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

ОПШТИНСКО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ ГЕОГРАФИЈЕ ЗА 7. РАЗРЕД

Београд, 2015.

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:

др Ана Петровић
мср Јована Тодорић

Рецензент:

др Љиљана Живковић

1. Уписивањем одговарајућих бројева (од 1 до 6) на цртице поређај природне зоне од екватора према половима:

___ Тајга
___ Тропска кишна шума
___ Савана
___ Тундра
___ Пустиња
___ Листопадне шуме умерених предела

(6)

2. Заокружи слова испред тачних одговора.

На механичко разарање стена у пустињским пределима доминантно утичу:

а) Текућа вода
б) Ветар
в) Корење биљака
г) Температурне разлике
д) Интензивна обрада земљишта

(2 x 2 = 4)

3. Заокружи слово испред тачног одговора.

С обзиром да се Србија и Шпанија налазе у истој часовној зони, да ли то значи да Сунце у овим земљама излази у исто време?

а) да
б) не

(2)

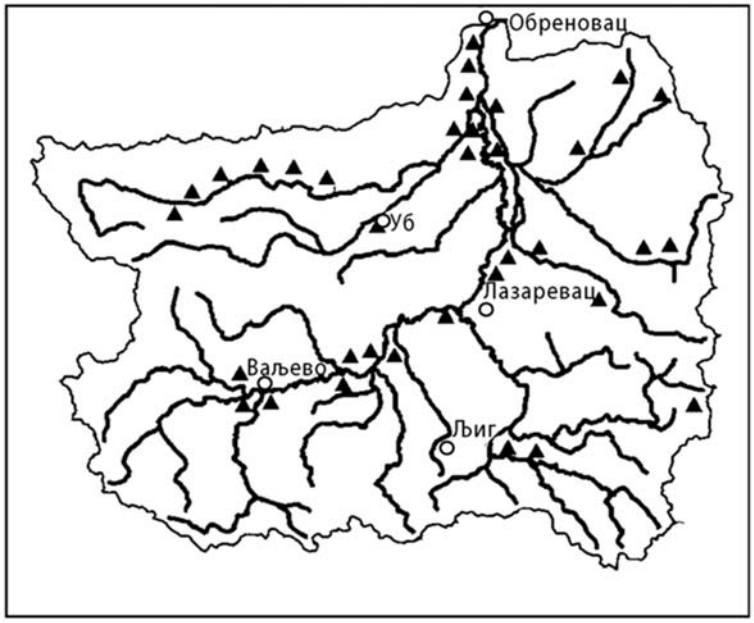
4. Допуни реченицу.

Дужина једног локалног сеоског пута на карти размере 1:25000 износи 0,04 m што представља _____ m у природи.

(2)

5. А) Наведи најмање три математичка елемента и најмање два допунска елемента карте, који нису приказани на датој карти.

Математички елементи: _____, _____ , _____ .
Допунски елементи: _____ , _____ .



Б) У следећим реченицама дати су појмови од којих је један тачан а један нетачан. Подвуци тачне појмове.

На карти је приказан/а **слив реке / делта** Колубаре, на којој је маја 2014. године дошло до појаве великих поплава након јаких киша. Последице ових поплава су **материјалне штете / економски раст** и **људске жртве / негативан природни прираштај**.

(5 x 1 + 3 x 1 = 8)

6. Ако је површина насеља 2.520 km^2, а број становника 4.696.000, онда је _____ тог насеља 1863,5 становника/km^2. Реч је о **руралном / урбаном** типу насеља.

(2 x 2 = 4)

7. Заокружи слова испред тачног одговора.

Увођењем безвизног режима по Шенгенском споразуму, Србија је добила статус кандидата Европске уније.
а) да
б) не

(2)

