**4 вариант**

**1. Что такое ультразвук?**

А. Упругие колебания с частотой более 16000 Гц.

Б. Уровень звука, превышающий порог чувствительности органа слуха.

В. Упругие волны с частотой менее 16 Гц.

Г. Упругие волны с частотой около 8 Гц.

**2. Что такое инфразвук?**

А. Упругие колебания с частотой более 16000 Гц.

Б. Уровень звука, превышающий порог чувствительности органа слуха.

В. Упругие волны с частотой менее 16 Гц.

Г. Упругие волны с частотой около 8 Гц.

**3. Какой частоты инфразвук наиболее опасен?**

А.Упругие волны с частотой менее 16 Гц.

Б. Упругие волны с частотой около 8 Гц возможного резонасного совпадения с ритмом биотоков.

В. Все упругие волны,воздействующие на организм человека.

Г. Упругие волны с частотой более 16000 Гц.

**4. Назовите основные типы повязок, применяемых при оказании первой помощи при ранениях?**

А. Круговая (циркулярная),спиральная, черепашья, восьмиобразная,

или крестообразная.

Б. Чепец, шапочка Гиппократа, окклюзионная.

В.Колосовидная, кресообразная, повязка Дезо.

**5. Что такое шум?**

А. Механические колебание в упругих средах.

Б. Упругие волны с частотами от 16 до 20 тысяч герц.

В. Совокупность звуков различной частоты и интенсивности, беспорядоно изменяющихся во времени.

Г. Итенсивность звука,при котором ухо ощущает давление и боль.

**6.Что такое среда обитания?**

А. Совокупность факторов и элементов, воздействующих на организм.

Б. Часть биосферы.

В.Экологическая ниша, включающая человеческое общество.

**7. Что такое утомление?**

А. Это усталость.

Б. Это снижении работоспособности,наступающее в процессе работы.

В. Фаза снижения работоспособности, связанная с развитием утомления.

**8. Физиология труда – это…**

А. Наука, изучающая изменения функционального состояния организма человека под влиянием его трудовой деятельности.

Б. Понимают потенциальную возможность человека выполнять на протяжении заданного времени и с достаточной эффективностью работу.

В. Относительно устойчивая работоспособность.

**9. Закончите фразу: «Ситуации, при которых в значительной степени нарушается нормальное функционирование отдельного человека или человеческого сообщества, являются (выберите ответ):**

а) чрезвычайными; б) обычными; в) экстремальными; г) оптимальными.

**10. Найдите среди перечисленных физических факторов те, которые относятся к естественными:**

а) локальная война; б) пожар в лесу, вызванный разрядом грозы; в) разрушение горной деревни (аула) за счет снежной лавины; г) мировая война; д) разрушение населенного пункта взрывной волной, возникшей за счет наземного ядерного взрыва при испытании водородной бомбы.