

PM Shri School

Class 11th Geography

1. ਧਰਤੀ ਦੀ ਉਮਰ ਦਾ ਵਿਗਿਆਨਕ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਕੀ ਅੰਦਾਜ਼ਾ ਹੈ?

ੳ) 3 ਅਰਬ ਸਾਲ

ਬ) 4.54 ਅਰਬ ਸਾਲ

ਚ) 6 ਅਰਬ ਸਾਲ

ਦ) 2 ਅਰਬ ਸਾਲ

ਉੱਤਰ: ਬ) 4.54 ਅਰਬ ਸਾਲ

2. ਧਰਤੀ 'ਤੇ ਜੀਵਨ ਲਗਭਗ ਕਿੰਨੇ ਸਾਲ ਪਹਿਲਾਂ ਉਤਪੰਨ ਹੋਇਆ?

ੳ) 2 ਅਰਬ ਸਾਲ

ਬ) 1 ਅਰਬ ਸਾਲ

ਚ) 4 ਅਰਬ ਸਾਲ

ਦ) 500 ਮਿਲੀਅਨ ਸਾਲ

ਉੱਤਰ: ਬ) 1 ਅਰਬ ਸਾਲ

3. ਧਰਤੀ 'ਤੇ ਜੀਵਨ ਦੇ ਬਣਤਰ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਰਸਾਇਣਕ ਤੱਤ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ?

ੳ) 10

ਬ) 6

ਚ) 26

ਦ) 100

ਉੱਤਰ: ਚ) 26

4. ਧਰਤੀ ਦੇ ਜੀਵਨ ਦੀ ਕੁੱਲ ਰਚਨਾ ਦਾ 95% ਕਿਹੜੇ ਛੇ ਤੱਤ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ?

ੳ) ਕਾਰਬਨ, ਹਾਈਡਰੋਜਨ, ਆਕਸੀਜਨ, ਸਲਫਰ, ਲੋਹਾ, ਫਾਸਫੋਰਸ

ਬ) ਕਾਰਬਨ, ਹਾਈਡਰੋਜਨ, ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ, ਆਕਸੀਜਨ, ਫਾਸਫੋਰਸ, ਸਲਫਰ

ਚ) ਕਾਰਬਨ, ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ, ਆਕਸੀਜਨ, ਪੋਟਾਸ਼ਿਯਮ, ਫਾਸਫੋਰਸ, ਸਲਫਰ

ਦ) ਕਾਰਬਨ, ਆਕਸੀਜਨ, ਹਾਈਡਰੋਜਨ, ਸੋਡੀਅਮ, ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ, ਫਾਸਫੋਰਸ

ਉੱਤਰ: ਬ) ਕਾਰਬਨ, ਹਾਈਡਰੋਜਨ, ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ, ਆਕਸੀਜਨ, ਫਾਸਫੋਰਸ, ਸਲਫਰ

5. ਧਰਤੀ ਦੀ ਉਮਰ, ਬ੍ਰਹਿਮੰਡ ਦੀ ਉਮਰ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਅਨੁਪਾਤ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ?

ੳ) 1/4

ਬ) 1/3

ਚ) 2/3

ਦ) 3/4

ਉੱਤਰ: ਚ) 2/3

6. ਬ੍ਰਹਿਮੰਡ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀਆਂ ਗ੍ਰਹਿ ਜੀਵਨ ਦੇ ਸਮਰਥ ਹਨ?

ੳ) ਪੰਜ

ਬ) ਛੇ

ਚ) ਅੱਠ

ਦ) ਇੱਕ

ਉੱਤਰ: ਦ) ਇੱਕ

7. ਕਿਹੜਾ ਵਿਗਿਆਨ ਧਰਤੀ ਨਾਲ ਸਿੱਧੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਬੰਧਤ ਹੈ?

ੳ) ਖਗੋਲ ਵਿਗਿਆਨ

ਬ) ਜੀਵ ਵਿਗਿਆਨ

ਚ) ਭੂਗੋਲ

ਦ) ਭੌਤਿਕੀ ਵਿਗਿਆਨ

ਉੱਤਰ: ਚ) ਭੂਗੋਲ

8. ਬ੍ਰਹਿਮੰਡ ਵਿੱਚ ਅੱਠ ਗ੍ਰਹਿ ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਉਪਗ੍ਰਹਿ ਹਨ?

ੳ) 120

ਬ) 140

ਚ) 150

ਦ) 160

ਉੱਤਰ: ਚ) 150

9. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗ੍ਰਹਿ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਧਰਤੀ ਦੇ ਗ੍ਰਹਿ ਮੰਡਲ ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਹੈ?

ੳ) ਮੰਗਲ

ਬ) ਪਲੂਟੋ

ਚ) ਨੈਪਚਿਊਨ

ਦ) ਦੋਵੇਂ ਓ ਅਤੇ ਚ

ਉੱਤਰ: ਦ) ਦੋਵੇਂ ਓ ਅਤੇ ਚ

10. ਪੈਸੇਜ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਛੇ ਮੁੱਖ ਤੱਤਾਂ ਦਾ ਕੀ ਮਹੱਤਵ ਹੈ?

ੳ) ਇਹ ਧਰਤੀ ਦੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦਾ ਬਹੁਤ ਸਾਰਾ ਹਿੱਸਾ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ।

ਬ) ਇਹ ਧਰਤੀ 'ਤੇ ਸਾਰੇ ਜੀਵਨ ਦੀ ਆਧਾਰਸ਼ੀਲਾ ਹਨ।

ਚ) ਇਹ ਸਿਰਫ ਜੀਵਿਤ ਜੀਵਾਂ ਵਿੱਚ ਪਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

ਦ) ਇਹ ਧਰਤੀ ਦੀ ਉਮਰ ਮਾਪਣ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

ਉੱਤਰ: ਬ) ਇਹ ਧਰਤੀ 'ਤੇ ਸਾਰੇ ਜੀਵਨ ਦੀ ਆਧਾਰਸ਼ੀਲਾ ਹਨ।

11. ਧਰਤੀ ਦੀ ਭੂ-ਖਗੋਲਿਕ ਵਿਆਸ (ਇਕਵੇਟਰਿਅਲ ਡਾਇਮੀਟਰ) ਕਿੰਨੀ ਹੈ?

ੳ) 12,103 ਕਿ.ਮੀ.

ਬ) 12,756 ਕਿ.ਮੀ.

ਚ) 51,118 ਕਿ.ਮੀ.

ਦ) 6,786 ਕਿ.ਮੀ.

ਉੱਤਰ: ਬ) 12,756 ਕਿ.ਮੀ.

12. ਧਰਤੀ ਦੀ ਪ੍ਰਸਥ ਤਲ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਹਿੱਸਾ ਸਮੁੰਦਰਾਂ ਨਾਲ ਢਕਿਆ ਹੈ?

ੳ) 29%

ਬ) 40%

ਚ) 71%

ਦ) 60%

ਉੱਤਰ: ਚ) 71%

13. ਧਰਤੀ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਅਕਸ 'ਤੇ ਇੱਕ ਘੁੰਮਣ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ ਲੱਗਦਾ ਹੈ?

ੳ) 24 ਘੰਟੇ

ਬ) 23 ਘੰਟੇ, 56 ਮਿੰਟ ਅਤੇ 4.09 ਸਕਿੰਟ

ਚ) 22 ਘੰਟੇ, 40 ਮਿੰਟ

ਦ) 24 ਘੰਟੇ ਅਤੇ 30 ਮਿੰਟ

ਉੱਤਰ: ਬ) 23 ਘੰਟੇ, 56 ਮਿੰਟ ਅਤੇ 4.09 ਸਕਿੰਟ

14. ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਸੂਰਜੀ ਗਤੀਵਿਧੀ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਕਿਹੜੇ ਦੂਰਬੀਨ ਹਨ?

ੳ) ਕੋਡੈਕੋਨਾਲ ਅਤੇ ਪੂਣੇ ਦੀ ਆਪਟੀਕਲ ਦੂਰਬੀਨ

ਬ) ਉਦੈਪੁਰ ਅਤੇ ਕੋਡੈਕੋਨਾਲ ਦੀ ਆਪਟੀਕਲ ਦੂਰਬੀਨ ਅਤੇ ਪੂਣੇ ਦੀ ਰੇਡੀਓ ਦੂਰਬੀਨ

ਚ) ਪੂਣੇ ਅਤੇ ਮੁੰਬਈ ਦੀ ਆਪਟੀਕਲ ਦੂਰਬੀਨ

ਦ) ਉਦੈਪੁਰ ਅਤੇ ਦਿੱਲੀ ਦੀ ਰੇਡੀਓ ਦੂਰਬੀਨ

ਉੱਤਰ: ਬ) ਉਦੈਪੁਰ ਅਤੇ ਕੋਡੈਕੋਨਾਲ ਦੀ ਆਪਟੀਕਲ ਦੂਰਬੀਨ ਅਤੇ ਪੂਣੇ ਦੀ ਰੇਡੀਓ ਦੂਰਬੀਨ

15. ਕਿਹੜੇ ਗ੍ਰਹਿ ਦੇ ਸਮੂਹ ਨੂੰ "ਭੂ-ਸਥਲੀ ਗ੍ਰਹਿ" ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- ੳ) ਬੁੱਧ, ਸ਼ੁੱਕਰ, ਮੰਗਲ, ਅਤੇ ਬ੍ਰਹਸਪਤਿ
- ਬ) ਬੁੱਧ, ਸ਼ੁੱਕਰ, ਧਰਤੀ, ਅਤੇ ਮੰਗਲ
- ਚ) ਬ੍ਰਹਸਪਤਿ, ਸ਼ਨੀ, ਯੂਰੇਨਸ, ਅਤੇ ਨੈਪਚਿਊਨ
- ਦ) ਸ਼ੁੱਕਰ, ਧਰਤੀ, ਮੰਗਲ, ਅਤੇ ਸ਼ਨੀ

ਉੱਤਰ: ਬ) ਬੁੱਧ, ਸ਼ੁੱਕਰ, ਧਰਤੀ, ਅਤੇ ਮੰਗਲ

16. ਕਿਹੜਾ ਗ੍ਰਹਿ "Vieled Planet" ਦੇ ਨਾਂ ਨਾਲ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- ੳ) ਬੁੱਧ
- ਬ) ਸ਼ੁੱਕਰ
- ਚ) ਮੰਗਲ
- ਦ) ਨੈਪਚਿਊਨ

ਉੱਤਰ: ਬ) ਸ਼ੁੱਕਰ

17. ਸ਼ੁੱਕਰ ਦੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀ ਬਣਤਰ ਕੀ ਹੈ?

- ੳ) ਆਕਸੀਜਨ ਅਤੇ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ
- ਬ) ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ (96.5%) ਅਤੇ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ
- ਚ) ਮਿਥੇਨ ਅਤੇ ਹੀਲੀਅਮ
- ਦ) ਹਾਈਡਰੋਜਨ ਅਤੇ ਹੀਲੀਅਮ

ਉੱਤਰ: ਬ) ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ (96.5%) ਅਤੇ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ

18. ISRO ਦੇ ਮੰਗਲ ਅਭਿਆਨ (Mars Orbiter Mission) ਦਾ ਕੀ ਮਹੱਤਵ ਹੈ?

- ੳ) ਇਸ ਨੇ ਮੰਗਲ 'ਤੇ ਮਨੁੱਖਾਂ ਨੂੰ ਉਤਾਰਿਆ।
- ਬ) ਇਸ ਨੇ ਮੰਗਲ ਦੀ ਕੱਖ 'ਤੇ 1/10ਵੀਂ ਲਾਗਤ 'ਤੇ ਘੁੰਮਣ ਕੀਤਾ।
- ਚ) ਇਸ ਨੇ ਮੰਗਲ 'ਤੇ ਜੀਵਨ ਦੇ ਸਬੂਤ ਲੱਭੇ।
- ਦ) ਇਸ ਨੇ ਭਾਰਤ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਉਪਗ੍ਰਹਿ ਲਾਂਚ ਕੀਤਾ।

ਉੱਤਰ: ਬ) ਇਸ ਨੇ ਮੰਗਲ ਦੀ ਕੱਖ 'ਤੇ 1/10ਵੀਂ ਲਾਗਤ 'ਤੇ ਘੁੰਮਣ ਕੀਤਾ।

19. ਕਿਹੜੇ ਗ੍ਰਹਿ ਦਾ ਕੋਈ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨਹੀਂ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਦੇ ਤਾਪਮਾਨ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਫ਼ਰਕ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

- ੳ) ਬੁੱਧ
- ਬ) ਸ਼ੁੱਕਰ
- ਚ) ਮੰਗਲ
- ਦ) ਧਰਤੀ

ਉੱਤਰ: ੳ) ਬੁੱਧ

20. ਗ੍ਰਹਿ ਮੰਡਲ ਵਿੱਚ ਗ੍ਰਹਿ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਨੂੰ ਯਾਦ ਰੱਖਣ ਲਈ ਕਿਹੜਾ Mnemoinc ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- a) "My Very Easy Mother Just Served Us Nachos"
- b) "My Very Efificent Mother Just Served Us Nuts"
- c) "Many Villages Eat Meat Just Stanidng Under Nightfall"
- d) "My Very Earthy Mars Just Showed Unusual Nature"

ਉੱਤਰ: ਬ) "My Very Efificent Mother Just Served Us Nuts"

21. ਭਾਰਤ ਦੇ ਮੰਗਲ ਅਭਿਆਨ ਦੌਰਾਨ ਮੰਗਲ ਦੀ ਕੱਖ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚਣ ਵਾਲੇ ਯਾਨ ਦੇ ਇੰਜਨ ਦਾ ਨਾਮ ਕੀ ਹੈ?

