

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД ОСВІТИ «ТОМАКІВСЬКИЙ ПРОФЕСІЙНИЙ
АГРАРНИЙ ЛІЦЕЙ» ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ»

**Збірник онлайн-тестів для формування і закріплення
нових знань та тематичного контролю з
предмету «Сільськогосподарські машини»
створених на платформі «Всеосвіта»**

**для здобувачів освіти з професії «Тракторист-машиніст сільськогосподарського
виробництва (категорія А1)»**

автор: Оксенюк Олег Валентинович,
викладач спеціальних дисциплін

сmt Томаківка
2023 р.

Збірник онлайн-тестів для формування і закріплення нових знань та тематичного контролю з предмету «Сільськогосподарські машини» створених на платформі «Всеосвіта» для здобувачів освіти з професії «Тракторист-машиніст сільськогосподарського виробництва (категорія А1)», смт Томаківка, 2023 р., 62 с.

Розробив: Оксенюк О.В, викладач спеціальних дисциплін КЗО «ТОМАКІВСЬКИЙ ПРОФЕСІЙНИЙ АГРАРНИЙ ЛІЦЕЙ» ДОР», кваліфікаційна категорія – «спеціаліст вищої категорії», педагогічне звання – «викладач–методист».

Рецензент: Русанова С.Г., заступник директора з навчальної-виробничої роботи, КЗО «ТОМАКІВСЬКИЙ ПРОФЕСІЙНИЙ АГРАРНИЙ ЛІЦЕЙ» ДОР».

В збірнику представлені тестові завдання відповідно до вимог програми підготовки кваліфікованих робітників з професії: «Тракторист-машиніст сільськогосподарського виробництва (категорія А1)», предмет «Сільськогосподарські машини». Містять дев'ять онлайн – тестів, які охоплюють всі теми програми та розроблені та доступні на платформі «Всеосвіта».

Дозволяють за короткий час перевірити великий об'єм вивченого матеріалу, швидко діагностувати оволодіння здобувачами освіти основного рівня підготовки з окремих тем та матеріалу в цілому.

Збірник рекомендований для використання в освітньому процесі, який здійснюється в умовах дистанційного навчання, викладачам спеціальних дисциплін та здобувачам освіти.

Збірник онлайн-тестів розглянуто і схвалено на засіданні методичної комісії спеціальних дисциплін та професійної підготовки з професій «Слюсар-ремонтник, Тракторист-машиніст сільськогосподарського виробництва (категорія А1, А2, В1), Водій автотранспортних засобів (категорія С)», протокол № 3 від 01.12.2023р.

ЗМІСТ

ВСТУП	4
Тестові завдання з теми «Ґрунтообробні машини і знаряддя для основного обробітку ґрунту»	6
Тестові завдання з теми «Ґрунтообробні машини і знаряддя для поверхневого обробітку ґрунту»	14
Тестові завдання з теми «Машини для приготування, навантаження та внесення добрив»	22
Тестові завдання з теми «Машини для заготівлі кормів»	26
Тестові завдання з теми «Машини для захисту рослин»	31
Тестові завдання з теми «Машини для збирання кукурудзи, картоплі, буряку та овочів»	35
Тестові завдання з теми «Машини для зрошення»	44
Тестові завдання з теми «Нові сільськогосподарські машини»	48
Тестові завдання з теми «Посівні та садильні машини»	56
 КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ	 64
ВИСНОВКИ	65
ЛІТЕРАТУРНІ ДЖЕРЕЛА	66

ВСТУП

Військовий стан в Україні вніс корективи у звичну та зрозумілу діяльність закладів професійно (професійно-технічних) освіти. Уроки в класних кабінетах, безпосереднє спілкування з педагогом, емоційний контакт з одногрупниками – все стало неможливим. Але освітній процес не може зупинитися, тому на допомогу прийшло дистанційне навчання.

Дистанційне навчання – нова організація освітнього процесу, що ґрунтується на використанні як кращих традиційних методів навчання, так і нових цифрових технологій, а також на принципах самостійного навчання, призначена для широких верств населення незалежно від матеріального забезпечення, місця проживання, стану здоров'я. Дистанційне навчання дає змогу впроваджувати інтерактивні технології викладення матеріалу, здобувати повноцінну освіту. Процес навчання може відбуватися будь-де і будь-коли, єдина умова – доступ до мережі Інтернет. З доступністю Інтернет-зв'язку та розвитком сучасних технологій відкриваються унікальні можливості для здобувачів освіти. Викладач має можливість оптимізувати систему контролю, зокрема, переводячи тестування на новий рівень – в онлайн-середовище.

На сьогодні онлайн – тестування є одним з кращих засобів перевірки знань. Тестові завдання дозволяють за короткий час перевірити великий об'єм вивченого матеріалу, швидко діагностувати оволодіння здобувачами освіти основного рівня підготовки з окремих тем та матеріалу в цілому.

Тестування через глобальну мережу є досить зручним у користуванні, адже здобувач освіти має можливість проходити оцінювання, не відриваючись від навчання. Наразі існує багато сервісів та платформ. Уміле та доцільне використання яких залежить від рівня володіння та вмотивованості викладача.

Платформа «Всеосвіта» є одним із ресурсів, які я використовую під час дистанційного навчання. Алгоритми створення для викладача та проходження онлайн-тестів для здобувачів освіти є досить простим. Викладач має можливість створювати власні тести або користуватися готовими тестами, завантажувати їх в Google Classroom, працювати з усією групою чи з окремими здобувачами освіти.

Виконувати тести можна фактично на будь-якому пристрої. Результати тестування доступні миттєво, здобувачі освіти можуть одразу дізнатися, скільки балів вони набрали.

Я створив власну базу тестових завдань відповідно до викладеного матеріалу та вимог програми підготовки кваліфікованих робітників з професії: «Тракторист-машиніст сільськогосподарського виробництва (категорія А1)», предмет «Сільськогосподарські машини».

Було розроблено дев'ять онлайн – тестів, які охоплюють всі теми програми та доступні на платформі «Всеосвіта» за посиланнями:

тестові завдання з теми «Ґрунтообробні машини і знаряддя для основного обробітку ґрунту» <https://vseosvita.ua/u-24vt6>;

тестові завдання з теми «Ґрунтообробні машини і знаряддя для поверхневого обробітку ґрунту» <https://vseosvita.ua/u-25013>;

тестові завдання з теми «Машини для приготування, навантаження та внесення добрив» <https://vseosvita.ua/u-25oft>;

тестові завдання з теми «Машини для захисту рослин» <https://vseosvita.ua/u-26ak8>;

тестові завдання з теми «Посівні та садильні машини» <https://vseosvita.ua/u-26v36>;

тестові завдання з теми «Машини для заготівлі кормів» <https://vseosvita.ua/u-26jmc>;

тестові завдання з теми «Машини для зрошення» <https://vseosvita.ua/u-26dt1>;

тестові завдання з теми «Машини для збирання кукурудзи, картоплі, буряку та овочів» <https://vseosvita.ua/u-27gy4>;

тестові завдання з теми «Нові сільськогосподарські машини» <https://vseosvita.ua/u-27m8m>.

"Грунтообробні машини і знаряддя для основного обробітку ґрунту"

Тест призначений для контролю знань здобувачів освіти з теми:
"Грунтообробні машини і знаряддя для основного обробітку ґрунту".
Вміщує 24 питання з максимальною оцінкою 12 балів.

? Запитання №1 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, які є основні робочі органи плуга?

