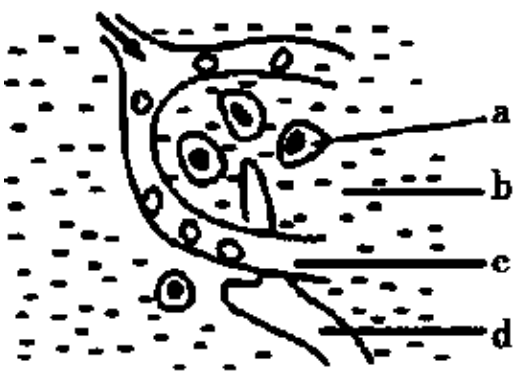


吉林省白城市大安市六中2021-2022学年高二上学期生物第一次月考试卷

单选题

1. 单选题

下图是人体肌肉组织结构示意图，a、b、c、d分别表示人体内不同部位的液体。下列相关说法正确的是（ ）



- A. 图中a表示细胞液，b表示组织液 B. 细胞代谢需要大量的 O_2 ，所以a处 O_2 浓度大于b处
C. 流经该组织后，c中的代谢废物将减少 D. 细胞外液包括b、c、d

2. 单选题

小张长时间行走，使脚掌磨出了“水泡”，“水泡”中的液体是（ ）

- A. 细胞内液 B. 血浆 C. 淋巴 D. 组织液

3. 单选题

下列液体属于内环境的是（ ）

- A. 尿液 B. 组织液 C. 消化液 D. 细胞内液

4. 单选题

下列关于人体内环境及其稳态的叙述，正确的是（ ）

- A. 氨基酸、蔗糖等有机物是内环境的成分 B. 人体代谢中的生物化学反应主要发生在细胞内
C. 小肠绒毛上皮细胞生活的内环境为组织液和消化液 D. 内环境稳态就是内环境的渗透压、温度和pH等保持不变

5. 单选题

血浆、组织液和淋巴是体内细胞赖以生存的液体环境，下列叙述正确的是（ ）

- A. 正常情况下内环境的理化性质不会发生变化 B. 细胞呼吸酶属于人体内环境的组成成分
C. 环境中的氧气通过内环境被细胞利用 D. 毛细血管壁的生活环境只有血浆

6. 单选题

关于消化道神经支配的描述，错误的是（ ）

- A. 支配消化道的自主神经系统不受大脑控制 B. 副交感神经兴奋时可促进胃肠蠕动和消化液的分泌
C. 消化道接受交感神经和副交感神经双重支配 D. 支配消化道的交感神经和副交感神经作用相反

7. 单选题