

4.3.121 Вставьте пропущенное слово

Упругие колебания, распространяющиеся под действием какой-то возмущающей силы (источника) в воздухе, в жидкой или твердой среде называют ... колебаниями

4.3.122 Инфразвук – частота звука менее

- а) 20 кГц
- б) 2 кГц
- в) 200 Гц
- г) 20 Гц
- д) 2 Гц

4.3.123 Ультразвук – частота звука более

- а) 20 кГц
- б) 2 кГц
- в) 200 Гц
- г) 20 Гц
- д) 2 Гц

4.3.124 Вставьте пропущенное слово

Сочетание звуков различной частоты и интенсивности, это – ...

4.3.125 Человеческое ухо реагирует на

- а) интенсивность звука
- б) звуковое давление
- в) силу звука
- г) громкость звука

4.3.126 Вставьте пропущенное слово

Дополнительное давление, возникающее в газе или жидкости при нахождении там звуковой волны, называется ... давлением

4.3.127 Вставьте пропущенное слово

Совокупность механических колебаний, испытываемых каким-либо телом, называется ...

4.3.128 Повреждение барабанных перепонок в органах слуха человека происходит при уровне звукового давления

- а) 156 дБ
- б) 166 дБ
- в) 186 дБ
- г) 196 дБ
- д) 206 дБ

4.3.129 Повреждение легочной ткани происходит под воздействием звукового давления, уровень которого

- а) 156 дБ
- б) 166 дБ
- в) 186 дБ
- г) 196 дБ
- д) 206 дБ

4.3.130 Ультразвуковая кавитация

- а) денатурирует белки
- б) механически разрушает клетки и ткани
- в) приводит к поражению слухового анализатора
- г) все перечисленное верно
- д) из перечисленного нет верного утверждения

4.3.131 Шум считается постоянным, если за 8-ми часовой рабочий день изменится не более чем на

- а) 3 дБ
- б) 5 дБ
- в) 7 дБ
- г) 9 дБ
- д) 11 дБ

4.3.132 Применение минеральной ваты и натуральной пробки в качестве амортизатора применяется при частотах вибрации не менее

- а) 25 Гц
- б) 20 Гц
- в) 12 Гц
- г) 6 Гц
- д) при любых частотах

4.3.133 Резиновые амортизаторы применяются при частотах вибрации не менее

- а) 25 Гц
- б) 20 Гц
- в) 12 Гц
- г) 6 Гц
- д) при любых частотах

4.3.134 Металлорезиновые амортизаторы применяются при частотах вибрации не менее

- а) 25 Гц
- б) 20 Гц
- в) 12 Гц
- г) 6 Гц
- д) при любых частотах

4.3.135 Пружинные амортизаторы применяются при частоте вибрации не менее

- а) 25 Гц
- б) 20 Гц
- в) 12 Гц
- г) 6 Гц
- д) при любых частотах

4.3.136 Для профилактики вредных последствий от вибрации применяют кратковременные перерывы через каждые 1-1,5 часа работы на

- а) 3-5 мин
- б) 5-7 мин
- в) 5-10 мин
- г) 10-13 мин
- д) 10-15 мин