

Полугодовая контрольная работа по биологии  
6 класс

Цель: проверить уровень знаний по биологии за I полугодие.

Вариант-2

**I. Установите соответствие между органоидами растительной клетки и их функциями**

Органоиды растительной клетки	Функции
1) оболочка	А) отвечает за передачу наследственных признаков от клетки к клетке
2) цитоплазма	Б) придают лепесткам цветов, созревающим плодам и осенним листьям красный, жёлтый и оранжевый цвет
3) вакуоль	В) прозрачное, полужидкое вещество клетки, в котором находятся ядро, пластиды, вакуоль
4) хромoplastы	Г) место запаса воды, регулирует давление клеточной жидкости
5) ядро	Д) придаёт клетке форму

**II. Ответьте на вопросы теста**

1. Наука о животных, называется  
А) ботаника Б) анатомия В) зоология Г) генетика Д) микробиология
2. Данная ткань придает упругость и прочность всем органам растений  
А) опорная (механическая) Б) образовательная  
В) покровная Г) проводящая Д) основная
3. Не является вегетативным органом растения  
А) корень Б) лист В) побег Г) цветок
4. Вегетативный орган растения, поглощающий из почвы воду и питательные вещества  
А) стебель Б) лист В) корень Г) плод Д) цветок
5. Зона корня, в которой происходит удлинение и рост молодых клеток  
А) корневой чехлик Б) зона деления В) зона роста  
Г) зона всасывания Д) зона проведения
6. Видоизмененный корень  
А) столоны Б) луковица В) корнеплоды Г) шипы Д) колючки
7. Цветок и плод развиваются из  
А) верхушечной почки Б) вегетативной почки  
В) генеративной почки Г) спящей почки
8. Слой стебля, расположенный под корой, и обеспечивающий рост стебля в толщину  
А) кора Б) камбий В) древесина Г) сердцевина
9. Расширенная часть листа называется

- А) черешок Б) междуузлие В) листовая пластинка Г) устьице Д) жилки
10. Процесс образования органических веществ, в хлоропластах, называется  
А) испарение Б) корневое давление В) газообмен  
Г) фотосинтез Д) черенкование
11. Не является вегетативным способом размножения - размножение  
А) семенами Б) клубнями В) корневищами  
Г) луковицами Д) черенкованием
12. Венчик образован  
А) тычинками Б) пестиками В) чашелистиками Г) лепестками
13. Мужской частью цветка является  
А) тычинка Б) чашечка В) венчик Г) пестик Д) цветоложе
14. Однополым называется цветок, у которого есть  
А) только тычинки или только пестик Б) и тычинки и пестик
15. Растение, у которого тычиночные и пестичные цветки находятся на разных растениях, называется  
А) однодомными Б) двудомными В) бесполоыми  
Г) однополыми Д) раздельнополыми
16. Процесс слияния половых гамет, называется  
А) вегетативное размножение Б) опыление  
В) оплодотворение Г) всасывание
17. Плоды, у которых околоплодник плотный, одревесневший и сухой, называются  
А) сухие Б) сочные В) односемянные Г) многосемянные
18. Сухой плод  
А) тыква Б) боб В) ягода Г) яблоко Д) костянка
19. Число семядолей у двудольных растений  
А) 1 Б) 2 В) 3 Г) 4
20. Молодое растение со стеблем и листьями, появившееся над землёй, называется  
А) зародыш Б) заросток В) проросток Г) черенок

**III. Докончите предложения.**

- А) Мужская гамета называется.....
- Б) Из оплодотворенной яйцеклетки развивается.....
- В) Из стенки завязи после оплодотворения образуется.....

**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