

**Контрольная работа по теме:
«Строение и многообразие покрытосеменных растений»**

Вариант – 1

1. **Расположение листьев на побегах по нескольку в узле (три и более) называют**

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

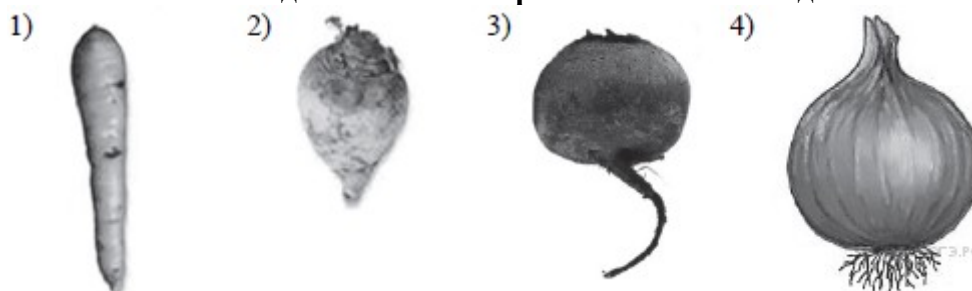
2. **При прорастании семени проросток гороха первое время получает питательные вещества из**

- | | |
|-------------------------|--------------|
| 1) эндосперма | 3) семядолей |
| 2) зародышевого корешка | 4) почвы |

3. **Плод картофеля называют**

- | | |
|---------------|-------------|
| 1) коробочкой | 3) столоном |
| 2) ягодой | 4) клубнем |

4. **Какой из видоизменённых органов является видоизменённым побегом?**



5. **Каким образом происходит распространение плодов и семян у клёна?**

- | | |
|---------------|-------------------|
| 1) насекомыми | 3) водой |
| 2) ветром | 4) млекопитающими |

6. **Какая ткань расположена между древесиной и лубом в стволе липы?**

- | | |
|----------------------|--------------------|
| 1) покровная | 3) образовательная |
| 2) фотосинтезирующая | 4) основная |

7. **Корневой чехлик:**

- 1) защищает верхушку корня от повреждений;
- 2) участвует в всасывании растворов минеральных веществ;
- 3) участвует в проведении растворов минеральных веществ к стеблю;
- 4) совершенно не нужен корню.

8. **Какое растение имеет сложные листья?**

- | | |
|-----------|--------------|
| 1) яблоня | 3) тополь |
| 2) сирень | 4) земляника |

9. **Фотосинтез в листьях осуществляется главным образом в клетках:**

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| 1) Столбчатой паренхимы | 3) Губчатой паренхимы |
| 2) Проводящих пучков | 4) Верхнего эпидермиса |

10. **Женской частью цветка являются:**

- | | |
|------------|----------------|
| 1) тычинки | 3) лепестки |
| 2) пестики | 4) чашелистики |

11. **Установите соответствие между функцией и органом растения, для которого она характерна.**

ФУНКЦИЯ

ОРГАН РАСТЕНИЯ

- | | |
|---|------------|
| А) испарение воды | 1) стебель |
| Б) проводит воду и питательные вещества | 2) лист |
| В) поглощение углекислого газа и выделение кислорода | |
| Г) сохранение питательных веществ во время зимовки растений | |

- Д) является осевой частью побега
 Е) образуются органические вещества

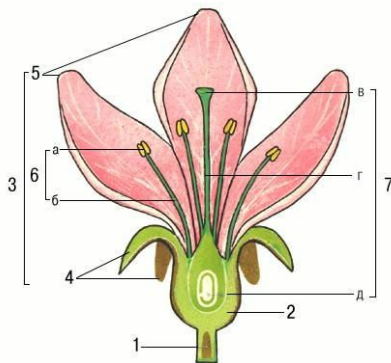
А	Б	В	Г	Д	Е

12. Установите соответствие между типом плода и названиями растений.