- | | |
|--|---|
| ☐ А) полиця, передплужник,
рама, дисковий ніж | ☐ Б) корпус, леміш,
передплужник, дисковий
ніж |
| ☐ В) корпус, передплужник,
грунтопоглиблювач,
дисковий ніж | ☐ Г) стовба, полиця, башмак,
польова дошка і леміш |

? Запитання №2 (з однією правильною відповіддю)

Визначте, з яким трактором агрегатується плуг ПЛН-3-35?

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| ☐ А) ДТ-75М | ☐ Б) Т-70С |
| ☐ В) ЮМЗ-6АКЛ | ☐ Г) Т-150 |

? Запитання №3 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, для чого призначений леміш?

- | | |
|--|---|
| ☐ А) вирізування і скидання на дно суміжної борозни верхньої частини скиби | ☐ Б) підрізування скиби у вертикальній площині перед корпусом |
| ☐ В) підрізування скиби в горизонтальній площині та спрямовування її на полицю | ☐ Г) розпушення та обертання скиби |

? Запитання №4 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, яка ширина захвату плуга ПЛН-5-35?

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ☐ А) 70 см | ☐ Б) 105 см |
| ☐ В) 140 см | ☐ Г) 175 см |

? Запитання №5 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, як правильно встановити дисковий ніж плуга відносно леза леміша передплужника?

- | | |
|---|--|
| ☐ А) на 2-4 см вище | ☐ Б) на 2-4 см нижче |
| ☐ В) на 2-4 см вправо | ☐ Г) на 2-4 см вліво |

? Запитання №6 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть товщину бруска, який встановлюють під опорне колесо при регулюванні глибини оранки?

- | | |
|--|---|
| ☐ А) регулювання проводиться без бруска | ☐ Б) на 1-2 см менше заданої глибини оранки |
| ☐ В) на 1-2 см більше заданої глибини оранки | ☐ Г) дорівнює глибині оранки |

? Запитання №7 (з однією правильною відповіддю)

Дія робочих органів плуга на ґрунт основана на властивостях:

- | | |
|---|---|
| ☐ А) клина | ☐ Б) сфери |
| ☐ В) фізичних властивостях ґрунту | ☐ Г) фізичних властивостях металу |

? Запитання №8 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, для чого призначена польова дошка?

- | | |
|--|--|
| ☐ А) запобігає зміщенню корпусів плуга унаслідок бокових сил | ☐ Б) запобігає надмірному заглибленню корпусів плуга |
| ☐ В) регулювання глибини оранки плуга | ☐ Г) для ведення записів змінної продуктивності машинно - тракторного агрегату |

? Запитання №9 (з однією правильною відповіддю)

Обертові плуги мають:

- | | |
|--|--|
| ☐ А) правообертові корпуси | ☐ Б) лівообертові корпуси |
| ☐ В) право- і лівообертові корпуси | ☐ Г) корпус з роторною полицею |

? Запитання №10 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, що за сільськогосподарська машина зображена на малюнку?



☐ А) ПЛН-4-35

☐ Б) ПЛН-3-35

☐ В) ПЛН-6-35

☐ Г) ПНЯ-3-35

? Запитання №11 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, від якого робочого органу плуга залежить якість обертання та розпушення оброблювального ґрунту?

☐ А) корпус

☐ Б) передплужник

☐ В) дисковий ніж

☐ Г) ґрунтопоглиблювач

? Запитання №12 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, якою повинна бути товщина леза леміша плуга?

☐ А) не менше 1 мм

☐ Б) не більше 1 мм

☐ В) не більше 2 мм

☐ Г) не більше 3 мм

? Запитання №13 (з однією правильною відповіддю)

Луценням називається обробіток ґрунту:

- | | |
|--|--|
| ☐ А) дисковими знаряддями | ☐ Б) лемішними знаряддями |
| ☐ В) фрезерними знаряддями | ☐ Г) дисковими чи лемішними знаряддями |

? Запитання №14 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, який максимальний кут атаки на луцильниках можна встановити?

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| ☐ А) 10 ° | ☐ Б) 15 ° |
| ☐ В) 25 ° | ☐ Г) 35 ° |

? Запитання №15 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, який діаметр дисків використовується на луцильниках?

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ☐ А) 400 мм | ☐ Б) 450 мм |
| ☐ В) 500 мм | ☐ Г) 300 мм |

? Запитання №16 (з однією правильною відповіддю)

Кутом атаки називається:

- | | |
|--|---|
| ☐ А) кут під, яким диски встановлені до напрямку руху агрегату | ☐ Б) кут під, яким диски встановлені у вертикальній площині |
| ☐ В) кут під, яким диски встановлені у горизонтальній площині | ☐ Г) кут загострення краю диска |

? Запитання №17 (з однією правильною відповіддю)

Робочим органом агрегату ППЛ-10-25 є:

- | | |
|---|---------------------------------|
| ☐ А) сферичний диск | ☐ Б) корпус |
| ☐ В) стрільчаста лапа | ☐ Г) леміш |

? Запитання №18 (з однією правильною відповіддю)

Визначте, з яким трактором агрегатується плуг - луцильник ППЛ-10-25?

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| ☐ А) ЮМЗ-6АКЛ | ☐ Б) Т-70С |
| ☐ В) ХТЗ-17021 | ☐ Г) К-701 |

? Запитання №19 (з однією правильною відповіддю)

Корпус плуга - луцильника має:

- | | |
|---|---|
| ☐ А) лемішно - полицеву
поверхню
напівгвинтового типу | ☐ Б) безполицеву поверхню |
| ☐ В) дискову поверхню | ☐ Г) корпус з роторною
полицею |

? Запитання №20 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, що за агрегат зображений на малюнку?



☐ А) ППЛ-10-25

☐ Б) ЛДГ-10А

☐ В) ЛДГ-15А

☐ Г) ЛДГ-20А

? Запитання №21 (з однією правильною відповіддю)

Що в аббревіатурі ЛДГ-10А означає цифра 10?

☐ А) ширина захвату

☐ Б) кількість дисків

☐ В) кількість рядків

☐ Г) вантажопідйомність

? Запитання №22 (з однією правильною відповіддю)

Із збільшенням кута атаки:

☐ А) збільшується глибина
лушення і тим краще
розпушується ґрунт

☐ Б) зменшується глибина
лушення

☐ В) глибина лушення не
змінюється

☐ Г) збільшується глибина
лушення і тим якість
розпушується ґрунту
погіршується

? Запитання №23 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, який за типом з'єднання з трактором плуг-луцильник ППЛ-10-25?

- ☐ А) начіпний ☐ Б) напівначіпний
- ☐ В) причіпний ☐ Г) самохідний

? Запитання №24 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, яку кількість дискових батарей має лущильник ЛДГ-5А?

- ☐ А) 2 ☐ Б) 4
- ☐ В) 6 ☐ Г) 8

Ключ до тесту

1. В	2. В	3. В
4. Г	5. Б	6. Б
7. А	8. А	9. В
10. Б	11. Б	12. Б
13. Г	14. Г	15. Б
16. А	17. Б	18. В
19. А	20. Б	21. А
22. А	23. Б	24. Б

"Ґрунтообробні машини і знаряддя для поверхневого обробітку ґрунту"

Тест призначений для контролю знань здобувачів освіти з теми:

"Ґрунтообробні машини і знаряддя для поверхневого обробітку ґрунту".

Вміщує 24 питання з максимальною оцінкою 12 балів.

? Запитання №1 (з однією правильною відповіддю)

Культиватор КПС – 4 призначений:

- | | |
|--|---|
| ☐ А) для основного обробітку ґрунту | ☐ Б) для поверхневого обробітку ґрунту |
| ☐ В) для міжрядного обробітку ґрунту | ☐ Г) для протиерозійного обробітку ґрунту |

? Запитання №2 (з однією правильною відповіддю)

На культиваторі КПС-4 встановлюється:

- | | |
|---|---|
| ☐ А) 16 універсально стрільчастих лап | ☐ Б) 18 універсально стрільчастих лап |
| ☐ В) 20 універсально стрільчастих лап | ☐ Г) 24 універсально стрільчастих лап |

? Запитання №3 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, яка ширина захвату універсально стрільчастих, що встановлюються на культиватор КПС-4.

