tabeli zapisano informacje, dotyczące położenia trzech z nich względem obszarów bezodpływowych.

Uzupełnij tabelę. W tym celu zapisz:

- numery oznaczające właściwe niziny na mapie;
- nazwy geograficzne nizin.

**Uwaga** – nie wszystkie numery nizin podlegają wyborowi.

Informacje	Numer	Nazwy geograficzne nizin
Nizina położona na obszarze bezodpływowym.		
Na północ i południe od tej niziny rozciągają się obszary bezodpływowe.		
Od zachodu nizina ta otoczona jest obszarami bezodpływowymi.		

...../1

**Zadanie 4. (0 – 1)**

Podkreśl poprawne dokończenie zdania.

Himalaje powstały w wyniku

A. zderzenia się płyty oceanicznej z płytą kontynentalną.

B. kolizji dwóch płyt kontynentalnych.

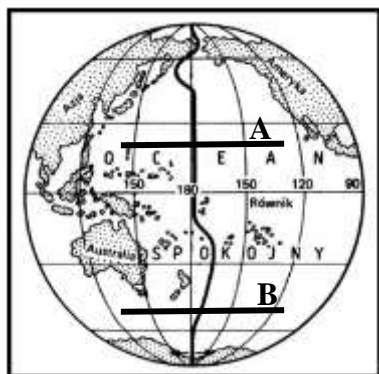
C. rozsuwania się dwóch płyt kontynentalnych.

D. kolizji dwóch płyt oceanicznych.

...../1

**Zadanie 5. (0 – 1)**

Na mapie przedstawiono przebieg międzynarodowej linii zmiany daty.



Uzupełnij mapę, rysując groty strzałek tak, aby przedstawiały następujące sytuacje:

A. przekraczając linię zmiany daty, tracisz jedną dobę

B. przekraczając linię zmiany daty, zyskujesz jedną dobę

**Zadanie 6. (0 – 1)**

...../1

Oceń prawdziwość informacji dotyczących gospodarki Japonii.

Jeżeli informacja jest prawdziwa – wpisz literę P, a jeżeli fałszywa – literę F.

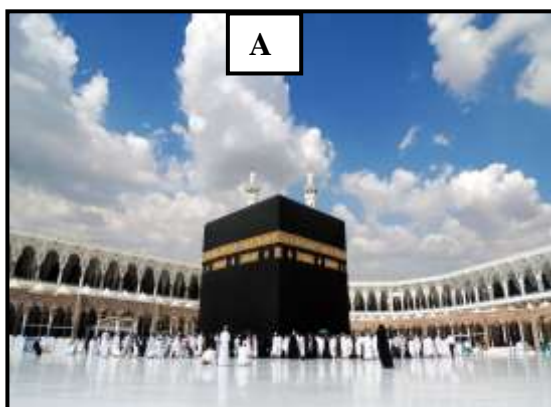
Odpowiedź zapisz w prawej kolumnie tabeli.

Japonia ze względu na ukształtowanie powierzchni ma słabo rozwiniętą sieć dróg, a dobrze rozwiniętą komunikację lotniczą.	
W Japonii, podobnie jak w Indiach i Stanach Zjednoczonych, znajdują się technopolie.	
Japonia jest jednym z największych producentów i eksporterów samochodów oraz motocykli.	

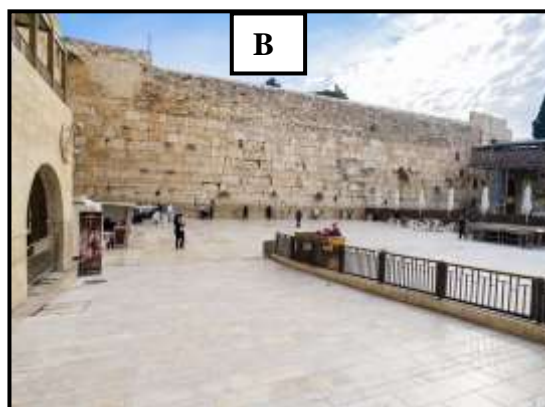
**Zadanie 7. (0 – 1)**

...../1

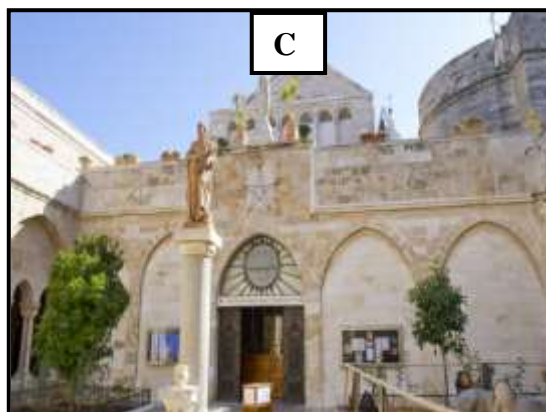
Na fotografiach przedstawiono miejsca kultu wyznawców różnych religii na Bliskim Wschodzie.



