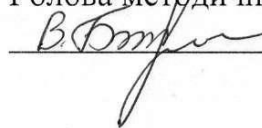


Міністерство освіти і науки України
Департамент освіти, науки, молоді та спорту Хмельницької ОДА
Вище професійне училище №36 с. Балин Хмельницької області

 ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор ВПУ №36 с. Балин
Хмельницької області
Руслан СМОЛІНСЬКИЙ
"10" червня 2022р.

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ
*фахових випробувань для вступу на навчання за освітнім ступенем
фаховий молодший бакалавр по спеціальності
208 «Агроінженерія» на основі освітньо-кваліфікаційного рівня
кваліфікованого робітника.*

Розглянуто і схвалено
на засіданні міжпрофесійної
методичної комісії викладачів та
майстрів в\н з професій с\г напрямку.
Протокол № 90
від "08" червня 2022 р
Голова методичної комісії
 Віктор БОДНАР

с.Балин
2022 рік.

Питання № 1

Яким способом виконуються повороти МТА в кінці загону?

- a) загінним
- b) безпетлевим, петлеподібним, реверсивним;
- c) безпетлевим, петлеподібним,
- d) реверсивним

Питання № 2

Яка ширина технологічної колії створюється при сівбі озимої пшениці за інтенсивною технологією трактором ДТ-75 з трьома сівалками СЗ - 3,6?

- a) 1800 мм;
- b) 1000 мм;
- c) 15 см;
- d) 3 м.

Питання № 3

На яку глибину проводиться лушення стерні дисковими лущильниками?

- a) 15-20 см;
- b) 6-8 см;
- c) 2-3 см;
- d) 30 см.

Питання № 4

Яке відхилення глибини оранки від заданої допускається на рівних ділянках?

- a) не більше 10 см;
- b) не більше ± 5 см;
- c) не більше ± 1 см;
- d) не допускається.

Питання № 5

В якому напрямку відносно оранки слід проводити суцільну культивуацію ґрунту?

- a) упоперек або під кутом;
- b) вздовж;
- c) паралельно оранці;
- d) будь-яким способом.

Питання № 6

На яку глибину висівають кормові буряки?

- a) 8-10 см;
- b) 3-4 см;
- c) 1 см;
- d) більше 10 см.

Питання № 7

Яка форма води в ґрунті є найдоступнішою для рослин?

- a) гравітаційна;
- b) плівчаста;
- c) капілярна;
- d) лід.

Питання № 8

Яка температура ґрунту на глибині 10 см має бути при садінні картоплі?

- a) не менше 6-8 °С;
- b) 10 -15°С;
- c) 0°С;
- d) 25°С.

Питання № 9

Яка найпоширеніша ширина міжрядь при вирощуванні кукурудзи на зерно?

- a) 15 см.
- b) 100см.
- c) 20 см.
- d) 70 см.

Питання № 10

Яка ширина міжрядь утворюється сівалкою СЗУ - 3,6 при посіві зернових?

- a) 50 см;
- b) 3,6 см
- c) 7.5 см
- d) 15 см

Питання № 11

До якого тягового класу належить трактор Т-150?

- a) 9 (0.9) КН (ТС).
- b) 6 (0.6) КН (ТС).
- c) 20 (2.0) КН (ТС)
- d) 30 (3.0) КН (ТС)

Питання № 12

Який порядок роботи циліндрів двигуна Д-240?

- a) 1-3-4-2;
- b) 1-2-4-3;
- c) 1-3-2-4;
- d) 1-4-3-2.

Питання № 13

Який тепловий зазор між клапанами і коромислом двигуна СМД-60:

- a) 0,25-0,30 мм;
- b) 0,40-0,45 мм;
- c) 0,48-0,50 мм;
- d) 0,50-0,55 мм.

Питання № 14

Яку марку моторного масла застосовують у двигуні трактора МТЗ-80, що працює у зимовий період?

- a) М-8 Г₁;
- b) М-8 Г₂;
- c) М-8 В₁;
- d) ТМ-4-9₃.

Питання № 15

Який пусковий двигун застосовано на тракторі Т-150?

- a) ПД-10УД;
- b) П-350;
- c) ПД-8;
- d) П-23М.

Питання № 16

Яке зчеплення встановлене на тракторі Т-150?

