

**Итоговая работа для проведения промежуточной аттестации
обучающихся 6 класса по биологии**

Часть 1.

При выполнении заданий 1- 15 выбери один правильный ответ

1. К голосеменным растениям относят:

- а) дуб и лиственницу
- б) можжевельник и ель
- в) осину и ясень
- г) березу и рябину

2. Основной признак отличия кустарников от других жизненных форм растений

- а) незначительная высота стебля
- б) большое число стеблей
- в) неодревесневшие зеленые побеги
- г) общие незначительные размеры всего растения

3. Основная функция листьев заключается в обеспечении:

- а) рост и запасание питательных веществ
- б) почвенное питание и удержание в почве
- в) воздушное питание и газообмен
- г) рост и дыхание

4. Побег растений состоит из:

- а) стебля и почек
- б) листьев и корня
- в) стебля, почек и листьев
- г) стебля с цветками

5. Корни растений обеспечивают в основном :

- а) воздушное питание и газообмен
- б) размножение и запасание веществ
- в) почвенное питание и удержание в почве
- г) испарение воды и транспорт веществ

6. Сложный лист растения состоит из

- а) одной листовой пластинки
- б) одной листовой пластинки и черешка

- в) нескольких листовых пластинок и черешка
- г) одной или нескольких листовых пластинок

7. В какой части листа идет процесс фотосинтеза?

- а) в клетках кожицы
- б) в жилках
- в) в зеленых клетках
- г) во всех клетках

8. Стержневую корневую систему имеют:

- а) пшеница б) горох в) тюльпан
- г) рожь

9. Опыление — это

- а) перенос тычинок
- б) сбор пыльцы насекомыми
- в) перенос пыльцы на рыльце пестика
- г) перенос пестика на тычинки

10. Основные части цветка, участвующие в половом размножении, - это

- А) пестик и тычинки
- Б) тычинки и лепестки
- В) чашечка и венчик
- Г) только венчик

11. Назови овощи из семейства лилейных.

- а) баклажан и помидор б) лук и чеснок в) капуста и редис г) горох и фасоль

12. Какая ткань выполняет защитную функцию

- а) механическая б) покровная в) проводящая г) основная

13. В каких структурах клеток растений расположен хлорофилл?

- а) в цитоплазме б) в хлоропластах в) в ядре г) в хроматофоре

14. В результате фотосинтеза образуются

- а) углекислый газ и вода

- б) органические вещества и кислород
- в) вода и азот
- г) минеральные вещества

15. Из перечисленных видоизменений органов растения выберите видоизменения корня:

- а) корневище б) клубень в) корнеплод
- г) колючки

Часть 2

1. Выберите три характеристики процесса дыхания у Цветковых растений.

1. Протекает только в зеленых клетках.
2. Протекает во всех живых клетках растения.
3. Поглощается углекислый газ, выделяется кислород.
4. Протекает днем, на свету.
5. Поглощается кислород, выделяется углекислый газ.
6. Протекает и днем, и ночью

2. Установи соответствие ЧАСТИ ОРГАНОВ

ОРГАНЫ ЦВЕТКА

А) пыльник

1) пестик

Б) завязь

2) тычинка

В) тычиночная нить

Г) столбик

Д) рыльце

Е) спермий

А	Б	В	Г	Д	Е

3. Вставьте в текст «Голосеменные растения» пропущенные термины из предложенного перечня, используя для этого цифровые обозначения. Запишите в текст цифры выбранных ответов, а затем получившуюся последовательность цифр (по тексту) впишите в приведённую ниже таблицу.

ГОЛОСЕМЕННЫЕ РАСТЕНИЯ

Большую часть произрастающих на территории России голосеменных растений обычно называют _____ (А) из-за особого строения листьев. Стволы этих деревьев и кустарников богаты смолой. Она не позволяет развиваться спорам паразитических грибов. Ещё одной отличительной особенностью голосеменных является развитие на побеге _____ (Б), в

которых развиваются семена. В лесах встречаются деревья: тенелюбивая ель и светолюбивая _____ (В), а также кустарник _____ (Г).

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕРМИНОВ:

- | | | | |
|--------------|-----------------|--------------|----------|
| 1) коробочка | 2) можжевельник | 3) плод | 4) сосна |
| 5) споровое | 6) хвойное | 7) цветковое | 8) шишка |

Часть 3

1. Объяснить значение биологических терминов:

- А) Гетеротроф – это.....
- Б) Оплодотворение – это.....
- В) Двудольные растения
это.....
.....
- Г) Гамета – это.....

Критерии оценивания:

«5» - 29 -25

«4» - 24 – 20

«3» - 15 - 19

«2» - 14 и менее

Ответы

Часть 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
б	б	в	в	в	в	в	б	в	а
11	12	13	14	15					
б	б	б	б	в					

Часть 2

1. 356
2. 212112
3. 6842

Критерии оценивания ответов:

За один правильный ответ в части 1 – 1 балл, всего 15 баллов

За один правильный ответ в части 2 – 2 балла, всего 6 баллов

За один правильный ответ в части 3 – 2 балла, всего 8 баллов

«5» - 29 -25

«4» - 24 – 20

«3» - 15 - 19

«2» - 14 и менее