

**Тестовая работа по биологии для промежуточной аттестации 6 класса.**

**1 часть**

**1.Что представляет собой клубень картофеля?**

- 1) корневище
- 2) видоизмененный побег
- 3) плод
- 4) видоизмененный корень

**2.Какую функцию выполняют листовые пластинки болотного растения росянки, покрытые волосками и выделяющие клейкую жидкость?**

- 1) отпугивают насекомых
- 2) привлекают насекомых, которыми питаются растения
- 3) привлекают насекомых-опылителей
- 4) защищают растения от поедания животными

**3.Что представляет собой корневище пырея?**

- 1) корень
- 2) корнеплод
- 3) видоизмененный корень
- 4) видоизмененный побег

**4.Какую функцию выполняют воздушные корни у орхидей живущих на стволах и ветвях деревьев влажных тропических лесов?**

- 1) поглощают кислород
- 2) поглощают дождевую воду
- 3) поглощают питательные вещества
- 4) служат опорками

**5.Какое растение образует корнеплод?**

- 1) георгин
- 2) картофель
- 3) репа
- 4) орхидея

**6.Какое запасное вещество характерно для клеток растений?**

- 1) муреин
- 2) крахмал
- 3) хитин
- 4) гликоген

**7.Какая растительная ткань выполняет функцию фотосинтеза и газообмена?**

- 1) механическая
- 2) ассимиляционная
- 3) проводящая
- 4) покровная

**8.Какой орган растений НЕ относится к вегетативным?**

- 1) корень
- 2) лист
- 3) плод
- 4) стебель

**9.Какие органы капусты цветной употребляют в пищу?**

- 1) корнеплод и плод
- 2) листья
- 3) соцветия
- 4) стебель с листьями

**10.Какая растительная ткань обеспечивает рост стебля в толщину?**

- 1) камбий
- 2) основная

- 3) эпидерма
  - 4) ассимиляционная
- 11. Какие видоизменения корня развиваются у моркови, свеклы и редиса?**
- 1) клубни
  - 2) корнеплоды
  - 3) клубеньки
  - 4) микориза
- 12. Какие органы картофеля употребляют в пищу?**
- 1) плоды
  - 2) корни
  - 3) побеги
  - 4) видоизмененные побеги
- 13. Какую функцию выполняют ситовидные трубки?**
- 1) проведения растворов минеральных веществ
  - 2) защита от высыхания и повреждений
  - 3) рост органов растений в длину
  - 4) проведения растворов и органических веществ
- 14. Какой из перечисленных органов растения участвует в транспирации?**
- 1) лист
  - 2) стебель
  - 3) корень
  - 4) плод
- 15. Какую функцию НЕ выполняет корень?**
- 1) минеральное питание
  - 2) воздушное питание
  - 3) вегетативное размножение
  - 4) запасание органических веществ
- 16. Видоизменением какого органа является луковица тюльпана?**
- 1) цветок
  - 2) побег
  - 3) корень
  - 4) лист
- 17. Что представляет собой корневой клубень батата(сладкого картофеля)?**
- 1) видоизмененный корень
  - 2) видоизмененный побег
  - 3) плод
  - 4) корневище
- 18. Какое растение образует корнеплод?**
- 1) картофель
  - 2) батат(сладкий картофель)
  - 3) редис
  - 4) плющ
- 19. К пластинчатым грибам относится**
- 1) масленок
  - 2) белый гриб
  - 3) подберезовик
  - 4) шампиньон
- 20. Ядовитый гриб-двойник белого - это**
- 1) бледная поганка
  - 2) ложный опенок
  - 3) сатанинский гриб
  - 4) ложный боровик

**2 часть.**

**1. Установите соответствие между характеристикой и видом плодов. Для этого к каждому элементу первого столбца подберите позицию из второго столбца. Впишите в таблицу цифру выбранных ответов.**

