Диагностическая контрольная работа по биологии – 9 класс.

1.Выберите правильный ответ.

1) Биологическое окисление органических веществ в клетке происходит:

А – в рибосомах;

Б – в клеточной мембране;

В – в митохондриях;

Г – в хромосомах.

2) Свойство мышечной ткани:

А – возбудимость и проводимость;

Б – возбудимость и сократимость;

В – только сократимость;

Г – только проводимость.

3) Кости образованы:

А – межклеточным веществом;

Б – эпителиальной тканью;

В – соединительной тканью;

Г – разными тканями.

4) Жидкая часть крови называется:

А – тканевой жидкостью;

Б – плазмой;

В – лимфой;

Г – физиологическим раствором.

5) Дыхательный центр расположен в:

А – продолговатом мозге;

Б – коре больших полушарий;

В – мозжечке;

Г – спинном мозге.

6) Соляная кислота входит в состав:

А – поджелудочного сока;

Б – желудочного сока;

В – слюны;

Г – содержимого толстого кишечника.

7) Биологическими катализаторами являются:

А – гормоны;

Б – ферменты;

В – вода и минеральные соли;

Г – желчь.

8) При избытке гормона щитовидной железы развивается заболевание:

А – сахарный диабет;

Б – базедова болезнь;

В – микседема;

Г – ожирение.

9) Оплодотворение – это процесс:

А – развития оплодотворенного яйца;

Б – слияния яйцеклетки и сперматозоида;

В – передвижения зрелой яйцеклетки в матку;

Г – образования половых клеток.

10) Нерв – это:

А – пучки нервных волокон за пределами Ц.Н.С.

Б – аксон одного нейрона;

В – скопления тел нейронов;

Г – проводящие пути спинного мозга.

2. Вставьте недостающий термин.

1) Наука о строении организма и его органов, называется - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2) Повреждение связок, соединяющих кости, называется - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3) Ответная реакция организма на раздражение при участии центральной нервной системы, называется - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Выскажите свою точку зрения.

Почему эритроциты переносят кислород от легких к органам?

4. Дайте ответ.

В чем различие наследственных и врожденных заболеваний?

5. Найди ответ.

У некоторых людей возникает болезненное состояние (головокружение, тошнота, рвота, обморочное состояние) во время качки на море (морская болезнь), в воздухе (воздушная болезнь), при катании на каруселях и т.д. Почему?

6. Подумай!

Дайте научное обоснование тому, можно ли употреблять в пищу воду сырых водоемов