istockphoto.pl



tomaszkudasik.pl



national\_geografic.pl

Podkreśl poprawne odpowiedzi dotyczące miejsca kultu wyznawców judaizmu.

Nazwy miejsc kultu wybierz spośród podanych: **I.** Bazylika w Betlejem; **II.** Ściana Płaczu w Jerozolimie; **III.** Sanktuarium w Mekce.

Miejsce kultu wyznawców judaizmu przedstawiono na fotografii oznaczonej literą **A / B / C**. Znajduje się na niej **I / II / III**.

**Zadanie 8. (0 – 3)**

...../3

Zapisz przykłady trzech problemów demograficznych Chin spowodowanych prowadzonym przez kilka dekad programem kontroli urodzeń pod hasłem „Rodzina z jednym dzieckiem – szczęście twoje i szczęście Chin”.

1. ....

.....

2. ....

.....

3. ....

.....

**Zadanie 9. (0 – 1)**

...../1

Młody geograf obserwował Słońce w momencie górowania po północnej stronie nieba na wysokości  $25^\circ$  w dniu, w którym świeciło ono w zenicie nad Zwrotnikiem Raka.

Oblicz szerokość geograficzną, na której młody geograf obserwował Słońce.

Miejsce na obliczenia:

Odpowiedź:

...../2

**Zadanie 10. (0 – 2)**

Oblicz długość geograficzną miejscowości, w której Słońce górowało wtedy, gdy we Lwowie ( $49^\circ 50' \text{ N}$ ;  $24^\circ 00' \text{ E}$ ) była godzina 18.32 czasu słonecznego.

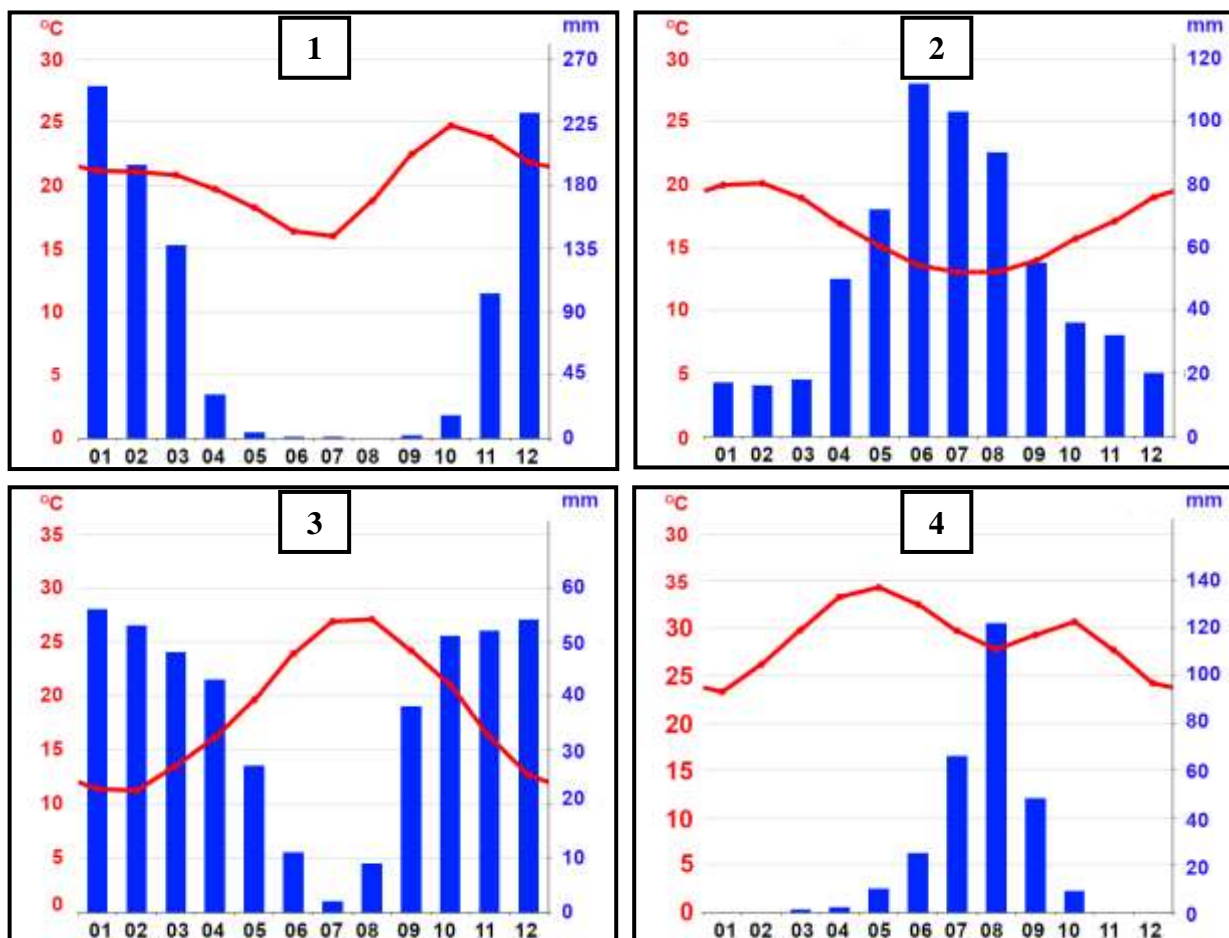
Miejsce na obliczenia:

Odpowiedź:



**Zadanie 11. (0 – 1)**

Na klimatogramach oznaczonych numerami od 1 do 4 przedstawiono warunki meteorologiczne stacji położonych w wybranych strefach klimatycznych w Afryce.



climate-data.org

Dokończ zdanie. Podkreśl odpowiedź 1, 2, 3 lub 4 i jej uzasadnienie A, B, C lub D.

Warunki meteorologiczne charakterystyczne dla sawanny położonej na półkuli północnej, przedstawiono na klimatogramie:

1,	ponieważ	<b>A.</b> maksimum opadów przypada na najchłodniejsze miesiące roku, wtedy gdy średnia miesięczna temperatura powietrza wynosi powyżej 10°C, a Słońce świeci w zenicie nad zwrotnikiem Koziorożca.
2,		<b>B.</b> najniższe opady występują w najchłodniejszych miesiącach roku, gdy średnia miesięczna temperatura powietrza wynosi powyżej 15°C, a Słońce świeci w zenicie nad zwrotnikiem Raka.
3,		<b>C.</b> opady występują gdy Słońce w zenicie świeci na północ od równika – średnia miesięczna temperatura powietrza wynosi powyżej 20°C przez cały rok.
4,		<b>D.</b> najniższe opady występują w miesiącach ciepłych, gdy średnia miesięczna temperatura powietrza wynosi powyżej 15°C, a Słońce świeci w zenicie nad zwrotnikiem Raka.

...../3

**Zadanie 12. (0 – 3)**

Zamieszczony materiał źródłowy dotyczy trudnej sytuacji w Etiopii, spowodowanej suszą i stanem gospodarki w tym państwie.

Mieszkańcom Etiopii coraz bardziej zagraża głód. Katastrofalna susza w południowej i północno-wschodniej części kraju zabija bydło, w wyniku czego milionom ludzi brakuje żywności. Problemy pogłębia trwająca od ponad roku wojna domowa i zapaść gospodarcza. „Jeśli w kwietniu nadejdzie deszcz, sytuacja się poprawi” – uważa Gianfranco Rotigliano, przedstawiciel UNICEF-u w Afryce. Zaznacza jednak, że jeśli susza się pogłębi, sytuacja może stać się jeszcze poważniejsza niż w latach 90., gdy głodowały i umierały miliony ludzi. UNICEF szacuje, że aby pomóc najbardziej potrzebującym, należy przeznaczyć ponad 24 mln funtów na odbudowę studni i żywność dla dzieci. „Bez szybkiej pomocy blisko 4,5 mln ludzi wkrótce zabraknie wody pitnej” – ostrzega Rotigliano.

Na podstawie: [www.vaticannews.va](http://www.vaticannews.va) (06 lutego 2022)

Zapisz przykłady trzech skutków (innych niż te, o których napisano w materiale źródłowym) spowodowanych suszą, głodem i niedożywieniem oraz stanem gospodarki w Etiopii.

