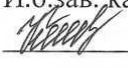


Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко»
Кафедра садоводства, защиты растений и экологии

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. зав. кафедры-разработчика
 И.В.Кропивянская

Протокол № 26 « 09 » 2024 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дисциплине Б1.О.29 «Виноградарство»

Направление

35.03.04 «Агрономия»

Профиль

«Защита растений»

Квалификация

бакалавр

Форма обучения

очная

ГОД НАБОРА 2022

Разработана, доцент

 Е.Ф. Гинда
« 26 » « 09 » 2024 г.

Тирасполь 2024г.

Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине

1. В результате изучения дисциплины Виноградарство у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции:

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения		
Не предусмотрено	ОПК-2 Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности	ИД-1 _{ОПК-2} Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области сельского хозяйства ИД-2 _{ОПК-2} Соблюдает требования природоохранного законодательства Российской Федерации при производстве продукции растениеводства ИД-3 _{ОПК-2} Использует нормативные правовые документы, нормы и регламенты проведения работ в области растениеводства ИД-4 _{ОПК-2} Оформляет специальные документы для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства ИД-5 _{ОПК-2} Ведет учетно-отчетную документацию по производству растениеводческой продукции, книгу истории полей, в том числе в электронном виде
	ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	ИД-1 _{ОПК-4} Использует материалы почвенных и агрохимических исследований, прогнозы развития вредителей и болезней, справочные материалы для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур. ИД-2 _{ОПК-4} Обосновывает элементы системы земледелия и технологии возделывания сельскохозяйственных культур применительно к почвенно-климатическим условиям с учетом агроландшафтной характеристики территории.
Обязательные профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения		
Не предусмотрено	ПК-4 Способен к планированию агротехнических приемов по уходу за садовыми культурами, разработке технологических карт	ИД-1 _{ПК-4} Определяет набор и последовательность реализации приемов обработки почвы под различные сельскохозяйственные культуры для создания заданных свойств почвы с минимальными энергетическими затратами ИД-2 _{ПК-4} Составляет план распределения удобрений в севообороте с соблюдением научно-обоснованных принципов применения удобрений и требований экологической безопасности

2. Программа оценивания контролируемой компетенции:

Текущая аттестация	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование	Код контролируемой компетенции (или её части)	Наименование оценочного средства
7 семестр	1. Биология и экология виноградного растения. 2. Выбор места и закладка виноградника. 3. Формирование и обрезка виноградного растения. 4. Агротехника виноградного растения. 5. Частное виноградарство	ОПК-2,4, ПК-4	Тестовые задания к модульным контрольным работам.
Промежуточная аттестация - зачет		ОПК-2,4, ПК-4	Тестовые задания

3. Структура оценочных средств текущей аттестации (модульных контрольных работ)

В качестве текущего контроля предусмотрены три модульные контрольные работы. Вопросы, выносимые на модульные контрольные работы, охватывают лекционный учебный материал. Модульные контрольные работы проводятся в виде тестирования, согласно банку тестовых заданий.

3.1. Банк тестовых заданий для текущего контроля (модульный контроль № 1)

1. Сколько родов включает семейство Vitaceae:

- а) 140
- б) 1000
- в) 14
- г) 70

2. Какой род семейства Vitaceae является самым древним:

- а) Ampelopsis
- б) Cissus
- в) Partenocissus
- г) Vitis

3. Какой род семейства Vitaceae имеет важное практическое значение и сколько видов включает:

- а) Partenocissus, 70 видов
- б) Vitis, 70 видов
- в) Ampelopsis, 120 видов
- г) Vitis, 120 видов

4. Род Vitis включает два подрода:

- а) Euvitis и Vitis rotundifolia
- б) Vitis vinifera и Muscadinia
- в) Euvitis и Muscadinia
- г) Vitis munsoniana и Euvitis

5. Вид Vitis vinifera делят на два подвида:

- а) Vitis munsoniana и Vitis vinifera sativa
- б) Vitis vinifera silvestris и Vitis vinifera sativa
- в) Vitis monticola и Vitis riparia
- г) Vitis berlandieri и Vitis vinifera silvestris

6. Какие этапы включает большой жизненный цикл онтогенеза растения винограда:

- а) распускание почек, плодоношение и старение
- б) рост побегов, цветение, плодоношение и старение

- в) эмбриональный, ювенильный, продуктивный, старения и отмирания
 - г) распускание глазков, плодоношение и старение
7. Из скольких последовательных и ежегодно повторяющихся фаз состоит период вегетации:
- а) рост побегов и соцветий, цветение, созревание ягод и листопад
 - б) сокодвижение, распускание почек, цветение, созревание ягод и вызревание побегов
 - в) сокодвижение, распускание почек, рост побегов, соцветий, цветение, рост ягод, созревание ягод, вызревание побегов и листопад
 - г) распускание почек, рост побегов, цветение, созревание ягод и вызревание побегов
8. Какая продолжительность фазы цветения и оптимальная температура для прохождения этой фазы:
- а) 5 -12 дней и 14-18 °С
 - б) 13 -19 дней и 34-38 °С
 - в) 22 - 28 дней и 14-18 °С
 - г) 8-14 дней и 20-26 °С
9. Назовите оптимальную температуру для прохождения фазы созревания ягод:
- а) 28 - 32 °С
 - б) 24 - 26 °С
 - в) 20 - 26 °С
 - г) 33 – 35 °С
10. Что такое биологический нуль для виноградного растения:
- а) положительная устойчивая среднесуточная температура воздуха 28 - 32 °С
 - б) положительная устойчивая среднесуточная температура воздуха 18 - 22 °С
 - в) положительная устойчивая среднесуточная температура воздуха 8 - 10 °С
 - г) положительная устойчивая среднесуточная температура воздуха 12 - 16 °С
11. Процент плодоносных побегов у винограда зависит от:
- а) биологических особенностей сорта и условий культуры
 - б) способа обрезки
 - в) формы куста
 - г) способа обработки почвы
12. Какие факторы влияют на световой режим виноградных насаждений:
- а) температура воздуха и почвы, вода в почве и атмосфере, дымовые газы
 - б) экспозиция склона и его крутизна, направление рядов, система ведения и форма куста, нагрузка кустов глазками и побегами и др.
 - в) тепло, влажность почвы и воздуха
 - г) заморозки, суховеи, град, ветер
13. Влажность почвы в зоне залегания основной массы питающих корней считается оптимальной:
- а) 60-65 % от предельной полевой влагоемкости
 - б) 90-95 % от предельной полевой влагоемкости
 - в) 75-80 % от предельной полевой влагоемкости
 - г) 50-55 % от предельной полевой влагоемкости
14. Какие почвы непригодны для культуры винограда:
- а) темно-каштановые, черноземы, грубоскелетные каменистые
 - б) карбонатные, перегнойно-карбонатные
 - в) заболоченные, засоленные и оползни
 - г) с высоким содержанием железистых соединений, тяжелосуглинистые
15. Схема посадки для сортов винограда:
- а) низкорослых – 3,0 х 1,0 м, среднерослых – 3,0 х 1,25 м и высокорослых – 3,0 х 1,5 м
 - б) низкорослых – 2,5 х 1,0 м, среднерослых – 2,5 х 1,25 м и высокорослых – 2,5 х 1,5 м
 - в) низкорослых – 2,5 х 1,5 м, среднерослых – 2,5 х 1,75 м и высокорослых – 2,5 х 2,0 м
 - г) низкорослых – 3,0 х 1,25 м, среднерослых – 3,0 х 1,5 м и высокорослых – 3,0 х 1,75 м
16. При подготовке саженцев к посадке привойную часть обрезают на:
- а) 1-2 глазка при выведении высокоштабной формы и 2-3 глазка при бесштабной формы
 - б) 1 глазок при выведении высокоштабной формы и 2 глазка при бесштабной формы
 - в) 3 глазка при выведении высокоштабной формы и 4 глазка при бесштабной формы
 - г) 4 глазка при выведении высокоштабной формы и 5 глазков при бесштабной формы

