

2021-2022学年初生人教七年级下册4.6.1人体对外界环境的感知 一课一练

单选题

1. 单选题

春暖花开的季节，我们走进大自然，映入眼帘的是五彩缤纷的美景，萦绕耳畔的是婉转动听的鸟语……，下列有关视觉和听觉的说法错误的是（ ）

- A. 近视大多是由于用眼不当导致的 B. 能感知鸟语的听觉感受器位于内耳的耳蜗内
C. 角膜上的感光细胞接受物像刺激，产生神经冲动 D. 遇到巨大声响时要张口或闭口捂耳，以免震破鼓膜

2. 单选题

人体各部分的结构与功能是相适应的。下列相关叙述中正确的是（ ）

- A. 人体全身静脉中都有静脉瓣，可防止血液倒流 B. 近视眼患者眼球中晶状体曲度大，所成的像落在视网膜的后面
C. 肋骨间的肌肉和膈肌主要由肌肉组织组成，其收缩会导致呼气 D. 心脏的左右两边不相通，可防止左边的动脉血与右边的静脉血混合

3. 单选题

在视觉形成的过程中，物象形成的部位是（ ）。

- A. 视网膜 B. 瞳孔 C. 视神经 D. 视觉中枢

4. 单选题

“眼睛是心灵的窗户”，眼睛的神奇之处在于，我们无论是看近处还是远处、移动还是静止的目标，都能将其成像在视网膜上，这是因为（ ）

- A. 眼球的前后径能随意调节 B. 晶状体的曲度可以调节 C. 视网膜可以前后移动
D. 瞳孔可以缩小或放大

5. 单选题

谚语云：“眼观六路，耳听八方”。可见，视觉和听觉对我们从外界获取信息十分重要。下列说法正确的是（ ）

- A. 长时间玩手机易造成近视，原因是晶状体曲度过小 B. 随意用手揉眼睛，容易使细菌污染视网膜，造成角膜炎
C. 用尖锐的东西挖耳朵，容易戳伤鼓膜，使听力下降甚至丧失 D. 当遇到巨大声响时，应该迅速张开口，在咽鼓管张开的同时堵耳

6. 单选题

现在许多人都长时间戴耳机听音乐，长期使用耳机会损伤（ ）

- A. 耳廓和外耳道 B. 鼓膜和耳蜗 C. 前庭和半规管 D. 听小骨和鼓室

7. 单选题

中国儿童、青少年近视率长期居高不下，用眼不当是导致近视的重要原因。近视眼成像位置及矫正需配戴的眼镜分别为（ ）

- A. 视网膜前、凸透镜 B. 视网膜后、凸透镜 C. 视网膜前、凹透镜 D. 视网膜后、凹透镜

8. 单选题

每年3月3日是国际爱耳日，今年的主题是“关心所有人的听力健康——检查、康复、交流”。某