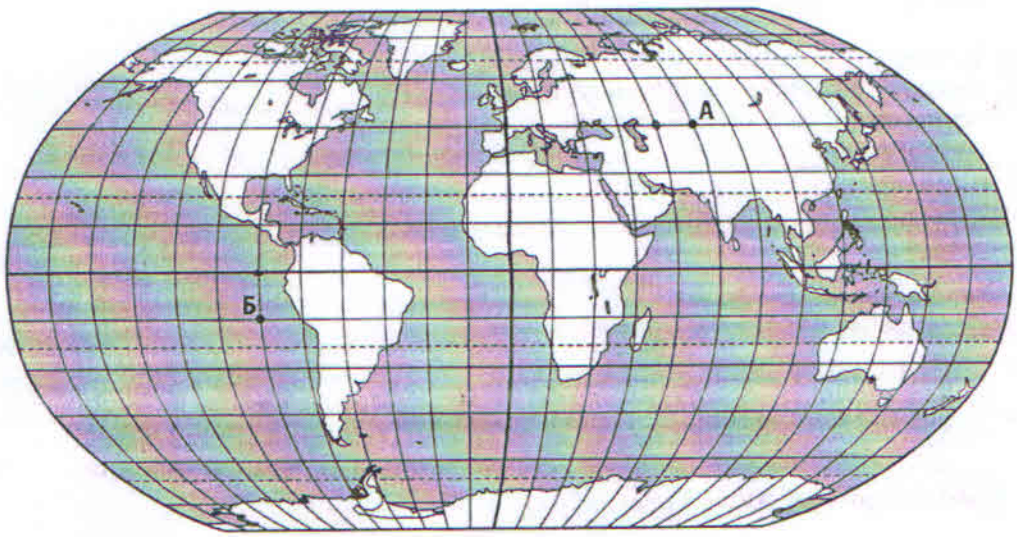
РЕШЕЊА

1. запад-исток, северној, ротације, јулијанском, Милутин Миланковић

2. а)



б) 15° S, 90° 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. ђ, 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 колона, 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

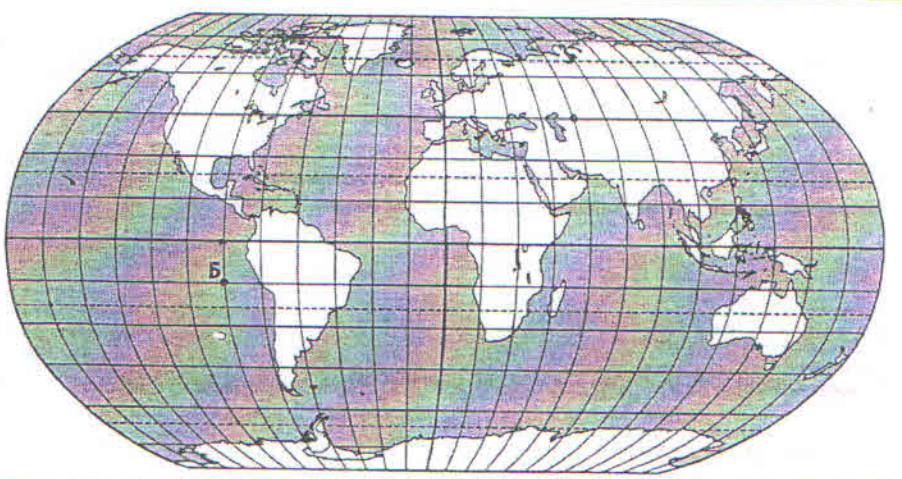
Рецензент:
др Љиљана Живковић

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 немој 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) Пустињска 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) какаоа, банана и грејпфрута
б) какаоа, чаја и ражи
в) какаоа, 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 СИЈЕТЛ 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 „Џенерал 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 колона, 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 раван 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
б) секундарни
в) терцијарни
г) квартарни

