

**ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКООПСПІЛКИ
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»**
Кафедра товарознавства продовольчих товарів

**Пакетів тестів
з дисципліни «Основи рослинництва і тваринництва»
для студентів напрямку підготовки 6.051401 «Біотехнологія»**

Розглянуто і схвалено на засіданні кафедри
товарознавства продовольчих товарів
“ _____ ” _____ р
протокол № _____
Зав. кафедрою _____ Бірта Г.О.

Змістовий модуль 1. «Основи рослинництва»

1. В зерні озимої пшениці міститься крохмалю, %:
 - а) 48-63
 - б) 20-28
 - в) 70-78
 - г) 15-17
2. Зерно пшениці містить у своєму складі жирів, %:
 - а) 2-3
 - б) 1-2
 - в) 3,5-4,5
 - г) 5-7
3. Морозостійкість озимого жита в безсніжні зими становить:
 - а) до -25°C
 - б) до -10°C
 - в) до -30°C
 - г) до -40°C
4. В Україні тритікале вирощують переважно в зонах:
 - а) Полісся і Лісостепу;
 - б) Степовій;
 - в) Лісів;
 - г) На південному березі Криму.
5. Зерно озимого ячменю містить білка, %:
 - а) 12
 - б) 10
 - в) 15
 - г) 20.
6. В зерні озимого ячменю міститься лізин в кількості, %:
 - а) 2,5 – 3,2
 - б) 3,5 – 4,2
 - в) 4,5 – 5,2
 - г) 5,5 – 6,2
7. Зерно твердої ярої пшениці містить білка, %:
 - а) 15 – 18
 - б) 20 – 22
 - в) 25- 30
 - г) 12 – 15
8. В зерні вівса міститься крохмалю, %:
 - а) 40 – 45
 - б) 30 – 35
 - в) 55 – 60
 - г) 15 – 20
9. 1 кг зерна кукурудзи містить перетравного протеїну, г:
 - а) 78
 - б) 48

- в) 58
 - г) 68
10. В пшоні міститься жиру, %
- а) 3,5
 - б) 2,5
 - в) 4,5
 - г) 5,5
11. В рисові крупі міститься така кількість вуглеводів, %
- а) до 86
 - б) до 26
 - в) до 48
 - г) до 70
12. Вегетаційний період гречки становить:
- а) 65 – 100 днів
 - б) 20 – 35 днів
 - в) 45 – 55 днів
 - г) 85 – 120 днів
13. Зерно гороху містить у своєму складі білка, %:
- а) 20 – 35
 - б) 15 – 25
 - в) 25 – 45
 - г) 35 – 55
14. В 1 кг зерна гороху міститься лізину, г:
- а) 15,2
 - б) 7,2
 - в) 12,5
 - г) 20,2
15. В зерні кормових бобах міститься клітковини, %:
- а) 3 – 6
 - б) 2 – 4
 - в) 5 – 7
 - г) 6 – 9
16. В зерні люпину міститься білка, %:
- а) 30 – 48
 - б) 15 – 28
 - в) 25 – 32
 - г) 35 – 55
17. В сої міститься жиру, %
- а) 13 – 26
 - б) 5 – 9
 - в) 12 – 15
 - г) 30 – 38
18. Вегетаційний період чини становить:
- а) 70 – 125 днів
 - б) 40 – 55 днів
 - в) 75 – 95 днів
 - г) 80 – 130 днів
19. Вміст протеїну в кормових буряках становить, %:

- а) 1 – 1,5
- б) 2,5 – 3
- в) 4 – 5,5
- г) 6 – 7,5

20. В кормовій моркві міститься сухих речовин, %:

- а) до 20
- б) до 15
- в) до 25
- г) до 30

21. В турнепсі містяться така кількість легкоперетравних вуглеводів, %:

- а) до 7
- б) до 5
- в) до 9
- г) до 15

22. Вміст вітаміну С в брукві складає, мг на 100 г сирі маси :

- а) 31-47
- б) 15-24
- в) 40-51
- г) Більше 50

23. Насіння соняшнику містить олії:

- а) 50 – 55%
- б) 40 – 45%
- в) 60-70%
- г) 20-25%

24. В ріпаку міститься олії:

- а) 40 – 46%
- б) 35 – 40%
- в) 50 – 55%
- г) 60 – 65%

25. В рицині містяться гліцериди рицинолевої кислоти в кількості:

- а) 81 – 96%
- б) 51 – 66%
- в) 61 – 76%
- г) 71 – 86%

Змістовий модуль 2. «Основи тваринництва»

1. До якого напрямку продуктивності відноситься чорно-ряба порода?
 - а) Молочний
 - б) М'ясний
 - в) м'ясо-молочний
2. Червона польська порода ВРХ розводиться у:
 - а) Волинській та Тернопільських областях
 - б) Чернігівській та Сумській областях
 - в) Вінницькій та Івано-Франківській областях
3. В якій країні було створено Англерську породу ВРХ?
 - а) Німеччина
 - б) США
 - в) Велика Британія
4. Яка порода ВРХ виведена складним відтворним схрещуванням шаролезької, кіанської, симентальської та сірої української порід:
 - а) Українська м'ясна порода
 - б) Волинська м'ясна порода
 - в) Лімузинська порода
5. Нормальний лактаційний період ВРХ становить:
 - а) 305 днів
 - б) 275 днів
 - в) 355 днів
6. У тварин м'ясних порід забійний вихід становить:
 - а) 60-72%
 - б) 50-60%
 - в) 45-50%
7. Перетравність і засвоюваність яловичини досягає:
 - а) 95%
 - б) 65%
 - в) 75%
8. В якій країні виведена порода свиней «дюрок»:
 - а) США
 - б) Велика Британія
 - в) Данія
9. Яку породу свиней було створено складним відтворювальним схрещуванням з використанням 5-ти порід – великої білої, миргородської, ландрас, п'єтрен і уессекс-седлбекської?
 - а) Полтавська м'ясна порода
 - б) Миргородська порода свиней
 - в) Порода ландрас
10. Яка порода свиней виведена методом складного відтворного схрещування місцевих кубанських свиней з тваринами великої білої, беркширської та білої коротковухої порід при тривалій цілеспрямованій селекції?
 - а) Північнокавказька порода
 - б) Порода п'єтрен