- | | |
|--|--|
| ☐ А) 200 мм і 300 мм | ☐ Б) 240 мм і 340 мм |
| ☐ В) 270 мм і 370 мм | ☐ Г) 270 мм і 330 мм |

? Запитання №4 (з однією правильною відповіддю)

Культивацію виконують на швидкості:

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| ☐ А) до 12 км/год | ☐ Б) до 15 км/год |
| ☐ В) до 20 км/год | ☐ Г) 8-10 км/год |

? Запитання №5 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, яку кількість зубових борін БЗТС-1,0 можна встановити на культиватор КПС-4?

- | | |
|----------------------------|--|
| ☐ А) 4 | ☐ Б) 6 |
| ☐ В) 8 | ☐ Г) дані зубові борони не встановлюються на культиватор |

? Запитання №6 (з однією правильною відповіддю)

Культиватор КПС-4 виготовляють у наступних модифікаціях:

- | | |
|---|---|
| ☐ А) причіпний | ☐ Б) начіпний |
| ☐ В) напівначіпний і начіпний | ☐ Г) причіпний і начіпний |

? Запитання №7 (з однією правильною відповіддю)

Зубова борона БЗСС-1,0 призначена:

- | | |
|--|---|
| ☐ А) розпушення ґрунту | ☐ Б) вирівнювання поверхні ґрунту |
| ☐ В) загортання добрив | ☐ Г) всі відповіді вірні |

? Запитання №8 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, яку кількість зубів встановлено на бороні ЗБП-0,6А?

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| ☐ А) 6 | ☐ Б) 12 |
| ☐ В) 18 | ☐ Г) 20 |

? Запитання №9 (з однією правильною відповіддю)

Борона ЗПГ-24 агрегатується з тракторами класу:

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| ☐ А) 0,9 | ☐ Б) 1,4 |
| ☐ В) 3,0 | ☐ Г) 5,0 |

? Запитання №10 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, яка з перерахованих машин відноситься до котків?

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ☐ А) ЗККШ-6 | ☐ Б) КПШ-9 |
| ☐ В) КШУ-12 | ☐ Г) ППН-50 |

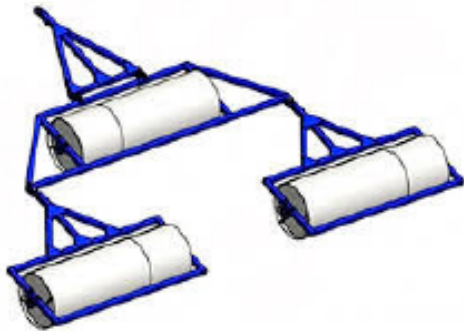
? Запитання №11 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, чи застосовується коткування перед сівбою?

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| ☐ А) ні | ☐ Б) так |
|-----------------------------|------------------------------|

? Запитання №12 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть марку котка зображеного на малюнку?



- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| ☐ А) ЗККШ-6 | ☐ Б) ЗКВГ-1,4 |
| ☐ В) КБН-3 | ☐ Г) КП-10 |

? Запитання №13 (з однією правильною відповіддю)

Для збільшення заглиблення зубових борін зубу повинні бути встановлені:

- | | |
|--|--|
| ☐ А) не має значення | ☐ Б) скосом уперед |
| ☐ В) скосом убік | ☐ Г) скосом назад |

? Запитання №14 (з однією правильною відповіддю)

Поверхневий обробіток ґрунту складається з таких технологічних операцій:

- | | |
|--|---|
| ☐ А) боронування, коткування | ☐ Б) культивація, боронування |
| ☐ В) боронування, коткування | ☐ Г) боронування, культивація, коткування |

? Запитання №15 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, що таке комбінований ґрунтообробний агрегат?

- | | |
|---|--|
| ☐ А) агрегат, який виконує одну технологічну операцію | ☐ Б) агрегат, який виконує декілька технологічних операцій |
| ☐ В) плуг-лушпильник | ☐ Г) трактор МТЗ-82 + плуг ПЛН-3-35 |

? Запитання №16 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть на якому малюнку зображено комбінований ґрунтообробний агрегат?



А)



Б)



В)

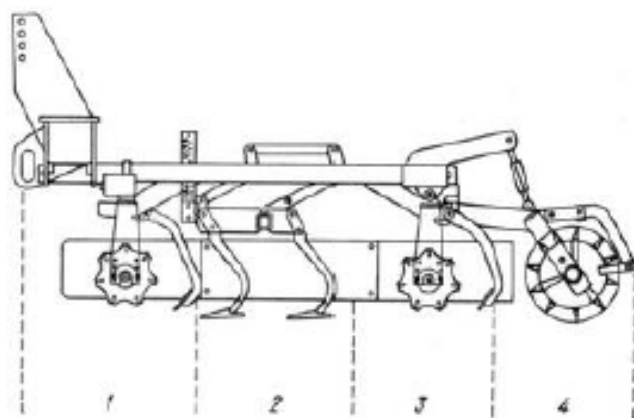


Г)



? Запитання №17 (на встановлення відповідності)

Встановіть відповідність виконуваних операцій згідно вказаних позицій на малюнку?



- | | |
|------|------------------|
| 1) 1 | A) вирівнювання |
| 2) 2 | Б) розпушення |
| 3) 3 | В) розкришування |
| 4) 4 | Г) ущільнення |

Вкажіть відповідність:

	А	Б	В	Г
1				
2				
3				
4				

? Запитання №18 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть ширину захвату борони ЗБП-0,6А?

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| ☐ А) 50 см | ☐ Б) 60 см |
| ☐ В) 80 см | ☐ Г) 100 см |

? Запитання №19 (з однією правильною відповіддю)

Який робочий орган зображений на малюнку?



- | | |
|--|---|
| ☐ А) долотоподібна
розпушувальна лапа | ☐ Б) універсально стрільчаста
лапа |
| ☐ В) підживлювальний ніж | ☐ Г) одnobічна
плоскорізальна лапа |

? Запитання №20 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, яка машина використовують для суцільної культивуції?

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| ☐ А) КРН-4,2 | ☐ Б) КПС-4 |
| ☐ В) КРН-2,1 | ☐ Г) ЗККЩ-6 |

? Запитання №21 (з однією правильною відповіддю)

Перекриття стрілочастих лап в середині парового культиватора має бути в межах:

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| ☐ А) 3 - 5 см | ☐ Б) 5 - 7 см |
| ☐ В) 7-10 см | ☐ Г) 10 - 15 см |

? Запитання №22 (з однією правильною відповіддю)

Коткування ґрунту слід проводити за вологості ґрунту:

- ☐ А) 14 – 23% ☐ Б) 10 - 14 %
- ☐ В) 40 - 60 % ☐ Г) 5 - 10 %

? Запитання №23 (з однією правильною відповіддю)

У важкої зубової борони тиск на один зуб становить;

- ☐ А) 1,5 - 2 кгс ☐ Б) 1 - 1,5 кгс
- ☐ В) 0,5 - 1 кгс ☐ Г) 2 - 3 кгс

? Запитання №24 (з однією правильною відповіддю)

Глибину обробітку ґрунту паровим культиватором КПС-4 регулюють;

- ☐ А) гвинтовими механізмами ☐ Б) збільшення ваги у баластних ящиках
- ☐ В) переміщенням лап у тримачі ☐ Г) гідроциліндром

Ключ до тесту

1. Б	2. А	3. Г
4. А	5. А	6. Г
7. Г	8. Г	9. В
10. А	11. Б	12. Б
13. Г	14. Г	15. Б
16. Б	17. 1-А, 2-Б, 3-В, 4-Г	18. Б
19. А	20. Б	21. А
22. А	23. А	24. А

"Машини для приготування, навантаження та внесення добрив"

Тест призначений для контролю знань здобувачів освіти з теми:
"Машини для приготування, навантаження та внесення добрив". Вміщує
12 питань з максимальною оцінкою 12 балів.

