

Полугодовая контрольная работа по биологии  
6 класс

Цель: проверить уровень знаний по биологии за I полугодие.

Вариант-3

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

Органоиды растительной клетки	Функции
1) оболочка	А) место запаса воды, регулирует давление клеточной жидкости Б) придаёт клетке форму В) отвечает за передачу наследственных признаков от клетки к клетке Г) прозрачное, полужидкое вещество клетки, в котором находятся ядро, пластиды, вакуоль Д) бесцветные пластиды, в них находится запас питательных веществ
2) цитоплазма	
3) вакуоль	
4) лейкопласты	
5) ядро	

**II. Ответьте на вопросы теста**

1. Наука о микроорганизмах, называется  
А) анатомия Б) микробиология В) зоология Г) генетика Д) ботаника
2. Данная ткань обеспечивает проведение воды и питательных веществ из одного органа растения в другой  
А) опорная (механическая) Б) образовательная  
В) покровная Г) проводящая Д) основная
3. Вегетативный орган растения  
А) цветок Б) семя В) плод Г) корень
4. Вегетативный орган растения, поддерживающий листья, цветки, плоды, почки и развивающиеся из них боковые побеги  
А) лист Б) корень В) стебель Г) плод Д) цветок
5. Зона корня, имеющая корневые волоски  
А) корневой чехлик Б) зона деления В) зона роста  
Г) зона всасывания Д) зона проведения
6. Видоизмененный корень  
А) воздушные корни Б) усики В) шипы Г) столоны Д) колючки
7. Стебель и листья развиваются из  
А) генеративной почки Б) вегетативной почки В) верхушечной почки
8. Наружный слой стебля  
А) древесина Б) сердцевина В) кора Г) камбий
9. Суженная часть листа называется  
А) черешок Б) междоузлие В) листовая пластинка Г) устьице Д) жилки

10. При фотосинтезе растения выделяют в атмосферу

А) воду Б) кислород В) углекислый газ

11. Не является вегетативным способом размножения - размножение

А) клубнями Б) семенами В) корневищами Г) луковичками Д) черенкованием

12. Двойной околоцветник образован

А) тычинками Б) пестиками В) чашечкой Г) венчиком Д) чашечкой и венчиком

13. Женской частью цветка является

А) тычинка Б) чашечка В) венчик Г) пестик Д) цветоложе

14. Цветок, у которого есть и тычинки и пестик, называется

А) однополым Б) обоеполым В) бесполом

15. Растение, у которого тычиночные и пестичные цветки находятся на одном растении, называется

А) однодомными Б) двудомными В) бесполом Г) однополыми Д) раздельнополыми

16. Процесс переноса пыльцы с тычинок на рыльце пестика, называется

А) вегетативное размножение Б) опыление В) оплодотворение Г) всасывание

17. Плоды, богатые соком и мякотью, называются

А) сухие Б) сочные В) односемянные Г) многосемянные

18. Не является сочным плодом

А) тыква Б) ягода В) зерновка Г) яблоко Д) костянка

19. Число семядолей у двудольных растений

А) 1 Б) 2 В) 3 Г) 4

20. При прорастании семян первым появляется

А) первичная печечка Б) первичный стебелёк В) первичный корешок

**III. Закончите предложения.**

А) Оплодотворение – это.....

Б) При двойном оплодотворении у цветковых растений один спермий сливается с....., второй с.....

В) Из центральной клетки, слившейся со вторым спермием развивается.....

**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