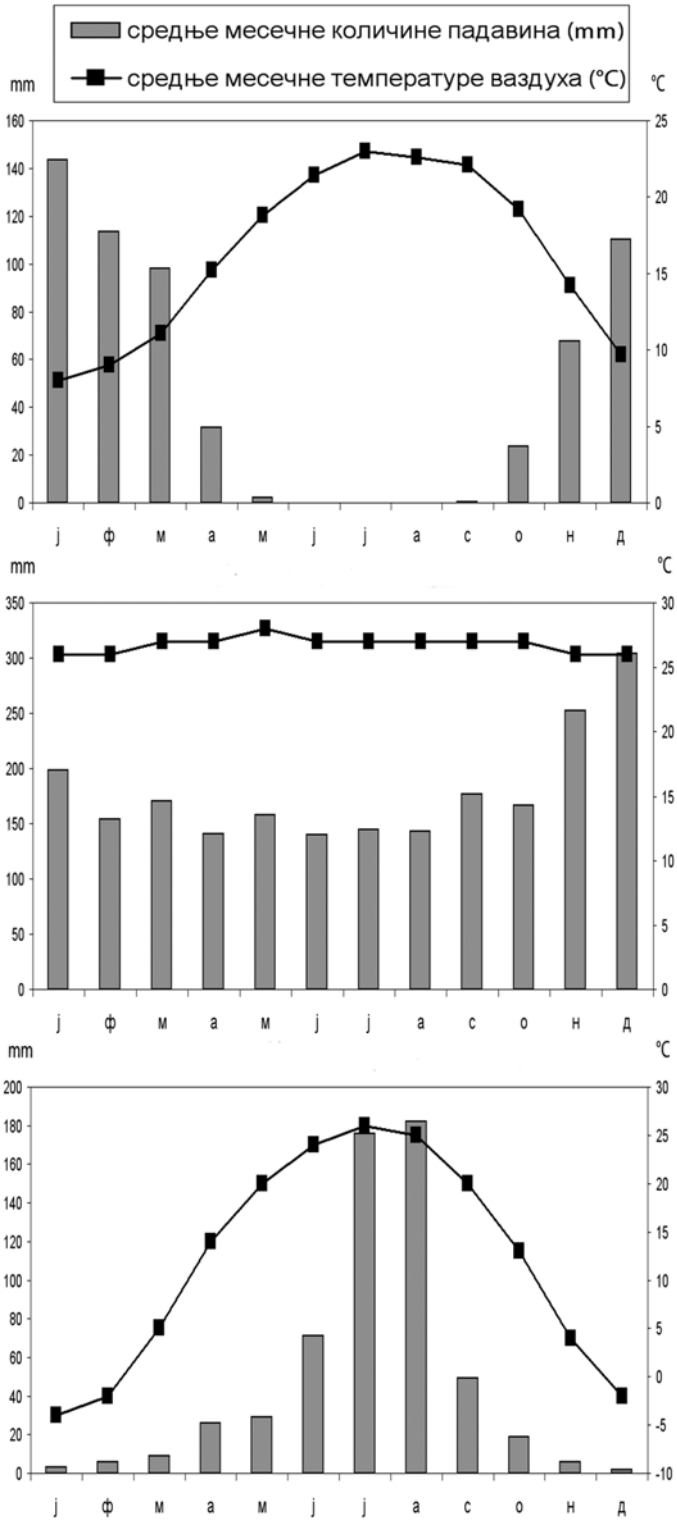
8. Одговори на питање и подвуци тачан одговор.
а) За потребе које привредне делатности се искоришћава вода из река Аму Дарје и Сир Дарје?

_____

б) На тај начин се **одржава/снижава** ниво воде Аралског језера.

(2 + 2 = 4)

9. На слици су приказана три климадијаграма која приказују климу три града. Упишите који климадијаграм одговора којем од понуђених градова: Јерусалим, Пекинг и Сингапур.



_____

_____

_____

(3 x 2 = 6)

10. Поред тачних тврдњи упиши слово Т, а поред нетачних Н.

а) Контролом рађања у Кини убрзан је демографски раст. ___
б) Повољни природни услови на Арабијском полуострву допринели су високом природном прираштају. ___
в) Југозападна Азија располаже највећим резервама нафте на свету. ___
г) Курди живе у Југозападној Азији, али немају своју државу. ___

(4 x 2 = 8)

11. Које три врсте природних непогода и катастрофа су најчешће у Ватреном појасу Пацифика?

_____
_____
_____

(3 x 2 = 6)

12. Међу наведеним језерима једно је „уљез". Заокружи слово испред назива тог језера.

а) Балхашко језеро
б) Тана
в) Малави
г) Едвардово језеро
д) Албертово језеро

(2)

13. Поред тачних тврдњи упиши слово Т, а поред нетачних Н.

а) Монголија припада Народној Републици Кини. ___
б) Хонг Конг је након 99 година британске владавине постао део територије Јапана.
в) Становништво Централне Африке страда од болести спавања. ___
г) Област Шаба позната је по великим резервама бакра. ___
д) Највиши врх Африке удаљен је од екватора мање од 2000 km. ___

(5 x 2 = 10)

14. У којој држави се налазимо, ако:

а) смо на плажи острва Шри Ланке - _____
б) пловимо Нилом низводно од бране Асуан - _____
в) слетимо на аеродром Улан Батора - _____
г) се шетамо западном обалом Галилејског језера - _____

(4 x 1 = 4)

15. Заокружи слово испред тачног одговора.

Локација главног града Екваторијалне Гвинеје – Малабо, одређена је:

а) с.г.ш. и з.г.д.
б) с.г.ш. и и.г.д.
в) ј.г.ш. и с.г.д.
г) ј.г.ш. и з.г.д.

