

Тестовые вопросы по виноградарству

1. У винограда, размножаемого вегетативно, формируются:

1. Придаточные корни на узлах и междоузлиях подземного штамба.
2. Главный стержневой корень с боковыми корнями различных порядков.
3. Адвентивные или придаточные корни из трещины клювика семени.
4. Стержневой корень из зародыша семени.

2. Если с нижней стороны листовой пластинки располагаются длинные, мягко стелющиеся и переплетающиеся между собой волоски, то это будет соответствовать следующему типу опушения:

1. Войлочное.
2. Щетинистое.
3. Паутинистое.
4. Без опушения.

3. При какой температуре почвы начинают погибать корни сортов европейско-азиатского вида?

1. $-3...-4^{\circ} \text{C}$.
2. $-5...-7^{\circ} \text{C}$.
3. $-8...-9^{\circ} \text{C}$.
4. $-10...-12^{\circ} \text{C}$.

4. Сколько лет подряд собирают данные при полном плодоношении

кустов при сортоиспытании винограда?

1. 2.

2. 3.

3. 4.

4. 5.

5. Внутрипочвенный полив это:

1. Поверхностный полив по бороздам и щелям.

2. Полив дождеванием или мелкодисперсным разбрызгивателем.

3. Полив по трубам, заложенным в почве.

4. Капельный полив.

6. На какую глубину поднимают плантаж на крутых склонах?

1. 60-70 см.

2. 80-90 см.

3. 1-1,5 м.

4. 1,5-2 м.

7. Что делают в дальнейшем с прошлогодней лозой плодоношения при нормальном развитии побегов на сучке замещения?

1. Удаляют ее.

2. Формируют плодовое звено.

3. Укорачивают.

4. Продлевают.

8. При агробиологической оценке сортов символом Пп обозначается:

1. Плодоносные побеги.
2. Соцветия.
3. Неразвившиеся глазки.
4. Бесплодные побеги.

9. Для чего применяют зеленое черенкование?

1. Для производства прививок.
2. Для получения привитых саженцев дефицитных сортов.
3. Для получения корнесобственных саженцев дефицитных сортов.
4. Для ликвидации изреженности.

10. Каковы оптимальные размеры картонных стаканчиков для вегетирующих саженцев?

1. Ширина 5-6 и высота 10-12см.
2. Ширина 10-15 и высота 25-30см.
3. Ширина 20-25 и высота 35-40см.
4. Ширина 5-6 и высота 5-6см.

1. Сколько культивируемых видов объединяет род Витис?

1. 20 видов.
2. 30 видов.
3. 59 видов.
4. 70 видов.

2. Если с нижней стороны листовой пластинки, чаще по жилкам располагаются короткие торчащие вверх волоски, то это будет соответствовать следующему типу опушения:

1. Войлочное.
2. Щетинистое.
3. Паутинистое.
4. Без опушения.

3. Какие морозы может выдерживать амурский виноград?

1. До 40 оС.
2. До 50 оС.
3. До 60 оС.
4. До 65 оС.

4. Выделите очень ранние столовые интродуцированные сорта винограда.

1. Восторг, Иршаи Оливер, Мускат янтарный.
2. Кардинал, Королева виноградников, Восторг.
3. Ассоль, Мускат гамбургский, Шасла белая.
4. Королева виноградников, Иршаи Оливер, Мускат янтарный.

5. Катавлак на винограднике это:

1. Отводка кустом.
2. Перепрививка кустов в полурасщеп.
3. Ремонт на молодом винограднике путем зеленых отводок.
4. Ремонт на плодоносящем винограднике путем одревесневших отводок.

6. На какую глубину поднимают плантаж на песчаных почвах?

1. 40-50 см.

2. 60-70 см.

3. 80-90 см.

4. 1-1,5 м.

7. Как формируют плодовое звено при условии гибели одного глазка на сучке замещения?