17. При подготовке саженцев к посадке корневую систему укорачивают на:

- а) при посадке под гидробур – до 9 см, при посадке в ямки – 5-8 см
- б) при посадке под гидробур – до 5 см, при посадке в ямки – 15-18 см
- в) при посадке под гидробур – до 1 см, при посадке в ямки – 5-8 см
- г) при посадке под гидробур – до 15 см, при посадке в ямки – 25-28 см

18. В целях предупреждения развития поверхностных корней в первые 3-5 лет после посадки винограда на постоянное место используют полиэтиленовые чехлики:

- а) длина чехлика – 15 см, ширина в сплюснутом состоянии – 5-7 см
- б) длина чехлика – 25 см, ширина в сплюснутом состоянии – 2-3 см
- в) длина чехлика – 20 см, ширина в сплюснутом состоянии – 12-15 см
- г) длина чехлика – 35 см, ширина в сплюснутом состоянии – 8-10 см

19. Сколько времени рекомендуется вымачивать саженцы винограда перед посадкой:

- а) 2-3 дня
- б) 1 день
- в) 12 часов
- г) 20 часов

20. На какую глубину проводят плантажную вспашку для посадки винограда в нашем регионе:

- а) 60-70 см
- б) 30-40 см
- в) 45-50 см
- г) 25-40 см

21. Разрыв во времени между подъемом плантажа и закладкой винограда:

- а) 3-6 недель
- б) 3-6 часов
- в) 3-6 месяцев
- г) 1-1,5 года

22. Ровный участок, предназначенный для закладки виноградных насаждений разбивают на кварталы и клетки площадью соответственно:

- а) 75 и 15 га
- б) 50 и 5 га
- в) 100 и 25 га
- г) 75 и 30 га

23. Укажите ширину дорог – магистральной, межквартальной и межклеточной при размещении дорожной сети:

- а) 12-15 м, 8-10 м и 4-6 м
- б) 5-6 м, 4-6 м и 2-3 м
- в) 15-20 м, 12-15 м и 10-12 м
- г) 20-25 м, 12-15 м и 4-6 м

24. На молодых виноградниках одновременно с поливами вносят минеральные удобрения для подкормки кустов из расчета:

- а) по 10-15 кг/га д.в. NPK
- б) по 5-8 кг/га д.в. NPK
- в) по 20-25 кг/га д.в. NPK
- г) по 30-35 кг/га д.в. NPK

25. Для создания вертикальной одноплоскостной системы ведения кустов используют железобетонные столбы:

- а) высотой 2,2 м для краевых и 2,2 м для промежуточных
- б) высотой 1,8 м для краевых и 1,4 м для промежуточных
- в) высотой 2,8 м для краевых и 2,4 м для промежуточных
- г) высотой 3,8 м для краевых и 3,4 м для промежуточных

26. Глубина заделки столбов:

- а) краевых – 50-80 см, промежуточных - 60-70 см
- б) краевых – 100-110 см, промежуточных - 80-90 см

- в) краевых – 200-210 см, промежуточных - 60-90 см
- г) краевых – 150-160 см, промежуточных - 80-90 см

27. Расстояние между промежуточными столбами составляет для:

- а) сильнорослых сортов 7-8 м, для низко- и среднерослых – 10-12 м
- б) сильнорослых сортов 4-5 м, для низко- и среднерослых – 8-12 м
- в) сильнорослых сортов 10-12 м, для низко- и среднерослых – 7-8 м
- г) сильнорослых сортов 12-14 м, для низко- и среднерослых – 10-12 м

28. Используют шпалерную проволоку диаметром:

- а) 4,5-5,0 мм для первого яруса и 1,5-2,5 мм для вышерасположенных ярусов
- б) 2,5-3,0 мм для первого яруса и 3,5-4,5 мм для вышерасположенных ярусов
- в) 1,5-2,0 мм для первого яруса и 4,5-5,0 мм для вышерасположенных ярусов
- г) 3,5-4,0 мм для первого яруса и 2,5-3,5 мм для вышерасположенных ярусов