- a) сухе, одно дискове, непостійно замкнуте;
- b) сухе, одно дискове постійно замкнуте;
- c) сухе дводискове постійно замкнуте;
- d) мокре, дводискове, постійно замкнуте.

Питання № 17

На якій передачі первинний і вторинний вали коробки передач трактора МТЗ-80 мають однакову частоту обертання?

- a) 4;
- b) 6;
- c) 8;
- d) 9.

Питання № 18

Яку можливість дає диференціал?

- a) обертатися ведучим колесам з різною швидкістю;
- b) зберігати від ушкодження деталей головної передачі;
- c) обертатися ведучим колесам без буксування;
- d) застерігати від заносів.

Питання № 19

На якій передачі розміщені гальма трактора МТЗ-80?

- a) проміжній;
- b) головній;
- c) кінцевій;
- d) центральній.

Питання № 20

Яка густина електроліту повинна бути у повністю зарядженій акумуляторній батареї?

- a) 1.20;
- b) 1.25;
- c) 1.27;
- d) 1.31.

Питання № 21

Основним законом, що гарантує право громадян на безпечні, не шкідливі умови праці є:

- a) Закон України «Про мову»;
- b) Конституція України;
- c) Закон України «Про місцеве самоврядування в Україні»;
- d) Закон України «Про дорожній рух».

Питання № 22

Для неповнолітніх працівників віком від 16 до 18 років тривалість робочого часу становить:

- a) 48 годин на тиждень;
- b) 40 годин на тиждень;
- c) 36 годин на тиждень;
- d) 32 години на тиждень;

Питання № 23

Особи, які не пройшли навчання і перевірку знань з питань охорони праці:

- a) допускаються до роботи тимчасово;
- b) допускаються до роботи під наглядом наставника;
- c) не допускаються до роботи;
- d) допускається до роботи.

Питання № 24

Акт за формою Н1 разом з матеріалами розслідування зберігається на підприємстві:

- a) 15 років.
- b) 25 років.
- c) 35 років.
- d) 45 років.

Питання № 25

Сигнальні лампи нормального режиму роботи обладнання фарбують у:

- a) синій колір;
- b) зелений колір;
- c) червоний колір;
- d) жовтий колір.

Питання № 26

Засоби захисту очей:

- a) респіратори;
- b) противогази;
- c) захисні окуляри;
- d) маска.

Питання № 27

Витрати енергії при виконанні легких фізичних робіт не перевищують:

- a) 100 кКал/год;
- b) 150 кКал/год;
- c) 200 кКал/год;
- d) 250 кКал/год.

Питання № 28

Площа робочих приміщень майстерень має бути такою, щоб на одного учня припадало не менше:

- a) 2 м²;
- b) 3 м²;
- c) 4 м²;
- d) 5 м².

Питання № 29

Захист будівель і споруд від прямих ударів блискавки здійснюється за допомогою:

- a) високих дерев;
- b) високих стовпів;
- c) димарів;
- d) блискавковідводів.

Питання № 30

Температура повітря в майстернях навіть у холодну пору року не повинна бути нижчою за:

- a) 14-17 °С;
- b) 18-21 °С;
- c) 22-24 °С;
- d) 25-27 °С;

Питання № 31

Товщина леза леміша після заточування повинна бути не більше....

- a) 1 мм;
- b) 3 мм;
- c) 2 мм;
- d) 1,5 мм.

Питання № 32

Леміш призначений для...

- a) Перевертання пласта.
- b) Підрізання скиби ґрунту й спрямування її на полицю.
- c) Відрізання скиби у вертикальній площині.
- d) Розпушування підорного шару ґрунту.

Питання № 33

Механізм опорного колеса на начіпних плугах встановлюють для...

- a) кріплення робочих органів.
- b) регулювання глибини оранки.
- c) приєднання плуга до трактора.
- d) автоматичного з'єднання знаряддя.

Питання № 34

Які дані необхідно мати щоб визначити довжину вильоту правого і лівого маркерів:

- a) ширина захвату сівалки, швидкість руху агрегату;
- b) ширина захвату сівалки, швидкість руху агрегату, ширину стикового міжряддя;
- c) відстань між крайніми сошниками сівалки, відстань між серединами гусениць або коліс трактора, ширину стикового міжряддя;
- d) швидкість руху агрегату, відстань між крайніми сошниками сівалки.

