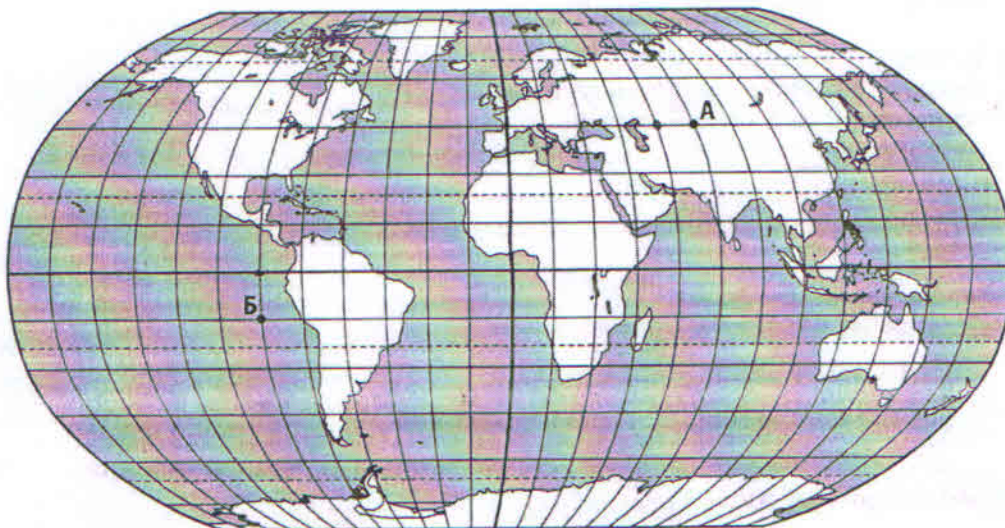




РЕШЕЊА

1. запад-исток, северној, ротације, јулијанском, Милутин Миланковић
2. а)



- 6) $15^{\circ} S, 90^{\circ} W$
3. б, а, в
4. махала
5. Ирска, Велика Британија, Малта, Кипар
6. Н, Т, Н, Н, Т
7. Средишњој низији, регија око Хадсоновог залива, топла, пшеница
8. в
9. Т, Н, Т, Н, Т
10. б
11. Сијетл, Сан Франциско
12. в, а, д, г, б
13. в
14. горњем, доњи, суше, наводњавање
15. а
16. Пигмеја, тропске кишне шуме
17. г
18. Вашингтон
19. б
20. а

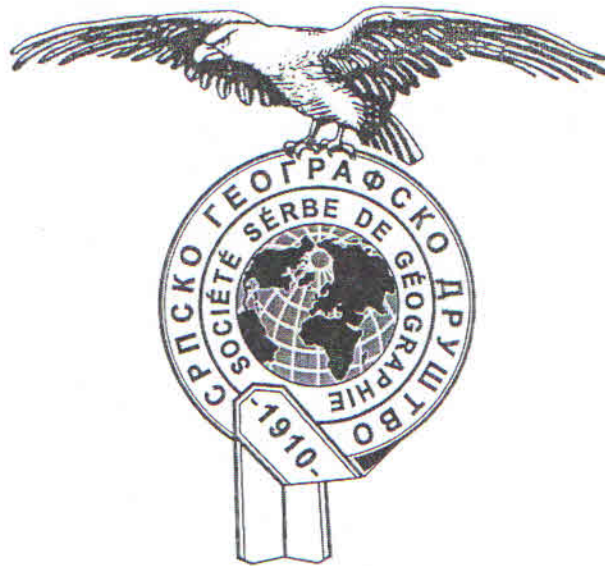


РЕШЕЊА

1. 2314
2. 6250 м
3. в, г, /, а, б
4. а
5. б, б
6. З, Р, З, Р
7. Срем и Банат
8. в
9. Т, Т, Н, Н, Т
10. Бечеј у Бачкој
11. 3, 1, 2
12. а, в, б
13. врста стене, елемент, повећања, мању, вештачких
14. Голија
15. јануар, јул
16. в
17. Ћ, а, б, г, в
18. Н, Т, Т, Н, Т
19. Газиводе, „Бајина Башта“
20. в
21. б

МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ, НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ
РАЗВОЈА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
И СРПСКО ГЕОГРАФСКО ДРУШТВО

ОКРУЖНО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ ГЕОГРАФИЈЕ
ЗА 7. РАЗРЕД



Београд, 2013.



