



**ISPITNI  
CENTAR  
DRŽAVNO  
TAKMIČENJE 2026.**

**AUTOR/AUTORKA TESTA** \_\_\_\_\_

**RECENZENT/RECENZENTKINJA** \_\_\_\_\_

**PODGORICA,** \_\_\_\_\_ **20** \_\_\_\_\_ **GODINE**





**1. Mjesec ima trojako kretanje:**

- a) rotacija oko svoje ose
- b) revolucija oko Zemlje
- c) zajedno sa Zemljom obilazi oko Sunca.

3 poena

**2. Dopuni rečenice:**

a) Neorganska prirodna tijela, nastala u unutrašnjosti Zemlje ili na njenoj površini su **minerali**, a **stijene** su prirodni agregati minerala. Po načinu postanka podijeljene su u tri grupe: **magmatske, metamorfne i sedimentne.**

b) Postoji nekoliko podjela geografskih karata. Prema sadržaju one se dijele na **opštegeografske i tematske (specijalne)** a prema razmjeru na **sitnorazmjerne, srednjerazmjerne i krupnorazmjerne.**

10 poena

**3. Spojite parove, na liniji ispred naziva grada upišite slovo koje odgovara vremenu u odnosu na London (lokalno vrijeme Griničkog meridijana). Ako je u Londonu 12 h onda je:**

- |         |                     |
|---------|---------------------|
| a) 13 h | <b>c)</b> Moskva    |
| b) 7 h  | <b>d)</b> Peking    |
| c) 16 h | <b>b)</b> Njujork   |
| d) 20 h | <b>a)</b> Podgorica |

4 poena

**4. Na fotografiji se nalazi vrh Akonkagva (6959 mnv) koji pripada planinskom lancu:**

- a) Kilimandzaro
- b) Andi**
- c) Stjenovite planine
- d) Altaj



1 poen

**5. U sledećim rečenicama tamnim slovima su napisani pojmovi od kojih je jedan tačan, a jedan netačan. Zaokruži pojam koji je tačan.**

- 1) Polarna svjetlost - Aurora Borealis se pojavljuje **Termosferi/Egzosferi**.
- 2) Prvi dan ljeta na sjevernoj hemisferi Sunčevi zraci padaju pod pravim uglom na sjeverni **povratnik/polarnik**.
- 3) Od početka zime prema proljeću noći su sve **duže/kraće**. Na polovima polarni dan traje **24 sata/6 mjeseci**, a na polarnicama polarni dan traje **16/24** sati.
- 4) Njeguško polje formirano je u **sjevernom podnožju planine Lovćen/južnom podnožju planine Njegoš**.

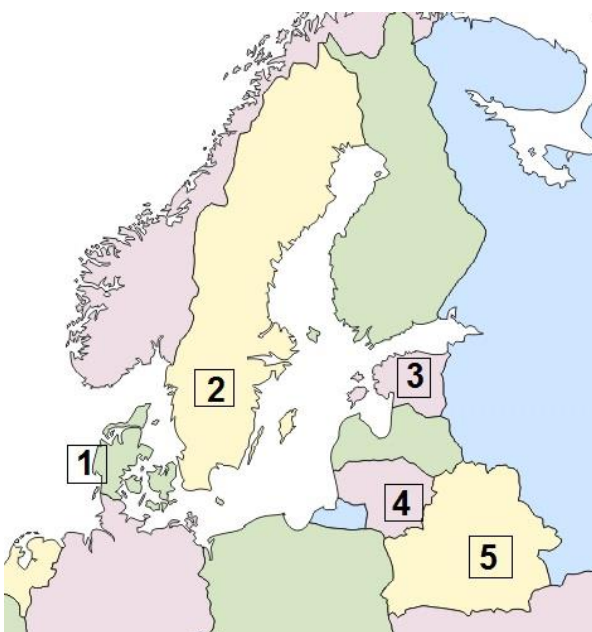
6 poena

**6. Spojite parove - na crti ispred naziva u lijevoj koloni upišite odgovarajuće slovo iz desne kolone. Jedan odgovor je višak.**

- |                    |  |
|--------------------|--|
| <b>a)</b> izohele  | a) povezuju mjesta sa istom insolacijom na Zemlji                      |
| <b>b)</b> izobare  | e) inije koje povezuju tačke vodenog basena koje imaju jednaku dubinu. |
| <b>c)</b> izohipse | c) povezuju mjesta sa istom nadmorskom visinom na Zemlji               |
| <b>—</b> izoterme  | b) povezuju mjesta sa istim vazдушnim pritiskom na Zemlji              |
| <b>e)</b> izobate  |  |

4 poena

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



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

5 poena

## 8. Dopuni rečenice:

- a) Žljebovi, brazde, koje nastaju linijskim slivanjem atmosferske vode po goloj stjenovitoj krečnjačkoj podlozi nazivaju se **škrape**, a mala okruglasta udubljenja prečnika oko 20 do 30 cm, male dubine do 20 cm, koja nastaju zadržavanjem atmosferskih padavina na ravnim krečnjačkim pločama nazivaju se **kamenice**.
- b) Rijeke Srbije otiču u dva sliva, a to su **Crno more i Egejsko more**.
- c) Iako ima preko 15 000 km morske obale i izlazi na 12 mora **Rusija** je pretežno kontinentalna zemlja.

