

1. বায়ুমণ্ডলের সর্বোচ্চ পরিমাণে ওজোন গ্যাস আছে কোন স্তরে?

[A] ট্রোপোস্ফিয়ার

[B] মেসোস্ফিয়ার

[C] স্ট্র্যাটোস্ফিয়ার

[D] থার্মোস্ফিয়ার

উঃ [C] স্ট্র্যাটোস্ফিয়ার

2. কোনটির জল ধারণ ক্ষমতা সর্বোচ্চ?

[A] বেলে মাটি

[B] দোয়াঁশ মাটি

[C] এঁটেল মাটি

[D] কোনটিই নয়

উঃ [C] এঁটেল মাটি

3. মেঘ, বাড়, বৃষ্টি কোন স্তরে দেখতে পাওয়া যায়?

[A] ট্রোপোস্ফিয়ার

- [B] স্ট্র্যাট্রোফিয়ার
[C] মেসোফিয়ার
[D] কোনোটিই নয়
উঃ [A] ট্রপোফিয়ার

4. শীর্ষ মৃত্তিকায় কি থাকে?

- [A] শুধুমাত্র হিউমাস ও জীব
[B] শুধুমাত্র হিউমাস ও মৃত্তিকা কণা
[C] হিউমাস, জীব ও উদ্ভিদ
[D] হিউমারস, জীব ও মৃত্তিকা কণা
উঃ [C] হিউমাস, জীব ও উদ্ভিদ

5. কোন মৃত্তিকা স্তরে হিউমাস থাকে?

- [A] A স্তরে
[B] B স্তরে
[C] C স্তরে

[D] কোনোটিই নয়

উঃ [A] A স্তরে

6. কোনটি ভূগর্ভস্থ জলের উৎস হিসেবে কাজ করে?

[A] নদী

[B] বৃষ্টি

[C] নালা

[D] পুকুর

উঃ [B] বৃষ্টি

7. বিগ ব্যাং থিয়োরি কি বিবৃত করে?

[A] ব্রহ্মাণ্ডের সৃষ্টি

[B] সূর্যের সৃষ্টি

[C] মাধ্যাকর্ষের সৃষ্টি

[D] অনুজীব সৃষ্টি

উঃ [A] ব্রহ্মাণ্ডের সৃষ্টি

8. যে গ্যাসটি সর্বাধিক মাত্রায় বায়ুতে উপস্থিত সেটি হল-
- [A] অক্সিজেন
[B] নাইট্রোজ
[C] হাইড্রোজেন
[D] কার্বন ডাইঅক্সাইড
- উঃ [B] নাইট্রোজ
9. কোন শিলা মার্বেলে রূপান্তরিত হয়?
- [A] গ্রানাইট
[B] চুনাপাথর
[C] পিট
[D] শেল
- উঃ [B] চুনাপাথর
10. ইকোলজি শব্দটি সর্বপ্রথম ব্যবহার করেন-

- [A] ট্যানলে
[B] হেকেল
[C] ওডাম
[D] লিন্ডেম্যান
উঃ [B] হেকেল

11. কাকে বাস্তুবিদ্যার জনক বলা হয়?

- [A] হান্স রাইটার
[B] হেকেল
[C] স্ট্রলার
[D] ওডাম
উঃ [A] হান্স রাইটার

12. ইকোসিস্টেম শব্দটি প্রথম ব্যবহার করা হয় কোন গ্রন্থে?

- [A] অ্যামিন্যাল ইকোলজি
[B] ইকোলজি

[C] বায়োজিওগ্রাফি

[D] প্ল্যান্টজিওগ্রাফি

উঃ [B] ইকোলজি

13. জীবমন্ডলের আধুনিক ধারণার জনক কে?

[A] ওডাম

[B] সুয়েস

[C] লিভেম্যান

[D] ভ্লাদিমির ভর্নাভস্কি

উঃ [D] ভ্লাদিমির ভর্নাভস্কি

14. একটি প্রজাতির অন্তর্ভুক্ত সকল জীবকে কি বলে?

[A] জীবগোষ্ঠী

[B] জীবসংখ্যা

[C] প্রজাতি

[D] কিস্টোন

উঃ [B] জীবসংখ্যা

15. জীবমন্ডলের বিস্তৃতি সমুদ্রের নিচে প্রায়-

[A] 7000 মিটার

[B] 2000 মিটার

[C] 11000 মিটার

[D] 6000 মিটার

উঃ [A] 7000 মিটার