

2022至2019年初二下册开学考试生物（山东省德州市九中）

1. 选择题

四位同学在体育测试前，各准备了一些补充能量的食物。甲准备了一些糖，乙准备了一些牛肉干，丙准备了一些水果，丁准备了一些蛋糕。这四位同学谁准备的食物能更快地补充能量（ ）

A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

2. 选择题

李老师最近经常感到疲劳、头晕、精神不振，经检查血红蛋白的量为70g/L。李老师应该多吃一些什么样的食物有助于治疗此病？（ ）

A. 含维生素A丰富的食物 B. 含维生素C丰富的食物
C. 含蛋白质和铁丰富的食物 D. 含葡萄糖丰富的食物

3. 选择题

某人因病做了胃肠道切除手术，常采用静脉输入全营养液的方法提供营养，全营养液的成分不能含有（ ）

A. 蛋白质 B. 葡萄糖
C. 无机盐和维生素 D. 氨基酸

4. 选择题

一位同学吃西瓜时，将一粒西瓜子咽了下去，下列哪项是它的旅行路线（ ）

A. 口腔→食道→胃→大肠→小肠→肛门
B. 口腔→胃→食道→小肠→大肠→肛门
C. 口腔→大肠→胃→食道→小肠→肛门
D. 口腔→食道→胃→小肠→大肠→肛门

5. 选择题

下列结构中，既属呼吸系统，又属消化系统的是

A. 鼻 B. 喉
C. 咽 D. 气管、支气管

6. 选择题

人体吸气时，有关肌肉的状况是（ ）

A. 肋间外肌收缩，膈肌收缩 B. 肋间外肌收缩，膈肌舒张
C. 肋间外肌舒张，膈肌收缩 D. 肋间外肌舒张，膈肌舒张

7. 选择题

肺泡外缠绕着丰富的毛细血管，这（ ）

A. 有利于肺与外界进行气体交换 B. 有利于肺泡与血液进行气体交换
C. 有利于气体在血液里的运输 D. 不利于肺与外界进行气体交换

8. 选择题

研究被测试者的血液、肾小管以及输血管中的液体，里面P，Q两种物质的浓度如表所示，请指出P，Q各是什么物质？（ ）