

日期:

A) 填充题。

- 1) 声音是由物体 () 而产生的。
- 2) 声音从 () 往四面八方 () 。
- 3) 当声音传播出去时, 碰到障碍物时反射回来的声音, 称为 () 。
- 4) () 是海军、科学家、渔民进行海底搜索的好帮手。
- 5) 有益的声音使我们的身心感到 () 和 () 。

传播	声呐	平静	声源	振动	愉悦	回音
----	----	----	----	----	----	----

B) 是非题, 对的打 (✓), 错的打 (X)。

- 1) 蝙蝠能应用声纳原理在黑暗中捕抓猎物。 ()
- 2) 雷达可用来测量海底深度和探测物体在海底深处的位置。 ()
- 3) 声呐是应用声音反射的一种技术。 ()
- 4) 当物体停止振动时, 声音仍继续发出。 ()
- 5) 声音是可以被反射的。 ()

C) 选择题。

1) 在敲响大古钟时，同学们发现，停止撞击大钟，大钟仍“余音未止”，其主要原因是

- A. 钟声的回音
B. 大钟还在振动
C. 钟已停止振动，空气还在振动
D. 人的听觉发生延长

2) 以下各项中属于声音可以传递信息的是 _____

- (I) 隆隆的雷声预示着一场可能的大雨
(II) 声纳捕鱼
(III) 超声波碎石
(IV) 用听诊器了解病人心、肺的情况

- A. I、II、III B. I、II、IV C. I、III、IV D. II、III、IV

3) 以下减小噪音的措施中，属于在传播过程中减弱的是 _____

- A. 建筑工地噪声的工作要限时
B. 市区要种草植树
C. 带上防噪声的耳塞
D. 市区内禁鸣汽车喇叭

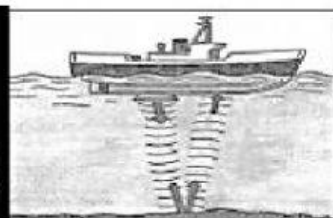
4) 以下哪一种表面反射声音的能力比较好?

- A. 坚硬和平滑的表面
B. 平滑和粗糙的表面
C. 柔软和平滑的表面
D. 坚硬和粗糙的表面

5) 有害的声音会造成什么影响?

- A. 无法专心思考和学习
B. 是对人们的一种警告
C. 容易沟通理解对方的想法
D. 吸引他人的注意

D) 连一连。



回声	声呐	超声波	雷达
----	----	-----	----