石家庄市高二生物上册期中考试免费试卷完整版

1. 选择题

下列有关基因突变和基因重组的描述，正确的是（ ）

A.基因突变对生物个体是利多于弊

B.基因突变所产生的基因都可以通过有性生殖遗传给后代

C.基因重组能产生新的基因

D.基因重组是生物变异的重要来源

2. 选择题

下列变异的原理一般认为属于基因重组的是（ ）

A.将转基因的四倍体与正常的二倍体杂交，生产出不育的转基因三倍体鱼苗

B.血红蛋白氨基酸排列顺序发生改变，导致某些血红蛋白病

C.一对表现型正常的夫妇，生下了一个既白化又色盲的儿子

D.某自花传粉植物世代开红花，偶然出现开白花植株

3. 选择题

某医院对新生儿感染的细菌进行了耐药性实验,结果显示70%的致病菌具有耐药性。 下列有关叙述正确的是

A. 孕妇食用了残留抗生素的食品,导致其体内大多数细菌突变

B. 即使孕妇和新生儿未接触过抗生素,感染的细菌也有可能是耐药菌

C. 新生儿体内缺少免疫球蛋白,增加了致病菌的耐药性

D. 新生儿出生时没有及时接种疫苗,导致耐药菌形成

4. 选择题

果蝇的长翅（V）对残翅（v）为显性。在一个由600只长翅果蝇和400只残翅果蝇组成的种群中，若杂合子占所有个体的40%，那么隐性基因v在该种群内的基因频率为（ ）

A.52% B.40% C.60% D.80%

5. 选择题

某种兰花有细长的花矩，花矩顶端贮存着花蜜，这种兰花的传粉需借助具有细长口器的蛾在吸食花蜜的过程中完成。下列叙述正确的是（ ）

A.蛾口器的特征决定兰花花矩变异的方向

B.花矩变长是兰花新种形成的必要条件

C.口器与花矩的相互适应是共同进化的结果

D.蛾的口器会因吸食花蜜而越变越长

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