<b>ХАРАКТЕРИСТИКА</b>	<b>ВИДЫ ПЛОДОВ</b>
А. Околоплодник твердый, трехслойный Б. Многосемянный В. Сухой Г. Вскрывающиеся Д. Односемянный Е. Сочный	1) Костянка 2) Боб

**2. Установите соответствие между характеристикой и видом растительной ткани. Для этого к каждому элементу первого столбца подберите позицию из второго столбца. Впишите в таблицу цифру выбранных ответов.**

<b>ХАРАКТЕРИСТИКА</b>	<b>ВИДЫ ПЛОДОВ</b>
А. Часто мертвые, одревеневшие клетки Б. Образует остов растения В. Живые клетки без хлоропластов Г. Снаружи клетки покрыты кутикулой Д. Лубяные и древесинные волокна Е. Предохраняет растение от повреждений и высыхания	1) Покровная 2) Механическая

**3. Установите соответствие между особенностями строения и различными представителями отдела Голосеменных. Для этого к каждому элементу первого столбца подберите позицию из второго столбца. Впишите в таблицу цифру выбранных ответов.**

<b>ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ</b>	<b>ГОЛОСЕМЕННЫЕ</b>
А. Хвоя живет 2-3 года Б. Неприхотливое растение В. Хвоя живет 5-7 лет Г. Шишки созревают в течение года Д. Крона пирамидальная Е. Растение требовательно к почве	1) ель 2) сосна

**4. Установите соответствие между особенностями строения и различными видами мхов. Для этого к каждому элементу первого столбца подберите позицию из второго столбца. Впишите в таблицу цифру выбранных ответов.**

<b>ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ</b>	<b>ВИДЫ МХОВ</b>
А. Есть ризоиды Б. Во время войны использовали как перевязочный материал . Г. Белый мох Д. Годнородное растение Е. Ризоиды отсутствуют Ж. Зеленый мох	1) сфагнум 2) кукушкин лен

**3 часть**

**1. Верны ли следующие суждения о значении папоротников?**

А. Молодые листья некоторых видов папоротников употребляют в пищу.

Б. Многие виды папоротников являются сорняками и способствуют закислению почвы.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба суждения
- 4) оба суждения неверны

**2. Верны ли следующие суждения об особенностях грибов?**

А. Грибы, как и животные, по способу питания являются гетеротрофами.

Б. Грибы, как и растения, обладают неограниченным ростом.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба суждения
- 4) оба суждения неверны

**3. Верны ли суждения о видах корней?**

А. Главный корень у растений развивается из зародышевого корешка семени.

Б. Боковые корни развиваются на стебле и листьях.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба суждения
- 4) оба суждения неверны

**4. Верны ли следующие суждения о видоизменениях корней?**

А. Корнеклубни - это утолщенные боковые корни, которые служат для запасания питательных веществ.

Б. Дыхательные корни обеспечивают газообмен у растений, обитающих на заболоченных участках.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба суждения
- 4) оба суждения неверны

**5. Верны ли следующие суждения об особенностях строения растений?**

А. У низших растений тело не дифференцировано на ткани и органы.

Б. К низшим растениям относят водоросли и мхи.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба суждения
- 4) оба суждения неверны

**6. Верны ли следующие суждения о признаках, по которым определяют принадлежность растения к семейству?**

А. У растений семейства Мотыльковые образуется плод стручок.

Б. У растений семейства Астровые образуется плод зерновка.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба суждения
- 4) оба суждения неверны

**7. Верны ли следующие суждения о процессах двойного оплодотворения у цветковых растений?**

А. Пыльцевая трубка образуется за счет прорастания вегетативной клетки пыльцевого зерна.

Б. Из генеративной клетки пыльцевого зерна образуются два спермия.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба суждения

4) оба суждения неверны

**8. Верны ли следующие суждения о мхах?**

А. Тело мхов состоит из стебля и листьев.

Б. Листостебельное растение мха- спорофит.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба суждения
- 4) оба суждения неверны