1. Формируют только сучек замещения.

2. Формируют сучок замещения, а лозу плодоношения на прошлогодней плодовой стрелке.

3. Удаляют этот сучек замещения.

4. Все формируют на прошлогодней лозе плодоношения.

8. Катаровка – это:

1. Полное удаление пасынков.

2. Удаление поверхностных корней.

3. Обломка бесплодных побегов.

4. Прищипывание побегов перед цветением.

9. Какой основной вид прививки применяют при производстве привитого посадочного материала?

1. Прививка на месте.

2. Прививка окулировкой.

3. Прививка зеленым черенком.

4. Настольная прививка.

10. Какова оптимальная длительность выгонки вегетирующих саженцев?

1. 5-7 дней.

2. 35-40 дней.

3. 50-70 дней.

4. 100-110 дней.

1. У винограда, размножаемого генеративно, формируются:

1. Придаточные корни на узлах и междоузлиях подземного штамба.

2. Главный стержневой корень с боковыми корнями различных порядков.

3. Адвентивные или придаточные корни из трещины клювика семени.

4. Стержневой корень из зародыша семени.

2. Осенние изменения окраски листьев происходят в результате:

1. Разрушения хлоропластов и пигментов.

2. Оттока в стебель крахмала и сахаров.

3. Резкого снижения содержания азота и фосфора.

4. Образования пробкового отделительного слоя.

3. При какой температуре почвы начинают погибать корни сортов американских видов?

1. – 10 – 12 С.

2. – 15 – 20 С

3. – 25 – 30 С.

4. – 35 – 40 С.

4. Что преследует сортоизучение винограда?

1. Установить достоверность названия сорта.

2. Установить агробиологические характеристики.

3. Установить хозяйственно-технологические признаки и свойства.

4. Все вместе.

5. Поверхностный полив виноградника это:

1. Внутрипочвенный полив с близким залеганием труб к поверхности почвы.

2. Полив дождеванием с близким расположением форсунок к поверхности почвы.

3. Полив по бороздам и щелям.

4. Полив с расположением капельниц близко к поверхности почвы.

6. Какой способ поднятия плантажа является наиболее дешевым?

1. Ручной.

2. Взрывной.

3. Экскаваторный.

4. Плужный.

7. Как формируют плодовое звено при условии гибели обоих глазков на сучке замещения?

1. Плодовое звено формируют на прошлогодней лозе плодоношения.

2. Совсем не формируют.

3. Формируют из угловых почек сучка.

4. Формируют из жировых побегов.

8. Удаление поверхностных корней при катаровке исключает:

1. Повреждение корней филлоксерой.

2. Повреждение корней морозами в зимний период.
3. Повреждение корней в засуху.
4. Все перечисленные случаи.

9. Какие операции, из названных, предшествуют зеленой прививке?

1. Обеззараживание подвойного и привойного материала.
2. Нарезка подвойного и привойного материала.
3. Парафинирование или бандажирование прививок.
4. Подготовка подвойных растений и заготовка привоя.

10. Что такое полиэтиленовый бандаж?

1. Обвязка зимних прививок полиэтиленовой плёнкой.
2. Обвязка зелёных прививок полиэтиленовой плёнкой.
3. Термическая усадка полиэтиленовой плёнки на зимних прививках.
4. Парафинирование прививок с добавлением полиэтилена.

1. Сколько эколого – географических групп культурного европейско – азиатского винограда выделено по морфологическим признакам и биологическим свойствам:

1. 1.
2. 2.
3. 3.
4. 4.

2. Соцветие виноградного растения – это:

1. Зонтик.

2. Сложная кисть или метелка.

3. Кисть.

4. Метелка конусовидной формы.

3. Оптимальной температурой для роста и развития корней является:

1. 5 -10° С.

2. 10 -15° С.

3. 12 – 19° С.

4. 23 – 28°С.

4. Дайте правильное определение понятия «клон винограда».

