

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор Мирогощанського
аграрного коледжу
Ірина.ДУХНИЧ
«_____» _____ 2024р

**ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ
ДО КОМПЛЕКСНОГО ДЕРЖАВНОГО ЕКЗАМЕНУ
ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «АГРОНОМІЯ» ОПП «ОРГАНІЗАЦІЯ І
ТЕХНОЛОГІЯ ВЕДЕННЯ ФЕРМЕРСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА»**

1. Технологія виробництва озимої пшениці в зоні Лісостепу.
2. Технологія виробництва озимого жита в зоні Лісостепу.
3. Технологія виробництва ярого ячменю в зоні Лісостепу.
4. Технологія виробництва вівса в зоні Лісостепу.
5. Технологія виробництва гречки в зоні Лісостепу.
6. Технологія виробництва кукурудзи на зерно в зоні Лісостепу .
7. Технологія виробництва гороху в зоні Лісостепу.
8. Технологія виробництва сої в зоні Лісостепу.
9. Технологія виробництва картоплі в зоні Лісостепу.
10. Технологія виробництва цукрових буряків в зоні Лісостепу.
11. Технологія виробництва озимого ріпаку в зоні Лісостепу.
12. Технологія виробництва льону-довгунця в зоні Лісостепу.
13. Господарсько-біологічні особливості великої рогатої худоби.
14. Запуск, годівля та догляд за коровами в період сухостою.
15. Потоково-цехова система виробництва молока.
16. Народногосподарське значення та господарсько-біологічні особливості свиней.
17. Підготовка свиноматок до опоросу та його проведення.
18. Вирощування відлучених поросят.
19. Типи відгодівлі свиней.
20. Вовнова, смушкова та овчинна продуктивність овець.
21. Строки парування овець і проведення окотів.
22. Технологія виробництва харчових і інкубаційних яєць птиці.
23. Відтворення коней. Догляд за кіньми.
24. Забій кроля і первинна обробка шкурки.
25. Види ставків. Вікові групи риб.
31. Визначити вагову норму висіву вівса, якщо чистота насінневого матеріалу – 95 %, схожість – 92%, маса 1000 насінин – 38гр., кількість висіяного насіння на 1 га – 4,5млн.схожих насінин.
32. Визначити кількість насінин вівса висіяного на 1 погонному метрі, якщо вагова норма висіву 191 кг/га, спосіб посіву – звичайний рядковий, маса 1000 насінин – 33гр.

33. Скільки потрібно висіяти гречки на площі 50га, якщо посівна придатність 96%, маса 1000 насінин – 25гр., кількісна норма висіву – 4 млн.сх.н ?

34. Яка вагова норма висіву кукурудзи на 10га, якщо маса 1000 насінин – 210гр, кількісна норма висіву – 0,07 млн.сх.н., чистота кукурудзи – 98%, схожість – 95%?

35. Визначити кількість насіння гречки висіяних на 1 погонному метрі, якщо вагова норма висіву – 50кг/га, маса 1000 насінин – 25гр, спосіб посіву звичайний рядковий.

36. Скільки ячменю необхідно висіяти на площі 30 га, якщо: чистота насіння – 95%, схожість – 98 %, маса – 1000 насінин – 38гр, кількісна норма висіву – 4 млн.сх.н на 1 га?

37. Скільки насінин проса розміщено на 1 погонному метрі, якщо вагова норма висіву – 25кг/га, маса 1000 насінин – 10гр, спосіб посіву звичайний рядковий?

38. Скільки гороху необхідно висіяти на площі 40 га, якщо: чистота насіння – 95%, схожість – 97 %, маса – 1000 насінин – 200гр, кількісна норма висіву – 0,9 млн.сх.н на 1 га?

39. Скільки насінин озимого ячменю розміщено на 1 погонному метрі, якщо вагова норма висіву – 230кг/га, маса 1000 насінин – 40гр, ширина міжряддя 15см?

40. Визначити норму висіву кукурудзи, якщо чистота насінневого матеріалу – 97 %, схожість – 98%, маса 1000 насінин – 180гр., кількість висіяного насіння на 1 га – 0,08 млн.схожих насінин.

41. Визначити норму висіву сої на 50 га, якщо чистота насінневого матеріалу – 96 %, схожість – 92%, маса 1000 насінин – 180гр., кількість висіяного насіння на 1 га – 0,7 млн.схожих насінин.

42. Визначити норму висіву ярого ячменю на 80 га, якщо чистота насінневого матеріалу – 97 %, схожість – 94%, маса 1000 насінин – 35гр., кількість висіяного насіння на 1 га – 4 млн.схожих насінин.

43. Визначити норму висіву гороху на 50га, якщо чистота насінневого матеріалу – 94 %, схожість – 93%, маса 1000 насінин – 200гр., кількість висіяного насіння на 1 га – 0,7 млн.схожих насінин.

44. Скільки сої необхідно висіяти на площі 100 га, якщо: чистота насіння – 96%, схожість – 98 %, маса – 1000 насінин – 160гр, кількісна норма висіву – 0,6 млн.сх.н на 1 га?

45. Скільки проса необхідно висіяти на площі 50 га, якщо: чистота насіння – 95%, схожість – 94 %, маса – 1000 насінин – 20 гр, кількісна норма висіву – 4 млн.сх.н на 1 га?

46. Скільки гороху необхідно висіяти на площі 90 га, якщо: чистота насіння – 95%, схожість – 98 %, маса – 1000 насінин – 180гр, кількісна норма висіву – 0,7 млн.сх. н на 1 га?

47. Визначити вагову норму внесення добрив для удобрення озимої пшениці, якщо треба внести на 1 га N – 90, P₂O₅ – 60, K₂O – 60 кг д.р. Із добрив взято: аміачну селітру, суперфосфат гранульований, калімагnezію.

48. Під кукурудзу для одержання відповідного врожаю потрібно внести N – 90, P₂O₅ – 60, K₂O – 90 кг поживи; з добрив взято карбамід, подвійний суперфосфат, калійна сіль. Потрібно визначити норму внесення на 100га.

49. Визначити норму внесення добрив на 50 га для удобрення озимого жита, якщо треба внести N – 90, P₂O₅ – 60, K₂O – 50 кг д.р. Із добрив взято: карбамід, суперфосфат гранульований, калій хлористий.

50. Визначити вагову норму внесення добрив для удобрення кукурудзи, якщо треба внести на 1 га N – 90, P₂O₅ – 80, K₂O – 90 кг д.р. Із добрив взято: карбамід, суперфосфат подвійний, калійну сіль.

51. Визначити норму внесення добрив для удобрення тритикале, якщо треба внести на 1 га N – 80, P₂O₅ – 60, K₂O – 80 кг д.р. Із добрив взято: аміачну селітру, суперфосфат подвійний, калімагнезію.

52. Встановити норму внесення мінеральних добрив для удобрення сої на площі 100га, якщо треба внести P₂O₅ – 80, K₂O – 90 кг д.р. Із добрив взято: суперфосфат подвійний, калімагнезію.

53. Визначити вагову норму внесення добрив для удобрення соняшнику, якщо треба внести на 1 га N – 90, P₂O₅ – 80, K₂O – 90 кг д.р. Із добрив взято: карбамід, суперфосфат подвійний, калійну сіль.

54. Визначити норму внесення добрив на 50 га для удобрення озимого ріпаку, якщо треба внести N – 90, P₂O₅ – 120, K₂O – 110 кг д.р. Із добрив взято: карбамід, суперфосфат подвійний, калій хлористий.