1. ....  
.....
2. ....  
.....
3. ....  
.....

...../2

**Zadanie 13. (0 – 2)**

Podkreśl poprawną odpowiedź dotyczącą walorów przyrodniczych i kulturowych Kenii.

- A. Najwyższym wzniesieniem Kenii z wieloma trasami wspinaczkowymi jest **masyw Kenia/Kilimandżaro**.
- B. Wśród obszarów chronionych w Kenii dużym zainteresowaniem turystów cieszy się **Rezerwat Narodowy Masai Mara / Park Narodowy Serengeti**.
- C. Ważną grupą etniczną, ze względu na zwyczaje i tradycje, są trudniący się chowem bydła **Tuaregowie / Masajowie**.

...../1

**Zadanie 14. (0 – 1)**

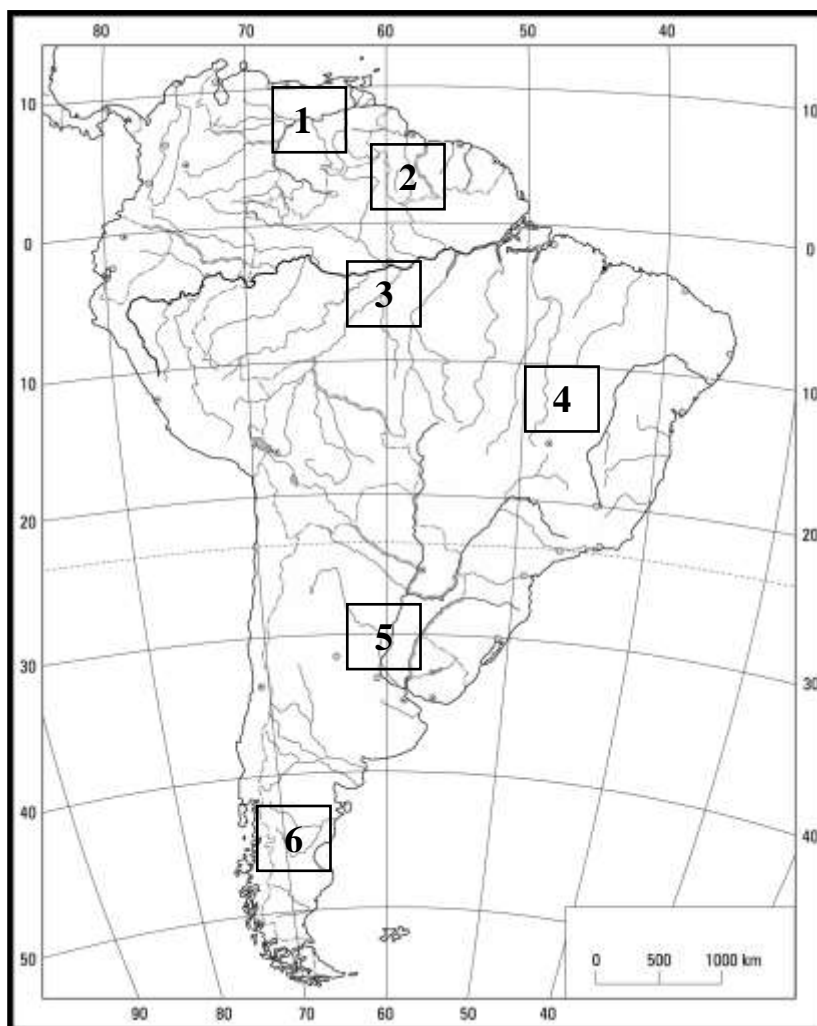
Podkreśl wiersz, w którym zapisano nazwy gatunków zwierząt żyjących na sawannie w Kenii i należących do Wielkiej Afrykańskiej Piątki.

- A. Antylopa, bawół, lampart, nosorożec, żyrafa;
- B. Bawół, lampart, lew, nosorożec, słoń sawannowy;
- C. Gepard, lew, słoń sawannowy, szakal, zebra;
- D. Hipopotam, gepard, lew, lampart, żyrafa.

...../1

**Zadanie 15. (0 – 1)**

Na mapie konturowej Ameryki Południowej numerami od 1 do 6 zaznaczono wybrane regiony geograficzne.



www.anna.manczyk.net

Zaznacz odpowiedź zawierającą numery, którymi oznaczono na mapie tylko wyżyny.

