

肇庆市在线答题

1. 选择题

内环境稳态是维持机体正常生命活动的必要条件，下列叙述错误的是（ ）

- A. 热水烫后起的“水泡”中的液体主要是组织液
- B. 正常情况下，人体内环境的各种成分和理化性质保持不变
- C. 低烧时，可用酒精擦拭皮肤增加散热量，从而降低体温
- D. “空调病”和“过敏反应”都是由内环境稳态失调所致

2. 选择题

下列有关人体免疫过程中的“唯一”的叙述，正确的是（ ）

- A. 唯一能产生抗体的细胞是浆细胞
- B. 唯一能识别抗原的免疫细胞是浆细胞
- C. 唯一能识别抗原且有特异性的免疫细胞是吞噬细胞
- D. 唯一属于高度分化且失去分裂能力的细胞是效应T细胞

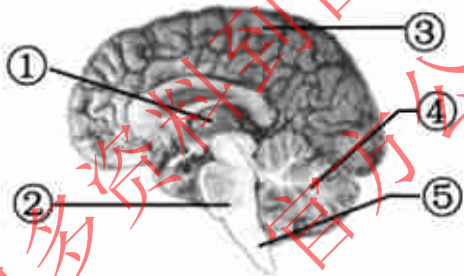
3. 选择题

下列有关抗体与抗原的说法正确的是（ ）

- A. 抗体和病原体上的抗原都是蛋白质
- B. 一个浆细胞产生多种抗体
- C. 病原体与抗体结合后由效应T细胞诱导其凋亡
- D. 病原体一旦与抗体结合后，就失去活性而无法侵入寄主细胞

4. 选择题

如图为人体各级中枢示意图，下列说法正确的是（ ）



各级中枢示意图

- A. 若某人①受损，会损坏重要的维持生命活动的呼吸中枢而危及生命
- B. 若某人②受损，则不能对体温、水平衡、生物节律进行有效的调节
- C. 若某人③受损，则可能无法形成各种感觉，无法有效进行学习、记忆等
- D. 若某人因外伤导致意识丧失，出现像婴儿一样的尿床现象，则一定是图中⑤出现了问题

5. 选择题

如图为运动神经元的结构示意图，下列有关神经细胞及神经调节的叙述正确的是（ ）