



ispitni centar

PRAVA  
MJERA  
ZNANJA

# DRŽAVNO TAKMIČENJE 2023.

SREDNJA ŠKOLA

# GEOGRAFIJA

Autorka/autor testa .....

Recenzentkinja/recenzent .....

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



## **Uputstva za takmičare**

### **Dragi takmičari**

- prije početka izrade testa pažljivo pročitajte svako pitanje, potom ih rješavajte;
- prilikom izrade testova nijesu vam potrebna nikakva pomagala, koristite samo hemijsku olovku i ovaj test;
- vrijeme predviđeno za izradu testa je **60 minuta**;

**Želimo vam puno uspjeha u radu !**

1. Zaokruži tačnu tvrdnju:

1) Utemeljivač heliocentričnog sistema je:

- a) Klaudije Ptolomej
- b) Aristotel
- c) **Nikola Kopernik**

2) Najveća dubina Jadranskog mora iznosi:

- a) **1330m**
- b) 1430m
- c) 1530m

3) Kvarc pripada grupi:

- a) Sulfata
- b) Karbonata
- c) **Silikata**

3 poena

2. Poveži geografske prostore sa njihovim nazivima:

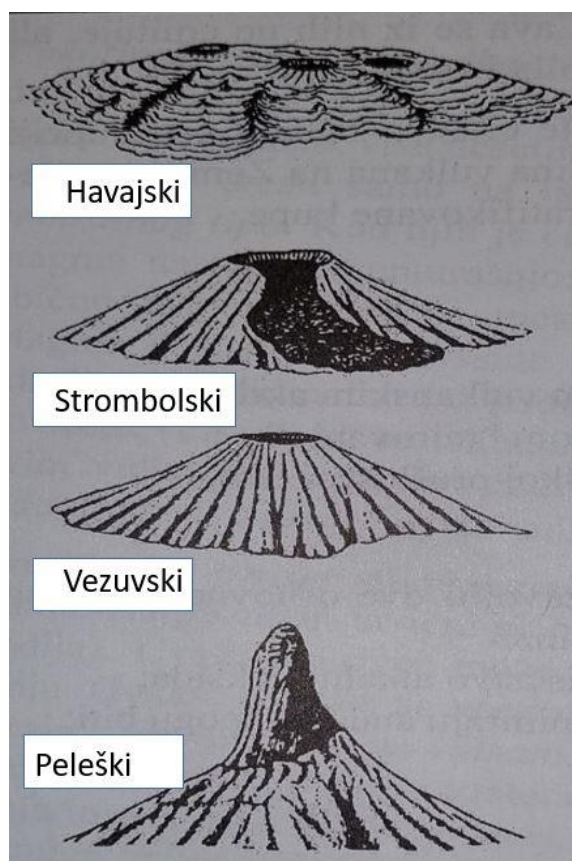
- |    |            |                                                              |
|----|------------|--------------------------------------------------------------|
| 1. | Sahalin    | <b>2</b> regija između zapadne Ukrajine i istočne Poljske    |
| 2. | Galicija   | <b>3</b> regija omeđena rijekama Dnjestar i Prut u Moldaviji |
| 3. | Besarabija | <b>1</b> Ostrvo u Ohotskom moru                              |
| 4. | Hekla      | ___ Močvarno područje u Holandiji                            |
|    |            | <b>4</b> Vulkan na Islandu                                   |

4 poena

3. Ako je rastojanje između dva mjesta u prirodi 600m, na karti razmjera **1:50 000** iznosi 1,2 cm.

1 poen

4. Dat je grafički prikaz tipova vulkana. U praznom prostoru upiši kojem tipu vulkana pripadaju.



4 poena

5. Data je nijema karta zapadnog dijela Afričkog kontinenta, na liniji pored broja upisati imena država :



1. Obala Slonovače

2. Gana

3. Togo

4. Benin

5. Burkina Faso

5 poena

## 6. Dopuni rečenice:

- 1) Najdublja jama na svijetu je Voronja na Kavkazu, duboka 2191m. Najdublja jama u Crnoj Gori je Željezna jama na Maganiku duboka 1162m.
- 2) Osobina zemljišta da veže vodu za sebe naziva se higroskopnost.
- 3) Degradacijski stadijumi mediteranskih šuma su makija i garig.
- 4) Rijeka Plavi Nil je otoka jezera Tana na Etiopskoj visoravni.