1. Семенное потомство лучших кустов винограда.

2. Вегетативное потомство винограда, отличающиеся от исходных растений сорта.

3. Вегетативное потомство почковой мутации, отличающиеся от исходных растений сорта, одним или несколькими признаками, сохраняющимися при вегетативном размножении.

4. Вегетативное потомство почковой мутации, не отличающиеся от исходных растений сорта ни одним признаком, и сохраняющие все признаки материнского растения при вегетативном размножении.

5. Летняя обработка почвы на винограднике направлена на:

1. Сохранение влаги после дождей и поливов.

2. Разрушение «плужной подошвы».

3. Восстановление плодородия верхнего слоя почвы.

4. Все вместе.

6. Разрыв во времени между подъемом плантажа и посадкой

винограда должен быть не менее:

1. 2 – 3 недель.

2. 1 – 2 месяцев.

3. 2 – 3 месяцев.

4. 3 – 4 месяцев.

7. Побег винограда, подрезанный на 4 – 7 глазков, называется:

1. Лозой плодоношения.

2. Стрелкой.

3. Рожком.

4. Сучком.

8. На какую глубину раскапывается виноградный куст при катаровке?

1. на 5 см.

2. на 10-15 см.

3. на 20-25 см.

4. на 30-35 см.

9. Какой основной способ ручной зимней прививки винограда применяют в производстве?

1. В расщеп побега.

2. Окулировка щитком.

3. Улучшенная копулировка.

4. Простая копулировка.

10. Какая оптимальная продолжительность закалки прививок?

1. 20 дней.
2. 30-40 дней.
3. 5-7 дней.
4. 3 недели.

1. Поверхностные корни:

1. Расположены между росяными и пяточными корнями в верхнем слое почвы на глубине 20 – 25 см.
2. Образуются на нижнем узле черенка, являются наиболее развитыми и играют основную роль в жизни виноградного растения.
3. Расположены в верхнем слое почвы на глубине 5 – 10 см.
4. Расположены между росяными и пяточными корнями на узлах подземного штамба.

2. Укажите тип цветка винограда, для которого характерна стерильная пыльца:

1. Мужской.
2. Обоеполый.
3. Функционально женский.
4. Истинно женский.

3. Корни амурского дикого винограда погибают при температуре:

1. – 15 – 20° С.
2. – 10 – 12° С.
3. – 5 – 8° С.
4. – 10 – 15° С.

4. Какой мутирующий орган винограда используется главным образом при клоновой селекции?

1. Лист.
2. Соцветие.
3. Зимующий глазок.
4. Корень.

5. Капельный полив это:

1. Поверхностный полив по бороздам и щелям.
2. Полив дождеванием или мелкодисперсным разбрызгиванием.
3. Полив по трубам, заложенным в почве.
4. Полив локально каждого растения каплями воды.

6. Что такое плантаж?

1. Глубокая (45 – 50 см) предпосадочная обработка почвы с перемещением её слоев.
2. Глубокая (45 – 50 см) предпосадочная обработка почвы.
3. Глубокое (100 – 120 см) рыхление почвы.
4. Глубокая (60 – 100 см) предпосадочная обработка почвы с перемещением её слоев.

7. Побег винограда, подрезанный на 8 – 15 глазков, называется:

1. Лозой плодоношения.
2. Стрелкой.
3. Рожком.
4. Сучком.

8. Сколько раз проводят катаровку на молодом винограднике?

1. Ежегодно в июле.
2. На первом и третьем годах в сентябре.
3. Ежегодно в июне.
4. Ежегодно в июне и августе.

9. Для чего применяется размножение отводками?

1. Для получения привитых саженцев.
2. Для получения корнесобственных саженцев и омоложения кустов.
3. Для получения привойных черенков.
4. Для подавления развития филлоксеры.

10. Что означает первосортная прививка при сортировке после стратификации?

