

菏泽市高二生物2022年上学期期中考试无纸试卷

1. 选择题

体液是人体内的液体,下列有关叙述正确的是

- A. 体液中绝大部分液体是细胞内液 B. 体液包括血浆、组织液和淋巴
C. 体液是体内细胞生存的液体环境 D. 消化液是体液的重要部分

2. 选择题

毛细血管和毛细淋巴管壁细胞生活的内环境分别是 ()

- ①血液和组织液 ②血浆和组织液 ③淋巴和血浆 ④淋巴和组织液
A. ①④ B. ②③ C. ②④ D. ①③

3. 选择题

下列各组物质中,全属于内环境成分的一组是

- A. CO_2 、血红蛋白、 H^+ 、尿素 B. 呼吸氧化酶、抗体、激素、 H_2O
C. Na^+ 、 O_2 、葡萄糖、血浆蛋白 D. Na^+ 、载体蛋白、氨基酸、胃蛋白酶

4. 选择题

下列关于人体血浆中pH变化的说法,正确的是

- A. 食用弱碱性食物,会升高血浆中的pH
B. 剧烈运动后,会显著降低血浆中的pH
C. 肺气肿病人由于呼吸不畅,血浆中的pH会降低
D. 血浆渗透压的大小,主要取决于血浆中pH的高低

5. 选择题

如图表示人体的皮下组织,A、B、C表示细胞外液。下面诸多因素中,可能引起病人组织水肿的是



- ①1的管壁破损 ②长期蛋白质营养不足
③2管阻塞 ④过敏原引起1的通透性增加
⑤肾炎导致血浆蛋白丢失
A. ①②③ B. ②③④ C. ①③⑤ D. ①②③④⑤

6. 选择题

下对关于反射和反射弧的叙述中,正确的是

- A. 所有反射弧的神经中枢都在脑中
B. 完成反射的结构基础是反射弧
C. 在一次反射活动中,兴奋在反射弧中的传入神经或传出神经中可以双向传导
D. 反射弧中的突触越多,则所控制的反射越简单