

Дан државности Републике Србије обележава се:

- а) 29. новембра
- б) 1. децембра
- в) 4. јула
- г) 15. фебруара таспо

Искључиво право појединца да продаје или производи неки производ или услугу која је резултат његовог открића, назива се:

- а) монопол
- б) ликвидност
- в) хипотека

г) патент таспо

Дан државности Републике Србије обележава се на Сретење и поред подизања Првог српског устанка овај датум значајан је и због:

- а) доношења устава таспо
- б) атентата на српску кнегињу

в) убиства турског султана

г) првих демократских избора

Ко је написао роман *Рат и мир*?

- а) Михаил Шолоков
- б) Фјодор Достојевски
- в) Антон Чехов
- г) Лав Толстој таспо

Шта значи енглеска реч *consequence*?

- а) узрок
- б) последица таспо
- в) предлог
- г) изузетак

Писац дела *Сеобе* је:

- а) Добрица Ћосић
- б) Бранко Ћопић
- в) Иво Андрић
- г) Милош Црњански таспо

Сатире *Данга*, *Страдија* и *Вођа* написао је :

- а) Радоје Домановић таспо
- б) Ђура Јакшић
- в) П.П. Његош

г) Милован Глишић

Која је боја азурна?

а) црвена

б) жута

в) плава таспо

г) розе

Којем сликарском правцу припада Пабло Пикасо?

а) импресионизам

б) експресионизам

в) кубизам таспо

г) барок

У којој држави се налази Алхамбра?

а) Шпанија таспо

б) Португалија

в) Француска

г) Италија

Како се зове чувени уметнички музеј у Паризу?

а) Прадо

б) Лувр таспо

в) Метрополитен

г) Тејт

Марш на Дрину компоновао је:

а) Станислав Бинички таспо

б) Корнелије Станковић

в) Стеван Мокрањац

г) Јосиф Маринковић

У којем граду се налази музеј Ермитаж?

а) Москва

б) Кијев

в) Мадрид

г) Санкт Петербург таспо

Из које земље је сликар Франсиско Гоја?

а) Италија

б) Шпанија таспо

в) Грчка

г) Мексико

Који вајар је израдио скулптуру *Разиграни коњи*, која је постављена пред Народном скупштином у Београду?

а) Иван Мештровић

б) Ђорђе Јовановић

в) Паја Јовановић

г) Тома Росандић таспо

У којем граду се налази музеј воштаних фигура Мадам Тисо?

а) Јагодина

б) Параћин

в) Лондон таспо

г) Париз

Ко је написао роман *Дон Кихот*?

а) Франческо Петрарка

б) Ђовани Бокачо

в) Данте Алигијери

г) Мигел Сервантес таспо

На ком подручју је била Троја?

а) Грчка таспо

б) Турска

в) Италија

г) Бугарска

Ко је написао *Божанствену комедију*?

а) Милош Црњански

б) Данте Алигијери таспо

в) Емил Зола

г) Албер Ками

Балет *Лабудово језеро* је компоновао:

а) Моцарт

б) Бетовен

в) Чајковски таспо

г) Дворжак

Ко је насликао *Сикстинску капелу*?

а) Рафаело

б) Микеланђело таспо

в) Донатело

г) Браманте

Змија обмотана око штапа симбол је:

а) медицине таспо

б) правде

в) грађевинарства

г) архитектуре

Корупција је:

- а) законски недозвољена радња на штету државе и друштва таспо
- б) подстицајна мера за економски и привредни развој
- в) одлука председника у демократској држави
- г) информатичка мера у програмирању

Олимпијска дисциплина Маратон добила је име по:

- а) сајму
- б) краљу
- в) бици таспо
- г) језеру

Концепт одрживог развоја усмерен је на:

- а) обезбеђивање адекватних животних услова и задовољавања потреба како садашњих тако и будућих генерација таспо
- б) превасходну бригу за будуће генерације
- в) домаћински примат садашње популације одређене државе
- г) повећање утицаја културе у свету кроз стратегије УН

Зачетник импресионизма је:

- а) Делакроа
- б) Реноар
- в) Едуард Мане
- г) Клод Моне таспо

Ко је извајао скулптуру *Победник* на Калемегдану?

- а) Урош Предић
- б) Душан Џамоња
- в) Иван Мештровић таспо
- г) Миодраг Живковић

Најпознатији уметнички град у периоду ренесансе је:

- а) Рим
 - б) Милано
 - в) Париз
 - г) Фиренца таспо
- Ко је написао приповетку *Аска и вук*?
- а) Иво Андрић таспо
 - б) Милош Црњански
 - в) Бранко Ћопић
 - г) Милорад Павић

У којој данашњој држави је настао покрет и уметнички правац хуманизам и ренесанса?

- а) Италија таспо
- б) Француска
- в) Енглеска
- г) Шпанија

Када се за некога каже да је аутсајдер, то значи:

- а) да има врло мале шансе да победи таспо
- б) да се ради о сигурном победнику
- в) да је главни извор информација
- г) да је главни доносилац одлука

Ко је насликао *Сунцокрете*?

- а) Рубенс
- б) Ван Гог таспо

- в) Реноар
- г) Пол Гоген

Допунити следећу реченицу правилним изразом: I _____ tennis every Sunday morning.

- а) play таспо
- б) playing
- в) am playing
- г) am play

Израз *пандорина кутија* значи:

- а) мађионичарску кутију
- б) извор сваког зла таспо
- в) кутију обложену златом
- г) кутију за чување накита

Оду радости (Девету симфонију) је компоновао:

- а) Моцарт
- б) Бетовен таспо
- в) Дебиси
- г) Бородин

Демократија је:

- а) политички систем у коме нико не влада
- б) политички систем у коме влада воља мањине

в) политички систем апсолутне власти појединца

г) политички систем у коме влада воља већине таспо

Шта од наведеног НИЈЕ основна јединица *SI* система:

а) ампер

б) келвин

в) секунд таспо

г) тесла

Формула за други Њутнов закон гласи:

а) $v=s/t$

б) $F=m*a$ таспо

в) $E=m*c^2$

г) $I=U/R$

Када неко добије прерогативе, то значи да је добио:

а) наредбу да изврши задатак

б) опомену за неплаћене дугове

в) посебна права и овлашћења таспо

г) наследство

Нушићева *Госпођа Министарка* је:

а) комедија карактера таспо

б) трагикомедија

в) лакрдија

г) комедија забуне

Ко је Зубин Мехта?

а) диригент таспо

б) оперски певач

в) пијаниста

г) виолиниста

Композитор познат по етидама и полонезама је:

а) Фредерик Шопен таспо

б) Франц Лист

в) Едвард Григ

г) Модест Мусоргски

Чији су епови Рамајана и Махабхарата?

а) турски



Академија
струковних студија
Шумадија
одсек Аранђеловац

+381 34 6701 820
Јосифа Панчића 11
34300 Аранђеловац
Србија



б) индијски таспо

в) немачки

г) монголски

Чији су богови Озирис и Изида?

а) јапански

б) египатски таспо

в) марокански

г) вавилонски

Скуп свих гена у једној ћелији назива се:

а) геном таспо

б) генотип

в) хромозом

г) фенотип

Која жлезда лучи хормон тироксин?

а) хипофиза

б) грудна жлезда

в) штитна жлезда таспо

г) надбубрежна жлезда

Најсветији град у исламу је:

а) Истанбул

б) Мека таспо

в) Медина

г) Јерусалим

Седиште коптске цркве је у:

а) Александрија таспо

б) Каиро

в) Техеран

г) Јерусалим

Богиња Афродита у старо-римском пантеону одговара богињи:

а) Венера таспо

б) Јунона

в) Минерва

г) Весталка

Консензус подразумева:

а) појединачну одлуку

б) сагласност свих таспо

в) недемократски инструмент

г) израз неједнакости

Са ког континента потиче кукуруз?

