



ispitni centar

**PRAVA  
MJERA  
ZNAJKA**

# **DRŽAVNO TAKMIČENJE 2014.**

**SREDNJA ŠKOLA, II RAZRED**

# **GEOGRAFIJA**

Autorka/autor testa .....

Recenzentkinja/recenzent .....

Podgorica, ..... 20..... godine

Ako je tvrdnja tačna zaokružite **T**, ako nije zaokružite **N**.

Fizička geografija je geografska naučna disciplina koja proučava procese, pojave i oblike koji se odigravaju ili se nalaze u litosferi, atmosferi, hidrosferi i biosferi Zemlje.

**T**      **N**

Nadmorska visina određene tačke je njena horizontalna udaljenost od nivoa mora.

**Netačno, nadmorska visina tačke je njena vertikalna udaljenost od nivoa mora.**

**T**      **N**

Rijaske obale su nastale potapanjem reljefa različitog genetskog tipa.

**Netačno, to su erozivne obale.**

**T**      **N**

Obnavljanje podzemne vode je dugotrajan proces i traje oko 1 400 godina, u Svjetskom okeanu najduže traje i iznosi oko 2 300 godina.

**T**      **N**

U obnovljive prirodne resurse spadaju: metali, soli ili minerali, uglj, nafta, gas.

**Netačno - to su neobnovljivi prirodni resursi.**

**T**      **N**

**2.** Mjesec ima trojako kretanje:

**a) rotacija oko svoje ose**

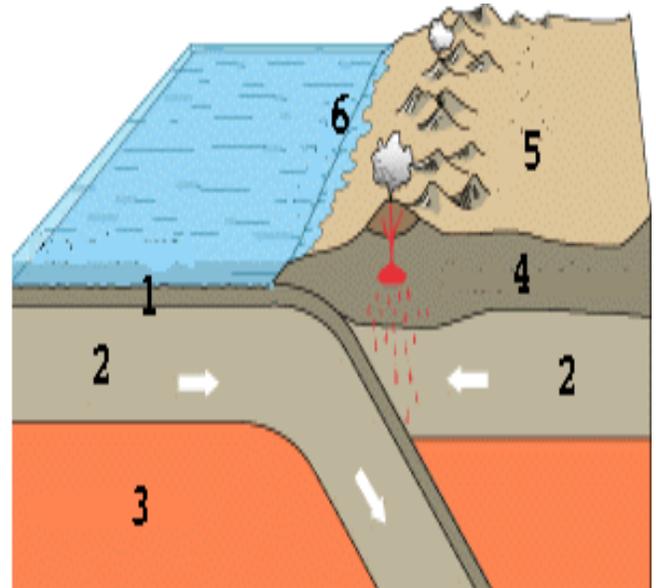
**b) revolucija oko Zemlje**

**c) zajedno sa Zemljom obilazi oko Sunca.**

**3.** Omotač jezgra po zapremini, masi i debljini zahvata najveći dio Zemlje **99%**, troslojno je građen. Unutrašnji omotač nalazi se u specifično čvrstom stanju i sastoji se uglavnom od **magnezijuma** i **silicijuma** uz povećan sadržaj **gvožđa**.

**4.** Litosfera je razlomljena na takozvane litosferne ili tektonske ploče. Na slici su prikazane konvergencije kora. U kvadratiće ispred naziva napiši odgovarajući broj:

- 4** kontinentalna kora
- 1** okeanska kora
- 2** litosfera
- 3** astenosfera
- 6** jarak
- 5** vulkanski luk



**5.** Speleološki objekti sa relativno ravnim kanalima su **pećine**, a speleološki objekti sa vertikalnim ili vrlo kosim kanalima su **jame**.

**6.** Erozivni oblik nastao linijskim kretanjem lednika naziva se **valov**, a akumulirani materijal u vidu lučnog bedema zove se **morena** i uokviruje **terminalni** basen u kome se otapa lednik.

7. Poveži parove, na liniji ispred naziva sloja atmosfere upiši odgovarajuće slovo iz lijeve kolone:

- |   |                     |
|---|---------------------|
| a) najniži i najgušći sloj atmosfere        | <b>c</b> egzosfera  |
| b) najveći broj meteorita sagorijeva u njoj | ___ stratosfera     |
| c) posljednji sloj atmosfere                | ___ termosfera      |
|   | <b>b</b> mezosfera  |
|   | <b>a</b> troposfera |

8. Relativna vlažnost vazduha se izražava u % i predstavlja stepen zasićenosti vazduha vodenom parom. Vazduh je veoma suv ako je relativna vlažnost manja od **55** %, a veoma vlažan ako je relativna vlažnost preko **90** %, za život ljudi najpogodniji je vazduh relativne vlažnosti **55-74** %.

