

2022年高二上册生物月考测验试卷带解析及答案

1. 选择题

人体中大约占体液总量1/3的是

- A.组织液 B.血浆 C.细胞外液 D.细胞内液

2. 选择题

下列细胞与其生活的内环境对应有误的一组是

- A.淋巴细胞——组织液和淋巴 B.红细胞——血浆
C.毛细血管壁细胞——组织液和血浆 D.神经细胞——组织液

3. 选择题

下列各项不能诱发人体组织水肿的是

- A.毛细淋巴管阻塞 B.减肥导致的营养不良
C.血浆中蛋白质分子大量减少 D.夏天大量饮用啤酒

4. 选择题

医生在给患者进行静脉输液时，药液进入人体后经过的一般途径是

- A.组织液→血浆→组织液→靶细胞 B.血浆→组织液→靶细胞
C.淋巴→血浆→组织液→靶细胞 D.血浆→组织液→血浆→靶细胞

5. 选择题

下列有关内环境及其稳态的叙述，错误的是

- A.内环境稳态是机体细胞正常生命活动的基础
B.外界环境的变化不一定会破坏内环境的稳态
C.内环境是由细胞内液和细胞外液构成的液体环境
D.正常情况下，健康机体内环境的各项理化性质保持相对稳定

6. 选择题

兴奋传递过程中，发生在突触后膜上的信号变化是

- A.电信号→化学信号 B.化学信号→电信号
C.电信号→化学信号→电信号 D.化学信号→电信号→化学信号

7. 选择题

下列关于神经兴奋的叙述，正确的是

- A.兴奋在反射弧中以神经冲动的形式双向传递
B.静息状态时，细胞膜两侧的电位表现为膜内为正、膜外为负
C.神经细胞兴奋时，细胞膜对 Na^+ 的通透性增大
D.细胞膜内外 K^+ 、 Na^+ 分布均匀是神经纤维上兴奋传导的基础

8. 选择题

具有调节人体呼吸功能的中枢位于

- A.脑干 B.大脑皮层 C.小脑 D.脊髓

9. 选择题

某人因醉酒驾车导致交通事故，其脊髓从胸部折断，导致下肢瘫痪，大小便失禁，给家庭带来