1. Прививка, имеющая круговой каллюс в месте соединения.
2. Прививка, имеющая круговой каллюс, проросший глазок и зачатки корней.
3. Прививка, имеющая круговой каллюс и зачатки корней.
4. Прививка без просветов и поломок.

1. Какие разновидности включает подвид *V. vinifera sativa*?

1. *Convar orientalis* Negr., var. *tipika* Negr.
2. *Convar occidentalis* Negr., var. *aberrans* Negr.
3. *Convar orientalis* Negr., *convar occidentalis* Negr., *convar pontica* Negr., *convar Nord-Afrika* Gram.
4. Var. *aberrans* Negr., *convar orientalis* Negr.

2. Укажите тип цветка винограда, для которого характерна стерильная пыльца:

1. Мужской.
2. Обоеполюй.
3. Функционально женский.
4. Истинно женский.

3. Какая температура воздуха является оптимальной для цветения?

1. 10-15 °C.
2. 15-18 °C.
3. 20-26 °C.
4. 28-30 °C.

4. Что такое виноградники I-ой категории?

1. Виноградники с хорошим ростом кустов, не зараженные стойкими заболеваниями, у которых кусты основного сорта составляют не менее 98% всех кустов на участке, а выпады не превышают 10%.

2. Урожайные виноградники с хорошим ростом кустов, не зараженные стойкими заболеваниями, у которых кусты основного сорта составляют не менее 98% всех кустов на участке, а выпады не превышают 10%.

3. Урожайные виноградники с хорошим ростом кустов, не зараженные стойкими заболеваниями, у которых кусты основного сорта составляют не менее 95% всех кустов на участке, а выпады не превышают 8%.

4. Урожайные виноградники с хорошим ростом кустов, не зараженные стойкими заболеваниями, у которых кусты основного

сорта составляют не менее 97% всех кустов на участке, а выпады не превышают 10%.

5. Чем обусловлен выбор системы содержания почвы на винограднике?

1. Влагообеспеченностью.
2. Рельефом местности.
3. Плодородием почвы.
4. Всем вместе.

6. К «зеленым» операциям на винограднике относятся:

1. Катаровка, обрезка, «сухая» подвязка.
2. Дополнительное опыление, опрыскивание, опыливание.
3. Обломка, прищипывание, пасынкование, чеканка, подвязка зеленых побегов.
4. Кольцевание, катаровка, опыливание, частичное удаление соцветий.

7. С какой целью формируются плодовые звенья винограда?

1. Для упрощения обрезки
2. Для повышения качества ягод.
3. Для лучшего расположения прироста в пространстве.
4. Для получения хорошего урожая и прироста.

8. Сколько поливов рекомендуется проводить на виноградниках в первый год посадки?

1. Достаточно влаги полученной при посадке.
2. Один полив после посадки.

3. Два-три.

4. Четыре-пять.

9. На какую глубину укладывают отводку лозой?

1. На 45 – 50 см.

2. На 10 – 15 см.

3. На 25 – 30 см.

4. На 5 – 7 см.

10. Что значит стратификация прививок во влагоудерживающем материале?

1. Подача в камеры стратификации влажного воздуха.

2. Установка прививок в камерах стратификации на слой опилок или перлита.

3. Переслаивание прививок в ящиках влажными опилками или перлитом и стратификация.

4. Помещение прививок в каркасах в камеру с интенсивно увлажнённой атмосферой.

1. Боковые корни:

1. Расположены между росяными и пяточными корнями в верхнем слое почвы на глубине 20 – 25 см.

2. Образуются на нижнем узле черенка, являются наиболее развитыми и играют основную роль в жизни виноградного растения.

3. Расположены в верхнем слое почвы на глубине 5 – 10 см.

4. Расположены между росяными и пяточными корнями на узлах подземного штамба.

2. Сорты с каким типом цветка используются в качестве опылителей?