УПУТСТВО ЗА РАД

Пред вама је тест знања из географије за 7. разред. Питања обухватају градиво редовне и додатне наставе 5, 6. и 7. разреда. На крају сваког питања (број у загради) уписан је број могућих бодова којима се вреднују одговори.

На текстуална питања одговор је потребно написати читко, без прецртавања, обавезно хемијском оловком. Поједини задаци садрже вишеструки избор. Потребно је пронаћи тачан или тачне одговоре и заокружити слова које се налазе испред њих. Ако заокружите више одговора од траженог броја, задатак се неће признати. Код задатака типа допуњавања, захтев је дат у облику непотпуног исказа. Потребно је допунити или завршити реченице да би исказ био тачан и јасан. Код неких питања задаци су дати у две колоне. Ваш задатак је да повежете, тј. "спарите" податке из колоне, тако што ћете читко уписивати слова из једне колоне на линије које се налазе испред друге колоне (спаривања стрелицама или дописивање неће се вредновати). Код задатака где се тражи да упишете одговоре на линије, упишите их јасно и тачно, без накнадног прецртавања и дописивања одговора.

На директна питања потребно је одговорити кратко и јасно. Прецртавање или накнадно дописивање одговора се неће вредновати.

Време за решавање свих задатака је 90 минута. Уколико завршите раније, тихо и без ометања других такмичара можете изаћи из учионице.

Желимо вам пуно успеха у раду!

Задатке предложили:

мср Јована Тодорић

мр Јелена Ковачевић-Мајкић

Рецензент:

др Љиљана Живковић

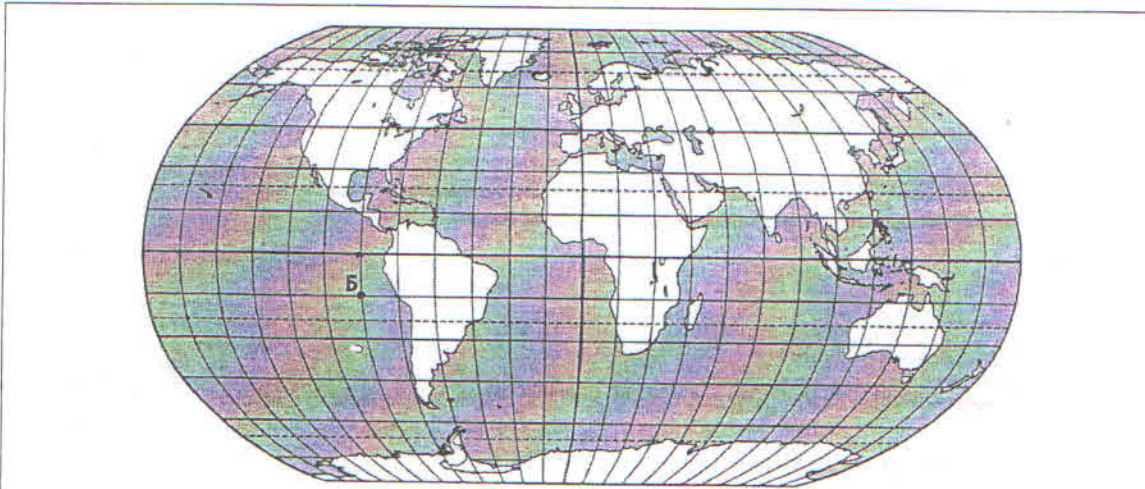


1. У наведеним реченицама тамним словима су наведени појмови од којих је један тачан, а један нетачан. Заокружите тачан појам.

- а) Земља ротира у смеру **запад-исток / исток-запад**.
- б) 21. марта на **јужној / северној** полулопти почиње пролеће.
- в) Привидно дневно кретање Сунца на небу последица је **ротације / револуције**.
- г) Православни празници одређени су према **јулијанском / грегоријанском** календару.
- д) Творац најпрецизнијег осмишљеног календара је **Јован Цвијић / Милутин Миланковић**

(5 x 2 = 10)

2. На некој карти света меридијани и паралеле уцртани су на сваких 15 степени.