а) Северне Америке

б) Јужне Америке таспо

в) Аустралије

г) Азије

Ко је први у Србију донео кромпир?

а) Доситеј Обрадовић таспо

б) Вук С. Караџић

в) Бранко Радичевић

г) Ђура Даничић

Особа која је доживела фијаско - доживела је:

а) просветљење

б) тешку болест

в) велики неуспех таспо

г) олују

Прва индустријска револуција започиње:

а) у 18. веку таспо

б) у 19. веку

в) почетком 20. века

г) средином 20. века

Реч *утопија* користи се за:

а) реалистично

б) идеализовано таспо

в) загонетно

г) иронично

У реченици „Ако ме неко буде тражио, позови ме“, глаголски облик БУДЕ ТРАЖИО је:

а) Аорист

б) Имперфекат

в) Футур

г) Футур II таспо

Хера је врховна богиња код античких:

а) Египћана

- б) Грка тасно
- в) Словена
- г) Римљана

Допунити следећу реченицу правилним изразом: Can you tell me when_____leaving?

- а) does the plane
- б) the plane is тасно
- в) is the plane
- г) the plane

Драму *Отело* написао је:

- а) Жан Пол Сартр
- б) Јохан Волфганг Гете
- в) Фјодор Достојевски
- г) Вилијам Шекспир тасно

Колико је било апостола у хришћанству?

- а) 10
- б) 12 тасно
- в) 7
- г) 15

Свето место у јеврејској религији Зид плача налази се у:

- а) Тел Авиву
 - б) Назарету
 - в) Јерусалиму тасно
 - г) Рамали
- Ко је чувен по изреци „Знам да ништа не знам“?

- а) Сократ тасно
- б) Ниче
- в) Платон
- г) Аристотел

Допунити следећу реченицу правилним изразом: The court_____him to five years in prison.

- а) sentenced тасно
- б) ordered
- в) sent
- г) followed

Хемијска ознака за сребро је:

- а) Pb
- б) Zn

в) Ag таспо

г) Al

Главни град Туниса је:

а) Хамамет

б) Маракеш

в) Тунис таспо

г) Алжир

Волт је јединица за:

а) јачину струје

б) напон таспо

в) снагу

г) флукс

Која је земља излазећег сунца?

а) Јапан таспо

б) Кина

в) Кореја

г) Русија

Плитвичка језера су у:

а) Словенији

б) Босни и Херцеговини

в) Бугарској

г) Хрватској таспо

Ко је био Федерико Гарсија Лорка?

а) песник таспо

б) тореадор

в) глумац

г) музичар

Главни град Јордана је:

а) Аман таспо

б) Мека

в) Каиро

г) Сент Луис

Који од следећих НИЈЕ дувачки инструмент?

а) обоа

б) харфа таспо

в) фагот

г) флаута

Под којим именом је познат догађај који је обележио крај владавине династије Обреновић?

а) мајски преврат таспо
б) ноћ пуковника
в) удар црних кошуља
г) ноћ дугих ножева
Филип Вишњић био је:

а) чувени хајдук
б) градоначелник Београда
в) митска личност
г) слепи гуслар таспо

Долама је врста:

а) одевног предмета таспо
б) коња
в) поздрава
г) врста песме
Богиња пролећа код старих Словена је:

а) Весна таспо
б) Маја
в) Марија
г) Милица

Хемијски елемент бакар (купрум – лат) има назив по острву:

а) Кипру таспо
б) Криту
в) Крфу
г) Косу

Изрека *циљ оправдава средства* односи се на:

а) Никола Макијавелија таспо
б) Данте Алигијерија
в) Џона Лока
г) Томаса Хобса

Који од наведених придева има неправилан облик компаратива?

а) леп
б) паметан
в) добар таспо

г) храбар
Света река хришћана је:
а) Дунав
б) Дњепар

в) Јордан таспо
г) Нил

Колико кругова има Дантеов „пакао“?

а) 7

б) 9 таспо

в) 5

г) 12

Јединица за убрзање је:

а) m/s^2 таспо

б) m/s

в) $m*s$

г) $m*s^2$

Писац романа *Глуви барут* је:

а) Бранко Ћопић таспо

б) Оскар Давичо

в) Меша Селимовић

г) Срђан Драгојевић

Шта значи енглески глагол *to predict*?

а) протећи

б) прејудицирати

в) предвидети таспо

г) претећи

Марк Шагал је:

а) писац

б) глумац

в) сликар таспо

г) режисер

Бронза је легура бакра и:

а) цинка и гвожђа

б) олова

в) злата

г) калаја таспо

Слика *Борба петлова* је дело:

а) Уроша Предића

б) Милића од Мачве

в) Паје Јовановића таспо

г) Петра Лубарде

Роман *Дервиш и смрт* је написао:

а) Петар Кочић

б) Милош Црњански

в) Меша Селимовић таспо

г) Иво Андрић

Српски владар који НИЈЕ убијен у атентату је:

а) Краљ Александар Обреновић

б) Кнез Михаило Обреновић

в) Краљ Петар I Карађорђевић таспо

г) Краљ Александар Карађорђевић

Ком правцу у сликарству припада Салвадор Дали?

а) надреализму таспо

б) експресионизму

в) бароку

г) импресионизму

Антартик је:

а) континент на којем се налази јужни пол таспо

б) континент на којем се налази северни пол

в) прва планета сунчевог система

г) Јупитеров сателит

Антеј је митски јунак који снагу добија додиром са:

а) ватром

б) земљом таспо

в) дрветом

г) копљем

Реторика је вештина:

а) читања

б) говора таспо

в) писања

г) глуме

Долина краљева се налази у:

а) Индији

б) Енглеској

в) Египту таспо

г) Шкотској

Оперу *Травијата* компоновао је:

а) Моцарт

б) Ђузепе Верди таспо

в) Жорж Бизе

г) Ђакомо Пучини

Бог Перун припада религији:

а) хришћанству

б) исламу

в) словенској таспо

г) старогрчкој

Реч ПУТЕШЕСТВИЈЕ (путовање) је:

а) варваризам

б) дијалектизам

в) архаизам таспо

г) неологизам

Чија је света књига *Тора*?

а) јеврејска таспо

б) хришћанска

в) исламска

г) будистичка

Колико је било муза у античкој митологији?

а) 7

б) 8

в) 5

г) 9 таспо

Где се налази пустиња Гоби?

а) Монголији и Кини таспо

б) Индији и Непалу

в) Кини и Јапану

г) Русији и Монголији

Допунити следећу реченицу правилним изразом: The boys hurt ____playingfootball in the park.

а) themselves таспо

б) himself

в) theirselves

г) themsellves

Лима је главни град:

- а) Аргентине
- б) Перуа таспо
- в) Чилеа

г) Бразила

Попокатепетл је вулкан:

- а) у Мексику таспо
- б) у Никарагви
- в) на Јамајци

г) на Куби

Роман *Странац* је написао:

- а) Албер Ками таспо
- б) Емил Зола
- в) Шарл Бодлер

г) Томас Ман

Који је вајар извајао *Давида*?

- а) Микеланђело таспо
- б) Роден
- в) Иван Мештровић

г) Никола Фирентинац

Град Брага се налази у:

- а) Тунису
- б) Румунији

в) Француској

г) Португалу таспо

Који од следећих глагола НИЈЕ неправиан?

а) write

б) want таспо

в) let

г) read

Како гласи множина именице *tooth*?

а) tooth

б) tooths

в) teeths

г) teeth таспо

Прва савезничка победа у Првом светском рату била је?

