

**МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА  
УКРАЇНИ**

**ДЕРЖАВНА УСТАНОВА “НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР  
ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ  
ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ “АГРООСВІТА”**

**ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ**

**З ДИСЦИПЛІНИ “СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ МАШИНИ”**

**2013**

Укладачі: Журавель В.С., завідувач відділення, Моринець В.О., викладач Житомирського агротехнічного коледжу; Безродний С. П., викладач ВСП “Агротехнічний коледж Уманського НУС”; Блозва І. Й., завідувач відділення Борщівського агротехнічного коледжу; Авраменко Є. В., викладач Глухівського коледжу Сумського НАУ; Іващенко С.В., викладач ВП НУБіП України “Немішаївський агротехнічний коледж”; Мігован Г.М., викладач Стрийського коледжу Львівського НАУ

Рецензенти: Костюченко С.М., викладач Коледжу Подільського ДАТУ; Васильєв С.І., викладач ВП “Слов’янський технікум Луганського НАУ”; Стефанішен М.В., Спендовський О.Г., викладачі Чернятинського коледжу Вінницького НАУ; Шевченко О.І., Сидоренко О.І., викладачі Роменського коледжу Сумського НАУ; Парнета Я.В., викладач Борщівського агротехнічного коледжу; Кучковський В.М., Павловський В.І., Синицький П.І., викладачі Ладжинського коледжу Вінницького НАУ; Ромашко О.П., викладач Володимир-Волинського агротехнічного коледжу; Янківський І.П., викладач Золочівського коледжу Львівського НАУ; Воловик А.Ф., Герченев О.В., викладачі ВСП “Ногайський коледж Таврійського ДАТУ”; Чорновол О.І., Токар А.П., викладачі Петрівського державного аграрного технікуму

Редактор Цибенко Н.В.

Відповідальний за випуск Борхаленко Ю. О.

**1. Які є основні робочі органи плуга?**

- 1) корпус, леміш, передплужник і дисковий ніж
- 2) корпус, передплужник, кутознімач і дисковий ніж
- 3) полиця, передплужник, кутознімач і дисковий ніж
- 4) стовба, полиця, башмак, польова дошка і леміш

Л-1, с. 20

**2. Для чого призначена полиця?**

- 1) підрізування скиби в горизонтальній площині
- 2) розпушення та обертання скиби, яка надходить із лемеша
- 3) вирізування і скидання на дно суміжної борозни верхньої частини скиби
- 4) підрізування скиби у вертикальній площині перед корпусом або передплужником

Л-1, с. 21

**3. Для чого призначений леміш?**

- 1) підрізування скиби в горизонтальній площині та спрямовування її на полицю
- 2) розпушення та обертання скиби
- 3) вирізування і скидання на дно суміжної борозни верхньої частини скиби
- 4) підрізування скиби у вертикальній площині перед корпусом або передплужником

Л-2, с. 17

**4. Як поділяються за формою робочих поверхонь лемішно-полицеві плуги?**

- 1) культурні, напівкультурні, напівгвинтові, гвинтові
- 2) культурні, напівгвинтові, гвинтові та циліндричні
- 3) культурні, напівгвинтові, циліндричні та напівциліндричні
- 4) культурні, гвинтові та циліндричні

Л-1, с. 21

**5. Яка допускається товщина леза дискового ножа?**

- 1) 1–1,5 мм
- 2) 0,5–1 мм
- 3) 1–2 мм
- 4) 0,3–0,5 мм

Л-6, с. 11

**6. Які основні складові частини передплужника?**

- 1) леміш, полиця, стовба, польова дошка
- 2) леміш, полиця, стовба, чересловий ніж
- 3) леміш, полиця, стовба
- 4) леміш, полиця, стовба, дисковий ніж

Л-2, с. 19

**7. Які плуги застосовують для оранки важких ґрунтів з одночасним інтенсивним розпушенням ґрунтової скиби?**

- 1) лемішно-полицеві
- 2) ротаційні
- 3) чизельні
- 4) дискові

Л-2, с. 36

**6. Яка допускається висота гребенів при оранці?**

- 1) не більше 5 см
- 2) не більше 8 см
- 3) не більше 3 см
- 4) не більше 1 см

Л-6, с. 13

**9. Чим регулюють глибину обробітку ґрунту в дискових боронах?**

- 1) обертанням гвинта опорного колеса
- 2) зміною кута атаки батарей та за допомогою додаткового навантаження на борону
- 3) механізмом навіски трактора
- 4) вірно 1) і 3)

Л-1, с. 48

**10. Під яким кутом мають бути загострені з випуклої сторони леза дисків луцильника ЛДГ-10?**

- 1) 8–10°
- 2) 10–12°
- 3) 12–17°
- 4) 15–20°

Л-6, с. 20

**11. Яке максимальне відхилення може бути від заданої глибини оранки?**

- 1)  $\pm 2$  см
- 2)  $\pm 5$  см
- 3)  $\pm 3$  см
- 4)  $\pm 7$  см

Л-2, с. 14

**12. З яких деталей складається ґрунтопоглиблювач?**

- 1) лемеша, польової дошки, крила полиці
- 2) стовби, польової дошки, п'ятки
- 3) лемеша, стовби
- 4) стрільчата лапа, стовба

Л-2, с. 19

**13. Яку товщину повинно мати лезо лемеша?**

- 1) 3мм
- 2) 1,5мм
- 3) 1мм
- 4) 0,5мм

Л-3, с. 41

**14. З якого металу виготовляють лемеші?**

- 1) сталі У12
- 2) сталі 45 або 60
- 3) чавуну СЧ 21–40
- 4) сталі Л 53, Л 65

Л-1, с. 21

**15. Яка висота бруса, який кладуть під ліві колеса трактора МТЗ-80 при регулюванні глибини оранки?**

- 1) 2–3см
- 2) дорівнює глибині оранки
- 3) дорівнює глибині оранки мінус 1–3 см
- 4) дорівнює глибині оранки плюс 1–3 см