? Запитання №1 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, який тип розкидального пристрою у машині МВУ-5?

- | | |
|-------------------------------------|---|
| ☐ А) дисковий | ☐ Б) роторний |
| ☐ В) барабанний | ☐ Г) роторно-барабанний |

? Запитання №2 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, чим регулюється норма внесення органічних добрив на машині РОД-6А?

- | | |
|---|--|
| ☐ А) частотою обертання дисків | ☐ Б) зміною швидкості руху транспортера, швидкістю руху агрегату |
| ☐ В) установленням барабанів різного діаметру | ☐ Г) дозувальною заслінкою |

? Запитання №3 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, яким класом тракторів агрегатується машина РЖТ-4М?

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| ☐ А) 0,9 | ☐ Б) 1,4 |
| ☐ В) 2,0 | ☐ Г) 3,0 |

? Запитання №4 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, яка з перелічених машин призначена для навантаження добрив?

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| ☐ А) ПЄ-0,8Б | ☐ Б) АІР-20А |
| ☐ В) МВУ-0,5А | ☐ Г) РУН-15Б |

? Запитання №5 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, як на машині РОД-6 розміщені шнекові барабани?

- | | |
|--|--|
| ☐ А) горизонтально | ☐ Б) вертикально |
| ☐ В) не використовуються | ☐ Г) під кутом 10 0 відносно поверхні ґрунту |

? Запитання №6 (з однією правильною відповіддю)

Самозавантажування цистерни розкидача РЖТ-4М рідкою гноївкою відбувається створенням розрідження в цистерні за допомогою:

- | | |
|--|--|
| ☐ А) вакуум-насоса | ☐ Б) відцентрового насоса |
| ☐ В) шестеренного насоса | ☐ Г) мембранно-поршневого насоса |

? Запитання №7 (з однією правильною відповіддю)

Залежно від строку внесення добрив, розрізняють наступні способи:

- | | |
|--|--|
| ☐ А) передпосівний | ☐ Б) припосівний |
| ☐ В) післяпосівний | ☐ Г) вірні всі відповіді |

? Запитання №8 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, від чого здійснюється привід розкидальних органів машини РОД-6А?

- ☐ А) правого заднього ходового колеса
- ☐ Б) електродвигуна
- ☐ В) гідромотору
- ☐ Г) валу відбору потужності

? Запитання №9 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, яка кількість розкидних дисків встановлена на даній

машині?



- ☐ А) 1
- ☐ Б) 2
- ☐ В) 3
- ☐ Г) встановлено шнековий барабан

? Запитання №10 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, яка з представлених машин призначена для внесення мінеральних добрив?

- ☐ А) РОД-6А
- ☐ Б) МЖТ-10
- ☐ В) РУН-15Б
- ☐ Г) МВУ-0,5У

? Запитання №11 (з однією правильною відповіддю)

Норму внесення рідких органічних добрив машиною РЖТ-4М регулюють:

- | | |
|---|--|
| ☐ А) змінними засувками | ☐ Б) зміною кута нахилу відбивного щитка |
| ☐ В) збільшенням тиску в цистерні | ☐ Г) змінними дозувальними насадками, швидкістю агрегату |

? Запитання №12 (з однією правильною відповіддю)

Що в аббревіатурі машини РОД-6А означає цифра 6?

- | | |
|---|--|
| ☐ А) ширину розкидання добрив | ☐ Б) вантажопідйомність машини |
| ☐ В) продуктивність машини | ☐ Г) робочу швидкість |

Ключ до тесту

1. А	2. Б	3. Б
4. А	5. А	6. А
7. Г	8. Г	9. Б
10. Г	11. Г	12. Б

"Машини для заготівлі кормів"

Тест призначений для контролю знань здобувачів освіти з теми: "Машини для заготівлі кормів". Вміщує 12 питань з максимальною оцінкою 12 балів.

? Запитання №1 (з однією правильною відповіддю)

За конструкцією робочих органів граблі ГВК-6А є:

- | | |
|--|------------------------------------|
| ☐ А) колісно-пальцьові | ☐ Б) роторні |
| ☐ В) зубові поперечні | ☐ Г) пальцьові |

? Запитання №2 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть марку поперечних грабелів?

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ☐ А) ГПП-6 | ☐ Б) ГВК-6А |
| ☐ В) ГВР-6А | ☐ Г) КПС-5Г |

? Запитання №3 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, який привод ножа в косарці КС-2,1?

- | | |
|--|---|
| ☐ А) механізм коливної шайби | ☐ Б) кривошипно-шатунний механізм |
| ☐ В) клино-пасова передача | ☐ Г) механізм коливної вилки |

? Запитання №4 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, яка марка граблів зображена на малюнку?



☐ А) ГВР-6А

☐ Б) ГВК-6

☐ В) ГП-4

☐ Г) КС-2,1

? Запитання №5 (з однією правильною відповіддю)

За способом агрегування косарка КРН-2,1:

☐ А) начіпна

☐ Б) причіпна

☐ В) напівначіпна

☐ Г) свмохідна

? Запитання №6 (з однією правильною відповіддю)

Для запобігання пошкодження різального апарата у момент зіткнення з перешкодою на косарці встановлено:

☐ А) тяговий запобіжник

☐ Б) зрівноважувальний механізм

☐ В) натяжний пристрій

☐ Г) гідроциліндр

? Запитання №7 (з однією правильною відповіддю)

Граблі ГВК-6А призначені для:

- ☐ А) згрібання сіна природних та сіяних трав з покосів у валки
- ☐ Б) ворущіння прив'язаної трави в покосах
- ☐ В) перевертання валків
- ☐ Г) всі відповіді вірні

? Запитання №8 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, на якому малюнку зображено поршневий прес-підбирач?

- ☐ А) 
- ☐ Б) 
- ☐ В) 
- ☐ Г) 

? Запитання №9 (з однією правильною відповіддю)

Як розшифрувати аббревіатуру машини ГВР-6?

- ☐ А) граблі-волокуші-роторні
- ☐ Б) граблі-ворушилка-розпушувач
- ☐ В) гідравлічний-валковий-розкидач
- ☐ Г) граблі-валкоутворювачі-розкидні

? Запитання №10 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, який тип різального апарату на косарці КРН-2,1?

- | | |
|--|---|
| ☐ А) сегментно-пальцевий | ☐ Б) безпальцевий |
| ☐ В) ротаційно-дисковий | ☐ Г) ротаційно-барабанний |

? Запитання №11 (з однією правильною відповіддю)

На прес-підбирачу ПС-1,6 встановлені наступні механізми та апарати:

- | | |
|---|---|
| ☐ А) підбирач, механізм підняття підбирача, механізм пакування, пресувальна камера з поршнем і кривошипно-шатунним механізмом, два в'язальних апарати.. | ☐ Б) підбирач, механізм підняття підбирача, механізм пакування, пресувальна камера з поршнем і механізмом коливної шайби, два в'язальних апарати... |
| ☐ В) підбирач, механізм підняття підбирача, механізм пакування, пресувальна камера з поршнем і кривошипно-шатунним механізмом, плющильний механізм... | ☐ Г) підбирач, механізм підняття підбирача, механізм пакування, пресувальний пас, два в'язальних апарати... |

? Запитання №12 (з однією правильною відповіддю)

Яку операцію виконує агрегат зображений на малюнку?



