

1. Предео је прво фотографисан 2006. године (лево), а потом и 2015. године (десно) у истом месецу. Који облик ерозије препознајеш на фотографијама?



- А) Глацијална ерозија
- Б) Речна ерозија
- В) Еолска ерозија
- Г) Крашка ерозија

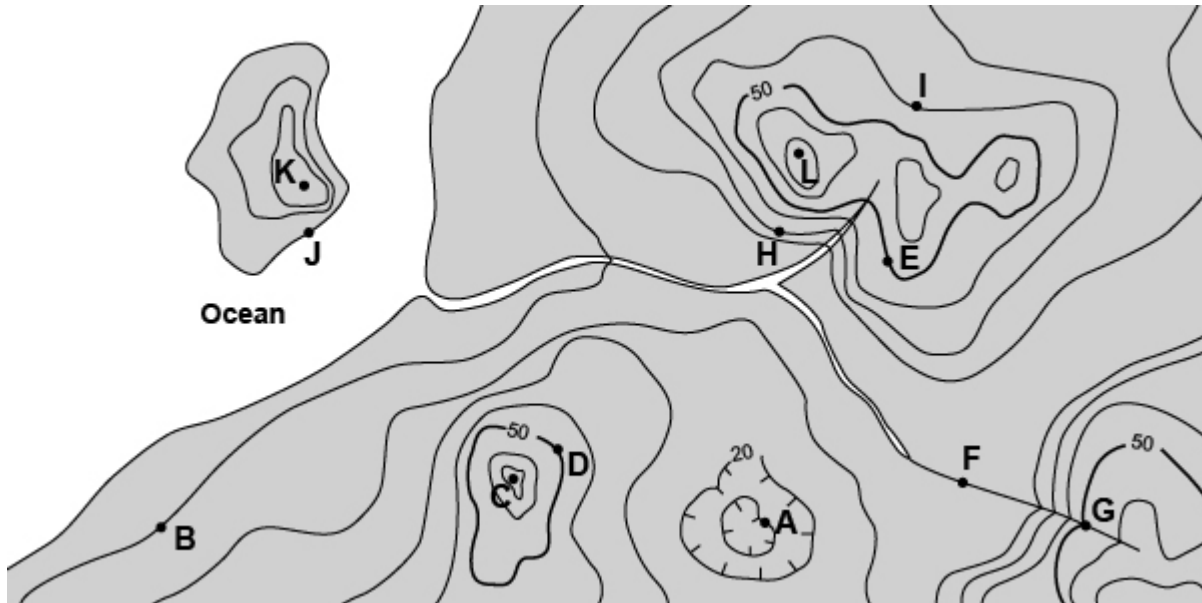
2. Сизигиј је када се:

- А) Земља, Месец и Сунце заклапају угао од 45°
- Б) Земља, Месец и Сунце заклапају угао од 90°
- В) Земља, Месец и Сунце нађу у истој линији
- Г) Земља, Месец и Сунце заклапају угао од 66.5°

3. Који од наведених градова не припада регији северне Италије?

- А) Болоња
- Б) Торино
- В) Фиренца
- Г) Ђенова
- Д) Венеција

4. Шта представља обележје „С” на топографској карти?



- A) Центар језера
- Б) Врх брда**
- В) Дно долине
- Г) Плавно подручје реке

5. Спајање више градских области, назива се:

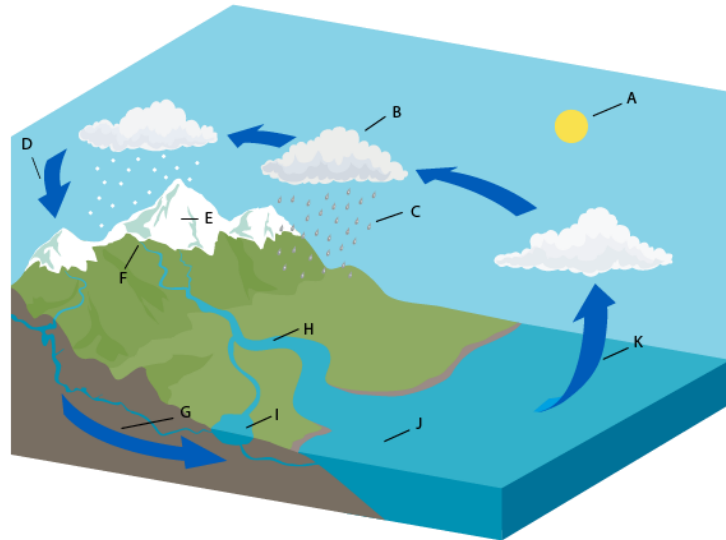
- А) Конурбација**
- Б) Метропола
- В) Мегалополис
- Г) Англомерација