5 poena

## 9. Poređaj države prema broju stanovnika u 2025. godini u svijetu:

Pakistan, Kina, SAD, Indija, Indonezija

1. Indija

2. Kina

3. SAD

4. Indonezija

5. Pakistan

5 poena

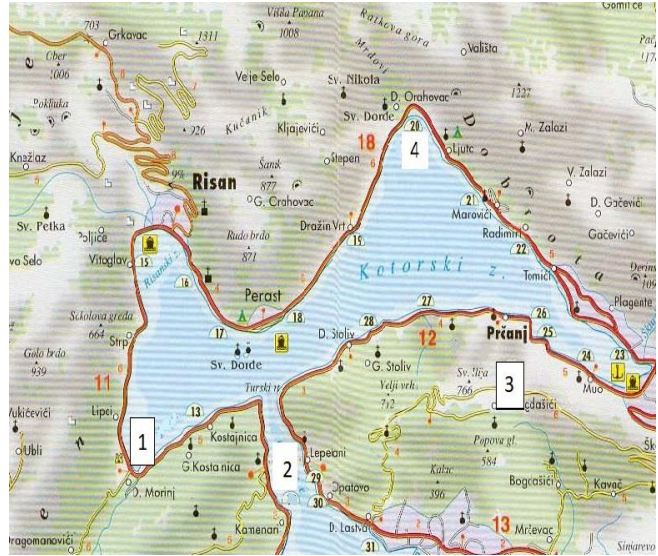
## 10. Dopuni rečenice:

- a) 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.
- b) Speleološki objekti sa relativno ravnim kanalima su **pećine**, a speleološki objekti sa vertikalnim ili vrlo kosim kanalima su **jame**.
- c) Planinsko poluostrvo između Indije i Kine se zove **Indokina**.

6 poena

**11. Na linijama dodaj termin (naziv) obilježen brojem na karti:**

1. Morinjski zaliv
2. tjesnac Verige
3. poluostrvo Vrmac
4. uvala Ljuta



4 poena

**12. Poveži parove, na liniji ispred naziva upiši odgovarajući broj iz lijeve kolone. (tri ponuđena odgovora su višak).**

- |           |     |                                 |
|-----------|-----|---------------------------------|
| 1) Mars   | ___ | 2) površinska magmatska stijena |
| 2) bazalt | ___ | 1) unutrašnja planeta           |
| 3) šelf   | ___ | 3) erozivni abrazioni oblik     |
|           | ___ | spoljašnja planeta              |
|           | ___ | dubinska magmatska stijena      |
|           | ___ | akumulativni abrazioni oblik    |

3 poena

**13. U sljedeća dva zadatka poveži parove upisivanjem slova na crtu ispred ponuđenih odgovora. Tri crte moraju ostati prazne.**

A)



B)



A) Prikazane kulturno-istorijske spomenike pridruži njihovim nazivima.  
\_\_\_ Chichen Itza \_\_\_ Teotihuacan \_\_\_ Iguazu \_\_\_ **A** Machu Pichu \_\_\_ **B** Moai  
(Uskršnja ostrva)

B) Prikazane kulturno-istorijske spomenike pridruži državama kojima pripadaju.  
\_\_\_ **B** Čile \_\_\_ Bolivija \_\_\_ Argentina \_\_\_ **A** Peru \_\_\_ Brazil

4 poena

**14. Povežite poljoprivredne proizvode i države SAD-a za koje su karakterističan (Jedan ponuđeni odgovor je višak).**

- |                     |                  |
|---------------------|------------------|
| a) Ajova —          | <b>d</b> ananas  |
| b) Kanzas —         | <b>g</b> duvan   |
| v) Južna Karolina — | <b>b</b> pšenica |
| g) Kentaki —        | <b>a</b> kukuruz |
| d) Havaji —         | <b>v</b> pamuk   |
|                     | __pirinač        |

5 poena

**15. U sljedeća četiri zadatka dva su tačna odgovora u svakom zadatku. Zaokruži slova uz tačne odgovore.**

- 1) Kakvo vrijeme donosi ciklon?  
**a) oblačno** b) suvo c) vedro **d) promjenjivo** e) stabilno
- 2) Među navedenim japanskim gradovima, na ostrvu Honšu se ne nalaze:  
**a) Sapporo** **b) Nagasaki** c) Osaka d) Kobe e) Hiroshima
- 3) Među navedenim ostrvima, u Okeaniji se ne nalaze:  
**a) Sejšeli** b) Tahiti c) **Galapagos** d) Marijani e) Fiji(Fidži)
- 4) Među navedenim rijekama, deltasto ušće nemaju:  
a) Mekong **b) Ob** c) Nil d) Gang **e) Sen Lorens.**

