

1. Наука која проучава становништво назива се:

- а) педологија
- б) геологија
- в) статистика
- г) демографија

2. Једина речна долина, међу понуђенима, која има малу густину насељености је:

- а) долина Ганга
- б) долина Јангценкјанга
- в) долина Св. Лоренца
- г) долина Амазона
- д) долина Нила
- ђ) долина Рајне

3. Која тврдња/е се односи/е на планету Венеру?

- а) површина јој је светлија од површине Земље, има већи алbedo
- б) има високу температуру
- в) има густу атмосферу
- г) под б) и в)
- д) под а), б) и в)

4. На висини од 2500 м температура је 0° Ц. Колика би температура била, у том часу на 1500 м надморске висине ?

- а) 9° Ц
- б) 8° Ц
- в) 6° Ц
- г) 4° Ц

5. Један од наведених појмова има двојну хидролошку функцију – има улогу понора и извора:

- А. Врело                      Б. Еставела                      В. Вир                      Г. Вруља

6. Религија која верује у карму и реинкарнацију је:

- А. Јудаизам                      Б. Шинтоизам                      В. Будизам                      Г. Ислам

**7. Висинска разлика између двеју тачака на копну назива се:**

- A. Апсолутна висина                      Б. Надморска висина  
В. Релативна висина                      Г. Вертикална пројекција рељефа

**8. У једној од наведених држава популационо највећи град није и главни град:**

- A. Чешка              Б. Мађарска              В. Словачка              Г. Швајцарска

**9. Главни град једне од наведених држава афричког континента налази се на једном острву у Гвинејском заливу:**

- A. Того              Б. Бенин              В. Екваторијална Гвинеја              Г. Ангола

**10. Последњи период геолошке историје Земље, који траје и данас назива се:**

- A. Плеистоцен              Б. Прекамбрија              В. Квартар              Г. Тријас

**11. Један од наведених појмова представља врсту пешчане дине:**

- A. Бархан              Б. Барит              В. Банк              Г. Бездан

**12. Паралеле чије су вредности  $66,5^{\circ} \text{ N}$  и  $66,5^{\circ} \text{ S}$  називају се:**

- а) изохипсе  
б) повратници  
в) поларници  
г) подневци

**13. Која тврдња је тачна.**

- а) салинитет је највећи на екватору  
б) салинитет је највећи на повратницима  
в) салинитет је највећи уз обалу  
г) салинитет је највећи код ушћа река у море

- 14. На планети постоји неколико вулканских области.  
Међу понуђеним вулканских областима постоји уљез.**
- а) Ватрени појас Пацифика;
  - б) Вулканска област Атланског океана;
  - в) Средоземна вулканска област;
  - г) Вулканска област Источноафричког рова;
  - д) Вулканска област Индијског океана;
- 15. Сунчеви зраци падају под правим углом на различите делове планете различитим датумима. На који повратник Сунчеви зраци падају под правим углом 21. јуна?**
- а) на Екватор;
  - б) на северни повратник;
  - в) на јужни повратник
- 16. Путање по којима се крећу небеска тела називају се орбите, а Земљина путања има посебан назив.**
- а) екумена
  - б) ендодерм
  - в) еклиптика
  - г) елевација
- 17. Плодни део копна нижи од нивоа мора настао исушивањем земљишта, ограђен великим насипима, карактеристичан за Холандију.**
- А. депресија
  - Б. криптодепресија
  - В. пампас
  - Г. полдер
- 18. Рихтерова скала магнитуде потреса, позната и као скала локалне магнитуде, користи се као мера количине ослобођене енергије у хипоцентру, приликом настанка земљотреса. Рихтерова скала има:**
- А. 12 степени
  - Б. 9 степени
  - В. 8 степени
  - Г. 14 степени

**19. Наведени су узроци појаве цунамија. Један од наведених узрока је нетачан. Који?**

- а) услед подморских земљотреса;
- б) услед великих подморских одрона;
- в) услед подморских вулканских ерупција;
- г) услед великих океанских олуја;

**20. Земљина кора је изграђена од тектонских плоча које се непрекидно крећу. Правци њиховог кретања су различити, при чему се неке од плоча међусобно разилазе, а друге приближавају (сударају). Постоји:**

