ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова приймальної комісії

Титуляр Миколаївського національного аграрного університету

В.С. Шебанін

2015 р.

Питання співбесіди з абітурієнтами Миколаївського національного аграрного університету для подальшої вчителючої роботи у 2015 році

Факультет технології виробництва і переробки продукції тваринництва, стандартизації та біотехнології з освітньої спеціалізованої 6.090102 — «Технології виробництва і переробки продукції тваринництва»

1. Значення тваринництва в суспільному житті людини.
2. Що Ви знаєте про зоотехніку і переробку продукції тваринництва?
3. Загальна характеристика класу птиць.
4. Форми розмноження організмів.
5. Типи поділу клітин.
6. Розкажіть про тваринництво Вашого господарства.
7. Які види продукції дає людини тваринництво?
8. Примітні і неприємні розвиток організму.
9. Що Ви знаєте про галузь тваринництва "скотарство"?
10. Що Ви знаєте про галузь тваринництва "вічарство"?
11. Що Ви знаєте про галузь тваринництва "свинярство"?
12. Що Ви знаєте про галузь тваринництва "конярство"?
13. Чим корисне для людини птахівництво?
14. Місце тваринництва в розвитку сільського господарства.
15. Типи відборів та їх значення в еволюції рослин і тварин.
16. Географічне та екологічне видовтування.
17. Основні проблеми охорони природи і інтенсивного розвитку тваринництва.
18. Характеристика тканин тварин.
19. Загальна характеристика класу комах.
20. Завдання і місце зоопарків України в популяризації знань про тварин та збереження рідкісних тварин. Значення Червоної книги.
21. Біологічні особливості великої рогатої худоби.
22. Біологічні особливості овець.
23. Біологічні особливості свиней.
24. Біологічні особливості коней.
25. Біологічні особливості птиць.
26. Діяльність людини і видова різноканітність рослин і тварин.
27. Ланцюг життєвого циклу у біотеоценозі (показати на прикладі).
28. Роль генотипу і умов зовнішнього середовища у формуванні фенотипу.
29. Мутації як матеріал для штучного та природного відборів.
30. Закон гомологічних рядів (М.І. Вавілова).
31. Основні теореми планіметрії та стереометрії.
32. Тригонометричні функції, їх характеристика та побудова.
33. Процент.
34. Квітка як орган насінневого розмноження рослин.
35. Рослинні згрупування.
36. Роль грибів у природі і народному господарстві.
37. Місце тваринництва в національній економіці.
38. Особливості будови і життєдіяльності людських організмів.
39. Подібність і відрізняність тварин, рослин і грибів.
40. Особливості будови і життєдіяльності одноклітинних.
41. Як Ви знаєте про тривалість життя тварин?
42. Етапи енергетичного обміну.
43. Приспосабливі якості птахів до подолю.
44. Ускладнення будови та життєдіяльності розетників у процесі історичного розвитку тваринного світу.
45. Дивергентний характер еволюції. Мікро- і макроекологія.
46. Як розумієте функціональні обов'язки технолога?
47. Чим корисне для людини кролівництво?
48. Чим корисне для людини бджільництво?
49. Чим корисне для людини рибництво?
50. Нервова і гуморальна регуляція діяльності організму.
51. Способи зберігання вітамінів у харчових продуктах.
52. Поняття пріоритету безумовних рефлексів.
53. Рівні організації живої природи: клітинний, організмовий, видовий, біосферачний.
54. Загальна характеристика класу риб.
55. Чий цех з виробничих "Асканія-Нова", його місць у хороні природи?
56. Загальна характеристика класу зв'язувачів.
57. Особливості будови клітин прокаріотів і еукаріотів.
58. Життя речення та її функції в біосфері.
59. Природні та штучні імунітет, їх характеристика.
60. Значення тваринництва в розвитку людської цивілізації.
61. Роль І. П. Павлова у вивченні функцій органів травлення.
62. Як Ви вважаєте, що повинен знати і вміти технологі?
63. Соціально-екологічне значення діяльності технолога.

Декан факультету технології виробництва і переробки продукції тваринництва, стандартизації і біотехнології

М.І. Гиль