___ машиновођа
___ неурохирург
___ домаћица
___ ратар
___ рудар

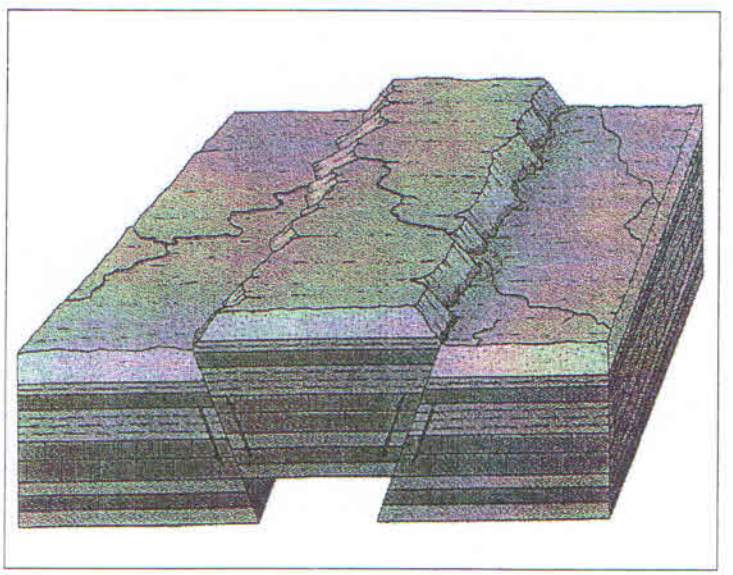
(2 x 4 = 8)

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 раван 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 размеру. На карти које размере 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) Ђердапско 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 интезивне 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)

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

РЕПУБЛИЧКО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ ГЕОГРАФИЈЕ ЗА 7. РАЗРЕД

Смедерево, 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 колона, 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
мр Милован Миливојевић

Рецензент:
Др Љиљана Живковић

1. Заокружите тачан одговор.

Пун Месец се јавља када је:

а) Месец између Земље и Сунца
б) Земља између Месеца и Сунца
в) Сунце између Земље и Месеца

(2)

2. Заокружите тачан одговор.

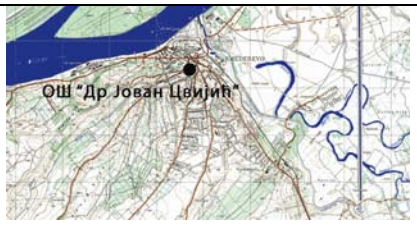
Нова 2014. година прво ће почети у:
а) Манили
б) Њујорку
в) Сиднеју
г) Ванкуверу

(2)

3. У поља испод слика упишите одговарајуће слово.

А) Ако се занемаре постојећи одбрамбени системи од поплава на Дунаву у Смедереву (насипи и обалоутврде), повежите водостаје и поплављене делове града при датим вредностима водостаја.

а) вредност водостаја почетком маја 2013 (650 cm)
б) водостај када се проглашава ванредна одбрана од поплава (700 cm)
в) највиши заблежени водостај у априлу 2006. године (845 cm)

Б) Анализирајући карте и положај школе, упишите тачан одговор.
Да ли је ОШ „Др Јован Цвијић“ у Смедереву угрожена поплавама?

_____

(3 x 1)+2 = 5)

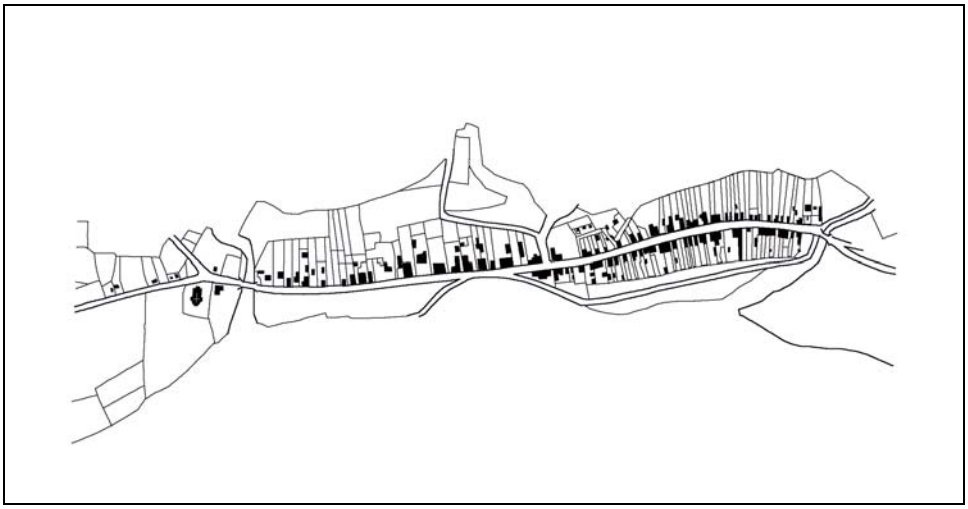
4. Поређајте наведене процесе по узрочно-последичном редоследу тако што ћете им доделити бројеве од 1 до 5. Број 1 доделите првом узрочнику, а број 5 крајњој последици.