а) колубарска битка

б) битка на марни

в) битка на Брегалници

г) церска битка таспо

Којим мировним споразумом је окончан грађански рат у Босни и Херцеговини 1995. године?

а) крањски мировни споразум

б) кумановским мировним споразум

в) дејтонски мировни споразум таспо

г) париски мировни споразум

Бастиља је:

а) чувени парк

б) дворца

в) седиште шпанске владе

г) затвор таспо

Званична валута у Мађарској је:

а) евро

б) форинта таспо

в) круна

г) злот

Продукти ендокриних жлезда су:

а) хормони таспо

б) феромони

в) липиди

г) ензими

Одисеја је чекала верна жена:

а) Афродита

б) Јелена

в) Пенелопа таспо

г) Атина

Шта значи енглеска реч *enterpreunership*:

а) креативност



Академија
струковних студија
Шумадија
одсек Аранђеловац

+381 34 6701 820
Јосифа Панчића 11
34300 Аранђеловац
Србија



б) иновација

в) предузетништво таспо

г) одлучност

Отац историје је:

а) Јустинијан

б) Сократ

в) Платон

г) Херодот таспо

Старац и море је дело нобеловца:

а) Ернеста Хемингвеја таспо

б) Томаса Мана

в) Лава Толстоја

г) Александра Пушкина

Којој држави припадају Ускршња острва?

а) Аргентина

б) Перу

в) Чиле тасно

г) Мексико

Роман о Лондону написао је:

а) Иво Андрић

б) Милош Црњански тасно

в) Данило Киш

г) Светислав Басара

Бруклински мост је у:

а) Њујорку тасно

б) Вашингтону

в) Чикагу

г) Лос Анђелесу

Гутенберг је познат по проналаску:

а) технике штампања тасно

б) мореуза

в) нове планете

г) новог хемијског елемент

Највиша планина Србије је:

а) Копаоник

б) Тара

в) Шар Планина тасно

г) Проклетије

Поступак посредством ког надлежно тело званично признаје да су одређено тело или особа компетентни за спровођење одређених послова назива се:

а) ратификација

б) акредитација тасно

в) декларација

г) акумуляција

Хитроу је познати:

а) стадион

б) аеродром тасно

в) дворач

г) ланац продавница

Корнатска острва се налазе у:

- а) Индонезији
- б) Јапану
- в) Хрватској тасно

г) Куби

Франц Кафка је написао дело:

- а) Кугу
- б) Процес тасно
- в) Госпођицу“

г) Деобе

Фредерик Шопен се родио у:

- а) Пољској тасно
- б) Русији
- в) Француској
- г) Аустрији

Како се каже одрживост на енглеском језику?

- а) sustainability тасно
- б) sustainment
- в) sustainship
- г) sustainty

Давно прошло време у српском језику назива се:

- а) плусквамперфекат тасно
- б) перфекат
- в) аорист
- г) имперфекат

Анархија представља:

- а) владавину већине
- б) диктатуру појединца
- в) безвлашће тасно
- г) апсолутну владавину

Историјски назив за Истанбул је:

- а) Библост
- б) Сингидунум
- в) Константинопољ тасно
- г) Наисус

Прву машину која је могла да сабира изумео је:

- а) Лајбниц
- б) Паскал таспо
- в) Тесла
- г) Бебиц

Ко је конструисао телефон?

- а) Александер Бел таспо
- б) Никола Тесла
- в) Михаило Пупин
- г) Милутин Миланковић

Обележени део кошаркашког терена испод табле и обруча назива се:

- а) рекет таспо
- б) зона 6.25
- в) петерац
- г) слободна зона

Ко је открио пеницилин?

- а) Вотсон
- б) Флеминг таспо
- в) Чејн
- г) Едвардс

Други светски рат почео је 1. септембра 1939. године нападом Немачке на:

- а) Совјетски Савез
- б) Швајцарску
- в) Пољску таспо
- г) Француску

Концентрациони логор *Аушвиц* налазио се на простору данашње:

- а) Пољске таспо
 - б) Аустрије
 - в) Белгије
 - г) Норвешке
- Хамлет је био:
- а) немачки краљевић
 - б) дански краљевић таспо
 - в) шкотски краљевић

г) енглески краљевић

Када се догодио пад Западног Римског царства?

а) 746. године

б) 654. Године

в) 476. Године тасно

г) 566. Године

Минималан број присутних потребан да се донесе пуноважна одлука назива се:

а) референдум

б) кворум тасно

в) квантум

г) пленум

Усађивање туђег ткива или вештачког органа човеку назива се:

а) имплементација

б) иманација

в) импутација

г) имплантација тасно

Ћирило и Методије су пореклом:

а) Италијани

б) Грци тасно

в) Македонци

г) Бугари

Озон (O_3) је троатомски молекул који се састоји од три атома кисеоника. Где се налази озон?

а) у атмосфери

б) у тропосфери

в) у стратосфери тасно

г) у јоносфери

Родни град Јована Дучића је:

а) Београд

б) Требиње тасно

в) Сарајево

г) Цетиње

Оснивач високошколског образовања у Србији је:

а) Јован Стерија Поповић

б) Доситеј Обрадовић тасно

в) Бранислав Нушић

г) Радоје Домановић

Међу следећим врстама дрвећа највећу висину може да достигне:

а) панчићева оморика

б) секвоја таспо

в) храст

г) бор

Нумизматичар је:

а) човек оболео од тешке болести

б) старогрчки бог

в) сакупљач старог новца таспо

г) особа са инвалидитетом

Шакал је врста:

а) зебре

б) мачке

в) пса таспо

г) мрмота

Вронски је лик из дела:

а) Злочин и казна

б) Мајстор и Маргарита

в) Ана Карењина таспо

г) Евгеније Оњегин

Енолог је познавалац:

а) ракије

б) пива

в) вискија

г) вина таспо

Небеско тело видљиво са Земље тек сваких 76 година је:

а) Халејева комета таспо

б) планета Плутон

в) сазвежђе планете Марс

г) звезда Вега

Река Нева протиче кроз:

а) Милано

б) Женеви

в) Санкт Петербург таспо

г) Берлин

Штамбиљ је:

а) катанац

б) потпис

в) кука

г) печат таспо

Из које народне песме су следећи стихови: „Нити иде Кулин-капставе, нити иде, нити ће ти доћи, нит’се надај, нити га погледај! Рани сина, пак шаљи на војску, Србија се умирит не може!“

а) Бановић Страхиња

б) Бој на Мишару таспо

в) Зидање Скадра

г) Почетак буне против дахија

Колико страна има квадар?

а) 6 таспо

б) 5

в) 9

г) 10

Мерлот је сорта:

а) јабуке

б) пшенице

в) грожђа таспо

г) кукуруза

Велика катастрофа у граду Чернобилу у Украјини изазвана је:

а) падом авиона са великим товаром на нуклеарну електрану

б) наглим ширењем отровног гаса из једне хемијске фабрике

в) пуцањем бране на вештачком језеру

г) кваром у нуклеарној електрани таспо

Дужина једне миље је:

а) 3000 метара

б) око 1000 метара

в) 500 метара

г) између 1500 и 2000 метара таспо

Мизантроп:

а) нема осећања

б) не уме да говори

в) воли људе

г) мрзи људе таспо

Када је откривена Америка?

а) 1492. године таспо

б) 1466.године

в) 492. године

г) 1804. године

Најважнији састојци вештачких ђубрива су:

а) азот и фосфор таспо

б) водоник и сумпор

в) злато и сребро

г) натријум и водоник

Од које године је Република Србија самостална држава?

