

黑龙江高二生物开学考试（2022年后半期）网上在线做题

1. 选择题

下列物质属于内环境成分的是

- A. 淀粉 B. 呼吸氧化酶 C. 血浆蛋白 D. 纤维素

2. 选择题

如图是人体局部内环境示意图。以下叙述正确的是（ ）



- A. ①结构和②结构的细胞所处的具体内环境相同
B. 人体摄入的营养物质过少会使a液和c液减少
C. ③中的有氧呼吸产物可刺激呼吸中枢
D. c液中可发生丙酮酸氧化分解产生二氧化碳和水的反应

3. 选择题

2009年暑假期间，某校组织学生外出旅游。一日出发后，天气十分炎热，同学小张连续不断地以纯净水解渴。后来他感觉到四肢发冷、心率加快、心慌、血压下降，接着就不省人事，昏迷过去。后来被人送到了医院，诊断为水中毒。下图曲线中能够反映小张体内水的相对含量（a）和渗透压（b）变化趋势的是



- A. A B. B C. C D. D

4. 选择题

下图为突触结构模式图，对其说法不正确的是



- A. 在a中发生电信号→化学信号的转变，信息传递需要能量
B. ①中内容物释放至②中主要借助于突触前膜的选择透过性
C. ②处的液体为组织液，①中含有能被③特异性识别的物质
D. ①中内容物使b兴奋时，兴奋处外表面分布着负电

5. 选择题

下列各组激素，由同一种内分泌腺分泌的是

- A. 促甲状腺激素释放激素、促甲状腺激素
B. 促甲状腺激素、促性腺激素
C. 雄激素、雌激素、肾上腺素
D. 甲状腺激素、生长激素