

七年级后半期第一次联考生物专题训练（2021-2022年山东省德州市乐陵江山国际学校等七校）

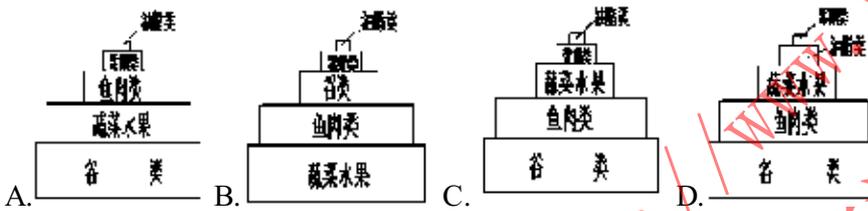
1. 选择题

下列关于食物营养成分的说法正确的是（ ）

- A. 糖类虽然不直接参与构成人体细胞，但它是人体最重要的供能物质
- B. 膳食纤维被称为“第七营养素”，可帮助人体排出宿便，具有防癌作用
- C. 西红柿所含人体需要的营养物质都是光合作用的产物
- D. 蛋白质作为构成组织细胞的基本物质，是人体中的含量最高的成分

2. 选择题

下列各图中，能正确表示健康成年人合理膳食中各种食物配置比例的是



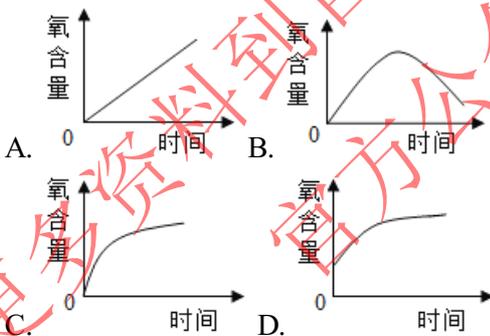
3. 选择题

下列叙述中，与肺的气体交换功能相适应的是

- A. 肺泡外包绕着丰富的毛细血管
- B. 肺泡数量极多
- C. 肺泡壁是由一层上皮细胞组成的
- D. ABC都是

4. 选择题

当血液通过肺泡周围毛细血管时，氧含量发生变化。下列能正确表示该变化的曲线是（ ）



5. 选择题

下列关于平静呼吸过程中吸气的表示，哪项是正确的？()

- A. 胸廓扩大→肺扩张→肺内气压<大气压→气体入肺
- B. 胸廓回缩→肺扩张→肺内气压<大气压→气体入肺
- C. 胸廓扩大→肺缩小→肺内气压>大气压→气体入肺
- D. 胸廓回缩→肺缩小→肺内气压>大气压→气体入肺

6. 选择题

质量相同的营养物质中，氧化分解释放能量最多的是()。

- A. 无机盐
- B. 糖类
- C. 脂肪
- D. 蛋白质