- ੳ) 420 ਨਿਊਟਨ ਲਿਕਵਿਡ ਐਪੋਜੀ ਮੋਟਰ
- ਬ) 440 ਨਿਊਟਨ ਲਿਕਵਿਡ ਐਪੋਜੀ ਮੋਟਰ
- ਚ) 500 ਨਿਊਟਨ ਲਿਕਵਿਡ ਐਪੋਜੀ ਮੋਟਰ
- ਦ) 450 ਨਿਊਟਨ ਲਿਕਵਿਡ ਐਪੋਜੀ ਮੋਟਰ

ਉੱਤਰ: ਬ) 440 ਨਿਊਟਨ ਲਿਕਵਿਡ ਐਪੋਜੀ ਮੋਟਰ

22. ਮੰਗਲ ਦੇ ਧੁਰਾਂ ਤੇ ਜਮੀ ਹੋਈ ਬਰਫ ਦੇ ਕੱਪ ਦਾ ਕੀ ਨਾਮ ਹੈ?

- ੳ) ਉੱਤਰੀ ਧੁਰ ਅਤੇ ਦੱਖਣੀ ਧੁਰ
- ਬ) ਪਲਾਨਮ ਬੋਰੀਅਮ ਅਤੇ ਪਲਾਨਮ ਆਸਟ੍ਰੇਲ
- ਚ) ਆਰਕਟਿਕ ਕੈਪ ਅਤੇ ਐਂਟਾਰਕਟਿਕ ਕੈਪ
- ਦ) ਪਲਾਨਮ ਬੋਰੀਅਲਿਸ ਅਤੇ ਪਲਾਨਮ ਆਸਟ੍ਰਾਲਿਸ

ਉੱਤਰ: ਬ) ਪਲਾਨਮ ਬੋਰੀਅਮ ਅਤੇ ਪਲਾਨਮ ਆਸਟ੍ਰੇਲ

23. ਬ੍ਰਹਸਪਤਿ ਦੇ ਬਹੁ-ਰੰਗਾਂ ਵਾਲੇ ਬੱਦਲਾਂ ਦੇ ਬੈਲਟ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਗੈਸ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੈ?

- ੳ) ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ
- ਬ) ਮਿਥੇਨ
- ਚ) ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ
- ਦ) ਗੰਧਕ

ਉੱਤਰ: ਬ) ਮਿਥੇਨ

24. ਬ੍ਰਹਸਪਤਿ ਸੂਰਜ ਦੇ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਇੱਕ ਕੱਖ ਪੂਰੀ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ ਲੈਂਦਾ ਹੈ?

- ੳ) 10 ਸਾਲ
- ਬ) 12 ਸਾਲ
- ਚ) 15 ਸਾਲ
- ਦ) 20 ਸਾਲ

ਉੱਤਰ: ਬ) 12 ਸਾਲ

25. ਸ਼ਨੀ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਉਪਗ੍ਰਹਿ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

ੳ) ਯੂਰੇਪਾ

ਬ) ਟ੍ਰਾਈਟਨ

ਚ) ਟਾਈਟਨ

ਦ) ਗੈਨਮੀਡ

ਉੱਤਰ: ਚ) ਟਾਈਟਨ

26. ਸ਼ਨੀ ਦੇ ਛੱਲਿਆਂ ਬਾਰੇ ਕੀ ਵਿਲੱਖਣ ਹੈ?

ੳ) ਇਹ ਬਰਫ ਅਤੇ ਚਟਾਨਾਂ ਤੋਂ ਬਣੇ ਹਨ।

ਬ) ਇਹ ਸਿਰਫ ਜਮੀ ਹੋਈ ਪਾਣੀ ਤੋਂ ਬਣੇ ਹਨ।

ਚ) ਇਹ ਗੈਸਾਂ ਜਿਵੇਂ ਹੀਲੀਅਮ ਤੋਂ ਬਣੇ ਹਨ।

ਦ) ਇਹ ਸਿਰਫ ਗੈਸੀਅਸ ਅਰਕਸ ਤੋਂ ਬਣੇ ਹਨ।

ਉੱਤਰ: ੳ) ਇਹ ਬਰਫ ਅਤੇ ਚਟਾਨਾਂ ਤੋਂ ਬਣੇ ਹਨ।

27. ਗ੍ਰਹਿ ਮੰਡਲ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਠੰਡੀ ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਾਲਾ ਗ੍ਰਹਿ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

ੳ) ਨੈਪਚਿਊਨ

ਬ) ਯੂਰੇਨਸ

ਚ) ਸ਼ਨੀ

ਦ) ਬ੍ਰਹਸਪਤਿ

ਉੱਤਰ: ਬ) ਯੂਰੇਨਸ

28. ਯੂਰੇਨਸ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਅਕਸ਼ 'ਤੇ ਇੱਕ ਘੁੰਮਣ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ ਲੱਗਦਾ ਹੈ?

ੳ) 10 ਘੰਟੇ ਅਤੇ 48 ਮਿੰਟ

ਬ) 16 ਘੰਟੇ

ਚ) 11 ਘੰਟੇ ਅਤੇ 30 ਮਿੰਟ

ਦ) 12 ਘੰਟੇ

ਉੱਤਰ: ੳ) 10 ਘੰਟੇ ਅਤੇ 48 ਮਿੰਟ

29. ਨੈਪਚਿਊਨ 'ਤੇ ਹਵਾਵਾਂ ਦੀ ਔਸਤ ਗਤੀ ਕਿੰਨੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

ੳ) 1800 ਕਿ.ਮੀ./ਘੰਟਾ

ਬ) 2000 ਕਿ.ਮੀ./ਘੰਟਾ

ਚ) 2100 ਕਿ.ਮੀ./ਘੰਟਾ

ਦ) 2500 ਕਿ.ਮੀ./ਘੰਟਾ

ਉੱਤਰ: ਚ) 2100 ਕਿ.ਮੀ./ਘੰਟਾ

30. ਨੈਪਚਿਊਨ ਨੂੰ ਸੂਰਜ ਦੇ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਇੱਕ ਕੱਖ ਪੂਰੀ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ ਲੱਗਦਾ ਹੈ?

ੳ) 84 ਸਾਲ

ਬ) 125 ਸਾਲ

ਚ) 150 ਸਾਲ

ਦ) 164.8 ਸਾਲ

ਉੱਤਰ: ਦ) 164.8 ਸਾਲ

31. ਧਰਤੀ ਦਾ ਲਗਭਗ ਵਿਆਸ ਕਿੰਨਾ ਹੈ?

ੳ) 10,000 ਕਿ.ਮੀ.

ਬ) 12,000 ਕਿ.ਮੀ.

ਚ) 13,000 ਕਿ.ਮੀ.

ਦ) 15,000 ਕਿ.ਮੀ.

ਉੱਤਰ: ਚ) 13,000 ਕਿ.ਮੀ.

32. ਧਰਤੀ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਚਾ ਬਿੰਦੂ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

ੳ) ਮਾਊਂਟ ਕਿਲਿਮੰਜਾਰੋ

ਬ) ਮਾਊਂਟ ਐਵਰੇਸਟ

ਚ) ਕੇ2

ਦ) ਮਰੀਆਨਾ ਖਾਈ

ਉੱਤਰ: ਬ) ਮਾਊਂਟ ਐਵਰੇਸਟ

33. ਧਰਤੀ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਗਹਿਰਾ ਬਿੰਦੂ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

ੳ) ਚੈਲੇਂਜਰ ਡੀਪ

ਬ) ਮਰੀਆਨਾ ਖਾਈ

ਚ) ਪੋਰਟੋ ਰੀਕੋ ਖਾਈ

ਦ) ਟੋਂਗਾ ਖਾਈ

ਉੱਤਰ: ਬ) ਮਰੀਆਨਾ ਖਾਈ

34. ਵਿਗਿਆਨ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਸ਼ਾਖਾ ਧਰਤੀ ਦੇ ਆਕਾਰ ਅਤੇ ਆਕਾਰ ਦੀ ਮਾਪ ਕਰਦੀ ਹੈ?

ੳ) ਭੂਗਰਭ ਵਿਗਿਆਨ

ਬ) ਖਗੋਲ ਵਿਗਿਆਨ

ਚ) ਭੂਗੋਲ ਸ਼ਾਸਤਰ (Geodesy)

ਦ) ਭੂਗੋਲ

ਉੱਤਰ: ਚ) ਭੂਗੋਲ ਸ਼ਾਸਤਰ (Geodesy)

35. ਧਰਤੀ ਨੂੰ ਗੋਲਾਕਾਰ ਹੋਣ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਸੁਝਾਅ ਕਿਸ ਨੇ ਦਿੱਤਾ ਸੀ?

ੳ) ਥੇਲਸ

ਬ) ਐਰੈਟੋਸਥੀਨਸ

ਚ) ਆਰੀਭਟ

ਦ) ਫਿਲਨੋਲਸ

ਉੱਤਰ: ਦ) ਫਿਲਨੋਲਸ

36. ਕਿਹੜੇ ਯੂਨਾਨੀ ਵਿਚਾਰਕ ਨੇ ਧਰਤੀ ਦੀ ਪਰਿਧੀ ਦੀ ਗਣਨਾ ਸੂਰਜ ਦੀ ਰੋਸ਼ਨੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਕੀਤੀ?

ੳ) ਪਲੇਟੋ

ਬ) ਐਰੈਟੋਸਥੀਨਸ

ਚ) ਐਰਿਸਟੋਟਲ

ਦ) ਕ੍ਰਿਸਟੋਫਰ ਕੋਲੰਬਸ

ਉੱਤਰ: ਬ) ਐਰੈਟੋਸਥੀਨਸ

37. ਐਰੈਟੋਸਥੀਨਸ ਦੁਆਰਾ ਗਣਨਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਧਰਤੀ ਦੀ ਲਗਭਗ ਪਰਿਧੀ ਕਿੰਨੀ ਸੀ?

ੳ) 40,000 ਕਿ.ਮੀ.

ਬ) 43,000 ਕਿ.ਮੀ.

ਚ) 39,000 ਕਿ.ਮੀ.

ਦ) 42,000 ਕਿ.ਮੀ.

ਉੱਤਰ: ਬ) 43,000 ਕਿ.ਮੀ.

38. ਕਿਸ ਭਾਰਤੀ ਗਣਿਤਸ਼ਾਸਤਰੀ ਨੇ ਧਰਤੀ ਦੀ ਪਰਿਧੀ ਨੂੰ ਆਧੁਨਿਕ ਮੂਲ ਦੇ ਨੇੜੇ ਗਣਨਾ ਕੀਤੀ?

ੳ) ਆਰੀਭਟ

ਬ) ਬ੍ਰਹਮਗੁਪਤ

ਚ) ਭਾਸਕਰਾਚਾਰਯ

ਦ) ਵਰਾਹਮਿਹਿਰ

ਉੱਤਰ: ੳ) ਆਰੀਭਟ

39. ਕਿਹੜਾ ਆਕਾਰ ਧਰਤੀ ਦੀ ਬਹੁਤਰੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰਦਾ ਹੈ?

ੳ) ਗੋਲ

ਬ) ਚਪਟਾ ਗੋਲਾਕਾਰ (Oblate spheriod)

ਚ) ਸਿਲਿੰਡਰ

ਦ) ਕ੍ਰੈਸੈਂਟ

ਉੱਤਰ: ਬ) ਚਪਟਾ ਗੋਲਾਕਾਰ (Oblate spheriod)

40. ਕਿਸ ਨੇ ਜਹਾਜ਼ੀ ਯਾਤਰਾ ਦੁਆਰਾ ਧਰਤੀ ਦੇ ਗੋਲਾਕਾਰ ਹੋਣ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗਾਤਮਕ ਸਬੂਤ ਦਿੱਤਾ?

ੳ) ਫਰਡਿਨੈਂਡ ਮੈਗੈਲਨ

ਬ) ਕ੍ਰਿਸਟੋਫਰ ਕੋਲੰਬਸ

ਚ) ਵਾਸਕੋ ਡਾ ਗਾਮਾ

ਦ) ਮਾਰਕੋ ਪੋਲੋ

ਉੱਤਰ: ਬ) ਕ੍ਰਿਸਟੋਫਰ ਕੋਲੰਬਸ

41. ਧਰਤੀ ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਗਤੀ ਦੇ ਰੂਪ ਹਨ?

ੳ) ਇੱਕ

ਬ) ਦੋ

ਚ) ਤਿੰਨ

ਦ) ਚਾਰ

ਉੱਤਰ: ਬ) ਦੋ

42. ਧਰਤੀ ਦੀਆਂ ਦੋ ਗਤੀ ਕਿਹੜੀਆਂ ਹਨ?

ੳ) ਘੁੰਮਣਾ ਅਤੇ ਕੱਖ (orbit)

ਬ) ਘੁੰਮਣਾ ਅਤੇ ਕੱਕਸ਼ ਗਤੀ (revoluiton)

ਚ) ਕੱਕਸ਼ ਗਤੀ ਅਤੇ ਅਕਸ਼

ਦ) ਕੱਕਸ਼ ਗਤੀ ਅਤੇ ਝੁਕਾਅ

ਉੱਤਰ: ਬ) ਘੁੰਮਣਾ ਅਤੇ ਕੱਕਸ਼ ਗਤੀ

43. ਧਰਤੀ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਅਕਸ਼ 'ਤੇ ਘੁੰਮਣ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ ਲੱਗਦਾ ਹੈ?

ੳ) 23 ਘੰਟੇ

ਬ) 24 ਘੰਟੇ

ਚ) 12 ਘੰਟੇ

ਦ) 36 ਘੰਟੇ

ਉੱਤਰ: ਬ) 24 ਘੰਟੇ

44. ਧਰਤੀ ਕਿਹੜੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਘੁੰਮਦੀ ਹੈ?

ੳ) ਪੂਰਬ ਤੋਂ ਪੱਛਮ

ਬ) ਪੱਛਮ ਤੋਂ ਪੂਰਬ

ਚ) ਉੱਤਰ ਤੋਂ ਦੱਖਣ

ਦ) ਦੱਖਣ ਤੋਂ ਉੱਤਰ

ਉੱਤਰ: ਬ) ਪੱਛਮ ਤੋਂ ਪੂਰਬ

45. ਇੱਕਵੇਟਰ 'ਤੇ ਧਰਤੀ ਦੇ ਘੁੰਮਣ ਦੀ ਗਤੀ ਕੀ ਹੈ?

