山西省运城市高中联合体2021-2022年高二上学期期中生物在线考试题免费练习

1. 选择题

下列关于人体内环境及稳态的叙述，错误的是（ ）

A.组织细胞有氧呼吸的产物可参与体液调节

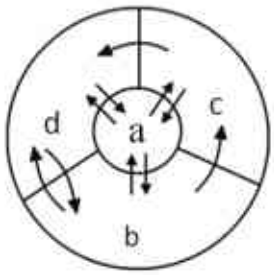
B.组织细胞与外界环境进行物质交换的媒介是内环境

C.保持人体基因的稳定性及正常表达也属于内环境稳态

D.血浆中尿素偏多导致尿毒症说明内环境稳态被破坏

2. 选择题

如图为人体体液各成分之间的相互关系，下列相关叙述正确的是（ ）



A.a中的成分及其含量与b、c、d基本相同

B.b、c、d的渗透压90%以上均来自Na+和K+

C.b是组织液，其渗入c的量远多于渗入d的量

D.某人花粉过敏会导致b液增多而出现组织水肿

3. 选择题

如图是反射弧结构模式图，a、b分别是神经纤维上的刺激位点，甲、乙是置于神经纤维B、D上的电流计。下列有关叙述正确的是（ ）

A.刺激a点和刺激b点都能引起A的收缩，都属于反射活动

B.刺激b点时，K+大量外流是导致甲电流计指针偏转两次的原因

C.刺激b点时，兴奋在此处的传导方向与膜内局部电流的方向相反

D.刺激a点时，乙电流计指针不偏转，是由C中突触的结构所决定的

4. 选择题

取出枪乌贼的粗大神经纤维，进行如图1所示的实验：将电流计的两个微型电极a、b分别置于神经纤维膜外，d是ab的中点，在c处给予一个强刺激，测得b处的电位变化如图2。下列相关叙述正确的是（ ）.

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com 官方公众号：物料家族