Растения:	Тип плода:
А) Рожь	1) Боб
Б) Груша	2) Яблоко
В) Пшеница	3) Зерновка
Г) Горох	
Д) Айва	
Е) Фасоль	

А	Б	В	Г	Д	Е

13. Подпишите части цветка с помощью рисунка:



14. Установите соответствие между растениями и типами соцветий:

- | | |
|--------------|------------------|
| А. календула | 1. сложный колос |
| Б. пшеница | 2. корзинка |
| В. одуванчик | |
| Г. рожь | |
| Д. василек | |
| Е. ромашка | |

А	Б	В	Г	Д	Е

15. Прочтите формулу цветка

$\uparrow \text{Ч}_{(5)} \text{Л}_{(2)+3} \text{Г}_{(9)+1} \text{П}_1$

«Строение и многообразие покрытосеменных растений»

Вариант – 2

1. При прорастании семени фасоли проросток первое время получает питательные вещества из

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

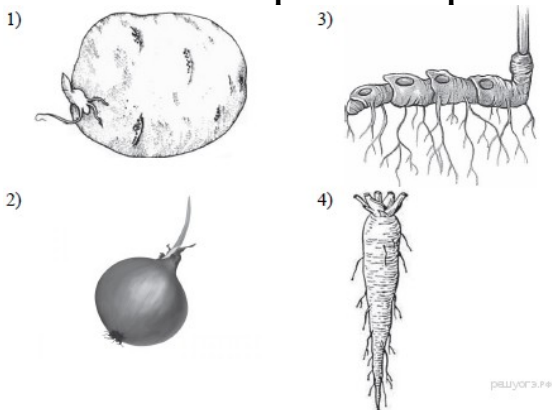
2. Расположение листьев на побегах по два в узле называют

- 1) мутовчатым
- 2) супротивным
- 3) спиральным
- 4) очередным

3. Плод картофеля и томата называют

- 1) клубнем
- 2) корнеплодом
- 3) корневищем
- 4) ягодой

4. Какой из изображённых органов растений является видоизменённым корнем?



5. За счет деления каких клеток происходит рост стебля в толщину

- 1) луба
- 2) камбия
- 3) древесины
- 4) сердцевины

6. Плоды рябины приспособлены к распространению

- 1) насекомыми
- 2) ветром
- 3) водой
- 4) птицами

7. Корневой чехлик образован клетками:

- 1) проводящей ткани;
- 2) покровной ткани;
- 3) образовательной ткани;
- 4) основной ткани

8. Какое жилкование в листьях двудольных растений?

- 1) дуговое
- 2) сетчатое
- 3) параллельное
- 4) простое

9. Кожица листа состоит из ткани:

- 1) механической
- 2) образовательной
- 3) запасующей
- 4) покровной

10. Мужской частью цветка являются:

- 1) тычинки
- 2) пестики
- 3) лепестки
- 4) чашелистики

11. Установите соответствие между функцией и органом растения, для которого она характерна.

ФУНКЦИЯ

ОРГАН РАСТЕНИЯ

- А) поглощение воды
- Б) испарение воды
- В) поглощение углекислого газа и выделение кислорода
- Г) сохранение питательных веществ во время зимовки растений
- Д) удерживает растение в почве

- 1) корень
- 2) лист

Е) образуются органические вещества

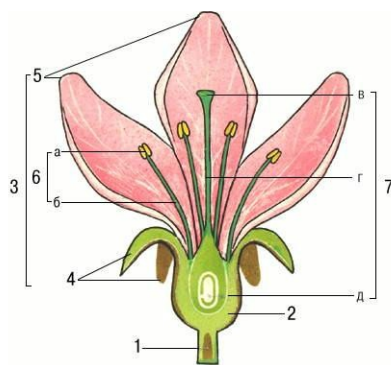
А	Б	В	Г	Д	Е

12. Установите соответствие между типом плода и названиями растений.

