

**ТЕСТ ЗНАЊА**

**ОПШТИНСКИ НИВО**

**ИМЕ И ПРЕЗИМЕ УЧЕНИКА**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ШКОЛА\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ШИФРА УЧЕНИКА \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. Повежи науке са предметом проучавања

1). педологија

2). сеизмологија

3). спелеологија

4). петрологија

5). Лимнологија

У табели испод предмета проучавања у празан простор у другом реду упиши број за науку за коју мислиш да је адекватна.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Земљотреси** | **Језера** | **Стене** | **Пећине** | **Типови земљишта** |
| Упиши бројеве |  |  |  |  |  |

1. Положај у коме је Земља најближа Сунцу назива се:

а) афел

б) перихел

в) еквиноциј

г) солстициј

1. Ако је у БЕОГРАДУ (45ᵒN 20ᵒ E) 8 часова, колико је у истом тренутку сати у СИНГАПУРУ(1ᵒN 110ᵒЕ).

Простор за рачунање.

Време у СИНГАПУРУ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. Под којим углом Земљина оса пресеца Земљину путању?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. На једној топографској карти, раздаљина од 1 km представљена је дужином од 4cm. Који је размер те карте?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Кроз Србију се простиру меридијани од:

а) 15, 16,17. и 18. степеназападне географске дужине

б) 19, 20, 21. и 22. степена западне географске дужине

в) 15, 16,17. и 18. степена источне географске дужине

г) 19, 20, 21. и 22. степена источне географске дужине

1. Заокружи климатске факторе:

а) температура

б) влажност ваздуха

в) рељеф

г) сунчев сјај

д) морске струје

1. Панонска низија је пример:

а) структурне равнице

б) ерозивне равнице

в) акумулативне равнице

г) ниједног горе споменутог

1. Сунчеви зраци под највећим углом 21. марта падају на:

Заокружи слово испред тачног одговора!

а) северно повратник б) северни поларник в) екватор

1. Планинска клима у нашој земљи заступљена је изнад:

а) 300м надморске висине

б) 600м надморске висине

в) 1200м надморске висине

г) 800м надморске висине

1. У табели за сваки локалитет упиши број одговарајућег геоморфолошког наслеђа:

1 = ерозивно 2=eолско 3=крашко 4=флувијално 5=палеовулканско

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| рб | локалитет | Упиши број |
| 1 | Ђавоља варош, Момин камен |  |
| 2 | Клисура Увца |  |
| 3 | Стопића пећина, Ресавска пећина |  |
| 4 | Делиблатска пешчара |  |
| 5 | Ђердапска клисура |  |
| 6 | Островица , Звечан |  |

1. У Београду, 23. марта на једној мернојтачки измерена је температура ваздуха и збележено је следеће: **у 7 часова** измерена је најнижа дневна температура од 6 ᵒ C, u **14 часова** измерена је навиша дневна температура од 19 ᵒ C i u **21 час** је измерено 14ᵒ C.

**Задатак је да се израчуна**:

а) средња дневна температура тог дана:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Појава снажног вртложастог кретања ваздуха, која настаје над копном назива се

А/ Цунами Б/ Тајфун Ц/Торнадо Д/ Монсун

1. Чувени морепловци који су ушли у све географске уџбенике због својих открића су: Вођа експедиције у откривању Америке 1492. је \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, морепловац који је пронашао поморски пут за Индију 1497.је \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, морепловац који је установио да је Америка нови континент 1501. и по њему је добила и име је \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

а свет је први опловио 1519-1522. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, који је предводио експедицију и погинуо на том путу.

1. Сунце излази тачно из источне а залази у западној тачки хоризонта:

( заокружи слово испред тачног одговора)

а) 21. 3. б) 22.12. в) 22.6. г) 23.9.

1. Неке тачке на Земљи немају ни географску ширину ни географску дужину, то су:

\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. На висини од 3000 м температура је 00 Ц. Колика би температура била, у том часу на 1500 м надморске висине ?

(израчунај)

1. Колико у Србији има милионских насеља?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. На којој планини се налази врх који носи име по Јовану Цвијићу?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Наброј националне паркове у Србији.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. У ком топлотном појасу се налази наша земља?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. У прошлости већи део Панонске низије био је прекривен травом:

(заокружи ДА или НЕ)

ДА НЕ

1. Наведи чисте и обновљиве изворе енергије:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. „Бела куга“ је појава \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. Наведи три најбројније националне мањине у Војводини и централној Србији:  
   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Минералне воде садрже више од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_грама минералних материја по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_воде.

1. Изливањем које реке је угрожено становништво Браничева? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Наведи која три народа су најбројнија на Балканском полуострву.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Државе које имају два службена језика су:

а) Швајцарска б) Италија в) Ирска г) Канада, д) Француска

1. Дата су имена градова из античког и римског периода. Поред њих напиши данашњa имена тих градова:

а) Sirmium\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б) Singidunum\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в) Naissus\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

г) Taurunum\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**РЕШЕЊА :**