____ киселе кише
____ поплаве
____ сушење шума
____ загађење ваздуха
____ повећан површински отицај

(5 x 1 = 5)

5. Заокружите тачан одговор.

Тип насеља приказан на слици карактеристичан је за:
а) равничарске области
б) брдско-планинске области
в) високопланинске области



(2)

6. Заокружите тачан одговор.

У односу на државе са којима се граничи Европска унија је простор
а) емиграције
б) имиграције

(2)

7. Објасните зашто простор оивичен северним поларником и паралелом 80° N, као и меридијанима 30 и 50° W има малу густину насељености.

_____

(4)

8. Заокружите тачан одговор.

У којој од понуђених држава можемо повући границу тундре?

МОНГОЛИЈА, НОРВЕШКА, ЧИЛЕ, АУСТРАЛИЈА, БЕЛОРУСИЈА

(2)

9. Заокружите тачан одговор.

Слојевитост стена у Великом кањону указује на то да је река усецала корито искључиво у седиментним стенама.
а) да
б) не

(2)

10. Повежите пустиње са климатским фактором који утиче на њихов настанак.

а) Намиб	_____ Перуанска (Хумболтова) струја
б) Атакама	_____ велика удаљеност од мора (континенталност)
в) Кизилкум	_____ Голфска струја
г) Долина смрти	_____ Бенгуелска струја (западна обала јужне Африке)
	_____ пружање планинских венаца (пл. баријера)

(5 x 2 = 10)

11. Заокружите тачне одговоре.

У највећем делу Аустралије на обликовање рељефа доминантно су утицали два процеса:

а) ерозија река
б) ерозија ветра
в) тектонски покрети
г) ерозија ледника

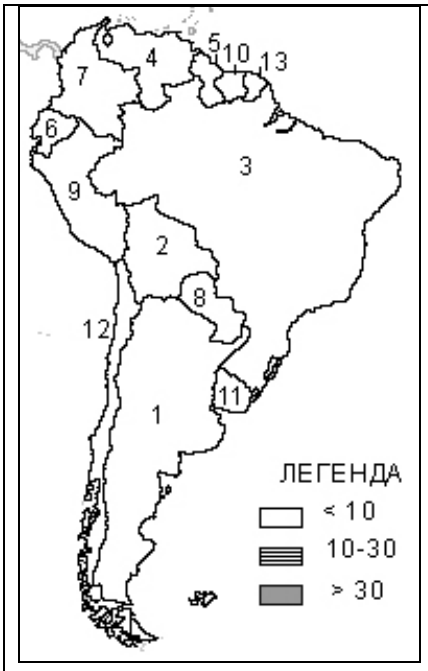
(2 x 2 = 4)

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

На Стеновитим планинама на 1500 m н.в. откривено је велико налазиште лигнита. ___
За делту Нила карактеристичан је процес флувијалне ерозије. ___
Лед на реци Конго спречио је пловидбу у трајању од 3 дана. ___
Природни гас из Русије се извози у европске земље. ___

(4 x 2 = 8)

13. А) Картирајте густину насељености држава у Јужној Америци према легенди датој у оквиру карте и подацима о густини насељености датим у табели.



Рб	Држава	Густина насељености (ст/km^2)
1	Аргентина	14.3
2	Боливија	8.4
3	Бразил	22.0
4	Венецуела	30.2
5	Гвајана	3.5
6	Еквадор	53.3
7	Колумбија	40.0
8	Парагвај	15.6
9	Перу	22.0
10	Суринам	3.0
11	Уругвај	19.4
12	Чиле	22.0
13	Француска Гвајана	2.7

Б) Зокружите тачан одговор.