- а) Означите тачку А чије су географске координате:
45° N (северне географске ширине) и 75° E (источне географске дужине).
- б) Напишите географске координате тачке Б:

(2 x 3 = 6)

3. Повежите размере карте и територије које су на њима представљене на А4 формату (210 mm x 297 mm), уписивањем одговарајућег слова на цртице у другој колони.

- а) делта Ганга и Брамапутре _____ 1:10000000
- б) слив Брамапутре _____ 1:2000000
- в) Азија _____ 1:50000000

(3 x 2 = 6)



4. Заокружите насеље или део насеља који се по карактеристикама разликује од осталих:

КОНУРБАЦИЈА ЦЕНТАР ГРАДА МЕГАЛОПОЛИС МАХАЛА ГРАДСКА ОПШТИНА

(2)

5. Наведите четири острвске државе Европске уније?

(4 x 2 = 8)

6. Поред тачних тврдњи упишите слово Т, а испред нетачних Н.

- а) Природно станиште бенгалског тигра је између 35 и 45 °N. _____
- б) Панда је врста медведа пореклом из Кине. _____
- в) Питон и слон се налазе на истом нивоу у ланцу исхране. _____
- г) Пустинска лисица која настањује северне делове Африке је биљојед. _____
- д) Природно станиште папагаја су џунгле. _____

(5 x 2 = 10)

7. У следећи реченицама подвуците појмове који су тачни:

Торнадо је честа елементарна непогода у **Стеновитим планинама / Средишњој низији.**

Најстарији део копна Северне Америке јесте **регија око Хадсоновог залива / регија Кордиљера.**

Важан климатски фактор на западној обали Канаде је Аљаска морска струја која је **топла / хладна** морска струја.

У природној зони прерије доминантно се гаји **пшеница / воће и поврће.**

(4 x 2 = 8)

8. Заокружите тачан одговор.

На листама „првих десет“ земаља у свету, државе Западне Африке налазе се захваљујући производњи

- а) какао, банана и грејпфрута
- б) какао, чаја и ражи
- в) какао, каучука и кафе

(2)



9. Иза тачних тврдњи упиши слово „Т“, а иза нетачних слово „Н“.

У Сингапуру су најзначајнији сектори делатности терцијарни и квартарни. _____

У ДР Конгу има доста ергова. _____

Индија је у прошлости била енглеска колонија. _____

Сахел је прелазни појас између саване и пустиње на јужној хемисфери. _____

Чад је највеће језеро са унутрашњим одводњавањем у Африци. _____

(2 x 5 = 10)

10. Заокружите тачан одговор.

Инуити највећим делом насељавају области са доминантном вегетацијом:

а) смрче и јеле

б) маховина и лишајева

в) канадског јавора и букве

(2)

11. Заокружите који од наведених градова нису били угрожени ураганом Сенди који је крајем октобра 2012. године погодио југоисточне и источне обале Северне Америке:

БОСТОН СИЈЕЛ ЊУЈОРК МАЈАМИ САН ФРАНЦИСКО ФИЛАДЕЛФИЈА

(2 x 2 = 4)

12. Спојите државе са доминантном религијом која се у њима исповеда, уписивањем одговарајућег слова на цртице у другој колони.

а) Израел _____ хришћанство

б) Непал _____ јудаизам

в) Канада _____ хиндуизам

г) Турска _____ ислам

д) Индија _____ будизам

(5 x 2 = 10)

13. С обзиром на велику расну разноликост становништва САД-а, дете чији су родитељи Афроамериканац и Американац европског порекла било би:

а) европеидне (беле) расе

б) местик

в) мулат

г) негроидне (црне) расе

(2)



14. У наведеним реченицама тамним словима су наведени појмови од којих је један тачан, а један нетачан. Заокружите тачан појам.



