

Тестовые задания (17.10.2026)
городского ресурсного центра
для подготовки к республиканской олимпиаде
по учебному предмету « Трудовое обучение. Обслуживающий труд»
учащихся 8-11 классов
в 2026/2027 учебном году.

1. Выберите правильный вариант ответа.

Комнатные растения, имеющие вьющиеся и лазающие побеги, которые растут по опоре вверх и требуют для выращивания специальных трельяжных тарелок, называются:

- а) ампельные;
- б) суккуленты;
- в) лианы;
- г) бромелиевые.

2. Выберите правильный вариант ответа.

Для продления сроков цветения таких комнатных растений, как цикламен, азалия и камелия, их рекомендуется содержать в:

- а) хорошо освещенных и жарких помещениях;
- б) прохладных помещениях с температурой 8–12 °С;
- в) затененных местах с повышенной влажностью воздуха;
- г) тепличных условиях при температуре 18–25 °С.

3. Выберите все правильные варианты ответа.

К каким негативным последствиям для комнатного растения приводит избыточное количество влаги в почве?

- а) замедление роста и сворачивание листьев;
- б) загнивание корневой системы;
- в) появление плесени на почве и черешках;
- г) осыпание бутонов и цветков.

4. Выберите правильный вариант ответа.

При поливе кактусов необходимо соблюдать следующее важное технологическое правило:

- а) поливать растение исключительно через опрыскиватель;
- б) тщательно смачивать грунт, оставляя само растение сухим;
- в) обильно смачивать водой весь стебель растения;
- г) осуществлять полив только методом погружения горшка в воду.

5. Выберите правильный вариант ответа.

В какой период года лучше всего проводить формирующую обрезку комнатных растений для стимулирования развития боковых побегов?

- а) осенью, перед переходом в состояние покоя;
- б) зимой, в период минимальной освещенности;
- в) весной, перед началом активного роста растений;
- г) летом, во время обильного цветения.

6. Выберите все правильные варианты ответа.

Какие действия необходимо обязательно выполнить при проведении обрезки комнатных растений для их правильного заживления?

- а) продезинфицировать места срезов толченым углем;
- б) обильно полить растение горячей водой;
- в) смочить водой ранки у растений, выделяющих млечный сок;
- г) плотно завязать место среза полиэтиленовой пленкой.

7. Филворд. Найдите и выделите в таблице названия групп комнатных растений по способу их использования в интерьере, а также название биологически активных веществ, выделяемых растениями. Запишите названия.

Группы растений в вертикальном/горизонтальном озеленении: _____.

Биологически активные вещества, губительные для бактерий: _____.

Ф И Т О Н Ц И Д Ы
О П В С А К У Л Т
К Л И А Н Ы У Л Т
А М П Е Л Ь Н Ы Е
Б А Р В И К О К К

8. Заполните пропущенные элементы в карточках паспортов ухода за комнатными растениями.

Карточка №1. Семейство: Бромелиевые

Морфологические особенности: Образуют розетку листьев, из центра которой растут крупные яркие соцветия на высоких цветоносах. После окончания цветения на растении остаются красивые, зачастую ярко окрашенные _____.

Рекомендации по уходу: Требуют полива не только в почву, но и непосредственно в саму _____ листьев.

Карточка №2. Название растения: Цикламен

Температура содержания: умеренная, не выше _____.

Правило полива: мягкой водой методом _____.

Способ размножения: _____.

9. Установите соответствие между ботаническим семейством комнатного растения и характерным внешним признаком строения его листьев или стеблей.

Семейства	Внешний признак
1. Папоротники	а) Растения с сочными, мясистыми и утолщенными стеблями и листьями, помогающими экономить воду.
2. Суккуленты	б) Высоко ценятся как декоративно-лиственные растения; их листья, многократно рассеченные на сегменты, ажурные.
3. Лилейные	в) Не требуют особого ухода, занимают мало места, имеют оригинальную форму и расцветку
4. Кактусы	г) Листья разнообразной окраски цветов, почти всегда имеют приятный аромат; одни из самых популярных декоративных растений.