9. U odnosu prema kopnu i okeanima mora se dijele na:

- a) unutrašnja**
- b) ivična**
- c) međuostrvska**

10. Poveži parove, na liniji ispred tipa jezerskog basena upiši odgovarajuće slovo iz lijeve kolone:

- |                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| a) Mrtvo more       | <b>c</b> tektonski       |
| b) Skadarsko jezero | ___ erozivni             |
| c) Bajkalsko jezero | <b>a</b> depresija       |
|                     | <b>b</b> kriptodepresija |
|                     | ___ vještački            |

11. Na teritoriji Crne Gore izdvaja se više seizmičkih zona. Najjaču seizmičku aktivnost ispoljavaju južni djelovi Crne Gore oko **Ulcinja** i **Budve**. U središnjem dijelu Crne Gore nalaze se dvije zone to su prostori oko **Podgorice** i **Nikšića**, u sjevernim i sjeveroistočnim djelovima zemlje izdvajaju se dvije zone i to oko **Pivske planine** i **Berana**.

**12.** U kvadratiće ispred naziva upiši odgovarajući broj:

- |   |                    |
|---|--------------------|
| 5 | Hercegnovski zaliv |
| 3 | Kotorski zaliv     |
| 1 | Morinjski zaliv    |
| 4 | Tivatski zaliv     |
| 6 | zaliv Trašte       |
| 2 | Risanski zaliv     |



**13.** Najmanji broj dana sa vjetrom u godini u Crnoj Gori imaju dva grada:

- a) Pljevlja
- b) Kolašin

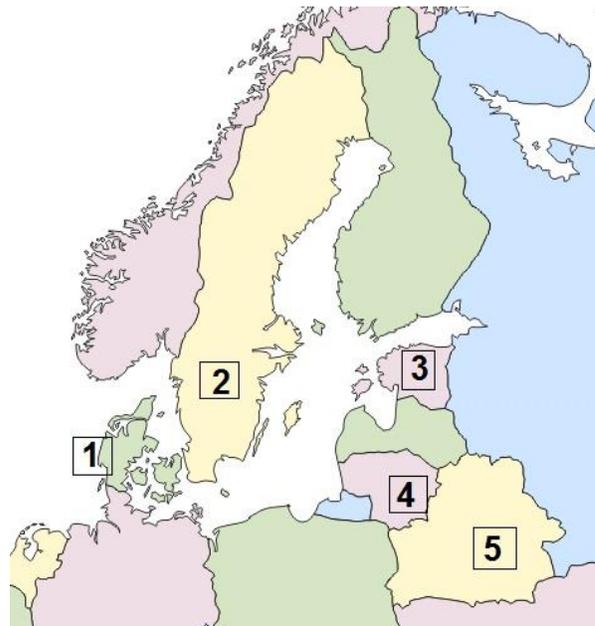
**14.** Poveži parove, na liniji ispred ležišta nemetalnih minerala upiši odgovarajuće slovo iz lijeve kolone:

- a) cementni laporac
- b) mermer
- c) bentonit

- \_\_\_ okolina Nikšića
- \_\_\_ ulcinjsko primorje
- a** pljevaljska kotlina
- c** kod Petrovca i Bara
- b** okolina Danilovgrada

**15.** Pored rednih brojeva upiši nazive država sa karte:

- 1) **Danska**
- 2) **Švedska**
- 3) **Estonija**
- 4) **Litvanija**
- 5) **Bjelorusija**



**16.** Srednja Azija obuhvata područje između **Kaspijskog jezera** na zapadu, **Kine** na istoku, **Rusije** na sjeveru i **Irana** i **Avganistana** na jugu.

**17.** U pustinjskoj unutrašnjosti sjeverne Afrike jedino su naseljene oaze u kojima većinu stanovništva čine **Arapi** i **Berberi**.

**18.** Pronađi uljeza (**zaokruži slovo ispred**) – oblast koja ne pripada navedenom nizu i odgovori zašto ne pripada:

- a) Ljanos
- b) Amazonska ravnica
- c) Brazilska visoravan**
- d) Gran Čako
- e) ravnica La Plate

**zato što ne pripada Velikoj središnjoj ravnicu Južne Amerike kao ostale oblasti.**

**19.** Najveći dio Australijanaca živi u gradovima, čak **2/3 (ili oko 70%)** stanovništva živi u nekom od pet milionskih gradova.

**20.** Pored rednih brojeva upiši nazive rijeka sa karte:

- 1) **Kolorado**
- 2) **Rio Grande**
- 3) **Misisipi**



Zadatak	Broj bodova
1	5
2	3
3	4
4	6
5	2
6	3
7	3
8	3
9	3
10	3
11	6
12	6
13	2
14	3
15	5
16	5
17	2
18	2
19	1
20	3
Ukupno	70