**Код жауаптарымен биологиядан тест**

**Тест по биологии с кодами ответов**

 **1. Создают перегной**:

A) Грибы.B) Хордовые.C) Вирусы.D) Растения.E) Бактерии.

 **2. Вещества от листа в корень передвигаются по**:

A) Древесине.B) Камбию. C) Сердцевине.D) Пробке. E) Лубу.

 **3. Раздельнополые цветки характерны для**:

A) Тополя. B) Лилии.C) Гороха.D) КартофеляE) Тюльпана.

 **4. Стебель соломина характерен для**:

A) Пасленовых. B) Бобовых. C) Лилейных.D) Злаковых.

E) Сложноцветных.

 **5. Цирроз – это заболевание**:

A) Кожи.B) Печени.C) Нервной системы.D) Сердца. E) Легких.

**6.К теплолюбивым культурным растениям относится:**

А)Рожь

B) Горох. C) Лук.D) Ячмень.E) Томат.

 **7. На поверхность кожи выходят протоки железы**

A) Поджелудочной.B) Щитовидной. C) Потовой.D) Слюнной.

E) Печени.

 **8. К периферическому отделу нервной системы относятся**:

A) Мозжечок.B) Нервы.C) Стволовая часть головного мозга.D) Спинной мозг.E) Передний мозг.

 **9. Источником энергии, необходимым для работы мышц, являются**:

A) Вода.B) Витамины.C) Ферменты.D) Минеральные вещества.E) Органические вещества.

**10. Возбудитель туберкулеза:**

A) Бактерия.B) Вирус.C) Инфузория.D) Плазмодий.E) Амеба.

**11. Вредные привычки приводят к:**

A) Повышению болезней.B) Нормальному течению физиологических процессов.C) Лучшим условиям жизнедеятельности.D) Нормальному течения психических процессов. E) Снижению болезней.

**12. Нуклеотид гуанин комплементарен**:

A) Тимину.B) Аденину. C) Цитозину.D) Гуанину.E) Урацилу.

**13. Способность к терморегуляции возникла у**:

A) Земноводных.B) Насекомых.C) Пресмыкающихся.D) Млекопитающих.E) Червей.

**14. Совокупностью всех биоценозов Земли является:**

A) Литосфера.B) Биосфера.C) Гидросфера.D) Ноосфера.E) Атмосфера.

**15. Мох, имеющий на стебле только одну коробочку со спорами**:

A) Плаун.B) Багрянки.C) Ламинария.D) Кукушкин лен.E) Сфагнум.

**16. Споры развиваются на кисточках у гриба**:

A) Пеницилла.B) Трутовика.C) Головни.D) Спорыньи.E) Мукора.

**17. Способ размножения амебы**:

A) Откладыванием икринок.B) Цистами.C) Путем деления.D) Почкованием.E) Половым путем.

**18. Особенно большое число стрекательных клеток у гидры находится на**:

A) Щупальцах.B) Энтодерме.C) Подошве.D) Внутренней поверхности.E) Стебельке.

**19. Способ размножения речного рака:**

A) Партеногенезом. B) Почкованием.C) Бесполым путем.D) Делением.E) Половым путем.

**20. Яйценоская порода кур:**

A) Плимутрок.B) Загорская.C) Виандот.D) Леггорн.E) Банкивская.

**21. Яйцеклетка человека оплодотворяется в**

A) маточной трубе. B) яичнике.C) матке.D) влагалище.E) плаценте.

**22. Находится на границе между средним и наружным ухом**:

A) Наружный слуховой проход.B) Барабанная перепонка.C) Улитка. D) Костный лабиринт.E) Слуховые косточки.

**23. Период, который длится от образования зиготы до рождения или выхода зародыша из яйца, называется:**

A) Овогенезом.B) Постэмбриональным развитием.C) Филогенезом.

D) Эмбриональным развитием.E) Онтогенезом.

**24. Относительно изолированная группа особей одного вида называется**:

A) Ареалом.B) Популяцией. C) Репродуктивной изоляцией.D) Колонией.E) Группой.

**25. Нервная система дождевого червя состоит из**:

A) Головного и спинного мозга.B) Нервных клеток, разбросанных по всему телу.C) Нервной трубки.D) Брюшной нервной цепочки с окологлоточным нервным кольцом.E) Нервных клеток, собранных в два нервных ствола.

**26. Характерный признак - беззубки**

A) Крупные глаза.B) Членистое тело.C) Мускулистая нога.D) Лучевая симметрия.E) Пять пар конечностей.

**27. В одном кубическом миллиметре крови содержится эритроцитов:**

A) До 10 тыс.B) Около 10 млн.C) До 300 тыс.D) До 4 тыс.E) Около 5 млн.

**28. В стенках кишки и печени происходит превращение каротина в витамин:**

A) B1 B) B12 C) A D) B6 E) C

**29. Особенно интенсивно образование тепла идет в**:

A) Коже и легких.B) Печени и мышцах.C) Печени и коже.D) Сердце и легких.E) Мышцах и почках.

**30. При скрещивании растений гороха с красными цветками (генотип АA) и растений гороха с белыми цветками (генотип аа), при полном доминировании возможный фенотип потомства:**

A) 25% особей с красными цветками и 75% особей с белыми цветками.B) 100% особей с белыми цветками.C) 100% особей с красными цветками.D) 25% особей с белыми цветками и 75% особей с красными цветками.E) 50% особей с красными цветками и 50% особей с белыми цветками.

**Ответы**

**1е 2е 3а 4д 5в 6е 7с 8в 9е 10а 11а 12с13д 14в 15д 16а 17с 18а 19е 20д 21а 22в 23д 24в 25д 26с 27е 28с 29в 30с**