55. Встановити норму внесення мінеральних добрив для удобрення гороху на площі 80га, якщо треба внести P₂O₅ – 80, K₂O – 90 кг д.р. Із добрив взято: суперфосфат подвійний, сульфат калію.

56. Встановити норму висіву соняшнику на 50 га, якщо чистота насінневого матеріалу – 96 %, схожість – 92%, маса 1000 насітин – 100гр., кількість висіяного насіння на 1 га – 0,07 млн.схожих насітин.

57. Визначити норму висіву озимого ріпаку на 80 га, якщо чистота насінневого матеріалу – 97 %, схожість – 95%, маса 1000 насітин – 6гр., кількість висіяного насіння на 1 га – 0,8 млн.схожих насітин.

58. Встановити норму висіву ярого ріпаку на 100 га, якщо чистота насінневого матеріалу – 97 %, схожість – 94%, маса 1000 насітин – 5гр., кількість висіяного насіння на 1 га – 0,9 млн.схожих насітин.

59. Встановити норму висіву люпину на 10 га, якщо чистота насінневого матеріалу – 97 %, схожість – 94%, маса 1000 насітин – 170гр., кількість висіяного насіння на 1 га – 1,1 млн.схожих насітин.

60. Визначити норму висіву озимого ріпаку на 50 га, якщо чистота насінневого матеріалу – 98 %, схожість – 96%, маса 1000 насітин – 6гр., кількість висіяного насіння на 1 га – 0,9 млн.схожих насітин.

61. Фізіологічною основою самозгрівання є:

А. погана теплопровідність

Б. температура зерна

В. фізичні властивості зерна

Г. дихання всіх живих компонентів

62. Вказати параметри температури і відносної вологості повітря під час зберігання картоплі (в основний період для більшості сортів):

- А. +3–5⁰С, 90–95%
- Б. 0+5⁰С, 75–80%
- В. +5–8⁰С, 80–90%
- Г. +3–5⁰С, 75–80%

63. Що таке бланшування?

А. процес ошпарення або короточасного варіння плодів, овочів до напівготовності

Б. процес варіння плодів і овочів протягом 30 хв

В. процес обробітку плодів і овочів водою, температура якої 40⁰С

Г. процес ошпарення або варіння плодів і овочів за температури 120⁰С

64. Яким показником визначається кулінарна якість круп?

А. колір, зольність, вологість

Б. коефіцієнт розварюваності

В. тривалість варіння

Г. плівчастість, вирівняність

65. Яка технологічна схема виробництва крохмалю?

А. подрібнення → миття → відокремлення сокових вод від мезги → сушіння → рафінування крохмалю

Б. миття → подрібнення → відокремлення сокових вод від мезги → відокремлення крохмалю з крохмального молока → рафінування крохмалю → сушіння → фасування

В. подрібнення → відокремлення крохмалю з крохмального молока → рафінування → фасування → сушіння

Г. миття → відокремлення сокових вод від мезги → рафінування → фасування

66. Яка технологічна схема приготування варення?

А. сортування → приготування сиропу → варіння → зберігання

Б. інспектування → сортування → миття → приготування сиропу та тари → варіння → фасування → зберігання

В. інспектування → миття → варіння → зберігання

Г. миття → сортування → приготування сиропу → варіння → зберігання

67. Що таке опара?

А. тісто, в якому використано частину компонентів

Б. тісто, в якому використано всі компоненти одночасно

В. рідке тісто без дріжджів

Г. відношення об'єму каші до об'єму крупи, взятої для варіння

68. Яка температура випікання хліба?

- А. 150–210⁰С
- Б. 210–280⁰С
- В. 100–150⁰С
- Г. 250–300⁰С

69. Що таке джем?

- А. фруктове пюре, уварене цукром до вмісту 65–68% сухих речовин
- Б. плоди просочені цукровим сиропом і підсушені до вмісту 80% сухих речовин
- В. плоди уварені з цукровим сиропом до вмісту 50% сухих речовин
- Г. плоди уварені з цукровим сиропом до густої желеподібної консистенції із вмістом сухих речовин 73%.

70. Яка технологічна схема одержання олії?

- А. очищення насіння → обрушування → розділення рушанки → калібрування → подрібнення ядра → рафінування
- Б. очищення насіння → підсушування насіння → обрушування → розділення рушанки → подрібнення ядра → вологотеплова обробка → відокремлення олії → очищення олії
- В. підсушування насіння → очищення насіння → розділення рушанки → вологотеплова обробка → очищення олії
- Г. підсушування насіння → розділення рушанки → очищення насіння → вологотеплова обробка → екстрагування → рафінування

71. Які огірки використовують для соління?

- А. зеленці
- Б. корнішони
- В. пікулі
- Г. всі придатні

72. Який мікробіологічний процес проходить під час мочіння яблук?

- А. маслянокисле бродіння
- Б. спиртове і оцтове бродіння
- В. спиртове і молочнокисле бродіння
- Г. маслянокисле і молочнокисле бродіння

73. Технологічна схема виробництва питного молока:

- А. приймання молока → очищення → нормалізація (вершки або знежирене молоко) → гомогенізація → пастеризація (стерилізація) → охолодження → розливання (упакування) → питне молоко
- Б. гомогенізація → приймання молока → очищення → нормалізація (вершки або знежирене молоко) → пастеризація (стерилізація) → охолодження → розливання (упакування) → питне молоко

В. приймання молока → очищення → нормалізація (вершки або знежирене молоко) → пастеризація (стерилізація) → гомогенізація → охолодження → розливання (упакування) → питне молоко

Г. приймання молока → гомогенізація → очищення → нормалізація (вершки або знежирене молоко) → пастеризація (стерилізація) → охолодження → розливання (упакування) → питне молоко

74. Технологічна схема виробництва морозива:

А. підготовка сировини → дозування → розчинення → фільтрування → пастеризація → гомогенізація суміші → охолодження → фрізерування → фасування → загортання → пакування → морозиво

Б. підготовка сировини → пакування → розчинення → фільтрування → пастеризація → гомогенізація суміші → охолодження → фрізерування → фасування → загортання → дозування → морозиво

В. підготовка сировини → дозування → пакування → фільтрування → пастеризація → гомогенізація суміші → охолодження → фрізерування → фасування → загортання → розчинення → морозиво

Г. підготовка сировини → гомогенізація суміші → розчинення → фільтрування → пастеризація → дозування → охолодження → фрізерування → фасування → загортання → пакування → морозиво

75. Приготування фаршу під час виробництва ковбас – це:

А. видалення із м'якотної тканини туші сполучної тканини, кровоносних і лімфатичних судин, сухожилць, крововиливів

Б. відокремлення м'якотної частини кісток

В. перемішування фаршу з інгредієнтами згідно з рецептом

Г. наповнення фаршем ковбасних оболонок

76. Яке зерно пшениці, жита, ячменю, вівса вважається сухим, якщо містить не більше?

А. 13% вологи

Б. 14% вологи

В. 15% вологи

Г. 16% вологи

77. Який термін зберігання зерна є довгостроковим?

А. від кількох місяців до 10 місяців

Б. від кількох місяців до 12 місяців

В. від кількох місяців до кількох років

Г. від кількох місяців до одного року

78. Вказати сховища для тривалого зберігання зерна:

А. елеватори

Б. зернові навіси

- В. сапетки
- Г. зернові майданчики

79. Які види тари використовують для стерилізації за герметичних умов зберігання?

- А. металева, полімерна, картонна
- Б. полімерна, скляна, дерев'яна
- В. скляна, металева, полімерна
- Г. картонна, полімерна, скляна

80. Що називається лежкістю плодоовочевої продукції?

