

生理学（山东联盟）-知到答案、智慧树答案

第一章单元测试

1、[选择题]: 在自动控制系统中, 反馈信息是指:

选项:

- A:调定点的改变情况
- B:中枢的紧张性
- C:外界干扰的情况
- D:受控变量的改变情况
- E:控制部分发出的信息

参考正确答案:【受控变量的改变情况】

2、[选择题]: 人体各部分体液中最活跃的是

选项:

- A:脑脊液
- B:组织液
- C:淋巴
- D:细胞内液
- E:血浆

参考正确答案:【血浆】

3、[选择题]: 动物实验发现, 当动脉血压在一定范围内波动时肾血流保持相对稳定。采用下列哪种研究方法可以证明这是自身调节的结果

选项:

- A:切片观察
- B:急性离体实验
- C:急性在体实验
- D:细胞培养
- E:慢性实验

参考正确答案:【急性离体实验】

4、[选择题]: 下列哪些属于细胞、分子水平的研究

选项:

- A:血液在心血管中的流动规律
- B:运动时呼吸运动的变化
- C:心脏的泵血过程
- D:骨骼肌收缩的原理
- E:化学突触传递的原理

参考正确答案:【骨骼肌收缩的原理;
化学突触传递的原理】

5、[选择题]: 下列关于稳态的描述, 哪些是正确的

选项:

- A:负反馈调节是维持内环境稳态的重要途径
- B:稳态是维持细胞正常功能的必要条件
- C:内环境理化性质维持相对恒定的状态, 称为稳态
- D:维持细胞外液的理化性质固定不变
- E:稳态是机体的各种调节机制维持的一种动态平衡状态

参考正确答案:【负反馈调节是维持内环境稳态的重要途径;
稳态是维持细胞正常功能的必要条件;
内环境理化性质维持相对恒定的状态, 称为稳态;
稳态是机体的各种调节机制维持的一种动态平衡状态】

6、[选择题]: 神经调节的基本方式是

选项:

A:正反馈调节

B:适应

C:反射

D:反应

E:负反馈调节

参考正确答案:【**反射**】

7、[选择题]: 在下列各种情况中, 属于自身调节的是

选项:

A:当动脉血压在一定范围内变化时, 肾血流量维持相对恒定

B:体温维持相对恒定

C:血液pH值维持相对恒定

D:血糖水平维持相对恒定

参考正确答案:【**当动脉血压在一定范围内变化时, 肾血流量维持相对恒定**】

8、[选择题]: 下列关于负反馈调节的叙述, 错误的是

选项:

A:是一个闭环系统

B:是维持内环境稳态的重要调节形式

C:反馈信息与控制信息的作用性质相反

D:反馈信号能减弱控制部分的活动

E:与神经调节和体液调节无关

参考正确答案:【**与神经调节和体液调节无关**】

9、[选择题]: 在维持机体稳态的自动调节过程中起基础作用的是

选项:

A:体液调节

B:神经调节

C:自身调节

D:负反馈调节

参考正确答案:【**负反馈调节**】

10、[选择题]: 关于反射的描述, 正确的是

选项:

A:是神经系统活动的基本过程

B:在中枢神经系统的参与下发生的适应性反应

C:没有大脑则不能发生反射

D:没有脊髓则不能发生反射

E:结构基础为反射弧

参考正确答案:【**是神经系统活动的基本过程;**

在中枢神经系统的参与下发生的适应性反应;

结构基础为反射弧】

11、[选择题]: 体液调节的特点是

选项:

A:短暂

B:广泛

C:持久

D:迅速

E:缓慢

参考正确答案:【**广泛;**

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/25600211300010102>