Л-2, с. 33

**16. Який виліт польового обрізу передплужника відносно корпусу в сторону поля?**

- 1) 5–10 мм
- 2) 15–35 мм
- 3) 10–20 мм
- 4) 25–35 мм

Л-6, с. 12

**17. Яка марка чагарниково-болотного плуга?**

- 1) ПЛН-4-35
- 2) ПОН-5-40
- 3) ПЧ-2,5
- 4) ПБН-75

Л-2, с. 40

**18. На яку глибину дисковий луцильник обробляє ґрунт?**

- 1) 7–16 см
- 2) 6–15 см
- 3) 8–12 см
- 4) 4–10 см

Л-2, с. 47

**19. Який допускається боковий розмах рамки у верхньому положенні в агрегаті трактор МТЗ-80 культиватор КПС-4?**

- 1) 15 мм
- 2) 10 мм
- 3) 20 мм
- 4) 25 мм

Л-6, с. 22

**20. Яка ширина захвату плуга-луцильника лемішного ППЛ-5-25?**

- 1) 90 см
- 2) 105 см
- 3) 125 см
- 4) 115 см

Л-2, с. 47

**21. Скільки рядків одночасно може обробити культиватор КРН-8,4?**

- 1) 6 рядків
- 2) 12 рядків
- 3) 18 рядків
- 4) 8 рядків

Л-2, с. 85

**22. Якого виду з'єднання робочих органів з рамою у культиваторі УСМК-5,4?**

- 1) паралелограмне
- 2) жорстке
- 3) діагональне
- 4) одношарнірне

Л-1, с. 64

**23. Скільки дискових секцій має луцильник ЛДГ-5?**

- 1) 12
- 2) 8
- 3) 10
- 4) 4

Л-2, с. 48

**24. Які види сошників установлюють на сівалці СУПН-8?**

- 1) лапові
- 2) полозоподібні
- 3) дискові
- 4) долотоподібні

Л-2, с. 157,159

**25. Чим регулюють густоту садіння картоплі?**

- 1) частотою обертання садильних дисків
- 2) установленням барабанів з одним або двома рядами комірок
- 3) частотою обертання котушки та зміною робочої довжини катушок
- 4) заміною дисків з різною кількістю отворів

Л-4, с. 156

**26. Яка вантажопідйомність розкидача ПРТ-16?**

- 1) 8 т
- 2) 12 т
- 3) 16 т
- 4) 11,8 т

Л-1, с. 34

**27. Чим регулюють крок садіння на розсадосадильних машинах?**

- 1) кількістю розсадотримачів на диску і зміною частоти обертання дисків
- 2) частотою обертання садильних дисків та за допомогою зміни дисків
- 3) установленням барабанів з одним або двома рядами комірок або частотою їх обертання
- 4) частотою обертання котушки та зміною робочої довжини катушок

Л-1, с. 185

**28. Який тип висівного апарату встановлений на картоплесаджальці КСМ-4А?**

- 1) вакуумний пневматичний
- 2) дисковий з розсадотримачами
- 3) дисковий з ложечками
- 4) механічний катушковий

Л-1, с. 179

**29. Які види сошників встановлюють на зерновій сівалці СЗ-3,6А?**

- 1) килеподібний та дводисковий однорядковий
- 2) дводисковий однорядковий
- 3) анкерний та однодисковий
- 4) лаповий та дводисковий дворядковий з ребордами

Л-3, с. 176

**30. Від чого здійснюється привід садильних апаратів на розсадосадильній машині СКН-6А?**

- 1) валу туковисівних апаратів
- 2) прикочувальних котків
- 3) опорно-привідних коліс
- 4) валу відбору потужності

Л-1, с. 184

**31. Який тип розкидального пристрою у машині МВУ-5?**

- 1) дисковий
- 2) роторний
- 3) барабанний
- 4) роторно-барабанний

Л-3, с. 125

**32. Чим регулюють глибину ходу сошників на картоплесаджалках?**

- 1) переміщенням по висоті копіювальних коліс
- 2) обертанням гвинтової тяги балансірної підвіски
- 3) гвинтом регулятора глибини
- 4) заміною реборд на дисках сошників

Л-1, с. 181

**33. Які способи внесення добрив розрізняють залежно від періоду внесення?**

- 1) передпосівний, припосівний та післяпосівний
- 2) післязбиральний та припосівний
- 3) передпосівний, припосівний та післязбиральний
- 4) післяпосівний та повсякчасний

Л-1, с.84

**34. Чим регулюється норма внесення органічних добрив на машині ПРТ-10?**

- 1) частотою обертання дисків та за допомогою зміни дисків
- 2) зміною швидкості руху транспортерів
- 3) установленням барабанів з одним або двома рядами комірок
- 4) зміною частоти обертання

Л-2, с. 134

**35. Чим регулюється норма внесення мінеральних добрив на машинах типу МВУ-6?**

- 1) дозувальною заслінкою та швидкістю конвеєра
- 2) встановленням зірочок з різною кількістю зубців, тобто зміною швидкості руху конвеєра
- 3) установленням барабанів з одним або двома рядами комірок або частотою їх обертання
- 4) зміною частоти обертання подрібнювального та розкидального барабанів