- А. здатність плодоовочевої продукції зберігатися тривалий період часу без значних змін у якості і масі
- Б. здатність плодоовочевої продукції втрачати в якості і масі під час зберігання
- В. здатність плодоовочевої продукції покращити свої якості під час зберігання
- Г. здатність плодоовочевої продукції погіршувати свої якості під час зберігання

81. Які є способи приготування тіста?

- А. фізичний, хімічний
- Б. механічний, опарний
- В. безопарний, фізичний
- Г. опарний, безопарний

82. Що відноситься до органолептичних властивостей молока?

- А. консистенція, колір, смак, запах
- Б. активна кислотність, потенційна кислотність, ОВП
- В. щільність, в'язкість, поверхневий натяг, осмотичний тиск та ін.
- Г. наявність антитіл та ін.

83. Нормалізація молока – це процес:

- А. подрібнення жирових кульок
- Б. регулювання хімічного складу молока
- В. знищення шкідливої мікрофлори температурою від +65 до +95 °С
- Г. знищення шкідливої мікрофлори температурою від +110 до +120 °С

84. Пастеризація молока – це процес:

- А. подрібнення жирових кульок
- Б. регулювання хімічного складу молока
- В. знищення шкідливої мікрофлори температурою від +65 до +95 °С
- Г. знищення шкідливої мікрофлори температурою від +110 до +120 °С

85. *Стерилізація молока – це процес:*

- А. подрібнення жирових кульок
- Б. регулювання хімічного складу молока
- В. знищення шкідливої мікрофлори температурою від +65 до +95 °С
- Г. знищення шкідливої мікрофлори температурою від +110 до +120 °С

86. *Органолептичне оцінювання готової продукції м'ясних виробів:*

- А. соковитість, колір, запах
- Б. зовнішній вигляд, колір, запах, смак, консистенція
- В. смак, присмак, запах, колір
- Г. запах, соковитість, консистенція

87. *Що таке охолодження молока?*

- А. перепускання молока під певним тиском через напівпроникні мембрани та розділення його на фракції
- Б. використання механізмів, які розділяють молоко на вершки та знежирене молоко
- В. зниження температури молока до +5 °С
- Г. процес регулювання хімічного складу молока

88. *Сушіння шишок хмелю однієї партії за однієї тяги теплоносія триває:*

- А. 2–3 години
- Б. 6–8 годин
- В. 10–12 годин
- Г. 20–24 годин

89. *Який вихід хліба на 100 кг борошна?*

- А. 120–150 кг
- Б. 160–180 кг
- В. 50–80 кг
- Г. 90–110 кг

90. *Коренеплоди цукрових буряків зберігають таким способом:*

- А. в траншеях
- Б. під навісом
- В. в кагатах
- Г. в овочесховищах

91. *Рецептуру зернової помольної суміші складають з урахуванням:*

- А. вологості, зольності, типу та підтипу зерна, вмісту клейковини
- Б. вологості, зольності, температури, вмісту клейковини
- В. зольності, вмісту клейковини, типу зерна
- Г. типу та підтипу зерна, зольності, вмісту домішок

92. *Схема технологічного процесу виробництва цукру:*

А. подача коренеплодів на завод → зважування → подрібнення на стружку → одержання соку → згущення соку → кристалізація цукру → затарювання цукру

Б. подача коренеплодів на завод → миття коренеплодів → зважування → подрібнення на стружку → одержання соку → очищення соку → згущення

соку → уварювання сиропу до кристалізації цукру → відокремлення кристалів цукру і його відбілювання → сушіння цукру → затарювання цукру

В. зважування коренеплодів → миття → подрібнення на стружку → одержання соку → згущення соку → очищення соку → уварювання сиропу → затарювання цукру

Г. зважування коренеплодів → подрібнення на стружку → одержання соку → очищення соку → уварювання сиропу → відбілювання цукру → затарювання цукру

93. *Що таке сатурація дифузійного соку цукрових буряків?*

А. обробка дифузійного соку вуглекислим газом

Б. обробка дифузійного соку вапняним молоком

В. обробка дифузійного соку сірчистою кислотою

Г. пропускання соку через сита

94. *Після якого виду помелу можна отримати борошно вищого татунку?*

А. повторний з використанням багатьох розмелювальних систем

Б. повторний обойний

В. разовий без просіювання продуктів розмелу

Г. разовий із просіюванням продуктів розмелу

95. *Які з названих видів робіт проводять під час переробки зерна в борошно?*

А. очищення, шліфування, прожарювання, розмелювання

Б. очищення, кондиціонування, розмелювання, просіювання

В. кондиціонування, розмелювання, просіювання, шліфування

Г. кондиціонування, просіювання, розмелювання

96. *Оберіть режим сушіння в камерній сушарці пшениці вологістю 26%:*

А. початкова температура теплоносія 39⁰С, шар насипу 0,8 м, тривалість сушіння 17 год

Б. початкова температура теплоносія 33⁰С, шар насипу 1 м, тривалість сушіння 24 год

В. початкова температура теплоносія 30⁰С, шар насипу 0,8 м, тривалість сушіння 30 год

Г. початкова температура теплоносія 28⁰С, шар насипу 0,5 м, тривалість сушіння 20 год

97. *Визначити групу чутливості для картоплі, якщо вміст вуглекислого газу в повітрі картоплесховища становить 1%:*

А. малочутлива

Б. середньочутлива

В. чутлива

Г. дуже чутлива

98. *Яким способом можна зберігати зерно з вологістю від 10–14% до 28–35%?*

1. в мішках

2. насипом

3. в герметичних полімерних рукавах

4. в сховищах бункерного типу

99. Яку кількість кухонної солі слід додати до 500 кг сировини під час виробництва варено-копчених ковбас, якщо на 100 кг сировини витрачається 3 кг кухонної солі?

- А. 10,5 кг
- Б. 12 кг
- В. 15 кг
- Г. 20 кг

100. Визначити кількість одержаного 1%-го молока, якщо надій за добу складає 100 кг з вмістом жиру 3,6%

- А. 160 кг
- Б. 260 кг
- В. 300 кг
- Г. 360 кг

101. Визначити кількість молока, витраченого на одержання 1 кг масла, якщо з 3000 кг молока з вмістом жиру 3,2% одержано 100 кг масла:

- А. 10 кг
- Б. 20 кг
- В. 30 кг
- Г. 40 кг

102. Яку кількість нітриту натрію слід додати до 500 кг сировини під час виробництва варено-копчених ковбас, якщо на 100 кг сировини витрачається 10г нітриту натрію?

- А. 10г
- Б. 20г
- В. 30г
- Г. 50г

103. Для консервування плодоовочевих продуктів, крім основних консервуючих речовин (солі, цукру, оцту і кислоти), використовують хімічні речовини, які мають антимікробну дію:

- А. сірчисту, сорбінову, бензойну кислоти
- Б. малеїнову, сірчану, сорбінову кислоти
- В. соляну, оцтову, бензойну кислоти
- Г. бензойну, оцтову, пропіонову кислоти

104. Які чинники впливають на процес молочнокислого бродіння?

- А. наявність молочнокислих бактерій, цукрів і солі, температура, анаеробні умови
- Б. наявність цукрів, кисню, молочнокислих бактерій, солі
- В. наявність молочнокислих бактерій, цукру, анаеробні умови
- Г. наявність цукру, солі, анаеробних умов, температури

105. Яким способом одержують чіпси?