7 poena

## 7. Zaokruži pojmove koji se odnose na Pakistan:

- a) Adamov most
- b) Berberi
- c) **Pendžab**
- d) **Ind**
- e) Mekong

2 poena

## 8. Paleozoik je geološka era koja je trajala oko 375 miliona godina. U datoj tabeli upiši koje su njegove periode:

| Era                                       | Perioda                         |                    | Starost (milioni god) |
|-------------------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------|
| P<br>a<br>l<br>e<br>o<br>z<br>o<br>i<br>k | M<br>l<br>a<br>đ<br>i           | <b>Perm</b>        | 245-286               |
|                                           |                                 | <b>Karbon</b>      | 286-360               |
|                                           | S<br>t<br>a<br>r<br>i<br>j<br>i | <b>Devon</b>       | 360-408               |
|                                           |                                 | <b>Silur</b>       | 408-438               |
|                                           |                                 | <b>Ordovicijum</b> | 438-505               |
|                                           |                                 | <b>Kambrijum</b>   | 505-540               |

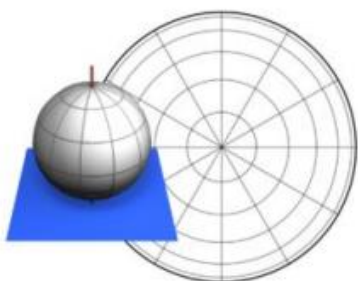
6 poena

9. Na fotografiji se nalazi Fingalova pećina na ostrvu Stafa, u sklopu arhipelaga Unutrašnjih Hebrida koji pripadaju Škotskoj. Ove stijene po postanku su magmatske.

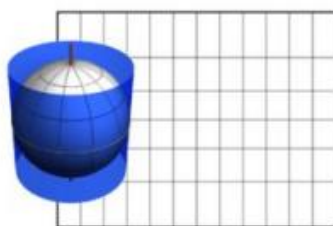


2 poena

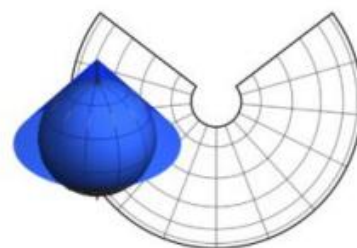
10. Date su kartografske projekcije. Na linijama ispod upiši o kojoj projekciji je riječ.



Azimutna



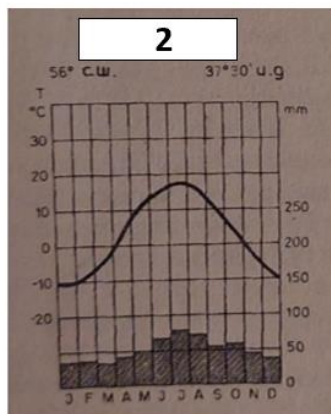
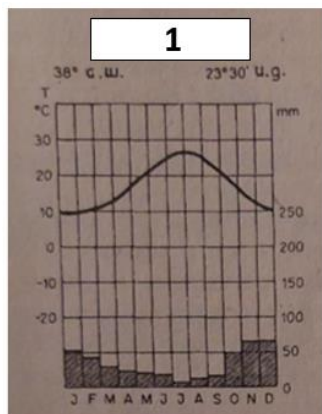
Valjkasta/ cilindrična



Kupasta/konusna

3 poena

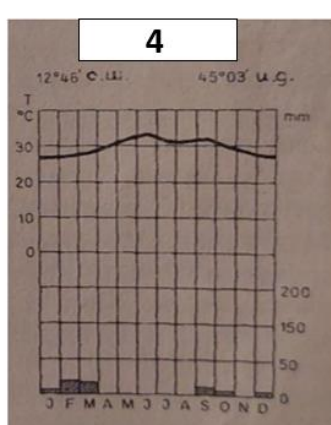
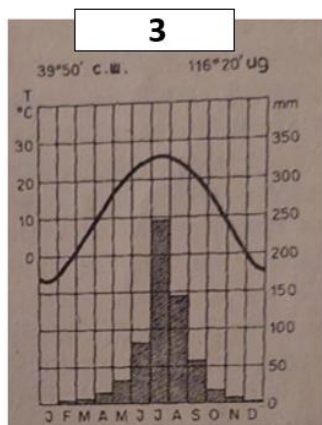
11. Dati su grafikoni srednje godišnje količine padavina i temperature. Na osnovu podataka poveži grafikon sa odgovarajućim gradom.