- A. 1, 2, 4,                      B. 3, 5, 6,                      C. 1, 3, 5,                      D. 2, 4, 6.

**Zadanie 16. (0 – 2)**

...../2

Podkreśl właściwe informacje dotyczące Andów.

Potrzebne informacje wybierz spośród podanych:

- A. fałdowania alpejskiego; B. fałdowania hercyńskiego;  
C. ryftu; D. subdukcji;  
E. Ojos del Salado; F. Orizaba.

W zachodniej części Ameryki Południowej znajdują się Andy, góry wypiętrzone podczas A / B. Występują w nich trzęsienia ziemi i zjawiska wulkaniczne, ponieważ położone są w strefie C / D. W Andach znajduje się najwyższy na świecie wulkan E / F.



**Zadanie 17. (0 – 2)**

...../2

Oceń prawdziwość informacji dotyczących megalopolis i slumsów w Ameryce Północnej i Południowej.

Jeżeli informacja jest prawdziwa – wpisz literę P, a jeżeli fałszywa – literę F.

Odpowiedź zapisz w prawej kolumnie tabeli.

Megalopolis występują tylko w Ameryce Północnej, a slumsy zarówno w Ameryce Północnej, jak i Południowej.	
W Stanach Zjednoczonych Ameryki Północnej megalopolis powstały między innymi na wybrzeżach Oceanów: Atlantyckiego i Spokojnego.	
W Ameryce Południowej slumsy znajdują się w miastach położonych zarówno na zachodnim, jak i wschodnim wybrzeżu tego kontynentu.	

**Zadanie 18. (0 – 1)**

...../1

Uzasadnij stwierdzenie, że marnowanie żywności w państwach rozwiniętych jest zjawiskiem niekorzystnym. Podaj co najmniej dwa argumenty.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Zadanie 19. (0 – 2)**

...../2

Uporządkuj informacje tak, aby powstał ciąg przyczynowo – skutkowy dotyczący zmian w atmosferze spowodowanych wylesianiem Amazonii.

Informacje wybierz z podanych:

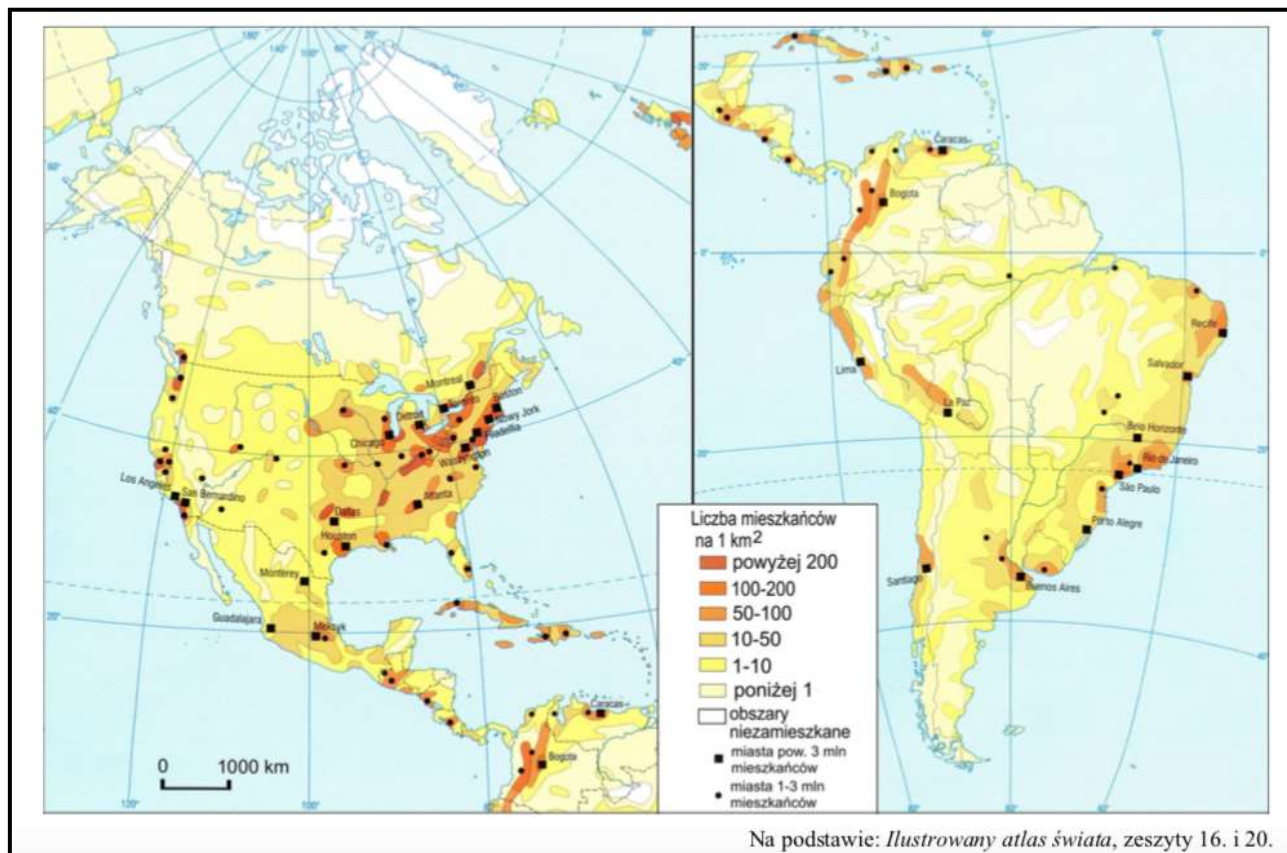
- A. Podwyższenie temperatury wód powierzchniowych oceanów;
- B. Zmniejszanie ilości tlenu w atmosferze, a zwiększanie dwutlenku węgla;
- C. Częstsze występowanie ekstremalnych zjawisk pogodowych;
- D. Deforestacja;
- E. Wzrost średniej rocznej temperatury powietrza na Ziemi.