а) 1945. године

б) 1999.године

в) 2000.године

г) 2006.Године таспо

Иво Андрић није написао:

а) Ех Понто

б) Тврђаву таспо

в) Травничку хронику

г) Причу о кмету Симану

Редослед боја на застави Србије:

а) плаво-црвено-бело

б) плаво-бело-црвено

в) бело-плаво-црвено

г) црвено-плаво-бело таспо

Изобаре су линије на карти које спајају места:

а) једнаке температуре

б) једнаког притиска таспо

в) једнаког радиоактивног зрачења

г) једнаке морске дубине

Довршите реченицу: Док је она говорила, ја сам ћутао:

а) цело време

б) сво време

в) читаво време

г) све време таспо

Злоупотреба положаја у корист сопствене породице назива се:

а) остракизам

б) полиморфизам

в) непотизам таспо

г) плурализам

Плуралија тангум у граматички означава реч која има:

а) само једнину

б) само множину таспо

в) или множину или једнину

г) и множину и једнину

Аутопурификација је:

а) процес пречишћавања воде механичким путем

б) процес пречишћавања воде природним путем таспо

в) процес биолошке равнотеже

г) процес пречишћавања организма

Вештина лепог и уредног писања назива се:

а) етнографија

б) графика

в) графоскопија

г) калиграфија таспо

Потемкинова села су:

а) лажна таспо

б) поплављена

в) најбогатија

г) загађена

Јангцекјанг је река које се налази у Кини, а њено преведено значење је:

а) жута река

б) мутна река

в) велика река таспо

г) црна река

Израз *status quo* примењује се за означавање ситуације, тенденције и схватања чија је карактеристика:

а) непроменљиво стање таспо

б) варљиво стање

в) недефинисано стање

г) променљиво стање

Бермудски троугао налази се у:

а) Тихом океану

б) Индијском океану

в) Атланском океану таспо

г) Северно-леденом океану

Новчана јединица у Јапану је:

а) Леј

б) Лев

в) Реал

г) Јен таспо

Древни град Петра налази се у:

а) Бразилу

б) Јордану таспо

в) Србији

г) Јапану

Сиви соко у току лета може да развије брзину од:

а) 120 km/h

б) 320 km/h таспо

в) 55 km/h

г) сиви соко не лети

Светски дан без аутомобила је:

а) 14. април

- б) 22. септембар тасно
- в) 18. август
- г) 20. децембар

Дословно значење међународног позива за помоћ С.О.С је:

- а) брод у опасности
- б) у помоћ, тонемо
- в) спасите наше душе тасно
- г) сви на палубу

Коштана срж производи:

- а) хормоне
- б) нервне ћелије
- в) крвна зрнца тасно
- г) калцитонин

Светских чуда има:

- а) пет
- б) седам тасно
- в) осам
- г) девет

Антагонизам је врста:

- а) супротности тасно
- б) сличност
- в) равнодушности
- г) блискости

Гренланд припада

- а) Исланду
- б) Данској тасно
- в) Шведској

- г) Канади

Дечији крсташки рат се догодио:

- а) 1321. године
- б) 1212. године тасно
- в) 1214. године
- г) 1121. године

Берлински конгрес је одржан:

- а) 1878. године тасно
- б) 1814. године
- в) 1918. године

г) 1945. године

Гејзири су:

- а) термални извори таспо
- б) хладни извори
- в) водопади
- г) плаже

Назив за председника владе у нашој земљи је:

- а) канцелар
- б) изасланик
- в) премијер таспо
- г) конзул

Махатма Ганди се борио за независност:

- а) Вијетнама
- б) Непала
- в) Индије таспо
- г) Тибета

Велика Британија је:

- а) република
- б) царство
- в) деспотија
- г) монархија таспо

Искључивање из цркве се другачије назива:

- а) екскомуникација таспо
- б) екстрадиција
- в) експортација
- г) експлоатација

Девалвација валуте односи се на:

- а) смањење вредности валуте таспо
- б) повећање вредности валуте
- в) мировање валуте
- г) замену валуте

Начертаније је написао:

- а) Милутина Гарашанин
- б) Илија Гарашанин таспо
- в) Милош Обрановић
- г) Доситеј Обрадовић

Како гласи генитив множине именице ГРАЂАНИН?

- а) грађански
- б) грађана тасно
- в) грађани
- г) грађанима

Аборицини су домородачко становништво:

- а) Новог Зеланда
- б) Хаваја
- в) Аустралије тасно
- г) Канаде

Пацифисти се залажу за:

- а) мир тасно
- б) рат
- в) емиграцију
- г) експлоатацију

Најпопуларнија дела Јохана Штрауса су:

- а) увертире
- б) сонате
- в) валцери тасно
- г) симфоније

Принцип „Све што може поћи наопако заиста ће и поћи наопако“ спада у:

- а) законе Дивљег Запада
- б) Марфијеве законе тасно

в) Смитова начела

г) Буриданова правила

Међу следећим рибама, слатководна је:

а) сардела

б) ослић

в) липљен таспо

г) шкарпина

Прва српска песникиња била је:

а) Царица Милица

б) Симонида

в) Јефимија таспо

г) Јевросим

Копакабана је:

а) врста јужноамеричког воћа

б) врста плеса

в) афричко племе

г) плажа таспо

За човека кажемо да је хипохондар:

а) ако често сањари

б) ако је ниског раста

в) када умишља да је болестан таспо

г) када је изразито храбар

Јегуље се паре у:

а) Црном мору

б) Црвеном мору

в) муљу Нила

г) Саргаском мору таспо

Личност која се у свакој ситуацији понаша на прикладан начин, без икаквог показивања своје индивидуалности и критичког става, је:

а) конформист таспо

б) особењак

в) бунтовник

г) креативна личност

Песму *Емина* написао је:

а) Јован Дучић

б) Алекса Шантић таспо

в) Милан Ракић



Академија
струковних студија
Шумадија
одсек Аранђеловац

+381 34 6701 820
Јосифа Панчића 11
34300 Аранђеловац
Србија



г) Бранко Радичевић

Ангина пекторис је:

а) обољење срца тасно

б) упала грла

в) болест која напада воће

г) латинска изрека

Дијаспору представља:

а) народ који живи у оскудици

б) народ који живи у благостању

в) народ изолован од међународне заједнице

г) део народа расут по свету тасно

Амам је:

а) турско купатило тасно

б) арапски поздрав

в) исламска молитва

г) нестали град на Кипру

Дођох, видех, победих - рекао је:

а) Октавијан Август

б) Наполеон

в) Цезар тасно

г) Ханибал

Чвор живота налази се у:

а) срцу

б) јетри

в) продуженој мождини тасно

г) плућима

Биодиверзитет је:

а) геолошка разноврсност

б) хидролошка разноврсност

в) биолошка разноврсност тасно

г) биолошка јединственост

Број новонасталих јединки у популацији у јединици времена је:

а) наталитет популације тасно

б) густина популације

в) морталитет популације

г) диверзитет популације

Истраживањем јама, пећина и река понорница баве се:

а) геолози

б) спелеолози тасно

в) етнолози

г) геодети

Кључни доказ ротације Земље око своје осе пружа:

а) Магеланова пловидба

б) Фукоово клатно тасно

в) Кант-Лапласова теорија

г) Колумбово јаје

На недавно одржаном скупу о заштити човекове средине, чуле су се флоскуле. Шта се чуло?

