

ТЕСТ ЗА ПРИЈЕМНИ ИСПИТ
ЗА УПИС У ШКОЛСКУ 2020/21. ГОДИНУ



Име и презиме кандидата:

Пријава број

Укупно бодова:

1. У правоугаоник упишите назив физичкогеографске дисциплине на основу кратког објашњења шта то она проучава.

МАТЕМАТИЧКА ГЕОГРАФИЈА

Облик и величину Земље, кретања Земље и географске последице тих кретања

2. У правоугаоник упишите име и презиме научника на кога се односи опис у продужетку реда.

АЛЕКСАНДАР ХУМБОЛТ

Оснивач физичке географије, и уопште, географије као науке

3. Напишите два синонима за реч космос:

ВАСИОНА и СВЕМИР

4. Заокружите слово испред места/града који се најбрже креће при ротацији Земље:

- а) Грачаница (42° 36' N, 21° 12' E) б) Суботица (46° 06' N, 19° 41' E) в) Београд (44° 49' N, 20° 28' E)

5. У правоугаоник упишите назив тачке на Земљиној путањи око Сунца, на основу објашњења које је дато у продужетку реда.

ПЕРИХЕЛ

Тачка која је најближа Сунцу

6. Заокружите слово испред града над чијим хоризонтом Сунце може бити у зениту:

- а) Хонгконг (22° 17' N, 114° 10' E) б) Окланд (36° 51' S, 174° 46' E) в) Њујорк (40° 42' N, 74° 46' W)

7. Заокружите слова испред града који се налази у северном умереном појасу:

- а) Окланд (36° 51' S, 174° 46' E) б) Сингапур (1° 03' N, 103° 48' E) в) Багдад (44° 22' N, 33° 19' E)

8. Заокружите слова испред града у коме се јављају поларне дани и поларне ноћи:

- а) Осло (59° 57' N, 10° 45' E) б) Мурманск (68° 58' N, 33° 05' E) в) С. Петербург (59° 56' N, 30° 18' E)

9. У правоугаоник упишите назив паралеле којој одговара објашњење које је дато у продужетку.

СЕВЕРНИ ГЕОГР. ПОЛАРНИК

Географском полу најудаљенија паралела на којој се јављају поларни дани и поларне ноћи

10. У правоугаоник упишите назив геолошке ере којој одговара објашњење дато у продужетку.

МЕЗОЗОИК

Ера код које је подељена на три периоде

11. У правоугаонику, лево, уписан је биogeографски појам. У правоугаонику, десно, упишите његов синоним.

Биоценоза

или

ЖИВОТНА ЗАЈЕДНИЦА

12. У правоугаоник упишите назив површинског крашког облика рељефа, на основу објашњења које је дато у продужетку реда.

ВРТАЦЕ

Левкаста удубљења - најтипичнији облик крашког рељефа

13. У правоугаоник упишите назив слоја атмосфере, на основу објашњења које је дато у продужетку реда.

СТРАТОСФЕРА

Слој у склопу кога се налази озоносфера

14. Ако су у 7 h, 14 h и у 21 h измерене температуре ваздуха, редом, 10°C, 22°C и 9°C, на линији испод израчунајте средњу дневну температуру (t_s).

12,5°C

15. У правоугаоник упишите појам везан за влажност ваздуха, на основу објашњења које је дато у продужетку реда.

РЕЛАТИВНА ВЛАЖНОСТ

Влажност ваздуха која се изражава у процентима.

16. У правоугаоник упишите назив океана, на основу објашњења које је дато у продужетку реда.

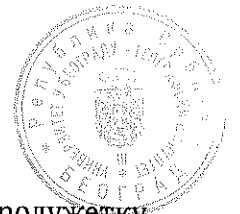
СЕВЕРНИ ЛЕДЕНИ ОКЕАН

Не заплускује обале ни једног од континената јужне полулопте

17. У правоугаоник упишите биogeографски појам, на основу објашњења које је дато у продужетку реда.

