

## 广东2022年高二上期生物期末考试完整试卷

### 1. 选择题

下列有关人体内环境的叙述，错误的是（ ）

- A. 是由细胞外液构成的液体环境
- B. 含有尿素、激素等化学成分
- C. 组织液和淋巴可以相互渗透
- D. 蛋白质的含量对血浆渗透压有影响

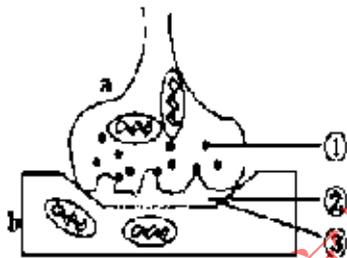
### 2. 选择题

下列关于免疫失调的说法正确的是（ ）

- A. 过敏反应是机体第一次接受过敏原所发生的组织损伤或功能紊乱
- B. 艾滋病、类风湿、风湿性心脏病等都属于免疫缺陷病
- C. 因为过敏不会破坏组织细胞，也不会引起组织严重损伤，所以不危及生命
- D. 艾滋病患者最终常常死于复合感染或者肿瘤

### 3. 选择题

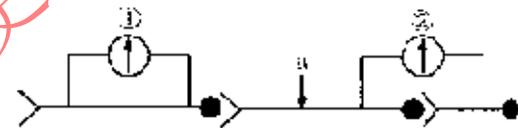
如图为突触结构模式图，下列说法不正确的是（ ）



- A. 在a中发生电信号→化学信号的转变，信息传递需要能量
- B. ①中内容物释放至②中主要借助于突触前膜的选择透过性
- C. ②处的液体为组织液，含有能被③特异性识别的物质
- D. ①中内容物使b兴奋时，兴奋处外表面分布着负电荷

### 4. 选择题

下图表示三个通过突触相连接的神经元，电表的电极连接在神经纤维膜的外表面。刺激a点，以下分析不正确的是



- A. 该实验不能证明兴奋在神经纤维上的传导是双向的
- B. 电流计①指针会发生两次方向不同的偏转
- C. 电流计②指针只能发生一次偏转
- D. a点受刺激时膜外电位由正变负

### 5. 选择题

下列有关信息传递的过程，不正确的是

- A. 小肠黏膜  $\xrightarrow{\text{分泌}}$  促胰液素  $\xrightarrow{\text{作用于}}$  胰岛
- B. 胚芽鞘尖端  $\xrightarrow{\text{产生}}$  生长素  $\xrightarrow{\text{作用于}}$  胚芽鞘尖端下部
- C. 雌蛾  $\xrightarrow{\text{释放}}$  性外激素  $\xrightarrow{\text{作用于}}$  同种雄蛾