1. Мужской, истинно женский.
2. Мужской, обоеполый.
3. Обоеполый, функционально женский.
4. Обоеполый, истинно женский.

3. Какая температура воздуха является критической для роста и развития побегов?

1. 30-35 °C.
2. 40-42 °C.
3. 50-55 °C.
4. 25-30 °C.

4. Сколько лет проводится массовая селекция на винограднике?

1. Один год.
2. Два года.
3. Три-пять лет.
4. Шесть-семь лет.

5. В каких условиях рельефа применяют капельный полив виноградников?

1. В пересеченной местности.
2. В равнинных условиях.
3. На крутых склонах;
4. В любых рельефных условиях.

6. Сколько раз рекомендуется проводить обломку на плодоносящих виноградниках?

1. Один.
2. Два.
3. Три.
4. Ни разу.

7. Какая длина обрезки наиболее сильно подавляет продольную полярность винограда?

1. Средняя.
2. Короткая.
3. Длинная.
4. Очень длинная.

8. Какие промежуточные культуры, которые улучшают условия микроклимата, можно выращивать на молодых неорошаемых виноградниках?

1. Бахчевые.
2. Бобовые.
3. Пасленовые.
4. Ни какие.

9. На какую глубину укладывают китайскую отводку?

1. На 43 – 45 см.
2. На 20 – 25 см.
3. На 5 – 7 см.
4. На 30 – 35 см.

10. Для чего проводят закалку прививок перед посадкой в школку?

1. Для подготовки прививок к заморозкам.
2. Для повышения засухоустойчивости.
3. С целью подготовки к окучиванию землей.
4. Для адаптации к солнечной радиации и пониженной влажности воздуха.

1. Сколько видов винограда составляют восточно – азиатскую группу?

1. 19 видов.
2. 29 видов.
3. 39 видов.
4. 49 видов.

2. Укажите, какой тип цветка имеет следующие морфологические признаки: сильноразвитые прямостоячие тычинки, завязь развита слабо и не имеет столбика и рыльца, пыльца фертильная?

1. Обоеполый.
2. Мужской.
3. Функционально женский.
4. Истинно женский.

3. Какая температура воздуха является «биологическим нулем» для начала сокодвижения сортов *V. vinifera*?

1. 0 °C.
2. 5-6 °C.
3. 8-10 °C.

4. 12-14 0С.

4. Сорты винограда полученные путем межвидового скрещивания.

1. Фетяска белая, Мускат черный, Мерло.

2. Гарс Левелю, Голубок, Данко.

3. Серсиаль, Мурведер, Ркацители.

4. Сурученский белый, Днестровский розовый, Молдова.

5. С какого времени рекомендуется проводить возобновление плантажа на винограднике?

1. С первых лет возделывания виноградника.

2. С четвертого – пятого года.

3. С шестого – седьмого года.

4. С восьмого – девятого года.

6. Какие побеги удаляются при первой обломке?

1. Побеги развившиеся на плодовых лозах.

2. Пасынки.

3. Порослевые и жировые побеги.

4. Бесплодные побеги, развившиеся на плодовых лозах и многолетних частях виноградного куста.

7. От чего зависит длина рукава (плеча) при кордонном формировании?

1. От силы роста.

2. От силы роста привоя.

3. От схемы посадки.

4. От зоны выращивания.

8. Когда рекомендуется устанавливать шпалеру на молодых виноградниках?

1. Летом первого года.
2. Весной второго года.
3. Осенью второго года.
4. Летом третьего года.

9. Для чего применяют катавлак?

1. Для получения корнесобственных саженцев.
2. Для получения привитых саженцев.
3. Для ликвидации изреженности.
4. Для омоложения кустов и изменения схем посадки.

10. Какую интенсивность должно иметь технологическое освещение в камерах стратификации?

1. 100 люкс.
2. 600 – 800 люкс.
3. 8000 – 10000 люкс.
4. 20000 – 30000 люкс.