Л-2, с. 113

**36. Від чого здійснюється привід розкидальних органів машин типу МВУ та РОУ?**

- 1) правого заднього ходового колеса
- 2) прикочувальних котків



- 3) опорно-привідних коліс
- 4) валу відбору потужності

Л-2, с. 112

**37. Чим регулюють норму висіву на сівалці СУПН-8?**

- 1) частотою обертання садильних дисків та за допомогою зміни дисків
- 2) установленням барабанів з одним або двома рядами комірок або частотою їх обертання
- 3) частотою обертання катушки та зміною робочої довжини катушок
- 4) частотою обертання диска та заміною дисків з різною кількістю отворів

Л-4, с. 142-143

**38. Який тип насінневого висівного апарата встановлений на сівалці СО-4,2?**

- 1) вакуумний пневматичний
- 2) механічний комірково-дисковий
- 3) механічний комірково-барабанний
- 4) механічний катушковий

Л-1, с. 175

**39. Чим регулюють глибину загортання насіння сівалки СУПН-8А?**

- 1) обертанням гвинта секції
- 2) заміною реборд на дисках сошників
- 3) переміщенням прикочувального котка відносно сошника
- 4) обертанням гвинта механізму піднімання сошників

Л-4, с. 143

**40. Які загортачі призначені для загортання борозенок, утворених після проходження сошників на зернових сівалках?**

- 1) наральникові
- 2) зубчасті
- 3) ланцюгові
- 4) всі відповіді вірні

Л-3, с. 167

**41. Чим регулюють глибину висіву насіння на сівалці СО-4,2?**

- 1) обертанням гвинтової тяги балансирної підвіски
- 2) обертанням гвинта механізму піднімання сошників
- 3) переміщенням прикочувального котка відносно сошника
- 4) заміною реборд на дисках сошників

Л-2, с. 188

**42. Чим регулюють глибину ходу сошників на сівалці СЗ-3,6А?**

- 1) обертанням гвинтової тяги балансирної підвіски
- 2) гвинтом регулятора глибини, пружинами натискних шайб та гвинтовою стяжкою
- 3) переміщенням прикочувального котка відносно сошника
- 4) заміною реборд на дисках сошників

Л-2, с. 164

**43. Який культиватор застосовують для міжрядного обробітку кукурудзи, висіяної сівалкою СУПН-8?**

- 1) КСМ-4
- 2) КРН-5,6
- 3) КОН-2,8
- 4) УСМК-5,4

Л-1, с. 63

**44. В якому положенні знаходиться муфта і розетка при обертанні катушки висівного апарата сівалки СЗ-3,6?**

- 1) муфта і розетка обертаються разом із катушкою
- 2) муфта не обертається, розетка обертається разом з катушкою
- 3) муфта обертається разом з катушкою, розетка не обертається
- 4) муфта і розетка не обертаються

Л-1, с. 153

**45. Який тип висівного апарата встановлений на сівалці ССТ-12В?**

- 1) вакуумний пневматичний
- 2) відцентровий
- 3) механічний комірково-барабанний
- 4) механічний катушковий

Л-1, с. 173

**46. Скільки сошників має сівалка СЗ-3,6А?**

- 1) 10
- 2) 12
- 3) 24
- 4) 20

Л-1, с. 144

**47. Чим регулюється норма внесення органічних добрив машиною РОУ-6А?**

- 1) зміною швидкості руху агрегату
- 2) зміною швидкості руху конвеєра
- 3) зміною частоти обертання барабанів
- 4) зміною швидкості руху агрегату та швидкості руху конвеєра

Л-3, с. 149

**48. Який тип насосу встановлюється на обприскувачі ОПШ-2000?**

- 1) поршневий
- 2) мембранно-поршневий
- 3) відцентровий
- 4) шестеренний

Л-2, с. 218

**49. Від чого приводиться в обертання вал приводу насосу (ОПВ-2000, ОПШ-2000)?**

- 1) ходових коліс
- 2) опорно-ходових коліс
- 3) валу відбору потужності
- 4) власного двигуна

Л-3, с. 290

**50. Чим рекомендується вносити гербіциди?**

- 1) вентиляторним обприскувачем
- 2) штанговим обприскувачем
- 3) протруювачем
- 4) фумігатором

Л-2, с. 224

**51. Які існують технології обприскування?**

- 1) дистанційне, штангове, стрічкове та дискретне
- 2) стрічкове та дискретне
- 3) механічне, пневматичне та гідравлічне
- 4) вентиляторне та штангове

Л-1, с. 211

**52. Які типи насосів використовуються на обприскувачах?**

- 1) поршневі та відцентрові
- 2) мембранно-поршневі та шестеренні
- 3) мембранно-поршневі, поршневі, відцентрові та шестеренні
- 4) мембранні, поршневі, шатунні та шестеренні

Л-1, с. 212

**53. Які розпилювачі встановлюють на обприскувачі ОПШ-15, якщо норма внесення розчину складає більше як 150 л/га?**

- 1) відцентрові
- 2) щілинні
- 3) дефлекторні
- 4) ротаційні

Л-6, с. 97

**54. Для чого призначений протруювач ПС-10А?**

- 1) мокрого протруювання
- 2) сухого протруювання
- 3) зволоженого протруювання
- 4) вірно 1) і 2)

Л-2, с. 206

**55. Що означає цифра в маркуванні протруювача ПС-10А?**

- 1) ширину захвату
- 2) продуктивність
- 3) кількість обслуговуючого персоналу
- 4) місткість резервуара для суспензії

