

অধ্যায় - ২ | প্ৰাণীৰ পৰিপুষ্টি

QUIZ-01

1. খাদ্যক জটিল অৱস্থাৰ পৰা সৰল পদাৰ্থত পৰিৱৰ্তন কৰাৰ প্ৰক্ৰিয়াক কি বোলা হয়?

- A. অন্তঃগ্ৰহন
- B. পাচন
- C. শোষণ
- D. মলত্যাগ

Answer: B

Explanation: পাচন হ'ল খাদ্যৰ জটিল উপাদানক সৰল পদাৰ্থত পৰিৱৰ্তন কৰাৰ প্ৰক্ৰিয়া।

2. লালটি গ্ৰন্থিৰ দ্বাৰা কোনটো পদাৰ্থ পাচনত পৰিৱৰ্তিত হয়?

- A. চৰ্বি
- B. প্ৰ'টিন
- C. ষ্টাৰ্চ (শ্বেতসাৰ)
- D. ভিটামিন

Answer: C

Explanation: লালটিত থকা এনজাইমে শ্বেতসাৰক গ্লুক'জত পৰিৱৰ্তন কৰি পাচন আৰম্ভ কৰে।

3. মানুহৰ পাচনতন্ত্ৰত পাচনৰ সম্পূৰ্ণ প্ৰক্ৰিয়া মূলত কোনটো অংগত সম্পন্ন হয়?

- A. মুখ
- B. পাকস্থলী
- C. ক্ষুদ্ৰান্ত্ৰ
- D. বৃহদান্ত্ৰ

Answer: C

Explanation: ক্ষুদ্ৰান্ত্ৰত পাচনতন্ত্ৰৰ বস আৰু এনজাইমৰ সহায়ত খাদ্য সম্পূৰ্ণ ৰূপে হজম হয়।

4. পাকস্থলীত নিঃসৃত হাইড্ৰ'ক্ল'ৰিক এচিডৰ কাম কি?

- A. চৰ্বি হজম কৰা
- B. বেক্টেৰিয়া ধ্বংস কৰা
- C. প্ৰ'টিন গ্লুক'জত পৰিৱৰ্তন কৰা
- D. জল শোষণ কৰা

Answer: B

Explanation: পাকস্থলীত নিঃসৃত হাইড্ৰ'ক্ল'ৰিক এচিডে খাদ্যত থকা বেক্টেৰিয়া ধ্বংস কৰে আৰু পাচনত সহায় কৰে।

5. পিত্তৰস ক'ত উৎপন্ন হয়?

- A. পাকস্থলী
- B. ক্ষুদ্ৰান্ত্ৰ
- C. যকৃত (Liver)
- D. অগ্ন্যাশয়ত

Answer: C

Explanation: পিত্তৰস যকৃতত উৎপন্ন হয় আৰু পিত্তাশয়ত সঞ্চিত হৈ চৰ্বি হজম কৰাত সহায় কৰে।

6. ক্ষুদ্ৰান্ত্ৰৰ ভিতৰৰ বেৰৰ কাষত আঙুলিৰ দৰে গঠনক কি বোলা হয়?

- A. গ্ৰসনী
- B. ভিলাই (Villi)
- C. অগ্ন্যাশয়
- D. বৃহদান্ত্ৰ

Answer: B

Explanation: ক্ষুদ্ৰান্ত্ৰৰ ভিলাই শোষণৰ বাবে পৃষ্ঠভাগ বঢ়াই দিয়ে আৰু পুষ্টি শৰীৰলৈ পৰিৱহন কৰে।

7. বৃহদান্ত্ৰৰ মুখ্য কাম কি?

- A. প্ৰ'টিন হজম কৰা
- B. ষ্টাৰ্চ শোষণ কৰা
- C. পানী আৰু লৱণ শোষণ কৰা
- D. পিত্তৰস উৎপাদন কৰা

Answer: C

Explanation: বৃহদান্ত্ৰৰ কাম হ'ল পাচনপৰ খাদ্যৰ পৰা পানী আৰু কিছুমান লৱণ শোষণ কৰা।

8. গৰু, হৰিণ আদি তৃণভোজী প্ৰাণী কাবোহাইড্ৰেটৰ কোনটো বিশেষ ধৰণ হজম কৰিব পাৰে?

- A. ষ্টাৰ্চ
- B. গ্লুক'জ
- C. চেলুল'জ
- D. ফুক্ট'জ

Answer: C

Explanation: তৃণভোজী প্ৰাণী খাদ্যৰ চেলুল'জ বেক্টেৰিয়াৰ সহায়ত হজম কৰিব পাৰে, কিন্তু মানুহে এইটো হজম কৰিব নোৱাৰে।

9. এমিবাৰ পাচনতন্ত্ৰত খাদ্য মূলত ক'ত হজম হয়?

- A. পাকস্থলী
- B. খাদ্যনলী
- C. খাদ্যৰ ৰিক্তিকা (Food vacuole)
- D. ক্ষুদ্ৰান্ত্ৰ

Answer: C

Explanation: এমিবাৰ খাদ্যৰ হজম খাদ্যৰ ৰিক্তিকাত (food vacuole) সম্পন্ন হয়।

10. পাচনপৰ অৱশিষ্ট পদাৰ্থ বহিষ্কৰণৰ প্ৰক্ৰিয়াক কি বোলা হয়?

- A. অন্তঃগ্ৰহন
- B. শোষণ
- C. মলত্যাগ (Egestion)
- D. পাচন

Answer: C

Explanation: পাচনপৰ অৱশিষ্ট পদাৰ্থ মলৰূপে বহিষ্কৰণ কৰাৰ প্ৰক্ৰিয়াক মলত্যাগ বোলা হয়।



DOWNLOAD MISSION GYAN APP