Растения:	Тип плода:
А) Вишня	1) Ягода
Б) Смородина	2) Коробочка
В) Томат	3) Костянка
Г) Слива	
Д) Тюльпан	
Е) Мак	

А	Б	В	Г	Д	Е

13. Подпишите части цветка с помощью рисунка:



14. Установите соответствие между растениями и типами соцветий:

- | | |
|--------------|------------------|
| А. календула | 1. сложный колос |
| Б. пшеница | 2. корзинка |
| В. одуванчик | |
| Г. рожь | |
| Д. василек | |
| Е. ромашка | |

А	Б	В	Г	Д	Е

15. Прочтите формулу цветка

$*\text{Ч}_5\text{Л}_5\text{Г}_\infty\text{П}_1$

Контрольная работа по теме:

«Строение и многообразие покрытосеменных растений»

Вариант – 1

1. Расположение листьев на побегах по несколько в узле (три и более) называют

- 1) очередным
- 2) супротивным

- 3) спиральным
- 4) мутовчатым

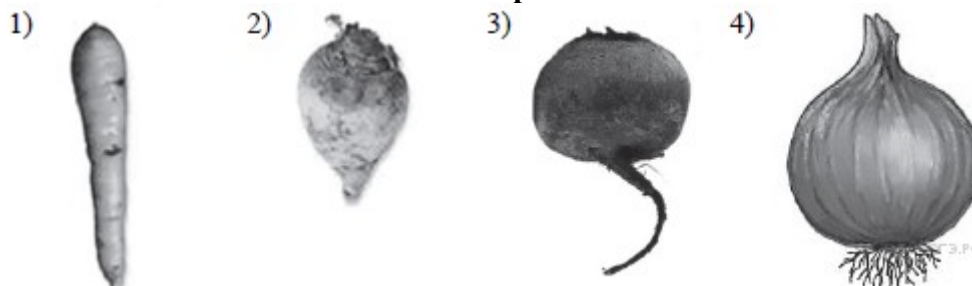
2. При прорастании семени проросток гороха первое время получает питательные вещества из

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

3. Плод картофеля называют

- 1) коробочкой
- 2) ягодой
- 3) столоном
- 4) клубнем

4. Какой из видоизменённых органов является видоизменённым побегом?



5. Каким образом происходит распространение плодов и семян у клёна?

- 1) насекомыми
- 2) ветром
- 3) водой
- 4) млекопитающими

6. Какая ткань расположена между древесиной и лубом в стволе липы?

- 1) покровная
- 2) фотосинтезирующая
- 3) образовательная
- 4) основная

7. Корневой чехлик:

- 1) защищает верхушку корня от повреждений;
- 2) участвует в всасывании растворов минеральных веществ;
- 3) участвует в проведении растворов минеральных веществ к стеблю;
- 4) совершенно не нужен корню.

8. Какое растение имеет сложные листья?

- 1) яблоня
- 2) сирень
- 3) тополь
- 4) земляника

9. Фотосинтез в листьях осуществляется главным образом в клетках:

- 1) Столбчатой паренхимы
- 2) Проводящих пучков
- 3) Губчатой паренхимы
- 4) Верхнего эпидермиса

10. Женской частью цветка являются:

- 1) тычинки
- 2) пестики
- 3) лепестки
- 4) чашелистики

11. Установите соответствие между функцией и органом растения, для которого она характерна.

ФУНКЦИЯ

ОРГАН РАСТЕНИЯ

- А) испарение воды
- Б) проводит воду и питательные вещества
- В) поглощение углекислого газа и выделение кислорода
- Г) сохранение питательных веществ во время зимовки растений
- Д) является осевой частью побега
- Е) образуются органические вещества

- 1) стебель
- 2) лист

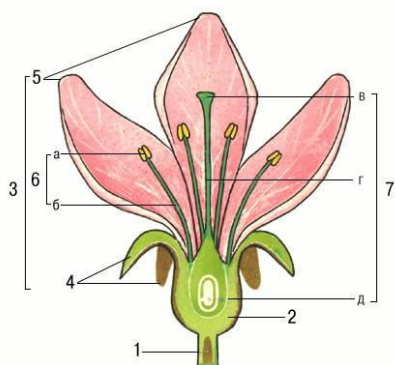
А	Б	В	Г	Д	Е
2	1	2	1	1	2

12. Установите соответствие между типом плода и названиями растений.