1. _____, 2. _____, 3. _____, 4. _____.

10. Дополните этапы технологического процесса правильного полива и ухода за комнатными растениями числовыми параметрами и правилами:

А) Проверка влажности почвы. Полив начинают, когда земля в горшке высохла вглубь на _____.

Б) При поливе воду следует лить из лейки тонкой струйкой до тех пор, пока она не появится в _____.

В) После полива проводят _____ почвы. Данный прием помогает удерживать влагу и пропускать воздух к корням.

Г) Опрыскивание. Особенно это важно зимой, когда воздух в комнате _____.

Д) Регулирование температурного режима для цветущих растений (цикламен, азалия, камелия) лучше держать в _____, чтобы продлить время их цветения.

11. Впишите термин, являющийся правильным ответом.

_____ - цветочная композиция, созданная внутри пластмассового или стеклянного сосуда.

12. Установите соответствие между минеральным элементом питания и основным признаком его влияния на растение или последствием его недостатка.

Минеральные элементы	Признаки
1. Азот	а) Повышает устойчивость растений к низким температурам и засухе.
2. Калий	б) Обеспечит растениям яркую зеленую окраску; при его недостатке листья бледнеют, рост побегов ослабевает.
3. Фосфор	в) Повышает сопротивляемость растений к заболеваниям; при его недостатке замедляется рост растений.

1.____, 2.____, 3.____.

13. Выберите правильный вариант ответа

По продолжительности жизни цветочно-декоративные растения открытого грунта делятся на три группы. Растения, которые размножаются семенами, цветут в течение одного сезона и заканчивают свой жизненный цикл, называются:

- а) многолетние;
- б) оранжерейные;
- в) однолетние;
- г) двулетние.

14. Выберите все правильные варианты ответа.

Какие из перечисленных цветочно-декоративных растений согласно классификации по продолжительности жизни относятся к группе двулетних растений?

- а) астра;
- б) колокольчик;
- в) гвоздика турецкая;
- г) пион;
- д) наперстянка;
- е) гладиолус.

15. Дополните предложения о технологии ухода за растениями, вставляя нужные слова:

Для работы в саду используют различный инвентарь. Для сбора опавших листьев и скошенной травы предназначены _____ грабли. При проведении такого приема ухода, как мульчирование, толщина насыпаемого слоя органического материала должна составлять _____.

16. Выберите правильный вариант ответа

Технологический прием ухода за цветочно-декоративными растениями, заключающийся в удалении верхней части молодого побега для стимуляции развития спящих почек, получения большего числа побегов и обильного цветения, называется:

- а) пасынкование;
- б) прищипка;
- в) пикировка;
- г) мульчирование.

17. Выберите правильный вариант ответа

Агротехнический прием рыхления почвы вокруг высаженных цветочно-декоративных растений рекомендуется начинать выполнять:

- а) в процессе полива непосредственно под корень растения;
- б) только после надежного укоренения растений, обычно через 2–3 дня после полива или дождя;
- в) ежедневно в жаркие полуденные часы для снижения испарения;
- г) сразу после поверхностного внесения сухих органических удобрений.

18. Установите соответствие между видом цветочно-декоративного устройства и его характерной особенностью устройства.

Вид	Характеристика
1. Клумба	а) Цветник в виде длинной ленты с затейливым узором из различных цветов, ширина которого колеблется от 0,5 до 1,5 м.
2. Рабатка	б) Большой цветник в виде широкой ровной или изогнутой полосы, который может быть как односторонним, так и двусторонним.
3. Бордюр	в) Геометрическая фигура, толщина плодородного слоя почвы для которой должна составлять не менее 40–50 см.
4. Миксбордер	г) Цветник в виде узкой полосы низкорослых растений, окаймляющей клумбу, газон или дорожку; ширина составляет от 10 до 50 см

1.____, 2.____, 3.____, 4.____.

19. Выберите все правильные варианты ответа.

