

Итоговое контрольное тестирование по биологии за курс 6 кл

2019-2020 уч. год

Вариант 1.

Часть 1. При выполнении заданий выберите один правильный ответ.

A1. Биология - наука, изучающая:

- | | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| 1) живую и неживую природу | 3) сезонные изменения в живой природе |
| 2) живую природу | 4) жизнь растений. |

A2. Главной функцией корня является:

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| 1) запасание питательных веществ | 3) удержание растения на одном месте |
| 2) рыхление почвы | 4) почвенное питание растений |

A3. Простой околоцветник может состоять из:

- | | |
|-------------------|--------------------------------------|
| 1) только чашечки | 3) только чашечки или только венчика |
| 2) только венчика | 4) сросшихся чашечки и венчика. |

A4. Эндосперм у цветковых растений развивается после оплодотворения из:

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| 1) яйцеклетки | 3) вегетативной клетки |
| 2) центральной клетки | 4) генеративной клетки |

A5. Листорасположение, при котором листья растут по два в узле - один лист напротив другого, называют:

- | | |
|---------------|--------------------|
| 1) очередным | 3) супротивным |
| 2) мутовчатым | 4) противоположным |

A6. Ствол у дерева растёт в толщину благодаря делению клеток:

- | | |
|-----------|--------------|
| 1) луба | 2) древесины |
| 3) камбия | 4) коры |

A7. Как называются особые образования в кожице листа, состоящие из 2-х клеток с хлоропластами бобовидной формы, между которыми находится щель.

- | | |
|--------------------|-------------------|
| 1) покровная ткань | 3) губчатая ткань |
| 2) жилка | 4) устьице |

A8. Почки, которые развиваются на междоузлиях, называются:

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1) верхушечными | 3) придаточными |
| 2) пазушными | 4) спящими |

A9. Соцветие корзинка имеет:

- | | |
|-------------|--------------|
| 1) рожь | 3) одуванчик |
| 2) черёмуха | 4) вишня |

A10. Побег - это:

- | | |
|---------------------------------|----------------------------|
| 1) стебель | 3) стебель, листья, корень |
| 2) стебель с листьями и почками | 4) почки |

A11. Цветок — орган размножения растения, так как в нем образуются:

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1) половые клетки | 3) споры |
| 2) лепестки | 4) чашелистики |

A12. Большинство цветков прикрепляются к стеблю с помощью:

- | | |
|---------------|---------------|
| 1) цветоножки | 3) черешка |
| 2) цветоложа | 4) стембелька |

A13. Самая заметная часть цветка опыляемого насекомыми растения:

- | | |
|------------|--------------|
| 1) тычинки | 3) венчик |
| 2) пестики | 4) цветоложе |

A14. К Паслёновым относятся:

- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| 1) Картофель, горох и бобы | 2) Картофель, перец и морковь |
|----------------------------|-------------------------------|

- 3) Картофель, перец и баклажан
- 4) Баклажан, перец и свёкла

A15. Растение, у которого имеются либо тычиночные, либо пестичные цветки, называют:

- 1) двудомным
- 2) раздельнополым
- 3) однодомным
- 4) обоеполым

Часть В. (2 балла)

При выполнении заданий В1-В2 выберите три правильных ответа.

В1. Пример видоизменений побегов:

- 1) клубни картофеля
- 2) клубни георгина
- 3) луковица лилии
- 4) корневище ландыша
- 5) корнеплод моркови

В2. К двудольным растениям относятся семейства:

- 1) Крестоцветные
- 2) Пасленовые
- 3) Злаки
- 4) Мотыльковые
- 5) Лилейные

В3. Установите соответствие между растением и семейством, к которому оно относится.

Семейство	Растение
1. Пасленовые	а) яблоня
2. Розоцветные	б) картофель
	в) шиповник
	г) томат
	д) рябина
	е) баклажан

А	Б	В	Г	Д	Е

Итоговое контрольное тестирование по биологии за курс 6 кл

2019-2020 уч. год

Вариант 2.

Часть А. При выполнении заданий выберите один правильный ответ.