- А) пет великих и двадесетак мањих тектонских плоча
- Б) шест великих и двадесетак мањих тектонских плоча
- В) седам великих и двадесетак мањих тектонских плоча

**21. Егзарација је :**

- А) глацијална ерозија
- Б) еолска ерозија
- В) плувијална ерозија

**22. Биоми су прилично различити региони са сличном климом, биљкама, земљиштем и животињама. Могу се појавити на више континената. Која два климатска фактора одређују где се биом налази?**

- А. Ветар и температура
- Б. Влажност и атмосферски притисак
- В. Температура и атмосферски притисак
- Г. Температура и падавине

**23. Килски канал је 98 км дуг канал који повезује :**

- А. Северно са Балтичким морем
- Б. Норвешко са Балтичким морем
- В. Баренцово са Балтичким морем
- Г. Бело са Балтичким морем

24. Геолошке временске скале се користе за мерење временских распона. У погледу геолошких временских скала, која категорија представља најмању дужину времена?

- А. Еон
- Б. Супереон
- В. Ера
- Г. Период

25. Одоровско поље налази се у источном делу Србије. Налази се у Карпатско-балканском пределу, између планине Видлич и долине реке Нишаве, источно од Пирота. Ком облику настанка припада ово поље?

- А. Еолски ерозивни облик
- Б. Леднички ерозивни облик
- В. Крашки ерозивни облик
- Г. Речни акумулативни облик

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

- А. Класичан смог
- Б. Фотосмог
- В. Индустријски смог
- Г. Не формира се смог

27. Често се зове и локална клима, а односи се на мању област, која и даље представља географску целину (шума, брдо, речна долина, мочвара). То је:

- А. Макроклима
- Б. Мезоклима
- В. Микроклима
- Г. Топоклима

28. Геолози проучавају како се природни ресурси формирају и користе. Који је најспорији и највећи циклус који током времена формира земљиште и магматске материјале у Земљиној кори?

- А. Циклус угљеника
- Б. Кружење нутријената
- В. Циклус сумпора
- Г. Циклус камења/дробљења стена

**29. Ако си водич у туристичкој агенцији, по свом послу припадаш:**

- а) примарном сектору
- б) секундарном сектору
- в) терцијарном сектору
- г) квартарном сектору

**30. Која од наведених држава је енклава.**

- а) Монако
- б) Лесото
- в) Лихенштајн
- г) Бурунди

**31. Који од понуђених размера одговара топографској карти?**

- а) 1:10.000
- б) 1: 200.000
- в) 1:300.000
- г) 1:1.000.000

**32. Дунав је са 2850 km друга река по дужини у Европи. Дунав протиче кроз 10 земаља. Од наведених држава /А, Б, Ц, Д/ кроз једну од њих не протиче Дунав. Кроз територију које од наведених држава не протиче Дунав?**

- А. Украјина
- Б. Молдавија
- Ц. Словенија
- Д. Словачка

## РЕШЕЊА

1. г) демографија
2. г) долина Амазона
3. д) под а), б) и в)
4. в)  $6^{\circ}$  Ц
5. Б. Еставела
6. В. Будизам
7. В. Релативна висина
8. Г. Швајцарска
9. В. Екваторијална Гвинеја
10. В. Квартар
11. А. Бархан
12. в) поларници
13. б) салинитет је највећи на повратницима
14. д) Вулканска област Индијског океана;
15. б) на северни повратник;
16. в) еклиптика
17. Г. Полдер
18. Б. 9 степени
19. г) услед великих океанских олуја;
20. В) седам великих и двадесетак мањих тектонских плоча
21. А) глацијална ерозија

- 22. Г. Температура и падавине
- 23. А. Северно са Балтичким морем
- 24. Г. Период
- 25. В. Крашки ерозивни облик
- 26. А. Класичан смог
- 27. Б. Мезоклима
- 28. Г. Циклус камења/дробљења стена
- 29. в) терцијарном сектору
- 30. б) Лесото
- 31. б) 1: 200.000
- 32. Ц. Словенија



