

2022陕西高一下学期人教版高中生物月考试卷

1. _____

构成糖类、蛋白质、脂肪、核酸等生物大分子基本骨架的元素是（ ）

- A. C B. K C. Na D. N

2. _____

三磷酸腺苷（ATP）是生命活动直接的能源物质。在三磷酸腺苷分子中，含有高能磷酸键的数目是（ ）

- A. 0 B. 1 C. 2 D. 3

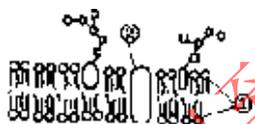
3. _____

人体血液中葡萄糖进入红细胞的跨膜运输方式是（ ）

- A. 自由扩散 B. 主动运输 C. 协助扩散 D. 渗透作用

4. _____

图是细胞膜结构示意图，关于其结构和功能的叙述不正确的是（ ）



- A. 细胞膜的主动运输过程仅需要膜上载体蛋白的协助即可完成
B. ②具有专一性，使细胞膜的功能特点表现出选择透过性
C. 细胞膜上的糖蛋白（糖被）与细胞之间、与大分子物质的识别有关
D. ①具有一定的流动性，使细胞可以胞吞和胞吐大分子物质

5. _____

高等植物的细胞呼吸方式包含有氧呼吸和无氧呼吸两种类型，下列有关细胞呼吸叙述正确的是（ ）

- A. 无氧呼吸比有氧呼吸释放的能量多
B. 二者均需要酶和氧气的参与
C. 粮食储藏时，应降低细胞呼吸强度，减少有机物的消耗
D. 植物无氧呼吸的产物主要是乳酸