

МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ
РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТРИ ЗА ТАЛЕНТЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
66.ДРЖАВНО ТАКМИЧЕЊЕ ТАЛЕНТОВАНИХ УЧЕНИКА СРЕДЊИХ ШКОЛА ПО
НАУЧНИМ ДИСЦИПЛИНАМА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ, 26. МАЈ 2024.

ТЕСТ ИЗ ГЕОГРАФИЈЕ
СРЕДЊА ШКОЛА, I РАЗРЕД

Попуњава ученик (попунити читко штампаним словима)

Регионални центар за таленте: _____

Име и презиме: _____

Школа: _____

Град: _____

Разред: _____

(потпис ученика)
бодова:

Попуњава комисија

Број

Време израде теста 90 минута! Тест садржи 25 питања

Погрешан одговор не доноси ни позитивне ни негативне бодове

Тест урадио: Драшко Шарчевић, Гимназија Чачак

Пажљиво прочитај питања! Прецртани и дописани или преправљени одговори се не признају. Оцењује се само питање у ком су сви одговори тачни. Укупан број бодова на тесту је 40.

СРЕЋНО!

1. Ако се налазите на Северном полу, обртање Земље око њене замишљене осе врши се:

- а) у смеру кретања казаљке на сату
- б) у смеру супротном кретању казаљке на сату (1)

2. За колико се помери било која тачка на земљиној површини у току једног часа? _____ (1)

3. Ако летите авионом из Њујорка за Београд, дан ће трајати:

- а) шест сати дуже
- б) шест сати краће (1)

4. Заокружите слово испред града на чијем хоризонту Сунце не може бити у зениту:

	Град	Географске координате	
а)	Дака	23° 37' N	90° 30' E
б)	Белем	1° 27' S	48° 30' W
в)	Хавана	23° 08' N	82° 23' W (2)

Зашто баш тај град? _____

5. Како се назива горњи део спољашњег омотача језгра?

_____ (1)

6. Ако је збир средњих дневних температура у јулу, у Чачку, износио 651° С. На линији испод израчунајте средњу месечну температуру.

_____ (1)

7. Заокружити слово испред назива руде нематала које нарушава логички след:

- а) антрацит б) графит в) кухињска со г) гипс
- Објасни избор _____ (2)

8. Како се зове најмлађа геолошка периода у историји Земље?

_____ (1)

9. Експлозијом разорен вулкански кратер се назива _____. (1)

10. Магнитуда је:

а) ослобођена енергија у хипоцентру

б) ослобођена енергија у епицентру (1)

11. Прерасти су:

а) тип пећинског накита

б) природни камени мостови

в) врло дубоке шкрапе (1)

12. Које врсте ниских падавина се јављају при ведријим, али хладним ноћима?

а) _____ б) _____ (2)

13. Стране окренуте Сунцу које се јаче загревају називају се:

а) присојне б) осојне (1)

14. Правац ветра означава се према страни света:

а) са које ваздух струји б) ка којој ваздух струји (1)

15. Који стални ветрови дувају приближно између 40° и 65° географске ширине?

_____ (1)

16. Заокружи слово испред назива падавине која нарушава логички след:

а) слана б) град в) снег г) киша

Зашто баш та падавина? _____ (2)

17. Надморска висина извора неке реке је на 1615м, а надморска висина ушћа 330м. Израчунајте просечан пад реке, ако је њена дужина 60км.

_____ (4)

18. Крашки извори који функционишу и као извор и као понор називају се:

а) потајнице б) еставеле в) вруље (1)

19. Која мора повезује Коринтски канал:

_____ и _____ (2)

20. Надирна плима се јавља на:

а) страни Земље окренутој Месецу

б) супротној страни Земље у односу на месец (1)

21. Количина воде која је протекла речним коритом поред неког места у једној секунди зове се _____, а ниво воде у моменту осматрања је _____.

(2)

22. Највеће природно језеро на Земљи је _____, а најдубље _____.

(2)

23. Упишите тачне констатације:

- | | | | | |
|--------------------|-------|-------|---------------------|-----|
| 1) криптодепресија | _____ | _____ | а) Мртво море | |
| 2) депресија | _____ | _____ | б) Скадарско језеро | |
| | | | в) Каспијско језеро | |
| | | | г) Бајкалско језеро | (4) |

24. Који појмови су везани за савану, а који за степу?

- | | | | | | |
|-----------|-------|-------|------------|-----------|-----|
| 1) Савана | _____ | _____ | а) прерија | в) љанос | |
| 2) Степа | _____ | _____ | б) кампос | г) пампас | (2) |

25. Основне физичко географске законитости у географском омотачу су:

- а) _____
- б) _____
- в) _____
- г) _____

(2)