6. Сунчеви зраци под правим углом 21. марта падају на:

- А) Северни повратник
- Б) Северни поларник
- В) Екватор**

7. Слово "G" на приказаном дијаграму циклуса воде приказује:

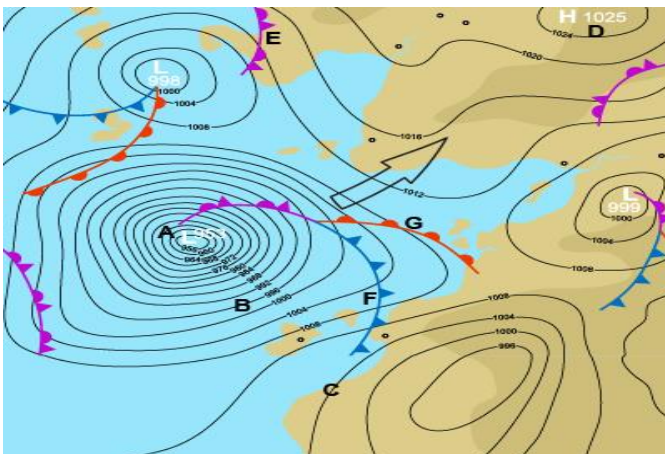
- A) Отицање воде
- Б) Филтрација воде
- В) Проток подземних вода**
- Г) Складиште подземних вода



8. Земљиште пепељасте боје, распрострањено у шумама. Настаје у условима хладне и влажне климе, назива се:

- A) Слатина
- Б) Подзол**
- В) Хумус
- Г) Чернозем

9. Које од слова на датом дијаграму означава област са најјачим ветровима?



- A) "B"**
- Б) "C"
- В) "E"
- Г) "F"

10. Планине које настају набирањем Земљине коре, називају се:

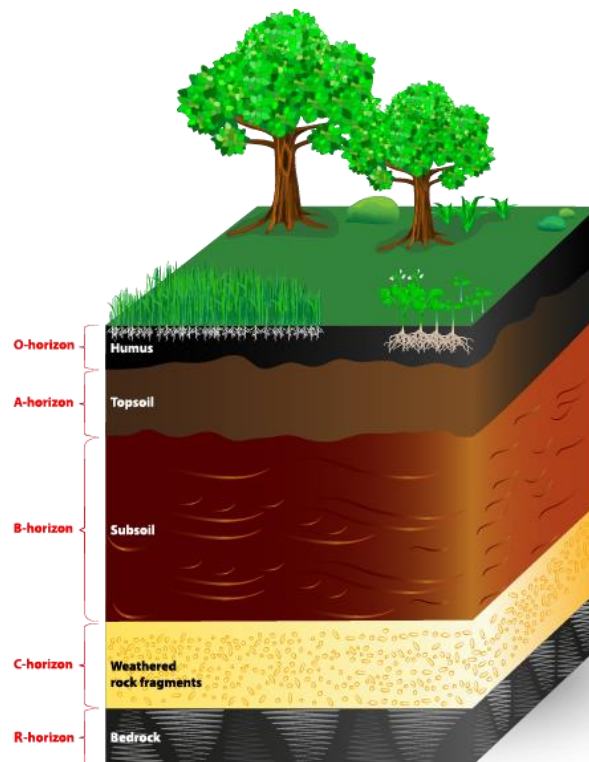
- A) Громадне Б) **Веначне** В) Вулканске Г) Карпатске

11. Место на уздужном речном профилу где речна вода пада вертикално преко стрмог одсека који преграђује ток назива се?

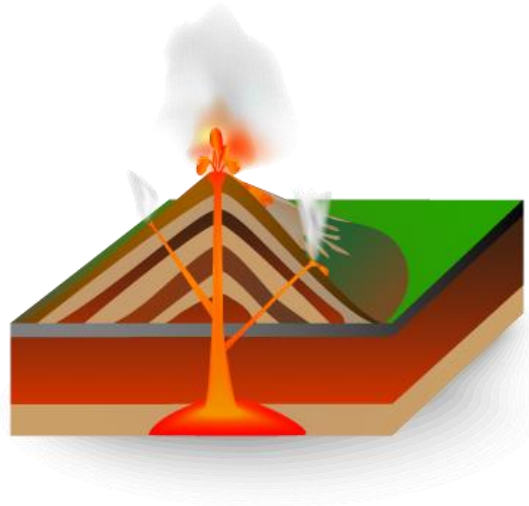
- A) Клисуре
Б) Кањони
В) **Водопади**
Г) Језера

12. Земљиште се формира распадањем стена. Вода, ветар, па чак и животиње помажу разбијању стена на ситне комаде. Да ли је формирање земљишта процес који се дешава брзо или споро?