Растения:	Тип плода:
А) Рожь	1) Боб
Б) Груша	2) Яблоко
В) Пшеница	3) Зерновка
Г) Горох	
Д) Айва	
Е) Фасоль	

А	Б	В	Г	Д	Е
3	2	3	1	2	1

13. Подпишите части цветка с помощью рисунка:



14. Установите соответствие между растениями и типами соцветий:

- | | |
|--------------|------------------|
| А. календула | 1. сложный колос |
| Б. пшеница | 2. корзинка |
| В. одуванчик | |
| Г. рожь | |
| Д. василек | |
| Е. ромашка | |

А	Б	В	Г	Д	Е
2	1	2	1	2	2

15. Прочтите формулу цветка

$\uparrow \text{Ч}_{(5)} \text{Л}_{(2)+3} \text{Т}_{(9)+1} \text{П}_1$

**Контрольная работа по теме:
«Строение и многообразие покрытосеменных растений»
Вариант – 2**

1. При прорастании семени фасоли проросток первое время получает питательные вещества из

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

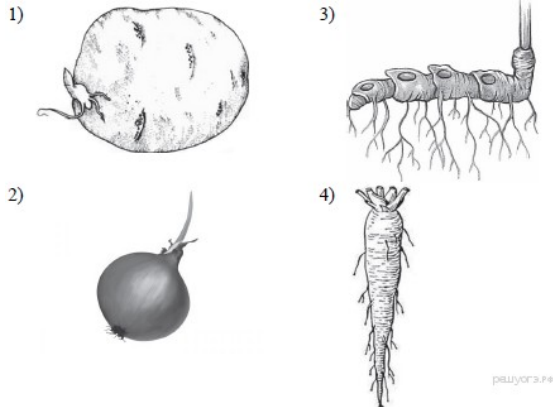
2. Расположение листьев на побегах по два в узле называют

- 1) мутовчатым
2) супротивным
3) спиральным
4) очередным

3. Плод картофеля и томата называют

- 1) клубнем
2) корнеплодом
3) корневищем
4) ягодой

4. Какой из изображённых органов растений является видоизменённым корнем?



5. За счет деления каких клеток происходит рост стебля в толщину

- 1) луба
2) камбия
3) древесины
4) сердцевины

6. Плоды рябины приспособлены к распространению

- 1) насекомыми
2) ветром
3) водой
4) птицами

7. Корневой чехлик образован клетками:

- 1) проводящей ткани;
2) покровной ткани;
3) образовательной ткани;
4) основной ткани

8. Какое жилкование в листьях двудольных растений?

- 1) дуговое
2) сетчатое
3) параллельное
4) простое

9. Кожица листа состоит из ткани:

- 1) механической
2) образовательной
3) запасующей
4) покровной

10. Мужской частью цветка являются:

- 1) тычинки
2) пестики
3) лепестки
4) чашелистики

11. Установите соответствие между функцией и органом растения, для которого она характерна.

ФУНКЦИЯ	ОРГАН РАСТЕНИЯ
А) поглощение воды	1) корень
Б) испарение воды	2) лист
В) поглощение углекислого газа и выделение кислорода	
Г) сохранение питательных веществ во время зимовки растений	
Д) удерживает растение в почве	
Е) образуются органические вещества	

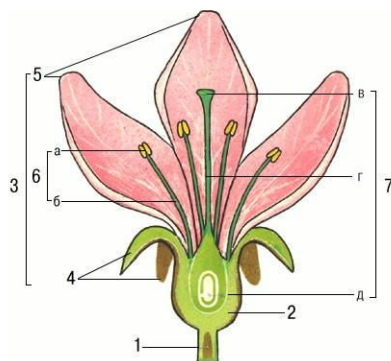
А	Б	В	Г	Д	Е
1	2	2	1	1	2

12. Установите соответствие между типом плода и названиями растений.

Растения:	Тип плода:
А) Вишня	1) Ягода
Б) Смородина	2) Коробочка
В) Томат	3) Костянка
Г) Слива	
Д) Тюльпан	
Е) Мак	

А	Б	В	Г	Д	Е
3	1	1	3	2	2

13. Подпишите части цветка с помощью рисунка:



14. Установите соответствие между растениями и типами соцветий:

- | | |
|--------------|------------------|
| А. календула | 1. сложный колос |
| Б. пшеница | 2. корзинка |
| В. одуванчик | |
| Г. рожь | |
| Д. василек | |
| Е. ромашка | |

А	Б	В	Г	Д	Е
2	1	2	1	2	2

15. Прочтите формулу цветка

*C₅L₅T_∞ П₁