

অধ্যায় - ৩ | প্ৰাণী আৰু উদ্ভিদৰ পৰিবহণ তন্ত্ৰ

QUIZ-01

1. তেজত হিম'গ্ল'বিন ক'ত থাকে?

- A. প্লাজমাত
- B. তেজকণিকা (RBC) ত
- C. অনুচক্ৰিকাত (Platelet) ত
- D. শ্বেত তেজকণিকা (WBC) ত

Answer: B

Explanation: হিম'গ্ল'বিন তেজকণিকাত (RBC) থাকে আৰু ই অক্সিজেন বোৱাই লৈ যায়।

2. তেজত থকা অনুচক্ৰিকাত (Platelet)-ৰ কাম কি?

- A. অক্সিজেন বোৱাই লোৱা
- B. ৰোগজীৱাণুৰ পৰা ৰক্ষা কৰা
- C. তেজ গোট মৰাবলৈ সহায় কৰা
- D. শক্তি যোগান ধৰা

Answer: C

Explanation: অনুচক্ৰিকাতই আঘাত হোৱা ঠাইত তেজ গোট মৰাত সহায় কৰে দিয়ে আৰু তেজক্ষয় ৰোধ কৰে।

3. মানুহৰ হৃদয়ত কিমানটা কক্ষ থাকে ?

- A. 2 টা
- B. 3 টা
- C. 4 টা
- D. 5 টা

Answer: C

Explanation: মানুহৰ হৃদয়ত মুঠ 4 টা কক্ষ থাকে—দুটা অলিন্দা (Atrium) আৰু দুটা নিলয় (Ventricle)।

4. ধমনী কেনেকুৱা তন্ত্ৰৰে গঠিত?

- A. পাতল আৰু অ-লসিকা
- B. ডাঠ আৰু লসিকা
- C. কপাট থকা
- D. নমনীয় নহোৱা

Answer: B

Explanation: ধমনীৰ ডাঠ আৰু লসিকা তন্ত্ৰ থাকে, কাৰণ ইয়াত তেজ উচ্চ চাপত প্ৰবাহিত হয়।

5. তেজত শ্বেত তেজকণিকাৰ (WBC) মুখ্য কাম কি?

- A. উষ্ণতা নিয়ন্ত্ৰণ কৰা
- B. ৰোগজীৱাণুৰ বিৰুদ্ধে ৰক্ষা কৰা
- C. তেজগোট মৰাত দিয়াৰ বাবে
- D. অক্সিজেন বোৱাই লোৱাৰ বাবে

Answer: B

Explanation: শ্বেত তেজকণিকাই শৰীৰক জীৱাণুৰ আক্ৰমণৰ পৰা ৰক্ষা।

6. উদ্ভিদত পানী আৰু খনিজ পদাৰ্থ পৰিবহণ কোন কলাৰে কৰে?

- A. ফ্লোৰেম
- B. জাইলেম
- C. পত্ৰৰন্ধ্ৰ
- D. শিপা

Answer: B

Explanation: উদ্ভিদত পানী আৰু খনিজ পদাৰ্থ মূলপৰ্য্যন্তৰ পৰা পাতে জাইলেমে পৰিবহণ কৰে।

7. আহাৰ উদ্ভিদৰ সকলো অংশলৈ কিহে লৈ যায় ?

- A. জাইলেম
- B. ফ্লোৰেম
- C. শিপা
- D. পত্ৰৰন্ধ্ৰ

Answer: B

Explanation: ফ্ল'ৰেমে পাতত তৈয়াৰ হোৱা খাদ্য উদ্ভিদৰ সকলো অংশলৈ লৈ যায়।

8. প্ৰস্ৰাৱত মূলত কি থাকে?

- A. কেৱল পানী
- B. কেৱল ইউৰিক এচিড
- C. পানী, ইউৰিয়া আৰু আন বৰ্জিত পদাৰ্থ
- D. কেৱল নিমখ

Answer: C

Explanation: প্ৰস্ৰাৱত প্ৰায় 95% পানী, 2.5% ইউৰিয়া আৰু 2.5% আন বৰ্জিত পদাৰ্থ থাকে।

9. উদ্ভিদৰ পাতৰ পৃষ্ঠত থকা ক্ষুদ্ৰ বন্ধক কি বুলি কোৱা হয়?

- A. পত্ৰৰন্ধ্ৰ
- B. জাইলেম
- C. ফ্লোৰেম
- D. শিপা

Answer: A

Explanation: উদ্ভিদৰ পাতত থকা ক্ষুদ্ৰ বন্ধক পত্ৰৰন্ধ্ৰ (Stomata) বুলি কোৱা হয় আৰু ইয়াৰে প্ৰস্বেদন ঘটে।

10. জলজ প্ৰাণীৰ বৰ্জিত পদাৰ্থ কেনেকৈ নিষ্কাশন হয় ?

- A. ইউৰিয়া ৰূপে
- B. ইউৰিক এচিড ৰূপে
- C. এমোনিয়া ৰূপে
- D. নাইট্ৰোজেন গেছ ৰূপে

Answer: C

Explanation: জলজ প্ৰাণীয়ে পানীত সহজে দ্ৰৱীভূত হ'ব পৰা এমোনিয়া ৰূপে বৰ্জিত পদাৰ্থ নিষ্কাশন কৰে।