8 poena

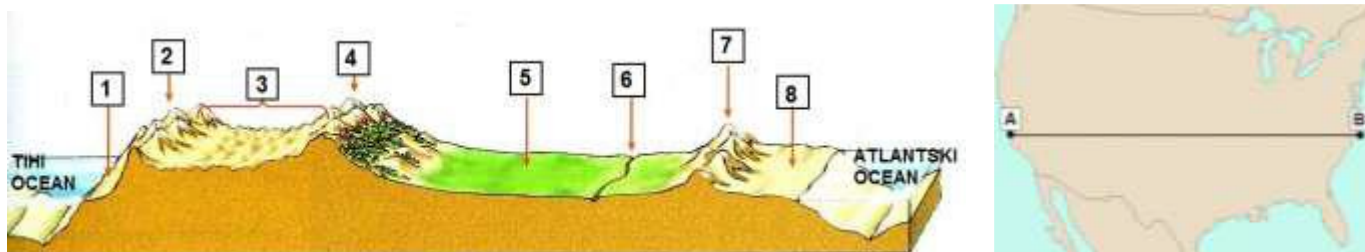
**16. Zaokruži tačan odgovor:**

- 1) Najdublji dio svjetskog okeana je Marjanska brazda, čija najveća dubina iznosi:
  - a) 8 920m
  - b) 10 920 m
  - c) 13 920 m
  
- 2) Žarki pojas zauzima koliko procenata površine Zemljine lopte:
  - a) 20%
  - b) 30%
  - c) 40%
  
- 3) Na ruskom Arktiku nalazi se koji Arhipelag:
  - a) Zemlja Franca Jozefa
  - b) Ostrva Huan Fernandez
  - c) Ostrva Ašmor i Kartije

3 poena

**17. Sljedeća dva zadatka riješi uz pomoć reljefnog presjeka Sjedinjenih Američkih država.**

- a) Na linije upiši **nazive velikih prirodnih cjelina SAD-a** koje su označene **brojevima**:



**3 – Veliki Basen 5 – Velike ravnice 7 – Apalači**

- b) Pored naziva gradova upiši **broj** koji označava **prirodnu cjelinu SAD-a** u kojoj se navedeni grad nalazi.

**Filadelfija - 8 , Las Vegas - 3, Hjuston - 5**

6 poena

**18.** Poveži parove, na liniji ispred naziva jezera u lijevoj koloni dodaj slovo koje odgovara načinu njegovog postanka u desnoj koloni. (Pazite, jedan odgovor je višak):

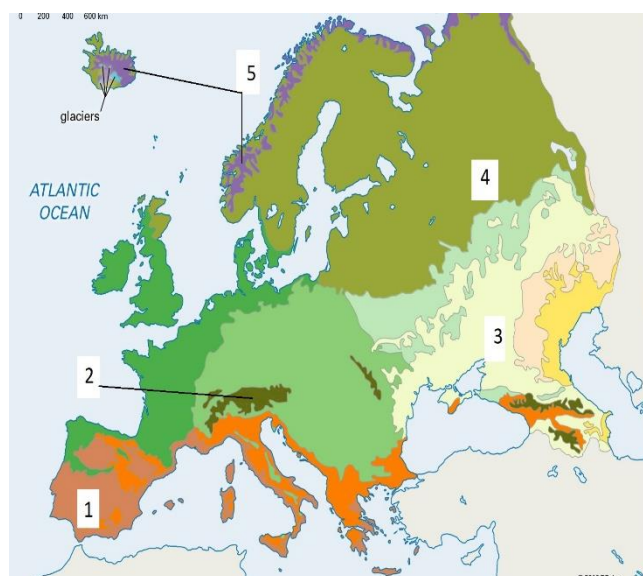
- b** Šasko jezero
- c** Biogradsko jezero
- a** Crno jezero

- a)** jezera u cirkovima i valovima
- b)** jezera formirana u kraškim poljima i uvalama
- c)** jezera formirana u basenima akumulativnog porijekla
- d)** jezera formirana u basenima vještačkih brana

3 poena

**19.** Evropu karakteriše biogeografska zonalnost, na karti su brojevima obilježena određena biogeografska područja. Na linijama pored broja upišite naziv tog područja.

- 1** Mediteranska makija (šipražje)
- 2** Alpska vegetacija (šume)
- 3** Travnate stepe
- 4** Šume borealnih predjela
- 5** Tundra



5 poena

**20.** Zaokruži tvrdnje koje su tačne:

- a) Svi meridijani su isti i njihova dužina iznosi 30 000 km.
- b) Jupiter ima 60 satelita.**
- c) Zemljina kora zauzima samo 1% zapremine Zemlje**
- d) Nivo mrtvog mora nalazi se 1000m ispod nivoa Sredozemnog mora.

4 poena

**21. Poveži geografske prostore s pripadajućim državama i njihovim oblicima, upisivanjem jednog slova i jednog broja na crte ispred njih. Jedno slovo i broj je višak.**

<b>C2</b> Bretanja	<b>A</b> - Holandija	<b>1</b> - rijeka
<b>D1</b> Tarim	<b>B</b> - Italija	<b>2</b> - poluostrvo
<b>B3</b> Garda	<b>C</b> - Francuska	<b>3</b> - jezero
	<b>D</b> - Kina	<b>4</b> - zaliv

6 poen