- А. шляхом варіння та одночасного висушування в олії нарізаної тоненькими кружками картоплі
- Б. шляхом обсмажування та одночасного висушування в олії нарізаної тоненькими кружками картоплі
- В. шляхом сублімації

Г. шляхом сульфітації

106. Головне завдання підприємства в ринковій економіці полягає в:

А. Задоволенні потреб ринку з метою одержання прибутку

Б. Ефективному використанні основних фондів і оборотних засобів

В. Підвищенні продуктивності праці та ефективному використанні системи мотивації праці

Г. Організації беззбиткової діяльності

107. Основними документами, що регулюють діяльність підприємства в Україні, є:

А. Господарський кодекс України

Б. Статут

В. Колективний договір

Г. Всі відповіді правильні

108. Юридична особа, основним видом діяльності якої є виробництво та переробка сільськогосподарської продукції, виручка від реалізації якої становить не менше 50 відсотків загальної суми – це:

А. Підприємство

Б. Галузь

В. Сільськогосподарське (аграрне) підприємство

Г) Підприємництво

109. Установчими документами підприємства є:

А. Засновницький договір та статут

Б. Свідоцтво про реєстрацію

В. Колективний договір і галузева угода

Г. Статут і типові положення про оплату праці

110. Що означає термін «організація»?

А. Упорядкування, узгодження

Б. Правильне ефективне ведення господарства

В. Приведення в систему

Г. Спонування працівників до дій

111. Форма підприємницької діяльності громадян зі створення юридичної особи, які виявили бажання виробляти сільськогосподарську продукцію, займатися її переробкою та реалізацією для отримання прибутку на земельних ділянках, наданих їм для ведення господарства – це:

А. Командитне товариство

Б. Акціонерне товариство

В. Приватно-орендне підприємство

Г. Фермерське господарство

112. Строкове платне володіння і користування земельною ділянкою, що необхідна орендареві для здійснення підприємницької чи іншої діяльності – це:

А. Договір оренди землі

Б. Рента

В. Оренда землі

Г. Орендна плата

113. Угода сторін про взаємні зобов'язання, відповідно до яких орендодавець за плату передає орендареві у володіння і користування земельну ділянку для господарського використання на обумовлений договором строк – це:

- А. Договір оренди землі
- Б. Орендна плата
- В. Оренда землі
- Г. Рента

114. Організація, що об'єднує юридичних і фізичних осіб, які здійснюють виробничу і комерційну діяльність, і має за мету надання послуг в укладенні біржових угод, виявлення товарних цін, попиту і пропозиції на товари, вивчення упорядкування і полегшення товарообігу і пов'язаних з ним торговельних операцій, – це:

- А. Товарна біржа
- Б. Аукціон
- В. Оптово-продовольчий ринок
- Г. Торговий дім

115. Продаж окремих партій або одиничних екземплярів продукції з публічного торгу у встановленому місці та визначений час на основі змагальності покупців – це:

- А. Аукціон
- Б. Ярмарок
- В. Оптово-продовольчий ринок
- Г. Торговий дім

116. Речові елементи, на які діє людина у процесі праці – це:

- А. Засоби праці
- Б. Предмети праці
- В. Основні фонди
- Г. Оборотні фонди

117. Сукупність тракторів, комбайнів, інших сільськогосподарських машин і знарядь, що використовуються для механізації технологічних процесів, надання послуг, яких потребує господарство в цілому і його підрозділи – це:

- А. Машинно-тракторний парк
- Б. Матеріально-технічна база
- В. Основні засоби
- Г. Оборотні засоби

118. Потребу в насінні планують:

- А. Виходячи з посівних площ і вагових норм його висіву
- Б. Виходячи з посівних площ і якості насіння
- В. Виходячи з посівних площ і страхового фонду
- Г. На підставі досвіду господарства за попередні роки

119. Кількість роботи, виконаної працівником за одиницю часу, – це:

- А. Норма виробітку
- Б. Норма часу

В. Норма обслуговування

Г. Норма заробітку

120. Умови праці, які підтримують відповідність між фізичним і психічним станом працівника й сприяють підвищенню продуктивності праці – це:

А. Психофізіологічні умови праці

Б. Естетичні умови праці

В. Санітарно-гігієнічні умови праці

Г. Комфортні умови праці

121. Сукупність методів, прийомів, розрахунків, за допомогою яких встановлюються обґрунтовані норми праці – це:

А. Наукова організація праці

Б. Нормування праці

В. Організація праці

Г. Умови праці

122. Оцінка кожного робочого місця на його відповідність нормативним вимогам, операційним технологіям та вимогам наукової організації праці – це:

А. Тестування

Б. Атестація робочих місць

В. Експертна оцінка

Г. Дослідження

123. Спосіб вивчення затрат робочого часу на виконання окремих процесів, часта повторюваність елементів операцій, які можуть бути розчленовані до прийомів, дій, рухів, називається:

А. Хронометраж

Б. Самофотографія

В. Фотографія

Г. Фотохронометраж

124. Дотримання встановлених режимів роботи, точне виконання своїх обов'язків і розпоряджень керівника називається:

А. Дисципліна праці

Б. Виконання праці

В. Організація праці

Г. Дотримання режиму праці

125. Яке поняття виражає ступінь підготовленості працівника трудовими навичками та певними знаннями?

А. Кваліфікація

Б. Спеціальність

В. Професія

Г. Посада

126. Розмір оплати праці за кожним із шести розрядів за одиницю часу (годину, зміну) або норму виробітку – це:

А. Тарифна ставка

Б. Тарифна сітка

В. Тарифна розцінка

Г. Акордна розцінка

127. *Види оплати праці:*

А. Відрядна, погодинна

Б. Погодинна, пряма погодинна

В. Основна, додаткова, преміальна

Г. Погодинно-преміальна, відрядно-преміальна

128. *Письмовий документ, в якому викладено сутність підприємницької ідеї, шляхи і засоби її реалізації та охарактеризовано ринкові, виробничі, організаційні та фінансові аспекти майбутнього бізнесу, а також особливості управління ним – це:*

А. Інструкція з ведення підприємницької діяльності

Б. Законодавство щодо підприємницької діяльності

В. Бізнес-план

Г. Програма реструктуризації підприємства

129. *Бізнес-план розробляють на :*

А. 10–15 років

Б. 1–3 роки

В. Терміни чітко не визначені

Г. 3–5 років

130. *Документ, в якому планується перелік всіх робіт у хронологічній послідовності, способи та розмір витрат під час вирощування сільськогосподарських культур:*

А. Завдання виробництва продукції рослинництва

Б. Технологічна карта

В. Завдання з покращення земельних угідь

Г. План-наряд

131. *Технологічні карти складають за окремими:*

А. Технологічними операціями

Б. Культурами

В. Підприємствами

Г. Групами технологічних операцій

132. *Розрахунок потреби в кормах на певний період – це:*

А. Баланс кормів

Б. Структура раціону

В. План потреби в кормах

Г. Кормовий баланс

133. *Що таке зелений конвеєр?*

А. Повне безперебійне забезпечення худоби зеленими кормами

Б. Рівномірне надходження земельної маси в кормоцех

В. Висока якість зеленої маси всіх кормових культур

Г. Своєчасна заготівля зелених кормів

134. *Яка система тваринництва характеризується тим, що зимову годівлю тварин і догляд виконують люди в упорядкованих приміщеннях з механізацією робочих процесів?*

- А. Пасовищна
- Б. Стійлова
- В. Культурно-пасовищна
- Г. Стійлово-пасовищна

135. Грошовий вираз вартості заново створеної продукції – це:

- А. Прибуток
- Б. Валовий дохід
- В. Чистий дохід
- Г. Рентабельність

136. Товариство, яке має статутний фонд, поділений на визначену кількість акцій рівної номінальної вартості, і несе відповідальність за зобов'язаннями тільки майном товариства – це:

- А. Асоціація
- Б. Акціонерне товариство
- В. Консорціум
- Г. Командитне товариство

137. Відкрите акціонерне товариство характеризується тим, що:

- А. Акції його розповсюджуються тільки між засновниками
- Б. Акції його розповсюджуються без обмежень для придбання
- В. Частина акцій розповсюджуються між засновниками, а частина – без обмежень для придбання
- Г. Акції залишаються у керівника підприємства

138. Самостійне господарське формування, яке здійснює виробничу і комерційну діяльність на базі як власних, так і орендованих майна та землі для одержання прибутку – це:

- А. Командитне товариство
- Б. Акціонерне товариство
- В. Приватно-орендне підприємство
- Г. Фермерське господарство

139. Для отримання (придбання) у власність або в оренду земельної ділянки державної власності для ведення фермерського господарства громадяни звертаються до:

- А. Районної державної адміністрації
- Б. Місцевої ради
- В. Обласної державної адміністрації
- Г. Обласної ради

140. Як називається знос машин, будівель і споруд у процесі роботи або використання?