(2)

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

а) Рт Гардафуј налази се у **Етиопији / Сомалији**.
б) Тектонски најнестабилнији део Африке налази се у **Високој / Ниској** Африци.
в) Постојбина кафе је **Источна / Западна** Африка.
г) Поред пустиње Намиб, од југа према северу, протиче **топла / хладна** Бенгуелска струја?

(4 x 2 = 8)

17. На слици је приказано православно крштење на реци _____ , која представља природну границу између јеврејске државе _____ и њеног суседа _____ у Југозападној Азији, а њено корито смештено је у _____ рову.

(4 x 2 = 8)

18. Заокружи слово испред тачног одговора.

Колико се на Тибету просечно годишње излучи падавина?

а) 0 – 300 mm
б) 500 – 1000 mm
в) 1000 – 1500 mm
г) > 2000 mm

(2)

19. Допуни реченице.

Индустријски најразвијанија држава Африке је _____. У прошлости је била у колонијалном поседу _____. Ова држава поседује разноврсно рудно богатство и водећа је у свету у производњи _____. Аутохтоно (староседелачко) становништво деценијама је живело изоловано и обесправљено, јер је бела мањина спроводила политику _____ - потпуног изоловања црначког становништва и оспоравања њихове слободе и грађанских права.

(4 x 2 = 8)

20. Заокружи слова испред тачних одговора.

Гринич пресеца територију:

а) Египта
б) Алжира
в) Мадагаскара
г) Енглеске
д) Мозамбика

(2 x 2 = 4)

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

ОПШТИНСКО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ ГЕОГРАФИЈЕ ЗА 7. РАЗРЕД

Београд, 2015.

РЕШЕЊА

1. 5, 1, 2, б, 3, 4.
2. б, г.
3. б
4. 1000
5. А) Математички елементи: размера, размерник, оквир (рам) карте, картографска мрежа, картографска пројекција; Допунски елементи: подаци о карти, назив карте, легенда карте.

   Б) слив реке, материјалне штете, људске жртве.
6. густина насељености, урбаном
7. б
8. а) Пољопривреде (признати и одговор наводњавања), б) снижава.
9. Јерусалим, Сингапур, Пекинг
10. Н, Н, Т, Т.
11. Цунами, земљотреси, вулканске ерупције (вулкани).
12. а
13. Н, Н, Т, Т, Т
14. Шри Ланка, Египат, Монголија, Израел
15. б
16. Сомалији, Високој, Источна, хладна.
17. Јордан, Израела, Јордана, Великом источноафричком тектонском (источноафричком, тектонском)
18. а
19. ЈАР, Велике Британије, злата (хрома), апертхејда
20. б, г

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

ОКРУЖНО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ ГЕОГРАФИЈЕ ЗА 7. РАЗРЕД

Београд, 2015.

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
др Ана Петровић

Рецензент:

др Љиљана Живковић

1. Заокружи слова испред тачних одговора.

Различита дужина обданице и ноћи у току године у једном месту последица је

а) Ротације Земље
б) Револуције Земље
в) Унутрашње грађе Земље
г) Нагнутости Земљине осе у односу на раван путање око Сунца
д) Смене Месечевих мена

(2 x 2 = 4)

2. Поред тачних тврдњи упиши слово Т, а поред нетачних Н.

а) Пад наталитета по правилу је праћен старењем становништва. ____
б) Градско становништво света се смањује. ____
в) Све више људи у свету се запошљава у сектору услуга. ____

(3 x 2 = 6)

3. Заокружи слова испред тачних одговора и допуни реченицу где је потребно.

А) Који процес је приказан на слици?

а) Ледничка ерозија
б) Денудација
в) Еолска ерозија
г) Крашка ерозија

Б) Материјал акумулиран овим процесом назива се _____ .

В) Да ли таложење овог материјала може да допринесе настанку језера?

а) Да
б) Не

(3 x 2 = 6)

4. Заокружи слово испред тачног одговора.

У последњем проширењу Европске уније, 2013. године, Унији се придружила:

а) Аустрија
б) Словенија
в) Хрватска
г) Украјина

(2)

5. Поред тачних тврдњи упиши слово Т, а поред нетачних Н.

а) Северни повратник пресеца Кину. _____
б) На карти размере 1 : 20000 дужина одстојања од 17 mm износи 3400 m у природи. _____
в) Просечна дужина меридијанског степена износи 1111 km. _____
г) Јужни повратник је најјужнија паралела на којој се у подне Сунце појављује у зениту. _____

(4 x 2 = 8)

6. Допуни реченицу.

Највећи познавалац Балканског полуострва био је познати српски географ _____ , који је рођен пре 150 година.

(2)

7. Уписивањем одговарајућих редних бројева (од 1 до 5) на цртице одреди редослед стварања следећих географских објеката (1 – најстарији, 5 – најмлађи).