На основу карте густине насељености Јужне Америке заокружите државу која има већи број становника:

а) Бразил

б) Перу

(4 + 2 = 6)

14. Подвуците појмове који су карактеристични за Аргентину:

говеда, банане, танго, Гран Чако, Монтевидео, пшеница, маслине, дијаманти

(4 x 1 = 4)

15. Заокружите тачан одговор.

У којој од наведених држава је најповољнија образовна структура?

а) Џибути

б) Папуа Нова Гвинеја

в) Венецуела

(2)

Број бодова: 60

ПРАКТИЧНА ВЕЖБА

Одговарајућим картографским знацима и картографским методама, на немој карти уцртајте наведене географске објекте. Бодује се правилно картографско представљање и локацијска тачност објекта. Број бодова дат је у загради.

1. Бруксове пл.
2. Бафинов залив
3. Алтај пл.
4. Јез. Тајмир
5. Тиморско море
6. Нова Каледонија
7. Сардинија
8. Пјонгјанг
9. Порторико (острво)
10. Бристолски залив
11. Катманду
12. Шари
13. Ахагар
14. Антананариво
15. Естонија
16. Перт
17. Рт Хорн
18. Колумбија (река)
19. Јана
20. Солун

Број бодова: 40

УКУПАН БРОЈ БОДОВА (100)

Такмичар је на тесту освојио _____ бодова
Чланови комисије:

_____
_____
_____

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

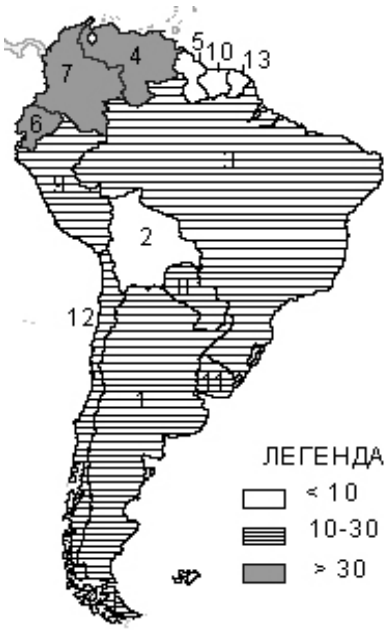
РЕПУБЛИЧКО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ ГЕОГРАФИЈЕ ЗА 7. РАЗРЕД

Београд, 2013.

РЕШЕЊА

1. б
2. в
3. А) б, а, в

   Б) није
4. 2, 5, 3, 1, 4
5. а
6. б
7. Гренланд
8. Норвешка
9. б
10. б, в, /, а, г
11. б, в
12. Н, Н, Н, Т
13. А) Беле остају 2, 5, 10 и 13, шрафе имају 1, 3, 8, 9, 11 и 12, обојене су 4, 6 и 7.