- А. Фізичний
- Б. Моральний
- В. Амортизація
- Г. Норма амортизації

141. До нормованого часу зміни не відносять:

- А. Час для виконання завдань
- Б. Час простоїв

В. Час регламентованої перерви

Г. Час основної роботи

142. Що розуміють під нормою обслуговування?

А. Це виражена в натуральних одиницях кількість роботи чи продукції, яку може виконати або виготовити працівник за одиницю часу

Б. Встановлений у годинах чи хвиликах час, потрібний для виробництва одиниці продукції або виконання одиниці роботи в конкретних виробничих умовах

В. Кількість засобів виробництва, які може високоякісно обслужити за одиницю часу працівник або група працівників

Г. Розрахунок часу на виконання окремих елементів операцій

143. Який спосіб збирання врожаю зернових передбачає скошування хлібної маси у валки, які потім обмолочують?

А. Пряме комбайнування

Б. Роздільний трифазний спосіб

В. Роздільний двофазний спосіб

Г. Правильної відповіді немає

144. Лактоза – це:

А. Білок молока

Б. Молочний цукор

В. Жир молока

Г. Гормон молока

145. Соковиті корми – це ті:

А. В яких знаходиться понад 40% води, це переважно внутрішньоклітинна вода рослин, до них відносять траву, силос, коренебульбоплоди, сінаж, баштанні культури

Б. Які містять у сухій речовині понад 19% клітковини, до них належить сіно, солома, полова, гілковий корм, трав'яна січка

В. Що є відходами цукрового, крохмале-патокового та бродильного виробництв (жом, м'язга, барда, пивна дробина). У ці відходи вода потрапляє під час технологічної переробки сировини (буряка, картоплі, зерна)

Г. До яких відносять молоко та продукти його переробки, відходи м'ясо- і рибокOMBінатів, поживні залишки птахофабрик. Вони характеризуються високим вмістом повноцінних білків та інших поживних речовин

146. Скільки в середньому триває лактаційний період у корів?

А. До 150 днів

Б. 150–200 днів

В. 100–150 днів

Г. 255–305 днів

147. Яка середня тривалість поросності свиноматок?

А. 285 днів

Б. 150 днів

В. 115 днів

Г. 335 днів

148. Яка максимальна тривалість господарського використання коней?

- А. 5–8 років
- Б. 30–40 років
- В. 16–18 років
- Г. 8–9 років

149. Яка середня тривалість жеребності кобил?

- А. 225 днів
- Б. 115 днів
- В. 305 днів
- Г. 335 днів

150. Скільки яєць за рік одержують від кури-несучки?

- А. 50–100 шт
- Б. 100–150 шт
- В. 150–200 шт
- Г. 200–300 шт

151. Ремонтних свинок допускають до парування чи осіменіння з живою масою не менше:

- А. 80кг
- Б. 50кг
- В. 120кг
- Г. 220кг

152. В якій тварини жирність молока найбільша?

- А. Свиноматки
- Б. Вівці
- В. Кобили
- Г. Корови

153. Що таке смушок?

А. Це своєрідна косиця, яка складається переважно з пуху та перехідного волосу

Б. Це вовновий покрив річного або близько річного віку, знятий з вівці у вигляді суцільного пласта

В. Це шкурка ягняти у віці 1–3 дні з волосяним покривом у вигляді завитків

Г. Це шкура дорослої вівці для виготовлення шубних виробів

154. Для чого поросяткам з 3–5 дня народження дають крейду, кісткове борошно і деревне вугілля?

- А. Для забезпечення білком
- Б. Для забезпечення амінокислотами
- В. Для профілактики шлунково-кишкових захворювань
- Г. Для забезпечення кальцієм і фосфором

155. До якого виду овець належать такі породи: асканійська та прекос?

- А. Тонкорунних
- Б. Напівтонкорунних
- В. Напівгрубовововних
- Г. Грубовововних

156. Кроленят від кролематок відсаджують у:

- А. 10–15-денному віці
- Б. 15–20-денному віці
- В. 28 –30-денному віці
- Г. 30–45-денному віці

157. Середньодобова потреба коней у воді:

- А. 10–20 л
- Б. 20–30 л
- В. 30–40 л
- Г. 40–50 л

158. Забійний вихід у свиней становить:

- А. 75–85%
- Б. 50–60%
- В. 44–52%
- Г. 80–90%

159. Скільки разів на рік стрижуть овець грубововних і напівгрубововних порід?

- А. Раз на рік
- Б. Два рази на рік
- В. Три рази на рік
- Г. Жодного разу

160. Які види риб належать до риб-хижаків?

- А. Чорний амур
- Б. Щука, судак, каналльний сом
- В. Короп, бестер
- Г. Райдужна форель

161. Скільки поросят за опорос отримуємо в середньому від свиноматки?

- А. 5–6
- Б. 7–8
- В. 8–9
- Г. 10–12

162. Яка середня вага новонароджених поросят?

- А. 1 кг
- Б. 2 кг
- В. 3 кг
- Г. 4 кг

163. Холодолюбна риба з родини лососевих, яка дуже вибаглива до температури води і наявності кисню в ній – це:

- А. Щука
- Б. Судак
- В. Сом
- Г. Райдужна форель

164. Способи мічення птиці:

А. Металевими кільцями на кінцівках, криломітками, проколюванням перетинок

- Б. Вищипами , рідким азотом
- В. Татуюванням, вищипами, бирками
- Г. Сережками, татуюванням

165. Під конституцією тварин ми розуміємо:

А. Анатомо-фізіологічну будову тіла тварини, яка склалася під впливом спадковості, умов зовнішнього середовища та характеризує напрям продуктивності тварини

Б. Анатомічна ділянка, яка має певні умовні межі на тілі тварин

В. Сукупність внутрішніх особливостей, анатомо-гістологічних, фізіологічних і біохімічних властивостей організму, пов'язаних із продуктивними і племінними якостями

Г. Неправильна будова або недорозвиненість певної статі тварини

166. За віковою категорією ремонтний молодняк свиней – це:

А. Поросята від народження до відлучення

Б. Молодняк у віці від 26–60 днів до 3–4 місяців

В. Молодняк, призначений для відгодівлі від 3–4-місячного віку до 7–8 місяців

Г. Група кнурів і свинок, яких відібрали для вирощування до першої поросності і призначені для заміни вибракованих тварин основного стада

167. Коли проводять напування коней?

А. Перед годівлею

Б. Під час годівлі

В. Після годівлі

Г. Усі відповіді правильні

168. Яка середня температура повітря в інкубаторах для виведення курчат?