ੳ) 1000 ਕਿ.ਮੀ./ਘੰਟਾ

ਬ) 1500 ਕਿ.ਮੀ./ਘੰਟਾ

ਚ) 1600 ਕਿ.ਮੀ./ਘੰਟਾ

ਦ) 2000 ਕਿ.ਮੀ./ਘੰਟਾ

ਉੱਤਰ: ਚ) 1600 ਕਿ.ਮੀ./ਘੰਟਾ

46. ਕਿਹੜੀ ਕਲਪਨਾਤਮਕ ਰੇਖਾ ਧਰਤੀ ਦੇ ਉੱਤਰੀ ਅਤੇ ਦੱਖਣੀ ਪੂਰਵਾਂ ਨੂੰ ਜੋੜਦੀ ਹੈ?

ੳ) ਲੰਬਕਾਰ ਰੇਖਾ (Longitude)

ਬ) ਇੱਕਵੇਟਰ

ਚ) ਅਕਸ਼

ਦ) ਮੇਰਿਡੀਅਨ

ਉੱਤਰ: ਚ) ਅਕਸ਼

47. ਜੇ ਧਰਤੀ ਨਾ ਘੁੰਮਦੀ ਤਾਂ ਕੀ ਹੁੰਦਾ?

ੳ) ਜੀਵਨ ਅਸਰ ਰਹਿਤ ਰਹਿੰਦਾ

ਬ) ਧਰਤੀ ਦਾ ਇੱਕ ਪਾਸਾ ਸਦਾ ਸੂਰਜ ਵੱਲ ਰਹਿੰਦਾ

ਚ) ਦਿਨ ਅਤੇ ਰਾਤ ਛੋਟੇ ਹੋ ਜਾਂਦੇ

ਦ) ਮੌਸਮ ਨਾ ਬਣਦੇ

ਉੱਤਰ: ਬ) ਧਰਤੀ ਦਾ ਇੱਕ ਪਾਸਾ ਸਦਾ ਸੂਰਜ ਵੱਲ ਰਹਿੰਦਾ

48. ਦਿਨ ਅਤੇ ਰਾਤ ਦੇ ਬਦਲਾਅ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨ ਕੀ ਹੈ?

ੳ) ਧਰਤੀ ਦੀ ਕੱਕਸ਼ ਗਤੀ

ਬ) ਧਰਤੀ ਦਾ ਘੁੰਮਣਾ

ਚ) ਧਰਤੀ ਦੇ ਅਕਸ਼ ਦਾ ਝੁਕਾਅ

ਦ) ਸੂਰਜ ਤੋਂ ਦੂਰੀ

ਉੱਤਰ: ਬ) ਧਰਤੀ ਦਾ ਘੁੰਮਣਾ

49. ਧਰਤੀ ਦੇ ਧੁਰੇ ਦੀ ਝੁਕਾਅ ਦਾ ਕੋਣ ਕਿੰਨਾ ਹੈ?

ੳ) 45°

ਬ) $66\frac{1}{2}^\circ$

ਚ) $23\frac{1}{2}^\circ$

ਦ) 90°

ਜਵਾਬ: ਬ) $66\frac{1}{2}^\circ$

50. ਧਰਤੀ ਨੂੰ ਸੂਰਜ ਦੇ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਚੱਕਰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨਾ ਸਮਾਂ ਲੱਗਦਾ ਹੈ?

ੳ) 360 ਦਿਨ

ਬ) 365 ਦਿਨ

ਚ) $365\frac{1}{4}$ ਦਿਨ

ਦ) 366 ਦਿਨ

ਜਵਾਬ: ਚ) $365\frac{1}{4}$ ਦਿਨ

51. ਕਿਹੜੀ ਘਟਨਾ ਲੀਪ ਸਾਲਾਂ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣਦੀ ਹੈ?

ੳ) ਧਰਤੀ ਦੀ ਘੁੰਮਣ ਦੀ ਗਤੀ

ਬ) ਧਰਤੀ ਦੀ ਅੰਡਾਕਾਰ ਕੱਖ

ਚ) ਧਰਤੀ ਦੇ ਚੱਕਰ ਵਿੱਚ ਵਾਧੂ 6 ਘੰਟੇ

ਦ) ਧਰਤੀ ਦੀ ਝੁਕਾਅ

ਜਵਾਬ: ਚ) ਧਰਤੀ ਦੇ ਚੱਕਰ ਵਿੱਚ ਵਾਧੂ 6 ਘੰਟੇ

52. ਧਰਤੀ ਜਦ ਸੂਰਜ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਨੇੜੇ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਉਸ ਬਿੰਦੂ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

ੳ) ਅਫੀਲੀਅਨ

ਬ) ਪੈਰੀਹੀਲੀਅਨ

ਚ) ਸਮਦਿਨ

ਦ) ਸੂਰਜ ਅਸਥ

ਜਵਾਬ: ਬ) ਪੈਰੀਹੀਲੀਅਨ

53. ਪੈਰੀਹੀਲੀਅਨ ਕਦੋਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

ੳ) 3 ਜਨਵਰੀ

ਬ) 21 ਜੂਨ

ਚ) 23 ਸਤੰਬਰ

ਦ) 22 ਦਸੰਬਰ

ਜਵਾਬ: ਓ) 3 ਜਨਵਰੀ

54. ਧਰਤੀ ਜਦ ਸੂਰਜ ਤੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਦੂਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਉਸ ਬਿੰਦੂ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

ਓ) ਪੈਰੀਹੀਲਿਅਨ

ਬ) ਅਫੀਲਿਅਨ

ਚ) ਸੂਰਜ ਅਸਥ

ਦ) ਸਮਦਿਨ

ਜਵਾਬ: ਬ) ਅਫੀਲਿਅਨ

55. ਅਫੀਲਿਅਨ ਕਦੋਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

ਓ) 3 ਜਨਵਰੀ

ਬ) 21 ਜੂਨ

ਚ) 4 ਜੁਲਾਈ

ਦ) 22 ਦਸੰਬਰ

ਜਵਾਬ: ਚ) 4 ਜੁਲਾਈ

56. ਟਾਰਸ ਅਤੇ ਮਾਰਟਿਨ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਚਟਾਨ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਕੀ ਹੈ?

ਓ) ਖੁਦਰਤੀ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਖਣਿਜਾਂ ਦਾ ਸੰਗ੍ਰਹਿ

ਬ) ਖੁਦਰਤੀ ਖਣਿਜਾਂ ਦਾ ਸੰਗ੍ਰਹਿ, ਅਕਸਰ ਇਕ ਜਾਂ ਕਈ ਖਣਿਜ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਨਾਲ ਬਣਿਆ ਹੋਇਆ

ਚ) ਮਨੁੱਖ ਵੱਲੋਂ ਬਣਾਇਆ ਗਿਆ ਖਣਿਜਾਂ ਦਾ ਸੰਗ੍ਰਹਿ

ਦ) ਪਾਣੀ ਦੇ ਬਾਫ਼ ਬਣਨ ਨਾਲ ਬਣਿਆ ਰਸਾਇਣਕ ਪਦਾਰਥ

ਜਵਾਬ: ਬ

57. ਧਰਤੀ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਪਰਤ ਮੁੱਖ ਤੌਰ ਤੇ ਚਟਾਨਾਂ ਨਾਲ ਬਣੀ ਹੈ?

ਓ) ਵਾਤਾਵਰਣ

ਬ) ਜਲਮੰਡਲ

ਚ) ਲਿਥੋਸਫਿਅਰ

ਦ) ਸਟ੍ਰੈਟੋਸਫਿਅਰ

ਜਵਾਬ: ਚ

58. ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ ਦੀ ਉਹ ਸ਼ਾਖਾ ਜੋ ਚਟਾਨਾਂ ਦੀ ਉਤਪੱਤੀ, ਬਣਤਰ, ਵੰਡ ਅਤੇ ਸੰਰਚਨਾ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਉਸ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?

ਓ) ਮਿਨਰੋਲੋਜੀ

ਬ) ਪੈਟਰੋਲੋਜੀ

ਚ) ਭੂਗੋਲ

ਦ) ਜਿਓਕੈਮਿਸਟਰੀ

ਜਵਾਬ: ਬ) ਪੈਟਰੋਲੋਜੀ

59. ਕਿਹੜੇ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੀਆਂ ਚਟਾਨਾਂ ਮਾਗਮਾ ਜਾਂ ਲਾਵਾ ਦੇ ਠੰਡੇ ਹੋਣ ਅਤੇ ਠੋਸ ਬਣਨ ਨਾਲ ਬਣਦੀਆਂ ਹਨ?

ੳ) ਸੈਡੀਮੈਂਟਰੀ

ਬ) ਮੈਟਾਮਾਰਫਿਕ

ਚ) ਇਗਨੀਅਸ

ਦ) ਜੁਆਲਾਮੁਖੀ

ਜਵਾਬ: ਚ) ਇਗਨੀਅਸ

60. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚੋਣਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਬਾਹਰੀ ਇਗਨੀਅਸ ਚਟਾਨ ਦਾ ਉਦਾਹਰਨ ਹੈ?

ੳ) ਗ੍ਰੈਨਾਈਟ

ਬ) ਬਸਾਲਟ

ਚ) ਸਲੇਟ

ਦ) ਮਾਰਬਲ

ਜਵਾਬ: ਬ) ਬਸਾਲਟ

61. 'ਇਗਨੀਅਸ' ਸ਼ਬਦ ਕਿਹੜੇ ਲਾਤੀਨੀ ਸ਼ਬਦ ਤੋਂ ਲਿਆ ਗਿਆ ਹੈ?

ੳ) ਇਗਨਾਟਿਓ

ਬ) ਇਗਨਿਸ

ਚ) ਇਗਨੈਟਿਸ

ਦ) ਇੰਜੀਨਿਅਸ

ਜਵਾਬ: ਬ) ਇਗਨਿਸ

62. ਧਰਤੀ ਦੀ ਭੂਪ੍ਰਿਸ਼ਠ ਨੂੰ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿੰਨੇ ਖਣਿਜ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ?

ੳ) 10

ਬ) 20

ਚ) 200

ਦ) 2,000

ਜਵਾਬ: ਬ) 20

63. ਧਰਤੀ ਦੀ ਭੂਪ੍ਰਿਸ਼ਠ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਕਿਹੜਾ ਤੱਤ ਹੈ?

ੳ) ਸਿਲਿਕਾਨ

ਬ) ਆਕਸੀਜਨ

ਚ) ਐਲੂਮਿਨਿਅਮ

ਦ) ਲੋਹਾ

ਜਵਾਬ: ਬ) ਆਕਸੀਜਨ

64. ਲੈਕੋਲਿਥ ਕੀ ਹੈ?

ੳ) ਇਕ ਖੜ੍ਹੀ ਚਟਾਨ ਦੀ ਬਣਤਰ

ਬ) ਇਕ ਹੋਰਿਜ਼ੋਂਟਲ ਸ਼ੀਟ ਜੋ ਗੁੰਬਦ ਦੇ ਆਕਾਰ ਵਿੱਚ ਬਣਦੀ ਹੈ

ਚ) ਇਕ ਜੁਆਲਾਮੁਖੀ ਚਟਾਨ

ਦ) ਫਾਸਿਲ ਵਾਲੀ ਚਟਾਨ

ਜਵਾਬ: ਬ) ਇਕ ਹੋਰਿਜ਼ੋਂਟਲ ਸ਼ੀਟ ਜੋ ਗੁੰਬਦ ਦੇ ਆਕਾਰ ਵਿੱਚ ਬਣਦੀ ਹੈ

65. ਕਿਹੜੀ ਕਿਸਮ ਦੀ ਇਗਨੀਅਸ ਚਟਾਨ ਧਰਤੀ ਦੇ ਗਹਿਰੇ ਹਿਸਿਆਂ ਵਿੱਚ ਬਣਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਵੱਡੇ ਕ੍ਰਿਸਟਲਸ ਰੱਖਦੀ ਹੈ?

ੳ) ਪਲੂਟੋਨਿਕ ਰਾਕਸ

ਬ) ਹਾਈਪਾਬਿਸਲ ਰਾਕਸ

ਚ) ਸੈਡੀਮੈਂਟਰੀ ਰਾਕਸ

ਦ) ਮੈਫਿਕ ਰਾਕਸ

ਜਵਾਬ: ੳ) ਪਲੂਟੋਨਿਕ ਰਾਕਸ

66. ਭਾਰਤ ਦੇ ਡੈਕਨ ਪਲੇਟੂ ਦਾ ਮੁੱਖ ਅੰਗ ਕੀ ਹੈ?

ੳ) ਬਸਾਲਟ

ਬ) ਗ੍ਰੈਨਾਈਟ

ਚ) ਮਾਰਬਲ

ਦ) ਸੈਂਡਸਟੋਨ

ਜਵਾਬ: ੳ) ਬਸਾਲਟ

67. ਮਾਗਮਾ ਜਦ ਧਰਤੀ ਦੀ ਭੂਪ੍ਰਿਸ਼ਠ ਦੇ ਅੰਦਰ ਠੰਢਾ ਹੋ ਕੇ ਚਟਾਨਾਂ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਉਸਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

ੳ) ਬਾਹਰੀ ਚਟਾਨਾਂ

ਬ) ਅੰਦਰੂਨੀ ਚਟਾਨਾਂ

ਚ) ਸੈਡੀਮੈਂਟਰੀ ਚਟਾਨਾਂ

ਦ) ਜੁਆਲਾਮੁਖੀ ਚਟਾਨਾਂ

ਜਵਾਬ: ਬ) ਅੰਦਰੂਨੀ ਚਟਾਨਾਂ

68. ਕਿਹੜੀ ਕਿਸਮ ਦੀ ਚਟਾਨ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪਰਤਾਂ ਵਾਲੀ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ ਅਤੇ ਫਾਸਿਲ ਨਹੀਂ ਰੱਖਦੀ?