_____ Сибирска плоча
_____ Кавказ
_____ Алтај
_____ делта Ганга и Брамапутре
_____ Суецки канал

(5 x 2 = 10)

8. Који појмови су везани за Египат? Подвуци тачне одговоре.

Атлас, Синај, Хургада, дијаманти, Нил, Шот ел Џерид, Копти, бакарни појас.

(4 x 1 = 4)

9. Уписивањем одговарајућих слова на цртице повежи животињске врсте са географским регијама које настањују.

а) гризли	___ басен Конга
б) двогрба камила	___ америчка тајга
в) горила	___ пустиња Гоби
г) панда	___ савана
д) жирафа	___ југоисточна Кина
ђ) којот	___ прерија

(6 x 1 = 6)

10. Заокружи слово испред тачног одговора и допуни реченицу где је потребно.

На слици је приказан речни систем

а) Макензија
б) Колорада
в) Мисисипија
г) Рио Гранде-а

На ушћу ове реке налази се град _____, који је 2005. године тешко погођен ураганом Катрина и поплављен.

(2 x 2 = 4)

11. Поред тачних тврдњи упиши слово Т, а поред нетачних Н.

а) Годишње неколико стотина торнада јави се током зимских месеци западно од Стеновитих планина. _____
б) Од природних непогода и катастрофа, архипелаг Јапанских острва највише погађа појава цунамија, земљотреса и вулканских ерупција. _____
в) Током зимских месеци у источној Индонезији јављају се тајфуни. _____
г) Тајфуни се такође јављају у средњој Азији. _____

(4 x 2 = 8)

12. Допуни следеће реченице.

а) Дуж језера _____ пружа се граница између Демократске републике Конго и Танзаније.
б) Језеро Чад у Африци је подељено између четири државе, а највећим делом (површински) припада држави _____ .
в) Јужни део језера Онтарио припада држави _____ .

(3 x 2 = 6)

13. На слици је приказана источна обала Сицилије. На њен изглед и геолошки састав доминантно је утицала:

а) вулканска активност Етне
б) глацијална ерозија апенинских ледника
в) речна ерозија Поа
г) људска активност

(2)

14. Уписивањем одговарајућих слова на цртице повежи реченице са леве стране са одговарајућим асоцијацијама са десне стране.

а) Реке у равничарским крајевима често кривудају. _____ хумус
б) Мора и океани су међусобно спојени. _____ пампаси
в) Степе су травне заједнице. _____ естуари
г) Најплодније земљиште је чернозем. _____ мореузи
д) Заливи настају и потапањем речног ушћа. _____ меандри

(5 x 1 = 5)

15. Заокружи слова испред тачних одговора.

У саставу СССР-а биле су државе:

а) Пакистан
б) Казахстан
в) Монголија
г) Грузија
д) Иран

(2 x 2 = 4)

16. Уписивањем одговарајућих слова на цртице повежи облике рељефа и процесе којима су они настали:

а) делта Брамапутре
б) хорстови у Источној Африци
в) морене на Килиманџару
г) дина у Сахари

___ крашка ерозија
___ акумулација речног наноса
___ еолска ерозија и акумулација
___ тектонско издизање
___ ледничка ерозија и акумулација

(5 x 2 = 10)

17. У следећим реченицама тамним словима су наведени појмови од којих је један тачан, а један нетачан. Подвуци тачан појам.

а) Земље Магреба биле су **британске / француске** колоније.
б) „Котао за претапање" означава културно сједињавање становништва у **САД / ЕУ**.
в) „Обала робова" се налази у **Африци / Америци**.
г) Староседеоци Америке су **европеидне / монголоидне** расе.

(4 x 2 = 8)

18. Уписивањем одговарајућих слова на цртице повежи јела са државама у којима су традиционално део националне кухиње.

а) Суши ___Турска
б) Кус кус ___Јапан
в) Бурек ___Тунис
г) Гирос ___Италија
д) Шпагете ___Грчка

(5 x 1 = 5)

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 7. РАЗРЕД

Београд, 2015.

РЕШЕЊА

1. б, г
2. Т, Н, Т
3. А) а; Б) Моренски материјал, морене; В) а
4. в
5. Т, Н, Н, Т
6. Јован Цвијић
7. 1, 3, 2, 4, 5
8. Синај, Хургада, Нил, Копти
9. в, а, б, д, г, ђ
10. в, Њу Орлеанс
11. Н, Т, Н, Н
12. Тангањика, Чад, САД
13. а
14. г, в, д, б, а
15. б, г
16. /, а, г, б, в
17. Француске, САД, Африци, монголоидне
18. в, а, б, д, г

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

ОПШТИНСКО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ ГЕОГРАФИЈЕ

ЗА 8. РАЗРЕД

Београд, 2015.

