

## 丹东市试卷完整版

### 1. 选择题

狮子跳火圈后，驯兽员立即给狮子一块肉吃，这种做法就是用（ ）

- A.条件刺激强化条件反射 B.非条件刺激强化非条件反射  
C.条件刺激强化非条件反射 D.非条件刺激强化条件反射

### 2. 选择题

镰刀型细胞贫血患者的红细胞携带氧的能力只有正常红细胞的一半，且红细胞极易破碎。关于镰刀型细胞贫血患者的内环境的描述，正确的是（ ）

- A.该患者内环境中组织液与血浆之间可相互转化  
B.该患者对低氧环境的适应能力要比正常人强  
C.血红蛋白异常引起的镰刀型细胞贫血是内环境稳态失调引发的疾病  
D.剧烈运动时，该患者产生的大量乳酸进入血液，血浆由弱碱性变为弱酸性

### 3. 选择题

关于高等动物激素的叙述，正确的是（ ）

- ①由无导管的腺体分泌 ②只运输给相应的靶器官、靶细胞  
③化学成分都是蛋白质 ④血液里含量极少，但对动物的生命活动起重要的调节作用  
A.①③ B.②③ C.③④ D.①④

### 4. 选择题

有关“模拟生物体维持pH的稳定机制”的实验中，说法正确的是（ ）

- A.肝匀浆的pH是7.35-7.45，其维持稳定的原因90%以上来源于 $\text{Na}^+$ 和 $\text{Cl}^-$   
B.根据所得实验数据，画pH变化曲线时，一般以pH为横轴，以酸或碱的量为纵轴  
C.本实验每一组都进行了自身对照  
D.用生物材料处理的结果与缓冲液处理的结果完全相同，与自来水处理的结果不同

### 5. 选择题

当你在野外草地上玩耍时，旁边的草丛里突然窜出一条蛇，于是你非常紧张：心跳加快、呼吸急促。此时，你可能撒腿就跑，也可能原地不动冷静地应对。当你确认安全之后，心跳、呼吸等会慢慢恢复。上述反应过程中，神经系统扮演了主要角色，下列有关神经系统的相关叙述不正确的是（ ）

- A.疾跑等躲避动作依赖骨骼肌的运动，不受自主神经系统支配  
B.人可以控制自己是否跑开，是因为躯体运动神经受中枢神经系统的控制  
C.心跳等内脏器官的活动是受自主神经系统支配的，不受意识控制  
D.自主神经系统是脊神经的一部分，包括交感神经和副交感神经

### 6. 选择题

下列有关神经系统的分级调节与人脑的高级功能的描述，正确的是（ ）

- A.人脑的高级功能是指大脑皮层具有语言、学习、记忆等功能  
B.“植物人”脑干、脊髓的中枢不能发挥调控作用  
C.患者若S区受损则看不懂文字，若视觉中枢发生障碍则看不清文字  
D.第二级记忆为永久记忆，不易遗忘