А. +25 °С

Б. +8 °С

В. +37, 5 °С

Г. +2 +4 °С

169. Які корми сприяють одержанню високоякісного бекону в свиней?

А. Ячмінь, жито, горох

Б. Кукурудза, барда, макуха, рибне борошно

В. Зелені корми, картопля, концентровані корма, буряки, силос

Г. Усі відповіді правильні

170. Виллов товарної риби здійснюють у:

А. Червні–липні

Б. Липні–серпні

В. Вересні–жовтні

Г. Серпні–вересні

171. Яйце у птиці (курей) формується за:

А. 7–8 год

Б. 10–12 год

В. 18–20 год

Г. 23–24 год

172. Яку кількість самців необхідно мати для птахофабрики на 2000 поголів'я батьківського стада гусей за природного парування?

- А. 655 гол
- Б. 188 гол
- В. 500 гол
- Г. 255 гол

173. За ручного парування для ферми дійного стада на 2800 голів необхідно бугаїв-плідників:

- А. 67 гол.
- Б. 40 гол.
- В. 69 гол.
- Г. 85 гол.

174. Скільки півнів необхідно для птахофабрики на 3000 поголів'я батьківського стада курей яєчних порід за вільного їх осіменіння?

- А. 300
- Б. 260
- В. 427
- Г. 170

175. Скільки жеребців-плідників віком від 4 – 12 років потрібно для кінного заводу, в якому перебуває 2500 кобил (за штучного парування)?

- А. 40 гол.
- Б. 30 гол.
- В. 10 гол.
- Г. 20 гол.

176. Яка середня температура повітря в інкубаторах для виведення курчат?

- А. +25 °С
- Б. +8 °С
- В. +37, 5 °С
- Г. +2 +4 °С

177. Реалізаційну ціну немитої вовни встановлюють за:

- А. Результатами класирування
- Б. Довжиною косиць
- В. Кількістю жиропоту та виходом чистого волокна
- Г. Даними класирування й відсотком виходу чистого волокна +

178. Якого віку поросяткам згодують коренеплоди, картоплю, баштанні?

- А. 20–22 днів
- Б. Двох місяців
- В. 5–6 днів
- Г. 3 місяців

179. Скільки днів триває сухостійний період у корів?

- А. 10–20 днів
- Б. 25–30 днів
- В. 35–40 днів

Г. 45–60 днів

180. За якої температури зберігається сперма плідників у рідкому азоті?

А. –20–25 °С

Б. –196 °С

В. –56 °С

Г. + 45 °С

181. Який хутровий звір потребує на рік до 35 кг піску, за допомогою якого просушує волос завдовжки 2,5–3 см?

А. Шиншила

Б. Тхір

В. Ондатра

Г. Нутрія

182. Для реалізації свинину поділяють на сорти:

А. Вищий та перший

Б. Перший та другий

В. Вищий, перший та другий

Г. Перший, другий та третій

183. За 60 днів лактації свиноматка в середньому виділяє молока:

А. 100 кг

Б. 200 кг

В. 300 кг

Г. 400 кг

184. Період від отелення до запліднення називається:

А. Сухостійним

Б. Сервіс-періодом

В. Лактаційним

Г. Молочним

185. Під структурою стада розуміють:

А. Групу високопродуктивних тварин

Б. Співвідношення у відсотках нетелей до самців

В. Переведення тварин із групи в групу

Г. Співвідношення у відсотках статевих і вікових груп тварин

186. Робочих коней утримують у стійлах розміром:

А. 1,75×3м

Б. 1,5 × 2 м

В. 3 х6 м

Г. 3,2 х 4 м

187. До основних алюрів коней відносять:

А. Крок, рись, галоп, інохідь

Б. Відштовхування, біг, рух

В. Проскачку, ходу, розмашку

Г. Мах

188. За якими двома промірами визначають живу масу великої рогатої худоби, свиней?

А. Ширина передпліччя і довжина загривки

Б. Коса або пряма довжина тулуба і обхват грудей за лопатками

В. Довжина підгруддя і коса довжина передпліччя

Г. Коса довжина заду і ширина грудей за лопатками

189. Якою має бути густина цукрових буряків у зоні недостатнього зволоження?

1. 95–100 тис/га

2. 100–110 тис/га

3. 120–140 тис/га

4. 60–80 тис/га

190. В якій фазі найкраще використовувати гербіциди на посівах озимих культур?

1. Сходів

2. Колосіння

3. Кущення

4. Виходу в трубку

191. Яка з зернових культур хлібів I групи найстійкіша до високих температур?

А. Пшениця

Б. Овес

В. Жито

Г. Ячмінь

192. Яка оптимальна норма висіву гороху?

1. 20–22 млн схожих насінин на 1 га

2. 5–6 млн схожих насінин на 1 га

3. 100 тисяч схожих насінин на 1 га

4. 0,8–1,4 млн схожих насінин на 1 га

193. Найбільш теплолюбною культурою із зернобобових є:

1. Квасоля

2. Горох

3. Люпин

4. Кормові боби

194. Як називається явище утворення квітконосних стебел у перший рік розвитку цукрових буряків?

1. Упрямці

2. Цвітуха

3. Диморфізм

4. Яровизація

195. Ранньостиглі сорти картоплі мають тривалість вегетаційного періоду:

1. 120–130 днів

2. 70–80 днів

3. 180–200 днів

4. 140–160 днів

196. Яка глибина загортання насіння цукрового буряку?

1. 1–2 см

2. 3–4 см
3. 10–12 см
4. 7–8 см

197. На яку глибину проводять оранку під кукурудзу?

1. 18–20 см
2. 27–30 см
3. 45–50 см
4. 20–22 см

198. За якої температури настає весняне відновлення вегетації жита?

1. 6–8 °С
2. 0 °С
3. 2–3 °С
4. 10 °С

199. По відношенню до вологи конопля належить до:

1. Вологолюбних
2. Посухостійких
3. Помірновологолюбних
4. Помірносухостійких

200. На яку глибину висаджують бульби картоплі за гребеневого способу посадки?

- A. 5–6 см
- B. 1–2 см
- B. 18–20 см
- Г. 16–18 см

201. Як за напрямом використання поділяються сорти картоплі?

- A. Столові, кормові, технічні, універсальні
- B. Ранні, середні, пізні
- B. Середньоранні, середньостиглі
- Г. Ультраранні, пізньостиглі

202. Кількісна і вагова норма висіву гречки за широкорядної сівби:

- A. 4–5 млн штук сх. зерен, 80–100 кг/га
- B. 30 млн штук сх. зерен, 140 кг/га
- B. 6–7 млн штук сх. зерен, 180 кг/га
- Г. 2,2–2,5 млн штук сх. зерен, 50–60 кг/га

203. Кількісна і вагова норма висіву вівса:

- A. 1,5–2,0 млн сх. зерен, 90 кг/га
- B. 4,0 млн сх. зерен, 140 кг/га
- B. 2–3 млн сх. зерен, 110–130 кг/га
- Г. 5–6 млн сх. зерен, 150–180 кг/га

204. Фази розвитку льону-довгуню:

1. Сходи, «ялинка», швидкого росту, бутонізація, цвітіння, досягання
2. Сходи, кущіння, стеблуння, цвітіння, досягання
3. Несправжня «вилочка», 1–2 пари справжніх листків, наростання

маси,
досягання

4. Сходи, гілкування, бутонізація, цвітіння, фаза «сизих бобиків», Достигання

205. Яка сільськогосподарська культура не відноситься до хлібних злаків першої групи?