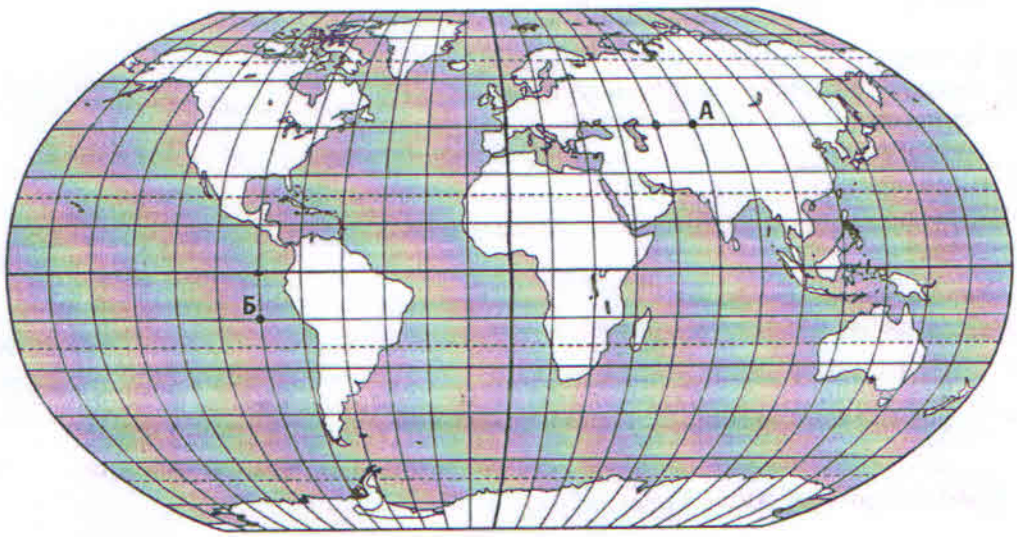


   Б) а
14. говеда, танго, Гран Чако, пшеница
15. в

РЕШЕЊА

1. запад-исток, северној, ротације, јулијанском, Милутин Миланковић

2. а)



б) 15° S, 90° 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. ђ, 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 колона, 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

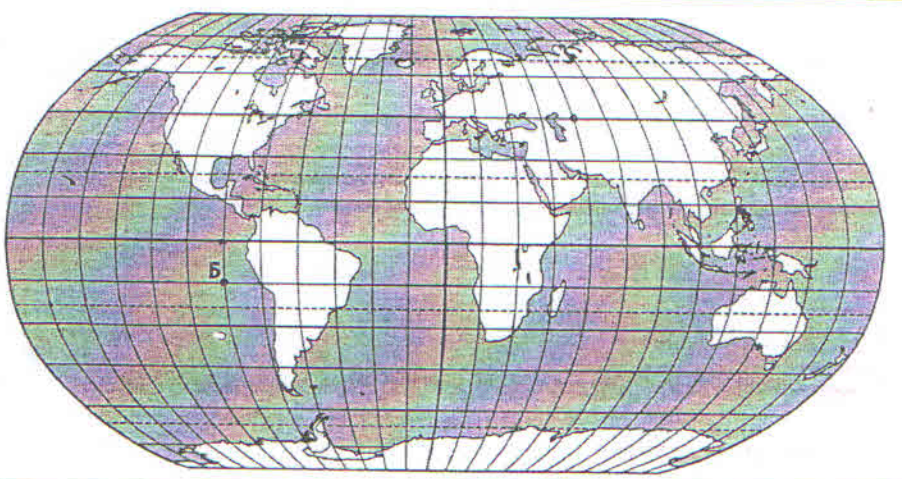
Рецензент:
др Љиљана Живковић

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 немој 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) Пустињска 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) какаоа, банана и грејпфрута
б) какаоа, чаја и ражи
в) какаоа, 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 СИЈЕТЛ 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 „Џенерал 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 колона, 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 раван 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
б) секундарни
в) терцијарни
г) квартарни

___ машиновођа
___ неурохирург
___ домаћица
___ ратар
___ рудар

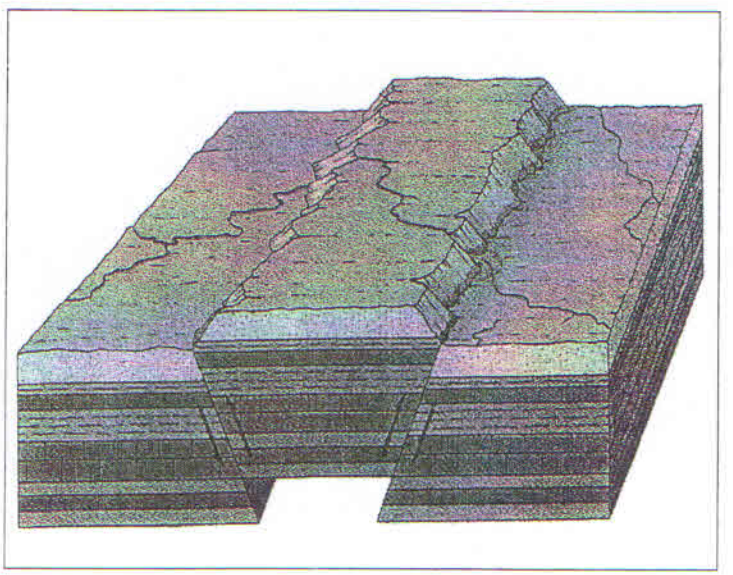
(2 x 4 = 8)

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 раван 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 размеру. На карти које размере 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) Ђердапско 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 интезивне 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)

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

РЕПУБЛИЧКО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ ГЕОГРАФИЈЕ ЗА 8. РАЗРЕД

Смедерево, 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.