ੳ) ਸੈਡੀਮੈਂਟਰੀ

ਬ) ਮੈਟਾਮਾਰਫਿਕ

ਚ) ਇਗਨੀਅਸ

ਦ) ਜੁਆਲਾਮੁਖੀ ਸੈਡੀਮੈਂਟਰੀ

ਜਵਾਬ: ਚ) ਇਗਨੀਅਸ

69. ਲਾਵੇ ਦੀ ਘਣਤਾ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਸ ਤੱਤ ਉੱਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੀ ਹੈ?

ੳ) ਮੈਗਨੀਸ਼ੀਅਮ

ਬ) ਸਿਲਿਕਾ

ਚ) ਐਲੂਮਿਨੀਅਮ

ਦ) ਲੋਹਾ

ਜਵਾਬ: ਬ) ਸਿਲਿਕਾ

70. ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਬੈਥੋਲਿਥ ਦਾ ਉਦਾਹਰਨ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

ੳ) ਹਿਮਾਲਿਆ

ਬ) ਡੈਕਨ ਪਲੇਟੂ

ਚ) ਚੇਨਾਈ ਦੇ ਕੋਲ ਘੱਟ ਉਚਾਈ ਵਾਲੇ ਪਹਾੜ

ਦ) ਛੋਟਾ ਨਾਗਪੁਰ ਪਲੇਟੂ

ਜਵਾਬ: ਚ) ਚੇਨਾਈ ਦੇ ਕੋਲ ਘੱਟ ਉਚਾਈ ਵਾਲੇ ਪਹਾੜ

71. ਕਿਹੜੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਵਕਤੀਕਾਲੀ ਘਸਾਈ ਅਤੇ ਜਮਾਵ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਦੀ ਹੈ?

ੳ) ਡੀਨੁਡੇਸ਼ਨ

ਬ) ਗਰੇਡੇਸ਼ਨ

ਚ) ਐਗ੍ਰੇਡੇਸ਼ਨ

ਦ) ਡਿਗਰੇਡੇਸ਼ਨ

ਜਵਾਬ: ਬ) ਗਰੇਡੇਸ਼ਨ

72. ਕਿਹੜੀ ਕਿਸਮ ਦੇ ਵਾਟਰਨ ਵਿੱਚ ਆਕਸੀਜਨ ਚਟਾਨਾਂ ਵਿੱਚ ਲੋਹੇ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਜੰਗ ਬਣਦੀ ਹੈ?

ੳ) ਕਾਰਬੋਨੇਸ਼ਨ

ਬ) ਆਕਸੀਡੇਸ਼ਨ

ਚ) ਹਾਈਡ੍ਰੇਸ਼ਨ

ਦ) ਘੋਲ

ਜਵਾਬ: ਬ) ਆਕਸੀਡੇਸ਼ਨ

73. ਐਕਸਫੋਲੀਏਸ਼ਨ ਬਾਰੇ ਸਹੀ ਬਿਆਨ ਕੀ ਹੈ?

ੳ) ਇਹ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਬਰਫ ਹੇਵਿੰਗ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਬ) ਇਹ ਚਟਾਨਾਂ ਦੇ ਰਸਾਇਣਕ ਵਿਘਟਨ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ।

3. ਐਕਸਫੋਲੀਏਸ਼ਨ ਬਾਰੇ ਸਹੀ ਬਿਆਨ ਕੀ ਹੈ?

ਚ) ਇਹ ਤਾਪਮਾਨ ਦੇ ਵਾਰਿਆਸ਼ਨ ਕਾਰਨ ਚਟਾਨ ਦੀਆਂ ਪਰਤਾਂ ਦੇ ਟੁਟਣ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ।

ਜਵਾਬ: ਚ

74. ਰੇਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਦਾਣਿਆਂ ਦੇ ਟੁਟਣ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨ ਕੀ ਹੈ?

ੳ) ਹਵਾ ਦਾ ਦਬਾਅ

ਬ) ਉੱਚ ਆਰਦ੍ਰਤਾ

ਚ) ਦਿਨ ਅਤੇ ਰਾਤ ਦੇ ਤਾਪਮਾਨ ਵਿੱਚ ਵਾਰਿਆਸ਼ਨ

ਦ) ਵਰਖਾ ਦਾ ਪਾਣੀ ਰਿਸਣਾ

ਜਵਾਬ: ਚ

75. ਕਿਹੜੀ ਵਾਟਰਨ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਫੈਲਡਸਪਾਰ ਨੂੰ ਕਾਓਲਿਨ ਵਿੱਚ ਬਦਲਦੀ ਹੈ?

ੳ) ਕਾਰਬੋਨੇਸ਼ਨ

ਬ) ਆਕਸੀਡੇਸ਼ਨ

ਚ) ਹਾਈਡ੍ਰੇਸ਼ਨ

ਦ) ਘੋਲ

ਜਵਾਬ: ਚ

76. ਮਿੱਟੀ ਅਤੇ ਮਲਵੇ ਦੀ ਹੌਲੀ ਹੇਠਾਂ ਵੱਲ ਹਿਲਚਲ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?

ੳ) ਮੱਡਫਲੋ

ਬ) ਕ੍ਰੀਪ

ਚ) ਸਕ੍ਰੀ

ਦ) ਟੈਲਸ

ਜਵਾਬ: ਬ

77. ਜੀਵਵਿਗਿਆਨਕ ਵਾਟਰਨ ਬਾਰੇ ਕਿਹੜਾ ਬਿਆਨ ਗਲਤ ਹੈ?

ੳ) ਇਹ ਜੜਾਂ ਦੇ ਫੈਲਣ ਨਾਲ ਚਟਾਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਰਾਰਾਂ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਬ) ਬੈਕਟੀਰੀਆ ਐਸਿਡ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ, ਜੋ ਚਟਾਨਾਂ ਵਿੱਚ ਰਸਾਇਣਕ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਲਿਆਉਂਦਾ ਹੈ।

ਚ) ਮਨੁੱਖੀ ਨਿਰਮਾਣ ਕਾਰਜ ਜੀਵਵਿਗਿਆਨਕ ਵਾਟਰਨ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਭੂਮਿਕਾ ਨਹੀਂ ਰੱਖਦੇ।

ਦ) ਖੋਦਣ ਵਾਲੇ ਜਾਨਵਰ ਚਟਾਨਾਂ ਦੇ ਟੁਟਣ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਉਂਦੇ ਹਨ।

ਜਵਾਬ: ਚ

78. ਕਿਹੜੀ ਵਾਟਰਨ ਚਟਾਨਾਂ ਨੂੰ ਲਾਲ ਜਾਂ ਪੀਲੇ ਰੰਗ ਨਾਲ ਰੰਗਦੀ ਹੈ?

ੳ) ਕਾਰਬੋਨੇਸ਼ਨ

ਬ) ਆਕਸੀਡੇਸ਼ਨ

ਚ) ਘੋਲ

ਦ) ਐਕਸਫੋਲੀਏਸ਼ਨ

ਜਵਾਬ: ਬ

79. ਉਹ ਮਲਬਾ ਜੋ ਪਹਾੜੀ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਉੱਚ ਗਤੀ ਨਾਲ ਡਿਗਣ ਵਾਲੀਆਂ ਚਟਾਨਾਂ ਨਾਲ ਬਣਦਾ ਹੈ, ਉਸਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?

ੳ) ਕ੍ਰੀਪ

ਬ) ਮੱਡਫਲੋ

ਚ) ਟੈਲਸ

ਦ) ਰੋਗੋਲਿਥ

ਜਵਾਬ: ਚ

80. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਦਰਿਆ ਸਦਾਬਹਾਰ ਦਰਿਆ ਦਾ ਉਦਾਹਰਨ ਹੈ?

ੳ) ਚੰਬਲ

ਬ) ਗੰਗਾ

ਚ) ਲੁਨੀ

ਦ) ਕਾਵੇਰੀ

ਜਵਾਬ: ਬ

81. ਲੰਬਕਾਲੀ ਘਸਾਈ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਹੜੀਆਂ ਬਣਾਵਟਾਂ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀ ਹੈ?

ੳ) ਮੀਂਡਰ

ਬ) ਵੀ-ਆਕਾਰ ਦੀਆਂ ਘਾਟੀਆਂ

ਚ) ਬਾਢ ਦੇ ਮੈਦਾਨ

ਦ) ਕੁਦਰਤੀ ਪੱਟੀਆਂ

ਜਵਾਬ: ਬ

82. ਕਿਹੜੀ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੀ ਘਸਾਈ ਘਾਟੀਆਂ ਦੇ ਚੌੜਾਈ ਲਿਆਉਂਦੀ ਹੈ?

ੳ) ਲੰਬਕਾਲੀ ਘਸਾਈ

ਬ) ਪਾਰਸ਼ਵ ਘਸਾਈ

ਚ) ਰਸਾਇਣਕ ਘਸਾਈ

ਦ) ਜਲਘਸਾਈ

ਜਵਾਬ: ਬ

83. ਦਰਿਆ ਵਿੱਚ ਲੰਬਕਾਲੀ ਘਸਾਈ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕਾਰਕ ਕੀ ਹੈ?

ੳ) ਦਰਿਆ ਦੀ ਢਲਾਣ

ਬ) ਤਲਛਟ ਲੋਡ ਦੀ ਕਿਸਮ

ਚ) ਚੈਨਲ ਦੀ ਚੌੜਾਈ

ਦ) ਖੇਤਰ ਦੀ ਆਬੋਹਵਾ

ਜਵਾਬ: ੳ

84. ਜਿਹੜੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਸਾਰੀ ਵਰਖਾ ਅਤੇ ਸਾਈਡਵਾਲ ਦੀ ਘਸਾਈ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਉਥੇ ਕਿਹੜੀ ਘਾਟੀ ਬਣਦੀ ਹੈ?

ੳ) ਯੂ-ਆਕਾਰ ਦੀ ਘਾਟੀ

ਬ) ਘਾਟੀਆਂ

ਚ) ਵੀ-ਆਕਾਰ ਦੀ ਘਾਟੀ

ਦ) ਆਕਸ-ਬੋ ਝੀਲਾਂ

ਜਵਾਬ: ਚ

85. ਦਰਿਆਈ ਗਤੀ ਦੇ ਹੇਠ ਕਿਹੜੀਆਂ ਚਟਾਨਾਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਘਸਦੀਆਂ ਹਨ?

ੳ) ਗ੍ਰੈਨਾਈਟ

ਬ) ਬਸਾਲਟ

ਚ) ਸੈਂਡਸਟੋਨ

ਦ) ਮਾਰਬਲ

ਜਵਾਬ: ਚ

86. ਕਿਸ ਕੁਦਰਤੀ ਲੱਛਣ ਨੂੰ ਦਰਿਆ ਦੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਖੜੇ ਡਿੱਗਣ ਨਾਲ ਪੈਦਾ ਹੋਇਆ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

ੳ) ਮੀਂਡਰ

ਬ) ਵਾਟਰਫਾਲ

ਚ) ਰੈਪਿਡਜ਼

ਦ) ਪੋਥੋਲ

ਜਵਾਬ: ਬ

87. ਦੁਨੀਆ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਗਹਿਰੀ ਦਰਾਰ, ਜੋ ਇੱਕ ਦਰਿਆ ਨਾਲ ਬਣੀ ਹੈ, ਕਿਹੜੀ ਹੈ?

ੳ) ਸਤਲੁਜ ਦਰਾਰ

ਬ) ਸਿੰਧੂ ਦਰਾਰ

ਚ) ਗ੍ਰੈਂਡ ਕੈਨਯਨ

ਦ) ਬ੍ਰਹਮਪੁਤ੍ਰ ਦਰਾਰ

ਜਵਾਬ: ਚ) ਗ੍ਰੈਂਡ ਕੈਨਯਨ

88. ਕਿਹੜੀ ਦਰਿਆਈ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਕਠੋਰ ਅਤੇ ਨਰਮ ਚਟਾਨਾਂ ਦੀਆਂ ਵਾਰ-ਵਾਰ ਦੀਆਂ ਪਰਤਾਂ ਨਾਲ, ਖੜ੍ਹੇ ਢਲਾਣਾਂ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ?

ੳ) ਰੈਪਿਡਜ਼

ਬ) ਬ੍ਰੇਡਿਡ ਸਟ੍ਰੀਮ

ਚ) ਡੈਲਟਾ

ਦ) ਕੁਦਰਤੀ ਪੱਟੀਆਂ

ਜਵਾਬ: ੳ) ਰੈਪਿਡਜ਼

89. ਕਿਹੜੀ ਢਲਾਣੀ ਵਿਧੀ ਵਿੱਚ ਵੱਡੀਆਂ ਚਟਾਨਾਂ ਨੂੰ ਦਰਿਆ ਦੇ ਤਲ ਨਾਲ ਲੁਡਕਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

ੳ) ਟ੍ਰੈਕਸ਼ਨ

ਬ) ਸਾਲਟੇਸ਼ਨ

ਚ) ਸਸਪੇਂਸ਼ਨ

ਦ) ਘੋਲ

ਜਵਾਬ: ੳ) ਟ੍ਰੈਕਸ਼ਨ

90. ਕਿਹੜੇ ਲੋਡ ਵਿੱਚ ਘੁੱਲੇ ਹੋਏ ਖਣਿਜ ਦਰਿਆ ਦੁਆਰਾ ਲਿਆਂਦੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ?

ੳ) ਸਸਪੈਂਡਡ ਲੋਡ

ਬ) ਬੈਡਲੋਡ

ਚ) ਸੋਲੂਸ਼ਨ ਲੋਡ

ਦ) ਰੋਲਿੰਗ ਲੋਡ

ਜਵਾਬ: ਚ) ਸੋਲੂਸ਼ਨ ਲੋਡ

91. ਕਿਹੜੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਤਰੰਗਾਂ ਦੁਆਰਾ ਸੁੱਖੀ ਮਿੱਟੀ ਅਤੇ ਚਿਕਨੀ ਮਿੱਟੀ ਨੂੰ ਉਠਾ ਕੇ ਲਿਜਾਣ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ?