A1. Строение растений изучает наука:

- 1) экология
- 2) ботаника
- 3) фенология
- 4) биология

A2. Побегом называют:

- 1) часть стебля
- 2) стебель с листьями и почками
- 3) почки и листья
- 4) цветок

A3. Плод образуется из:

- 1) тычинки
- 2) завязи пестика
- 3) пестика
- 4) рыльца пестика

A4. Семя имеет:

- 1) только запас питательных веществ
- 2) зародыш с запасом питательных веществ
- 3) только зародыш
- 4) зародышевый корешок, стебелек и почечку с листочком

A5. Клеточное строение имеют:

- 1) все растения
- 2) только листья элодеи
- 3) некоторые растения
- 4) только плоды рябины

A6. Корневая система представлена:

- 1) боковыми корнями
- 2) главным корнем
- 3) боковыми корнями или главным корнем
- 4) всеми корнями растения

A7. Через корни растение получает из почвы:

- 1) только воду
- 2) минеральные вещества и воду
- 3) только минеральные вещества
- 4) органические вещества

A8. Корневой чехлик:

- 1) обеспечивает продвижение веществ по растению
- 2) выполняет защитную роль
- 3) придает корню прочность и упругость
- 4) участвует в делении клеток

A9. Фотосинтез происходит:

- 1) на свету
- 2) только осенью
- 3) только в темноте
- 4) только летом

A10. Оплодотворение – это:

- 1) попадание пыльцы на рыльце пестика
- 2) перенос пыльцы с помощью ветра
- 3) слияние мужской и женской гамет, в результате которого образуется зародыш
- 4) перенос пыльцы насекомыми

A11. В половом размножении растений принимают участие:

- 1) гаметы
- 2) споры
- 3) клетки корня
- 4) корень

A12. Ядовитое растение:

- 1) дурман
- 2) пастушья сумка
- 3) шиповник
- 4) горчица

A13. Из картофеля получают крахмал, который растение запасает в :

- 1) стебле 2) плодах 3) листьях 4) клубнях

A14. Двудомными называют растения, у которых:

- 1) цветки собраны в соцветия
2) пестичные и тычиночные цветки находятся на одной особи
3) пестичные и тычиночные цветки находятся на разных особях
4) нет правильного ответа

A15. Часть цветка, внутри которой находятся семязачатки (семяпочки) - это:

- 1) пыльник 3) завязь
2) цветоложе 4) околоцветник

Часть В.(2 балла)

При выполнении заданий В1-В2 выберите три правильных ответа.

В1. Функции листа:

- 1) газообмен 4) фотосинтез
2) накопление питательных веществ 5) транспирация
3) всасывание растворов

В2. Представители семейства бобовых:

- 1) редька
2) горох
3) акация
4) клевер
5) черемуха

В3. Установите соответствие между растениями и способом опыления их цветков.

Способы опыления	Растения
1. самоопыление	а) горох
2. Перекрестное опыление	б) рябина
	в) яблоня
	г) фасоль
	д) липа

А	Б	В	Г	Д

Пояснительная записка
к итоговой контрольной работе по биологии
6 класс

Контрольная работа в двух вариантах составлена в виде тестовых заданий, соответствующих темам, изучаемым в 6 классе.

В тестах представлены разнообразные задания по темам.

Часть А содержит 15 заданий с выбором одного верного ответа из четырех базового уровня сложности.

Часть В содержит 3 задания: на установление соответствия и выбор 3 правильных ответов из 6.

На выполнение теста рекомендуется выделить 40 минут.

Критерии оценивания:

«5» - 21 - 19 б

«4» - 18 - 15 б

«3» - 14 - 10 б

«2» - 9 - 0 б

Ответы:

Часть А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Вариант - 1	2	3	2	2	3	3	4	2	3	2	1	1	3	3	3
Вариант - 2	2	2	2	2	1	4	2	2	1	3	1	1	4	3	3

Часть В	1	2	3
Вариант - 1	134	124	А-2Б-1В-2Г-1Д-2Е-1
Вариант - 2	145	234	А-1Б-2В-2Г-1Д-2