**Zadanie 20. (0 – 3)**

...../3

Na mapie przedstawiono gęstość zaludnienia w Ameryce Północnej i Południowej.



matura100procent.pl

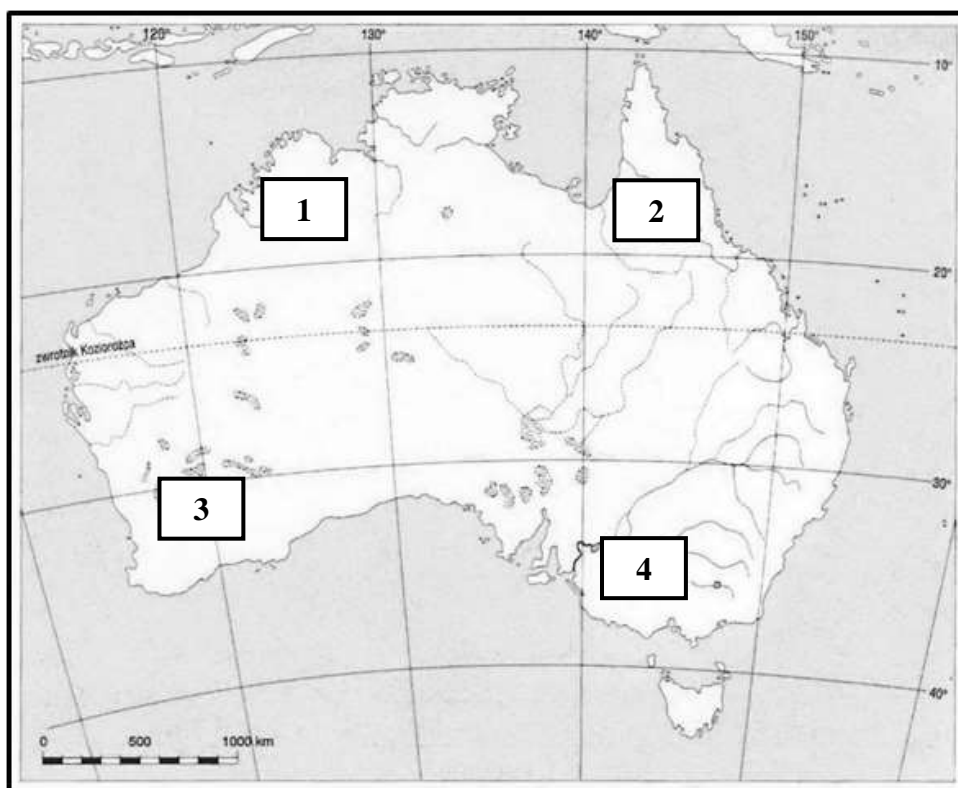
Zapisz trzy prawidłowości dotyczące gęstości zaludnienia w Ameryce Północnej i Południowej.