- а) Вештачка језера се најчешће граде на **горњем** / доњем делу речног тока.
б) Меандри се најчешће везују за **горњи** / доњи део речног тока.
в) У држави на слици важни водопривредни проблеми су **суше, наводњавање / поплаве, одводњавање.**

(3 x 2 = 6)

15. Заокружите тачан одговор.

Статуа „Кип слободе“ налази се у мегалополису:

- а) БОВАШ
б) ЧИКПИТ
в) САНСАН

(2)

16. У наведеним реченицама тамним словима су наведени појмови од којих је један тачан, а један нетачан. Заокружите тачан појам.

Синафаси Макело из ДР Конго, службеник у Уједињеним нацијама и борац за права домородачког становништва, пореклом је из племена **Пигмеја / Зулу**, чији чланови су високи свега око 150 cm. Његово племе насељава **саване / тропске кишне шуме** у сливу реке Конго.

(2 x 2 = 4)

17. Заокружите тачан одговор.

Центар аутомобилске индустрије у којем су седишта фабрика „велике тројке“ („Форд“, „Крајслер“ и „Дженерал Моторс“) налази се на:

- а) обали Тихог океана
б) реци Мисисипи
в) обали Мексичког залива
г) пловном путу Великих америчких језера

(2)



18. Допуните реченицу.

Што је Преторија за Јужноафричку Републику, то је _____ за САД.

(2)

19. Заокружите тачан одговор.

У области где је географска ширина већа од 45° N, а географска дужина већа од 70° E густина насељености је:

- а) велика
- б) мала

(2)

20. Заокружите тачан одговор.

Први становници Северне Америке населили у континент смером:

- а) север-југ
- б) исток-запад
- в) југ-север

(2)

Укупан број бодова: 100

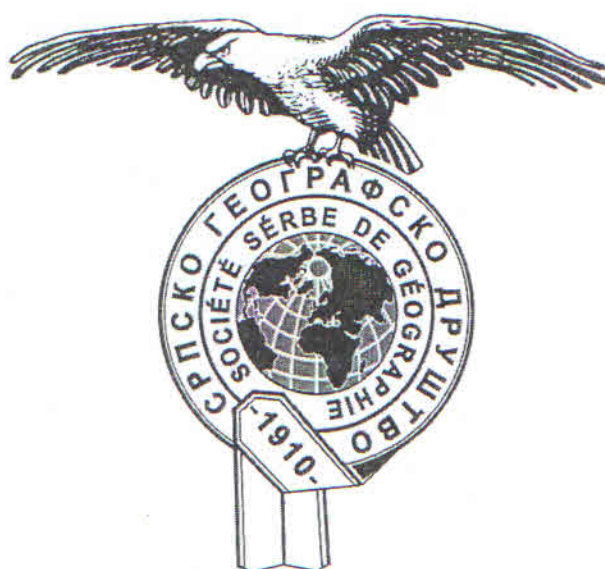
Такмичар је на тесту освојио _____ бодова

Чланови комисије:

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____

МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ, НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ
РАЗВОЈА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
И СРПСКО ГЕОГРАФСКО ДРУШТВО

ОКРУЖНО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ ГЕОГРАФИЈЕ
ЗА 8. РАЗРЕД



Београд, 2013.



УПУТСТВО ЗА РАД

Пред вама је тест знања из географије за 8. разред. Питања обухватају градиво редовне и додатне наставе 5, 6 и 8. разреда. На крају сваког питања (број у загради) уписан је број могућих бодова којима се вреднују одговори.

На текстуална питања одговор је потребно написати читко, без прецртавања, обавезно хемијском оловком. Поједини задаци садрже вишеструки избор. Потребно је пронаћи тачан или тачне одговоре и заокружити слова које се налазе испред њих. Ако заокружите више одговора од траженог броја, задатак се неће признати. Код задатака типа допуњавања, захтев је дат у облику непотпуног исказа. Потребно је допунити или завршити реченице да би исказ био тачан и јасан. Код неких питања задаци су дати у две колоне. Ваш задатак је да повежете, тј. "спарите" податке из колоне, тако што ћете читко уписивати слова из једне колоне на линије које се налазе испред друге колоне (спаривања стрелицама или дописивање неће се вредновати). Код задатака где се тражи да упишете одговоре на линије, упишите их јасно и тачно, без накнадног прецртавања и дописивања одговора.

