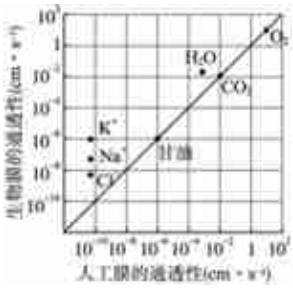
湖北省武汉市十一中2022届高三下学期考试试卷 试题及答案

1.

比较生物膜和人工膜（双层磷脂）对多种物质的通透性，结果

如下图，据此不能得出的推论是



A．生物膜上存在着协助H_2O通过的物质

B．生物膜对K^+、Na^+、Cl^-的通透具有选择性

C．离子以易化（协助）扩散方式通过人工膜

D．分子的大小影响其通过人工膜的扩散速率

2.

运动时汗腺分泌大量汗液，汗液初始的渗透压与血浆相等，在流经汗腺导管排出体外过程中大部分Na^+、Cl^-被重吸收，而水很少被重吸收，下列叙述正确的是

A．出汗可使血浆渗透压降低

B．出汗不利于体温维持稳定

C．汗腺导管重吸收Na^+需消耗ATP

D．下丘脑渗透压感受器兴奋减弱

3.

麻疹病毒减毒活疫苗的广泛接种，显著降低了麻疹的发病率。世界卫生组织已将麻疹列为优先消灭目标。下列相关叙述正确的是

A．该疫苗是小分子物质，其表面的抗原决定簇可被免疫细胞识别

B．初次接种该疫苗后，刺激机体免疫系统，可产生效应T细胞和抗体

C．再次接种该疫苗后，记忆细胞分化成效应B细胞释放淋巴因子

D．入侵的麻疹病毒被抗体结合失去致病能力，被T细胞吞噬消化

4.

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com 官方公众号：物料家族