в) Гемпширська порода

11. Метод схрещування, що застосовується для одержання товарних тварин:

- а) Користувальне схрещування
- б) Заводське схрещування
- в) Гібридизація

12. Маса туші (без нутрощів) з головою, ногами і жиром – це

- а) Забійна маса
- б) Передзабійна жива маса
- в) Маса туші

13. Тривалість життя овець становить:

- а) 12 – 14 років
- б) 5-7 років
- в) 15-18 років

14. Вівці з недорозвиненням кістяка: мають вузьку морду, вузькі груди, свислий зад, тонкий кістяк відносять до :

- а) Ніжної конституції
- б) Рихлої конституції
- в) Грубої конституції

15. Черкаська порода овець відноситься до:

- а) М'ясо-шерстних
- б) М'ясо-шерстно-молочні
- в) Шубні

16. Вівці, що мають сильно розвинену шкіру і кістяк, хорошу густину шерсті і оброслість тулуба шерстю руна; складчастість шкіри помірна, на шиї 1-2 добре розвинені складки; мускулатура і жирова тканина розвинені слабо відносяться до:

- а) Шерстного типу
- б) Шерстно-м'ясного типу
- в) М'ясо-шерстного типу

17. У 1 кг овечого молока міститься вітаміну С :

- а) 109 мг
- б) 80 мг
- в) 150 мг

18. Зааненська порода кіз відноситься до:

- а) Молочних порід кіз
- б) Пухові породи кіз
- в) Шерстні породи кіз

19. Кози характеризуються середньою величиною, міцною конституцією, хорошими формами статури, високою пуховою продуктивністю і пристосованістю до умов посушливого степового клімату відносять до:

- а) Придонської породи
- б) Оренбурзької породи
- в) Гірсько-алтайської породи

20. Шерсть кози вважається за смітну, якщо містить рослинні домішки в кількості:

- а) більше 3%
- б) 1 – 1,5%
- в) 2,5-3%

21. Жирність молока кіз коливається в межах:

- а) 3,9 – 6,8 %
 - б) 2,1 – 3,5%
 - в) 7,2 – 10,3%
22. У кіз грубошерстих порід лактація продовжується:
- а) 4 – 6 місяців
 - б) 9-10 місяців
 - в) 12 – 14 місяців
23. Потовщення на поверхні скакального суглоба біля основи п'яткової кістки коня називають:
- а) Курба
 - б) Бурсит п'ятки
 - в) Плесно
24. Кінь з рудою шерстю тулуба, а з чорними гривною, хвостом і кінцівками відноситься до:
- а) Гнідої масті
 - б) Вороної масті
 - в) Рудої масті
25. Чубара і ряба масті коней відносяться до групи:
- а) Плямисті
 - б) Одноколірні
 - в) Із зональним забарвленням
26. Коні виведені шляхом складного відтвірного схрещування казахських кобил з калмицькими, донськими, стрілецькими, орлово-ростопчинськими, англо-арабськими, а також висококровними і чистокровними верховими жеребцями:
- а) Кустанайська порода
 - б) Донська порода
 - в) Кушумська порода
27. Порода коней, що створена у Франції на початку ХІХ ст. шляхом прилиття місцевому упряжному коню важкого західного типу крові представників східних порід:
- а) Першеронська порода
 - б) Литовська порода
 - в) Володимирська порода
28. У кінському м'ясі вміст вітаміну А сягає:
- а) 20 мг%
 - б) 12 мг%
 - в) 25 мг%
29. Вміст кальцію у кумисі в 1 л становить:
- а) 70-150 мг
 - б) 60 – 85 мг
 - в) 145 – 175 мг
30. Коні задовільної вгодованості, що мають хорошу втягнуту і тренованість, що забезпечують виконання повсякденної роботи відносяться до:
- а) Робочої кондиції
 - б) Заводської кондиції
 - в) Тренувальної кондиції
31. Пух кролів чисто-білий, без сторонніх домішок, зв'язності, довжина – 45-59 мм, відноситься до:

а) Першого сорту

б) Другого сорту

в) Екстра

32. Порода кролів виведена методом схрещування місцевих кролів України з бельгійською породою фланер називається –

а) Сірий велетень

б) Радянський мардер

в) Білий велетень

33. Шкурки кролів мають рідкуватий волосяний покрив (напівволосі), низькі ость і пух, суцільну або переривчасту синяву на міздрі відносяться до:

а) Третього сорту

б) Першого сорту

в) Другого сорту

34. Перша вікова линька у молодняка кролів починається із місячного віку і триває :

а) 90-105 днів

б) 70-90 днів

в) 110 – 120 днів

35. Сезонна линька кролів починається:

а) в кінці березня – в квітні

б) в кінці квітня – в травні

в) в кінці травня – в червні