

湖北省部分省级示范高中2022~2021年高二上学期期中生物在线考试题带答案和解析

1. 选择题

关于人体内环境稳态的叙述，错误的是（ ）

- A. 当内环境的稳态遭到破坏时，将引起细胞代谢紊乱
- B. 内环境的变化会引起机体自动调节器官和系统的活动
- C. 内环境稳态是指其内环境中各种理化性质保持相对稳定的状态
- D. 人体维持内环境稳态的调节能力是有一定限度的

2. 选择题

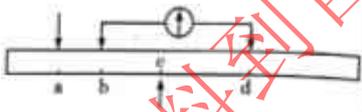
如图是人体组织内的各种结构示意图，A、B、C、D表示的是结构，①、②、③、④表示的是液体，有关此图的叙述错误的是（ ）



- A. ②可以进入A、C、D
- B. 毛细血管管壁细胞生活的具体环境是①②
- C. ①②③④组成了体液
- D. 血红蛋白属于④的成分

3. 选择题

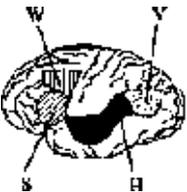
如图是在离体的神经纤维上做的实验，神经纤维上选取4个点a、b、c、d，且 $bc < cd$ 。下列叙述正确的是（ ）



- A. 刺激a点，d点先兴奋，然后b点兴奋
- B. 刺激c点，电流计指针发生两次方向相反的偏转
- C. 刺激a点，可证明神经冲动传导的双向性
- D. 刺激c点，c点电位由内正外负变成内负外正

4. 选择题

图为大脑皮层言语区的分布示意图，参与学生听课和做笔记的功能区至少包括（ ）



- A. W区 B. W区和V区
- C. S区和H区 D. W区、V区和H区

5. 选择题

下列有关促胰液素的发现过程及作用的叙述，不正确的是（ ）

- A. 沃泰默的实验假设是胃酸刺激小肠的神经，神经将兴奋传递给胰腺，使胰腺分泌胰液