# 高二上期期末理综生物题同步训练免费试卷（2021-2022年安徽省滁州市新锐学校）

1. 选择题

下列有关细胞生命历程的叙述，错误的是

A.精原细胞既能进行有丝分裂，又能进行减数分裂

B.生物体内含有各种不同的细胞和组织是细胞分化的结果

C.细胞凋亡过程中，细胞内某些酶的活性不一定会减弱

D.抑癌基因主要负责调节细胞周期，阻止细胞不正常的增殖

2. 选择题

下列关于内环境的稳态的叙述不正确的是

A.机体摄入大量过咸的食物后，细胞内液的量会减少

B.内环境稳态是内环境的渗透压、温度、pH保持动态平衡

C.人体各器官、系统协调一致地正常运行，是维持内环境稳态的基础

D.肺气肿患者体内的CO2不能及时排出，长期如此会使血浆pH下降

3. 选择题

人体在饥饿时，肠腔的葡萄糖通过SGLT1载体蛋白逆浓度梯度进入小肠上皮细胞；进食后，由于葡萄糖浓度升高，小肠上皮细胞通过GLUT2载体蛋白顺浓度梯度吸收葡萄糖，速率比通过SGLT1快数倍。下列有关叙述错误的是（ ）

A. 人体成熟红细胞膜上无 SGLT1载体蛋白

B. 上述两种吸收葡萄糖的方式都需要消耗ATP

C. 上述两种吸收葡萄糖的方式都可以体现细胞膜的选择透过性

D. 两种载体蛋白的合成、加工与核糖体、内质网、高尔基体有关

4. 选择题

重症肌无力是一种由神经—肌肉接头（相当于突触，结构如图）处传递功能障碍引发的疾病，患者肌膜上的乙酰胆碱受体被自身产生的抗体攻击。下列推测正确的是

A.突触前膜释放递质的方式是胞吐，不消耗ATP

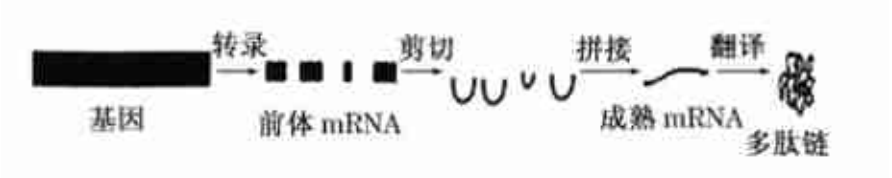
B.兴奋在神经—肌肉间以神经冲动的形式进行传递

C.患者的神经—肌肉接头释放神经递质出现异常

D.患者正常的乙酰胆碱受体减少而影响肌膜Na+通道打开

5. 选择题

下面是真核细胞染色体上基因的表达过程示意图。有关叙述正确的是




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