ੳ) ਸਸਪੈਂਸ਼ਨ

ਬ) ਟ੍ਰੈਕਸ਼ਨ

ਚ) ਸਾਲਟੇਸ਼ਨ

ਦ) ਸੋਲੂਸ਼ਨ

ਜਵਾਬ: ਓ) ਸਸਪੈਂਸ਼ਨ

92. ਭਾਰੀ ਵਹਾਅ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਦਰਿਆ ਮਟਿਆਲਾ ਕਿਉਂ ਲੱਗਦਾ ਹੈ?

ਓ) ਵਧਿਆ ਹੋਇਆ ਸੋਲੂਸ਼ਨ ਲੋਡ

ਬ) ਉੱਚ ਟ੍ਰੈਕਸ਼ਨ ਗਤੀਵਿਧੀ

ਚ) ਵੱਡੇ ਸਸਪੈਂਡਡ ਲੋਡ

ਦ) ਚਿਕਣ ਮਿੱਟੀ ਦਾ ਜਮਾਵ

ਜਵਾਬ: ਚ) ਵੱਡੇ ਸਸਪੈਂਡਡ ਲੋਡ

93. ਬਾਢ ਦੌਰਾਨ ਦਰਿਆ ਦੇ ਵਾਹਨ ਸਮਰੱਥਾ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਕਾਰਕ ਵਾਧਾ ਕਰਦਾ ਹੈ?

ਓ) ਘਟਿਆ ਢਲਾਣ

ਬ) ਵਧਿਆ ਗਤੀ

ਚ) ਸਹਾਇਕ ਦਰਿਆਵਾਂ ਦੀ ਹਾਜ਼ਰੀ

ਦ) ਚੈਨਲ ਦਾ ਚੌੜਾ ਹੋਣਾ

ਜਵਾਬ: ਬ) ਵਧਿਆ ਗਤੀ

94. ਕਿਹੜੀ ਸਥਿਤੀ ਦਰਿਆ ਦੁਆਰਾ ਜਮਾਵ ਦੇ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ?

ਓ) ਢਲਾਣ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ

ਬ) ਘੱਟ ਗਤੀ ਅਤੇ ਘੱਟ ਢਲਾਣ

ਚ) ਵਧੀਆ ਗਤੀ ਅਤੇ ਵਧੀਆ ਆਵਾਜਾਈ

ਦ) ਤਲਛਟ ਲੋਡ ਦੀ ਗੈਰਹਾਜ਼ਰੀ

ਜਵਾਬ: ਬ) ਘੱਟ ਗਤੀ ਅਤੇ ਘੱਟ ਢਲਾਣ

95. ਜਦੋਂ ਦਰਿਆ ਪਹਾੜਾਂ ਦੇ ਅਧੀਨ ਪਦਾਰਥ ਜਮਾਂ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਿਹੜੀ ਬਣਤਰ ਬਣਦੀ ਹੈ?

ਓ) ਬਾਢ ਮੈਦਾਨ

ਬ) ਐਲੂਵਿਅਲ ਕੋਨ

ਚ) ਬ੍ਰੇਡਡ ਸਟ੍ਰੀਮ

ਦ) ਡੈਲਟਾ

ਜਵਾਬ: ਬ) ਐਲੂਵਿਅਲ ਕੋਨ

96. "ਐਸਕਰ" ਕੀ ਹੈ?

ਓ) ਮਲਬੇ ਦਾ ਟੇਲਾ

ਬ) ਇੱਕ ਖੜ੍ਹੀ ਪਾਸੇ ਵਾਲੀ ਘਾਟੀ

ਚ) ਗਲੇਸ਼ੀਅਰਾਂ ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਟੰਨਲਾਂ ਵਿੱਚ ਬਣੀ ਲੰਬੀ ਰਿੱਢ

ਦ) ਪਿਘਲੀ ਬਰਫ ਨਾਲ ਬਣੀ ਖੋਖਲੀ ਡਿੱਗਾਈ

ਜਵਾਬ: ਚ) ਗਲੇਸ਼ੀਅਰਾਂ ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਟੰਨਲਾਂ ਵਿੱਚ ਬਣੀ ਲੰਬੀ ਰਿੱਢ

97. ਐਸਕਰ ਕਿੱਥੇ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ?

ੳ) ਉੱਤਰ ਅਮਰੀਕਾ ਬ) ਅੰਟਰਕਟਿਕਾ

ਚ) ਸਕੌਟਲੈਂਡ ਅਤੇ ਫਿਨਲੈਂਡ ਦ) ਹਿਮਾਲਿਆ

ਜਵਾਬ: ਚ) ਸਕੌਟਲੈਂਡ ਅਤੇ ਫਿਨਲੈਂਡ

98. ਗਲੇਸ਼ੀਅਰਾਂ ਵਿੱਚ ਛੋਟੀਆਂ ਡਿੱਗਾਈਆਂ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?

ੳ) ਮੋਰੇਨ ਬ) ਐਸਕਰ

ਚ) ਕੋਟਲ ਹੋਲ ਦ) ਕੋਮ

ਜਵਾਬ: ਚ) ਕੋਟਲ ਹੋਲ

99. ਕੋਟਲ ਹੋਲ ਕਿਵੇਂ ਬਣਦਾ ਹੈ?

ੳ) ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਜਮਾਵ ਨਾਲ ਬ) ਪਿਘਲ ਰਹੀ ਬਰਫ ਅਤੇ ਚਟਾਨਾਂ ਨਾਲ

ਚ) ਗਲੇਸ਼ੀਅਰਾਂ ਦੁਆਰਾ ਘਸਾਈ ਨਾਲ ਦ) ਚਟਾਨਾਂ ਦੇ ਪਲਕਿੰਗ ਨਾਲ

ਜਵਾਬ: ਬ) ਪਿਘਲ ਰਹੀ ਬਰਫ ਅਤੇ ਚਟਾਨਾਂ ਨਾਲ

100. "ਕੋਮ" ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

ੳ) ਗਲੇਸ਼ੀਅਰਾਂ ਦੇ ਪਿਘਲਣ ਨਾਲ ਬਣੇ ਦਰਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਜਮਿਆ ਮਲਬਾ

ਬ) ਗਲੇਸ਼ੀਅਰ ਡ੍ਰਿਫਟ ਨਾਲ ਬਣਿਆ ਸਪਾਟ ਖੇਤਰ

ਚ) ਘਸਾਈ ਨਾਲ ਬਣਿਆ ਖੜ੍ਹਾ ਢਲਾਣ

ਦ) ਪੋਲਿਸ਼ ਕੀਤੀ ਚਟਾਨੀ ਬਣਤਰ

ਜਵਾਬ: ੳ) ਗਲੇਸ਼ੀਅਰਾਂ ਦੇ ਪਿਘਲਣ ਨਾਲ ਬਣੇ ਦਰਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਜਮਿਆ ਮਲਬਾ

101. ਕਹਾਂ "ਕੋਮ" ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮਿਲਦੇ ਹਨ?

ੳ) ਉੱਤਰ ਅਮਰੀਕਾ ਬ) ਆਈਸਲੈਂਡ

ਚ) ਕੈਨੇਡਾ ਅਤੇ ਸਕੌਟਲੈਂਡ ਦ) ਦੱਖਣੀ ਧਰੁ

ਜਵਾਬ: ਚ) ਕੈਨੇਡਾ ਅਤੇ ਸਕੌਟਲੈਂਡ

102. ਪਹਾੜੀ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਗਲੇਸ਼ੀਅਰ ਦੇ ਪਿਘਲਣ ਨਾਲ ਮੈਦਾਨਾਂ ਵਿੱਚ ਤਲਫਟ ਜਮਾਵ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?

ੳ) ਟਰਮਿਨਲ ਮੋਰੇਨ ਬ) ਗਲੇਸ਼ੀਅਲ ਡ੍ਰਿਫਟ

ਚ) ਆਉਟਵਾਸ਼ ਪਲੇਨ ਦ) ਕੋਮ ਟੈਰੇਸ

ਜਵਾਬ: ਚ) ਆਉਟਵਾਸ਼ ਪਲੇਨ

103. ਆਈਸਲੈਂਡ ਵਿੱਚ ਆਉਟਵਾਸ਼ ਪਲੇਨ ਨੂੰ ਹੋਰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?

ੳ) ਕੇਟਲ ਬ) ਸੈਂਡੂਰ ਚ) ਐਸਕਰ ਦ) ਗਲੇਸ਼ੀਅਲ ਟੈਰਸ

ਜਵਾਬ: ਬ) ਸੈਂਡੂਰ

104. ਹਿਮਾਲਿਆਂ ਦਾ ਕਿੰਨਾ ਹਿੱਸਾ ਬਰਫ ਨਾਲ ਢੱਕਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ?

ੳ) 10,000 ਕਮ² ਬ) 33,000 ਕਮ²

ਚ) 50,000 ਕਮ² ਦ) 100,000 ਕਮ²

ਜਵਾਬ: ਬ) 33,000 ਕਮ²

105. ਹਿਮਾਲਿਆਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਖੇਤਰਫਲ ਕਿੰਨਾ ਹੈ?

ੳ) 3 ਲੱਖ ਕਮ² ਬ) 5 ਲੱਖ ਕਮ²

ਚ) 8 ਲੱਖ ਕਮ² ਦ) 10 ਲੱਖ ਕਮ²

ਜਵਾਬ: ਬ) 5 ਲੱਖ ਕਮ²

106. ਹਵਾ ਕਿਹੜੇ ਕਾਰਨ ਵਗਦੀ ਹੈ?

ੳ) ਤਾਪਮਾਨ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਬ) ਬੱਦਲਾਂ ਦੀ ਹਿਲਚਲ

ਚ) ਹਵਾਈ ਦਬਾਅ ਵਿੱਚ ਵਾਰਿਆਸ਼ਨ ਦ) ਧਰਤੀ ਦਾ ਘੁੰਮਣ

ਜਵਾਬ: ਚ) ਹਵਾਈ ਦਬਾਅ ਵਿੱਚ ਵਾਰਿਆਸ਼ਨ

107. ਰੇਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਹਵਾਈ ਘਸਾਈ ਵੱਧ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਕਿਉਂ ਹੈ?

ੳ) ਵੱਧ ਵਰਖਾ

ਬ) ਘਣ ਬਨਸਪਤੀ

ਚ) ਰੁਕਾਵਟਾਂ ਦੀ ਕਮੀ

ਦ) ਜਲ ਸਰੀਰਾਂ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ

ਜਵਾਬ: ਚ) ਰੁਕਾਵਟਾਂ ਦੀ ਕਮੀ

108. ਰੇਗਿਸਤਾਨੀ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਵਰਖਾ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ ਕਿੰਨੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

ੳ) 50 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਤੋਂ ਵੱਧ

ਬ) 25 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਤੋਂ ਘੱਟ

ਚ) 30 ਤੋਂ 40 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ

ਦ) 40 ਤੋਂ 50 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ

ਜਵਾਬ: ਬ) 25 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਤੋਂ ਘੱਟ

109. "ਸਾਲਟ ਵੇਡਜਿੰਗ" ਕੀ ਹੈ?

ੳ) ਰਸਾਇਣਕ ਵਾਟਰਨ ਦੀ ਕਿਸਮ

ਬ) ਚਟਾਨ ਜਮਾਵ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ

ਚ) ਗੀਲੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਘਸਾਈ ਦੀ ਕਿਸਮ

ਦ) ਸੁੱਕੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਵਾਟਰਨ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ

ਜਵਾਬ: ਦ) ਸੁੱਕੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਵਾਟਰਨ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ

110. ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਰੇਗਿਸਤਾਨਾਂ ਦਾ ਮੁੱਖ ਘਟਕ ਕੀ ਹੈ?

ੳ) ਚਟਾਨਾਂ ਬ) ਰੇਤ

ਚ) ਕੁੱਕਰ ਦ) ਬਨਸਪਤੀ

ਜਵਾਬ: ਬ) ਰੇਤ

111. ਸਹਾਰਾ ਵਿੱਚ ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਰੇਗਿਸਤਾਨਾਂ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?

ੳ) ਰੇਗ ਬ) ਅਰਗ

ਚ) ਕੌਨ ਦ) ਹਮਾਦਾ

ਜਵਾਬ: ਬ) ਅਰਗ

107. ਕਿਹੜਾ ਰੇਗਿਸਤਾਨ ਇੱਕ ਪੱਥਰੀ ਰੇਗਿਸਤਾਨ ਦਾ ਉਦਾਹਰਨ ਹੈ?

ੳ) ਸਹਾਰਾ ਬ) ਰੇਗ (ਅਲਜੀਰੀਆ)

ਚ) ਥਾਰ ਰੇਗਿਸਤਾਨ ਦ) ਅਟਾਕਾਮਾ

ਜਵਾਬ: ਬ) ਰੇਗ (ਅਲਜੀਰੀਆ)

108. ਦੁਨੀਆ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਅਰਗ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

ੳ) ਕੌਨ, ਤੁਰਕਮੈਨਿਸਤਾਨ

ਬ) ਹਮਾਦਾ, ਸਹਾਰਾ

ਚ) ਖਾਲਿਸ, ਸਾਊਦੀ ਅਰਬ

ਦ) ਗੋਬੀ ਰੇਗਿਸਤਾਨ

ਜਵਾਬ: ਚ) ਖਾਲਿਸ, ਸਾਊਦੀ ਅਰਬ

109. ਕਿਹੜੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਹਵਾ ਦੁਆਰਾ ਸਤ੍ਹਾ ਦੇ ਕਣਾਂ ਦੇ ਹਟਾਉਣ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ?

ੳ) ਅਟ੍ਰੀਸ਼ਨ

ਬ) ਐਬਰੇਸ਼ਨ

ਚ) ਡਿਫਲੇਸ਼ਨ

ਦ) ਟਰਾਂਸਪੋਰਟੇਸ਼ਨ

ਜਵਾਬ: ਚ) ਡਿਫਲੇਸ਼ਨ

110. ਐਬਰੇਸ਼ਨ ਕੀ ਹੈ?