- ☐ А) ворушіння сіна у покосі ☐ Б) згрібання сіна з покосів у валок
- ☐ В) перевертання валка сіна ☐ Г) розкидання сіна з валка у покіс

Ключ до тесту

1. А	2. А	3. Б
4. А	5. А	6. А
7. Г	8. Г	9. Б
10. В	11. А	12. А

"Машини для захисту рослин"

Тест призначений для контролю знань здобувачів освіти з теми: "Машини для захисту рослин". Вміщує 12 питань з максимальною оцінкою 12 балів.

? Запитання №1 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть марку вентиляторного обприскувача?

- | | |
|-----------------------------------|---|
| ☐ А) ОПШ-2000 | ☐ Б) ОПВ-2000-01 |
| ☐ В) ОМ-630-2 | ☐ Г) Tetis 24 Elvorti |

? Запитання №2 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, для чого призначена машина ПС-10А?

- | | |
|---|---|
| ☐ А) зволоженого протруювання | ☐ Б) внесення в ґрунт рідких фумігантів |
| ☐ В) сухого протруювання | ☐ Г) розкидання отруйних принад |

? Запитання №3 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, від яких факторів залежить норма витрати робочої рідини при обприскуванні?

- | | |
|---|--|
| ☐ А) тиску в нагнітальній магістралі, кількості розпилювачів, швидкості руху агрегату, типу розпилювача | ☐ Б) об'єму резервуара, типу розпилювачів |
| ☐ В) продуктивності насоса | ☐ Г) тиску в нагнітальній магістралі, кількості розпилювачів, швидкості руху агрегату, об'єму резервуара |

? Запитання №4 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, який пристрій встановлений на оприскувачу для забезпечення сталої концентрації розчину протягом спорожнення резервуара та запобігання осіданню на дно нерозчинних пестицидів?

- | | |
|--|--|
| ☐ А) мішалка | ☐ Б) розпилювальний пристрій |
| ☐ В) мембранно-поршневий насос | ☐ Г) штанга |

? Запитання №5 (з однією правильною відповіддю)

Для захисту від шкідливих комах використовують:

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| ☐ А) фунгіциди | ☐ Б) інсектициди |
| ☐ В) гербіциди | ☐ Г) десиканти |

? Запитання №6 (з однією правильною відповіддю)

Яка, ширина захвату оприскувача ОПШ-2000?

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ☐ А) 16,8 м | ☐ Б) 21,6 м |
| ☐ В) 20 м | ☐ Г) 14,6 м |

? Запитання №7 (з однією правильною відповіддю)

Який, тип насоса встановлений на оприскувачу ОПШ-2000?

- | | |
|--|---------------------------------------|
| ☐ А) мембранно-поршневий | ☐ Б) шестеренний |
| ☐ В) відцентровий | ☐ Г) трипоршневий |

? Запитання №8 (з однією правильною відповіддю)

За типом з'єднання з трактором оприскувач ОП-2000-0,1:

- | | |
|-------------------------------------|--|
| ☐ А) причіпний | ☐ Б) начіпний |
| ☐ В) самохідний | ☐ Г) напівначіпний |

? Запитання №9 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, від чого приводиться в обертання вал приводу насоса оприскувача ОПШ-2000?

- | | |
|--|--|
| ☐ А) власного двигуна
внутрішнього згорання | ☐ Б) ходового колеса |
| ☐ В) валу відбору потужності | ☐ Г) електродвигуна |

? Запитання №10 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, який робочий орган обприскувача створює необхідний тиск робочої рідини?

- ☐ А) насос ☐ Б) вентилятор
☐ В) розпилювач ☐ Г) манометр

? Запитання №11 (з однією правильною відповіддю)

Обприскувач ОПВ-2000 агрегатується з тракторами класу:

- ☐ А) 1,4 ☐ Б) 0,9
☐ В) 3 ☐ Г) 4

? Запитання №12 (з однією правильною відповіддю)

Піднімання і опускання, складання і розкладання штанги обприскувача ОПШ-2000 здійснюється за допомогою:

- ☐ А) гідравлічної системи ☐ Б) механічної системи
☐ В) вручну, трактористом ☐ Г) пневматичної системи

Ключ до тесту

1. Б	2. А	3. А
4. А	5. Б	6. Б
7. А	8. А	9. В
10. А	11. А	12. А

"Машини для збирання кукурудзи, картоплі, буряку та овочів"

Тест призначений для контролю знань здобувачів освіти з теми:

"Машини для збирання кукурудзи, картоплі, буряку та овочів". Вміщує 24 питання з максимальною оцінкою 12 балів.

? Запитання №1 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, на який комбайн встановлюється приставка КМД-6?

- | | |
|--|---|
| ☐ А) New Holland CX | ☐ Б) РСМ-10 «Дон-1500» |
| ☐ В) ККП-3 «Херсонець-9» | ☐ Г) КСКУ-6АС
«Херсонець-2000» |

? Запитання №2 (з однією правильною відповіддю)

Глибини ходу лемешів картоплекопача регулюють:

- | | |
|---|--|
| ☐ А) гвинтовим механізмом
опорного колеса | ☐ Б) гвинтовим механізмом
сошника |
| ☐ В) гідроциліндром
начіпної системи
трактора | ☐ Г) верхньою тягою начіпної
системи трактора |

? Запитання №3 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, що є основним робочим органом гичкозбиральної машини?

- | | |
|---|--|
| ☐ А) бітер-виштовхувач | ☐ Б) гичкозрізувальний
апарат |
| ☐ В) викопувальний пристрій | ☐ Г) шнековий очисник |

? Запитання №4 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, за якою технологічною схемою працює кукурудзозбиральний комбайн КСКУ-6АС «Херсонець-200»?

- | | |
|---|---|
| ☐ А) збирання зернової частини врожаю у вигляді очищених від обгортки качанів, так і незернової – листостеблової маси з її подрібненням | ☐ Б) збирання кукурудзи з обмолотом качанів, так і незернової – листостеблової маси з її подрібненням |
| ☐ В) збирання початків молочно-воскової стиглості для роздільного силосування з подрібненням листостеблової маси | ☐ Г) за всіма перерахованими технологіями |

? Запитання №5 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, яка з перерахованих машин є причіпним кукурудзозбиральним комбайном?

- | | |
|--|--|
| ☐ А) КСКУ-6АС «Херсонець-2000» | ☐ Б) КМД-9 |
| ☐ В) ППК-4 | ☐ Г) ККП-3 «Херсонець-9» |

? Запитання №6 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, яку кількість качановідривних апаратів встановлено на кукурудзозбиральному комбайні КСКУ-6АС «Херсонець-200»?

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| ☐ А) 2 | ☐ Б) 3 |
| ☐ В) 4 | ☐ Г) 6 |

? Запитання №7 (з однією правильною відповіддю)

Качановідривний апарат кукурудзозбирального комбайну обладнаний двома відривними вальцями, які за формою поверхні:

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| ☐ А) гладкі | ☐ Б) ребристі |
| ☐ В) шнекові | ☐ Г) ступінчасті |

? Запитання №8 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, яка з перерахованих машин агрегатується з тракторами 3 класу?

