

অধ্যায় - ৮ | কোষ-গঠন আৰু কাৰ্য

QUIZ-01

1. "কোষ" শব্দটো প্ৰথমে কোনে প্ৰয়োগ কৰিছিল ?

- A. ৰ'বাৰ্ট ব্ৰাউন
- B. ৰ'বাৰ্ট হুক
- C. এণ্টনি ভান লিউৱেনহ'ক
- D. ডাৰউইন

Answer: B

Explanation: 1665 চনত ৰ'বাৰ্ট হুকে মাইক্ৰস্ক'পৰ সহায়ত কৰ্কৰ পাত চুই কোষ শব্দটো প্ৰয়োগ কৰিছিল।

2. কোষক কিহে জীৱনৰ মৌলিক একক বুলিয়ে কোৱা হয়?

- A. কাৰণ ই জটিল পদাৰ্থৰ গঠন কৰে
- B. কাৰণ ই জীৱনৰ সকলো প্ৰাথমিক কাৰ্য সম্পন্ন কৰে
- C. কাৰণ ই উদ্ভিদতহে থাকে
- D. কাৰণ ই কেৱল প্ৰাণীতহে থাকে

Answer: B

Explanation: কোষ জীৱনৰ মৌলিক একক, কিয়নো সকলো জীৱনৰ প্ৰাথমিক কাৰ্য কোষই সম্পন্ন কৰে।

3. এককোষী জীৱৰ উদাহৰণ কোনটো ?

- A. মানুহ
- B. বাঘ
- C. এমিবা
- D. হস্তী

Answer: C

Explanation: এমিবা, পেৰামছিয়াম আদি এককোষী জীৱ, য'ত সকলো কাৰ্য এটা কোষেই সম্পন্ন কৰে।

4. অষ্ট্ৰিচৰ ডিম কোন ক্ষেত্ৰত বিশেষ ?

- A. সৰ্বাধিক সৰু কোষ
- B. সৰ্বাধিক ডাঙৰ কোষ
- C. কেৱল প্ৰাণী কোষ
- D. কেৱল উদ্ভিদ কোষ

Answer: B

Explanation: অষ্ট্ৰিচৰ ডিম হৈছে আটাইতকৈ ডাঙৰ কোষ।

5. উদ্ভিদ কোষৰ কোষপ্ৰাচীৰ কাৰ্য কি ?

- A. শ্বাস-প্ৰশ্বাসত সহায় কৰে
- B. বাহ্যিক সুৰক্ষা আৰু আকাৰ প্ৰদান কৰে
- C. ৰক্ত সঞ্চালন কৰে
- D. খাদ্য হজম কৰে

Answer: B

Explanation: উদ্ভিদ কোষৰ কোষপ্ৰাচীৰে কোষক সুৰক্ষা আৰু আকাৰ প্ৰদান কৰে।

6. কোষৰ প্ৰট'প্লাজম ক'ত থাকে ?

- A. কেৱল কোষাৱৰণত
- B. কেৱল কোষপ্ৰাচীৰত
- C. কোষৰ ভিতৰত থকা সকলো জীৱৰ পদাৰ্থত
- D. কেৱল ডিএনএত

Answer: C

Explanation: কোষৰ ভিতৰত থকা সকলো জীৱৰ পদাৰ্থক প্ৰট'প্লাজম কোৱা হয়।

7. ক্ৰোম'জ'মৰ ভিতৰত কি থাকে?

- A. কেৱল প্ৰ'টিন
- B. কেৱল পানী
- C. ডিএনএ আৰু প্ৰ'টিন
- D. কেৱল ৰঙ

Answer: C

Explanation: ক্ৰোম'জ'মৰ ভিতৰত ডিএনএ আৰু প্ৰ'টিন থাকে, যাৰ দ্বাৰাই বংশগত বৈশিষ্ট্য সংৰক্ষিত হয়।

8. উদ্ভিদ কোষত কিন্তু প্ৰাণী কোষত নথকা গঠন কোনটো?

- A. কোষাৱৰণ
- B. কেন্দ্ৰাৱৰণ
- C. প্লাষ্টিড
- D. প্ৰট'প্লাজম

Answer: C

Explanation: প্লাষ্টিড কেৱল উদ্ভিদ কোষত থাকে আৰু ই সালোকসংশ্লেষণত সহায় কৰে।

9. প্ৰ'কেৰিঅ'টিক কোষ কাক কোৱা হয় ?

- A. য'ত কেন্দ্ৰ সঠিকভাৱে বিকশিত নহয়
- B. য'ত প্লাষ্টিড থাকে
- C. য'ত প্ৰাণীহে থাকে
- D. য'ত উদ্ভিদহে থাকে

Answer: A

Explanation: প্ৰ'কেৰিঅ'টিক কোষত কেন্দ্ৰাৱৰণ সঠিকভাৱে বিকশিত নহয়, যেনে ব্যাক্টেৰিয়া।

10. ক্ল'ৰ'প্লাষ্ট কেনেকুৱা প্লাষ্টিড ?

- A. ৰঙিন নোহোৱা
- B. বৰণহীন
- C. সেউজীয়া ৰঙৰ
- D. ক'লা ৰঙৰ

Answer: C

Explanation: ক্ল'ৰ'প্লাষ্ট সেউজীয়া ৰঙৰ প্লাষ্টিড, ইয়াত ক্ল'ৰ'ফিল থাকে আৰু ই সালোকসংশ্লেষণত সহায় কৰে।



DOWNLOAD MISSION GYAN APP