

Контрольные вопросы по теме: «Физиология пищеварения»

1. В чем заключается секреторная функция пищеварительного тракта?
2. Перечислите типы пищеварения в зависимости от источника ферментов.
3. Какие особенности приема корма у разных видов животных?
4. Охарактеризуйте секрет слюнных желез.
5. Перечислите ферменты желудочного сока.
6. Какие особенности желудочного пищеварения у лошади?
7. Перечислите отделы желудка жвачных животных.
8. Назовите летучие жирные кислоты и их значение.
9. Перечислите ферменты поджелудочного сока.
10. Какое значение имеет желчь?
11. Как происходит пищеварение в толстом кишечнике?
12. В чем заключается моторная функция пищеварительного тракта?
13. Перечислите типы пищеварения в зависимости от места их протекания.
14. За счет каких факторов пищевой ком движется по пищеводу в желудок?
15. Какие особенности слюновыделения у взрослых жвачных животных?
16. Какое значение имеет слизь в желудке?
17. Перечислите особенности желудочного пищеварения у свиньи.
18. Какое значение имеет рубец в желудочном пищеварении жвачных животных?
19. Последовательность сокращений преджелудков.
20. Перечислите ферменты кишечного сока.
21. В чем заключается всасывательная функция пищеварительного тракта?
22. В результате чего возникает чувство голода?
23. Назовите особенности ротового пищеварения у птиц.
24. Состав слюны.
25. Какое значение соляная кислота имеет в желудочном пищеварении?
26. Какие особенности желудочного пищеварения у птиц?
27. Какие условия необходимы для нормальной жизнедеятельности микрофлоры рубца?
28. Как происходит переваривание крахмала?
29. Перечислите виды сокращений кишечника и их значение.
30. Гуморальная регуляция выделения поджелудочного сока
31. В чем заключается экскреторная функция пищеварительного тракта?
32. Значение чувства голода.
33. Какие особенности приема воды у разных животных?
34. Перечислите свойства слюны.
35. Назовите первую фазу желудочной секреции и как она доказывается.
36. Назовите виды сокращений желудка.
37. Перечислите видовой состав микрофлоры рубца и ее значение.
38. Как осуществляется механизм отрыгивания содержимого рубца?
39. Что такое химус?
40. В виде чего и куда всасываются белки, жиры, углеводы?
41. В чем заключается механическая обработка корма?
42. Что такое пищеварение?
43. Значение слюны.
44. Гуморальная регуляция желудочной секреции.
45. Какие особенности пищеварения в зобу у птиц?

46. Перечислите зоны простого желудка.
47. Как происходит переваривание клетчатки в рубце?
48. Причина возникновения жвачки.
49. Где и как формируется кал?
50. Чем отличается печеночная желчь от пузырной?
51. В чем заключается биологическая обработка корма?
52. Перечислите факторы, влияющие на активность пищеварительных ферментов.
53. Как происходит механизм глотания?
54. Перечислите этапы безусловно-рефлекторного механизма слюновыделения.
55. Какая вторая фаза желудочной секреции и как она доказывается?
56. Перечислите виды обработки корма в простом желудке.
57. Как осуществляется переваривание белка в рубце?
58. Что такое жвачный процесс?
59. Как происходит процесс дефекации?
60. Перечислите особенности кишечного пищеварения у птиц.

Зав. кафедрой нормальной и
патологической физиологии

Е.Н. Кудрявцева