

2021-2022年初一下半年期末考试生物考题同步训练（北京市西城区）

1. 选择题

初中阶段是一生中身体发育和智力发展的黄金时期，营养师建议这一时期的青少年要适当多吃奶、蛋、鱼、肉等食品，因为这些食品中富含

- A. 蛋白质 B. 脂肪 C. 糖类 D. 无机盐

2. 选择题

下列关于人体消化系统的描述，不正确的是

- A. 人体的消化系统由消化道和消化腺构成
B. 肝脏分泌的胆汁中不含酶，对食物的消化不起作用
C. 肠液和胰液中含有消化糖类、蛋白质和脂肪的酶
D. 水和无机盐等小分子物质可不经消化直接被吸收

3. 选择题

俗话说“食不言，寝不语”，这是有一定科学道理的。下列有关“食不言”解释正确的是（ ）

- A. 说话需要力气，不利于保养身体
B. 避免食物由咽进入气管
C. 流经消化器官的血量减少，不利于消化
D. 有利于保护声带

4. 选择题

PM2.5颗粒小，可直接入肺，含大量有毒、有害物质，对人体健康影响很大。关于PM2.5的叙述不正确的是

- A. 能穿过肺泡进入循环系统
B. 是衡量空气质量的重要指标
C. 其产生与车、船尾气等有密切关系
D. 是诱发多种消化道疾病的主要原因

5. 选择题

呼出的气体和吸入的气体相比，其变化是

- ①二氧化碳含量增加②二氧化碳含量减少③氧气含量增加④氧气含量减少⑤水分增加⑥水分减少

- A. ②③⑥ B. ②③⑤ C. ①④⑤ D. ①④⑥

6. 选择题

我们通过消化系统获得的营养物质，以及通过呼吸系统获得的氧气，最终被人体利用的部位及进行的生理活动是

- A. 胃 吸收作用 B. 肺泡 扩散作用
C. 血液 运输作用 D. 细胞 呼吸作用

7. 选择题

红细胞内血红蛋白的特点是

- A. 容易与氧结合，不容易与氧分离
B. 不容易与氧结合，容易与氧分离