- | | |
|--|---|
| ☐ А) ППК-4 | ☐ Б) КМД-9 |
| ☐ В) ККП-3 «Херсонець-9» | ☐ Г) КСКУ-6АС
«Херсонець-2000» |

? Запитання №9 (з однією правильною відповіддю)

Для підрізання скиби ґрунту з бульбами картоплі на картоплекопачах встановлений наступний робочий орган:

- | | |
|---|--|
| ☐ А) фреза | ☐ Б) леміш |
| ☐ В) дисковий копач | ☐ Г) активна вилка |

? Запитання №10 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, на якому малюнку зображений картоплекопач?



А)



Б)



В)



Г)



? Запитання №11 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, з яким класом тракторів агрегатується картоплекопач КСТ-1,4?



А) 0,9



Б) 1,4



В) 3,0



Г) 4,0

? Запитання №12 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, що в аббревіатурі марки машини КСТ-1,4 означають цифри 1,4?

- | | |
|--|--|
| ☐ А) ширину захвату картоплекопача | ☐ Б) клас трактора, з яким агрегується картоплекопач |
| ☐ В) вантажопідйомність бункера картоплекопача | ☐ Г) колію передніх коліс трактора |

? Запитання №13 (з однією правильною відповіддю)

До сепаруючих робочих органів картоплекопачів відноситься:

- | | |
|------------------------------------|---|
| ☐ А) відбивач | ☐ Б) леміш |
| ☐ В) струшувач | ☐ Г) прутковий елеватор |

? Запитання №14 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, що за машина зображена на малюнку?



- | | |
|--|---|
| ☐ А) буряконавантажувач-очисник СПС-4,2А | ☐ Б) коренезбиральна машина МКК-6 |
| ☐ В) коренезбиральна машина КС-6Б | ☐ Г) гичкозбиральна машина БМ-6А |

? Запитання №15 (з однією правильною відповіддю)

Для забезпечення потрібної висоти зрізу гички з головки буряка встановлено на гичкозрізувальному апараті:

- | | |
|--|---|
| ☐ А) гребінчастий копір | ☐ Б) опорне колесо з гвинтовим механізмом |
| ☐ В) копір-водій механізму автоматичного водіння | ☐ Г) гідроциліндр |

? Запитання №16 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, яке призначення очисника головок коренеплодів?

- | | |
|--|---|
| ☐ А) доочищення залишків гички з головок буряків | ☐ Б) очищення від домішок |
| ☐ В) завантаження гички | ☐ Г) копіювання рядків буряків в поперечному напрямку |

? Запитання №17 (з однією правильною відповіддю)

Привід робочих органів коренезбиральної машини МКК-6 здійснюється:

- | | |
|---|--|
| ☐ А) від валу відбору потужності трактора, що її агрегатує | ☐ Б) від силового агрегату трактора, який встановлений на раму коренезбиральної машини |
| ☐ В) від власного силового агрегату коренезбиральної машини | ☐ Г) від опорно-приводних коліс |

? Запитання №18 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, яким типом викопувального апарату обладнана коренезбиральна машина МКК-6:

- | | |
|---|---|
| ☐ А) активною вилкою | ☐ Б) дисковим |
| ☐ В) дисково-лемішним | ☐ Г) дисковий і активною вилкою |

? Запитання №19 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, яка ширина захвату гичкозрізувальної машини БМ-6Б?

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| ☐ А) 2,7 м | ☐ Б) 3,6 м |
| ☐ В) 4,2 м | ☐ Г) 2,4 м |

? Запитання №20 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, основні робочі органи кукурудзозбирального комбайна?

- | | |
|---|--|
| ☐ А) очисник качанів | ☐ Б) подрібнювач стебел |
| ☐ В) качановідокремлюваний апарат | ☐ Г) всі відповіді вірні |

? Запитання №21 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, для збирання, якої культури призначена машина зображена на малюнку?



- | | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| ☐ А) моркви | ☐ Б) капусти |
| ☐ В) помідорів | ☐ Г) огірків |

? Запитання №22 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, який із наведених механізмів встановлюється на томатозбиральний комбайн?

- | | |
|---|---|
| ☐ А) клавішний
плодовідокремлювач
струшувального типу | ☐ Б) очисник качанів |
| ☐ В) копір-водій механізму
автоматичного водіння | ☐ Г) викопувальний апарат |

? Запитання №23 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, яка з представлених машин призначена для збирання цибулі?



? Запитання №24 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, якого типу на томатозбиральному комбайні СКТ-2А, встановлені підрізувальні органи?

- ☐ А) дискового ☐ Б) сегментно-пальцьового
- ☐ В) ротаційні ☐ Г) барабанні

Ключ до тесту

1. Б	2. А	3. Б
4. Г	5. Г	6. Г
7. Б	8. В	9. Б
10. В	11. Б	12. А
13. Г	14. А	15. А
16. А	17. Б	18. А
19. А	20. Г	21. А
22. А	23. Г	24. А

"Машини для зрошення"

Тест призначений для контролю знань здобувачів освіти з теми: "Машини для зрошення". Вміщує 12 питань з максимальною оцінкою 12 балів.

? Запитання №1 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, що за машина має марку СНП-50/80?

- | | |
|---|--|
| ☐ А) насосна станція | ☐ Б) дощувальна машина |
| ☐ В) каналокопач-зарівнювач | ☐ Г) скрепер |

? Запитання №2 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, яка із наведених марок дощувальних машин здійснює полив по колу?

- | | |
|--|--|
| ☐ А) ДДА-100М | ☐ Б) ДДН-70 |
| ☐ В) ДФ-120 "Дніпро" | ☐ Г) ДКШ-64 "Волжанка" |

? Запитання №3 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, яка із перерахованих дощувальних машин з забиранням води із ґрунтового каналу?

- | | |
|--|---|
| ☐ А) ДДА-100МА | ☐ Б) ДФ-80 "Дніпро" |
| ☐ В) ДКШ-64 "Волжанка" | ☐ Г) ДМУ "Фрегат" |

? Запитання №4 (з однією правильною відповіддю)

З позиції на позицію дощувальна машина ДДН-100 переміщується за допомогою:

- | | |
|---|---|
| ☐ А) за допомогою трактора, на якому встановлена | ☐ Б) за допомогою трактора, буксируванням |
| ☐ В) за допомогою трактора, на якому встановлена електростанція, яка під'єднана до опорних електрофікованих колісних візків | ☐ Г) саморухома дощувальна машина |

? Запитання №5 (з однією правильною відповіддю)

Спосіб зрошення при якому подача води і добрив здійснюється за допомогою поліетиленових трубопроводів і мікродовипусків (краплинниць) безпосередньо до кореневої системи рослин:

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| ☐ А) крапельний | ☐ Б) підґрунтовий |
| ☐ В) поверхневий | ☐ Г) дощуванням |

? Запитання №6 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, яка з представлених дощувальних машин на фото ДМУ "Фрегат"?



А)



Б)



В)



Г)



? Запитання №7 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, яка дощувальна машина здійснює полив у русі?



А) ДДН-70



Б) ДФ-80 "Дніпро"



В) ДКШ-64 "Волжанка"



Г) ДМУ "Фрегат"

? Запитання №8 (з однією правильною відповіддю)

Радіус дії середньоструминного апарату дощувальної машини:



А) 10-15 м



Б) до 35 м



В) понад 60 м



Г) до 50 м

? Запитання №9 (з однією правильною відповіддю)

Найменшою витрата води є при:

- ☐ А) дощуванні ☐ Б) краплинному зрошенні
☐ В) поверхневому зрошенню ☐ Г) підґрунтовому зрошенні

? Запитання №10 (з однією правильною відповіддю)

Дощувальною далекоструминною машиною є:

- ☐ А) ДДН-70 ☐ Б) ДДА-100МА
☐ В) ДФ-80 "Дніпро" ☐ Г) ДМФ "Фрегат"

? Запитання №11 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть спосіб пересування дощувальної машини ДМУ "Фрегат"?