29. От чего зависит длина плодовой стрелки при обрезке:

- а) агротехнических мероприятий
- б) формы куста
- в) биологических особенностей сорта
- г) системы ведения куста

3.2. Банк тестовых заданий для текущего контроля (модульный контроль № 2)

1. Укажите основные операции с зелеными частями куста винограда, проводимые на плодоносящих виноградниках:

- а) кольцевание, искусственное опыление, прореживание ягод в грозди
- б) обломка зеленых побегов, пасынкование, прищипывание, чеканка побегов
- в) кольцевание, прореживание ягод в грозди, пасынкование
- г) прищипывание, чеканка побегов, кольцевание

2. При проведении обломки зеленых побегов на 1 пог.м при вертикальной шпалере оставляют побегов:

- а) 30-35 - для сортов с мелкой гроздью, 25-35 - для сортов со средней и крупной гроздью, 20-25 – для столовых сортов
- б) 10-15 - для сортов с мелкой гроздью, 15-25 - для сортов со средней и крупной гроздью, 10-15 – для столовых сортов
- в) 20-25 - для сортов с мелкой гроздью, 25-35 - для сортов со средней и крупной гроздью, 40-45 – для столовых сортов
- г) 40-45 - для сортов с мелкой гроздью, 35-45 - для сортов со средней и крупной гроздью, 40-45 – для столовых сортов

3. Первое прищипывание зеленых побегов проводят при достижении побегов:

- а) 5-7 см
- б) 15-20 см
- в) 20-25 см
- г) 40-60 см

4. Для оптимального роста и развития основных побегов пасынки полностью удаляют на:

- а) маточниках привойных лоз
- б) маточниках подвойных лоз
- в) виноградной школке
- г) плодоносящих виноградных насаждений

5. Проведение слишком ранней чеканки зеленых побегов приводит к:

- а) буйному развитию соцветий
- б) буйному развитию корневой системы
- в) буйному развитию листовой поверхности
- г) буйному развитию пасынков

6. Дефолиацию проводят для удаления или прореживания:

- а) пасынков
- б) листьев
- в) соцветий

г) ягод в грозди винограда

7. Глубина осенней вспашки зависит от залегания корневой системы и составляет:

- а) 25-30 см в южных районах, 20-22 см – в северных, 16-18 см – на молодых виноградниках
- б) 15-20 см в южных районах, 10-12 см – в северных, 6-8 см – на молодых виноградниках
- в) 20-25 см в южных районах, 15-22 см – в северных, 10-12 см – на молодых виноградниках
- г) 45-50 см в южных районах, 30-32 см – в северных, 20-28 см – на молодых виноградниках

8. Обновление плантажа на виноградниках, посаженных на равнинах и небольших склонах с относительно легкими почвами по механическому составу начинают на:

- а) 6-7й год и повторяют через каждые 4-6 лет
- б) 3-4й год и повторяют через каждые 3-4 лет
- в) 4-5й год и повторяют через каждые 4-5 лет
- г) 8-9й год и повторяют через каждые 4-6 лет

9. Укажите влажность почвы от начала созревания ягод до конца вегетации винограда:

- а) 50-55
- б) 90-100
- в) 85-90
- г) 70-60

10. Виноградные насаждения не поливают, если средняя годовая норма атмосферных осадков составляет:

- а) 350-380 мм
- б) 500-600 мм
- в) 200-350 мм
- г) 1000-1200 мм

11. За сколько дней до сбора урожая прекращают поливы и нежелательны дожди:

- а) 10-12
- б) 40-50
- в) 20-25
- г) 15-20

12. Средние размеры биологического выноса элементов питания в расчете на 1 т гроздей составляют, кг:

- а) N – 5,0-8,0, P_2O_5 – 1,5-2,5, K_2O – 5,0-7,0
- б) N – 9,0-10,0, P_2O_5 – 15-25, K_2O – 5,0-7,0
- в) N – 15,0-18,0, P_2O_5 – 1,5-2,5, K_2O – 15,0-17,0
- г) N – 25,0-28,0, P_2O_5 – 21,5-22,5, K_2O – 5,0-7,0

13. Укажите сорта столового направления раннего срока созревания:

- а) Мускат янтарный, Жемчуг Саба, Восторг, Кодрянка
- б) Сурученский белый, Яловенский устойчивый, Виерул-59, Памяти Негруля
- в) Юбилей Журавеля, Лора, Карабурну, Солнечный
- г) Каберне-Совиньон, Мерло, Алиготе, Фетяска белая

14. Укажите сорта технического направления позднего срока созревания:

- а) Негру де Яловень, Луминица, Солярис, Жемчуг Зала
- б) Оницканский белый, Каберне-Совиньон, Саперави северный, Рислинг рейнский
- в) Сурученский белый, Лора, Фетяска белая, Памяти Негруля
- г) Голубок, Сухолиманский белый, Ильичевский черный ранний, Виорика

15. Что такое катаровка?

- а) удаление верхушки побегов и пасынков
- б) укорачивание пяточных корней
- в) удаление поверхностных корней и порослевых побегов
- г) удаление определенного количества соцветий

16. Из чего состоит простое плодовое звено?

- а) рожка, сучка замещения и плодовой стрелки
- б) рожка, пасынка и двух плодовых стрелок
- в) сучка замещения и трех плодовых стрелок
- г) рожка и одной плодовой стрелки

17. Какой подвой имеет практическое значение и наибольшее распространение в нашем регионе?
- а) Берландиери х Рипариа Кобер 5 ББ
 - б) Берландиери х Рипариа СО₄
 - в) Рипариа х Рупестрис 101-14
 - г) Шасла х Берландиери 41Б
18. Как определяют количество рядов в клетке отдельно?
- а) длину квартала умножают на шину междурядий
 - б) длину клетки делят на ширину междурядий
 - в) ширину клетки делят на расстояние между кустами в ряду
 - г) ширину клетки делят на ширину междурядий
19. Как определяют предварительную урожайность ягод винограда?
- а) количество учетных кустов умножают на среднее количество гроздей с куста и среднюю массу грозди
 - б) количество кустов делят на среднее количество гроздей с куста и умножают на среднюю массу грозди
 - в) среднюю массу грозди умножают на количество кустов и делят на количество гроздей на куст
 - г) количество учетных кустов умножают на среднюю массу грозди
20. Как определяют ежедневно необходимое количество рабочих при уборке урожая винограда?
- а) урожайность делят на норму выработки
 - б) валовой сбор делят на норму выработки и на количество дней уборки винограда
 - в) валовой сбор делят на количество дней уборки винограда
 - г) урожайность умножают на норму выработки
21. Укажите дозы органических и минеральных удобрений под плантажную вспашку:
- а) до 200 т/га органических, 3-4 т/га фосфорных и 1,75-2,5 т/га калийных удобрений
 - б) до 40 т/га органических, 3-4 т/га фосфорных и 1,75-2,5 т/га калийных удобрений
 - в) до 100 т/га органических, 1-2 т/га фосфорных и 0,75-1,5 т/га калийных удобрений
 - г) до 10 т/га органических, 0,1-0,2 т/га фосфорных и 0,7-1,5 т/га калийных удобрений, 0,5-1,0 т/га азотных
22. Укажите дозы минеральных удобрений при посадке винограда под гидробур:
- а) по 80-100 г д.в. NPK на 100 л воды
 - б) по 80-100 кг д.в. NPK на 100 л воды
 - в) по 80-100 т д.в. NPK на 100 л воды
 - г) по 80-100 г д.в. NPK на 1000 л воды
23. Продольная полярность у винограда выражается в том, что:
- а) у винограда наиболее интенсивно растут те зеленые побеги, которые развиваются из нижних почек побега
 - б) у винограда наиболее интенсивно растут те зеленые побеги, которые развиваются из верхних почек побега
 - в) у винограда наиболее интенсивно растут те зеленые побеги, которые развиваются из почек средней части побега
 - г) у винограда наиболее интенсивно растут те зеленые побеги, которые развиваются из спящих почек побега
24. Какой способ обрезки применяется в нашем регионе для подавления продольной полярности?
- а) метод короткой обрезки
 - б) метод изгиба лозы
 - в) метод плодового звена
 - г) метод регулирования полярности обрезкой на угловые глазки - по Маркони
25. Как определяют количество промежуточных столбов в одном ряду?
- а) длину ряда делят на расстояние между промежуточными столбами
 - б) длину ряда делят на расстояние между кустами
 - в) длину ряда делят на расстояние между крайними столбами
 - г) длину ряда умножают на количество промежуточных столбов
26. Сколько крайних столбов устанавливают в одном ряду?
- а) 6
 - б) 10
 - в) 2
 - г) 4

