


Государственное образовательное учреждение
ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. Т. Г. ШЕВЧЕНКО

Аграрно-технологический факультет

Кафедра «Эксплуатация и ремонт машинно-тракторного парка»

УТВЕРЖДАЮ:
Зав. кафедрой ЭиР МТП
 Г.В. Клинк
«23» сентября 2022

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по учебной дисциплине

«ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ АПК»

Специальность

23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства»

Специализация:

«Технические средства агропромышленного комплекса»

квалификация (степень)
выпускника:

инженер

Форма обучения:


очная, заочная

Для набора

2019

Разработал:

Доцент

 Г.В. Клинк
«23» сентября 2022

Тирасполь – 2022

Вопросы к экзамену.

1. Какой путь развития сельскохозяйственных производственных процессов характерен для развитых стран:

Тип вопросов: Одиночный выбор

1. Экстенсивный
2. Интенсивный
3. Всеохватывающий
4. Нормальный

2. Какой из видов сельскохозяйственных работ не относится к их характеристике:

Тип вопросов: Одиночный выбор

1. Технологические операции
2. Расчетные операции
3. Транспортные операции
4. Производственные операции

3. Какой из приведенных показателей не характеризует технологический процесс:

Тип вопросов: Одиночный выбор

1. Экономический
2. Энергетический
3. Качественный
4. Социальный

4. Какой из видов энергии широко применяется в механизированном с.х. производстве:

Тип вопросов: Одиночный выбор

1. Мускульная энергия животных и человека
2. Электрическая энергия
3. Тепловая энергия
4. Энергия воды, ветра и солнца

5. Какой из приведенных агрегатов не характеризует парк мобильных машин:

Тип вопросов: Одиночный выбор

1. Сельскохозяйственный агрегат
2. Машинно-тракторный агрегат
3. Вспомогательный агрегат
4. Транспортный агрегат

6. Какой из приведенных агрегатов не классифицируется по способу производства операций:

Тип вопросов: Одиночный выбор

1. Мобильный агрегат
2. Стационарно-передвижной агрегат
3. Стационарный агрегат
4. Технический агрегат

7. Какой из приведенных агрегатов не классифицируется по виду выполняемых операций:

Тип вопросов: Одиночный выбор

1. Тракторный агрегат
2. Транспортно-технологический агрегат
3. Технологический агрегат
4. Транспортный агрегат

8. Какой из приведенных агрегатов не классифицируется по способу соединения машин:

Тип вопросов: Одиночный выбор

1. Навесной агрегат
2. Канатно-тяговый агрегат
3. Полунавесной агрегат
4. Прицепной агрегат

9. Какой из приведенных агрегатов не классифицируется по способу привода машин:

Тип вопросов: Одиночный выбор

1. Транспортный агрегат
2. Тягово-приводной агрегат
3. Тяговый агрегат
4. Приводной агрегат

10. Какой из приведенных агрегатов не классифицируется по числу выполняемых операций:

Тип вопросов: Одиночный выбор

1. Комбинированный агрегат
2. Сложный агрегат
3. Дорогой агрегат
4. Простой агрегат

11. Какой из приведенных принципов не относится к общим принципам проектирования механизированных процессов:

Тип вопросов: Одиночный выбор

1. Непрерывность работы или движение обрабатываемого материала
2. Устойчивость работы механизмов и систем
3. Согласованность операций во времени и пространстве
4. Наименьший материал- и машиногрузооборот

12. Какой из приведенных показателей не относится к проектированию технологических механизированных процессов:

Тип вопросов: Одиночный выбор

1. Требуемые сроки работы
2. Обрабатываемые площади полей
3. Регулировка агрегата в полевых условиях
4. Объем выполнения работ

13. Какой из приведенных документов не относится к технологической документации:

Тип вопросов: Одиночный выбор

1. План механизированных работ
2. Техническое задание на разработку конструкции машины
3. Операционно-технологическая карта на проведение технологической операции
4. Типовая технологическая карта на возделывание с.х. культуры

14. Что подразумевают под комплексной механизацией производства сельскохозяйственной продукции на основе системы машин:

Тип вопросов: Одиночный выбор

1. План механизации работ
2. Применение операционно-технологических карт
3. Основные и вспомогательные с.х. работы полностью механизированы
4. Применение типовых технологических карт на возделывание с.х. культуры

15. Какое из приведенных названий в современной систематизации агротехнологий в зависимости от степени освоения биологического потенциала сорта не применяется:

Тип вопросов: Одиночный выбор

1. Нулевые технологии
2. Интенсивные технологии
3. Нормальные технологии
4. Высокоинтенсивные технологии

16. Какое из приведенных мероприятий не относится к операционной технологии:

Тип вопросов: Одиночный выбор

1. Контроль качества работы
2. Организация работы агрегатов
3. Подготовка поля
4. Планирование возделывания заданной с.х. культуры

17. Какой из приведенных видов мелиорации не существуют:

Тип вопросов: Одиночный выбор

1. Культуртехническая мелиорация
2. Организационная мелиорация
3. Химическая мелиорация
4. Гидротехническая мелиорация

18. Какой из приведенных видов не относится к гидротехнической мелиорации:

Тип вопросов: Одиночный выбор

1. Осушение
2. Орошение
3. Гипсование засоленных почв
4. Борьба с водной и ветровой эрозией

19. Какой из приведенных способов не применяется в орошении:

Тип вопросов: Одиночный выбор

1. Поверхностный
2. Дождевание
3. Внутрипочвенный
4. Воздушный

20. Ветровая эрозия – это:

