

广西贵港市网上考试练习

1. 选择题

大脑皮层是人体调节生命活动的最高级中枢，大脑皮层神经细胞生活的内环境是（ ）

- A. 细胞内液
- B. 血液
- C. 组织液
- D. 淋巴

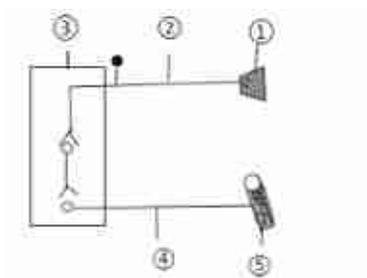
2. 选择题

下列有关人体内环境的叙述，错误的是（ ）

- A. 血浆中的水分子能渗出毛细血管
- B. 血浆渗透压的大小由 Na^+ 和 Cl^- 的含量决定
- C. 内环境的各种理化性质处于动态平衡之中
- D. 氨基酸、神经递质和抗体都属于内环境的成分

3. 选择题

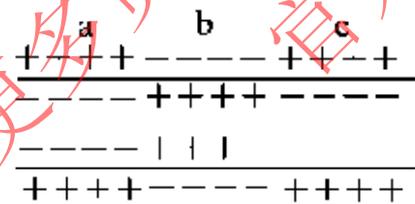
如图是反射弧的结构模式图，下列相关叙述错误的是（ ）



- A. ①中有感觉神经末梢
- B. ②表示传入神经
- C. ③中只有1个突触
- D. ⑤可表示肌肉或腺体

4. 选择题

图表示兴奋在神经纤维上传导的过程。下列相关叙述正确的是（ ）



- A. b处处于静息状态
- B. b处电位产生时， Na^+ 内流会消耗ATP
- C. a处电位的产生主要依赖 K^+ 外流
- D. 处于c处状态时，细胞不发生离子的跨膜运输

5. 选择题

HIV侵入人体后能破坏T细胞，阻断细胞免疫和体液免疫，使人体免疫系统瘫痪，最终引发艾滋病。下列相关叙述错误的是（ ）

- A. 艾滋病是一种免疫缺陷病