**Ответы по биологии 7 класс**

**Максимальное количество баллов - 33**

**Задание №1 Максимальное количество баллов 10**

|  |  |
| --- | --- |
| + | Все живые организмы состоят из клеток. |
| + | Животная клетка имеет плотную оболочку, под которой находится живое содержимое клетки - протопласт. |
| + | Бактерии - разрушители органических веществ. |
| - | Мхи кроме стеблей листьев имеют корни. |
| + | В процессе дыхания органические вещества в клетках растения окисляются кислородом и превращаются в углекислый газ. |
| - | Рептилии - теплокровные животные. |
| + | Вегетативное размножение встречается у растений и грибов. |
| - | Особи одного и того же вида не могут скрещиваться между собой и давать плодовитое потомство. |
| + | Человек - часть природы. |
| + | Леса занимают 37,5% площади территории Беларуси. |

**Задание №2 Максимальное количество баллов 10**

|  |  |
| --- | --- |
| **Определение** | **Термин** |
| Необходимая составная часть клетки, принимающая участие во всех жизненных процессах развития и размножения клетки. | Ядро |
| Явление взаимного самопроизвольного проникновения частиц (атомов, молекул) одного вещества между частицами другого. | Диффузия |
| Сложный процесс, в результате которого из материнской клетки образуется две дочерние. | Размножение |
| Организмы, питающиеся мёртвым органическим материалом. | Сапрофиты |
| Грибы, у которых нижний слой шляпки состоит из многочисленных трубочек. | Трубчатые |
| Зелёные пластиды, содержащие хлорофилл, в которых происходит процесс фотосинтеза. | Хлоропласты |
| Оплодотворённая яйцеклетка, образующая в результате слияния половых клеток. | Гаметы |
| Совокупность всех животных | Яйцеклетки и сперматозоиды |
| Группа особей одного вида, занимающих определённую территорию, проживающих на этой территории длительное время, скрещивающихся между собой и образующих потомков. | Вид |
| Сообщество живых организмов и среды их обитания, со­ставляющих единое целое на основе пищевых связей и способов получения энергии. | Экосистема |

**Задание №3** **Максимальное количество баллов – 13**

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