

## 2022上海高三上学期人教版高中生物期末考试

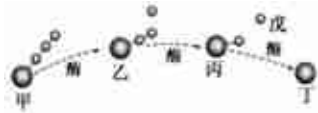
1.

1. 下列将声波转化为神经冲动的是( )

- A. 鼓膜                      B. 耳蜗                      C. 听小骨                      D. 听觉中枢

2.

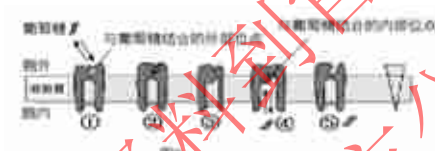
2. ATP(甲)是生命活动的直接能源物质, 下列叙述正确的是( )



- A. 在主动运输过程中, 乙的含量会明显减少  
B. 甲→乙和乙→丙过程中, 其催化作用的酶空间结构相同  
C. 丙中不含磷酸键, 是RNA基本组成单位之一  
D. 丁由腺嘌呤和核糖组成, 而戊可用于甲的合成

3.

3. 如图2表示葡萄糖跨膜运输的过程, 据图分析正确的是( )



- A. 该膜中的载体也能运输氨基酸  
B. 该膜可能是红细胞膜  
C. 该方式发生在被转运物质从低浓度到高浓度时  
D. 与该过程有关的细胞器是线粒体和核糖体

4.

4. 下图表示人体内肾上腺素合成的简化过程, 对肾上腺素的合成和分泌的有关叙述中, 正确的是( )

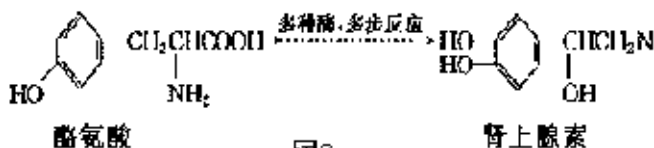


图3