ੳ) ਹਵਾ ਦੇ ਦਬਾਅ ਨਾਲ ਚਟਾਨਾਂ ਦਾ ਸਕੁੜਨਾ

ਬ) ਹਵਾ ਨਾਲ ਉਡਣ ਵਾਲੇ ਕਣਾਂ ਦੁਆਰਾ ਸੈਂਡਪੀਪਰ ਵਰਗੀ ਘਸਾਈ

ਚ) ਕਣਾਂ ਦੀ ਗਰੂਤਵਾਕਰਸ਼ਣ ਕਾਰਨ ਹਿਲਚਲ

ਦ) ਹਵਾ ਦੁਆਰਾ ਰੇਤ ਦਾ ਜਮਾਵ

ਜਵਾਬ: ਬ) ਹਵਾ ਨਾਲ ਉਡਣ ਵਾਲੇ ਕਣਾਂ ਦੁਆਰਾ ਸੈਂਡਪੀਪਰ ਵਰਗੀ ਘਸਾਈ

111. ਹਵਾ ਕਿਉਂ ਵਗਦੀ ਹੈ?

ੳ) ਉੱਚ ਤਾਪਮਾਨ ਫਰਕਾਂ ਕਾਰਨ

ਬ) ਹਵਾਈ ਦਬਾਅ ਵਿੱਚ ਫਰਕਾਂ ਕਰਕੇ

ਚ) ਧਰਤੀ ਦੇ ਘੁੰਮਣ ਕਰਕੇ

ਦ) ਬਨਸਪਤੀ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ ਕਰਕੇ

ਜਵਾਬ: ਬ) ਹਵਾਈ ਦਬਾਅ ਵਿੱਚ ਫਰਕਾਂ ਕਰਕੇ

112. ਹਵਾ ਹਮੇਸ਼ਾ ਕਿੱਥੋਂ ਕਿੱਥੇ ਵਗਦੀ ਹੈ?

ੳ) ਘੱਟ ਦਬਾਅ ਤੋਂ ਵਧੇਰੇ ਦਬਾਅ ਵੱਲ

ਬ) ਵਧੇਰੇ ਦਬਾਅ ਤੋਂ ਘੱਟ ਦਬਾਅ ਵੱਲ

ਚ) ਭੂ-ਮਧ ਰੇਖਾ ਤੋਂ ਪੂਰਵ ਵੱਲ

ਦ) ਪੂਰਵ ਤੋਂ ਭੂ-ਮਧ ਰੇਖਾ ਵੱਲ

ਜਵਾਬ: ਬ) ਵਧੇਰੇ ਦਬਾਅ ਤੋਂ ਘੱਟ ਦਬਾਅ ਵੱਲ

113. ਹਵਾ ਦੀ ਘਸਾਈ ਕਿੱਥੇ ਸਭ ਤੋਂ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

ੳ) ਗੀਲੇ ਖੇਤਰ

ਬ) ਧਰਤੀ ਦੇ ਧਰੁਵੀ ਖੇਤਰ

ਚ) ਰੇਗਿਸਤਾਨੀ ਖੇਤਰ

ਦ) ਜੰਗਲ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰ

ਜਵਾਬ: ਚ) ਰੇਗਿਸਤਾਨੀ ਖੇਤਰ

114. ਰੇਗਿਸਤਾਨ ਸਾਲਾਨਾ ਵਰਖਾ ਕਿੰਨੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦੇ ਹਨ?

ੳ) 100 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਤੋਂ ਵੱਧ

ਬ) 50-100 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ

ਚ) 25 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਤੋਂ ਘੱਟ

ਦ) 25-50 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ

ਜਵਾਬ: ਚ) 25 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਤੋਂ ਘੱਟ

115. ਦੁਨੀਆ ਦੇ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਰੇਗਿਸਤਾਨ ਕਿੱਥੇ ਸਥਿਤ ਹਨ?

ੳ) ਮਹਾਦੀਪਾਂ ਦੇ ਪੂਰਬੀ ਪਾਸੇ

ਬ) 40°-60° ਅਕਸ਼ਾਂ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ

ਚ) ਮਹਾਦੀਪਾਂ ਦੇ ਪੱਛਮੀ ਪਾਸੇ

ਦ) ਭੂ-ਮਧ ਰੇਖਾ ਦੇ ਨਾਲ

ਜਵਾਬ: ਚ) ਮਹਾਦੀਪਾਂ ਦੇ ਪੱਛਮੀ ਪਾਸੇ

116. ਭਾਰਤ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਰਾਜ ਰੇਗਿਸਤਾਨੀ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

ੳ) ਕੇਰਲਾ

ਬ) ਪੰਜਾਬ (ਦੱਖਣ-ਪੱਛਮੀ ਹਿੱਸਾ)

ਚ) ਉੜੀਸਾ

ਦ) ਹਿਮਾਚਲ ਪ੍ਰਦੇਸ਼

ਜਵਾਬ: ਬ) ਪੰਜਾਬ (ਦੱਖਣ-ਪੱਛਮੀ ਹਿੱਸਾ)

117. "ਡਿਫਲੇਸ਼ਨ" ਕੀ ਹੈ?

ੳ) ਰੇਤ ਦੇ ਕਣਾਂ ਦਾ ਜਮਾਵ

ਬ) ਹਵਾ ਦੁਆਰਾ ਢਿੱਲੇ ਕਣਾਂ ਨੂੰ ਚੁੱਕਣ ਨਾਲ ਘਸਾਈ

ਚ) ਹਵਾ ਦੁਆਰਾ ਚਟਾਨਾਂ ਦੀ ਹਿਲਚਲ

ਦ) ਉਪਰੋਕਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਜਵਾਬ: ਬ) ਹਵਾ ਦੁਆਰਾ ਢਿੱਲੇ ਕਣਾਂ ਨੂੰ ਚੁੱਕਣ ਨਾਲ ਘਸਾਈ

118. ਕਿਹੜੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਹਵਾ ਦੁਆਰਾ ਨਰਮ ਚਟਾਨਾਂ ਦੀ ਘਸਾਈ ਅਤੇ ਖੜ੍ਹੀਆਂ ਚਟਾਨਾਂ ਦੇ ਬਚਾਅ ਨਾਲ ਬਣਦੀ ਹੈ?

ੳ) ਜੂਗਨ

ਬ) ਮਸ਼ਰੂਮ ਰਾਕ

ਚ) ਯਾਰਡੰਗ

ਦ) ਨੀਡਲਜ਼

ਜਵਾਬ: ਦ) ਨੀਡਲਜ਼

119. ਮਸ਼ਰੂਮ ਚਟਾਨਾਂ ਨੂੰ ਸਹਾਰਾ ਰੇਗਿਸਤਾਨ ਵਿੱਚ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?

ੳ) ਥਾਰ ਰੇਗਿਸਤਾਨ

ਬ) ਸਹਾਰਾ ਰੇਗਿਸਤਾਨ

ਚ) ਅਟਾਕਾਮਾ ਰੇਗਿਸਤਾਨ

ਦ) ਗੋਬੀ ਰੇਗਿਸਤਾਨ

ਜਵਾਬ: ਬ) ਸਹਾਰਾ ਰੇਗਿਸਤਾਨ

120. "ਜੂਗਨ" ਕੀ ਹਨ?

ੳ) ਅਰਧ-ਗੋਲਾਕਾਰ ਰੇਤ ਦੇ ਟੀਲੇ

ਬ) ਹਵਾ ਨਾਲ ਘਸਾਈ ਕਾਰਨ ਮੇਜ਼ ਵਰਗੇ ਰੂਪ ਵਾਲੇ ਲੈਂਡਫਾਰਮ

ਚ) ਚਟਾਨਾਂ ਜੋ ਤਲ 'ਤੇ ਘਸਾਈ ਗਈ ਹਨ

ਦ) ਬੰਜਰ ਪੱਥਰੀ ਭੂ-ਖੇਤਰ

ਜਵਾਬ: ਬ) ਹਵਾ ਨਾਲ ਘਸਾਈ ਕਾਰਨ ਮੇਜ਼ ਵਰਗੇ ਰੂਪ ਵਾਲੇ ਲੈਂਡਫਾਰਮ

121. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਦੂਸਰੇ ਕ੍ਰਮ ਦੀ ਰਾਹਤ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਕਿਹੜੀ ਹੈ?

ਅ) ਮਹਾਸਾਗਰ ਭ) ਮੈਦਾਨ

ਛ) ਕਾਂਟੀਨੈਂਟਲ ਸ਼ੈਲਫ ਧ) ਵਿਸ਼ਾਲ ਮਹਾਂਦੀਪ

ਜਵਾਬ: ਭ) ਮੈਦਾਨ

122. ਕਿਹੜੀ ਕਿਸਮ ਦਾ ਪਹਾੜ ਭੂਗਰਭੀ ਦਬਾਅ ਅਤੇ ਤਾਣ ਵਾਲੀਆਂ ਤਾਕਤਾਂ ਦੇ ਕਾਰਨ ਬਣਦਾ ਹੈ?

ਅ) ਬਲੌਕ ਮਾਊਂਟੇਨ ਭ) ਡੋਮ ਮਾਊਂਟੇਨ

ਛ) ਮੁੜੇ ਹੋਏ ਪਹਾੜ ਧ) ਜਮਾਵ ਵਾਲੇ ਪਹਾੜ

ਜਵਾਬ: ਛ) ਮੁੜੇ ਹੋਏ ਪਹਾੜ

123. ਇੱਕ ਪਹਾੜੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿੱਚ ਕੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

ਅ) ਇੱਕ ਇਕੱਲੀ ਪਹਾੜੀ ਲੜੀ

ਭ) ਕਈ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਪਹਾੜੀ ਲੜੀਆਂ

ਛ) ਸਿਰਫ ਉੱਚੇ ਪਹਾੜ

ਧ) ਇੱਕ ਪਹਾੜੀ ਲੜੀ ਦੇ ਕਈ ਵੱਖਰੇ ਰਿੱਝ

ਜਵਾਬ: ਭ) ਕਈ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਪਹਾੜੀ ਲੜੀਆਂ

124. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕੋਰਡੀਲੇਰਾ ਦਾ ਉਦਾਹਰਨ ਹੈ?

ਅ) ਐਪਲੇਸ਼ੀਅਨ ਪਹਾੜ ਭ) ਹਿਮਾਲਿਆ

ਛ) ਰੌਕੀ ਪਹਾੜ ਧ) ਐਂਡੀਜ਼

ਜਵਾਬ: ਛ) ਰੌਕੀ ਪਹਾੜ

125. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਨੀਵੀਂ ਪਹਾੜਾਂ ਦੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਕਿਹੜੀ ਹੈ?

ਅ) 2,000 ਮੀਟਰ ਤੋਂ ਵੱਧ ਉਚਾਈ

ਭ) 700 ਤੋਂ 1,000 ਮੀਟਰ ਦੀ ਉਚਾਈ

ਛ) ਖੁਰਦਰੇ ਅਤੇ ਖੜ੍ਹੇ ਢਲਾਣ

੧) ਸਿਰਫ ਮਹਾਸਾਗਰ ਦੇ ਤਲੇ ਵਿੱਚ ਮਿਲਦੇ ਹਨ

ਜਵਾਬ: ਭ) 700 ਤੋਂ 1,000 ਮੀਟਰ ਦੀ ਉਚਾਈ

126. ਕਿਹੜੀ ਪਹਾੜੀ ਲੜੀ ਮਹਾਸਾਗਰੀ ਪਹਾੜਾਂ ਦਾ ਉਦਾਹਰਨ ਹੈ?

ਅ) ਐਲਪਸ ਭ) ਮਾਊਨਾ ਕੇਆ

ਛ) ਐਂਡੀਜ਼ ਧ) ਰੌਕੀਜ਼

ਜਵਾਬ: ਭ) ਮਾਊਨਾ ਕੇਆ

127. ਕਿਹੜੀ ਕਿਸਮ ਦਾ ਪਹਾੜ ਜਵਾਲਾਮੁਖੀ ਪਦਾਰਥ ਦੇ ਜਮਾਵ ਨਾਲ ਬਣਦਾ ਹੈ?

ਅ) ਮੁੜੇ ਹੋਏ ਪਹਾੜ ਭ) ਡੋਮ ਮਾਊਂਟੇਨ

ਛ) ਬਲੌਕ ਮਾਊਂਟੇਨ ਧ) ਜਮਾਵ ਵਾਲੇ ਪਹਾੜ

ਜਵਾਬ: ਧ) ਜਮਾਵ ਵਾਲੇ ਪਹਾੜ

128. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਪਰਿਕ੍ਰਮਾ-ਘਸਾਈ ਜਾਂ ਅਵਸ਼ੇਸ਼ ਪਹਾੜ ਦਾ ਉਦਾਹਰਨ ਹੈ?

ਅ) ਹਿਮਾਲਿਆ ਭ) ਅਰਾਵਲੀ

ਛ) ਐਂਡੀਜ਼ ਧ) ਐਲਪਸ

ਜਵਾਬ: ਭ) ਅਰਾਵਲੀ

129. ਆਲਪਾਈਨ ਪਹਾੜ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਹੜੇ ਕਾਲ ਦੌਰਾਨ ਬਣਦੇ ਹਨ?

ਅ) ਪ੍ਰੀ-ਕੈਂਬ੍ਰੀਅਨ ਕਾਲ ਭ) ਕੈਲੇਡੋਨੀਅਨ ਕਾਲ

ਛ) ਹਰਸਿਨੀਅਨ ਕਾਲ ਧ) ਟਰਟੀਅਰੀ ਕਾਲ

ਜਵਾਬ: ਧ) ਟਰਟੀਅਰੀ ਕਾਲ

130. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਪ੍ਰੀ-ਕੈਂਬ੍ਰੀਅਨ ਪਹਾੜ ਦਾ ਉਦਾਹਰਨ ਹੈ?

ਅ) ਹਿਮਾਲਿਆ ਭ) ਲੌਰੈਂਸ਼ੀਅਨ ਪਹਾੜ

ਛ) ਰੌਕੀਜ਼ ਧ) ਐਂਡੀਜ਼

ਜਵਾਬ: ਭ) ਲੌਰੈਂਸ਼ੀਅਨ ਪਹਾੜ

131. ਨੀਵੀਂ ਪਹਾੜਾਂ ਦੀ ਉਚਾਈ ਦੀ ਸੀਮਾ ਕੀ ਹੈ?