При уходе за цветниками необходимо строго соблюдать правила агротехники:

- а) Полив цветников следует проводить через день в полуденные часы при температуре воздуха выше 20 °С;
- б) Делать полив лучше всего рано утром или вечером после захода солнца;

- в) Рыхление почвы обычно проводят одновременно с поливом в прохладную погоду;
- г) Подкормку растений проводят не менее двух раз в сезон органическими и минеральными удобрениями.

20. Впишите термин, являющийся правильным ответом.

_____ — это тонкая решётчатая стенка для вьющихся растений, которая в настоящее время чаще всего изготавливается из металла или дерева и выполняет как практическую функцию опоры, так и декоративную роль для разделения зон участка.

21. Выберите правильный вариант ответа

Какое популярное растение для вертикального озеленения представляет собой высокорослую лиану родом из Дальнего Востока, цветёт белыми мужскими и розовато-белыми женскими цветками в июле-августе, а к осени его листья приобретают жёлтую, розовую или малиновую окраску?

- а) кампсис;
- б) актинидия;
- в) жимолость каприфоль;
- г) девичий виноград.

22. Выберите правильный вариант ответа

По способу прикрепления к опоре все вьющиеся растения делят на четыре вида. Какое растение относится к группе присасывающихся лиан (крепящихся за опору щитками, присосками или корнями-зацепками)?

- а) душистый горошек;
- б) клематис;
- в) девичий виноград;
- г) плетистая роза.

23. Выберите все правильные утверждения по уходу за почвой на приусадебном участке:

- а) На песчаных почвах для улучшения их структуры и удержания влаги полезно добавлять торф, компост или перепревший навоз;
- б) При безотвальном способе обработки почвы комья земли переворачивают и заделывают верхний слой на глубину штыка лопаты;
- в) Кислую почву известкуют (нейтрализуют) с помощью доломитовой муки или извести;
- г) При отвальном способе обработки почвы ком земли не переворачивают, благодаря чему сохраняется естественная микрофлора.

24. Впишите термин, являющийся правильным ответом,

_____ — это физический способ подготовки семян к посеву, заключающийся в воздействии на семена пониженных температур (0–5 °С), который стимулирует прорастание, повышает устойчивость растений к неблагоприятным условиям и применяется для теплолюбивых культур (томат, перец, баклажан).

25. Соотнесите вид посадочного (маточного) материала овощных культур и конкретное растение.

Вид	Растение
1. Зубки и однозубки	а) Репчатый лук, многоярусный лук, шалот
2. Корневища и корни (деление)	б) Картофель, батат, топинамбур
3. Луковицы	в) Чеснок
4. Клубни	г) Спаржа, эстрагон, мята, хрен

1.____, 2.____, 3.____, 4.____.

26. Выберите правильный вариант ответа

По количеству снятий урожая в течение вегетационного периода овощные культуры разделяют на группы. К группе культур с выборочными сборами (многосборовые культуры) относятся:

- а) поздняя капуста, свёкла, морковь, репа;
- б) томат, перец, баклажан, огурец, кабачок;
- в) редис, салат, ранняя кочанная капуста;
- г) чеснок, лук на репку, сахарная кукуруза.

27. Выберите правильный вариант ответа

Степень спелости овощей, при которой рост овощной культуры полностью закончился, и прошли все процессы созревания, в результате чего плоды пригодны для длительного хранения или получения семян, называется:

- а) техническая;
- б) потребительская;
- в) физиологическая (полная);
- г) кулинарная.

28. Впишите названия инструментов и приспособлений для ухода за цветниками

А) Специальный инструмент, который имеет лезвие с небольшим наклоном, для подрезания верхнего слоя почвы и рассечения корней сорняков.

Б) Инструмент, выполненный в виде двузубой вилки который помогает удалять сорняки, которые уходят далеко вглубь почвы.

В) Специальные конструкции, которые необходимы для фиксации стеблей крупноцветковых и высокорослых растений (пионы, георгины, гладиолусы).

29. Восстановите числовые параметры и требования к технологическим этапам создания сеяного газона:

А) Устройство дренажа из водопроницаемого материала (битый кирпич, щебень) выполняется слоем _____.

Б) Финишный слой плодородного грунта должен быть толщиной не менее _____.