1. Пшениця
2. Жито
3. Овес
4. Рис

206. Вологість насіння зернових культур, призначеного для тривалого зберігання, не повинна перевищувати:

1. 10%
2. 14%
3. 18%
4. 20%

207. Який плід має гречка?

- A. Тригранний горішок
- B. Зернівка
- B. Сім'янка
- G. Ягода

208. Висота стерні під час збирання врожаю низькорослих і середніх сортів озимої пшениці роздільним способом має бути:

1. 4–5 см
2. 8–10 см
3. 15–18 см
4. 20–25 см

209. Суцвіття соняшнику – це:

1. Кितिця
2. Багатоквітковий кошик
3. Складний колос
4. Завиток

210. На яких ґрунтах найкраще розвивається озима пшениця?

1. Сірих лісових, темно-сірих
2. Чорноземах різних типів
3. Дерново-підзолистих
4. Торф'яних

211. Кращим попередником для ріпаку є:

1. Кукурудза на зерно
2. Соняшник
3. Льон-довгунець
4. Зернобобові культури

212. Який плід у льону-довгунцю?

1. Горішок
2. Біб
3. Коробочка
4. Стручок

212. *Норми яких добрив зменшують під час вирощування зернобобових культур?*

1. Фосфорні
2. Азотні
3. Калійні
4. Мікродобрива

213. *Оптимальна посадкова маса бульб картоплі становить:*

1. 20–30 г
2. 50–80 г
3. 100–120 г
4. 160–180 г

214. *Серед олійних культур добрим медоносом є:*

1. Рицина
2. Соняшник
3. Рижій
4. Льон олійний

215. *Озиме жито – це:*

1. Самозапильна культура
2. Перехреснозапильна культура
3. Дводольна культура
4. Багаторічна

216. *На який вид пшениці припадають найбільші площі посіву в Україні?*

1. М'яку
2. Тверду
3. Полбу
4. Вавилова

217. *Яке суцвіття жіночих рослин хмелю?*

1. Шишка
2. Кितिця
3. Початок
4. Кошик

218. *Яка частина рослини тютюну є сировиною для виробництва тютюнових виробів?*

- А. Стебло
- Б. Корінь
- В. Суцвіття
- Г. Листя

219. *Плід у кавуна:*

- А. Багатонасінна несправжня ягода
- Б. Померанець
- В. Збірна кістянка
- Г. Супліддя

220. *Озеленені бульби картоплі містять алкалоїд:*

- А. Синігрін
- Б. Соланін

В. Ментол

Г. Морфін

221. Яка ефірна олія міститься у вегетативній масі м'яти перцевої ?

А. Анетол

Б. Карвін

В. Ментол

Г. Євгенол

222. Стан перезимівлі озимих культур визначають шляхом:

1. Відбору і відрощування монолітів

2. Визначення вмісту азоту в рослинах

3. Інкрустації

4. Визначення вмісту вуглеводів у рослинах

223. Під час догляду за картоплею в період бутонізації-цвітіння за достатньої кількості вологи проводять:

1. Пасинкування

2. Підгортання

3. Десикацію

4. Одно-, дворазову культивуацію

224. У чому полягає процес куцання в зернових культур?

1. Від зародкових коренів відростають бічні пагони

2. З підземних стеблових вузлів утворюються вторинні корені і бічні пагони

3. З надземних вузлів відростають бічні пагони

4. Від зародкових коренів відростають вторинні корені

225. На скільки раніше можна провести збір зерна під час застосування десикації на посівах сої?

А. На 10–12 днів

Б. На місяць

В. На тиждень

Г. на 1 день

226. Для чого вносять суперфосфат одночасно з посівом?

А. Забезпечення повноцінного живлення рослин у початковій фазі росту і розвитку

Б. Повного забезпечення фосфорного живлення протягом вегетації

В. Збільшення вмісту фосфору у ґрунті

Г. Проводити рядкове внесення суперфосфату неефективно

227. Прогнозуючи врожай культур, беремо до уваги такі чинники:

А. Способи посіву, норми

Б. Тип ґрунту, кислотність

В. Попередники, вегетаційні опади

Г. Надходження ФАР, водозабезпечення

228. Якими методами визначають забезпеченість рослин поживними речовинами?

А. Окисно-відновних реакцій

Б. Математичним

В. Візуальної і хімічної діагностики

Г. Мічення атомів

229. За якою системою оцінюють стан перезимівлі озимих культур?

А. Десятибальною

Б. Стобальною

В. П'ятибальною

Г. Двадцятибальною

230. Для запобігання виляганню хлібних злаків потрібно:

А. Застосувати десикацію

Б. Вносити підвищені дози азотних добрив

В. Сіяти в оптимальні строки

Г. Впроваджувати у виробництво карликові та напівкарликові сорти

231. В якій фазі і за якої висоти рослин слід проводити підгортання картоплі?

А. У фазі початок бутонізації, 20–25 см +

Б. Цвітіння, 35–45 см

В. Сходів, 1–2 см

Г. Достигання, 55–60 см

232. Для збільшення приросту врожаю гречки на початку масового цвітіння на посіви вивозять:

1. 2–3 бджолосім'ї на 1 гектар площі

2. 1 бджолосім'ю на 1 гектар площі

3. Не вивозять взагалі

4. Всі відповіді правильні

233. Система правових, соціально-економічних, організаційно-технічних, санітарно-гігієнічних і лікувально-профілактичних заходів та засобів, спрямованих на збереження життя, здоров'я і працездатності людини у процесі трудової діяльності – це:

А. СУОП

Б. охорона праці

В. безпека праці

Г. виробничий травматизм

234. Вступний інструктаж проводить:

А. спеціаліст відділу охорони праці

Б. керівник підприємства

В. головний агроном

Г. головний інженер

235. Робочий час для працівників, зайнятих на роботах зі шкідливими умовами праці, повинен тривати:

А. 40 годин на тиждень

Б. 24 години на тиждень

В. не більше 36 годин на тиждень

Г. не більше 30 годин на тиждень

236. Для підлітків віком від 16 до 18 років; осіб віком від 15 до 16 років та учнів віком від 14 до 15 років, які працюють у період канікул, встановлюють:

- А. робочий час нормальної тривалості
- Б. робочий час скороченої тривалості
- В. робочий час підвищеної тривалості
- Г. неповний робочий день

237. Гранично допустимі навантаження для жінок під час переміщення вантажів почергово з іншою роботою (до двох разів на годину) становить:

- А. 10 кг
- Б. 7 кг
- В. 8 кг
- Г. 12 кг

238. Чи можна перевозити разом з пестицидами інші вантажі ?

- А. так, якщо вони у герметичній упаковці
- Б. ні, не можна
- В. так, але тільки будівельні матеріали
- Г. так, але крім харчових продуктів

239. Страхування від нещасного випадку здійснює:

- А. Пенсійний фонд України
- Б. Фонд соціального страхування від нещасних випадків на виробництві та професійних захворювань України
- В. підприємство
- Г. Кабінет Міністрів України

240. У період воскової стиглості збіжжя перед косовицею, хлібні масиви необхідно розбити на ділянки площею не більше:

- А. 20 га
- Б. 50 га
- В. 100 га
- Г. 25 га

241. До якої категорії з вибухопожежної небезпеки належать приміщення для утримання тварин і птахів на підстилці?

