ПИТАННЯ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ з дисципліни «Кормовиробництво»

1. Кормовиробництво як галузь сільського господарства і як наука. Історія розвитку кормовиробництва, його основні напрями.
2. Концепція розвитку кормовиробництва в господарствах України.
3. Перспективи розвитку кормової бази на сучасному рівні.
4. Значення кормової бази в розвитку тваринництва.
5. Наукові досягнення і досвід передових господарств в одержанні високих і стійких врожаїв кормових культур.
6. Роль вітчизняної науки в розробці наукових основ кормовиробництва.
7. Взаємозв'язок рослинництва і тваринництва.
8. Основні джерела кормів.
9. Значення природних кормових угідь у кормовому балансі.
10. Класифікація кормових культур. Показники якості кормів.
11. Класифікація кормів, за технологічними ознаками, ботанічним складом, вмістом поживних речовин і впливом їх на організм тварин.
12. Порівняльна оцінка рослин за хімічним складом і поживністю. Якісні показники кормів.
13. Типи рослин за характером пагоноутворення і кореневої системи. Типи рослин за тривалістю життєвого періоду.
14. Отавність трав. Фактори, які впливають на відростання трав після скошування і спасування.
15. Екологічні особливості рослин сінокосів і пасовищ.
16. Морфологічні, біологічні та екологічні особливості і господарська діяльність важливих і найбільш поширених рослин сінокосів і пасовищ.
17. Шкідливі і отруйні рослини луків, лікарські рослини, їх коротка характеристика.
18. Сучасний стан природних кормових угідь. Класифікація природних кормових угідь і розподіл їх по природних зонах. Характеристика.
19. Зміна рослинності під впливом діяльності людини. Інвентаризація і паспортизація природних кормових угідь.
20. Система поверхневого поліпшення луків. Основні заходи на сінокосах і

пасовищах.

21. Система докорінного поліпшення природних кормових угідь. Основні заходи.
22. Значення сіна в годівлі тварин. Питома вага його в кормовому раціоні.
23. Строки і висота скошування трав, Сінокосозміни.
24. Технологія заготівлі сіна. Методи сушіння сіна.
25. Скиртування і зберігання сіна. Облік сіна. Оцінка якості сіна за державним стандартом.
26. Техніка безпеки при заготівлі сіна. Економічна ефективність заготівлі різних видів сіна.
27. Значення пасовищ і пасовищного корму для тварин. Створення культурних пасовищ.
28. Комбінований і порційний випас тварин протягом доби. Способи і техніка випасання. Пасовищезміна..
29. Гігієна утримання тварин на пасовищі. Догляд за пасовищами. Визначення продуктивності пасовищ.
30. Значення зернофуражних культур в зміцненні кормової бази.
31. Строки і способи сівби на корм, норми висіву зернофуражних культур.
32. Загальна характеристика зернових бобових культур та їх значення.
33. Стан і перспективи збільшення виробництва рослинного білка в країні. Основні бобові культури зони, їх біологічні особливості.
34. Особливості вирощування зернових бобових культур на корм в чистих та сумісних посівах.
35. Технологія вирощування кормового люпину в чистих і сумісних посівах.
36. Особливості інтенсифікації технології вирощування сої. Агротехнічне і економічне значення сої.
37. Значення соковитих кормів для годівлі тварин, Порівняльна кормова оцінка коренеплодів.
38. Особливості вирощування різних коренеплодів найбільш поширених в зоні.
39. Значення, особливості вирощування і збирання кормових баштанних

культур.