а) двосмислене изјаве

б) аплаузи

в) празне речи, фразе тасно

г) негодовање

Када је неки затвореник амнестиран, то значи да је он:

а) стрељан

б) помилован тасно

в) пуштен кући на одмор

г) ослобођен физичког рада

Мишићни орган чије затезање и отпуштање доводи до убацивања и истискивања ваздуха из плућа назива се:

- а) бронха
- б) миокард
- в) дијафрагма таспо
- г) квадрицепс

Уједињење Срба, Хрвата и Словенаца извршено је:

- а) 1915. године
- б) 1918. Године таспо
- в) 1919. године
- г) 1917. Године

Бен Акиба је:

- а) главни јунак из 1001. ноћи
- б) наследник султана Мурата
- в) псеудоним Бранислава Нушића таспо
- г) псеудоним Радоја Домановића

Реверс је:

- а) потврда о пријему позајмљене ствари таспо
- б) кантон у Швајцарској
- в) повратак у прошлост у филмској причи

г) хартија од вредности

Каинов грех је:

- а) прељуба
- б) велеиздаја
- в) чедоморство
- г) братоубиство таспо

Бофорова скала служи за мерење:

- а) висине
- б) јачине ветра таспо
- в) загађености воде
- г) снаге земљотреса

Надгробни натпис у коме се у озбиљном или шалјивом тону износи нека особина покојника назива се:

- а) афоризам
- б) епитаф таспо
- в) епиграм

г) епилог

Егалитаризам је:

- а) последица глобализације и тржишне економије
- б) верски друштвени покрет у Великој Британији
- в) културни правац у средњовековној Србији
- г) политичка, економска и правна једнакост људи таспо

Аркада у архитектури представља:

- а) кровну конструкцију
- б) тип плитког темеља
- в) лук ослоњен на стубове таспо
- г) степенице

Неформални говор једне друштвене групе, често неразумљив за остале назива се:

- а) дијалект
- б) жаргон таспо
- в) синоним
- г) варваризам

Нафта, гас, угаљ представљају:

- а) обновљиве природне ресурсе
- б) необновљиве природнересурсе таспо
- в) ништа од наведеног
- г) неограничене природне ресурсе

Еутаназија је убиство из:

- а) нехата
- б) користољубља

в) милосрђа таспо

г) освете

Кад неко да „бесу“, то значи да је дао:

а) благослов

б) опроштај

в) заклетву таспо

г) МИТО

Који од Њутнових закона је дат следећим исказом: свако тело остаје у стању мировања или равномерног праволинијског кретања све док под дејством спољних сила није принуђено да своје кретање промени?

а) закон инерције таспо

б) закон акције и реакције

в) закон потенције

г) закон акцелерације

Пре потписивања Тројног пакта у марту 1941. године, Југославија је у годинама пре Другог светског рата била чланица војног савеза:

а) Балкански савез

б) Мала Антанта таспо

в) Алијанса

г) Медитеранео

Јединица за снагу је:

а) цул

б) ампер

в) ват таспо

г) волт

Маларију преноси једна врста:

а) муве

б) пчеле

в) комарца таспо

г) паука

Која је најмногољуднија земља после Кине?

а) Иран

б) Италија

в) Индонезија

г) Индија таспо

Довршите реченицу: Нисам разговарао...

а) нисаким

б) с никим

в) ни са ким таспо

г) са никим

Највеће европско острво је:

а) Сицилија

б) Крит

в) Велика Британија таспо

г) Исланд

Ко је направио први пароброд?

а) Фарадеј

б) Фаренхајт

в) Фултон тасно

г) Фуко

Алберт Ајнштајн је открио:

а) теорију квантитета

б) теорију медиокритета

в) теорију релативитета тасно

г) теорију квалитета

Предворје у позоришту назива се:

а) антре

б) фоаје тасно

в) амфитеатар

г) хаустор

Дивиденда је доходак од:

а) обвезница

б) акција тасно

в) штедње

г) кредитних активност

Афекти су емоционални доживљаји који су:

а) слаби и дуготрајни

б) јаки и дуготрајни

в) јаки и краткотрајни тасно

г) слаби и краткотрајни

Амерички председник Никсон поднео је оставку због афере:

а) Маринер

б) Аполо

в) Вотергејт таспо

г) Џемини

Алфред Нобел је открио:

а) динамит таспо

б) телескоп

в) сунчеве пеге

г) барут

Језуити су припадници:

а) радничке класе

б) католичког реда таспо

в) аристократије

г) хиндуистичке религије

Борба Дон Кихота са ветрењачама постала је симбол:

а) велике победе

б) тешког пораза

в) велике храбрости

г) узалудне борбе таспо

Берлински зид је био симбол:

а) фашизма

б) социјализма

в) Хладног рата таспо

г) пруског империјализма

Од следећих елемената, у виду молекула, се не појављује:

а) азот

б) водоник

в) хелијум таспо

г) хлор

Органска једињења у свом саставу садрже:

а) водоник

б) водоник и угљеник

в) угљеник таспо

г) угљеник и халогене

Највеће оштећење озонског омотача изазивају:

а) метан

- б) фреони таспо
- в) угљеник (IV) оксид
- г) терпени

Једна од карактеристика овог века је демографска експлозија, која означава:

- а) нагло повећање биодиверзитета на Земљи
- б) нагло смањење броја становника на Земљи
- в) нагло повећање броја друштвених покрета у одређеној држави
- г) нагло повећање броја становника на Земљи таспо

Стратосфера је:

- а) део тропосфере
- б) део мезосфере
- в) део атмосфере таспо
- г) део мизосфере

Допунити следећу реченицу правилним изразом: You won't forget to email these files, _____?

- а) can you
- б) won't you
- в) will you таспо
- г) shall you

Виминацијум, познато археолошко налазиште у околини Пожаревца, потиче из:

- а) неолитског доба таспо
- б) Првог српског устанка
- в) римског доба
- г) 18. века

Последња престоница српске средњевековне државе налазила се у:

- а) Смедереву таспо
- б) Крушевцу
- в) Пећи
- г) Нишу

На олимпијској застави има пет кругова који симболизују:

- а) првих пет учесника маратонске битке
- б) пет грчких полиса
- в) пет атлетских дисциплина
- г) пет насељених континената света таспо

Како се зове мореуз који дели Шпанију и Мароко?

- а) Берингов мореуз
- б) Гибралтарски мореуз таспо
- в) Суецки канал

г) Лаперузов пролаз

Етнолог истражује:

- а) ретке биљне и животињске врсте
- б) обичаје и начин живота једног народа таспо
- в) планине и мора

г) пећине и вулкане

Који орган у људском организму пречишћава крв?

- а) бешика
- б) бубрези таспо
- в) плућа
- г) срце

Римски број С је број:

- а) 10
- б) 50
- в) 500
- г) 100 таспо

Шта је епилог?

- а) стилска фигура
- б) глаголски облик
- в) поговор – завршна реч таспо
- г) важан догађај

Шта су земље *ОПЕС*-а?

- а) земље које су највећи извозници хране
- б) земље које су највећи извозници шећера
- в) земље које спадају у највеће извознике нафте таспо
- г) земље које су највећи извозници оружја

Особа А узима кредит у банци, а особа Б гарантује својим потписом да ће А редовно враћати кредит (Б прихвата да ће, уколико А не враћа редовно кредит, то радити уместо особе А). Како се назива особа Б?

- а) кредитор
- б) жирант таспо
- в) атестат
- г) арендатор

Ко је аутор родољубиве песме *На Газиместану*?

- а) Милан Ракић таспо
- б) Лаза Костић
- в) Светозар Милетић
- г) Илија Гарашанин

Психолошку теорију *архетипа* развио је:

- а) Јунг таспо
- б) Јегер
- в) Маслов
- г) Павлов

Међусобна повезаност и зависност наших доживљаја и својстава и њихов узајамни утицај назива се:

- а) идентитет таспо

б) интегритет

в) особеност

г) слика о себи

Свест да је објекат који се сада опажа некада био у нашем искуству представља:

а) реформулацију

б) реафирмацију

в) реанимацију

г) рекогницију тасно

Допунити следећу реченицу правилним изразом: My sister is a journalist. She writes _____ for national newspapers.

