

会宁县第一中学2022年高二下期生物期中考试无纸试卷

1. 选择题

血浆、组织液、淋巴三者关系中，叙述错误的是（ ）

- A. 淋巴与组织液可以相互扩散与渗透
- B. 组织液与血浆之间可以扩散与渗透
- C. 一些组织液可渗入毛细淋巴管形成淋巴
- D. 血浆中某些物质能透过毛细血管壁形成组织液

2. 选择题

下列关于人体内环境及其稳态的叙述，正确的是

- A. 葡萄糖以自由扩散方式从消化道进入内环境
- B. $H_2CO_3/NaHCO_3$ 对血浆pH相对稳定起缓冲作用
- C. 内环境的温度随气温的变化而变化
- D. 人体的内环境由体液构成

3. 选择题

下列有关稳态生理意义的叙述，错误的是

- A. 稳态有利于酶促反应的正常进行
- B. 稳态是机体进行正常生命活动的必要条件
- C. 任何情况下机体都能保持稳态
- D. 稳态是动态的稳定

4. 选择题

人体肌肉细胞直接从下列哪种液体中吸收营养成分

- A. 血液
- B. 血浆
- C. 淋巴
- D. 组织液

5. 选择题

输液时常用生理盐水作为溶剂来输送药物,主要原因是（ ）

- A. 为患者补充水分
- B. 为患者补充无机盐
- C. 保持细胞外液的酸碱度
- D. 维持内环境的渗透压

6. 选择题

神经调节的结构基础是

- A. 反射
- B. 反射弧
- C. 神经冲动
- D. 神经中枢

7. 选择题

下列关于反射和反射弧的叙述，正确的是

- A. 兴奋在反射弧中以电信号形式双向传递
- B. 反射弧中的效应器指的是传出神经末梢
- C. 手指接触到针尖而产生痛觉不属于反射
- D. 大脑皮层受损的患者不能完成缩手反射

8. 选择题

感受器接受一定的刺激后，产生兴奋，兴奋最终到达效应器，并对刺激作出应答反应。完成此现象的结构基础和兴奋到达效应器的形式分别是