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
дипл. географ Сузана Ловић

Рецензент:

др Љиљана Живковић

1. Растојање између две тачке на карти износи 22 mm и одговара растојању у природи од 550 m. У којој размери је урађена карта?

_____

(2)

2. На којој географској ширини су најмање промене дужине трајања обданице и ноћи током године?

_____

(2)

3. Испред тачних тврдњи упиши слово Т, а испред нетачних слово Н.

а)_____ Звезда најближа Земљи је Сиријус.
б)_____ Сви меридијани имају исту дужину.
в)_____ У месту чије су географске координате 40° ј.г.ш. и 65° з.г.д., годишње доба на дан 12. октобра је пролеће.
г)_____ Екватор пресеца Јужну Америку, Африку и Аустралију.
д)_____ Полупречник Земље је 12 740 km.

(2 x 5 = 10)

4. Заокружи тачан одговор.

Телевизијска емисија која по локалном времену у Србији почиње у 19 часова, у Пољској ће почети:

а) сат времена раније
б) сат времена касније
в) у исто време

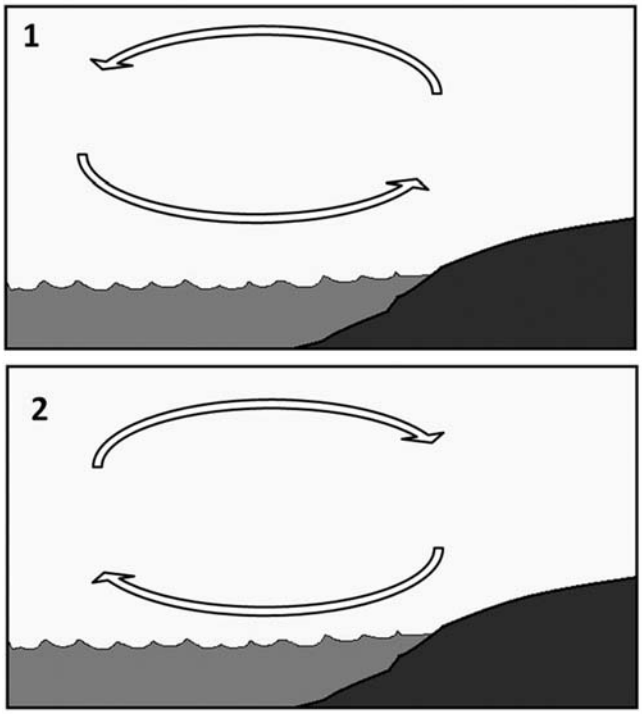
(2)

5. На линијама испред облика рељефа који су ерозивног начина постанка написати слово „Е“, а испред облика рељефа који су настали акумулацијом написати слово „ А“.

_____ речно острво
_____ клиф
_____ пешчана дина
_____ речно корито
_____ пећина

(2 x 5 = 10)

6. Паживо погледај слику испод и одговори на питања исписивањем одговарајућих бројева на линијама и заокруживањем тачних одговора.



На сликама је приказано дневно струјање ваздуха условљено термичким особинама копнених и водених објеката. Стрелице на слици означеној бројем _____ показују струјање ваздуха у току обданице, док стрелице на слици означеној бројем _____ показују струјање ваздуха у току ноћи.

Струјање ваздуха на сликама 1 и 2 представља:
а) планетарне ветрове
б) локалне ветрове

За процену јачине ветра се користи:
а) Бофорова скала
б) Рихтерова скала

(4 x 2 = 8)

7. Заокружите тачан одговор.

Највеће залихе слатке воде на Земљи налазе се у:

а) снегу и леду
б) језерима
в) мочварама

(2)

8. Заокружи слова испред тачних одговора.

За која места на Земљи су најмање вероватне вулканске ерупције?
а) Долина Волге
б) Хавајска острва
в) Сицилија
г) Сахара
д) Исланд

(2 x 2 = 4)

9. Пажљиво погледај слику испод и заокружи тачан одговор.

На слици је приказан:

а) Речни систем
б) Речна мрежа

(2)

10. Заокружи језеро која не припада следећој групи језера.

Ечка, Царска бара, Русанда, Лудашко језеро

(2)

11. Повезати реке са планинама на којима се налази њихово изворište тако што ћете на линијама испред планина уписати одговарајућа слова.

а) Ибар _____ Копаоник
б) Нишава _____ Голија
в) Јасеница _____ Рудник
г) Топлица _____ Хајла
д) Студеница _____ Стара планина

(5 x 2 = 10)

12. Уписивањем одговарајућих бројева на цртице одреди који ерозивни процес је био доминантан за постанак следећих облика рељефа.

