

2022贵州高二上学期人教版高中生物月考试卷

1.

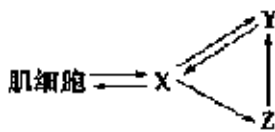
下图表示正常人肝组织细胞的结构示意图，其中①②③④分别表示人体内的液体成分。下列说法中正确的是



- A. 肝细胞中含有胰岛素基因和血红蛋白基因
B. 液体①中含有胰岛素和血红蛋白
C. 胰岛素能促进肝细胞中非糖物质转化为葡萄糖
D. 图中①②③④构成了人体的内环境

2.

下图是肌细胞与内环境的物质交换关系。X、Y、Z表示三种细胞外液，下列叙述错误的是（ ）



- A. Y中 O_2 进入肌细胞至少要经过3层细胞膜结构
B. 肌细胞的代谢产物可能导致X的pH降低
C. 毛细血管壁细胞的内环境是X和Y
D. X、Y、Z理化性质的稳定依赖于神经调节

3.

如图是一张生物概念图，有关分析不正确的是



- A. A、B是体液调节和免疫调节，C、D可以是体温和渗透压
B. 酸碱度的相对稳定主要依靠血液中的缓冲物质
C. 内环境的稳态只要有三种调节方式即可，不需要其他器官或系统参与
D. 24小时尿量和尿比重可作为内环境的检测指标