Тип вопросов: Одиночный выбор

1. Процесс разрушения и сноса частиц почвы под воздействием потоков солнечных лучей

2. Процесс разрушения и сноса частиц почвы под воздействием потоков воды
3. Процесс разрушения и сноса частиц почвы под воздействием ветра
4. Процесс разрушения и сноса частиц почвы под воздействием температуры

21. Какой вид транспортных средств в основном используют на внутрихозяйственных перевозках и в сложных дорожных условиях в сельском хозяйстве:

Тип вопросов: Одиночный выбор

1. Автомобильный
2. Тракторный
3. Железнодорожный
4. Гужевой

22. Какой вид транспортных средств используют в небольшом количестве и в основном на внутриусадебных перевозках:

Тип вопросов: Одиночный выбор

1. Автомобильный
2. Тракторный
3. Железнодорожный
4. Гужевой

23. Какой вид транспортных средств могут использовать как альтернативный для подкормки растений и защиты посевов от болезней и вредителей:

Тип вопросов: Одиночный выбор

1. Автомобильный
2. Тракторный
3. Гужевой
4. Авиационный

24. Какой вид транспортных средств используют для доставки техники, удобрения и других материалов, а также вывозки урожая в промышленные центры:

Тип вопросов: Одиночный выбор

1. Автомобильный
2. Тракторный
3. Железнодорожный
4. Гужевой

25. С помощью какого вида транспортных средств перемещают на небольшие расстояния корма, молоко, отходы животных, минеральные удобрения и другие материалы:

Тип вопросов: Одиночный выбор

1. Автомобильный
2. Тракторный
3. Трубопроводный
4. Гужевой

26. Какой вид транспортных средств используют в горных районах, где отсутствуют дороги:

Тип вопросов: Одиночный выбор

1. Канатно-воздушный
2. Тракторный
3. Трубопроводный
4. Гужевой

27. Какой из приведенных автомобилей относится к специализированному:

Тип вопросов: Одиночный выбор

1. Самосвальный автомобиль
2. Пассажирский автомобиль
3. Легковой автомобиль
4. Грузовой автомобиль

28. Какой из приведенных грузовых автомобилей относится к автомобилю средней грузоподъемности:

Тип вопросов: Одиночный выбор

1. 5...8 т
2. 3...5 т
3. 1...3 т
4. до 1 т

29. Какие из приведенных видов автомобилей по типу двигателя относятся к автомобилям работающих на легком топливе:

Тип вопросов: Одиночный выбор

1. Дизельные
2. Газобаллонные
3. Карбюраторные
4. Газогенераторные

30. Какой из приведенных грузовых автомобилей относится к автомобилю повышенной проходимости:

Тип вопросов: Одиночный выбор

1. С колесной формулой 4x4
2. С колесной формулой 4x2
3. С колесной формулой 6x4
4. С колесной формулой 8x6

31. Какой трактор из перечисленных ниже необходимо иметь хозяйству для механизации работ в плодоносящем винограднике:

Тип вопросов: Одиночный выбор

1. Т-150К
2. ДТ-75М
3. Т-70В
4. МТЗ-80

32. Какую марку трактора необходимо иметь обязательно, если в хозяйстве выращивают сахарную свеклу:

Тип вопросов: Одиночный выбор

1. Т-130
2. Т-70С
3. К-701
4. МТЗ-80

33. Выберите культиватор для междурядной культивации овощных культур:

Тип вопросов: Одиночный выбор

1. КОР-4,2
2. УСМК-5,4
3. ПРВМ-3
4. КРН-5,6

34. Что является главным при выборе типов и марок тракторов для конкретного хозяйства:

Тип вопросов: Одиночный выбор

1. Общая площадь земельных угодий
2. Возделываемые культуры
3. Размеры полей (участков)
4. Угол склона полей

35. Из приведенных марок тракторов выберите трактор для весенней обработки почвы (боронование, сплошная культивация):

Тип вопросов: Одиночный выбор

1. Т-150К
2. ДТ-75М
3. МТЗ-80
4. К-701

36. Какой из перечисленных методов расчета состава машинно-тракторного парка целесообразно использовать для определения количества тракторов для зоны (например, для северной зоны республики):

Тип вопросов: Одиночный выбор

1. Графический
2. Нормативный
3. Экономико-математический с ЭВМ
4. Расчетно-аналитический

37. Какие исходные материалы необходимо иметь для определения количества тракторов графическим методом:

Тип вопросов: Одиночный выбор

1. Операционно-технологические карты
2. Технологические карты по культурам

3. Объем работ в у.э.га

4. Характеристику полей

38. При расчете технологических карт, что является определяющим при расчете количества необходимых агрегатов для выполнения различных операций:

Тип вопросов: Одиночный выбор

1. Длина гона поля

2. Площадь обработки

3. Оптимальное количество рабочих дней согласно агротребованиям

4. Количество обслуживающего агрегат персонала

39. Какой из перечисленных факторов является определяющим при расчете нормы выработки на посеве пропашных культур, посадке, междурядной культивации:

Тип вопросов: Одиночный выбор

1. Площадь поля

2. Агротехнические требования

3. Мощность двигателя трактора

4. Опыт тракториста

40. Какой из перечисленных методов расчета норм выработки применяется в конкретных хозяйствах:

Тип вопросов: Одиночный выбор

1. Расчетно-аналитический

2. Нормативный

3. Расчетно-экспериментальный

4. Опытный