

北京市海淀区清华大学附属中学永丰学校2022年七年级下期期末生物免费试卷

1. 选择题

人体完成呼吸运动的主要呼吸肌是

- A. 背部肌肉 B. 腹部肌肉  
C. 肋间肌和膈肌 D. 胸大肌

2. 选择题

人体内二氧化碳产生的部位是 ( )

- A. 肺泡中 B. 血液中 C. 细胞中 D. 肠道中

3. 选择题

肺泡外缠绕着毛细血管网，关于这一特征的生物学意义分析正确的是 ( )

- A. 有利于气体在血液中的运输 B. 有利于肺泡与外界进行气体交换  
C. 有利于给肺泡壁细胞供氧气 D. 有利于肺泡与血液进行气体交换

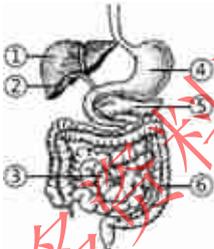
4. 选择题

下列各结构特点，与小肠吸收功能无直接关系的是 ( )

- A. 小肠长约5~6米，是消化道中最长的一段  
B. 小肠腔中有肠液、胰液和胆汁等多种消化液  
C. 小肠绒毛壁、毛细血管壁由一层上皮细胞组成  
D. 小肠内表面的皱襞和绒毛使其表面积大大增加

5. 选择题

图为人体消化系统的部分器官，下列叙述不正确的是 ( )



- A. ①分泌的消化液含有消化酶 B. ③是消化和吸收的主要场所  
C. ④可短内容容纳大量食物 D. ⑤是胰腺，分泌胰液进入③

6. 选择题

医生从病人的消化道中取得少量液体，经化验发现含有蛋白质、蛋白质的初步消化物、维生素、无机盐、水、脂肪和盐酸等。这些液体最可能取自 ( )

- A. 口腔 B. 胃 C. 小肠 D. 大肠

7. 选择题

用力挖耳垢可影响声波转化为机械振动，导致听力下降。其原因是破坏了

- A. 鼓膜 B. 耳蜗  
C. 听神经 D. 听觉中枢

8. 选择题

人体的主要供能物质、备用能源物质、建造和修复身体的重要原料分别是 ( )