Питання № 35

Робочими органами плугів є:

- a) корпус, передплужник, дисковий ніж, ґрунтопоглиблювач;
- b) рама, колесо з гвинтовим механізмом;
- c) механізм навіски, поздовжня тяга;
- d) всі відповіді вірні.

Питання № 36

Польова дошка призначена для:

- a) кращого перевертання пласта;
- b) забезпечення стійкості ходу корпусу плуга та захисту стійки від скручування;
- c) кращої заробки рослинних решток;
- d) розкрашування і відвалювання у бік скиби ґрунту.

Питання № 37

Передплужники працюють на глибину:

- a) 8-12 см;
- b) 5-8 см;
- c) 15-18 см;
- d) 4-6 см.

Питання № 38

Робочими органами ЛДГ-10 є:

- a) сферичні диски;
- b) леміші;
- c) зуби;
- d) полиці.

Питання № 39

Глибину обробітку луцильником регулюють:

- a) колесом з гвинтовим механізмом;
- b) зміною кута атаки дисків, обмеженням ходу штока гідроциліндра стисканням пружини;
- c) перестановкою дискових батарей;
- d) швидкістю руху агрегату.

Питання № 40

Машина причіпна КСТ-1,4 призначена для:

- a) для збирання картоплі;
- b) для збирання гороху з валків;
- c) для збирання зернових культур;
- d) для збирання моркви.

Питання № 41

Технічне обслуговування – це:

- a) Комплекс операцій щодо підтримки роботоздатності або справності машин під час їх використання, зберігання і транспортування.
- b) Інтервал часу або напрацювання між двома послідовними обслуговуваннями одного виду.
- c) Будівлі та споруди, технічне устаткування, інструмент і оснащення, призначені для виконання технічного обслуговування.
- d) Сукупність конструкторських, технологічних, нормативних і ремонтно-експлуатаційних документів, які необхідні під час експлуатації машин.

Питання № 42

Яка періодичність проведення технічного обслуговування ТО-1 для тракторів?

- a) 10 мотогодин
- b) 240 мотогодин
- c) 60 мотогодин.
- d) 125 мотогодин

Питання № 43

При якому технічному обслуговуванні трактора перевіряють натяг паса генератора і компресора?

- a) ЩТО.
- b) ТО-1.
- c) ТО-2.
- d) ТО-3.

Питання № 44

Оливу в системі мащення двигуна замінюють при:

- a) ЩТО.
- b) ТО-1.
- c) ТО-2.
- d) ТО-3.

Питання № 45

Сезонне технічне обслуговування проводиться:

- a) Раз на рік.
- b) Двічі на рік.
- c) Кожен раз при підвищені або понижені температури навколишнього середовища.
- d) Навесні або восени

Питання № 46

Машини, що здаються в ремонт, мають бути:

- a) Чисті, укомплектовані вузлами і деталями.
- b) Чисті, з позначеними вузлами, які потребують ремонту.
- c) Несправні, зі знятими непридатними деталями.
- d) Чисті, укомплектовані вузлами і деталями, передбаченими конструкторською документацією (за винятком комплекту інструментів і запасного колеса).

Питання № 47

Які з перелічених деталей не можна розкомплектовувати при розбиранні машин?

- a) Шатуни з кришками.
- b) Болти з гайками і шайбами.
- c) Диски, шини і камери.
- d) Поршні і поршневі пальці.

Питання № 48

Скільки ремонтних розмірів передбачено для колінчастих валів тракторних двигунів?

- a) Два.
- b) Три.
- c) Чотири.
- d) Один.

Питання № 49

Ротор масляної центрифуги після зупинення подачі оливи повинен вільно обертатися на протязі:

- a) 5 сек.
- b) 25 сек.
- c) 30 сек.
- d) 45 сек.

Питання № 50

Підшипники перед встановленням на вал при складанні агрегатів трансмісії:

- a) Нагрівають в олив'яній ванні до 80-90°C.
- b) Нагрівають газовим пальником до 80-90°C.
- c) Нагрівають до 180-190°C.
- d) Нагрівання не проводять.

Критерії оцінювання

Правильна відповідь на питання тесту складає 4 бали.

Мінімальна кількість набраних балів для подальшої участі у конкурсному відборі - 100 балів.

Максимально можлива кількість набраних балів – 200 балів.