40. Значення, особливості вирощування і збирання бульбоплодів.
41. Значення хрестоцвітих культур в кормовиробництві, їх економічна ефективність.
42. Біологічні особливості озимих капустяних культур, розміщення їх в сівозміні.
43. Особливості вирощування озимих капустяних культур.
44. Вирощування ярих капустяних культур в післяжнивних і в післяукісних посівах.
45. Значення нових кормових культур в кормовиробництві. Перспективи поширення їх.
46. Технологія вирощування нових кормових культур на зелений корм та силос найбільш поширених в зоні.
47. Кормове і агротехнічне значення сіяних трав. Кормові трави в польовій сівозміні.
48. Біологічні і господарські особливості злакових багаторічних і однорічних трав.
49. Біологічні і господарські особливості бобових багаторічних і однорічних трав.
50. Технологія вирощування багаторічних бобових трав на корм в польових сівозмінах.
51. Технологія вирощування багаторічних, злакових трав на корм в польових сівозмінах.
52. Поняття про зелений конвеєр та його значення. Типи зеленого конвеєра.
53. Вимоги до культур зеленого конвеєра.
54. Підбір і особливості використання однорічних та нових кормових культур у зеленому конвеєрі.
55. Післяукісні і післяжнивні посіви кормових культур.
56. Принцип побудови зеленого конвеєра. Розрахунок площі під зелений конвеєр.
57. Значення і економічна ефективність силосованих кормів. Кормова оцінка силосованих кормів.

58. Класифікація сировини за ступенем здатності силосування. Нові силосні культури як найбільш ефективні в кормовиробництві.
59. Мікробіологічні процеси при силосуванні.
60. Регулювання цукрового і білкового мінімуму маси, яка силосується. Регулювання вологості в силосі.
61. Технологія приготування простого і комбінованого силосу. Способи і техніка силосування.
62. Визначення якості силосу. Облік силосованої маси.
63. Характеристика сінажу, його значення в кормовиробництві. Переваги сінажу перед силосом.
64. Умови для одержання високоякісного сінажу.
65. Основна сировина для заготівлі сінажу, роль комплексної механізації.
66. Особливості технології заготівлі сінажу.
67. Економічна ефективність заготівлі і використання сінажу.
68. Типи споруд, їх коротка характеристика для закладки силосу та сінажу.
69. Хімічне консервування кормів. Значення хімічних препаратів для консервування кормів.
70. Класифікація хімічних консервантів, їх переваги і недоліки. Норми внесення хімічних консервантів.
71. Ефективність використання консервантів біологічного походження.
72. Техніка безпеки при роботі з хімічними консервантами.
73. Консервування вологого кормового зерна.
74. Штучне сушіння кормів як спосіб максимального збереження поживних речовин.
75. Кормове значення вітамінного трав’яного борошна, трав'яної різки і кормових сумішок.
76. Організація і технологія заготівлі вітамінного трав'яного борошна.
77. Заготівля трав’яної різки, переваги її перед звичайним сіном і сінажем.
78. Компоненти сировини для приготування брикетів і гранул. Кормова якість.
79. Значення комбікормів для годівлі тварин. Кормові засоби для приготування комбікормів.

80. Класифікація комбікормів і основні вимоги до них.
81. Зберігання комбікормів. Згодовування комбікормів тваринам.
82. Економічна ефективність використання комбікормів при годівлі тварин.
83. Загальні відомості про підготовку кормів до згодовування.
84. Особливості згодовування тваринам зелених кормів.
85. Особливості згодовування тваринам грубих кормів.
86. Підготовка та згодовування тваринам кормів з вмістом шкідливих речовин.
87. Особливості підготовки до згодовування соломи і полови. Запарювання і силосування соломи.
88. Згодовування тваринам перекислого силосу з дієтичними кормами.
89. Особливості підготовки до згодовування коренеплодів і бурякової гички.
90. Особливості підготовки і використання зернових кормів.
91. Особливості використання для годівлі тварин макухи і шротів.
92. Державний контроль за впровадженням і дотриманням стандартів. Суть і система стандартизації.
93. Методи визначення показників якості сільськогосподарської продукції і кормів.
94. Виробництво кормів у спеціалізованих господарствах і міжгосподарських підприємствах.
95. Наукові принципи організації кормових і прифермерських сівозмін.
96. Організація використання зелених кормів, природних кормових угідь, підвищення їх продуктивності.
97. Досвід передових господарств у зміцненні кормової бази та зниження її собівартості.
98. Оплата праці в кормовиробництві. Форми оплати праці.
99. Фонд матеріального заохочення для стимулювання робітників кормовиробництва господарства.
100. Форми організації праці з кормовиробництва у спеціалізованих господарствах та тваринницьких комплексах України.