1. ....
2. ....
3. ....

**Zadanie 21. (0 – 1)**

...../1

Na mapie konturowej Australii numerami od 1 do 4 oznaczono obszary o różnych warunkach rozwoju gospodarki ze względu na cechy środowiska przyrodniczego.



Na podstawie: Białek W., Wnuk G., 2018, *Teraz geografia*. SOP Oświatowiec, Toruń

Poniższy tekst opisuje jeden z obszarów oznaczonych na mapie.

Jest to obszar o korzystnych warunkach klimatycznych i glebowych, dlatego wyróżnia go duża gęstość zaludnienia, gęsta sieć dróg i linii kolejowych. Na żyznych glebach rozwija się rolnictwo, między innymi uprawa pszenicy, kukurydzy i winnej latorośli, a na rozległych pastwiskach wypasa się bydło i owce.

Na podstawie: Białek W., Wnuk G., 2018, *Teraz geografia*. SOP Oświatowiec, Toruń

Dokończ zdanie. Wybierz i podkreśl odpowiedź A, B, C lub D i wskaż położenie na mapie oznaczone numerem 1, 2, 3 lub 4.

Opis dotyczy Australii:

A.	Północnej,	który na mapie oznaczono numerem	1.
B.	Środkowej,		2.
C.	Południowo-Zachodniej,		3.
D.	Południowo-Wschodniej,		4.

**Zadanie 22. (0 – 1)**

...../1

Oceń prawdziwość informacji dotyczących Oceanii. Jeżeli informacja jest prawdziwa – wpisz literę P, a jeżeli fałszywa – literę F.

Odpowiedź zapisz w prawej kolumnie tabeli.

Część wysp Oceanii jest atolami. Wyspy mają kształt pierścieni otoczonych wodami oceanu.	
Gejzery i gorące źródła znajdują się na wyspach Oceanii położonych tylko w strefie pacyficznego pierścienia ognia.	
Wyspy Oceanii o niewielkich wysokościach bezwzględnych mogą zostać zalane w wyniku zmian klimatu.	

...../2

**Zadanie 23. (0 – 2)**

Oceania, północna i wschodnia Australia, to obszary, na których występują cyklony tropikalne. Podobnie jak to ma miejsce we wschodniej i południowo-wschodniej Azji oraz na Morzu Karaibskim oraz w południowo-wschodniej części Stanów Zjednoczonych. Podkreśl poprawne odpowiedzi dotyczące cyklonów tropikalnych.

Potrzebne informacje wybierz spośród podanych:

- A.** zróżnicowanych; **B.** jednorodnych;  
**C.** zgodnym z ruchem wskazówek zegara; **D.** przeciwnym do ruchu wskazówek zegara;  
**E.** wysokie; **F.** niskie;  
**G.** niebo jest bezchmurne i brak opadów; **H.** występuje duże zachmurzenie i ulewne deszcze.

Cyklony tropikalne powstają w masach powietrza **A / B** pod względem temperatury i wilgotności. Na półkuli południowej krążą w kierunku **C / D**. W oku cyklonu panuje **E / F** ciśnienie atmosferyczne, powietrze jest cieplejsze niż poza okiem oraz **G / H**.

...../2

**Zadanie 24. (0 – 2)**

Podkreśl poprawne informacje dotyczące Antarktyki.

- A.** Za granicę Antarktyki uznaje się **koło podbiegunowe południowe / równoleżnik 60° S**.  
**B.** Wzniesienie Masyw Vinsona znajduje się w Antarktydzie **Zachodniej / Wschodniej**.  
**C.** Czynny wulkan Erebus jest położony na wybrzeżu Morza **Weddella / Rossa**.  
**D.** Antarktydy położone w zachodniej części kontynentu to góry **stare / młode**.

...../1

**Zadanie 25. (0 – 1)**

Badania polarne na Antarktydzie prowadzone w latach 1980 – 2015 dotyczyły między innymi zmian stężenia ozonu w stratosferze.

Zapisz nazwę gazów odpowiedzialnych za zmiany stężenia ozonu w stratosferze oraz nazwę promieniowania, które w sytuacji objętej badaniem w większej ilości przedostaje się do powierzchni Ziemi.

Nazwa gazów: .....

Nazwa promieniowania: .....

**BRUDNOPIS**