- A) **Споро** Б) Брзо

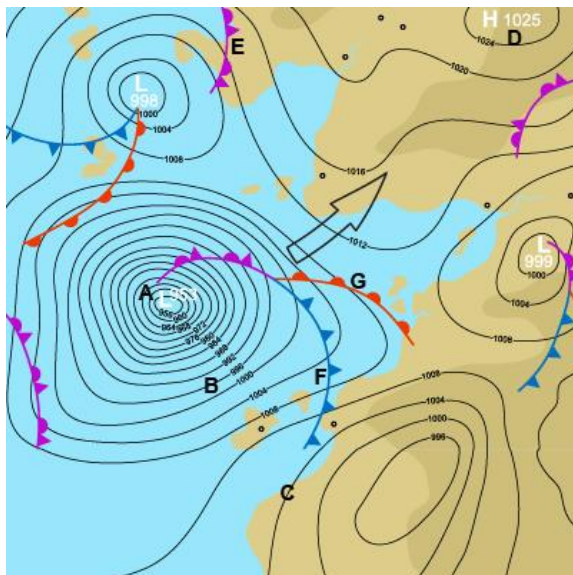


13. Како ће вулкан који еруптира највероватније утицати на циклус угљеника?



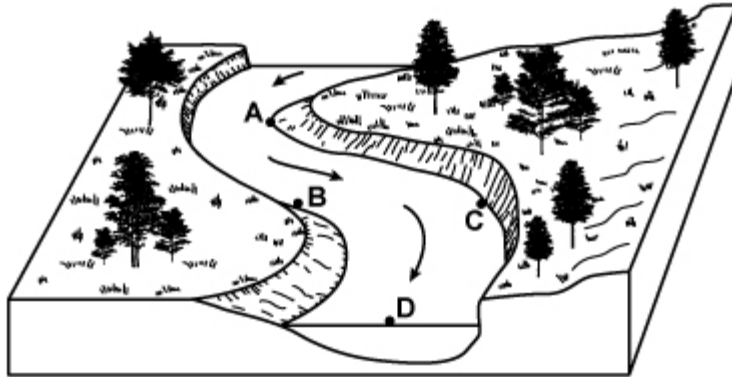
- A) Угљеник ће бити испуштен у атмосферу
- Б) Угљеник ће бити апсорбован у тло
- В) Угљеник ће се складиштити фотосинтезом
- Г) Угљеник ће се ослободити дисањем

14. Линије на карти означавају једнаке површине:



- A) Салинитета
- Б) Притиска**
- В) Надморске висине
- Г) Температуре

15. Тачка „С“ на дијаграму означава који од наведених геолошких процеса ?



A) Ерозију

Б) Литификацију

В) Субдукцију

Г) Метаморфизам

16. Мања или већа област која се по природним или друштвено-географским одликама битно разликује од суседних области, назива се:

A. Регија

Б. Рејон

В. Покрајина

Г. Енклава

17. Који је догађај изазвао промену планине?