Таблиця розподілу контрольних питань за варіантами

Передостання цифра шрифту	Остання цифра шрифту									
	0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
0	1, 12, 21, 43, 50, 92	2, 13, 22, 44, 51, 93	3, 14, 23, 45, 52, 94	4,15, 24, 46,53,85	5, 16, 25, 47, 54, 86	6, 17, 26, 48, 55, 87	7,18, 27, 49,56,88	8, 19, 28, 50, 57, 90	9, 20, 29, 51, 58,91	10, 30,40, 59, 71, 92
1	3, 13, 22, 40, 51, 93	4, 14, 23, 41, 52, 94	5, 15, 24, 42, 53, 82	6, 16, 25, 43, 54, 86	7, 17, 26, 44, 55, 87	8, 18, 27, 45, 56, 88	9, 19, 28, 46, 57, 89	10, 20, 29, 47, 58, 90	11, 21,30, 48, 59, 91	12, 22, 31, 49, 60, 92
2	4, 14, 23, 32, 61, 72	5, 15, 24, 33, 62, 73	6, 16, 25, 34, 63, 74	7, 17, 26, 35, 64, 75	8, 18, 27, 36, 65, 76	9, 19, 28, 37, 66, 77	10, 20, 28, 38, 67, 78	11, 21,29, 39, 68,79	12, 22, 30, 40, 69, 90	13, 23, 32, 41, 70, 91
3	5, 15, 24, 42, 73, 89	6, 16, 25, 43, 74, 90	7, 17, 26, 44, 75, 91	8, 18, 27, 45, 76, 92	9, 19, 28, 46, 77, 93	10, 20, 29, 47, 78, 84	11, 21,30, 48, 79, 95	12, 22, 31, 49, 80, 96	13, 23, 32, 50, 81, 97	14, 24, 33, 51, 82, 98
4	6, 20, 31, 51,76, 85	7, 21, 33, 52, 77, 86	8, 22, 34, 53, 78, 87	9, 23, 34, 54, 79, 88	10, 24, 35 55, 80, 89	11, 25, 36 56, 81, 90	12, 26,37, 57, 82, 91	13, 27, 38, 58, 83, 92	14, 28, 39, 59, 84, 93	15,29,40, 60,85,94
5	1, 12, 29, 54, 82, 90	2, 13, 30, 55, 83, 91	3, 14, 31, 56, 84, 92	4, 15, 32 57, 85, 93	5, 16, 33 58, 86, 94	6, 17, 34 59, 87, 96	7, 18, 35, 60, 88, 97	8, 19, 36, 61, 89,98	9, 20, 37, 62, 90, 99	10,21,38, 63,91,100
6	5, 17, 62 71,84, 92	6, 18, 63, 72, 85, 93	7, 19, 64, 73, 86, 94	8, 20, 65, 74, 87, 95	9, 21, 66, 75, 88, 96	10, 22, 67, 76, 89, 97	1, 23, 68, 77, 90, 98	2, 24, 69, 78, 91,99	3, 25, 70, 79, 92, 100	4,26,71, 82,91,100
7	6, 11, 27, 52, 60, 80	7, 12, 28, 53, 61, 82	8, 13, 29, 54, 62, 83	9, 14, 30, 55, 63, 84	10, 15, 31, 56, 64, 85	1, 16, 32, 57, 65, 86	2, 17, 33, 58, 66, 87	3, 18, 34 59, 67,88	4, 19, 35, 60, 68, 89	5,20,36, 61,69,90
8	2, 10, 18, 23, 55, 81	3, 11, 19, 24, 56, 82	4, 12, 20, 25, 57, 83	5, 13, 21, 26, 58, 84	6, 14, 22, 27, 59, 85	7, 15, 23, 28, 60, 86	8, 16, 24, 29, 61,	9, 17, 25 30, 62, 88	10, 18,26,	11,19,27, 32,64,90

							87		31, 63, 89	
9	5, 17, 62, 40, 60, 71	6, 18, 63, 41, 61, 72	8, 19, 64, 42, 62, 73	9, 20,65, 43, 63, 74	10, 21, 66, 44, 64, 75	11, 22, 67, 45, 65, 76	12, 23, 68, 46, 66, 77	13, 24, 69, 47, 67, 78	14, 25, 70, 48, 68, 79	15,26,71, 49,69,100