а) Тителски лесни одсек _____ 1) Речна ерозија
б) Прераст на реци Вратна _____ 2) Еолска ерозија
в) Палићко језеро _____ 3) Ледничка ерозија
г) Ђавоља варош _____ 4) Дедундација
д) Крчединска ада _____ 5) Крашка ерозија

(5 x 2 = 10)

13. Заокружи слова испред тачних одговора.

Приком обиласка пећина у источној Србији које од наведених сигурно нећете бити у прилици да посетите?

а) Лазарева пећина
б) Стопића пећина
в) Рајкова пећина
г) пећина Рисовача
д) Ресавска пећина

(2 x 2 = 4)

14. Заокружи тачан одговор.
Природну границу Балканског полуострва на северу чине:

а) долине Велике Мораве, Јужне Мораве и Вардара
б) Динарске планине
в) долине Саве и Дунава

(2)

15. Испред тачних тврдњи упиши слово Т, а испред нетачних слово Н.

а)_____ Гудурички врх је највиши врх Фрушке Горе.
б)_____ Велики Тимок настаје спајањем Трговишког и Сврљишког Тимока.
в)_____ Газиводско језеро припада групи вештачких језера.
г)_____ Бања Ковиљача се налази у близини Сомбора.
д)_____ Највећа лева притока Јужне Мораве је Нишава.

(5 x 2 = 10)

16. Заокружи тачан одговор.
Корито које реке има већи број меандара?

а) Колубара
б) Рашка

(2)

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

а) Београд је изразито **емиграционо/имиграционо** подручје
б) У Зајечару је **негативан/позитиван** природни прираштај.
в)Миграције српских породица под вођством патријарха Арсенија III Чарнојевића су биле **присилне/добровољне (стихијске)**.
г) У општини Кањижа удео пољопривредног у укупном становништву је **већи од 50%/мањи од 50%.**

(4 x 2 = 8)

18. Заокружи тачан одговор.

У којој од наведених општина је највећи удео старосне групе 0-19 година у укупном броју становника?

а) Сврљиг
б) Сурдулица
в) Нови Пазар

(2)

19. Заокружи тачан одговор.

Природни прираштај у Војводини је негативан од:

а) средине 20. века
б) краја 20. века

(2)

20. На линији испод напиши одговор на питање.

На територији ког Националног парка се налази највећи број остатака из римског периода?

_____

(2)

21. Допуни следећу реченицу.

Највећи број радника запослених у железари у Смедереву ради у _____ сектору делатности.

(2)

22. На линији испод напиши одговор на питање.

Која држава средње Европе, чланица Европске Уније, се са свих страна граничи државама које су, такође, чланице Европске Уније.

_____

(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

ОПШТИНСКО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ ГЕОГРАФИЈЕ

ЗА 8. РАЗРЕД

Београд, 2015.

РЕШЕЊА

1. 1:25 000
2. 0° (екватору)
3. Н, Т, Т, Н, Н
4. в
5. А, Е, А, Е, Е
6. 1, 2, б, а
7. а
8. а, г
9. а
10. Лудашко језеро
11. г, д, в, а, б
12. 2, 5, 2, 4, 1
13. б, г
14. в
15. Н, Н, Т, Н, Н
16. а
17. имиграционо, негативан, присилне, мањи од 50%
18. в
19. б
20. Ђердап
21. секундарном
22. Чешка

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

ОКРУЖНО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ ГЕОГРАФИЈЕ

ЗА 8. РАЗРЕД

Београд, 2015.

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,
Сузана Ловић, дипломирани географ

Рецензент:

Др Љиљана Живковић

1. На линији испод питања напиши тачан одговор.

На географској карти размера 1: 2 500 000 растојање између две тачке је 5 cm. Колико је растојање у природи између те две тачке изражено у километрима (km)?

_____

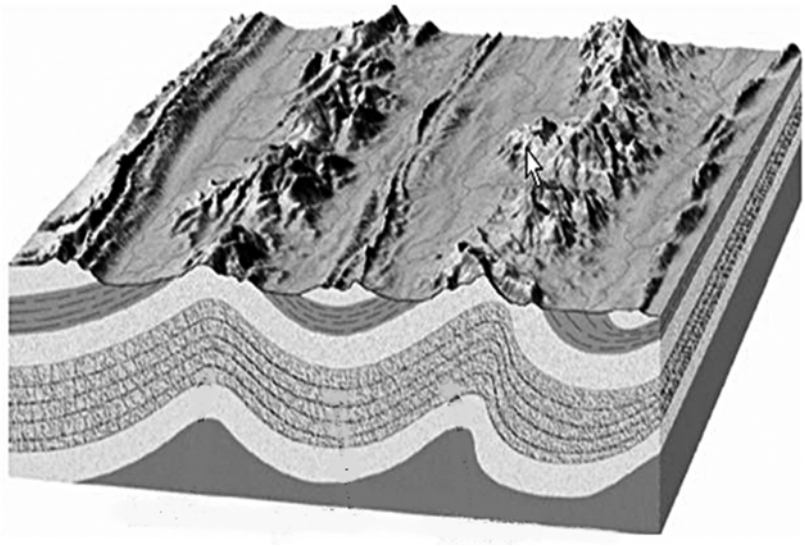
(2)

2. Уписивањем одговарајућих слова на линије повежи градове са упадним углом Сунчевих зрака у њима у јуну месецу.

