衡水市高三生物下册期中考试在线测验完整版

1. 选择题

下列说法正确的是

A. RNA聚合酶、性激素、抗体都在核糖体上合成

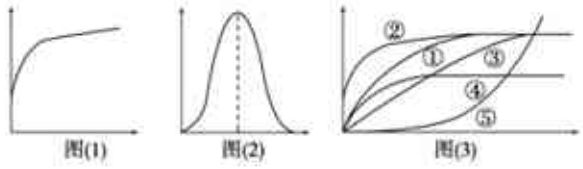
B. 与心肌细胞相比，胰岛B细胞中高尔基体膜更新更快

C. 动物细胞的增殖过程，必然存在中心体的复制

D. HIV虽不含有细胞器，但其细胞壁具有保护作用

2. 选择题

对下列曲线图的相关描述，正确的是（ ）



A.图（1）纵坐标可以是K+吸收量，横坐标可以是呼吸作用强度

B.图（2）纵坐标可以是酶活性，横坐标可以是温度

C.若图3）中横坐标表示底物浓度，纵坐标表示反应速率，则①②可表示等量酶在不同温度下的反应速率曲线

D.若图（3）中横坐标表示底物浓度，纵坐标表示反应速率，①表示酶在正常情况下的反应速率与底物浓度的关系，则④可表示加入酶抑制剂后的反应速率与底物浓度关系

3. 选择题

脊髓灰质炎是由脊髓灰质炎病毒引起的急性传染病，主要症状是发热、全身不适，严重时肢体疼痛，发生瘫痪。脊髓灰质炎病毒主要侵染脊髓中的传出神经元。下列相关叙述正确的是

A. 通过被动运输进入细胞后，脊髓灰质炎病毒可在宿主细胞核糖体上合成蛋白质

B. 浆细胞在受到脊髓灰质炎病毒的直接刺激后，可产生能与该病毒特异性结合的抗体

C. 脊髓灰质炎患者的某些非条件反射可能消失，但通常不会出现感觉障碍

D. 脊髓灰质炎病毒属于寄生生物，呼吸类型为无氧呼吸

4. 选择题

抗癌药物3-BrPA运输至细胞内需要单羧酸转运蛋白（MCT1）的协助。下图表示3-BrPA作用于癌细胞的机理，下表是研究者用相同剂量3-BrPA处理5种细胞所得的实验结果，据此推断正确的是（ ）

	MCT1基因表达水平	死亡率
正常细胞	0	0
癌细胞1	中	40%
癌细胞2	低	30%

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com 官方公众号：物料家族