ਅ) 700 ਤੋਂ 1,000 ਮੀਟਰ

ਭ) 1,000 ਤੋਂ 1,500 ਮੀਟਰ

ਛ) 1,500 ਤੋਂ 2,000 ਮੀਟਰ

ਧ) 2,000 ਮੀਟਰ ਤੋਂ ਵੱਧ

ਜਵਾਬ: ਅ) 700 ਤੋਂ 1,000 ਮੀਟਰ

132. ਕਿਹੜੀ ਕਿਸਮ ਦੇ ਪਹਾੜ ਫੌਲਟਿੰਗ ਕਰਕੇ ਬਣਦੇ ਹਨ?

ਅ) ਮੁੜੇ ਹੋਏ ਪਹਾੜ ਭ) ਬਲੌਕ ਮਾਊਂਟੇਨ

ਛ) ਡੋਮ ਮਾਊਂਟੇਨ ਧ) ਜਮਾਵ ਵਾਲੇ ਪਹਾੜ

ਜਵਾਬ: ਭ) ਬਲੌਕ ਮਾਊਂਟੇਨ

133. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਮੁੜੇ ਹੋਏ ਪਹਾੜ ਦਾ ਉਦਾਹਰਨ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

ਅ) ਰੌਕੀਜ਼ ਭ) ਐਲਪਸ

ਛ) ਹਿਮਾਲਿਆ ਧ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

ਜਵਾਬ: ਧ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

134. ਕਿਹੜੀ ਪਹਾੜੀ ਲੜੀ ਹਰਸਿਨੀਅਨ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦਾ ਉਦਾਹਰਨ ਹੈ?

ਅ) ਐਲਪਸ ਭ) ਐਪਲੇਸ਼ੀਅਨ

ਛ) ਯੂਰਲ ਧ) ਐਂਡੀਜ਼

ਜਵਾਬ: ਭ) ਐਪਲੇਸ਼ੀਅਨ

135. ਬਲੌਕ ਪਹਾੜਾਂ ਦੀ ਬਣਤਰ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨ ਕੀ ਹੈ?

ਅ) ਟੈਕਟੋਨਿਕ ਸੰਕੋਚਨ ਭ) ਫੌਲਟਿੰਗ

ਛ) ਜਵਾਲਾਮੁਖੀ ਵਿਸਫੋਟ ਧ) ਘਸਾਈ

ਜਵਾਬ: ਭ) ਫੌਲਟਿੰਗ

Volcanoes

136. ਜਵਾਲਾਮੁਖੀ ਕੀ ਹੈ?

ੳ) ਘਸਾਈ ਨਾਲ ਬਣਿਆ ਪਹਾੜ

ਬ) ਧਰਤੀ ਦੀ ਕ੍ਰਸਟ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਖੋਲ੍ਹ, ਜੋ ਮੈਗਮਾ ਅਤੇ ਗੈਸਾਂ ਨੂੰ ਛੱਡਦਾ ਹੈ

ਚ) ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਭਰੀ ਖੱਡ

ਦ) ਟੈਕਟੋਨਿਕ ਪਲੇਟ ਸੀਮਾ

ਜਵਾਬ: ਬ) ਧਰਤੀ ਦੀ ਕ੍ਰਸਟ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਖੋਲ੍ਹ, ਜੋ ਮੈਗਮਾ ਅਤੇ ਗੈਸਾਂ ਨੂੰ ਛੱਡਦਾ ਹੈ

137. ਧਰਤੀ ਦੀ ਕ੍ਰਸਟ ਦੇ ਅੰਦਰ ਪਾਏ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਪਿਘਲੇ ਪਦਾਰਥ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?

ੳ) ਲਾਵਾ

ਬ) ਮੈਗਮਾ

ਚ) ਬਸਾਲਟ

ਦ) ਪਾਇਰੋਕਲਾਸਟਿਕ ਪਦਾਰਥ

ਜਵਾਬ: ਬ) ਮੈਗਮਾ

138. ਡਾਈਵਰਜੈਂਟ ਪਲੇਟ ਸੀਮਾਵਾਂ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਮੈਗਮਾ ਦਾ ਕਿਸਮ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

ੳ) ਬਸਾਲਟਿਕ ਬ) ਐਂਡੀਸਿਟਿਕ

ਚ) ਰਿਓਲਿਟਿਕ ਦ) ਫੈਲਸਿਕ

ਜਵਾਬ: ੳ) ਬਸਾਲਟਿਕ

139. "ਰਿੰਗ ਆਫ ਫਾਇਰ" ਕੀ ਹੈ?

ੳ) ਐਟਲਾਂਟਿਕ ਮਹਾਸਾਗਰ ਦੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਸੱਕਰੀਆ ਜਵਾਲਾਮੁਖੀ ਦੀ ਬੈਲਟ

ਬ) ਪ੍ਰਸ਼ਾਂਤ ਮਹਾਸਾਗਰ ਦੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਜਵਾਲਾਮੁਖੀ ਦੀ ਜ਼ੋਨ

ਚ) ਅੰਟਾਰਕਟਿਕਾ ਵਿੱਚ ਜਵਾਲਾਮੁਖੀ ਦੀ ਲੜੀ

ਦ) ਅਫਰੀਕਾ ਵਿੱਚ ਜਵਾਲਾਮੁਖੀ ਖੇਤਰ

ਜਵਾਬ: ਬ) ਪ੍ਰਸ਼ਾਂਤ ਮਹਾਸਾਗਰ ਦੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਜਵਾਲਾਮੁਖੀ ਦੀ ਜ਼ੋਨ

140. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਸ਼ੀਲਡ ਜਵਾਲਾਮੁਖੀ ਹੈ?

ੳ) ਮਾਊਂਟ ਸੇਂਟ ਹੇਲੇਨਜ਼

ਬ) ਮਾਊਨਾ ਲੋਆ

ਚ) ਮਾਊਂਟ ਵੇਸੂਵੀਅਸ

ਦ) ਮਾਊਂਟ ਫੂਜੀ

ਜਵਾਬ: ਬ) ਮਾਊਨਾ ਲੋਆ

Causes of Earthquakes

141. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਭੂਚਾਲ ਦਾ ਕੁਦਰਤੀ ਕਾਰਨ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

ੳ) ਖਾਣ ਖੋਦਣ ਦੀਆਂ ਕਿਰਿਆਵਾਂ

ਬ) ਪਲੇਟ ਟੈਕਟੋਨਿਕਸ

ਚ) ਡਾਈਨਾਮਾਈਟ ਨਾਲ ਵਿਸਫੋਟ

ਦ) ਡੈਮ ਬਣਾਉਣਾ

ਜਵਾਬ: ਬ) ਪਲੇਟ ਟੈਕਟੋਨਿਕਸ

Earthquakes and Their Causes

142. ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦੇ ਭੂਚਾਲ ਜਵਾਲਾਮੁਖੀ ਗਤੀਵਿਧੀ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

ੳ) ਟੈਕਟੋਨਿਕ ਭੂਚਾਲ

ਬ) ਮਨੁੱਖੀ ਕਾਰਜਾਂ ਦੇ ਕਾਰਨ ਭੂਚਾਲ

ਚ) ਜਵਾਲਾਮੁਖੀ ਭੂਚਾਲ

ਦ) ਸੁਨਾਮੀ

ਜਵਾਬ: ਚ) ਜਵਾਲਾਮੁਖੀ ਭੂਚਾਲ

143. ਭੂਗੋਲ ਵਿਗਿਆਨ ਵਿੱਚ ਫਾਲਟ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

ੳ) ਚਟਾਨ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਦਰਾਰ ਜਿੱਥੇ ਕੋਈ ਖਿਸਕਣ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ

ਬ) ਚਟਾਨ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਦਰਾਰ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਖਿਸਕਣ ਦੇ ਸਪੱਸ਼ਟ ਨਿਸ਼ਾਨ ਹੁੰਦੇ ਹਨ

ਚ) ਜਵਾਲਾਮੁਖੀ ਦਾ ਰਾਹ

ਦ) ਟੈਕਟੋਨਿਕ ਸੀਮਾ

ਜਵਾਬ: ਬ) ਚਟਾਨ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਦਰਾਰ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਖਿਸਕਣ ਦੇ ਸਪੱਸ਼ਟ ਨਿਸ਼ਾਨ ਹੁੰਦੇ ਹਨ

144. ਸੈਨ ਐਂਡ੍ਰੀਅਸ ਫਾਲਟ ਕਿੱਥੇ ਸਥਿਤ ਹੈ?

ੳ) ਜਪਾਨ

ਬ) ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ, ਯੂ.ਸ਼ਾ

ਚ) ਦੱਖਣੀ ਅਮਰੀਕਾ

ਦ) ਅਲਾਸਕਾ

ਜਵਾਬ: ਬ) ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ, ਯੂ.ਸ਼ਾ

Notable Earthquakes

145. 2015 ਦੇ ਨੇਪਾਲ ਦੇ ਭੂਚਾਲ ਨੇ ਰਿਕਟਰ ਪੈਮਾਨੇ 'ਤੇ ਕਿੰਨੀ ਤੀਵ੍ਰਤਾ ਦਰਜ ਕੀਤੀ ਸੀ?

ੳ) 6.9 ਬ) 7.9 ਚ) 8.9 ਦ) 9.9

ਜਵਾਬ: ਬ) 7.9

146. ਨੇਪਾਲ ਭੂਚਾਲ ਦਾ ਕਾਰਨ ਕੀ ਸੀ?

ੳ) ਜਵਾਲਾਮੁਖੀ ਗਤੀਵਿਧੀ

ਬ) ਇੰਡੋ-ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆਈ ਅਤੇ ਯੂਰੇਸ਼ੀਆਈ ਪਲੇਟਾਂ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਥਰਸਟ ਫਾਲਟਿੰਗ

ਚ) ਮਿਡ-ਓਸ਼ਨਿਕ ਰਿਜ ਦੀ ਹਿਲਚਲ

ਦ) ਮਨੁੱਖੀ ਕਾਰਜ

ਜਵਾਬ: ਬ) ਇੰਡੋ-ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆਈ ਅਤੇ ਯੂਰੇਸ਼ੀਆਈ ਪਲੇਟਾਂ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਥਰਸਟ ਫਾਲਟਿੰਗ

147. ਨੇਪਾਲ ਭੂਚਾਲ ਕਾਰਨ ਮਾਊਂਟ ਐਵਰੇਸਟ ਦੀ ਉਚਾਈ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨਾ ਕਮੀ ਆਈ?

ੳ) 5 cm ਬ) 2.5 cm ਚ) 10 cm ਦ) 20 cm

ਜਵਾਬ: ਬ) 2.5 cm

Earthquake Zones

148. ਪ੍ਰਸ਼ਾਂਤ ਮਹਾਸਾਗਰ ਦੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਵਾਲੇ ਭੂਚਾਲ ਸੰਬੰਧੀ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?

ੳ) ਮਿਡ-ਐਟਲਾਂਟਿਕ ਬੈਲਟ ਬ) ਰਿੰਗ ਆਫ ਫਾਇਰ

ਚ) ਮਿਡ-ਕੰਟੀਨੈਂਟਲ ਬੈਲਟ ਦ) ਭਾਰਤੀ ਮਹਾਸਾਗਰ ਬੈਲਟ

ਜਵਾਬ: ਬ) ਰਿੰਗ ਆਫ ਫਾਇਰ

149. ਕਿਹੜਾ ਬੈਲਟ ਸੀ-ਫਲੋਰ ਦੇ ਫੈਲਾਅ ਨਾਲ ਜੁੜਿਆ ਹੈ?

ੳ) ਸਰਕਮ-ਪੈਸਿਫਿਕ ਬੈਲਟ ਬ) ਮਿਡ-ਐਟਲਾਂਟਿਕ ਬੈਲਟ

ਚ) ਮਿਡ-ਕੰਟੀਨੈਂਟਲ ਬੈਲਟ ਦ) ਹਿਮਾਲਿਆਈ ਬੈਲਟ

ਜਵਾਬ: ਬ) ਮਿਡ-ਐਟਲਾਂਟਿਕ ਬੈਲਟ

150. ਮਿਡ-ਕੰਟੀਨੈਂਟਲ ਬੈਲਟ ਵਿੱਚ ਕੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ?

ੳ) ਹਿਮਾਲਿਆ ਪਹਾੜ ਬ) ਐਂਡੀਜ਼ ਪਹਾੜ

ਚ) ਮਿਡ-ਐਟਲਾਂਟਿਕ ਰਿਜ ਦ) ਪੂਰਬੀ ਅਫਰੀਕੀ ਰਿਫਟ ਵੈਲੀ

ਜਵਾਬ: ਦ) ਪੂਰਬੀ ਅਫਰੀਕੀ ਰਿਫਟ ਵੈਲੀ

Anthropogenic Causes

151. ਮਨੁੱਖੀ ਕਾਰਜਾਂ ਦੇ ਕਾਰਨ ਭੂਚਾਲ (Anthropogenic Earthquake) ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

ੳ) ਟੈਕਟੋਨਿਕ ਗਤੀਵਿਧੀ ਕਾਰਨ ਭੂਚਾਲ

ਬ) ਮਨੁੱਖੀ ਕਾਰਜਾਂ ਨਾਲ ਸਬੰਧਿਤ ਭੂਚਾਲ

ਚ) ਮਹਾਸਾਗਰ ਦੇ ਨੇੜੇ ਭੂਚਾਲ

ਦ) ਜਵਾਲਾਮੁਖੀ ਵਿਸਫੋਟ ਕਾਰਨ ਭੂਚਾਲ

ਜਵਾਬ: ਬ) ਮਨੁੱਖੀ ਕਾਰਜਾਂ ਨਾਲ ਸਬੰਧਿਤ ਭੂਚਾਲ

152. 1967 ਦੇ ਕੋਇਨਾ ਭੂਚਾਲ ਦਾ ਕਾਰਨ ਕੀ ਸੀ?

