

浙江北斗星盟2020-2021学年高二下学期生物期中联考试卷

单选题

1. 单选题

下列关于HIV的叙述，正确的是（ ）

- A. HIV需在适宜的液体培养基中大量增殖
B. 除核糖体外，HIV无其他细胞器
C. HIV主要攻击B细胞，使人体免疫功能下降
D. HIV不会通过蚊虫叮咬大量传播

2. 单选题

酸雨是燃烧煤、石油和天然气所产生的硫和氮的氧化物，与大气中的水结合而形成的酸性产物。下列相关叙述错误的是（ ）

- A. 酸雨会导致水体平衡被破坏
B. 酸雨会导致土壤肥力下降
C. 限制二氧化硫和一氧化氮的排放可以防治酸雨
D. 通过控制硫和氮氧化物的排放，可以使原先失去的平衡很快得到恢复

3. 单选题

诺如病毒是导致非细菌性肠胃炎爆发的主要致病原，该病毒变异快、环境抵抗力强，该病毒发生变异的根本原因是（ ）

- A. 染色体结构变异
B. 基因突变
C. 染色体数目变异
D. 基因重组

4. 单选题

在植物体发育的过程中，胚柄退化的原因是（ ）

- A. 细胞衰老
B. 细胞凋亡
C. 细胞坏死
D. 细胞分化

5. 单选题

下列关于人类遗传病的叙述，正确的是（ ）

- A. 先天性疾病就是遗传病
B. 遗传病患者都有致病基因
C. 血友病可通过染色体组型判断
D. 各种遗传病在青春期患病率都很低

6. 单选题

下列关于洋葱根尖分生区细胞叙述，正确的是（ ）

- A. 其叶绿体中含有脂溶性的光合色素
B. 其中心体由两个垂直的中心粒组成
C. 在缺氧的条件下，进行厌氧呼吸伴有乙醇产生
D. 细胞壁的主要成分是壳多糖

7. 单选题

下列关于“观察质壁分离及复原”及“观察叶绿体”这两个实验的叙述，正确的是（ ）

- A. 上述两个实验观察的均是死细胞
B. 幼嫩黑藻叶片的叶肉细胞不能用于观察胞质环流现象
C. 利用洋葱外表皮细胞做质壁分离及复原实验时无需染色
D. 黑藻的叶肉细胞无法作为“观察质壁分离及复原实验”的材料

8. 单选题

在互花米草入侵地栽种外来植物无瓣海桑，可以有效减少互花米草的数量。与本地植物幼苗相比，无瓣海桑幼苗在荫蔽环境中成活率低，逐渐被本地植物替代，促进了本地植物群落的恢复。下列说法错误的是（ ）

- A. 互花米草的入侵可能会导致当地的生物多样性下降
B. 由互花米草占优势转变为本地植