

2021-2022年高二上半年期末考试生物（辽宁省辽河油田第二高级中学）

1. 选择题

下列有关人体体液的叙述，错误的是

- A. 人体体液由细胞内液和细胞外液共同构成
- B. 人体内的细胞外液约占人体体液总量的2/3
- C. 人体的细胞外液主要包括血浆、组织液和淋巴
- D. 人体内的细胞通过细胞外液与周围环境交换物质

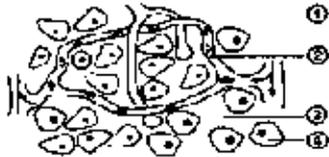
2. 选择题

血浆与组织液在成份上最主要的差别是

- A. 含有较多NaCl
- B. 含有较少NaCl
- C. 含有较多蛋白质
- D. 含有较少蛋白质

3. 选择题

右图是人体某组织结构示意图，①②③④分别表示人体内不同部位的液体。据图判断下列说法正确的是（ ）



- A. 人体的内环境是由①②③④组成的
- B. ②中含激素、血红蛋白、乳酸、CO₂等物质
- C. 某人长期营养不良，则会引起③液和①液的减少
- D. ④的有氧呼吸产物可参加体液调节

4. 选择题

下列各项中，不可能造成组织水肿的是

- A. 患有肾小球肾炎，蛋白质随尿液排出体外
- B. 摄入蛋白质不足，营养不良，血浆蛋白含量下降
- C. 食物过咸，抗利尿激素分泌增加，肾小管重吸收水分增多
- D. 药物或食物过敏，毛细血管通透性改变，血浆蛋白渗出

5. 选择题

下列各项能看作进入人体内环境的是

- A. 氧气进入肝细胞
- B. 抗体分泌进入血浆
- C. 牛奶进入胃中
- D. 丙酮酸进入线粒体

6. 选择题

胰岛素依赖型糖尿病是一种自身免疫病，主要特点是胰岛B细胞数量减少、血液中胰岛素低、血糖高等。下列相关叙述正确的是

- A. 胰岛素和胰高血糖素通过协同作用调节血糖平衡
- B. 胰腺导管堵塞会导致胰岛素无法排出，血糖升高
- C. 胰岛素受体是胰岛素依赖型糖尿病患者的自身抗原
- D. 血糖水平是调节胰岛素和胰高血糖素分泌的最重要因素