

**НГО ТЕСТ**  
**ШКОЛСКИ НИВО 2023**  
СРЕДЊЕ ШКОЛЕ

1. Велика површина равног или валовитог терена у поларним областима или на високим планинама чији биљни свет чине маховине, лишјајеви и ниско грмље  
  
А. Тајга            Б. Степа            **Ц. Тундра**            Д. Мешовите шуме
  
2. Наведена су острва: Калимантан, Тајван, Бали и Хоншу.  
Који је редослед тачан од најмањег површином до највећег површином  
  
А. **Бали, Тајван, Хоншу, Калимантан,**  
Б. Тајван, Бали, Хоншу, Калимантан,  
В. Бали, Хоншу, Калимантан, Тајван,  
Г. Бали, Калимантан, Хоншу, Тајван,
  
3. Тачка у којој је Земља најдаље од Сунца (152 мил. km); 4. јула:  
  
а. Перихел            б. Азимут            **в. Афел**            г. Астрономска јединица
  
4. Један од наведених појмова представља врсту пешчане дине:  
  
а. **Бархан**            б. Барит            в. Банк            г. Бездан
  
5. Нагиб терена спада у:  
а) едафске факторе            **б) орографске факторе**  
в) биотичке факторе            г) антропогене факторе
  
6. Одлике популације су:  
  
а) наталитет и морталитет  
б) емиграција и имиграција  
в) узрасна и полна структура  
**г) сви одговори су тачни а) б) и в)**  
д) тачни су одговори под а) и б)

7. **Дозвољена граница буке (не оштећује слух) је:**

- а) до 30 децибела (dB)      б) до 50 dB      **в) до 65 dB**      г) до 100 dB.

8. **Која држава се по карактеристикама географског положаја разликује од осталих.**

- а) Шри Ланка      б) Мадагаскар      **в) Уганда**      г) Индонезија

9. **Један од разлога због чега се смањује површина Аралског језера?  
заокружи слово испред тачног одговора.**

- а) Због превеликог коришћења воде његових притока у енергетске сврхе  
**б) Због превеликог коришћења воде његових притока за наводњавање  
пољопривредног земљишта**  
в) Због превеликог коришћења воде за хлађење индустријских постројења на  
обали језера

10. **Изонефе су:**

- а) линије које повезују места са истим салинитетом  
б) линије које повезују места са истим ваздушним притиском  
в) линије које повезују места са истом влажношћу ваздуха  
**г) линије које повезују места са истом облачношћу**

11. **Појава киселих киша узрокује аерозагађење а настаје ослобађањем:**

- а) честица у атмосфери (дима и чађи)  
б) угљен-моноксида и угљен-диоксида  
в) азот-моноксида и азот-диоксида  
г) сумпових и азотових оксида.

12. **Ако гледаш у правцу Сунца док излази, стојећи са раширеним рукама, лева рука  
ти показује у смеру :**

- а) Севера**      б) Истока      в) Југа      г) Запада

13. **Земљиште сиве боје, слабе плодности, које настаје у условима хладне и влажне  
климе. Заступљено је у планинским пределима**

- а. подзол**      б. смоница      в. чернозем      г. слатина

14. Плодни део копна нижи од нивоа мора настао исушивањем земљишта, ограђен великим насипима. карактеристичан за Холандију

а. депресија      б. равница      в. пампас      г. расејање

15. Место на коме из Земљине унутрашњости избијају врели гасови богати сумпором

а. солфатаре      б. фумароле      в. мофете      г. вулкани

16. Човек изазива ерозију земљишта кроз: 1. употребу неправилних метода орања, 2. Остављање корена усева у пољу после жетве, 3. Коришћењем тешких машина.

а) 1, 2 и 3 /све наведено/      б) само 1 и 3      ц) Само 1 и 2

17. Шта од следећег не утиче на климу неког подручја ?

- А. Обрасци кретања ваздуха и воде,
- Б. Динамика популације кључних врста
- В. Земљина ротација
- Г. Карактеристике Земљине површине
- Д. Гасови у атмосфери

18. Која од следећих врста стена је резултат брзог хлађења магме ?

А) Метаморфне      Б) Магматске      В) Океанске      Г) Седиментне

19. Морене су :

- А. Бедеми стеновитог материјала који је оставио ледник,
- Б. Стене које настају преображењем стена под дејством високих притисака и температура
- В. Пукотине из којих избија угљен-диоксид
- Г. Природна једињења настала геолошким процесима

20. Висинска разлика између две тачке на копну назива се :

А) Висинска разлика      Б) Надморска висина  
В) Релативна висина      Г) Висинско растојање

21. У Београду се током јесени и зиме често формира :

- A) Класичан смог                      Б) Фотосмог  
В) Индустијски смог                  Г) Не формира се смог

22. У новембру 2022 године на планети земљи људска популација је достигла :

- A) Осам милијарди људи              Б) Седам милијарди људи  
В) Шест Милијарди људи            Г) Девет милијарди људи

23. Геолошке временске скале се користе за мерење временских распона. У погледу геолошких временских скала, која категорија представља најдужи временски период ?

- A) Период                      Б) Ера                      В) Епоха                      Г) Доба

24. Језера сиромашна хранљивим материјама су:

- а) еутрофна                      б) олиготрофна                      в) дистрофна

25. Долина смрти је најсувља, најнижа и најтоплија регија у Северној Америци

- а) Тачно                      б) Нетачно

26. Када је на Гриничком меридијану подне, у Србији је 13 часова

- а) Тачно                      б) Нетачно

27. Канадски штит представља један од најстаријих делова Земљине коре

- а) Тачно                      б) Нетачно

28. Временски догађај познат као La Ninја доводи чега од наведеног ?

- A) Суша у западној Јужној Америци  
Б) Драстичан пораст нивоа мора на обали Јапана  
В) Загревање Индијског океана  
Г) Урагани У Мексичком заливу  
Д) Сушна сезона у јужној Африци

**29. Шта се види на попречном пресеку тла ?**

- А) Хемијска својства земљишта
- Б) Хоризонтални слојеви земљишта**
- В) Резултати људских деловања
- Г) Материјали који чине земљиште
- Д) Физичке особине земљишта

**30. Који тип вегетације је важан елемент мочварних екосистема која се развија у муљевитим теренима залива, лагуна и ушћа река у тропским областима и служи као заштита младом морском екосистему ?**

- А) Медитеранске ловорове шуме
- Б) Макија
- В) Мангрове**
- Г) Суптропска сува шума
- Д) Ксерофитични грм

**31. Има картографску мрежу пренету на раван , онако како би се перспективно видела из неке тачке ван постављене равни**

- |                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| А. цилиндрична пројекција     | Б. конусна пројекција     |
| <b>Ц. азимутна пројекција</b> | Д. меркаторова пројекција |

**32. Која од тврдњи о географској мрежи је тачна?**

- а) На глобусу су све паралеле једнако дугачке
- б) Почетни меридијан пролази кроз град Париз
- в) На глобусу паралеле имају облик кружница**
- г) На глобусу меридијани имају облик кружница