

北京高二生物期末考试（2022年上册）试卷完整版

1. 选择题

下列有关内环境的叙述中，正确的是（ ）

- A. 多细胞动物内环境的理化因素绝对稳定
- B. 单细胞动物体内的液体都属于内环境
- C. 多细胞动物体内的细胞外液就是内环境
- D. 单细胞动物通过内环境完成物质交换

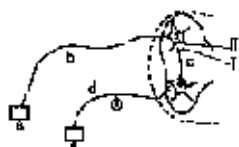
2. 选择题

下列有关人体内环境稳态的叙述中，不正确的是（ ）

- A. 运动时，人的内环境稳态会遭到破坏
- B. 稳态是机体进行正常生命活动的必要条件
- C. 当稳态遭到破坏时，可能会导致疾病发生
- D. 内环境稳态由神经-体液-免疫调节维持

3. 选择题

下图为反射弧的模式图，a、b、c、d、e为反射弧的组成部分，I、II表示突触的部分结构，下列叙述正确的是（ ）



- A. 兴奋在b上的传导速度和c处的传递速度相同
- B. 刺激a，引起效应器发生反应的过程属于反射
- C. 兴奋在反射弧上传递的方向是e→d→c→b→a
- D. I处产生的神经递质一定引起II处兴奋

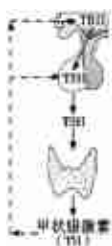
4. 选择题

人类的排尿现象是膀胱储存足够的尿液后由逼尿肌主动收缩造成的。正常成年人大脑皮层的排尿中枢能控制憋尿和排尿，婴儿或某些大脑受伤的成年人可能出现尿床的现象。据此分析不合理的是（ ）

- A. 婴儿的排尿行为与中枢神经系统的控制无关
- B. 人类的憋尿行为与神经系统的发育程度密切相关
- C. 婴儿尿床和大脑受伤后成人尿床的原因类似
- D. 位于大脑皮层的排尿中枢属于高级神经中枢

5. 选择题

图示甲状腺激素分泌的调节过程，图中TRH和TSH分别为促甲状腺激素释放激素和促甲状腺激素。下列有关叙述不正确的是（ ）



- A. 血液中TH过量时会抑制TRH和TSH分泌
- B. TSH是直接调节甲状腺分泌功能的关键激素
- C. 甲状腺功能减退时，血液中TSH水平会降低
- D. TRH能够促进垂体合成和分泌TSH