- ☐ А) від гідроприводу ☐ Б) від двигуна внутрішнього згорання
☐ В) від електроприводу ☐ Г) за допомогою трактора

? Запитання №12 (з однією правильною відповіддю)

Відцентровий насос, який встановлений на дощувальній машині ДДН-70 приводиться в дію:

- ☐ А) від ВВП трактора ☐ Б) від електроприводу
☐ В) від гідравлічної системи трактора ☐ Г) від ходових коліс трактора

Ключ до тесту

1. А	2. Б	3. А
4. А	5. А	6. В
7. Г	8. Б	9. Б
10. А	11. А	12. А

"Нові сільськогосподарські машини"

Тест призначений для контролю знань здобувачів освіти з теми: "Нові сільськогосподарські машини". Вміщує 12 питань з максимальною оцінкою 12 балів.

? Запитання №1 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, якого типу полиця встановлена на плузі зображеному на малюнку?



- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| ☐ А) смугова | ☐ Б) культурна |
| ☐ В) вирізна | ☐ Г) гвинтова |

? Запитання №2 (з однією правильною відповіддю)

Обертовий плуг виконує гладеньку оранку працюючи:

- | | |
|---|--|
| ☐ А) тільки правообертальними корпусами | ☐ Б) тільки лівообертальними корпусами |
| ☐ В) поперемінно право- та лівообертальними корпусами | ☐ Г) дисковими корпусами |

? Запитання №3 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, яку кількість рядків висіває сівалка SOLITAIR - 8/300 при ширині міжрядь 12,5 см.?

☐ А) 12

☐ Б) 24

☐ В) 36

☐ Г) 48

? Запитання №4 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, який тип сошника зображений на малюнку?



☐ А) дводисковий з гумовим роликом

☐ Б) полозоподібний

☐ В) дводисковий

☐ Г) лаповий

? Запитання №5 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, що за деталь зображена на малюнку?



☐ А) дозувальні катушки посівного матеріалу

☐ Б) калібрувальна катушка

☐ В) катушково-штифтовий висівний апарат

☐ Г) повітряні фільтри

? Запитання №6 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, на якому малюнку зображена сегментна розподільна головка?



А)



Б)



В)



П)



? Запитання №7 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, на якому малюнку зображена система обмеження розподілення мінеральних добрив краєм, межею?



А)



Б)



В)



Г)



? Запитання №8 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, яке призначення даного механізму?



- ☐ А) для регулювання норм висіву насіння або добрив
- ☐ Б) для регулювання глибини загортання посівного матеріалу
- ☐ В) для встановлення вильоту маркера
- ☐ Г) для регулювання тиску прикочувальних коліс на ґрунт

? Запитання №9 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, що за пристрій зображено на малюнку?



☐ А) чотирьох корпусний комплект форсунок обприскувача

☐ Б) самоочисний фільтр тонкої очистки

☐ В) електричний напірний вентиль

☐ Г) інжектор

? Запитання №10 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, яку кількість дискових сошників має зернова сівалка Elvorti Astra 6?

☐ А) 24

☐ Б) 40

☐ В) 36

☐ Г) 48

? Запитання №11 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, для посіву, яких культур призначена сівалка Vesta 8 Profi?

☐ А) кукурудзи

☐ Б) цукрового буряка

☐ В) пшениці

☐ Г) ячменю

? Запитання №12 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, причину збільшення висоти стійок (до 800 мм) на сучасних плугах?

- ☐ А) для роботи корпусу плуга без забивань пожнивними рештками
- ☐ Б) для збільшення глибини оранки плуга
- ☐ В) для збільшення ширини захвату корпусу плуга
- ☐ Г) для збільшення продуктивності орного агрегату

Ключ до тесту

1. А	2. В	3. Б
4. А	5. А	6. А
7. А	8. А	9. А
10. Б	11. А	12. А

"Посівні та садильні машини"

Тест призначений для контролю знань здобувачів освіти з теми: "Посівні і садильні машини". Вміщує 24 питання з максимальною оцінкою 12 балів.

? Запитання №1 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, яка ширина захвату сівалки СУПН-8А?

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| ☐ А) 5,6 м | ☐ Б) 4,2 м |
| ☐ В) 3,6 м | ☐ Г) 4,8 м |

? Запитання №2 (з однією правильною відповіддю)

Визначте, з яким трактором агрегатується сівалка ССТ-12В?

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| ☐ А) Т-70С | ☐ Б) К-701 |
| ☐ В) Т-40М | ☐ Г) Т-150К |

? Запитання №3 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, які культури висіває сівалка зображена на малюнку?



- | | |
|---|----------------------------------|
| ☐ А) зернові та зернобобові | ☐ Б) овочеві |
| ☐ В) технічні | ☐ Г) олійні |

? Запитання №4 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, що в аббревіатурі сівалки ССТ-12В означає цифра 12?

- | | |
|---|---|
| ☐ А) ширина захвату | ☐ Б) продуктивність |
| ☐ В) вантажопідйомність | ☐ Г) кількість рядків, що висівається |

? Запитання №5 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, яка за типом з'єднання з трактором сівалка СО-4,2?

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| ☐ А) начіпна | ☐ Б) напівначіпна |
| ☐ В) причіпна | ☐ Г) самохідна |

? Запитання №6 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, яку кількість дискових сошників має зернова сівалка СЗ-5,4?

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| ☐ А) 12 | ☐ Б) 24 |
| ☐ В) 36 | ☐ Г) 48 |

? Запитання №7 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, тип сошника зображений на малюнку?



- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| ☐ А) анкерний | ☐ Б) кілеподібний |
| ☐ В) трубчастий | ☐ Г) дисковий |

? Запитання №8 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, який тип садильного апарату встановлений на картоплесаджалці СН-4Б?

- | | |
|---|---|
| ☐ А) пневматичний | ☐ Б) комірково-дисковий |
| ☐ В) дисковий з ложечками | ☐ Г) ложечково-ланцюговий |

? Запитання №9 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, чим регулюють крок садіння на розсадосадильних машинах?

- | | |
|---|---|
| ☐ А) кількістю розсадотримачів на диску і зміною частоти обертання дисків | ☐ Б) частотою обертання садильних дисків |
| ☐ В) установленням барабанів з одним або двома рядами комірок або частотою їх обертання | ☐ Г) частотою обертання катушки та зміною робочої довжини катушок |

? Запитання №10 (з однією правильною відповіддю)

На сівалці СУПН-8А встановлюються диски з отворами діаметром 3 мм, які призначені для висівання насіння:

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| ☐ А) соняшника | ☐ Б) кукурудзи |
| ☐ В) гороху | ☐ Г) пшениці |

? Запитання №11 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, кількість працівників, які обслуговують розсадосадильну машину СКН-6А під час садіння розсади овочевих культур?

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| ☐ А) 6 | ☐ Б) 12 |
| ☐ В) 18 | ☐ Г) 16 |

? Запитання №12 (з однією правильною відповіддю)

Вакуум в порожнинах кришок висівних апаратів сівалки СУПН-8А створюється вентилятором, що приводиться в рух від:

- | | |
|---|---|
| ☐ А) валу відбору потужності трактора | ☐ Б) опорно-приводних коліс сівалки |
| ☐ В) гідророзподілювача | ☐ Г) приводного колеса вентилятора |

? Запитання №13 (з однією правильною відповіддю)

Обертальний рух насіннєвисівних апаратів сівалки СЗУ-3,6 здійснюється від:

- | | |
|---|---|
| ☐ А) опорно-привідних коліс | ☐ Б) валу відбору потужності трактора |
| ☐ В) гідромотору | ☐ Г) електромотору |

? Запитання №14 (з однією правильною відповіддю)

Глибина ходу насінневого сошника сівалки ССТ-12В регулюється за допомогою:

- | | |
|---|---|
| ☐ А) гвинтового механізму | ☐ Б) натиску пружин |
| ☐ В) гідроциліндру | ☐ Г) зміною довжини гряділя |

? Запитання №15 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, які культури висіває сівалка ССТ-12В?

