1. Функция испарения влаги в листе выполняется с помощью клеток:

A) Устьиц.

B)\* Мякоти листа.

C) Столбчатой ткани.

D) Жилок.

E) Губчатой ткани.

2. Размножают луковицами:

A) Фасоль.

B) Клубнику.

C) Яблоню.

D) Астру.

E)\* Чеснок.

3. Неорганическое вещество семени:

A) Белок.

B)\* Минеральная соль.

C) Клейковина.

D) Жир.

E) Крахмал.

4. Желчь накапливается в:

A) Толстом кишечнике.

B)\* Желчном пузыре.

C) Печени.

D) Желудке.

E) Поджелудочной железе.

5. Рожь относится к растениям:

A) Опыляемым человеком.

B) Насекомоопыляемым.

C) Самоопыляющимся.

D)\* Ветроопыляемым.

E) Опыляемым птицами.

6. К паразитическим простейшим принадлежит:

A) Инфузория-туфелька.

B) Лучевик.

C) Раковинная корненожка.

D) Обыкновенная амеба.

E)\* Дизентерийная амеба.

7. У белой планарии имеется:

A) 10 глаз.

B) 6 глаз.

C) 8 глаз.

D) 4 глаза.

E)\* 2 глаза.

8. Представитель паукообразных:

A) Планария.

B) Беззубка.

C)\* Клещ.

D) Аскарида.

E) Дафния.

9. Ввел термин клетка:

A)\* Р.Гук.

B) Р.Вихров.

C) М.Шлейден.

D) Т.Шванн.

E) Ч.Дарвин.

10. Наружный слой клеток гаструлы называется:

A)\* Эктодермой.

B) Мезодермой.

C) Энтодермой.

D) Эпидермисом.

E) Эпителием.

11. Наука, занимающаяся созданием новых и улучшением уже существующих пород животных, сортов растений и штаммов микроорганизмов, называется:

A) Эмбриологией.

B) Генетикой.

C) Цитологией.

D)\* Селекцией.

E) Экологией.

12. Критерий вида, определяющий ареал и условия его обитания:

A) Морфологический критерий вида.

B)\* Эколого-географический критерий вида.

C) Генетический критерий вида.

D) Физиологический критерий вида.

E) Биохимический критерий вида.

13. Естественные биогеоценозы:

A) Дают урожай с участием человека.

B) Обрабатываются техникой.

C) Регулируются человеком.

D) Складываются под действием искусственного отбора.

E)\* Складываются под действием естественного отбора.

14. Основная часть слоевища ламинарии достигающая 5 метров длины - это:

A)\* Листовидная пластинка.

B) Слоевище.

C) Стволик.

D) Хроматофор.

E) Ризоиды.

15. Непереваренные остатки пищи у гидры выбрасываются через:

A) Стебелек.

B) Щупальца.

C) Кожно-мускульные клетки.

D) Подошву.

E)\* Рот.

16. Не вьет гнезда и не ухаживает за птенцами:

A) Ворона.

B) Воробей.

C)\* Кукушка.

D) Журавль.

E) Ласточка.

17. Рибосомы выполняют функцию:

A) Транспорта веществ.

B)\* Синтеза белка.

C) Переваривания органических веществ.

D) Фотосинтеза.

E) Синтеза АТФ.

18. При малокровии в крови уменьшается содержание:

A)\* Эритроцитов.

B) Тромбоцитов.

C) Лейкоцитов.

D) Лимфы.

E) Кровяной плазмы

19. Если в хромосомном наборе человека оказывается одна лишняя хромосома в 21 паре, развивается:

A)\* Болезнь Дауна.

B) Кретинизм.

C) Базедова болезнь.

D) Шизофрения.

E) Дальтонизм.

20. Относится к пластинчатым грибам:

A) Мукор.

B) Пеницилл.

C)\* Мухомор.

D) Масленок.

E) Подберезовик.