Л-3, с. 274

**56. Якого типу розпилювач суспензії у протруювачі ПС-10А?**

- 1) ротаційний
- 2) катушковий
- 3) шнековий
- 4) барабанний

Л-2, с. 208

**57. Який протруювач використовують для хімічного знезаражування бульб?**

- 1) ПНШ-5
- 2) ПК-20
- 3) АПН-4
- 4) Гуматокс-С

Л-2, с. 213

**58. Від яких факторів залежить норма витрати робочої рідини при обприскуванні?**

- 1) тиску в нагнітальній магістралі, кількості розпилювачів, швидкості руху агрегату, типу розпилювача
- 2) продуктивності насоса, типу розпилювача, тиску в нагнітальній магістралі
- 3) об'єму резервуара, типу розпилювачів
- 4) кроку розпилювачів

Л-1, с. 227

**59. Чим регулюється зазор між сегментами і притискними лапками кормозбирального комбайна КСК-100?**

- 1) зміною довжини штока гідроциліндра
- 2) варіатором

- 3) зміною прокладок
- 4) натягом пасів

Л-6, с. 108

**60. Який повинен бути зазор між різальними кромками ножів барабана і протиризальним брусом живильно-подрібнювального апарата кормозбирального комбайна КСК-100?**

- 1) 0,1–0,5 мм
- 2) 0,5–1 мм
- 3) 2–5 мм
- 4) 1,5–3,5 мм

Л-6, с. 107

**61. Яку ви знаєте марку підбирача-копнувача?**

- 1) К-454В
- 2) ПК-1,6
- 3) ППР-110
- 4) ГП-14

Л-3, с. 351

**62. Яку марку причіпного силосозбирального комбайна ви знаєте?**

- 1) К-Г-6 “Полесьє”
- 2) “Maral-190”
- 3) “Jaguar-900”
- 4) КСС-2,6А

Л-1, с. 256

**63. Які застосовують технологічні регулювання для силосозбирального комбайна КСС-2,6А?**

- 1) глибини ходу сошників, норми висіву
- 2) висоти зрізу стебел, зазору між ножами барабана та протиризальною пластиною, норми висіву
- 3) висоти зрізу стебел, зазору між ножами барабана та протиризальною пластиною, діаметра мотовила та частоти його обертання
- 4) продуктивності

Л-1, с. 257

**64. Які застосовують способи заготівлі трав і силосних культур?**

- 1) заготівля розсипного та пресованого сіна, збирання трав і силосних культур з подрібненням
- 2) механічний, пневматичний та гідравлічний
- 3) заготівля розсипного та пресованого сіна
- 4) збирання трав і силосних культур з подрібненням, механічний

Л-2, с. 245

**65. Як класифікуються машини для заготівлі кормів за типом різального апарату?**

- 1) сегментно-пальцьові та барабанні
- 2) механічні та гідравлічні
- 3) сегментно-пальцьові, дискові, ротаційні та барабанні
- 4) дискові, ротаційні та барабанні

Л-2, с. 248-250

**66. Що є основним робочим органом косарки?**

- 1) різальний апарат
- 2) ножі
- 3) ротори
- 4) механізм приводу різального апарату

Л-1, с. 245

**67. Які принципи зрізування покладені в основу роботи різальних апаратів?**

- 1) підпірний та вільний
- 2) вільний та безпальцьовий
- 3) механічний та гідравлічний
- 4) підпірний та безпідпірний

Л-1, с. 246

**68. На які види поділяються різальні апарати залежно від типу робочих органів?**

- 1) безпальцьові, дискові, ротаційні та барабанні
- 2) сегментно-пальцьові, безпальцьові, ротаційно-дискові, сегментно-дискові і ротаційно-барабанні
- 3) механічні, пневматичні та гідравлічні
- 4) сегментно-пальцьові, дискові та барабанні

Л-1, с. 246–248

**69. Які бувають граблі залежно від конструкції робочих органів?**

- 1) зубові поперечні та бокові роторні
- 2) колісно-пальцьові, роторно-зубові та лапчасті
- 3) зубові, лапчасті та дискові
- 4) зубові поперечні, роторні та колісно-пальцьові

Л-2, с. 257

**70. Яку відстань між сегментами має більшість сегментно-пальцьових різальних апаратів?**

- 1) 101,6 мм
- 2) 50,8 мм

- 3) 76,2 мм
- 4) 25,4 мм

Л-2, с. 248

**71. Який привод ножа в косарці КС-2,1?**

- 1) кривошипно-шатунний механізм
- 2) механізм хитної вилки
- 3) механізм хитної шайби
- 4) кривошипно-повзунний механізм з водилом

Л-2, с. 251

**72. Які граблі використовуються для згрібання сіна в повздожні валки?**

- 1) ГП-1-14
- 2) ГПП-6,0
- 3) ГВК-6А, ГВР-6
- 4) вірно 1) і 2)

Л-1, с. 249

**73. Яке допускається збігання осей сегментів і пальців у крайніх положеннях ножа на косарці КС-2,1А?**

- 1) 10 мм
- 2) 7 мм
- 3) 2 мм
- 4) 5 мм

Л-6, с. 101

**74. Які деталі в різальному апараті косарки КС-2,1 належать до різальної пари?**

- 1) палець – сегмент
- 2) палець – протирізальна пластина
- 3) сегмент – протирізальна пластина
- 4) сегмент – пластина тертя

Л-1, с. 246

**75. Який правильний хід ножа в різальному апараті КС-2,1?**

- 1) 76,2 мм
- 2) 72,6 мм
- 3) 64 мм
- 4) 90 мм

Л-4, с. 224

**76. Для чого призначений молотильний апарат зернозбирального комбайна?**

- 1) підбирання валків зрізаної хлібної маси і спрямування її до шнека жатки комбайна або спеціальної платформи
- 2) зрізування стебел хлібостою і укладання зрізаної маси у валок на стерню
- 3) скошування природних або сіяних трав
- 4) видалення зерна із колосків чи волоті, спрямування його з домішками на стрясну дошку очисника, а соломистого вороху до відбійного бітера