- А. Б
- Б. Д
- В. А
- Г. В

242. Всебічна і детальна перевірка (ревізія) стану безпеки і умов праці на підприємстві (на великих підприємствах – на окремих виробництвах, цехах, об'єктах тощо) – це:

- А. цільова перевірка
- Б. комплексна перевірка
- В. оперативна перевірка
- Г. контрольна перевірка

243. Кількість скиртоправів, що одночасно перебувають на скирті, не повинна перевищувати, осіб:

- A. 5
- Б. 6
- В. 7
- Г. 10

244. Поновлення робіт із закладання у башту силосу або сінажу після перерв дозволяється тільки після провітрювання башти протягом:

- A. 1 години
- Б. 0,5 години
- В. 4 годин
- Г. 2 годин

245. Порушення законодавчих актів з охорони праці, вимог інструкцій; недостатня освіченість робітників – це причина нещасного випадку:

- A. технічна
- Б. санітарно-гігієнічна
- В. організаційна +
- Г. технологічна

246. Освітлення не відповідає нормам, є шкідливі та отруйні речовини; шкідливі випромінювання – це причина нещасного випадку:

- A. технічна
- Б. санітарно-гігієнічна
- В. організаційна
- Г. технологічна

247. Професійне захворювання, яке виникає упродовж малого проміжку часу (однієї зміни або доби) називається:

- A. хронічним
- Б. виробничим
- В. невиробничим
- Г. гострим

248. Спеціальному розслідуванню підлягають випадки:

A. ті, що сталися з працівниками під час скоєння ними злочину, що встановлено обвинувальним вироком суду

Б. смерті працівників на підприємстві

В. ті, що сталися з працівниками під час відпустки, у вихідні, святкові та неробочі дні

Г. ті, що сталися з працівниками перед початком і по закінченні роботи

249. Якщо стався нещасний випадок пов'язаний з виробництвом, то складають акт за формою:

- A. Н-1
- Б. НТ
- В. П-5
- Г. П-4

250. Під час розслідування хронічного професійного захворювання складають акт за формою:

- A. Н-6
- Б. НТ

В. П-5

Г. П-4

251. На яку кількість працівників розраховується коефіцієнт частоти травматизму?

А. 100

Б. 1000

В. 50

Г. 10

252. Не слід виконувати скиртувальні роботи:

А. рано вранці

Б. після 16 години

В. під час грози

Г. за швидкості вітру 4 м/с

253. До технічних заходів, які сприяють запобіганню травматизму, відносять:

А. організацію раціонального режиму праці та відпочинку

Б. забезпечення робітників спецодягом, спецвзуттям, особистими засобами захисту

В. конструктивні недоліки обладнання

Г. виконання правил експлуатації обладнання

254. Характеристика трудового процесу, що відображає навантаження переважно на нервову систему, – це:

А. втома

Б. напруженість праці

В. важкість праці

Г. праця

255. Працівникам не дозволено перебувати на копицях, які:

А. мають висоту 10 м

Б. мають висоту 5 м

В. переміщують

Г. мають висоту 5 м, а ширину 10 м

256. Висота евакуаційних шляхів і виходів має становити не менше:

А. 2 м

Б. 4 м

В. 5 м

Г. 10 м

257. До фізичних шкідливих виробничих факторів відносять:

А. живі клітини і спори, що містяться в препаратах

Б. деякі речовини біологічної природи, що отримані хімічним синтезом

В. важкість праці

Г. виробничий шум, ультразвук, інфразвук, вібрацію

258. До біологічних шкідливих виробничих факторів відносять:

А. живі клітини і спори, що містяться в препаратах

Б. деякі речовини біологічної природи, що отримані хімічним синтезом

В. важкість праці

Г. виробничий шум, ультразвук, інфразвук, вібрацію

259. Умови праці, за яких зберігають не лише здоров'я працівників, а й створюють передумови для підтримання високого рівня працездатності – це:

- А. граничні
- Б. шкідливі
- В. допустимі
- Г. оптимальні

260. До протруювання насіння не допускають:

- А. чоловіків старших віком 50 років та жінок старших віком 45 років
- Б. чоловіків старших віком 55 років та жінок старших віком 50 років
- В. чоловіків старших віком 52 роки та жінок старших віком 50 років
- Г. чоловіків старших віком 50 років та жінок старших віком 50 років

261. Робота з використанням сильнодіючих ядовитих речовин обмежується часом:

- А. 6 годин
- Б. 4 години
- В. 2 години
- Г. 5 годин

262. Використовуючи драбини під час обрізування гілок, не дозволено:

- А. стояти обома ногами на драбині
- Б. стояти одною ногою на драбині, а іншою – на дереві
- В. стояти на драбині більш ніж 20 хв
- Г. стояти обома ногами на дереві

263. Для захисту очей від інфрачервоного випромінювання використовують окуляри зі скельцями:

- А. червоного або чорного кольору
- Б. синього або жовто-зеленого кольору
- В. білого або червоного кольору
- Г. коричневого або чорного кольору

264. Проникнення у верхні шари шкіри найдрібніших часток металу, що розплавляється внаслідок дії електричної дуги, – це:

- А. металічні ушкодження
- Б. електроофтальмія
- В. металізація шкіри
- Г. електричний опік

265. Природним джерелом УФВ є:

- А. сонце
- Б. лазери
- В. конструкції будівель і споруд
- Г. газорозрядні джерела світла

266. Штучними джерелами УФВ є:

- А. сонце
- Б. всі живі організми

В. конструкції будівель і споруд

Г. газорозрядні джерела світла

267. Тривала дія великих доз УФВ може призвести до серйозних уражень:

А. кісток

Б. очей і шкіри

В. внутрішніх органів

Г. вух та носа

268. Вид інструктажу, який проводять з усіма працівниками, яких приймають на постійну або тимчасову роботу незалежно від їх освіти, стажу роботи та посади

А. первинний

Б. цільовий

В. вступний

Г. повторний

269. Вид інструктажу, який проводять з працівниками під час ліквідації аварії, стихійного лиха:

А. первинний

Б. цільовий

В. вступний

Г. повторний

270. Біля складів готової продукції, скірт дозволена стоянка автомобілів на відстані не ближче:

А. 12 м

Б. 5 м

В. 15 м

Г. 2 м

271. Самостійне виконання працівником професійних обов'язків на робочому місці під наглядом досвідченого працівника з обов'язковим проходженням протиаварійного і протипожежного тренування – це:

А. дублювання

Б. стажування

В. навчання

Г. перевірка знань

272. Згідно з яким законодавчим актом роботодавець створює службу охорони праці:

А. Законом України “Про охорону праці”

Б. Законом України “Про пожежну безпеку”

В. Цивільним кодексом України

Г. Кодексом законів про працю України

273. Інструкції бувають:

А. орієнтовні загальні

Б. орієнтовні і робочі

В. робочі й загальні

Г. орієнтовні та ті, що діють на підприємстві

274. Службу охорони праці створюють на підприємствах, в організаціях, господарствах з кількістю працівників:

- А. не менше 100 осіб
- Б. 50 осіб і більше
- В. не більше 50 осіб
- Г. не більше 100 осіб

275. Матеріали атестації робочих місць є документами суворої звітності, і їх зберігають на підприємстві протягом:

- А. 10 років
- Б. 25 років
- В. 30 років
- Г. 50 років

276. Надзвичайно небезпечними шкідливими речовинами, що потрапляють у повітря, є:

- А. йод, марганець
- Б. аміак, бензин
- В. ацетон, сірчистий ангідрид
- Г. ртуть, свинець

277. Механічні коливання, що призводять до розладу життєвих функцій людини, шкідливо впливають на роботу обладнання та руйнують будівельні конструкції – це:

- А. коливання
- Б. вібрація
- В. тремтіння
- Г. кондиціонування

Розглянуто на засіданні циклової комісії
агрономічних дисциплін і
рекомендовано до затвердження
Протокол № 2 від 2.09 2024р.
Голова комісії _____ Ганна НАУМЕНКО