

Полугодовая контрольная работа по биологии
6 класс

Цель: проверить уровень знаний по биологии за I полугодие.

Вариант-1

I. Установите соответствие между органоидами растительной клетки и их функциями

Органоиды растительной клетки	Функции
1) оболочка	А) придаёт клетке форму
2) цитоплазма	Б) отвечает за передачу наследственных признаков от клетки к клетке
3) вакуоль	В) место запаса воды, регулирует давление клеточной жидкости
4) хлоропласты	Г) содержат пигмент хлорофилл, участвуют в образовании органических веществ
5) ядро	Д) прозрачное, полужидкое вещество клетки, в котором находятся ядро, пластиды, вакуоль

II. Ответьте на вопросы теста

1. Наука о растениях, называется
А) анатомия Б) микробиология В) зоология Г) генетика Д) ботаника
2. За счет деления клеток данной ткани происходит рост побега, разрастание листьев, утолщение стеблей и корней
А) опорная (механическая) Б) образовательная В) покровная
Г) проводящая Д) основная
3. Вегетативный орган растения
А) цветок Б) побег В) плод Г) семя
4. Вегетативный орган растения, закрепляющий и удерживающий растение в почве
А) лист Б) побег В) корень Г) плод Д) цветок
5. Зона корня, в которой происходит активное деление клеток образовательной ткани и образуются молодые клетки, что обеспечивает рост корня в длину
А) корневой чехлик Б) зона деления В) зона роста
Г) зона всасывания Д) зона проведения
6. Видоизмененный корень
А) усики Б) столоны В) корнеплоды Г) шипы Д) луковича
7. Цветок и плод развиваются из
А) спящей почки Б) генеративной почки
В) вегетативной почки Г) верхушечной почки
8. Центральная часть стебля
А) кора Б) камбий В) древесина Г) сердцевина
9. Лист состоит из

А) листовой пластинки Б) черешка В) листовой пластинки и черешка

10. Устьица находятся на
А) стебле Б) верхней стороне листа В) нижней стороне листа Г) корнях
11. Не является вегетативным способом размножения - размножение
А) клубнями Б) корневищами В) луковичами
Г) семенами Д) черенкованием
12. Чашечка образована
А) тычинками Б) пестиками В) чашелистиками Г) лепестками
13. Плод развивается из
А) венчика Б) чашечки В) завязи пестика Г) цветоложа Д) тычинок
14. Обоеполым называется цветок, у которого есть
А) только тычинки Б) только пестик В) и тычинки и пестик
15. Растение, у которого тычиночные и пестичные цветки находятся на одном растении, называется
А) однодомными Б) двудомными В) бесполоыми
Г) однополыми Д) раздельнополыми
16. Опыление, при котором происходит перенос пыльцы с тычинок на рыльце пестика одного и того же цветка, называется
А) искусственное Б) самоопыление В) перекрестное
17. Плоды, богатые соком и мякотью, называются
А) сухие Б) сочные В) односемянные Г) многосемянные
18. Не является сухим плодом
А) боб Б) стручок В) зерновка Г) орех Д) костянка
19. Число семядолей у однодольных растений
А) 1 Б) 2 В) 3 Г) 4
20. Условия, необходимые для прорастания семян
А) вода Б) тепло В) воздух Г) все перечисленные условия

III. Докончите предложения.

- А) Женская гамета называется
- Б) Мужская гамета называется.....
- В) Слияние двух половых гамет называется.....

IV. Выпишите, из предложенного перечня признаки однодольных растений.

- А) семя покрыто кожурой
- Б) имеется одна семядоля
- В) имеются две семядоли
- Г) имеется зародыш
- Д) имеется эндосперм