



Безопасность жизнедеятельности (ПРО-131Б, ПРО-132Б, ПРО-133Б, ПРО-135Б) (Терпигорева И.В.)

Мои курсы

Безопасность жизнедеятельности (ПРО-131,132,133,134,135) (Терпигорева И.В.)

16 Февраль - 22 Февраль

Тест к лабораторной работе Исследование эффективности защиты от шума методами звукоизоляции и звукопоглощения

Тест начат Среда, 20 Апрель 2022, 09:15

Состояние Завершено

Завершен Среда, 20 Апрель 2022, 09:16

**Прошло
времени** 1 мин. 12 сек.

Оценка 3,00 из 10,00 (30%)

Отзыв не зачтено

Вопрос 1

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Основными характеристиками звука являются:

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ громкость
- ☐ интенсивность
- ☐ звуковое давление
- ☐ высота
- ☐ частота
- ☐ тембр
- ☐ мощность



Правильные ответы: интенсивность, частота, звуковое давление, мощность

Вопрос 2

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Октавная полоса - это полоса частот, характеризуемая своими частотами - нижней f_H и верхней f_B , в которой

Выберите один ответ:

- ☒ резко выражены дискретные тона
- ☐ $f_B / f_H = 1,26$
- ☐ $f_B - f_H = \text{const}$
- ☐ $f_B = 2 f_H$
- ☐ $f_B \cdot f_H = 2$



Правильный ответ: $f_B = 2 f_H$

Вопрос 3

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Максимальная чувствительность слуха приходится на

Выберите один ответ:

- ☒ 20 Гц – 20 кГц
- ☐ 4 кГц – 5 кГц
- ☐ 1 Гц – 3 Гц
- ☐ 1 кГц – 3 кГц



Правильный ответ: 1 кГц – 3 кГц

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Звуком называются акустические колебания с частотой

Выберите один ответ:

- ☒ 16 Гц – 20000 Гц
- ☐ 16 кГц – 20 ГГц
- ☐ менее 16 Гц
- ☐ более 20 кГц
- ☐ 20 Гц – 40000 Гц



Правильный ответ: 16 Гц – 20000 Гц

Вопрос 5

Неверно
Баллов: 0,00 из 1,00

Единицей измерения звукового давления является

Выберите один ответ:

- ☒ Гц
- ☐ Вт/м²
- ☐ дБА
- ☐ Па
- ☐ дБ



Правильный ответ: Па

Вопрос 6

Неверно
Баллов: 0,00 из 1,00

По характеру спектра шум делится на

Выберите один ответ:

- ☒ постоянный, прерывистый и импульсный
- ☐ широкополосный и тональный
- ☐ постоянный и непостоянный



Правильный ответ: широкополосный и тональный

Вопрос 7

Верно
Баллов: 1,00 из 1,00

На орган слуха непосредственно действует

Выберите один ответ:

- ☒ звуковое давление
- ☐ интенсивность звука
- ☐ мощность звука
- ☐ частота звуковых колебаний



Правильный ответ: звуковое давление

Вопрос 8

Верно
Баллов: 1,00 из 1,00

Наиболее рациональным методом защиты от шума является

Выберите один ответ:

- ☒ снижение шума в источнике
- ☐ компенсация звукового поля генерацией звука в противофазе
- ☐ звукоизоляция
- ☐ акустическая обработка помещений
- ☐ звукопоглощение



Правильный ответ: снижение шума в источнике

Вопрос 9

Неверно
Баллов: 0,00 из 1,00

Зависимость уровней звукового давления в частотных полосах от средних частот этих полос называется

Выберите один ответ:

- ☒ шумовым диапазоном
- ☐ спектром шума
- ☐ кривыми равной громкости
- ☐ частотной характеристикой



Правильный ответ: спектром шума

Вопрос 10

Неверно
Баллов: 0,00 из 1,00

Интегральная количественная характеристика шума, полученная при измерении уровня звукового давления по шкале А шумомера, которая имитирует нелинейную усредненную частотную характеристику слухового анализатора человека

Выберите один ответ:

- ☒ доза шума
- ☐ уровень звука
- ☐ спектр шума
- ☐ уровень звукового давления
- ☐ громкость звука



Правильный ответ: уровень звука

◀ Тест к лабораторной по освещению

Перейти на...

Тест к лабораторной работе по электромагнитному излучению ▶