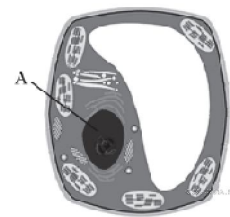


Контрольная работа по теме: «Строение живых организмов» 6 класс

1 вариант

1. На рисунке изображена растительная клетка. Какую функцию выполняет часть клетки, обозначенная буквой А?



- 1) производит питательные вещества
- 2) контролирует жизнедеятельность
- 3) запасает воду
- 4) поглощает энергию солнца

2. Какой органод вырабатывает энергию, используемую клетками?

- 1) вакуоль
- 2) митохондрия
- 3) ядро
- 4) комплекс Гольджи

3. Прочность и упругость организму растения обеспечивает

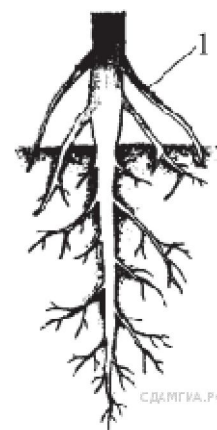
- 1) проводящая ткань
- 2) образовательная ткань
- 3) основная ткань
- 4) механическая ткань

4. Клетки грибов, в отличие от клеток бактерий, имеют

- 1) оформленное ядро
- 2) цитоплазму
- 3) рибосомы
- 4) плазматическую мембрану

5. Рассмотрите рисунок. Что изображено на рисунке под цифрой 1?

- 1) боковой корень
- 2) главный корень
- 3) корневой волосок
- 4) придаточный корень



6. При прорастании семени ржи проросток первое время получает питательные вещества из

- 1) семядоли
- 2) зародышевого корешка
- 3) эндосперма
- 4) почвы

7. У насекомых дыхание происходит

- 1) при помощи трахей
- 2) через всю поверхность тела
- 3) при помощи лёгочных мешков
- 4) при помощи жабр

8. К пищеварительной системе НЕ относят

- 1) желудок
- 2) пищевод
- 3) зуб
- 4) мочевого пузырь

9. К однодольным растениям относится

- 1) пальма
- 2) яблоня
- 3) дуб
- 4) горох

10. Покровной тканью является

- 1) камбий
- 2) древесина
- 3) пробка
- 4) луб

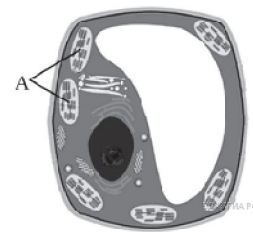
11. Установите соответствие между характеристикой ткани растения и характерным для неё видом

Характеристика ткани	Вид
А) состоит из клеток, содержащих хлоропласты	1) механическая
Б) образована клетками с толстыми прочными стенками	2) основная
В) образует скорлупу грецкого ореха	
Г) обеспечивает синтез органических веществ из неорганических на свету	
Д) заполняет внутреннее пространство листовой пластинки	
Е) образована в основном мёртвыми клетками	

А	Б	В	Г	Д	Е

**Контрольная работа по теме: «Строение живых организмов» 6 класс
2 вариант**

1. На рисунке изображена растительная клетка. Какую функцию выполняет часть клетки, обозначенная буквой А?



- 1) контролируют жизнедеятельность
- 2) поглощают энергию солнечного света
- 3) хранят наследственную информацию
- 4) запасают воду

2. Какой органоид обеспечивает сборку белка в клетках?

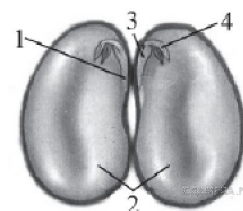
- | | |
|-------------|--------------------|
| 1) ядро | 3) клеточный центр |
| 2) рибосома | 4) лизосома |

3. К основной ткани в цветковом растении относят

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| 1) кожицу | 3) образовательную ткань |
| 2) фотосинтезирующую ткань | 4) пробку |

4. Какая часть клетки обеспечивает взаимодействие всех её структур?

- | | |
|---------------------|-------------|
| 1) цитоплазма | 3) вакуоль |
| 2) клеточная стенка | 4) рибосома |



5. Какой цифрой обозначена часть семени фасоли, в которой сосредоточены питательные вещества?

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

6. По какой части древесного стебля происходит передвижение растворённых органических веществ из листьев ко всем органам?

- | | |
|---------------|--------------|
| 1) камбий | 3) древесина |
| 2) сердцевина | 4) луб |

7. Функция кровеносной системы

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1) газообмен | 3) транспорт веществ в организме |
| 2) всасывание питательных веществ | 4) выведение из организма вредных веществ |

8. Выделение ненужных веществ из организма позвоночных животных происходит с помощью

- | | |
|---------------------------|--------------|
| 1) зеленых желез | 3) кишечника |
| 2) выделительных трубочек | 4) почек |

9. К двудольным растениям относится

- | | |
|-------------|-----------|
| 1) лук | 3) фасоль |
| 2) кукуруза | 4) рис |

10. Орган цветкового растения, предназначенный для защиты его семян, — это

- | | |
|-------------------|---------------------|
| 1) семязачаток | 3) плод |
| 2) завязь пестика | 4) пыльники тычинок |

11. Установите соответствие между организмами и органами дыхания

Органы дыхания

- А) жабры
- Б) чечевички
- В) легкие
- Г) трахеи
- Д) устьица

Организмы

- 1) животные
- 2) растения

А	Б	В	Г	Д