а) somearticles

б) the articles

в) articles тасно

г) an articles

Избаци групу која не припада скупу:

а) маса

б) породица тасно

в) гомила

г) публика

Слобода и права грађана Србије могу бити ограничена:

а) искључиво одлукама Народне скупштине

б) одлукама локалне самоуправе за грађане на њеној територији

в) само слободама и правима других грађана тасно

г) одлукама извршне власти

Диспозиција и санкција су кључни елементи:

а) обичајних норми

б) верских норми

в) моралних норми

г) правних норми тасно

Допунити следећу реченицу правилним изразом: "Where are the children?" – "I don't know. They _____ in the garden ten minutes ago."

а) have been

б) were тасно

в) are

г) should

Допунити следећу реченицу правилним изразом: The firm closed down because there wasn't enough demand _____ its products.

а) in

б) of

в) for тасно

г) off

Допунити следећу реченицу правилним изразом: I bought this car two years ago and I have never repaired it _____ that time.

а) since тасно

б) for

в) from

г) until

Допунити следећу реченицу правилним изразом _____ dinner with us on Sunday?

- а) Would Marco like having
 - б) Would Marco like to have таспо
 - в) Does Marco like having
 - г) Does Marco like to having
- У ком граду се дешава радња романа *Нечиста крв*?

- а) Ниш
- б) Врање таспо
- в) Крушевац
- г) Смедерево

Седиште ОУН-а (Организација Уједињених нација S) налази се у:

- а) Бриселу
- б) Њујорку таспо
- в) Паризу
- г) Берлину

Збир углова у торуглу је:

- а) 45°
- б) 60°
- в) 90°
- г) 180° таспо

Колико земља Европе су чланице Европске уније?

- а) 17
- б) 20
- в) 27 таспо
- г) 28

Заокружи формулу натријум-хлорита:

- а) NaCl таспо
- б) NaClO
- в) NaClO₃
- г) NaClO₂

Показатељи преко којих се прате промене у животној средини су:

- а) емулгатори
- б) адитиви
- в) индикатори таспо
- г) генератори

Егзотермне су оне реакције при којима се:

- а) не мења температура система
- б) смањује притисак
- в) не мења број честица
- г) ослобађа топлота таспо

Највећи произвођач електричне енергије у Србији је:

- а) Термоелектрана Никола Тесла у Обреновцу таспо
- б) Хидроелектрана Ђердап 1
- в) Хидроелектрана Ђердап 2

г) Костолачке термоелектране

Национални доходак је:

а) укупно произведена количина материјалних добара и извршених услуга у једној земљи у току једне године

б) новчани израз новостворене вредности произведене у једној држави за временски период од једне године таспо

в) вредност трошених фактора производње

г) скуп финансијских ресурса који су предмет процеса инвестирања

Корпус деликти је:

а) предмет који доказује кривицу оптуженог таспо

б) пресуда по кратком поступку

в) сведочење крунског сведока

г) ослобађање оптуженог у недостатку доказа

Када је неко стигматизован, он је:

а) уморан

б) на самрти

в) обележен таспо

г) награђен

Како се назива лице без држављанства?

а) мигрант

б) апатрид таспо

в) космополит

г) етницист

У ком психичком процесу се највише ангажује интелигенција?

а) опажању

б) мишљењу таспо

в) учењу

г) пажњи

Префикс „псеудо“ у сложеницама значи:

а) важни

б) јаки

в) лажни таспо

г) стари

Допунити следећу реченицу правилним изразом: There is some tea in the kitchen, but there isn't _____ milk left.

а) any таспо

б) some

в) many

г) little

Допунити следећу реченицу правилним изразом: If I _____ prize in the lottery, I would give up my job.

а) won таспо

б) win

в) will win

г) is going to win

Допунити следећу реченицу правилним изразом: If I went swimming every morning, I _____fit quickly.

- a) will get
- б) would have got
- в) would get таспо
- г) have got

Речи *Ритер* и *Витез* илуструју језичку појаву која се назива:

- a) хомонимија
- б) антонимија
- в) синонимија таспо

- г) полисемија

Скуп људских друштвених вредности, норми и творевина друштвеног деловања назива се:

- a) уметност
- б) култура таспо
- в) религија
- г) магија

Концентрација људи и капитала у градовима (у модерном друштву) назива се:

- a) демократизација
- б) демографска револуција
- в) урбанизација таспо
- г) секуларизација

Синагога је верски храм:

- a) хришћански
- б) будистички
- в) јеврејски таспо
- г) хиндуистички

Најстарији дневни лист у Србији је:

- a) Борба
- б) Данас
- в) Политика таспо
- г) Новости

Прво острво које је открио Кристофер Колумбо било је:

- a) Антили
- б) Куба

в) Јамајка

г) Сан Салвадор таспо

Која жена је, прерушена у мушкарца, учествовала у Првом балканском рату?

а) Надежда Петровић

б) Милунка Савић таспо

в) Милева Марић

г) Жанка Стокић

На којој планини се налази најисточнија тачка Србије?

а) Девица

б) Озрен

в) Стара планина таспо

г) Проклетије

Која држава је највећи светски извозник вуне?

а) Нови Зеланд

б) Аустралија таспо

в) Кина

г) Јапан

Која је најмногољуднија европска земља?

а) Француска

б) Русија таспо

в) Немачка

г) Украјина

Који је највећи национални парк у Србији?

а) Фрушка Гора

б) Копаоник

в) Ђердап таспо

г) Тара

Која је најмања јединица за количину информација?

а) бит таспо

б) бајт

в) реч

г) килобајт

Шта је од наведеног еквивалентно килобајту?

а) 1000 битова

б) 1000 бајтова таспо

в) 1024 бита

г) 1024 бајта

Хардверу рачунара припадају:

а) оперативни систем и апликативни програми

б) радна меморија и оперативни систем

в) процесор и радна меморија таспо

г) програми за рад са подацима

Улазни рачунарски уређај је:

а) монитор

б) миш таспо

в) процесор

г) меморија

Излазни рачунарски уређај је:

а) скенер

б) миш

в) процесор

г) звучник таспо

Време приступа меморији је:

а) време које протекне до тренутка обраћања меморији

б) време које протекне док се меморији не приступи са периферије рачунара

в) време које протекне док се меморија не попуни подацима

г) време које протекне од тренутка слања захтева меморији за податком до тренутка добијања податка *тасно*

Који од наведених уређаја је периферијски?

- а) матична плоча
- б) процесор
- в) хладњак
- г) монитор *тасно*

My SQL је:

- а) упитни језик за базе података *тасно*
- б) сервер
- в) систем за управљање базом података
- г) развојно окружење за базе података

Која се од наведених компоненти налази на основној плочи рачунара?

- а) процесор *тасно*
- б) тастатура
- в) харддиск
- г) CD-ROM

RAM је скраћеница за:

- а) Random Access Memory *тасно*
- б) Remote Access Memory
- в) Real Access Memory
- г) Remote Application Memory

ROM је скраћеница за:

- а) Random Only Memory
- б) Read Online Memory
- в) Read Only Memory *тасно*
- г) Random Optic Memory

Која се од наведених карактеристика односи на RAM меморију?

- а) није могуће уписивање података
- б) није могуће читање података
- в) губи садржај по престанку напајања *тасно*
- г) представља медијум за трајно чување података

Која се од наведених карактеристика односи на ROM меморију?

- а) привремено чува податке

- б) није могуће уписивање података таспо
- в) губи садржај попрестанку напајања
- г) није могуће читање података

Који од наведених уређаја за чување података има највећи капацитет?