Moskva 3

Asuan 4

Peking 2



Atina 1

4 poena

12. Koja planina ne pripada navedenom nizu i zašto?

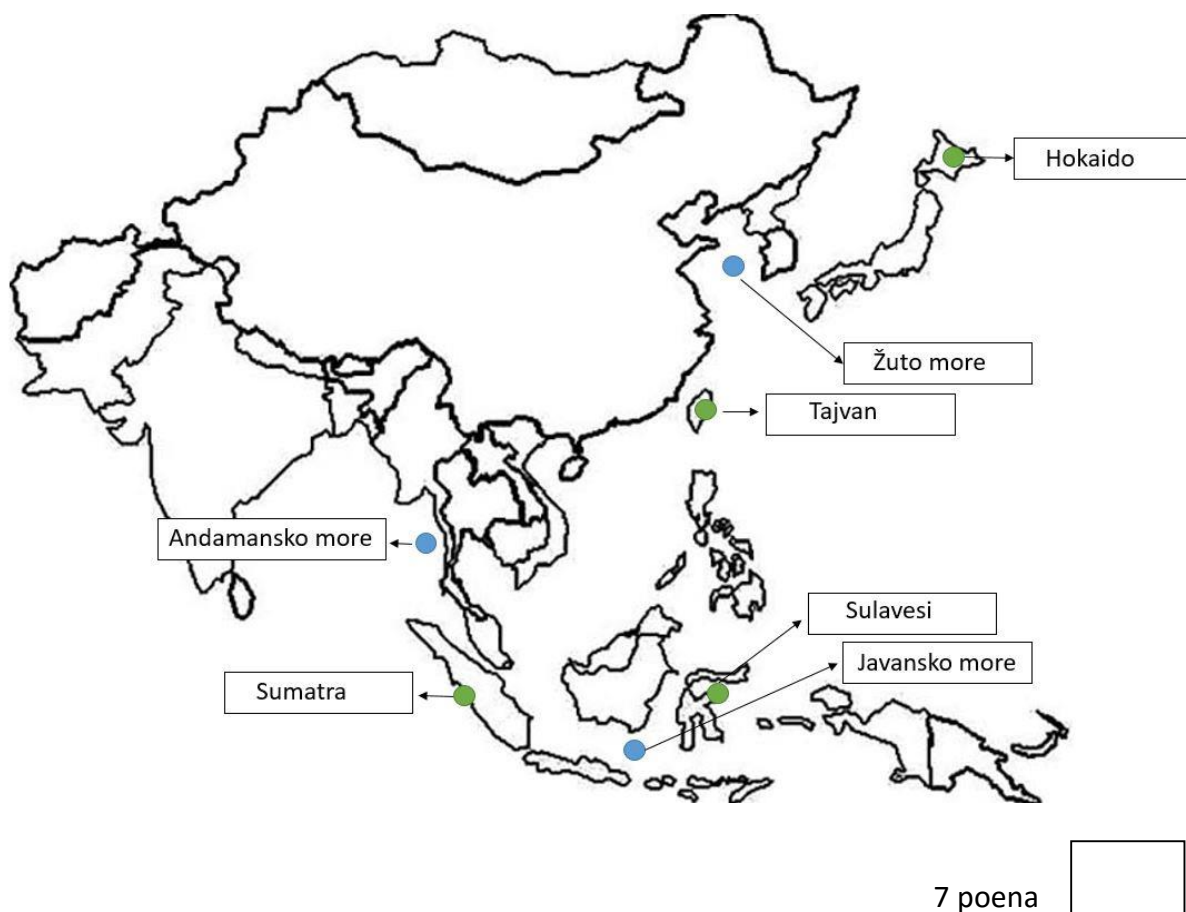
- a) Apalači
- b) Karpati
- c) Altaj
- d) Rodopi

Karpati su mlade vjenačne planine, ostale su gromadne.

2 poena



13. Data je nijema karta istočnog i jugoistočnog dijela Azije. Plavim krugom su obilježena mora, zelenim ostrva. U praznom prostoru upiši njihove nazive.



14. Dopuni rečenice:

- 1) Nijagarini vodopadi pripadaju tipu erozivnih vodopada.
- 2) Kada se veći broj vrtača nađe na nekoj teritoriji onda se taj predio naziva boginjavi kras.
- 3) Transsibirska željeznica povezuje glavni grad Rusije Moskvu, i najveći grad bajkalske regije Irkutsk sa najvećom ruskom lukom na obali Japanskog mora Vladivostokom.
- 4) Najvišii vrh Bjelasice je Crna glava, na visini od 2139 m.
- 5) Selo Bosača je najviše stalno naseljeno mjesto u Crnoj Gori.
- 6) Na Sinjajevini se nalaze Zabojsko jezero i Zminičko jezero.
- 7) Crna Gora je prvi put zabilježila negativan prirodni priraštaj 2020. godine.

11 poena

**15. Date su planine u Crnoj Gori. Poveži planine sa planinskim vrhovima:**

- |                  |                        |
|------------------|------------------------|
| 1. Maganik       | <u>3</u> Pasjak        |
| 2. Prokletije    | <u>1</u> Trešteni vrh  |
| 3. Kučke planine | <u>2</u> Očnjak        |
| 4. Ljubišnja     | <u>  </u> Jablanov vrh |
|                  | <u>4</u> Dernečište    |

4 poena

**16. Upisivanjem odgovarajućeg slova na crtice poređaj gradove po geografskoj dužini od početnog meridijana prema istoku.**

- |            |             |
|------------|-------------|
| a) Rijad   | 1. <u>c</u> |
| b) Bejrut  | 2. <u>b</u> |
| c) Kartum  | 3. <u>a</u> |
| d) Baku    | 4. <u>d</u> |
| e) Tašknet | 5. <u>e</u> |

5 poena



