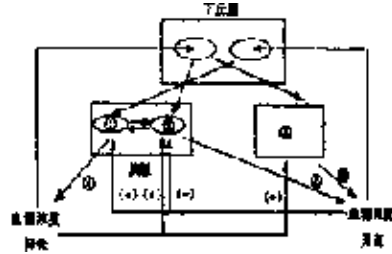


2022云南高二下学期人教版高中生物月考试卷

1.

血糖的平衡对于保证人体各种组织和器官的能量供应,保持人体的健康,有着非常重要的意义。请据图判断下列说法中错误的是()



- A. 图中①是胰岛B细胞, ②是胰岛A细胞, ③是肾上腺
- B. ③所分泌的物质⑥和②所分泌的物质⑤在功能上是协同关系
- C. 血糖平衡的调节方式包括神经调节和体液调节
- D. ②所分泌的物质⑤增加会抑制①分泌物质④

2.



下图为人体内体温与水平衡调节的示意图,有关叙述正确的是()

- ①当受到寒冷刺激时,a、b、c激素的分泌均会增加
- ②c激素分泌增多,可促进骨骼肌与内脏代谢活动增强,产热量增加
- ③下丘脑是体温调节中枢
- ④下丘脑能够感受内环境渗透压的变化,并能合成、释放e激素

- A. ①②③ B. ①②④ C. ②④ D. ③④

3.

下列关于种群、群落、生态系统的说法中正确的是 ()

- A. 出生率和死亡率是种群最基本的数量特征
- B. 草原生态系统中的生物群落没有垂直结构
- C. 在一个生态系统中, 营养级越多, 在能量流动过程中散失的能量就越多