**МБОУ "Толстихинская СОШ"**

РАССМОТРЕНО на заседании МО

(протокол от 30.08.2024 г. № 2)

Контрольно-измерительные материалы

по Биологии

6 класс

на 2024 – 2025 учебный год

Приложение к рабочей программе

по предмету «Биология»

 (УМК под редакцией Пасечника В.В.)

Составитель: Морозов О.Ю.

2024 год

Паспорт

контрольно-измерительных материалов

по учебному предмету «Биология»

**Промежуточная контрольная работа по биологии 6 класс Вариант 1**

 Часть А. *Задание с выбором одного правильного ответа.*

 1. Биология - наука изучающая ...

а) живую и неживую природу б) живую природу в) жизнь растений

 2. Цветковые растения относят к ...

а) царству растений и ядерным живым организмам б) царству грибов в) безъядерным живым организмам

 3. Корневая система представлена ...

а) боковыми корнями б) главным корнем в) всеми корнями растений

 4. Корневой чехлик ...

а) обеспечивает передвижение веществ по растению б) выполняет защитную роль

в) придает корню прочность и упругость

 5. Места прикрепления листьев к побегу называют...

а) узлами б) междоузлиями в) конусом

 6. В процессе дыхания происходит...

а) поглощение кислорода; выделение воды и углекислого газа

б) поглощение углекислого газа и образования кислорода в) выделение воды с поглощением воздуха

 7. Побегом называют ...

а) почки б) стебель с листьями и почками в) почки и листья

 8. Видоизмененным побегом является ...

а) клубень б) любая почка в) глазки на клубне

 9. Зачаточные бутоны находятся в почке ...

а) вегетативной б) генеративной в) любой

 10. Фотосинтез - это ...

а) процесс образования органических веществ

 б) корневое давление в) процесс обмена веществ

 11. Цветок - это ...

а) орган семенного размножения б) яркий венчик в) околоцветник

 12. Плод образуется из ...

а) тычинки б) пестика в) завязи пестика

 13. Ядра не имеют клетки.

а) растений б) животных в) грибов г) бактерий

 Часть B. *Содержит 3 задания (14-16), на которые надо дать краткий ответ в виде последовательности цифр.*

14. Установите соответствие по способу размножения:

 А- спорами 1) спирогира 6) плаун

В - семенами 2) сфагнум 7) роза

 3) сосна 8)хвощ

 4) ель 9) шиповник

 5) береза 10) осина

Ответ запишите в таблицу.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

15. Установите последовательность систематических категорий с учетом их соподчиненности, начиная с наименьшей. В ответе запишите соответствующую последовательность цифр.

 1) семейство Бобовые

 2) род Клевер

 3) царство Растения

 4) отдел Покрытосеменные

 5) класс Двудольные

 6) вид Клевер луговой

16.Установите соответствие между организмами и типами их тканей

Типы тканей Организмы

А) эпителиальная 1) животные

Б) мышечная 2) растения

В) механическая

Г) нервная

Д) проводящая

Е) соединительная

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д | Е |
|  |  |  |  |  |  |

**Промежуточная контрольная работа по биологии 6 класс Вариант 2**

 Часть А. *Задание выбором одного правильного ответа.*

 1. Строение растений изучает наука ...

а) экология б) фенология в) ботаника

 2. Организм растения состоит из органов ...

а) корня и стебля б) цветка и стебля в) корня и побега

 3. Придаточными называют корни ...

а) развивающиеся из корешка зародыша б) отрастающие от стебля

в) развивающиеся на главном корне

 4. В поглощении воды и минеральных солей участвует одна из зон корня ...

а) деления б) роста в) всасывания

 5. Черешок - это...

а) боковая веточка побега, на которой сидит лист б) часть побега

в) часть листа, соединяющая со стеблем листовую пластинку

 6. Фотосинтез происходит в...

а) устьицах б) межклетниках в) хлоропластах

 7. Почка- это ...

а) зачаточный побег б) орган растения в) видоизмененный побег

 8. Кожица листа состоит из ткани ...

а) механической б) запасающей в) покровной

 9. Клубень - это ...

а) плод б) видоизмененный побег в) часть побега

 10. Камбий ...

а) образовательная ткань б) основная в) покровная

 11. Назовите главные части цветка?

а) лепестки и чашечки б) пестик и тычинки

в) цветоножка и цветоложе

 12. Хлоропласты характерны для

а) беспозвоночных животных б) бактерии в) грибов г) растений

 13. Цитоплазма клетки

а) осуществляет связь между частями клетки б) способствует соединению клеток между собой в) выполняет защитную функцию г) обеспечивает поступление веществ в клетку

 Часть B. *Содержит 3 задания (14-16), на которые надо дать краткий ответ в виде последовательности цифр.*

14. Установите соответствие по способу размножения:

 А- спорами 1) ламинария 6) плаун

В - семенами 2) сфагнум 7) одуванчик

 3) кедр 8)хвощ

 4) можжевельник 9) капуста

 5) ива 10) осина

Ответ запишите в таблицу

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

15. Расположите в правильном порядке систематические группы растений, начиная с наименьшей. В ответе запишите соответствующую последовательность цифр.

 1) семейство Кувшинковые

 2) отдел Покрытосеменные

 3) вид Кубышка жёлтая

 4) род Кубышка

 5) класс Двудольные

 6) царство Растения

16.Установите соответствие между организмами и органами их дыхания

Органы дыхания Организмы

А) жабры 1) животные

Б) чечевички 2) растения

В) легкие

Г) трахеи

Д) устьица

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д |
|  |  |  |  |  |

**Ответы**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 вариант | 2 вариант |
| 1. - А2. – А3. – В4. – Б5. - А6. – А7. – Б8. –А9 . - Б10. –А11. - А12. – В13. – Г | 1. - В2. – В3. – Б4. – В5. - В6. – В7. – А8. –В9 . - Б10. –А11. - Б12. – А13. – А |
| 14.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| А | А | В | В | В | А | В | А | В | В |

 | 14.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| А | А | В | В | В | А | В | А | В | В |

 |
| 15. – 6, 2, 1, 5, 4, 3 | 15. 3, 4, 1, 5, 2, 6 |
| 16. - 112121 | 16. - 12112 |

Критерии оценивания работы

 При проверке работы за каждое из заданий части А выставляется 1 балл, если ответ правильный, и 0 баллов, если ответ неправильный

За задания части В выставляется 2 балла, за каждый правильный ответ. За каждый правильный ответ задания части С начисляется 3 балла.

Максимальное количество баллов- 22.

Нормы выставления оценок

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Баллы | 0 – 8 | 9–14 | 15 - 19 | 20 – 22 |
| Оценка  | «2» | «3» | «4» | «5» |