27. Как определяют ежедневное количество ящиков при уборке столовых сортов?
- а) валовой сбор делят на емкость 1 ящика
 - б) валовой сбор делят на емкость 1 ящика и на количество дней сбора
 - в) урожайность делят на количество дней сбора
 - г) валовой сбор делят на урожайность и на количество дней сбора
28. Как определяют ежедневное количество машин при уборке винограда?
- а) урожайность делят на количество дней сбора и на количество рейсов
 - б) урожайность делят на количество дней сбора и на емкость 1 машины
 - в) валовой сбор делят на количество дней сбора и на количество рейсов
 - г) валовой сбор делят на количество дней сбора, на емкость 1 машины и на количество рейсов
29. Помещения для хранения черенков и саженцев, подготовки привоя и подвоя к прививке, вымачивания черенков, стратификации, закалки и упаковки прививок входят в:
- а) перерабатывающий комплекс
 - б) прививочный комплекс
 - в) маточник подвойных лоз
 - г) маточник привойных лоз
30. Влажность черенков подвоя перед укладкой на хранение должна быть:
- а) 50 %
 - б) 56 %
 - в) 66 %
 - г) 46 %
31. При обломке зеленых побегов на маточниках привойных лоз оставляют следующее количество побегов на куст:
- а) для слаборослых – 18- 25, для среднерослых – 20- 25, для высокорослых – 50-60
 - б) для слаборослых – 50- 60, для среднерослых – 30- 35, для высокорослых – 18-25
 - в) для слаборослых – 18- 25, для среднерослых – 30- 35, для высокорослых – 50-60
 - г) для слаборослых – 8- 15, для среднерослых – 30- 35, для высокорослых – 50-60

3.3. Банк тестовых заданий для текущего контроля (модульный контроль № 3)

1. Производительность прививочной машины МП-7А:
- а) 2500 привитых черенков за час
 - б) 2500 привитых черенков за неделю
 - в) 2500 привитых черенков за смену
 - г) 4500 привитых черенков за смену
2. Способы размножения винограда:
- а) усиками и побегами
 - б) половой и вегетативный
 - в) семенами и корневищами
 - г) прививками и корневищами
3. Подвойная и привойная лоза должна иметь 100%-ную:
- а) родовую достоверность
 - б) комплексную достоверность
 - в) сортовую достоверность
 - г) прибыльность
4. На маточниках привойных лоз интенсивного типа главной продукцией являются:
- а) грозди винограда
 - б) усики винограда
 - в) листья винограда
 - г) лоза для заготовки черенков
5. С 1 га маточника привойных лоз обычного типа можно заготавливать:
- а) 20.000 - 22.000 стандартных черенков привоя
 - б) 10.000 – 12.000 одноглазковых черенков привоя
 - в) 20.000 – 22.000 двухглазковых черенков привоя

г) 10.000 – 12.000 трехглазковых черенков привоя

6. Продолжительность открытой заделки привитых черенков зависит от времени прививки и температурных условий года и составляет:

