

1. রাসায়নিক স্বভোজী কোনটি?

[A] ক্লাইমোডোমোনাস

[B] বেগিয়াটোয়া

[C] সিউডোমোনাস

[D] মাইক্রোকক্কাস

উঃ [B] বেগিয়াটোয়া

2. বাস্তুতন্ত্রের মূল চালিকা শক্তি হলো-

[A] খাদ্যজাল

[B] সূর্যালোক

[C] উৎপাদক

[D] সবগুলি

উঃ [B] সূর্যালোক

3. সালোকসংশ্লেষ শব্দটি প্রথম ব্যবহার করেন-

[A] এলটন

- [B] হেকেল
[C] বার্নেস
[D] কোনোটিই নয়
উঃ [C] বার্নেস

4. খাদ্যশৃঙ্খলের সবচেয়ে উপরে থাকে-

- [A] উৎপাদক
[B] মানুষ
[C] গরু
[D] বিয়োজক
উঃ [D] বিয়োজক

5. বিপরীত পিরামিড লক্ষ্য করা যায়-

- [A] মরুভূমির বাস্তুতন্ত্রে
[B] অরণ্যের বাস্তুতন্ত্রে
[C] পরজীবী বাস্তুতন্ত্রে

[D] তুন্দ্রা বাস্তুতন্ত্রে

উঃ [C] পরজীবী বাস্তুতন্ত্রে

6. জীববৈচিত্র্য শব্দটি প্রথম ব্যবহার করেন-

[A] রোজেন

[B] হেকেল

[C] ডারউইন

[D] কোনোটিই নয়

উঃ [A] রোজেন

7. কোনটি সবচেয়ে স্থায়ী ইকোসিস্টেম?

[A] মরুভূমি

[B] বনভূমি

[C] সমুদ্র

[D] পার্বত

উঃ [C] সমুদ্র

8. জলজ বাস্তুতন্ত্রের শক্তির পিরামিড হল-

- [A] সর্বদা ওলটানো
 - [B] ঘণ্টাকৃতি
 - [C] সর্বদা খাড়া
 - [D] কোনোটিই নয়
- উঃ [C] সর্বদা খাড়া

9. মানুষ দ্বারা সৃষ্ট কৃত্রিম বাস্তুতন্ত্র কোনটি?

- [A] অরণ্য
 - [B] পশুচারণ ক্ষেত্র
 - [C] শস্যক্ষেত্র
 - [D] তৃণভূমি
- উঃ [C] শস্যক্ষেত্র

10. স্থিরজলের বাস্তুতন্ত্র-

- [A] অসম্পূর্ণ
[B] কৃত্রিম
[C] লেনটিক
[D] লোটিক
উঃ [C] লেনটিক

11. কোনটি বাস্তুতন্ত্রের একটি জৈব উপাদান নয়?

- [A] পশুপাখি
[B] প্রাণী
[C] অক্সিজেন
[D] উদ্ভিদ
উঃ [C] অক্সিজেন

12. একটি মিথোজীবী ব্যাকটেরিয়ার উদাহরণ হল-

- [A] অ্যাজোটা
[B] রুসট্রিডিয়াম

[C] থিয়োব্যাসিলাস

[D] রাইজোবিয়াম

উঃ [D] রাইজোবিয়াম

13. প্যাংকটন নামে অভিহিত হয়-

[A] ট্যান্গলে

[B] অ্যাডাম

[C] ম্যামসিন

[D] হ্যানসন

উঃ [D] হ্যানসন

14. 'Fundamentals of ecology' গ্রন্থটির লেখক কে?

[A] ওডাম

[B] লেন্ডেমা

[C] চাপম্যান

[D] হ্যাচিনসন

উঃ [A] ওডাম

15. Biosphere শব্দটি প্রথম ব্যবহার করেন-

[A] ওডাম

[B] সুয়েস

[C] ট্যান্সাল

[D] হেকেল

উঃ [B] সুয়েস

Exam Bangla Publication