A) Ерупција

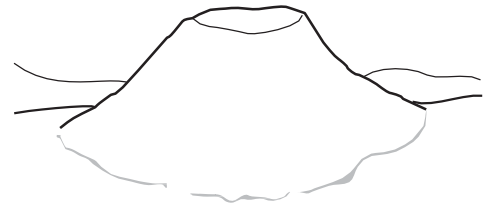
Б) Поплава

В) Ураган

Г) Клизиште

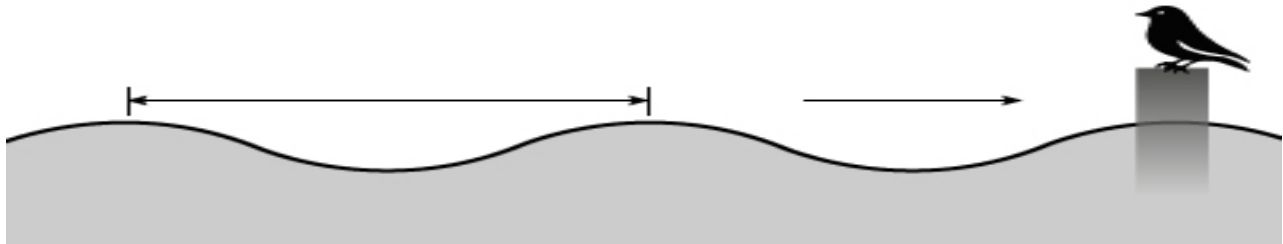


Пре догађаја



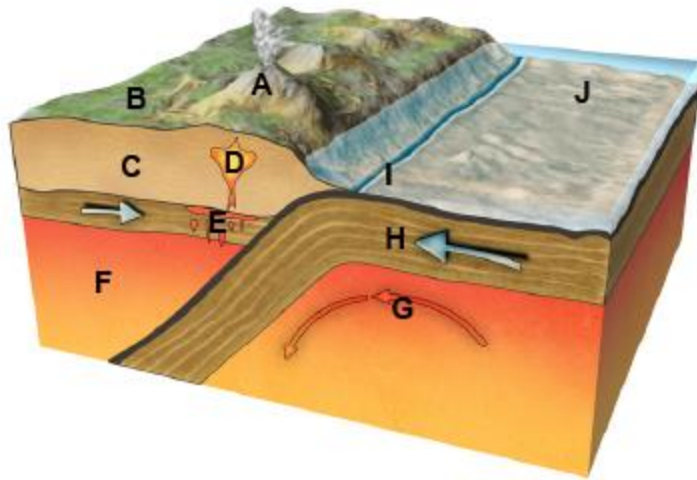
После догађаја

18. Која врста таласа је приказана на слици?



- A) Сеизмички
- Б) Попречни**
- В) Уздужни
- Г) Компресије

19. Који облици рељефа су формирани у зони субдукције?



A) Грешке

Б) Само вулкани

В) Само планине

Г) Планине и вулкани

20. На слици је приказано које острво Јапана?



A) Хокаидо

Б) Шикоку

В) Хоншу

Г) Кјушу

21. Које од ових подручја је означено као подручје са највећом концентрацијом морског биодиверзитета на планети Земљи?



A) Раја Ампат, Индонезија

Б) Велики корални гребен, Аустралија

В) Андаманска острва, Индија

Г) Острво Мадагаскар

22. На слици је приказан процес за добијање **нафте** која спада у **обновљиве** изворе енергије.



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

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

24. Дате су области највеће густине насељености, осим једне. Које?

- A) долина Ганга
- Б) долина Јангценкјанга
- В) долина Рајне
- Г) долина Амазона**

25. Заокружи тачан одговор. Наталитет, морталитет и природни прираштај се изражавају у:

- A) процентима (%), стотим деловима
- Б) промилима (‰), хиљадитим деловима**

26. Што су изохипсе ближе једна другој, нагиб терена је:

- A) Попречни
- Б) Дијагонални
- В) Блажи
- Г) Стрмији**

27. Равничарски део копна значајног простирања смештен на надморској висини до 200 m:

- А) Низија
- Б) Висораван
- В) Анекумена
- Г) Алувијалне равни

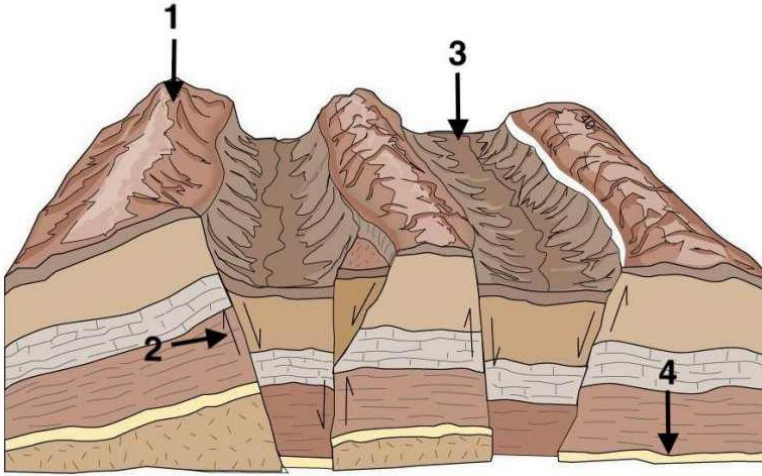


28. Који тип облака се налази се на слици?

- А) Стратус
- Б) Кумулус
- В) Кумулонимбус
- Г) Цируси



29. Који број на слици приказује хорст?



- A) 2
- Б) 4
- В) 1**
- Г) 3

30. Који водопади на граници између Аргентине и Бразил се сматрају најширим водопадима на свету?

- A) Викторијини водопади
- Б) Водопад Лисине
- В) Игуасу водопади**
- Г) Анђеоски водопад



31. Осунчаност (инсолација) Показује дужину сијања Сунца у часовима. Апарат помоћу кога се мери назива се:

- А) Анемометар
- Б) Ветроказ
- В) Хелиограф
- Г) Хигрометар



32. Црвено осенчена подручја на карти представљају:

- А) Калдери
- Б) Језерски кањон
- В) Источноафрички ров
- Г) Глацијално језеро