На директна питања потребно је одговорити кратко и јасно. Прецртавање или накнадно дописивање одговора се неће вредновати.

Време за решавање свих задатака је 90 минута. Уколико завршите раније, тихо и без ометања других такмичара можете изаћи из учионице.

Желимо вам пуно успеха у раду!

Задатке предложили:
мср Горица Станојевић
мр Марко В. Милошевић

Рецензент:
др Љиљана Живковић



1. Поређајте по старости понуђене облике рељефа и хидролошке објекте (1 најстарији, 4 најмлађи):

- ___ ток Дунава
- ___ алувијална равна Дунава
- ___ Фрушка гора
- ___ Канал Дунав – Тиса – Дунав

(2 x 4 = 8)

2. На топографској карти 1:25.000 измерено је ваздушно растојање од 25 cm између насеља Банатског Деспотовца и Ботоша. Колико износи то растојање у природи?

(2)

3. Уписивањем одговарајућег слова на цртицу спојите секторе делатности и људе који су у њима запослени.

- | | |
|---------------|-----------------|
| а) примарни | ___ машиновођа |
| б) секундарни | ___ неурохирург |
| в) терцијарни | ___ домаћица |
| г) квартарни | ___ ратар |
| | ___ рудар |

(2 x 4 = 8)

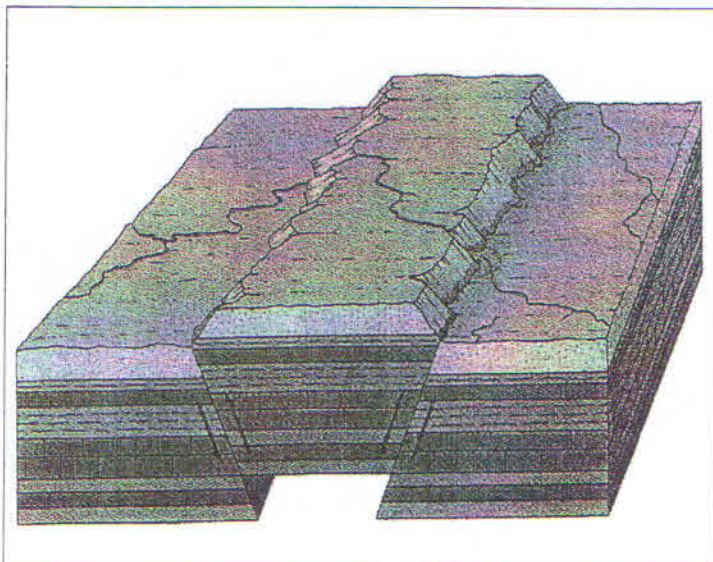
4. Заокружите тачан одговор.

У којим стенама је најтеже одредити вододелницу (развође)?

- а) кречњацима
- б) пешчарима
- в) шкриљцима

(2)

5. Заокружите тачне одговоре.



А) Процесом приказаним на скици настају:

- а) веначне планине
- б) громадне планине

Б) Заокружите планину која је настала процесом приказаним на скици.

- а) Стара планина
- б) Дукат
- в) Сува планина
- г) Златибор

(2 + 2 = 4)



6. За наведене природних целина упишите карактеристичан тип насеља. За збијена насеља упишите „З” а разбијена насеља „Р”.

- а) Алувијална равна Велике Мораве _____
- б) Планина Златар _____
- в) Банатска лесна зараван _____
- г) Горњи ток реке Топлице _____

(2 x 4 = 8)

7. Војводину чине три територијалне јединице чије су границе највеће реке у Србији. Град Београд се делом простире на две територијалне јединице. Које?

_____ и _____

(1 + 1 = 2)

8. Заокружите тачан одговор.

Осим броја становника, постојање основне школе у неком насељу зависи и од:

- а) полне структуре становништва
- б) образовне структуре становништва
- в) старосне структуре становништва
- г) националне структуре становништва

(2)

9. Поред следећих тврдњи, упишите слово Т ако су тачне, а слово Н ако нису тачне.