Л-5, с. 41

**77. Для чого призначений соломотряс зернозбирального комбайна?**

- 1) обмолочування вороху, що подається колосовим шнеком і елеватором з очисника
- 2) відокремлення зерна із дрібного вороху, який надходить із молотильного апарата, соломотряса та домолочувального пристрою
- 3) вилучення із грубого вороху зернової суміші і спрямування соломи в пристрій для збирання НЗВ
- 4) приймання зерна з очисника комбайна і його вивантаження у транспортний засіб

Л-5, с. 44

**78. Яка система гідроприводів не відноситься до основного гідроприводу зернозбирального комбайна?**

- 1) піднімання і опускання жатної частини, мотовила
- 2) зміни частоти обертання мотовила, молотильного барабана, вентилятора очисника
- 3) переміщення мотовила вперед і назад
- 4) приводу ведучих коліс та рульового керування

Л-1, с. 334

**79. Для чого призначена очистка зернозбирального комбайна?**

- 1) обмолочування вороху, що подається колосовим шнеком і елеватором з очисника
- 2) відокремлення зерна із дрібного вороху, який надходить із молотильного апарата, соломотряса та домолочувального пристрою
- 3) вилучення із грубого вороху зернової суміші і спрямування соломи в пристрій для збирання НЗВ
- 4) приймання зерна з очисника комбайна і його вивантаження у транспортний засіб

Л-5, с. 45-46

**80. Які оберти мотовила комбайна «Дон -1500»?**

- 1) 5–10 об/хв
- 2) 14–49 об/хв



- 3) 14–20 об/хв
- 4) 25–32 об/хв

Л-3, с. 82

**81. Який повинен бути зазор між пальцями шнека і днищем платформи в зернозбиральних комбайнах?**

- 1) 1–5 мм
- 2) 40–50 мм
- 3) 6–35 мм
- 4) 35–70 мм

Л-6, с.131

**82. Для чого призначений відбійний бітер зернозбирального комбайна?**

- 1) спрямування соломистої маси на передню частину клавіш соломотряса
- 2) відокремлення зерна із дрібного вороху, який надходить із молотильного апарата, соломотряса та домолочувального пристрою
- 3) вилучення із грубого вороху зернової суміші і спрямування соломи в пристрій для збирання НЗВ
- 4) приймання зерна з очисника комбайна і його вивантаження у транспортний засіб

Л-1, с. 312

**83. Для чого призначений похилий (плаваючий) конвеєр зернозбирального комбайна?**

- 1) обмолочування вороху, що подається колосовим шнеком і елеватором з очисника
- 2) спрямування соломистої маси на передню частину клавіш соломотряса
- 3) транспортування хлібної маси від бітера проставки до приймальної камери молотарки
- 4) приймання зерна з очисника комбайна і його вивантаження у транспортний засіб

Л-1, с. 295

**84. Для чого призначене мотовило зернозбирального комбайна?**

- 1) спрямування соломистої маси на передню частину клавіш соломотряса
- 2) для підйому стебел, підбирання стебел, що зрізаються, подачі до різального апарата, а також для подачі зрізаних стебел на шнек жатки
- 3) транспортування хлібної маси від бітера проставки до приймальної камери молотарки
- 4) приймання зерна з очисника комбайна і його вивантаження у транспортний засіб

Л-5, с. 22

**85. Для чого призначений шнек жатної частини зернозбирального комбайна?**

- 1) транспортування хлібної маси від бітера проставки до приймальної камери молотарки
- 2) підведення стебел до різального апарата, підтримування їх під час зрізування, укладання на шнек жатки і очищення різального апарата
- 3) переміщення зрізаних стебел до середини жатки і подавання їх до бітера проставки
- 4) приймання зерна з очисника комбайна і його вивантаження у транспортний засіб

Л-5, с. 80

**86. Для чого призначені стебlopіднімачі зернозбирального комбайна?**

- 1) транспортування хлібної маси від бітера проставки до приймальної камери молотарки
- 2) підведення стебел до різального апарата, підтримування їх під час зрізування, укладання на шнек жатки і очищення різального апарата
- 3) переміщення зрізаних стебел до середини жатки і подавання їх до бітера проставки
- 4) піднімання і підведення стебел до різального апарата

Л-1, с. 293

**87. Для чого призначені подільники зернозбирального комбайна?**

- 1) транспортування хлібної маси від бітера проставки до приймальної камери молотарки
- 2) відокремлення смуги стебел (по ширині захвату жатки) від загального хлібостою
- 3) переміщення зрізаних стебел до середини жатки і подавання їх до бітера проставки
- 4) піднімання і підведення стебел до різального апарата

Л-1, с. 286

**88. Яка повинна бути частота обертання барабана в молотарці зернозбирального комбайна СК-5А “Нива”, для збирання пшениці?**

- 1) 300–500 об/хв
- 2) 500–900 об/хв
- 3) 1200–1300 об/хв
- 4) 900–1150 об/хв

Л-6, с. 131

**89. Які бувають комбайни за типом робочого органа молотильного апарата?**

- 1) дискові та шнекові
- 2) роторні та шнекові

- 3) барабанні та дискові
  - 4) роторні та барабанні (зубовий і бильний)
- Л-1, С. 315, 320