Тест обавезно попунити хемијском оловком. На текстуална питања одговор је потребно написати читко, без прецртавања. 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 непотпупог 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 колона, 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:
мр Марко В. Милошевић
мсц Горица Станојевић
мр Милован Миливојевић

Рецензент: др Љиљана Живковић

1. Повежите наведена језера са типом процеса којим је настало.

а) Радом ветра
б) Напуштањем речног корита
в) Радом ледника
г) Клизањем земљишта

_____ Завојско језеро
_____ Обедска бара
_____ Лудашко језеро
_____ Власинско језеро
_____ Јажиначко језеро

(2 x 4 = 8)

2. Заокружите факторе који су утицали на развој Панонског типа насеља.

а) Рељеф
б) Клима
в) Државна управа (за време Аустроугарске)
г) Број становника
д) Старосна структура становништва

(2 x 2 = 4)

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

АПАТИН БАЧКА ПАЛАНКА НОВИ САД БАЧКА ТОПОЛА СМЕДЕРЕВО КЛАДОВО

(2)

4. На линији испод сваког питања (а, б и в) написати тачан одговор.

а) Колико европских земаља, чланица ЕУ припада словенској групи народа?

_____

б) Колико европских земаља чланица ЕУ има већинско православно становништво?

_____

в) Колико европских држава је напустило чланство у Европској Унији?

_____

(1 x 3 = 3)

5. Колико националних паркова на територији Србије имају просторе који се налазе изнад 1600 m надморске висине и наведите их.

_____

Да ли на територији тих националних паркова постоје еолски облици рељефа?

_____

(2 + 1 = 3)

6. На графикону испод приказане су просечне месечне суме падавина у Крагујевцу (44° 02' с.г.ш., 20°56' и.г.д., 185 m н.в.). У питањима под а и б тамним словима су наведени појмови од којих је један тачан, а један нетачан. У свакој тврдњи (исказу) заокружите појам који је тачан.

а) Према дијаграму расподеле месечних сума падавина у Крагујевцу највише падавина се излучи **крајем јесени и почетком зиме / крајем пролећа и почетком лета**.

б) Према дијаграму закључује се да је у Крагујевцу заступљена варијанта **континенталног / маритимног** кишног режима.

(1 x 2 = 2)

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

а) Густина насељености у југоисточној Србији је **испод / изнад** просека за Србију.
б) **Мађари / Бошњаци** су најбројнија мањинска етничка група у Србији.
в) Старосна пирамида становника Србије има највећу ширину у **основи / средини.**
г) У структури запослених по секторима делатности у Србији више је запослених у **пољопривреди / услугама**.
д) Махала је део **збијеног / разбијеног** типа насеља.

(2 x 5 = 10)

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

а) У погледу резерви угља, на простору Србије најзаступљенији су угљеви са највећом енергетском вредношћу._____
б) На простору Старе планине постоје налазишта каменог угља._____
в) У структури укупне годишње производње електричне енеригије у Србији доминантно учествују хидроелектране. _____
г) Насеље Ново Брдо настало је захваљујући развоју пољопривреде. _____
д) У Србији, челик се производи у Смедереву._____

