

1. বারিমন্ডলের কত শতাংশ জল সুপেয় জলের অন্তর্গত?

[A] 2.5%

[B] 4%

[C] 6%

[D] 10%

উঃ [A] 2.5%

2. বিশ্বের গভীরতম সমুদ্রখাতটি হলো-

[A] জাপান খাত

[B] মারিয়ানা খাত

[C] কিউরাইল খাত

[D] কোঙ্গা খাত

উঃ [B] মারিয়ানা খাত

3. নিম্নলিখিত কোনটি স্বভোজী?

[A] চড়াই

[B] সিংহ

[C] ফাইটোপ্ল্যাক্টন

[D] কৃমি

উঃ [C] ফাইটোপ্ল্যাক্টন

4. সমুদ্রের জলের প্রধান লবন হলো-

[A] ম্যাগনেসিয়াম ক্লোরাইড

[B] সোডিয়াম ক্লোরাইড

[C] সোডিয়াম সালফেট

[D] পটাশিয়াম ক্লোরাইড

উঃ [B] সোডিয়াম ক্লোরাইড

5. পৃথিবীর অধিকাংশ স্থলভাগ কোন গোলার্ধে অবস্থিত?

[A] উত্তর গোলার্ধে

[B] দক্ষিণ গোলার্ধে

[C] দক্ষিণ-পশ্চিম দিকে

[D] কোনটিই নয়

উঃ [A] উত্তর গোলার্ধে

6. আধুনিক মৃত্তিকা বিজ্ঞানের প্রবন্ধা কাকে বলা হয়?

[A] ডকুচেভ

[B] কুলম্ব

[C] জে. ভন. লিগ

[D] মারবটি

উঃ [B] কুলম্ব

7. পেডোলজির জনক বলা হয়-

[A] মারবট

[B] জেনি

[C] ডকুচেভ

[D] জফি

উঃ [C] ডকুচেভ

8. মাটির খনিজ উপাদানের মধ্যে খনিজ উপাদানের পরিমাণ-

[A] 50%

[B] 45%

[C] 60%

[D] 5%

উঃ [B] 45%

9. আর্দ্র মৃত্তিকার গ্যাসীয় উপাদানের পরিমাণ হলো-

[A] 20%

[B] 30%

[C] 40%

[D] 15%

উঃ [A] 20%

10. শুষ্ক মৃত্তিকায় গ্যাসের উপাদানের পরিমাণ-

[A] 20%

[B] 25%

[C] 30%

[D] 40%

উঃ [C] 30%

11. মৃত্তিকায় জৈব পদার্থের পরিমাণ-

[A] 5%

[B] 10%

[C] 8%

[D] 0.2%

উঃ [A] 5%

12. কে প্রথম জমিতে রাসায়নিক সার প্রয়োগের কথা বলেন?

[A] জে. ভন. লিগ

[B] ডকুচেভ

[C] হিলগার্ড

[D] জফি

উঃ [A] জে. ভন. লিগ

13. $s = f(\text{cl, o, r, p, t.....})$ এই সমীকরণটি কার?

[A] জেনি

[B] ডকুচেভ

[C] USDA

[D] মারবার্ট

উঃ [A] জেনি

14. বৃষ্টিপাত বেশি হলে মৃত্তিকায় কোন গ্যাসের বৃদ্ধি হয়?

[A] অক্সিজেন

[B] কার্বন-ডাই-অক্সাইড

[C] নাইট্রোজেন

[D] কোনটিই নয়

উঃ [C] নাইট্রোজেন

15. প্রতি 10°C তাপমাত্রা বৃদ্ধিতে রাসায়নিক বিক্রিয়ার হার দ্বিগুণ হয় -এই সূত্রটি কার?

[A] ওয়ার্মিং

[B] জফি

[C] তারিল

[D] ভ্যান্ট অফ

উঃ [D] ভ্যান্ট অফ

Exam Bangla Publication