В) Посев смеси газонных трав осуществляется на глубину _____.

Г) Первую стрижку отросшей травы производят, когда травостой достигнет высоты _____.

Д) При последующих регулярных стрижках высоту травы постоянно поддерживают на уровне _____.

Е) При уходе в сентябре (при среднесуточной температуре до 10 °С) обязательно нужно провести _____.

30. Запишите правильные ответы.

А) Какой способ устройства газона более экономичен и в чем его недостаток?

Ответ: _____

Б) Какое важное правило необходимо соблюдать при регулярном скашивании газонных трав, чтобы они легко восстанавливались и не ослабевали?

Ответ: _____

В) Укажите, какой обязательный агротехнический прием по уходу за газоном необходимо провести на осень?

Ответ: _____

ОТВЕТЫ

- Задание 1: Стр. 155 (Лианы).
- Задание 2: Стр. 160 («Цветущие растения — цикламен, азалию, камелию — лучше держать в прохладном помещении [8–12 °С]...»).
- Задание 3: Стр. 160 («При избытке влаги загнивают корни, почвы, черешки покрываются плесенью»).
- Задание 4: Стр. 161, Рис. 88, в («При поливе кактуса нужно смочить грунт... но само растение оставить сухим»).
- Задание 5: Стр. 161–162 («Обрезку лучше проводить весной, перед началом роста растений»).
- Задание 6: Стр. 162 («Места среза обязательно дезинфицируют толченым углем, а у растений, выделяющих млечный сок, ранки смачивают водой»).
- Задание 7 / Филворд: Стр. 155 (определение фитонцидов) и стр. 155–156 (ампельные, лианы).
- Задание 8 / Паспорта: Стр. 157 (семейство Бромелиевые) и стр. 158 (паспорт Цикламена).
- Задание 9: Стр. 156–157 (Таблицы морфологических признаков папоротников, суккулентов и лилейных).
- Задание 10: Стр. 160–163 (Правила полива, рыхления, опрыскивания из параграфа § 27).
- Задание 11: Форзац учебника (Террариум).
- Задание 12: Стр. 202 («Минеральные удобрения — это азотные, калийные и фосфорные...»).
- Задание 13: Стр. 199 (Определение и жизненный цикл однолетних культур).
- Задание 14: Стр. 200, Рис. 80, б (Наглядное разделение групп растений по продолжительности жизни).
- Задание 15: Стр. 203 (Инвентарь для уборки) и стр. 208 (Технология мульчирования почвы).
- Задание 16: Стр. 208 (Определение и результат проведения прищипки побегов).
- Задание 17: Стр. 207 (Правила проведения рыхления почвы после поливов/осадков).
- Задание 18: Стр. 182–184 (Раздел «§ 31. Цветники», определения клумб, рабаток, бордюров, миксбордеров).
- Задание 19: Стр. 187 (Правила полива и подкормки цветников открытого грунта).
- Задание 20: Стр. 193 (Определение, функции и материалы для создания трельяжей).
- Задание 21: Стр. 196 (Ботанические свойства и декоративность Актинидии коломикта).
- Задание 22: Стр. 194, Рис. 125 и стр. 197 (Способы крепления лиан, присасывающиеся свойства девичьего винограда).
- Задание 23: Стр. 225 (Агротехника ухода за песчаными, глинистыми и кислыми почвами).
- Задание 24: Стр. 230 (Определение, суть и применимость метода закаливания семян).
- Задание 25: Стр. 228, Таблица 27 («Виды посадочного материала овощных культур»).
- Задание 26: Стр. 245, Рис. 156 (Классификация овощей по количеству и периодичности снятия урожая).
- Задание 27: Стр. 244, Таблица 29 (Различия между технической и физиологической спелостью).
- Задание 28 Голландская тятка, Корнеудалитель, Опоры (стр 187-188)
- Задание 29: Стр. 204, 211–212 (Технологический процесс подготовки основания и стрижки газонов).
- Задание 30: Стр. 204, 211–212 (Методы аэрации почвы, правила кошения «одной трети» и схема профиля).