

১. শৰীৰত খাদ্য, অক্সিজেন আদি পদাৰ্থ কিহৰ দ্বাৰা পঢ়িয়াই দিয়া হয়?

- A. কোষ
- B. তেজ আৰু লসিকা
- C. স্নায়ু
- D. হৰমোন

Answer: B

Explanation: মানুহৰ শৰীৰত তেজ আৰু লসিকাই সকলো অংগত পদাৰ্থ পঢ়িয়াই দিয়ে।

২. হৃদযন্ত্ৰৰ অলিন্দৰ মুখ্য কাম কি ?

- A. শৰীৰলৈ তেজ পঠিয়োৱা
- B. হৃদযন্ত্ৰলৈ তেজ গ্ৰহণ কৰা
- C. তেজ গোট মৰা
- D. অক্সিজেন বহন কৰা

Answer: B

Explanation: অলিন্দৰ মুখ্য কাম হৈছে শৰীৰৰ বিভিন্ন অংশৰ পৰা তেজ গ্ৰহণ কৰা।

৩. চৰাই আৰু স্তন্যপায়ীৰ হৃদযন্ত্ৰৰ বৈশিষ্ট্য কি ?

- A. ৩টা কোঠা থাকে
- B. কেৱল শিৰা থাকে
- C. সম্পূৰ্ণ ৪টা কোঠাযুক্ত হৃদযন্ত্ৰ থাকে
- D. কেৱল ধমনী থাকে

Answer: C

Explanation: চৰাই আৰু স্তন্যপায়ীৰ হৃদযন্ত্ৰত সম্পূৰ্ণ ৪টা কোঠা থাকে আৰু দ্বৈত পৰিবহন হয়।

৪. শিৰাৰ ভিতৰত কিয় কপাট থাকে?

- A. তেজ গোট বাধিবলৈ
- B. তেজৰ বেগ বৃদ্ধি কৰিবলৈ
- C. তেজ একমুখীভাৱে হৃদযন্ত্ৰলৈ গৈ থকাৰ বাবে
- D. অক্সিজেন যোগান ধৰিবলৈ

Answer: C

Explanation: শিৰাৰ ভিতৰত কপাট থাকে যাতে তেজ একমুখীভাৱে হৃদযন্ত্ৰলৈ গৈ থাকে।

৫. পাচনত লালটিৰ মুখ্য উৎসেচক বা এনজাইম কোনটো?

- A. পেপছিন
- B. এ্যামাইলেজ
- C. লিপেজ
- D. ট্ৰিপছিন

Answer: B

Explanation: লালাত থকা এ্যামাইলেজে ষ্টাৰ্চক মল্টজত ৰূপান্তৰ কৰে।

৬. উদ্ভিদত পানী আৰু খনিজ পদাৰ্থ কেনেকৈ পৰিবহন হয়?

- A. ফ্ল'এমৰ দ্বাৰা
- B. জাইলেমৰ দ্বাৰা
- C. অলিন্দৰ দ্বাৰা
- D. নিলয়ৰ দ্বাৰা

Answer: B

Explanation: উদ্ভিদত পানী আৰু খনিজ পদাৰ্থ মূলৰ পৰা জাইলেমৰ দ্বাৰা ওপৰলৈ পৰিবহন হয়।

৭. ফ্লোৱেমত খাদ্যৰ প্ৰবাহৰ দিশ কেনে ?

- A. কেৱল ওপৰলৈ
- B. কেৱল তললৈ
- C. দ্বিমুখী (দুয়োফাললৈ)
- D. স্থিৰ অৱস্থাত থাকে

Answer: C

Explanation: ফ্লোৱেমত খাদ্য দ্বিমুখীভাৱে প্ৰবাহিত হয়, অৰ্থাৎ ওপৰ আৰু তল দুয়োফাললৈ।

৮. নেফ্ৰনত তেজ শোধন কোন অংশত হয় ?

- A. গ্লোমেৰুলাছ
- B. মুত্ৰাশয়
- C. ইউৰেটাৰ
- D. অলিন্দ

Answer: A

Explanation: নেফ্ৰনৰ গ্লোমেৰুলাছত তেজৰ শোধন প্ৰক্ৰিয়া ঘটে।

৯. বৃক্ষ বিকল হ'লে ৰেচন প্ৰক্ৰিয়াৰ বাবে কৃত্ৰিম বৃক্ষৰ সাহায্য ল'ব লাগে, ইয়াক কি বোলা হয় ?

- A. কিডনি ষ্ট'ন
- B. ডায়েলাইছিছ
- C. ট্ৰান্সপ্লান্ট
- D. ফিল্টাৰছন

Answer: B

Explanation: বৃক্ষ বিকল হ'লে কৃত্ৰিম বৃক্ষৰ সাহায্যে কৰা প্ৰক্ৰিয়াক ডায়েলাইছিছ বোলা হয়।

১০. উদ্ভিদৰ পৰা বৰ্জিত পদাৰ্থ ক'ত উলায় ?

- A. মূল কেশিকা
- B. পত্ৰবন্ধ (Stomata)
- C. ৰাইজ'ম
- D. ফল

Answer: B

Explanation: উদ্ভিদে CO₂ আৰু পানীৰ বাষ্প আদি পত্ৰবন্ধৰ জৰিয়তে বাহিৰলৈ উলায়।

