

内蒙古乌兰察布市免费试卷

1. 选择题

感冒后进行肌肉注射，药物一般直接进入（ ）

- A.组织液 B.淋巴液 C.血液 D.细胞内液

2. 选择题

下列关于内环境及其稳态的叙述中正确的是（ ）

- A.内环境的稳态是机体进行正常生命活动的必要条件
B.血红蛋白、神经递质、激素、葡萄糖和CO₂都是内环境的成分
C.内环境稳态的实质是内环境的渗透压、温度和pH保持不变
D.小肠绒毛上皮细胞生活的内环境为组织液和消化液

3. 选择题

当一个人突然遇到非常危险的情境时，血液中的肾上腺素的含量会立即上升，产生多种生理反应，这一生理调节过程属于（ ）

- A.神经调节 B.体液调节
C.神经—激素调节 D.激素调节

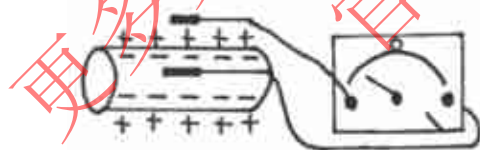
4. 选择题

下列有关体温调节的说法正确的是（ ）

- A. 恒温动物的体温是恒定不变的
B. 体温升高都是由于细胞代谢产热增加引起的
C. 皮肤冷觉感受器兴奋，会引起皮下毛细血管舒张
D. 下丘脑有体温调节中枢，同时还对某些腺体活动具有调节功能

5. 选择题

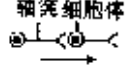
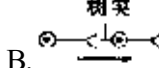
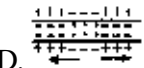
如图表示用电表测量膜内外的电位差。当神经纤维受到刺激时，细胞膜上Na⁺通道打开，膜外Na⁺顺浓度梯度大量流入膜内，此后Na⁺通道很快就进入失活状态，同时K⁺通道开放，膜内K⁺在浓度差和电位差的推动下向膜外扩散。下列相关叙述中正确的是（ ）



- A.神经纤维在静息状态下，电表不能测出电位差
B.受刺激后膜外Na⁺大量流入膜内，兴奋部位膜两侧的电位是外正内负
C.从神经纤维受刺激到恢复静息状态，电表指针不偏转
D.神经纤维受刺激时，兴奋在神经元之间单向传导

6. 选择题

下列各图箭头表示兴奋在神经元之间或神经纤维上的传导方向，其中不正确的是（ ）

- A.  B.  C.  D. 

7. 选择题