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