

Раздел 2 Биология и патология млекопитающих отрядов зайцеобразные и грызуны

Вопросы к коллоквиуму № 2

Типовые вопросы на собеседование (оценка знаний):

1. Дайте характеристику происхождения, особенностям питания, размножения, поведения и развития домашнего кролика.
2. Сколько пород кроликов насчитывается в настоящее время? Приведите описание классификации пород кроликов.
3. Дайте характеристику основных пород кроликов, разводимых в Российской Федерации.
4. Какие особенности анатомии кожи и ее производных кроликов различных пород вы знаете?
5. Приведите основные особенности строения и топографии органов кровеносной системы кролика.
6. Какие особенности анатомии органов нервной системы кролика вы знаете?
7. В чем заключаются основные особенности анатомии анализаторов кролика?
8. Какие особенности анатомии аппаратов и систем органов диких и зоопарковых животных отряда зайцеобразные вы знаете?
9. Какие основные инфекционные заболевания кроликов вы знаете?
10. Перечислите наиболее часто встречающиеся незаразные заболевания кроликов.
11. Назовите основные виды инвазионных заболеваний кроликов.
12. Дайте характеристику происхождения, особенностям питания, размножения, поведения и развития домашней нутрии.
13. Сколько пород нутрий насчитывается в настоящее время? Приведите описание классификации пород нутрий.
14. Дайте характеристику основных пород нутрий, разводимых в Российской Федерации.
15. Опишите особенности анатомии суставов и связок нутрии.
16. Какие особенности анатомии кожи и ее производных нутрий различных пород вы знаете?
17. Приведите основные особенности строения и топографии органов кровеносной системы нутрии.
18. Какие особенности анатомии органов нервной системы нутрии вы знаете?
19. В чем заключаются основные особенности анатомии анализаторов нутрии?
20. Какие основные инфекционные заболевания нутрий вы знаете?
21. Перечислите наиболее часто встречающиеся незаразные заболевания нутрий.
22. Назовите основные виды инвазионных заболеваний нутрий.
23. Дайте характеристику происхождения, особенностям питания, размножения, поведения и развития лабораторных мышей и крыс.
24. Приведите описание особенностей анатомии кожи и ее производных мышей и крыс.
25. В чем заключаются основные особенности анатомии органов лимфатической системы мышей и крыс?
26. Какие основные особенности строения и топографии органов нервной системы мышей и крыс вы знаете?
27. Дайте характеристику основным особенностям анатомии желез внутренней секреции мышей и крыс.
28. Какие основные инфекционные заболевания мышей и крыс вы знаете?
29. Перечислите наиболее часто встречающиеся незаразные заболевания мышей и крыс.
30. Назовите основные виды инвазионных заболеваний мышей и крыс.

31. Дайте характеристику происхождения, особенностям питания, размножения, поведения и развития хомяков и морских свинок.
32. Какие основные инфекционные заболевания хомяков и морских свинок вы знаете?
33. Перечислите наиболее часто встречающиеся незаразные заболевания хомяков и морских свинок.
34. Назовите основные виды инвазионных заболеваний хомяков и морских свинок.
35. Какие особенности анатомии диких и зоопарковых животных отряда грызуны вы знаете?

Типовые практико-ориентированные задания (оценка умений):

1. Дайте характеристику особенностям экстерьера и конституции домашнего кролика.
2. Опишите особенности анатомии суставов и связок кролика.
3. Дайте характеристику основным особенностям анатомии мышц организма кролика.
4. Дайте характеристику анатомическим особенностям органов лимфатической системы кролика.
5. Опишите анатомические особенности эндокринной системы кролика.
6. Опишите особенности анатомии мышечной системы зайца.
7. Дайте характеристику этиологии, патогенеза, клинических признаков, диагностики, лечения и профилактики миксоматоза кроликов.
8. Опишите этиологию, патогенез, клиническую картину, диагностику, лечение и профилактику метеоризма.
9. Опишите этиологию, патогенез, клиническую картину, диагностику, лечение и профилактику псороптоза кроликов.
10. Дайте характеристику особенностям экстерьера и конституции домашней нутрии.
11. Дайте характеристику основным особенностям анатомии мышц организма нутрии.
12. Дайте характеристику анатомическим особенностям органов лимфатической системы нутрии.
13. Опишите анатомические особенности эндокринной системы нутрии.
14. Дайте характеристику этиологии, патогенеза, клинических признаков, диагностики, лечения и профилактики сальмонеллеза нутрий.
15. Опишите этиологию, патогенез, клиническую картину, диагностику, лечение и профилактику отравлений нутрий.
16. Опишите этиологию, патогенез, клиническую картину, диагностику, лечение и профилактику трихофитии нутрий.
17. Дайте характеристику особенностям экстерьера мышей и крыс.
18. Дайте характеристику основных особенностей строения суставов, связок и мышц мышей и крыс.
19. Опишите основные особенности анатомии органов кровеносной системы мышей и крыс.
20. Дайте характеристику этиологии, патогенеза, клинических признаков, диагностики, лечения и профилактики сальмонеллеза мышей и крыс.
21. Опишите этиологию, патогенез, клиническую картину, диагностику, лечение и профилактику пастереллеза мышей и крыс.
22. Опишите этиологию, патогенез, клиническую картину, диагностику, лечение и профилактику трихофитии мышей и крыс.
23. Дайте характеристику особенностям экстерьера хомяков и морских свинок.
24. Дайте характеристику основных особенностей строения суставов, связок и мышц хомяков и морских свинок.
25. Приведите описание особенностей анатомии кожи и ее производных хомяков и морских свинок.