- а) 5 - 30 дней
- б) 5 - 30 часов
- в) 5 - 30 недель
- г) 35 – 45 дней

7. В виноградной школке выращивают саженцы:

- а) дешевые и высококачественные
- б) высококачественные и трехлетние
- в) привитые и корнесобственные
- г) трехлетние и высококачественные

8. Пригодными считаются черенки привоя, у которых повреждено глазков не:

- а) более 20-25 %
- б) менее 3- 5%
- в) более 10-12 %
- г) менее 2 %

9. При открытой заделке привитых черенков постепенно снижают температуру воздуха в заделочное помещение с:

- а) 28-30 °С до 13-14 °С
- б) 25-30 °С до 10-11 °С
- в) 28-30 °С до 20-22 °С
- г) 18-20 °С до 13-14 °С

10. Стратификация привитых черенков используется при производстве привитого посадочного материала винограда с целью стимулирования срастания:

- а) привоя с усиком
- б) привоя с подвоем
- в) привоя с пасынком
- г) усика привоя с подвоем

11. Маточник подвойных лоз – это насаждения, где выращивают и заготавливают для прививки:

- а) усики подвоя
- б) корни подвоя
- в) листья подвоя
- г) черенки подвоя

12. С 1 га маточника привойных лоз интенсивного типа можно заготавливать:

- а) 40.000 – 50.000 стандартных черешков листа
- б) 40.000 – 50.000 стандартных черенков привоя
- в) 40.000 – 50.000 одноглазковых черенков привоя
- г) 10.000 – 12.000 стандартных черешков листа

13. Заготовка черенков привоя для прививки проводится до наступления:

- а) осенних заморозков
- б) хорошей погоды
- в) весны
- г) весенних заморозков

14. Нельзя закладывать маточник подвойных лоз на склонах:

- а) южной экспозиции
- б) юго-западной экспозиции
- в) северной экспозиции
- г) юго-восточной экспозиции

15. Расстояние между кустами в ряду на маточниках подвойных лоз составляет 1-2 м в зависимости от:

- а) плодородия почвы и диаметра штамба
- б) типа почвы и площади листовой поверхности
- в) плодородия почвы и силы роста кустов
- г) плодородия почвы и силы роста пасынков

16. Перед прививкой привойные побеги нарезают на одноглазковые черенки и над глазком оставляют конец длиной:

- а) 1,5 - 2,0 мм
- б) 1,5 - 2,0 см
- в) 3,5 - 4,0 см
- г) 3,5 - 4,0 мм

17. Для закладки маточников подвойных лоз следует избегать сильно богатых и увлажненных почв, поскольку на них:

- а) лоза сильно вегетирует и плохо вызревает
- б) грозди плохо вызревают
- в) лоза меньше вегетирует и хорошо вызревает
- г) пасынки сильно вегетируют

18. Оптимальный постоянный температурный режим стратификации привитых черенков при локальном обогреве:

- а) 29 - 30 °С
- б) 20 - 22 °С
- в) 24 - 26 °С
- г) 32 - 36 °С

19. При половом размножении винограда новый организм возникает в результате:

- а) срачивания трех половых клеток
- б) слияния двух половых клеток
- в) слияния трех половых клеток
- г) срачивания двух половых клеток

3.4. Критерии оценки уровня овладения обучающимися компетенциями на этапе текущей аттестации (модульные контрольные работы) с использованием тестовых заданий

Оценка	Характеристики ответа обучающегося
Зачтено	65-100% правильных ответов
Не зачтено	Менее 64%

4. Структура оценочных средств промежуточной аттестации (зачета)

4.1. Тестовые задания для промежуточного контроля (зачета) включают тесты М/К № 1, 2 и 3.

4.2. Критерии оценки уровня овладения обучающимися компетенциями на этапе промежуточной аттестации (зачета)

Оценка	Характеристики ответа обучающегося
Зачтено	65-100 % правильных ответов
Не зачтено	Менее 64 %