- а) USB flash меморија
- б) CD-ROM
- в) кеш меморија
- г) хард диск таспо

FireWire је:

- а) веб браузер
- б) технологија за филтрирање непожељног саобраћаја на мрежи
- в) видео игра
- г) интерфејс за брзу комуникацију таспо

Регистар је:

- а) део процесора који чува информације које су потребне током извршавања програма таспо
- б) тип конектора
- в) магистрала коју користи процесор
- г) уређај за регистрацију саобраћаја на мрежи

Кеш (cache) је:

- а) чување података у финансијским трансакцијама
- б) веома брза меморија коју користи процесор таспо
- в) радна меморија
- г) начин онлајн плаћања

Unicode је:

- а) 16-битникод
- б) 8-битникод
- в) 7-битникод
- г) 32-битникод таспо

SATA се користи за прикључивање:

- а) рутера
- б) монитора
- в) штампача
- г) хард диска таспо

Који исказ је тачан у вези са CPU?

- а) садржи ROM меморију
- б) извршава математичке операције таспо
- в) рачунар може да има само један CPU
- г) CPU не мора да се налази на матичној плочи

Шта значи ознака 32x на CD-ROM уређају?

- а) може да чита 32-битне податке
- б) има капацитет за 32 CD-а
- в) брзина читања је 32 пута већа од брзине стандардног CD-ROM уређаја таспо
- г) брзина читања је 32 пута већа од брзине уписивања

Да ли CD-R уређај може да очитава садржај CD-RW диска?

- а) не, јер садржај CD-RW дискова могу да очитавају само CD-RW уређаји таспо
- б) не, јер су CD-R и CD-RW некомпатибилне технологије
- в) да, увек
- г) да, уколико капацитет CD-RW диска одговара капацитету CD-R диска.

Виртуална меморија се креира уз помоћ:

- а) хард диска таспо
- б) CD диска
- в) RAM меморије
- г) DVD диска

Виртуална машина је:

- а) хардверска емулација рачунара
- б) софтверска емулација рачунара таспо
- в) машина која се користи у виртуелној реалности
- г) машина која се користи у онлајн плаћању

USB flash меморија сврстава се у:

- а) RAM меморију
- б) главну меморију

в) EEPROM меморију тасно

г) кеш меморију

Који од наведених програма је оперативни систем?

а) Fortran

б) Ubuntu тасно

в) NetBeans

г) Lisp

Изабрати опцију која укључује само оперативне системе:

а) MacOS, Windows, OS/2 тасно

б) UNIX, Linux, MacOS, Acrobat Reader

в) Linux, AMD, Windows

г) Android, InDesign, Ubuntu

Која од наведених URL је правилно написана?

а) [https\\www.google.rs\\](https:\\www.google.rs\\)

б) [https//www.google.rs/](https://www.google.rs/)

в) <https:www.google.rs/>

г) <https://www.google.rs/> тасно

HTTP је:

а) описни језик намењен за опис веб страница

б) протокол за пренос информација на вебу тасно

в) проткол за поуздан трансфер података у IP окружењу

г) протокол за индентификацију рачунара у мрежи

SSH је:

а) систем који претвара име на рачунара у IP адресе

б) мрежни протокол за успостављање сигурног комуникационог канала на мрежи тасно

в) протокол за пренос података између два рачунара у мрежи

г) протокол који обезбеђује основне функције транспортног слоја OSI модела

FTP је скраћеница за:

а) File Time Protocol

б) File Transfer Priority

- в) File Transfer Protocol tacno
- г) Free Telecommunication Port

Стандард IPv6 користи:

- а) 128-битне адресе tacno
- б) 32-битне адресе
- в) 16-битне адресе
- г) 8-битне адресе

HTML је скраћеница од:

- а) Hyper Text Markup Language tacno
- б) Hibrid Text Multi Language

- в) Hyper Text Mixed Language
- г) Hyper Text Multimedia Language

Који пар тагова означава садржај (почетак и крај) HTML документа?

- а) <html>, </html> tacno
- б) </html>, </html>
- в) </html>, <html>
- г) </html>, <html/>

Који од наведених тагова се користи за уметање слике у HTML документ?

- а) <picture> src="imeslike.jpg"</picture>
- б) <graphic> src="imeslike.jpg"</graphic>
- в) tacno
- г)

Шта од наведеног представља вид текстуалне комуникације у реалном времену између двоје или више људи преко интернета?

- а) instant messaging tacno
- б) web browsing
- в) VoIP (Voice over IP)
- г) Podcasting

Која од наведених технологија омогућава телефонске разговоре преко Интернета?

- а) PSTN
- б) VoIP tacno
- в) FireWire
- г) FTP

Шта од наведеног филтрира долазни саобраћај у циљу заштите мреже или рачунара од спољних упада?

- а) datashield
- б) netshield
- в) firewall tacno

г) fireguard

Стринг је ознака за:

- а) целобројни тип података
- б) тип података који се састоји од секвенце карактера тасно
- в) тип података за реалне бројеве са једноструком прецизношћу
- г) тип података за реалне бројеве са двоструком прецизношћу

Шта од наведеног описује софтвер чији код је слободан за употребу, и може да се модификује без наплате?

- а) freeware
- б) shareware
- в) shared source
- г) open source тасно

Шта од наведеног представља процес копирања фајла са нечијег личног рачунара на интернет сервер?

- а) upcasting
- б) uploading тасно
- в) downloading
- г) downsizing

Шта означава скраћеница ISP?

- а) добављач интернет сервиса тасно
- б) интернет сервис протокол
- в) протокол информационих система
- г) интерни сервер протокол

На ком скупу протокола се заснива комуникација на интернету?

- а) HTML
- б) WWW
- в) FTP
- г) TCP/IP тасно

На адреси www.vsar.edu.rs налази се:

- а) mail сервер
- б) web server тасно
- в) file server
- г) FTP server

Patch је:

- а) грешка у неком рачунарском програму
- б) врста порта
- в) мали програм који отклања проблеме или ажурира неку апликацију тасно

г) сигурносни пропуст у неком програму

Коју екстензију имају фајлови који представљају извршне програме?

а) exe таспо

б) docx

в) bin

г) png

Екстензију docx имају:

а) Power Point документи

б) Excel документи

в) Word документи таспо

г) Paint фајлови

Комбинација тастера Ctrl + X користи се у Windows апликацијама за команду:

а) Open

б) Copy

в) Paste

г) Cut таспо

Програми који обезбеђују подршку за рад на рачунарским системима су:

а) едитори

б) системски програми таспо

в) инсталациони програми

г) апликативни програми

CAD је скраћеница за:

а) Commonly Available Data

б) Computer Aided Drawing

в) Computer Aided Design таспо

г) Computer Advanced Data

Како се назива стандардни протокол помоћу кога се преузимају и-мејлови са мејл сервера?

а) POP3 таспо

б) TCP

в) DHCP

г) SMTP

Шта је то MAC адреса?

а) мејл адреса рачунара MacBook

б) јединствена адреса коју има сваки мрежни уређај таспо

в) адреса у меморији у којој се налази оперативни систем

г) ништа од наведеног

Шта је то SMTP?

а) протокол за динамичко додељивање IP адреса

б) протокол за Bluetooth комуникацију

в) протокол помоћу кога се шаљу и-мејлови таспо

г) протокол за peer-to-peer комуникацију

Која је типична екстензија за фајл који одговара једној веб страници?

а) exe

б) pdf

в) html таспо

г) xlsx

Која је једина предност хард-диска у односу на solid-state диск?

а) јефтинији таспо

б) поузданији

в) бржи

г) нечујнији

Који је најчешће коришћени мрежни стандард (технологија) за LAN мреже?

а) Firewall

б) FireWire

в) Bluetooth

г) Ethernet тасно

Како се скраћено назива начин коришћења софтвера у коме се он не инсталира на рачунар корисника, већ му корисник приступа онлајн (преко свог браузера), и за то плаћа претплату?