ੳ) ਟੈਕਟੋਨਿਕ ਪਲੇਟਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਫਾਲਟਿੰਗ

ਬ) ਰਿਜ਼ਰਵਾਇਰ-ਪ੍ਰੈਰਿਤ ਭੂਚਾਲਤਾ

ਚ) ਜਵਾਲਾਮੁਖੀ ਵਿਸਫੋਟ

ਦ) ਖਾਣ ਖੋਦਣ ਦੀ ਕਿਰਿਆ

ਜਵਾਬ: ਬ) ਰਿਜ਼ਰਵਾਇਰ-ਪ੍ਰੈਰਿਤ ਭੂਚਾਲਤਾ

Structure of Atmosphere

153. ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਹੇਠਲੀ ਪਰਤ ਕਿਹੜੀ ਹੈ?

ੳ) ਸਟ੍ਰੇਟੋਸਫੀਅਰ ਬ) ਟ੍ਰੋਪੋਸਫੀਅਰ

ਚ) ਮੇਸੋਸਫੀਅਰ ਦ) ਐਕਸੋਸਫੀਅਰ

ਜਵਾਬ: ਬ) ਟ੍ਰੋਪੋਸਫੀਅਰ

Layers of the Atmosphere

154. ਕਿਹੜੀ ਪਰਤ ਮੌਸਮ ਸਬੰਧੀ ਪ੍ਰਬੰਧਾਂ ਲਈ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੈ?

ੳ) ਸਟ੍ਰੈਟੋਸਫੀਅਰ ਬ) ਮੇਸੋਸਫੀਅਰ

ਚ) ਟ੍ਰੋਪੋਸਫੀਅਰ ਦ) ਥਰਮੋਸਫੀਅਰ

ਜਵਾਬ: ਚ) ਟ੍ਰੋਪੋਸਫੀਅਰ

155. ਕਿਸ ਪਰਤ ਵਿੱਚ ਉਚਾਈ ਦੇ ਨਾਲ ਤਾਪਮਾਨ ਘਟਦਾ ਹੈ?

ੳ) ਟ੍ਰੋਪੋਸਫੀਅਰ ਬ) ਸਟ੍ਰੈਟੋਸਫੀਅਰ

ਚ) ਮੇਸੋਸਫੀਅਰ ਦ) ਥਰਮੋਸਫੀਅਰ

ਜਵਾਬ: ੳ) ਟ੍ਰੋਪੋਸਫੀਅਰ

156. ਟ੍ਰੋਪੋਸਫੀਅਰ ਅਤੇ ਸਟ੍ਰੈਟੋਸਫੀਅਰ ਦੇ ਦਰਮਿਆਨ ਦੀ ਸੀਮਾ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?

ੳ) ਟ੍ਰੋਪੋਪੌਜ਼ ਬ) ਸਟ੍ਰੈਟੋਪੌਜ਼

ਚ) ਮੇਸੋਪੌਜ਼ ਦ) ਐਕਸੋਪੌਜ਼

ਜਵਾਬ: ੳ) ਟ੍ਰੋਪੋਪੌਜ਼

157. ਕਿਹੜੀ ਪਰਤ ਓਜ਼ੋਨ ਪਰਤ ਲਈ ਜਾਣੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

ੳ) ਟ੍ਰੋਪੋਸਫੀਅਰ ਬ) ਸਟ੍ਰੈਟੋਸਫੀਅਰ

ਚ) ਮੇਸੋਸਫੀਅਰ ਦ) ਆਇਓਨੋਸਫੀਅਰ

ਜਵਾਬ: ਬ) ਸਟ੍ਰੈਟੋਸਫੀਅਰ

Thermal Layers

158. ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਠੰਡੀ ਪਰਤ ਕਿਹੜੀ ਹੈ?

ੳ) ਟ੍ਰੋਪੋਸਫੀਅਰ ਬ) ਸਟ੍ਰੈਟੋਸਫੀਅਰ

ਚ) ਮੇਸੋਸਫੀਅਰ ਦ) ਐਕਸੋਸਫੀਅਰ

ਜਵਾਬ: ਚ) ਮੇਸੋਸਫੀਅਰ

159. ਕਿਹੜੀ ਪਰਤ ਛੋਟੀ ਤਰੰਗਾਂ ਵਾਲੇ ਸੂਰਜੀ ਕਿਰਨਾਂ ਨੂੰ ਸੋਖਣ ਕਾਰਨ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਚਾ ਤਾਪਮਾਨ ਰੱਖਦੀ ਹੈ?

ੳ) ਟ੍ਰੋਪੋਸਫੀਅਰ ਬ) ਸਟ੍ਰੈਟੋਸਫੀਅਰ

ਚ) ਆਇਓਨੋਸਫੀਅਰ ਦ) ਮੇਸੋਸਫੀਅਰ

ਜਵਾਬ: ਚ) ਆਇਓਨੋਸਫੀਅਰ

160. ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਚੀ ਪਰਤ ਕਿਹੜੀ ਹੈ?

ੳ) ਐਕਸੋਸਫੀਅਰ ਬ) ਸਟ੍ਰੈਟੋਸਫੀਅਰ

ਚ) ਟ੍ਰੋਪੋਸਫੀਅਰ ਦ) ਮੇਸੋਸਫੀਅਰ

ਜਵਾਬ: ੳ) ਐਕਸੋਸਫੀਅਰ

161. ਹਵਾ ਦੇ ਹਿਲਨ ਦੀ ਮੁੱਖ ਵਜ੍ਹਾ ਕੀ ਹੈ?

ੳ) ਧਰਤੀ ਦੀ ਘੁੰਮਣ ਵਾਲੀ ਗਤੀ

ਬ) ਤਾਪਮਾਨ ਵਿੱਚ ਫਰਕ

ਚ) ਮਹਾਸਾਗਰ ਦੀਆਂ ਧਾਰਾਵਾਂ

ਦ) ਹਵਾਈ ਦਬਾਅ ਵਿੱਚ ਫਰਕ

ਜਵਾਬ: ਦ) ਹਵਾਈ ਦਬਾਅ ਵਿੱਚ ਫਰਕ

162. ਹਵਾਵਾਂ ਕਿਸ ਪਾਸੇ ਵਗਦੀਆਂ ਹਨ?

ੳ) ਘੱਟ ਦਬਾਅ ਤੋਂ ਉੱਚੇ ਦਬਾਅ ਵੱਲ

ਬ) ਉੱਚੇ ਦਬਾਅ ਤੋਂ ਘੱਟ ਦਬਾਅ ਵੱਲ

ਚ) ਪੂਰਬ ਤੋਂ ਪੱਛਮ ਵੱਲ

ਦ) ਧੂਵਾਂ ਤੋਂ ਭੂ-ਖੰਡਾਂ ਰੇਖਾ ਵੱਲ

ਜਵਾਬ: ਬ) ਉੱਚੇ ਦਬਾਅ ਤੋਂ ਘੱਟ ਦਬਾਅ ਵੱਲ

163. ਧਰਤੀ ਦੀ ਘੁੰਮਣ ਵਾਲੀ ਗਤੀ ਦੇ ਕਾਰਨ ਹਵਾਵਾਂ ਦੇ ਪਾਸੇ ਠੇੜੇ ਹੋਣ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?

ੳ) ਕੋਰੀਓਲਿਸ ਪ੍ਰਭਾਵ ਬ) ਫੇਰਲ ਦਾ ਕਾਨੂੰਨ

ਚ) ਚੱਕਰੀ ਪ੍ਰਭਾਵ ਦ) ਨਿਊਟਨ ਦਾ ਤੀਜਾ ਕਾਨੂੰਨ

ਜਵਾਬ: ੳ) ਕੋਰੀਓਲਿਸ ਪ੍ਰਭਾਵ

164. ਦੱਖਣੀ ਗੋਲਾਰਧ ਵਿੱਚ ਹਵਾਵਾਂ ਕਿੱਥੇ ਠੇੜੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

ੳ) ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਬ) ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ

ਚ) ਪੂਰਬ ਵੱਲ ਦ) ਪੱਛਮ ਵੱਲ

ਜਵਾਬ: ੳ) ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ

165. ਕਿਹੜਾ ਯੰਤਰ ਹਵਾ ਦੀ ਗਤੀ ਨੂੰ ਮਾਪਦਾ ਹੈ?

ੳ) ਬਾਰੋਮੀਟਰ ਬ) ਐਨੀਮੀਟਰ

ਚ) ਹਾਈਗਰੋਮੀਟਰ ਦ) ਥਰਮੋਮੀਟਰ

ਜਵਾਬ: ਬ) ਐਨੀਮੀਟਰ

166. ਧਰਤੀ ਦੀ ਸਤ੍ਹਾ ਦਾ ਕਿੰਨਾ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਢਕਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ?

ੳ) 50% ਬ) 60%

ਚ) 70% ਦ) 80%

ਜਵਾਬ: ਚ) 70%

167. ਧਰਤੀ ਦੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਕਿੰਨਾ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਸਮੁੰਦਰਾਂ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਹੈ?

ੳ) 97.2% ਬ) 80%

ਚ) 85% ਦ) 90%

ਜਵਾਬ: ਓ) 97.2%

168. ਕਿਹੜਾ ਗੋਲਾਰਧ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਸਮੁੰਦਰਾਂ ਨਾਲ ਢਕਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ?

ਓ) ਉੱਤਰੀ ਗੋਲਾਰਧ ਬ) ਦੱਖਣੀ ਗੋਲਾਰਧ

ਚ) ਪੂਰਬੀ ਗੋਲਾਰਧ ਦ) ਪੱਛਮੀ ਗੋਲਾਰਧ

ਜਵਾਬ: ਬ) ਦੱਖਣੀ ਗੋਲਾਰਧ

169. ਜਦੋਂ ਹਾਈਡਰੋਸਫੀਅਰ, ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਲਿਥੋਸਫੀਅਰ ਵਿਚ ਪਾਣੀ ਦਾ ਤਬਾਦਲਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਉਸਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?

ਓ) ਪਾਣੀ ਦੀ ਹਰਕਤ ਬ) ਸਮੁੰਦਰ ਸੰਚਾਰ

ਚ) ਜਲਚੱਕਰ ਦ) ਵਰਖਾ

ਜਵਾਬ: ਚ) ਜਲਚੱਕਰ

170. ਪਾਣੀ ਦੇ ਬਾਫੀਕਰਨ ਅਤੇ ਉਸਦੀ ਧਰਤੀ 'ਤੇ ਵਰਖਾ ਵਜੋਂ ਵਾਪਸੀ ਕਿਸ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਹੈ?

ਓ) ਸਮੁੰਦਰ ਦੀ ਧਾਰਾ ਬ) ਪਾਣੀ ਚੱਕਰ

ਚ) ਜਵਾਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦ) ਹਵਾ ਪ੍ਰਣਾਲੀ

ਜਵਾਬ: ਬ) ਪਾਣੀ ਚੱਕਰ

ਸਮੁੰਦਰ ਦੇ ਤਲ ਦੀ ਸਥਿਤੀ (Submarine Relief)

171. ਸਮੁੰਦਰ ਦਾ ਉਹ ਹਿੱਸਾ ਜੋ ਤਟ ਦੇ ਨਾਲ ਲੱਗਦਾ ਹੈ, ਉਸਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?

ਓ) ਕਾਨਟੀਨੈਂਟਲ ਢਲਾਣ

ਬ) ਐਬਿਸਲ ਪਲੇਨ

ਚ) ਕਾਨਟੀਨੈਂਟਲ ਸ਼ੈਲਫ

ਦ) ਓਸ਼ਨਿਕ ਰਿਜ

ਜਵਾਬ: ਚ) ਕਾਨਟੀਨੈਂਟਲ ਸ਼ੈਲਫ

172. ਸਮੁੰਦਰ ਦੇ ਉਹ ਹਿੱਸੇ ਜਿਥੇ ਵਨਸਪਤੀ ਘੱਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਜੋ ਕਾਨਟੀਨੈਂਟਲ ਸ਼ੈਲਫ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸਥਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਉਹ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

ਓ) ਕਾਨਟੀਨੈਂਟਲ ਢਲਾਣ

ਬ) ਐਬਿਸਲ ਪਲੇਨ

ਚ) ਮਿਡ-ਓਸ਼ਨ ਰਿਜ

ਦ) ਸਮੁੰਦਰੀ ਖਾਈਆਂ

ਜਵਾਬ: ਓ) ਕਾਨਟੀਨੈਂਟਲ ਢਲਾਣ

173. ਸਮੁੰਦਰ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਡੂੰਘੇ ਹਿੱਸੇ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?

ੳ) ਖਾਈਆਂ (Trenches)

ਬ) ਰਿਜ

ਚ) ਐਬਿਸਲ ਪਲੇਨ

ਦ) ਕਾਨਟੀਨੈਂਟਲ ਰਾਈਜ਼

ਜਵਾਬ: ੳ) ਖਾਈਆਂ

174. ਮਰਿਆਨਾ ਖਾਈ ਕਿਹੜੇ ਸਮੁੰਦਰ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਹੈ?

ੳ) ਭਾਰਤੀ ਮਹਾਸਾਗਰ

ਬ) ਐਟਲਾਂਟਿਕ ਮਹਾਸਾਗਰ

ਚ) ਪ੍ਰਸ਼ਾਂਤ ਮਹਾਸਾਗਰ

ਦ) ਆਰਕਟਿਕ ਮਹਾਸਾਗਰ

ਜਵਾਬ: ਚ) ਪ੍ਰਸ਼ਾਂਤ ਮਹਾਸਾਗਰ

175. ਪਹਾੜਾਂ ਦੇ ਫਲੈਟੇਨ ਮੱਧਲੇ ਹਿੱਸੇ, ਜੋ ਸਮੁੰਦਰ ਦੇ ਤਲ ਤੋਂ ਹਨ, ਉਹਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?

ੳ) ਰਿਜ ਬ) ਗਾਇਓਟਸ (Guyots)

ਚ) ਸਮੁੰਦਰੀ ਪਹਾੜ ਦ) ਟੇਬਲ ਮਾਊਂਟ

ਜਵਾਬ: ਬ) ਗਾਇਓਟਸ