**90. Чим регулюють частоту обертання вала підбирача валків для комбайнів?**

- 1) частотою обертання ВВП
  - 2) варіатором молотильного барабана
  - 3) варіатором мотовила
  - 4) встановленням зірочок з різною кількістю зубів
- Л-4, с. 281

**91. Які бувають підбирачі валків для комбайнів?**

- 1) прості та комбіновані
  - 2) загального та спеціального призначення
  - 3) барабанні та полотенно-конвеєрні
  - 4) роторні та барабанні
- Л-4, с. 280

**92. Від чого приводяться в рух робочі органи жатки ЖВН-6Б?**

- 1) верхнього вала плаваючого конвеєра похилої камери комбайна
  - 2) вала відбору потужності
  - 3) опорно-ходового колеса
  - 4) механізму приводу мотовила
- Л-1, с. 305

**93. Для чого призначені валкові жатки зернозбирального комбайна?**

- 1) підбирання валків зрізаної хлібної маси і спрямування її до шнека жатки комбайна або спеціальної платформи
- 2) зрізування стебел хлібостою і укладання зрізаної маси у валок на стерню
- 3) скошування природних або сіяних трав
- 4) обмолоту зерна, відокремлення його із грубого вороху та очищення зерна

Л-2, с. 286

**94. Для чого призначені підбирачі зернозбирального комбайна?**

- 1) обмолоту зерна, відокремлення його із грубого вороху та очищення зерна
- 2) підбирання валків зрізаної хлібної маси і спрямування її до шнека жатки комбайна або спеціальної платформи
- 3) скошування природних або сіяних трав
- 4) зрізування стебел хлібостою і укладання зрізаної маси у валок на стерню

Л-1, с. 307

**95. Які ви знаєте робочі органи валкових жаток?**

- 1) різальний апарат
- 2) висівний апарат, сошники та загортачі
- 3) подільники, стеблопіднімачі, мотовило, різальний апарат і конвеєр
- 4) насос, розпилувальні та заправні пристрої, мішалки

Л-1, с. 301

**96. Коли встановлюється надставка в механізмі зрівноважування жатки комбайна СК-5 “Нива”?**

- 1) для роботи з копіюванням рельєфа поля
- 2) роботи без копіювання
- 3) при переїздах на значні віддалі
- 4) при переїздах на незначні віддалі

Л-6, с. 129

**97. Які регулювання має подовжувач комбайна СК-5М?**

- 1) кут похилу жалюзі подовжувача, кут похилу подовжувача
- 2) кут похилу подовжувача
- 3) кут похилу жалюзі подовжувача
- 4) кут похилу подовжувача, положення подовжувача по висоті

Л-5, с. 161

**98. Як змінюється частота обертання мотовила в комбайні СК-5М?**

- 1) змінними зірочками
- 2) змінними шківками
- 3) клинопасовим варіатором
- 4) клинопасовим варіатором та змінними зірочками

Л-5, с. 148

**99. Що відноситься до очистки комбайна ДОН-1500?**

- 1) грохот, нижнє решето, вентилятор, привід
- 2) грохот, нижнє решето, вентилятор, швидкознімний лотік полово-набивача, привід та верхнє решето з подовжувачем
- 3) грохот, подовжувач, вентилятор, нижнє решето, привід
- 4) грохот, нижнє і верхнє решето, вентилятор, привід

Л-5, с. 102

**100. Який тип різального апарата встановлюється на кукурудзо-збиральних комбайнах та приставках?**

- 1) сегментно-пальцьовий
- 2) ротаційний
- 3) дисковий
- 4) безпальцьовий

Л-1, с. 346-347

**101. Які ви знаєте основні робочі органи кукурудзозбирального комбайна?**

- 1) качановідокремлювальний та різальний апарати
- 2) подрібнювальний та очисний апарати
- 3) відповіді 1 і 2
- 4) притискний пристрій та гідравлічна система

Л-2, с. 351

**102. Для чого призначений очисний апарат кукурудзозбирального комбайна?**

- 1) подрібнення та відвантаження стеблової маси кукурудзи
- 2) відокремлення качанів кукурудзи від її стебел та спрямування їх до молотильного або очисного апаратів
- 3) притискання качанів, покращення розподілу і переміщення качанів по робочій поверхні очисника
- 4) очищення качанів від стеблової маси кукурудзи

Л-3, с. 280

**103. Для чого призначений притискний апарат апарат кукурудзозбирального комбайна?**

- 1) подрібнення та відвантаження стеблової маси кукурудзи
- 2) відокремлення качанів кукурудзи від її стебел та спрямування їх до молотильного або очисного апаратів
- 3) притискання качанів, покращення розподілу і переміщення качанів по робочій поверхні очисника
- 4) очищення качанів від стеблової маси кукурудзи

Л-2, с. 354

**104. Чим здійснюється розподіл насіння за довжиною в насінно-очисних машинах?**

- 1) решето з круглими отворами
- 2) трієрами
- 3) решетами з прямокутними отворами
- 4) решетами з трикутними отворами

Л-2 с. 360–361

**105. Які операції включає післязбиральна обробка зерна?**

- 1) сортування
- 2) очищення
- 3) калібрування
- 4) всі відповіді вірні

Л-3, с. 403

**106. Які бувають за принципом роботи машини для очищення та сортування зерна?**

- 1) повітроочисні
- 2) повітряно-решітні
- 3) повітряно-решітно-трієрні
- 4) всі відповіді вірні

Л-2, с. 378

**107. На які типи поділяються зерносушарки за конструкцією?**

- 1) стаціонарні або пересувні
- 2) періодичної або безперервної дії
- 3) шахтні, барабанні та вібраційні
- 4) нагріте повітря або його суміш з паливними газами

