

ШУМ.

1. Естественный шумовой фон составляет:

- А) 10 – 15 децибел;
- Б) 15 – 20 децибел;
- В) 20 – 30 децибел;
- Г) 30 – 40 децибел.

2. Может ли громкий звук стать причиной смерти человека?

- А) Нет, не может;
- Б) Да, может, но только для людей со слабой нервной системой;
- В) Да, может, но только если громкий звук продолжается не менее 3-х минут;
- Г) Да, может.

3. Как влияет звук в 130 децибел на организм человека?

- А) Вызывает раздражающее действие;
- Б) Вызывает болевые ощущения у человека;
- В) Является непереносимым для человека;
- Г) Является для человека смертельным.

4. Как влияет звук в 180 децибел на организм человека?

- А) Вызывает раздражающее действие;
- Б) Вызывает болевые ощущения у человека;
- В) Является непереносимым для человека;
- Г) Является для человека смертельным.

5. Один из учеников отвечает у доски на вопросы учителя. Какой примерно уровень шума создает их диалог?

А) 10 – 30 децибел:

Б) 30 – 60 децибел;

В) 60 – 80 децибел;

Г) Их диалог вызывает образование инфразвука.

6. Представляют ли опасность для организма те звуки, которые не воспринимаются ухом человека (инфразвуки и ультразвуки)?

- А) Нет, так как они не слышны человеку;
- Б) Представляют опасность только для людей занятых умственным трудом;
- В) Серьезной опасности не представляют, так как от них очень легко можно защититься;
- Г) Ультразвук и инфразвук представляют опасность для здоровья человека.

7. Могут ли стены дома защитить нас от воздействия инфразвука?

А) Нет, не могут;

Б) Да, но только стены выполненные из кирпича;

В) Да, но только стены из дерева толщиной не менее 40 сантиметров или стены из панельных плит;

Г) Да, но только стены из пенобетона.

8. Какое из деревьев лучше всего сажать для уменьшения шумового воздействия?

А) Тополь;

Б) Ель;

В) Березу;

Г) Акацию.

9. Шумовое загрязнение окружающей среды относится:

- А) Деструкционному загрязнению;
- Б) Ингредиентному загрязнению;
- В) Энергетическому загрязнению;
- Г) Биоценоотическому загрязнению.

10. Могут ли звуки оказывать благотворное влияние на организм человека?

- А) Нет, не могут;
- Б) Да, могут, но только звуки музыкальных произведений;
- В) Да, могут, но только на людей с хорошим музыкальным слухом;
- Г) Да, звуки могут оказывать благотворное влияние на организм человека.