

## 豫南九校网上在线做题

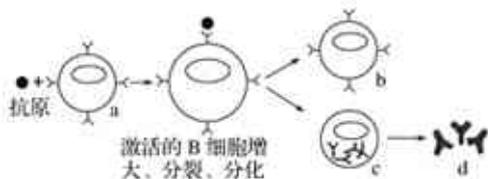
### 1. 选择题

下列关于人体内水和无机盐平衡调节的叙述，正确的是（ ）

- A. 人体内缺水时，血浆渗透压升高，引起组织水肿
- B. 人体大量失水后，抗利尿激素分泌减少，尿量减少
- C. 抗利尿激素作用于肾小管和集合管
- D. 水和无机盐平衡是体液调节的结果

### 2. 选择题

如图表示人体某一免疫过程，与此有关的叙述不正确的是



- A. 图中表示的是体液免疫过程，细胞a是T细胞
- B. 图中能识别抗原的细胞或物质有a、b、d
- C. d可在细胞内外起作用，化学本质都是蛋白质
- D. 同种抗原再次进入人体，细胞b能大量分化成细胞c

### 3. 选择题

霍乱弧菌是霍乱的病原体，在印度又发现了一个新型菌株，该菌产生蛋白质类的霍乱肠毒素，病愈者血清中提取的抗体对患者有显著疗效。下列说法不正确的是（ ）

- A. 利用血清进行治疗的免疫过程和结核杆菌侵人体细胞引起的免疫过程相同
- B. 如果该菌侵入人体，T细胞产生的淋巴因子在刺激B细胞分化成为浆细胞的体液免疫中也可以发挥作用
- C. 多数情况下，抗原抗体结合后会发生进一步变化如形成沉淀或细胞集团，而被吞噬细胞吞噬消化
- D. 病人痊愈后，记忆细胞会保持对抗原的记忆，机体再次接触这种抗原时，记忆细胞迅速增殖分化

### 4. 选择题

兴奋在两个神经元之间传递时，以下生理活动不会发生的是（ ）

- A. 生物膜的融合和转化
- B. 离子通道的开放和关闭
- C. 电信号和化学信号的转变
- D. 信息分子与突触前膜上的受体结合

### 5. 选择题

下图表示病原体侵入人体时，吞噬细胞加工、处理、呈递抗原的过程（注：数字代表细胞结构）。下列相关叙述不正确的是（ ）