Л-1, с. 387

**108. На яких принципах ґрунтується сушіння зерна і насіння?**

- 1) видаленні вологи без зміни її агрегатного стану
- 2) сушіння на корені
- 3) видаленні вологи зі зміною її агрегатного стану (перетворення рідини на пару)
- 4) відповіді 1 і 3

Л-2, с. 386

**109. Що є основним робочим органом гичкозбиральної машини?**

- 1) гичкозрізувальний апарат
- 2) викопувальний пристрій
- 3) шнековий очисник
- 4) бітер-виштовхувач

Л-2, с. 452-453

**110. Що є основним робочим органом коренезбиральної машини?**

- 1) гичкозрізувальний апарат
- 2) викопувальний пристрій
- 3) шнековий очисник
- 4) бітер-виштовхувач

Л-1, с. 413

**111. Для чого призначений автомат водіння гичкозбиральної машини?**

- 1) зрізування гички з головок буряків та передачі її на приймальний конвеєр
- 2) спрямування робочих органів по осі рядків буряків
- 3) доочищення залишків гички з головок буряків
- 4) викопування коренеплодів цукрових буряків, попереднього очищення вороху від домішок і його транспортування на шнековий очисник

Л-1, с. 408

**112. Коли встановлюється гладенький дисковий ніж в гичкорізальному апараті БМ-6?**

- 1) на полях з нерівномірним розподілом рослин у рядку
- 2) з великою врожайністю гички
- 3) за нормальних умов
- 4) забур'яненості посіву

Л-2 с. 409

**113. Яка причина залишення черешків гички на високих коренеплодах гичкозбиральної машини БМ-6?**

- 1) малий горизонтальний зазор між копиром і ножем
- 2) великий горизонтальний зазор між копиром і ножем
- 3) мала вертикальна поправка
- 4) ножі затупились або пошкоджені

Л-6, с.196

**114. Який кут нахилу гірки встановлюють в картоплезбиральному комбайні при великій кількості землі і рослинних решток ККУ-2А?**

- 1) 15–20°
- 2) 35–40°
- 3) 20–34°
- 4) 5–15°

Л-6, с. 201

**115. Для чого призначений очисник коренеплодів гичкозбиральної машини?**

- 1) зрізування гички з головок буряків та передачі її на приймальний конвеєр
- 2) спрямування робочих органів по осі рядків буряків
- 3) доочищення залишків гички з головок буряків
- 4) викопування коренеплодів цукрових буряків, попереднього очищення вороху від домішок і його транспортування на шнековий очисник

Л-1, с. 409

**116. Для чого призначений викопувальний пристрій або копач коренезбиральної машини?**

- 1) захоплення коренів і передачі їх на приймальний лопатевий конвеєр-очисник
- 2) очищення вороху від землі та рослинних домішок і подальшого подавання його на шнековий конвеєр
- 3) часткового подальшого очищення вороху цукрових буряків від землі та рослинних домішок, змішення й подавання його з приймальних конвеєрів на центральний

4) викопування коренеплодів цукрових буряків, попереднього очищення вороху від домішок і його транспортування на шнековий очисник

Л-1, с. 413

**117. Яка амплітуда коливання основного сепаруючого елеватора в картоплезбиральному комбайні ККУ-2А?**

- 1) 0–65 мм
- 2) 0–75 мм
- 3) 0–82 мм
- 4) 0–93 мм

Л-7, с. 228

**118. Які способи збирання коренеплодів (буряків) застосовуються в господарствах залежно від наявності машин?**

- 1) однофазний та двофазний
- 2) однофазний і роздільні дво-, три- або чотирифазні
- 3) роздільні дво-, три- або чотирифазні
- 4) простий та змішаний

Л-1, с. 403

**119. Для чого призначені леміші картоплекопачів?**

- 1) розпушення, руйнування і сепарації викопаного шару ґрунту та подавання його на основний конвеєр
- 2) остаточної сепарації викопаного вороху картоплі і скидання його на поверхню поля
- 3) підкопування шару бульб, часткового руйнування підкопаного шару та передачі викопаного вороху на швидкісний або основний конвеєри
- 4) основного руйнування і сепарації викопаного шару ґрунту та подавання його на каскадний конвеєр

Л-1, с. 431

**120. Для чого призначені підбирачі льону?**

- 1) виривання стебел льону-довгунцю з ґрунту і розстилання його у стрічку або зв'язування у снопи
- 2) виривання стебел льону-довгунцю з ґрунту, відривання від стебел коробочок, подавання льоновороху у причіпний візок, зв'язування стебел у снопи або їх укладання у стрічку
- 3) підбирання або обертання стрічок стебел або трести льону-довгунцю, зв'язування їх у снопи, згрібання і формування невеликих валків чи рулонів, їх підбирання та навантаження
- 4) обмолоту снопів льону-довгунцю при повному дозріванні насіння і сухих стеблах

Л-1, с. 452



**121. Для чого призначені льономолотарки?**

- 1) виривання стебел льону-довгунцю з ґрунту і розстилання його у стрічку або зв'язування у снопи
- 2) виривання стебел льону-довгунцю з ґрунту, відривання від стебел коробочок, подавання льоновороху у причіпний візок, зв'язування стебел у снопи або їх укладання у стрічку
- 3) підбирання або обертання стрічок стебел або трести льону-довгунцю, зв'язування їх у снопи, згрібання і формування невеликих валків чи рулонів, їх підбирання та навантаження
- 4) обмолоту снопів льону-довгунцю при повному дозріванні насіння і сухих стеблах