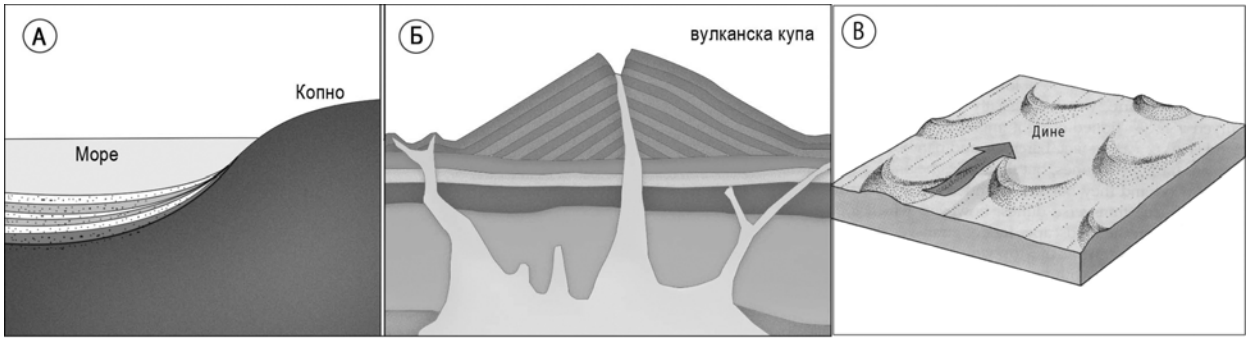
(2 x 5 = 10)

9. Заокружите тачан одговор.
Земљотреси на простору Копаоника настају као последица:

а) Подвлачења Северноамеричке под Евроазијску плочу
б) Сударања Индијске плоче и Евроазијске плоче
в) Подвлачења Афричке плоче под Евроазијску плочу
г) Сударања Арабијске и Евроазијске плоче

(2)

10. На скицама А, Б и В приказани су процеси настанка одређених типова стена.
Заокружите скицу на којој је приказан настанак типа стена у којој је изграђена Церемошња.



(2)

11. Растојање између Београда и Брисела на карти размере 1:15.000.000 је 9,3 cm.
Израчунајте колико је растојање између ова два града у природи.

_____

(2)

12. После града Београда, који је највећи град на десној обали Дунава у Србији?

_____

(2)

13. Одговорите на следећа питања.

Ако кренете аутомобилом из Владичиног Хана према граничном прелазу Стрезимировци:
а) Проћићете поред ког већег језера? _____
б) Ако пређете гранични прелаз у коју државу ћете ући? _____

(1 + 1 = 2)

14. Повежите општине са етничко већинским становништвом.

а) Тутин	_____ Румуни
б) Димитровград	_____ Албанци
в) Ковачица	_____ Бугари
г) Прешево	_____ Бошњаци
	_____ Словаци

(1 x 4 = 4)

15. У којој од суседних држава живи највећи број Срба?

_____

(2)

16. Заокружите тачан одговор.

Од западних обала Европе према унутрашњости континента количина падавина се
а) смањује
б) повећава

(2)

Укупан број бодова: 60

ПРАКТИЧНА ВЕЖБА

Одговарајућим картографским знацима и картографским методама, на немој карти уцртајте наведене географске објекте. Сваки појам има вредност од 2 бода. Бодује се правилно картографско представљање и локацијска тачност објекта.

1. Рашка (насеље)
2. Рујан планина
3. Штрпце (насеље)
4. Голубац
5. Тамнава (река)
6. Нови Сланкамен
7. Сијаринска бања
8. Драговиштица
9. Столови пл.
10. Лужница (река)
11. Владичин Хан
12. Тупижница
13. Бачки брег
14. Лепосавић
15. Љубовија
16. Црни Тимок
17. ХЕ Ђердап I
18. Чик (река)
19. Поцерина
20. Манастир Милешева

Укупан број бодова: 40

Такмичар је на тесту освојио _____ бодова

Чланови комисије:
1) _____
2) _____
3) _____

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

РЕПУБЛИЧКО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ ГЕОГРАФИЈЕ ЗА 8. РАЗРЕД

- РЕШЕЊА –

Смедерево, 2013.

1. г, б, а, /, в
2. а, в
3. Бачка Топола
4. а) 5 (Пољска, Чешка, Словачка, Словенија, Бугарска), б) 3 (Бугарска, Румунија, Грчка); в) 0 (ниједна)
5. Копаоник и Шара, НЕ
6. а) крајем пролећа и почетком лета, б) континенталног
7. испод, Мађари, средини, услугама, разбијеног
8. Решење: Н, Т, Н, Н, Т
9. В
10. А
11. 1395 km
12. Смедерево
13. Власинско језеро, Бугарска
14. /, г, б, а, в
15. БиХ
16. а