- а) Херцеговина је област емиграције становништва Динарске струје. _____
- б) Бошњаци су већинско становништво у Тутину. _____
- в) Простор око Власинског језера је област емиграције Косовско-метохијске струје. _____
- г) Срби су већинско становништво у Босилеграду. _____
- д) Природни прираштај у Војводини је негативан. _____

(2 x 5 = 10)

10. Заокружите град која не припада групи осталих наведених градова.

КИКИНДА ЗРЕЊАНИН БЕЧЕЈ ВРШАЦ НОВИ БЕЧЕЈ БЕЛА ЦРКВА

(2)

11. Ако се спуштате планинарском стазом са врха Шар планине ка Штрпцу, какав је редослед шума кроз које ћете проћи (бројем 1 означите први тип шуме кроз коју ћете проћи а бројем 3 последњу).

- а) Храстова шума _____
- б) Борова шума _____
- в) Букова шума _____

(2)



12. Уписивањем одговарајућег слова на цртицу повежите садржај карте и одговарајућу размену. На карти које размене бисте приказали:

- а) Улице и локације бензинских станица у Јагодини _____ 1 : 10 000
б) Распрострањеност вулканских области у свету _____ 1 : 200 000
в) Поплавне зоне у Војводини _____ 1 : 10 000 000

(2 x 3 = 6)

13. У наведеним реченицама, тамним словима су наведени појмови од којих је један тачан, а један нетачан. У свакој реченици заокружите појам који је тачан.

- а) Лес је **врста стене/облик рељефа**.
б) Инсолација је климатски **фактор/елемент**.
в) После обилних падавина долази до **повећања/смањења** протицаја у рекама.
г) Највећи део Србије има надморску висину **мању/већу** од 1000 m.
д) Власинско језеро припада групи **природних/вештачких** језера.

(2 x 5 = 10)

14. Следећој групи појмова не припада један. Заокружите га.

ГРОТ ОБЛИК ГОЛИЈА ЗВЕЧАН РОГОЗНА ОСТРОВИЦА

(2)

15. Допуните следећу реченицу.

На већини метеоролошких станица у Србији најхладнији месец у току године је _____, а најтоплији месец је _____.

(2 x 2 = 4)

16. Заокружите тачан одговор.

На којим надморским висинама је горња граница шума на простору Србије?

- а) 1500-1600
б) 1600-1800
в) 1900-2100

(2)

17. Повежите облике рељефа са доминантним процесима за њихов постанак уписивањем слова из једне колоне на линије које се налазе испред друге колоне.

- | | |
|------------------------------------|---|
| а) Делиблатска пешчара | _____ Глацијална ерозија |
| б) Бесна Кобила | _____ Еолска ерозија |
| в) Обедска бара | _____ Тектонски покрети издизања и спуштања |
| г) Понорница Бороштица | _____ Крашка ерозија |
| д) Ћердапско језеро | _____ Флувијална ерозија |
| ђ) Ливадичко језеро на Шар планини | |

(2 x 5 = 10)



18. Иза тачних тврдњи упишите „Т“, а иза нетачних „Н“:

- а) Од укупног броја рођених у Србији, рађа се више девојчица него дечака. _____
- б) Економски неактивно становништво обухвата студенте и пензионере. _____
- в) Неписмених је мање од 5% у Србији. _____
- г) У структури дневних миграната у Србији најбројнији су ђаци. _____
- д) Србија припада групи демографски старих земаља. _____

(2 x 5 = 10)

19. Допуните следећу реченицу.

Хидроелектрана „Газиводе“ се налази на језеру _____, а на језеру Перућац налази се хидроелектрана _____.

(1 + 1 = 2)

20. Заокружите тачан одговор.

Лежишта угља у Србији заузимају простор:

- а) некадашње интензивне вулканске активности
- б) високих површи спуштених тектонским покретима
- в) некадашњих морских залива и језерских басена

(2)

21. Заокружите тачан одговор.

У укупној годишњој производњи електричне енергије у Србији највише учествују:

- а) обновљиви
- б) необновљиви извори енергије

(2)

Такмичар је на тесту освојио _____ бодова

Укупан број бодова: 100

Чланови комисије:

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____