

МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ  
И СРПСКО ГЕОГРАФСКО ДРУШТВО

---

РЕПУБЛИЧКО ТАКМИЧЕЊЕ  
ИЗ ГЕОГРАФИЈЕ  
ЗА 7. РАЗРЕД



Смедерево, 2010.



## 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.

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 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:

мр Ана Милановић

мр Јелена Ћалић

мр Милован Миливојевић

Рецензент:

др Љиљана Живковић



1. Повежите појмове са мерним јединицама којима се изражавају.

- |                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| а) салинитет                  | ___ степен            |
| б) протицај                   | ___ cm                |
| в) водостај                   | ___ m <sup>3</sup> /s |
| г) релативна влажност ваздуха | ___ %                 |
| д) земљотрес                  | ___ ‰                 |
| ђ) инсолација (Сунчев сјај)   |                       |

(1 x 5 = 5)

2. Пекинг је од Шангаја удаљен 1300 km. Израчунајте размер карте на којој су уцртана та два града, ако се зна да је њихово растојање на карти 20 cm.

\_\_\_\_\_

(2)

3. Заокружите тачан одговор.

Ког датума ће бандера бити тачно у подне обасјана Сунчевим зрацима под правим углом и неће имати сенку, ако се зна да се она налази на координатама 23°27' S и 66°33' E ?

- а) 21. марта
- б) 22. јуна
- в) 23. септембра
- г) 22. децембра

(2)

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

- а) Земљина путања око Сунца назива се **елипса/ еклиптика**.
- б) Целу путању око Сунца, Земља пређе за **12 месеци/14 месеци**.
- в) Земљина замишљена оса је косо нагнута у односу на путању и са њом заклапа угао од **23,5°/66,5°**.
- г) Као последица кретања Земље око Сунца долази до смене **обданице и ноћи/ годишњих доба**.
- д) Због нагнутости Земљине осе, Северни пол **јесте/није** увек окренут ка Северњачи.

(1 x 5 = 5)

5. Заокружите појмове који се односе и на Северну и на Јужну Америку.

Прерије Пампе Индијанци Онтарио Колорадо Кордиљери Пацифик Инуити

(1 x 4 = 4)

6. Повежите тему карте и одговарајућу размеру.

На карти које размере би се приказали:

- |   |                   |
|---|-------------------|
| а) Последице земљотреса на Хаитију          | ___ 1: 100.000    |
| б) Распрострањеност трусних области у свету | ___ 1: 10.000.000 |

(1 x 2 = 2)



7. Заокружите тачне одговоре.

Које су главне привредне делатности у држави приказаној на карти?

- а) производња дијаманата
- б) прерада нафте
- в) производња сребра
- г) авиоиндустрија
- д) говедарство



(1 x 2 = 2)

8. Користећи бројеве од 1 до 5, поређајте ове градове по времену када у њима залази Сунце, почевши од оног где најкасније залази.

\_\_\_ Вашингтон, \_\_\_ Токио, \_\_\_ Карачи, \_\_\_ Адис Абеба, \_\_\_ Рио де Жанеиро

(1 x 5 = 5)

9. Повежите географске појмове са процесом којим су настали.

- |                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| а) Намиб        | ___ акумулација речног наноса |
| б) Каракорум    | ___ еолска ерозија            |
| в) Месопотамија | ___ крашка ерозија            |
|                 | ___ тектонски процес          |

(1 x 3 = 3)

10. Заокружите тачан одговор.

Који од наведених појмова је топоним?

- а) торнадо
- б) трусна област
- в) Того
- г) телескоп

(2)



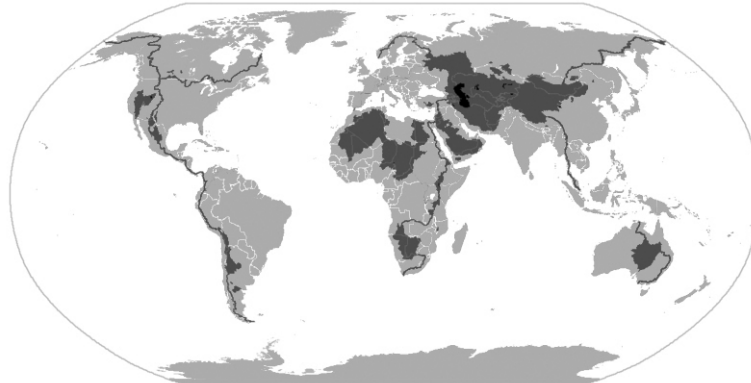
11. Заокружите тачне одговоре.

Које од наведених животиња могу да се међусобно сусретну у природи?

- а) кенгур и ему
- б) бели медвед и пингвин
- в) мравојед и жирафа
- г) слон и тигар

(2 x 2 = 4)

12. Карта приказује океанске сливове.



Који простори су означени тамно сивом бојом (мисли се на површине, а не на линије)?

Наведите барем једну велику реку која се налази у тим подручјима: \_\_\_\_\_

Које од наведених планина нису океанска развођа?

- а) Апалачи
- б) Анди
- в) Стеновите планине
- г) Алпи

(2+2+1+1=6)

13. Која држава Азијског Средоземља (Југозападне Азије) је чланица Европске Уније?

\_\_\_\_\_

(2)

14. Објасните појам "демографска експлозија":

У којој од наведених држава је присутна та појава?

- а) Јапан
- б) Индија
- в) САД
- г) Аустралија

(2+2=4)

15. Поред назива континента, упишите на којој његовој страни (према странама света) је заступљена средоземна клима и природна зона средоземних шума (пример: Азија – запад).

- а) Северна Америка \_\_\_\_\_
- б) Јужна Америка \_\_\_\_\_
- в) Африка \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

(1 x 4 = 4)



16. На карти су бројевима означена типична места формирања неких облика рељефа у Јужној Америци. Поред сваког наведеног облика упишите број који означава његову типичну локацију.

- а) кратер \_\_\_\_\_
- б) клиф \_\_\_\_\_
- в) ада \_\_\_\_\_
- г) дина \_\_\_\_\_



(2 x 4 = 8)

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. Мадагаскар
2. Црно море
3. Дон (река)
4. Полуострво Тајмир
5. Чешка
6. Језеро Малави (Њаса)
7. Индигирка
8. Иран
9. Карско море
10. Нова земља
11. Каракум (пустиња)
12. Река Колумбија
13. Језеро Мичиген
14. Татарски мореуз
15. Целебес (Сулавеси)
16. Лисабон
17. Карпати
18. Памир
19. Дрејков пролаз
20. На карту уцртајте тачку која има координате 90°W, 30°N и упишите назив реке чија се делта налази на уцртаној тачки.

Број бодова: 40

УКУПАН БРОЈ БОДОВА (100)

Такмичар је на тесту освојио \_\_\_\_\_ бодова

Чланови комисије:

- 1) \_\_\_\_\_
- 2) \_\_\_\_\_
- 3) \_\_\_\_\_