

湖北省黄冈市麻城市二中2021-2022年高二上半期期中生物题同步训练免费试卷

1. 选择题

如图是人体细胞与内环境进行物质交换示意图，①处的箭头表示血液流动方向。下列相关叙述不正确的是



- A. 抽取④或⑤液体可检测出人体内产生的各种激素的含量
- B. 当⑤处的渗透压升高，则会引起抗利尿激素释放增加
- C. 参与免疫的淋巴细胞可分布于③和⑤处，而抗体只能分布于⑤处
- D. ②处是细胞代谢的主要场所，该细胞的内环境是组织液

2. 选择题

下列各组化合物中，全是内环境成分的一组是（ ）

- A. CO_2 、血红蛋白、 H^+ 、尿素
- B. 呼吸氧化酶、抗体、激素、 H_2O
- C. Na^+ 、 O_2 、葡萄糖、血浆蛋白
- D. Ca^{2+} 、载体、氨基酸

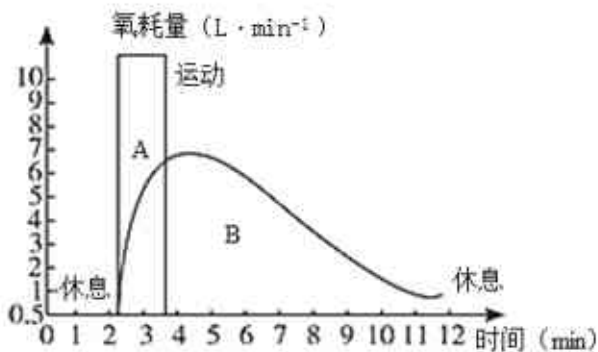
3. 选择题

下列关于生命系统的稳态及调节的叙述正确的是（ ）

- A. 稳态是机体在神经系统调节下，通过各器官、系统的协调活动来共同维持的
- B. 垂体分泌的促甲状腺激素，通过体液定向运送到甲状腺
- C. 激素和酶发挥作用后很快就会灭活，有助于机体维持内环境的稳态
- D. 当罗非鱼由淡水进入咸水，机体内释放抗利尿激素会增加

4. 选择题

如图所示，A表示某人剧烈运动2分钟理论所需的氧量，B表示运动及恢复过程的氧耗量。据图分析不正确的是



- A: 表示2min理论上所需的氧量
- B: 表示实际所需的氧量