

2021-2022年七年级上册生物4.3.3空气质量与健康同步测（鲁教版五四制）

1. 选择题

冬季，京津冀地区多次遭遇重度雾霾袭击，其中含有的PM2.5是大气中的可入肺颗粒，对人体健康伤害很大，下列相关叙述正确的是（ ）

- A. PM2.5经鼻、咽、喉、气管进入肺 B. PM2.5可以经喉进入食道
C. PM2.5由肺泡进入血液只需要穿过一层细胞 D. PM2.5直接危害人类的消化系统

2. 选择题

近几年，雾霾天气在我国中东部地区时有发生，多地城市陷入严重空气污染。下列措施中，有利于减少雾霾天气发生的是（ ）

- A. 提倡秸秆焚烧还田
B. 春节大量燃放烟花爆竹
C. 提倡家庭豪华装修
D. 发展公共交通，减少汽车尾气

3. 选择题

表中是课堂上进行“测量胸围差”活动时，某小组成员为王林同学测得的数据（单位：厘米）。王林的胸围差是（ ）

状态	第一次	第二次	第三次
平静	80	80.5	80
尽力深吸气时	90	91	92
尽力深呼气时	78	77	76

- A. 14厘米 B. 16厘米 C. 169厘米 D. 12厘米

4. 选择题

装修后室内含有较多的苯、甲醛、氡等有害气体，除去它们的最佳方法是（ ）

- A. 关闭门窗，放大量的醋 B. 喷空气清新剂
C. 关闭门窗，放大量的茶叶 D. 打开门窗，通风透气

5. 选择题

长期在石灰厂、水泥厂粉尘比较多的环境下工作的工人容易患（ ）

- A. 大脑炎 B. 尘肺 C. 心脏病 D. 关节炎

6. 选择题

自2011年1月起，我国在所有室内公共场所、室内工作场所、公共交通工具和其他可能的室外