а) 58° _____ Праг
б) 70° _____ Хелсинки
в) 64° _____ Атина
г) 54° _____ Копенхаген
д) 76° _____ Сарајево

(5 x 1 = 5)

3. На основу приложене слике одговори на питања.



А) У наредним реченицама тамним словима су написани појмови од којих је један тачан, а један нетачан. Подвуци тачне појмове.

а) Приказани облик рељефа је настао доминантним дејством **егзогених** / **ендогених** сила.
б) За постанак приказаног рељефа кључни су били процеси **набирања** / **раседања**.

Б) Подвуци планину која није настала на тај начин:

Карпати, Динариди, Стара планина, Јухор

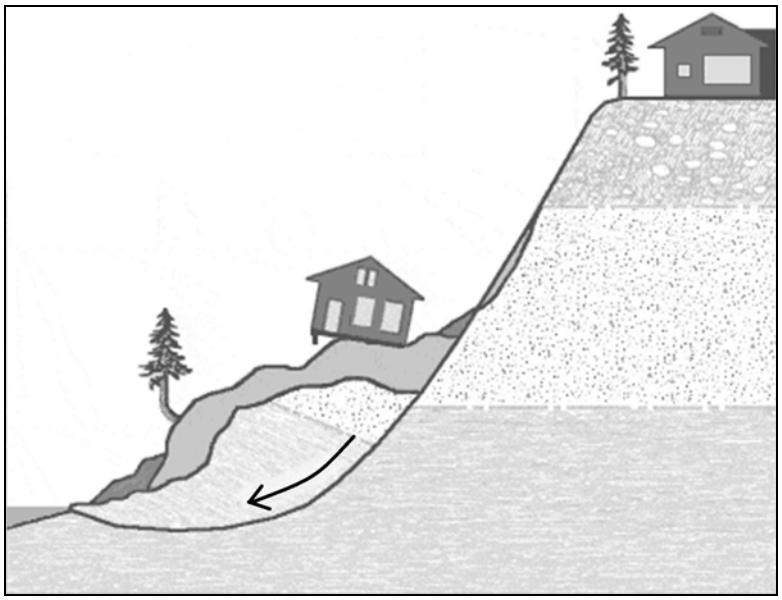
(2 x 2 + 2 = 6)

4. Поред тачних тврдњи упиши слово Т, а поред нетачних слово Н.

а) На вишим теренима ваздух је ређи у односу на ниже терене. _____
б) На већим нагибима терена (горњи део слива), речно корито исте реке је шире и дубље у односу на терен са мањим нагибом (доњи део слива). _____
в) Меркалијева скала има 9 степени. _____
г) Крашки терени имају густу мрежу површинских водотока. _____
д) Ефектом стаклене баште се повећава температура атмосфере. _____

(5 x 2 = 10)

5. У наредним реченицама, које се односе на приложену слику, тамним словима су написани појмови од којих је један тачан, а један нетачан. Погледај слику и подвуци тачне појмове.



а) Слика приказује **снежну лавину** / **клизиште.**
б) Процес приказан на слици се може јавити услед **обилних падавина** / **дуготрајних суша**.
в) Приказани процес се најпре може јавити на **седиментном растреситом земљишту** / **кречњачким теренима**.
г) Геолошким истраживањима се **може** / **не може** испитати подложност терена за настанак приказаног процеса.

(4 x 2 =8)

6. Заокружи слово испред тачног одговора.

Најтоплији месец на већини метеоролошких станица у Србији јесте месец са најдужом обданицом у току године.

а) Да
б) Не

(2)

7. На линијама испред облика рељефа упиши одговарајуће бројеве тако што ћеш најстаријем по постанку доделити број 1, а најмлађем број 4.

_____ Стара планина
_____ Мачва
_____ Кукавица
_____ Завојско језеро

(4 x 2 = 8)

8. Заокружи планину која према физичко-географском критеријуму не припада следећој групи планина.

Копаоник, Златибор, Жељин, Гоч, Столови

(2)

9. Уписивањем одговарајућих слова на линије повежи градове са рекама које их могу угрозити у случају поплава.

а) Нови Кнежевац _____ Лим
б) Пирот _____ Нишава
в) Прибој _____ Тиса
г) Љубовија _____ Дрина
д) Свилајнац _____ Ресава

(5 x 1 = 5)

10. Заокружи слово испред тачног одговора.