Л-1, с. 449

**122. Які способи збирання бульбоплодів (картоплі) застосовуються в агропромислових підприємствах залежно від наявності машин?**

- 1) однофазний та двофазний
- 2) однофазний і роздільні дво-, три- або чотирифазні
- 3) роздільні дво-, три- або чотирифазні
- 4) простий та змішаний

Л-1, с. 405

**123. Для чого призначений ґрунтоподрібнювач картоплекопачів?**

- 1) розпушення, руйнування і сепарації викопаного шару ґрунту та подавання його на основний конвеєр
- 2) остаточної сепарації викопаного вороху картоплі і скидання його на поверхню поля
- 3) руйнування грудок ґрунту та часткового відривання бульб від бадилля
- 4) основного руйнування і сепарації викопаного шару ґрунту та подавання його на каскадний конвеєр

Л-3, с. 487

**124. Для чого призначена гірка картоплезбиральних комбайнів?**

- 1) розподілу маси на бульби і домішки
- 2) подавання бульб із залишками бульб на гірку, а також відсіювання дрібних домішок ґрунту
- 3) ручного відокремлення від домішок після часткового розподілу їх на гірці
- 4) нагромадження бульб і вивантаження їх під час руху комбайна в кузов транспортного засобу, який рухається поряд з комбайном

Л-1, с. 435

**125. Для чого призначений перебиральний стіл картоплезбиральних комбайнів?**

- 1) розподілу маси на бульби і домішки
- 2) подавання бульб із залишками бульб на гірку, а також відсіювання дрібних домішок ґрунту
- 3) ручного відокремлення від домішок після часткового розподілу їх на гірці
- 4) нагромадження бульб і вивантаження їх під час руху комбайна в кузов транспортного засобу, який рухається поряд з комбайном

Л-1, с. 435

**126. Для чого призначений бункер картоплезбиральних комбайнів?**

- 1) розподілу маси на бульби і домішки
- 2) подавання бульб із залишками бульб на гірку, а також відсіювання дрібних домішок ґрунту
- 3) ручного відокремлення від домішок після часткового розподілу їх на гірці
- 4) нагромадження бульб і вивантаження їх під час руху комбайна в кузов транспортного засобу, який рухається поряд з комбайном

Л-3, с. 488

**127. Яка ширина захвату гичкозрізувальної машини БМ-6Б?**

- 1) 3,2 м
- 2) 6 м
- 3) 2,7 м
- 4) 2 м

Л-1, с. 408

**128. Для чого призначений активний леміш картоплезбирального комбайна ККУ-2А?**

- 1) підкопування рядків картоплі прямим комбайнуванням
- 2) підбирання валків картоплі за роздільного способу
- 3) підкопування та підбирання картоплі комбінованим способом
- 4) всі відповіді вірні

Л-1, с. 434

**129. Які способи збирання застосовують у садівничих господарствах?**

- 1) ручний з використанням засобів малої механізації
- 2) напівмеханізований із застосуванням платформ, агрегатів тощо, які забезпечують заміну ручної праці на допоміжних операціях
- 3) механізований з використанням плодозбиральних машин, комбайнів, коли механізовані основні та допоміжні операції
- 4) всі відповіді вірні

Л-1, с. 477

**130. Які ви знаєте переваги краплинного зрошення?**

- 1) значна економія води і затрат праці
- 2) відсутність вторинного солончакування ґрунтів та можливість зрошення із місцевих джерел, які мають невеликий об'єм
- 3) можливість зрошення ділянок з яскраво вираженими мікро- і макро-рельєфом
- 4) всі відповіді вірні

Л-3, с. 326

**131. Що таке підґрунтове зрошення?**

- 1) вода розподіляється по поверхні поля
- 2) ґрунт зволожується без появи води на поверхні, а вода подається по трубах, закладених у ґрунті
- 3) вода поступово зволожує ґрунт безпосередньо в зоні кореневої системи рослин
- 4) водою у вигляді штучного дощу поливають ґрунт і надземні частини рослин за допомогою спеціальних апаратів

Л-1, с. 530

**132. Що таке крапельне зрошення?**

- 1) вода розподіляється по поверхні поля
- 2) ґрунт зволожується без появи води на поверхні, а вода подається по трубах, закладених у ґрунті
- 3) вода поступово зволожує ґрунт безпосередньо в зоні кореневої системи рослин
- 4) водою у вигляді штучного дощу поливають ґрунт і надземні частини рослин за допомогою спеціальних апаратів

Л-2, с. 310

**133. Що таке дощування?**

- 1) вода розподіляється по поверхні поля
- 2) ґрунт зволожується без появи води на поверхні, а вода подається по трубах, закладених у ґрунті
- 3) вода поступово зволожує ґрунт безпосередньо в зоні кореневої системи рослин
- 4) водою у вигляді штучного дощу поливають ґрунт і надземні частини рослин за допомогою спеціальних апаратів

Л-2, с. 531

## Література

1. Войтюк Д. Г. Сільськогосподарські та меліоративні машини. – Вища освіта, 2004. – 543 с.
2. Войтюк Д. Г., Гаврилюк Г. Р. Сільськогосподарські машини. – Каравела, 2004. – 551 с.
3. Головчук А. Ф., Марченко В. І., Орлов В. Ф. Машини сільськогосподарські. – Грамота, 2005. – 574 с.
4. Войтюк Д. Г., Гаврилюк Г. Р. Сільськогосподарські машини. – Урожай, 1994. – 445 с.
5. Головчук А. Ф., Марченко В. І., Орлов В. Ф. Комбайни зернозбиральні. – Грамота, 2004. – 318 с.