26. Опишите основные особенности анатомии органов кровеносной системы хомяков и морских свинок.
27. В чем заключаются основные особенности анатомии органов лимфатической системы хомяков и морских свинок? Дайте им краткую характеристику.
28. Какие основные особенности строения и топографии органов нервной системы хомяков и морских свинок вы знаете? Приведите их краткую характеристику.
29. Дайте характеристику основным особенностям анатомии желез внутренней секреции хомяков и морских свинок.
30. Опишите особенности анатомии анализаторов хомяков и морских свинок.
31. Опишите особенности анатомии анализаторов мышей и крыс.
32. Опишите особенности анатомии аппаратов и систем диких и зоопарковых животных отряда грызуны.
33. Дайте характеристику этиологии, патогенеза, клинических признаков, диагностики, лечения и профилактики сальмонеллеза хомяков и морских свинок.
34. Опишите этиологию, патогенез, клиническую картину, диагностику, лечение и профилактику отравлений хомяков и морских свинок.
35. Опишите этиологию, патогенез, клиническую картину, диагностику, лечение и профилактику трихофитии хомяков и морских свинок.

Типовые вопросы на интерактивное задание (оценка навыков):

1. На натуральных костных препаратах назовите и покажите анатомические особенности осевого скелета кролика.
2. На натуральных костных препаратах назовите и покажите анатомические особенности анатомии костей периферического скелета кролика.
3. На трупном материале назовите и покажите основные особенности анатомии пищеварительного аппарата кролика.
4. Покажите и назовите на трупном материале основные особенности анатомии дыхательного аппарата кролика.
5. На натуральных препаратах назовите и покажите особенности строения и топографии органов мочеполового аппарата кролика.
6. На натуральных препаратах назовите и покажите основные патологоанатомические изменения при метеоризме кроликов.
7. Опишите на натуральных препаратах основные патологоанатомические изменения при миксоматозе кроликов.
8. На натуральных препаратах опишите патологоанатомические изменения при псорптозе кроликов.
9. Опишите основные патологоанатомические изменения на препаратах при вирусной гемморрагической болезни кроликов.
10. На натуральных костных препаратах опишите анатомические особенности осевого скелета нутрии.
11. Назовите и покажите основные особенности анатомии костей периферического скелета нутрии.
12. На трупном материале назовите и покажите особенности анатомии пищеварительного аппарата нутрии.
13. Покажите и назовите на трупном материале особенности анатомии дыхательного аппарата нутрии.
14. На трупном материале опишите особенности строения и топографии органов мочеполового аппарата нутрии.
15. Опишите основные изменения органов при сальмонеллезе нутрий.
16. Опишите с использованием натуральных препаратов основные патологоанатомические изменения при пастереллезе нутрий.

17. На костных препаратах назовите и покажите особенности анатомии костей скелета мышей и крыс.
18. На трупном материале назовите и покажите особенности строения и топографии органов пищеварительного аппарата мышей и крыс.
19. Назовите и покажите с использованием трупного материала особенности анатомии органов дыхательного аппарата мышей и крыс.
20. На трупном материале покажите и опишите особенности строения и топографии органов мочеполового аппарата мышей и крыс.
21. На натуральных препаратах опишите основные патологоанатомические изменения при опухолях мышей и крыс.
22. На натуральных препаратах опишите изменения при лептоспирозе мышей и крыс.
23. Назовите и покажите на трупном материале особенности анатомии костей скелета хомяков и морских свинок.
24. Покажите и назовите на трупном материале особенности строения и топографии органов пищеварительного аппарата хомяков и морских свинок.
25. На трупном материале покажите и назовите особенности анатомии органов дыхательного аппарата хомяков и морских свинок.
26. Покажите и назовите на трупном материале особенности строения и топографии органов мочеполового аппарата хомяков и морских свинок.
27. На натуральных препаратах опишите основные изменения кожи при демодекозе хомяков и морских свинок.
28. На натуральных препаратах назовите и опишите основные патологоанатомические изменения при тимпании и метеоризме хомяков и морских свинок.
29. Опишите основные особенности патоморфологии инвазионных, инфекционных и незаразных заболеваний диких и зоопарковых животных отряда грызуны.