- | | |
|---|------------------------------------|
| ☐ А) цукровий буряк | ☐ Б) пшеницю |
| ☐ В) овес | ☐ Г) кукурудзу |

? Запитання №16 (з однією правильною відповіддю)

Яка кількість туковисівних апаратів встановлена на сівалці СУПН-8А?

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| ☐ А) 2 | ☐ Б) 4 |
| ☐ В) 6 | ☐ Г) 8 |

? Запитання №17 (з однією правильною відповіддю)

Механізм підняття і заглиблення сошників сівалок типу СЗ-3,6 обладнаний:

- | | |
|---|---------------------------------------|
| ☐ А) гідроциліндром | ☐ Б) гідронасосом |
| ☐ В) гідромотором | ☐ Г) маркером |

? Запитання №18 (з однією правильною відповіддю)

На сівалці СЗ-3,6 встановлені дводискові сошники з кутом розхилу дисків:

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| ☐ А) 10 ° | ☐ Б) 12 ° |
| ☐ В) 16 ° | ☐ Г) 18 ° |

? Запитання №19 (з однією правильною відповіддю)

Виліт маркера це:

- | | |
|--|---|
| ☐ А) відстань від осі крайнього сошника до опорної точки диска маркера | ☐ Б) відстань від середини сівалки до опорної точки диска маркера |
| ☐ В) відстань між двома сівалками | ☐ Г) ширина захвату сівалки |

? Запитання №20 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, як сошники розміщені на сівалці СЗ-3,6А?

- | | |
|--|-------------------------------------|
| ☐ А) в один ряд | ☐ Б) в два ряди |
| ☐ В) в два ряди в шаховому порядку | ☐ Г) в три ряди |

? Запитання №21 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, якими способами сіють зернові культури?

- | | |
|---|--|
| ☐ А) широкорядним | ☐ Б) пунктирним |
| ☐ В) широкорядним, рядковим, вузькорядним | ☐ Г) рядковим, вузькорядним, перехресним |

? Запитання №22 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, який тип висівного апарату зображений на малюнку?



- | | |
|---|--|
| ☐ А) катушковий | ☐ Б) катушково-штифтовий |
| ☐ В) комірково-дисковий | ☐ Г) пневматичний |

? Запитання №23 (з однією правильною відповіддю)

При підготовці зернових сівалок до роботи, розміщення сошників завжди розпочинають:

- ☐ А) з середини сівалки ☐ Б) з правого краю сівалки
☐ В) з лівого краю сівалки

? Запитання №24 (з однією правильною відповіддю)

Вкажіть, який тип насіннєпроводу зображений на малюнку?



- ☐ А) гумовий гофрований ☐ Б) спіралью-стрічковий
☐ В) лійкоподібний ☐ Г) гумовий рівний

Ключ до тесту

1. А	2. А	3. А
4. Г	5. А	6. В
7. А	8. В	9. А
10. А	11. Г	12. А
13. А	14. А	15. А
16. Б	17. А	18. А
19. А	20. В	21. Г
22. А	23. А	24. А

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ

Онлайн-тести розроблені з 9 тем. Тести містять 12 або 24 тестових завдань різного рівня складності. Кожне із завдань має лише одну правильну відповідь. Кожна правильна відповідь оцінюється в 1 або 0,5 балів. Максимальна кількість набраних балів - 12. Сума балів, нарахована за всі правильно виконані завдання, переводиться в оцінку за 12-бальною системою оцінювання навчальних досягнень за спеціальною шкалою, наведеною в таблиці:

Кількість набраних балів	Оцінка за 12- бальною системою оцінювання навчальних досягнень	Рівень знань здобувачів освіти
1	1	Здобувач освіти із значними труднощами дає відповіді на тестові запитання без усвідомлення чи вірні вони, припускається суттєвих помилок, що вказує на прогалини у вивченні матеріалу теми.
2	2	
3	3	
4	4	Здобувач освіти володіє середніми знаннями з теми предмету, дещо не послідовно дає відповіді на тестові завдання з значними помилками, що вказує на прогалини у вивченні матеріалу теми.
5	5	
6	6	
7	7	Здобувач освіти володіє знаннями з теми предмету швидко та послідовно дає правильні відповіді на тестові питання, але допускає деякі помилки у визначенні вірної відповіді.
8	8	
9	9	
10	10	Здобувач освіти володіє глибокими, міцними знаннями з теми предмету. Швидко та послідовно дає правильні відповіді на тестові питання, але може допускати незначні помилки у вибранні вірної відповіді
11	11	
12	12	

ВИСНОВКИ

Одним з методів діагностування та перевірки рівня підготовки професійної компетенції здобувачів освіти є тестування.

Онлайн-тестування – це зручно, просто і ефективно. Тести дають багато ідей для взаємодії між усіма учасниками освітнього процесу. Вони допомагають педагогам проводити оцінювання знань. Тестування через глобальну мережу є досить зручним у користуванні, адже здобувач освіти має можливість проходити оцінювання, не відриваючись від навчання.

Вагомим плюсом тестування на сучасній платформі «Всеосвіта» є можливість прикріпити тести до безкоштовного веб-сервісу для навчальних закладів «Google Classroom» та можливість учнів після проходження тестування одразу бачити свої результати та працювати над виправленням помилок.

Використання електронного тестування на «Всеосвіта» дозволяє виділити три умовні частини: програми тестування знань, програми створення тестів та адміністрування. Програма тестування дозволяє визначити рівень знань учнів з предмету. Після проходження тесту здобувач освіти одразу бачить свою оцінку. Програма адміністрування дозволяє викладачу створювати змінювати умови проходження тестування: визначати час, який виділяється на проходження тестування, встановлювати кількість спроб проходження та можливість роботи над помилками. Програма підготовки тестів служить для створення нових завдань. Викладач сам визначає, скільки завдань необхідно придумати, який виставити прохідний бал; добирає одну чи декілька правильних відповідей, може дати можливість здобувачеві освіти самостійно дописати відповідь. Система дозволяє використовувати у підготовці тестів зображення. Можна скористатися складнішими варіантами тестів, такими як: встановити послідовність чи підготувати завдання зі встановлення відповідності. Створені тести постійно зберігаються у вкладці «Конструктор тестів» під заголовком «Мої тести». Це досить зручно, оскільки дає можливість у будь який час повернутися до необхідних тестів, за необхідності вести зміни та доповнення.

Збірник рекомендований для використання в освітньому процесі, який здійснюється в умовах дистанційного навчання, викладачам спеціальних дисциплін та здобувачам освіти.

ЛІТЕРАТУРНІ ДЖЕРЕЛА

1. Експлуатація та ремонт сільськогосподарської техніки: Підручник: У 3 кн./За ред. А.Ф.Головчука. -К.:Грамота, 2003-2005. Кн.3: Машини сільськогосподарські/ А.Ф.Головчук, В.І.Марченко, В.Ф.Орлов. - 576 с.: іл. - Бібліограф.: с. 571.
2. Розробка, виробництво, конструктивні особливості нової сільськогосподарської техніки: навчальний посібник для здобувачів професійної (професійно-технічної) освіти / В.І.Скрипник. - Київ: Літера ЛТД, 2019. - 256