Која од наведених општина има већу густину насељености становника?

а) Ћуприја
б) Црна Трава

(2)

11. Заокружи слово испред тачног одговора.

Термоелектрана Костолац се налази у сливу:

а) Млаве
б) Пека

(2)

12. Заокружи слово испред тачног одговора.

У ком руднику се налази угаљ веће калоријске вредности?

а) Сењски рудник (Ресавско-моравски басен)
б) Јарандо (Ибарски басен)

(2)

13. Уписивањем одговарајућих слова на линије повежи реке са површинама њихових сливова.

а) Западна Морава _____ 37 320 km²
б) Скрапеж _____ 1 036 km²
в) Ибар _____ 14 721 km²
г) Велика Морава _____ 7 925 km²

(4 x 1 = 4)

14. У наредним реченицама тамним словима су написани појмови од којих је један тачан, а један нетачан. Подвуци тачне појмове.

а) Као последица ратних збивања на простору некадашње СФР Југославије крајем 20. века, забележен је прилив избеглих и расељаних лица у Србији. У односу на простор где су некада живели њихово кретање је **емиграција / имиграција**, а у односу на простор где су се доселили њихово кретање је **емиграција / имиграција**.

б) Смањивање удела младог становништа и негативна стопа природног прираштаја у протеклим деценијама имају **дугорочне / краткорочне** последице по општи друштвени развој Србије.

в) Процес транзиције крајем 20. и почетком 21. века је **успорио / убрзао** економски раст Србије.

(4 x 2 = 8)

15. Заокружи слово испред тачног одговора.

У Србији, у периоду после Другог светског рата, велики број становника мигрирао је на релацији село-град. Разлог за овај процес је:

а) развој индустрије
б) елементарне непогоде
в) бела куга

(2)

16. Заокружи слово испред тачног одговора.

Пораст природног прираштаја у општини Тутин може се објаснити:

а) високим наталитетом
б) врло ниским морталитетом
в) досељавањем из околних општина

(2)

17. Одговори на питања.

а) У ком Националном парку се налазиш уколико си у посети Лепенском виру?

_____

б) Који Национални парк ти је најближи уколико се возиш Шарганском осмицом?

_____

в) У ком Националном парку се налазиш уколико зимујеш на Брезовици?

_____

(3 x 2 = 6)

18. У наведеним реченицама тамним словима су наведени појмови од којих је један тачан, а један нетачан. Подвуци појам који је тачан.

а) Запослени у фабрици чоколаде раде у **секундарном** / **терцијарном** сектору делатности.
б) Са економским развојем неке земље **расте** / **опада** удео високообразованог становништва.
в) Термин глобализација се односи на **економске и културолошке процесе** / **елементарне непогоде** у свету.
г) Унапређење саобраћајне инфраструктуре је **добро** / **лоше** по економски развој неког места.
д) Есперанто је **светски језик** / **локални дијалект у Кини**.

(5 x 2 = 10)

19. Поред тачних тврдњи упиши слово Т, а поред нетачних слово Н.

а) У Војводини доминира екстензивни тип пољопривредне производње. ___
б) Јужно Поморавље је познато по производњи дувана. ___
в) Шумске површине доминирају у Војводини. ___
г) У пољопривредној производњи општине Сјеница сточарство је заступљеније у односу на ратарство. ___
д) Рајачке пимнице у близини Неготина су познате по производњи вина. ___

(5 x 2 = 10)

20. Одговори на питање.

У области А на површини од 300 km^2 живи 6300 становника, а у области Б површине 450 km^2 живи 10350 становика. Која област има већу густину насељности, А или Б?

_____

(2)

21. Заокружи слово испред тачног одговора.

Које године је највећи број држава прикључен Европској Унији?

а) 1994
б) 2004
в) 2014

(2)

Укупан број бодова: 100

Такмичар је на тесту освојио _____ бодова.

Чланови комисије:

1) _____

2) _____

3) _____

МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ И НАУКЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
И СРПСКО ГЕОГРАФСКО ДРУШТВО

ОКРУЖНО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ ГЕОГРАФИЈЕ

ЗА 8. РАЗРЕД

Београд, 2015.

РЕШЕЊА

1. 125 km
2. в, г, д, а, б
3. ендогених, набирања, Јухор
4. Т, Н, Н, Н, Т
5. клизиште, обилних падавина, седиментном растреситом земљишту, може
6. б
7. 2, 3, 1, 4
8. Златибор
9. в, б, а, г, д
10. а
11. а
12. б
13. г, б, а, в
14. емиграција, имиграција, дугорочне, успорио
15. а
16. а
17. Ђердап, Тара, Шар планина
18. секундарном, расте, економске и културолошке процесе, добро, светски језик
19. Н, Т, Н, Т, Т
20. Б
21. б