АУТОХТОНЕ ВРСТЕ

Изворне врсте одређеног станишта



18. У правоугаоник упиши хидролошки појам, на основу објашњења које је дато у продужетку реда.

РЕЧНА МРЕЖА

Сви водотоци одређене територије

19. Која је скраћеница за доњу границу Земљине коре?

Мохо граница

20. Заокружите слово испред назива метала који може бити магматског, седиментног и метаморфног порекла:

а) гвожђе б) бакар в) боксит г) сребро

21. Према размеру карте се деле на:

а) ПЛАНОВЕ, б) ТОПОГРАФСКЕ, в) ГЕОГРАФСКЕ

22. Економска географија грана се на:

- а) ИНАУСТРИЈСКУ ГЕО.
- б) АГРАРНУ ГЕО.
- в) САОБРАТНУ ГЕО.
- г) ТУРИСТИЧКУ ГЕО.
- д) ТРГОВИНСКУ ГЕО.

23. Стварно растојање између две коте је 30 km. Одредите колико је центиметара то растојање на карти размера 1:300 000.

10 cm

24. Задатак: Према процени за 2018. годину Србија има приближно 6.983.000 становника, а Београд 1.687.000. На основу тих података израчунајте, колики проценат становништва Србије живи у Београду:

24,2 %

25. Одредите државу по називима главних градова њених суседних земаља:

1) Минск, 2) Варшава, 3) Рига, 4) Москва.

То је: Литванија

26. Када просторни планери планирају локацију индустрије, они узимају у обзир различите факторе. Који су класични фактори локације индустрије:

- а) ГЕОГРАФСКИ ПОЛОЖАЈ, б) ПРИРОДНИ РЕСУРСИ, в) РАДНА СИЛА,
- г) ИСТОРИЈСКО-ГЕНЕТИЧКИ, д) САОБРАТНАЈ И ВЕЗЕ ФАКТОР

27. Три закавказке државе које су се издвојиле из бившег СССР су:

1. Грузија, 2. Јерменија, 3. Азербејџан

28. Којим државама Латинске Америке припадају следећи главни градови:

1. Сукре БОЛИВИЈА 2. Лима ПЕРУ
3. Парамарибо СУРИНАМ 4. Кито ЕКВАДОР
5. Богота КОЛУМБИЈА

29. Наведите градове у вези са Европском унијом:

1. Европска економска заједница основана је 1957. у РИМ
2. Европска унија је учвршћена уговором у МАСТРИХТ
3. Седиште Европске уније је у БРИСЕЛ

30. Океанију чине три групе острва:

1. ПОЛИНЕЗИЈА 2. МЕЛАНЕЗИЈА 3. МИКРОНЕЗИЈА

31. Подвуците земље које се налазе у Карипском архипелагу:

Мали, Св. Китс, Св. Луција, Сао Томе и Принципе, Св. Винсент, Источни Тимор,
Гвинеја Бисао, Сијера Леоне, Таџикистан, Буркина Фасо.

32. Означите, у којој земљи главни град није највећи град по броју становника:

Индонезија, Јапан, Монголија, Нови Зеланд, Република Кореја.

33. Упарите наведене државе са њиховим главним градовима: Антигва и Барбуда, Костарика, Салвадор, Доминиканска Република, Гренада.

1. Санто Доминго ДОМИНИКАНСКА Р. 2. Сан Салвадор САЛВАДОР
3. Сан Хозе КОСТАРИКА 4. Сан Жорж ГРЕНАДА
5. Сен Џонс АНТИГВА И БАРЕУДА

34. Народи који су створили напредније старе цивилизације у Латинској Америци били су:

1. МАЈЕ 2. АСТЕЦИ 3. ИНКЕ

35. Банкарска четврт у Њујорку назива се:

А) Харлем,

Б) Род Ајленд,

В) Беверли Хилс,

Г) Волстрит

36. Три густо насељена острва Океаније су:

1. МАУРУ 2. ТУВАЛУ 3. ГУАМ

37. Три балтичке државе настале на тлу бившег СССР-а су:

1. ЕСТОНИЈА 2. ЛИТВАНИЈА 3. ЛЕТОНИЈА

38. Седам патуљастих држава у Европи су:

1. ЛУКСЕМБУРГ 2. АНДОРА 3. МАЛТА 4. ЛУКСЕМБУРГ
5. САН МАРИНО 6. МОНАКО 7. ВАТИКАН

48. Заокружи слово испред тачног одговора. Како се назива највећа орнитолошка станица у Србији:

- а) Ечка; б) Обедска бара; в) Копачки рит.

49. Одговори на питање.

Где се налази ваљаоница алуминијума?

Одговор: СЕВОЈНО

50. Одговори на питање.

Које су три конститутивна дела (ентитета) Босне и Херцеговине?

Одговор: РЕПУБЛИКА СРПСКА ФЕДЕРАЦИЈА и ДИСТРИКТ БРИКО
БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ

51. Одговори на питање.

Која је по површини и по броју становника највећа, а које најмања суседна држава Републике Србије?

Одговор: РУМУНИЈА и ЦРНА ГОРА

52. Одговори на питање.

Које три термоелектране снабдева Колубарски басен лигнитом?

Одговор: НИКОЛА ТЕСЛА А и НИКОЛА ТЕСЛА Б у Обреновцу и КОЛУБРА у Лазаревцу.

53. Заокружи слово испред тачног одговора.

У Србији по попису 2011. године постоји:

- а) 6.153 насеља; б) 5.415 насеља; в) 4.248 насеља.

54. Подвуци одговарајуће речи како би исказ био тачан.

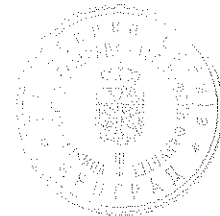
Мрки угаљ се експлоатише у рудницима Сењско-ресавског басена. То су: Соко / Сење, Ресави / Деспотовица и Пуста / Равна река.

55. Подвуци одговарајуће речи како би исказ био тачан.

Драговиштица настаје спајањем две реке код Босилеграда / Свиленграда, а затим тече кроз Македонију / Бугарску и улива се у Струму / Марицу.

56. Подвуци појмове како би искази били тачни.

Национални парк „Тара“ налази се у Источној / Западној Србији. Обухвата највећи део истоимене планине и планине Златибор / Звијезда. У оквиру националног парка налазе се кањонске долине Таре / Дрине и Ђетиње / Дервенте. Символ националног парка је Панчићева оморика / орао крсташ.



57. Наведене су три тврдње које се односе на налазишта нафте у Србији.

Ако је тврдња тачна, заокружи слово Т, ако је нетачна, заокружи слово Н.

Тврдња	Тачно	Нетачно
1) Велика Грета, Јерменовци и Меленци су лежишта нафте у Банату.	<input checked="" type="radio"/> Т	<input type="radio"/> Н
2) У околини Бечеја и Титела постоје налазишта нафте.	<input checked="" type="radio"/> Т	<input type="radio"/> Н
3) Нафта је пронађена и у Браничеву, али се не експлоатише.	<input type="radio"/> Т	<input checked="" type="radio"/> Н

58. Подвучи појмове који не одговарају датом низу.

Најдуже притоке Велике Мораве су: Топлица, Црвеница, Леленица, Пуста река, Ресава и Јасеница.

59. Подвучи појмове који не одговарају датом низу.

Чернозем је најзаступљенији у: Војводини, Шумадији, Мачви, Стигу, Браничеву и Метохији.

60. На географском приказу уцртане су реке у Србији. Свака од река означена је бројевима: 1 Рашка, 2 Ереник, 3 Студеница, 4 Трговишки Тимок и 5 Пчиња. У празна поља поред сваке реке упиши одговарајуће бројеве.