а) CSS

б) ERP

в) PHP

г) SaaS тасно

Како се назива податак о некој слици који означава њен број пиксела хоризонтално пута број пиксела вертикално?

а) дубина боје

б) дисплеј

в) битмапа

г) резолуција тасно

На који начин је по RGB стандарду задата зелена боја?

а) (0,255,255)

б) (0,0,255)

в) (255,255,0)

г) (0,255,0) тасно

Која од следећих софтверских апликација НИЈЕ браузер?

а) Thunderbird тасно

б) Firefox

в) InternetExplorer

г) Chrome

Шта од следећег НИЈЕ програмски језик?

а) Python

б) Linux тасно

в) PHP

г) C#

Како се једним именом назива сав софтвер који је наменски креиран да учини штету на неком рачунару или рачунарској мрежи?

а) спам

б) групвер

в) малвер

г) хакер

Шта од следећег НИЈЕ кориснички софтвер (апликација)?

- a) Adobe Photoshop
- б) Microsoft PowerPoint
- в) Linux Ubuntu тасно
- г) VLC player

Шта од следећег НИЈЕ верзија оперативног система Андроид?

- a) Twix тасно
- б) Oreo
- в) Nougat
- г) Pie

Како се назива део рачунара који служи као интерфејс на кога се прикључују периферијски уређаји?

- a) адаптер
- б) донгл
- в) интерапт
- г) порт тасно

Шта од следећег НЕ представља порт?

- a) USB
- б) DVI тасно
- в) VGA
- г) PDU

Шта је предност софтвера који се класично инсталира у односу на SaaS?

- a) брзина рачунара није битна
- б) није потребно да корисник буде стално онлајн тасно
- в) корисник не мора да се бави апдејтовањем софтвера
- г) не мора да се купује

Који фајлови се чувају у PNG формату?

- a) растерске слике тасно

б) извршни фајлови

в) видео клипови

г) и-мејлови

Како се назива софтвер, део ОС, који је задужен за иницијализацију хардвера приликом стартовања рачунара?

а) Windows XP

б) BIOS тасно

в) MS DOS

г) кернел

Како се назива поступак чувања рачунарских фајлова на неком резервном диску, како се не би изгубили у случају некакве хаварије на корисниковом рачунару?

а) save

б) cluster

в) database

г) backup тасно

Како се назива софтверски сервис са кога се инсталирају апликације за Андроид ОС?

а) Android Market

б) Google Play тасно

в) Google Chrome

г) Gmail

Како се назива хардверски уређај на кога се повезују сви рачунари у једној локалној мрежи, и који служи за повезивање те мреже на интернет?

а) гејтвеј

б) хаб

в) свич

г) рутер тасно

Шта је предност преноса сигнала кроз електрични кабал, у односу на пренос кроз оптички кабал?

а) нема губитака

б) нема интерференције

в) мања цена таспо

г) већи капацитет

Како се назива задебљани (масни) текст у Microsoft Word-у?

а) bold таспо

б) italic

в) underline

г) subscript

а) default

б) layout

Како се назива унапред форматирани (на пример, од стране произвођача) фајл, намењен да га корисник преузме како би брзо могао да прави сопствени фајл (уместо да све мора сам да форматира од почетка)?

- в) format
 - г) template тасно
- Од чега је RISC скраћеница:
- а) ризична операција у рачунарима
 - б) компјутер смањеног скупа инструкција тасно
 - в) раван екран
 - г) ризичан (**risk**) екран (**screen**)

Шта од следећег није тип панела LCD екрана:

- а) TN
 - б) VA
 - в) IPS
 - г) QX тасно
- BIOS је скраћеница за:
- а) Basic Input Output System тасно
 - б) Binary Input OutputSystem
 - в) Black Inline System
 - г) Binary Operating System

Који од наведених уређаја обезбеђује највећу заштиту мрежне инфраструктуре?

- а) чвориште(hub)
- б) комутатор (switch)
- в) рутер тасно
- г) модем

У кутији се налази 17 лоптица: 7 плавих, 6 црвених и 4 жуте. У соби нема светла, човек бира лоптицу насумице. Колико је најмањи број лоптица које треба да узме да би сигурно имао од сваке боје по барем једну?

- а) 7
- б) 17
- в) 14 тасно
- г) 4

Цена робе је смањена за 20%, након смањивања цене, цена је 100 динара. Која је цена била пре смањивања?

- а) 100
- б) 120
- в) 80

г) 125 тасно

Који од следећих оперативних систем је производ IBM-а?

а) OS-2 тасно

б) Windows

в) DOS

г) UNIX

Шта је GPU?

а) Graphics Processing Unit тасно

б) Graphical Performance Utility

в) Grouped Processing Unit

г) Graphical Portable Unit

Шта је NAT?

а) Novell Address Transfer

б) Newly Added Technology

в) Network Administration Tool

г) Network Address Translation тасно

Шта је то shell?

а) хардверска компонента

б) део компајлера

в) командни интерпретер тасно

г) алат за ЦПУ

Која од следећих екстензија указује да је фајл бекуп копија?

а) BAK тасно

б) BAS

в) BUT

г) BAC

Шта је од наведеног windows utility програм који лоцира и елиминисе непотребне фрагменте и преуређује фајлове и неискоришћени простор на диску ради оптимизације операција?

а) Disk Restore

б) Back up

в) Disk defragmenter

г) Disk Clean Up тасно

Који од следећих парова припада трећој генерацији мобилних телекомуникација?

а) WiMAX i UMTS тасно

б) WiMAX i EDGE

в) UMTS i GPRS

г) GPRS i EDGE

Који од следећих програмских језика се користи код вештачке интелигенције?

а) FORTRAN

б) C

в) COBOL

г) PROLOG тасно

Појединачни пакет на неком линку података је:

а) Путања (path)

б) Оквир (frame) тасно

в) Блок (block)

г) Група (group)

Програм који се користи у развоју, оправци или унапређењу других програма се назива:

а) системски софтвер

б) апликациони софтвер

в) utility софтвер

г) софтверски алат тасно

Програм који конвертује рачунарске податке у неки кодни систем који се разликује од уобичајеног се назива:

- а) енкодер таспо
- б) симулатор
- в) емулатор
- г) кодер

32-битни микропроцесор има дужину речи од:

- а) 2 бајта
- б) 32 бајта
- в) 4 бајта таспо
- г) 8 бајта

Интерпретер је:

- а) део *Word-a* који преводи симболе
- б) програм који извршава наредбе без њиховог претходног компајлирања у машински код
- в) преводилац са програмског језика на други програмски језик
- г) преводилац са програмског језика на машински језик таспо

Који је исказ тачан?

- а) поље Subject е-mail поруке обавезно треба да буде попуњено
- б) поље Subject е-mail поруке не мора обавезно да буде попуњено таспо
- в) поље Subject е-mail поруке попуњава рачунар аутоматски
- г) ништа од претходног

Колико карактера може да садржи електронска порука (е-mail)?

- а) не постоји ограничење у броју карактера, али постоји ограничење у величини поруке таспо
- б) до 256
- в) може и преко 256 карактера, али се тада порука тарифира као две е-mail поруке
- г) нема ограничења

Колико различитих меморијских локација може да се адресира са 8 бита:

- а) 64
- б) 128

в) 256

г) 512

Бинарни запис декадног броја 2 је:

а) 0011

б) 0010 тасно

в) 0111

г) 0020

Комбинација тастера Ctrl+C користи се у Windows апликацијама за команду:

а) Open

б) Copy тасно

в) Paste

г) Cut

Ко је написао програмски језик „C“?

а) Бил Гејтс

б) Денис Ричи тасно

в) Џејмс Гослинг

г) Стив Џобс