

四川省遂宁市安居区2020-2021学年高一上学期生物期中考试试卷

单选题

1. 单选题

在生命系统结构层次中，植物不具有下列哪一层次（ ）

- A. 细胞      B. 组织      C. 器官      D. 系统

2. 单选题

HIV是一种RNA病毒。下列关于该病毒的叙述，正确的是（ ）

- A. HIV属于生命系统结构层次中的最小层次      B. HIV具有细胞膜而没有核膜      C. HIV的RNA位于其拟核中      D. 为研究HIV的致病机理，可用人体的淋巴细胞培养HIV

3. 单选题

下列对生命系统的认识中正确的是（ ）

- A. 生命系统的每个层次都能完成一定的生命活动      B. 蛋白质和核酸等生物大分子本身，也属于生命系统的层次      C. 生态系统是生命系统的一个层次，它代表一定的自然区域内相互间有直接或间接联系的所有生物      D. 生物个体中由功能相关的器官联合组成的“系统”层次是每种生物个体都具有的

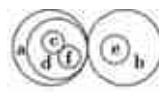
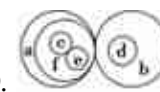
4. 单选题

下列有关显微镜操作及原理的叙述，错误的是（ ）

- A. 换用高倍镜后，物像变大，视野变暗      B. 目镜的放大倍数越小，镜头越长      C. 100倍视野下看到充满视野的16个完整细胞，放大至400倍时能看到1个细胞      D. 换成高倍镜后，物镜距离载玻片更远了

5. 单选题

若用圆圈表示原核生物(a)、真核生物(b)、乳酸杆菌(c)、硝化细菌(d)、酵母菌(e)、细菌(f)，则这些概念的从属关系表达正确的是（ ）

- A.       B.       C.       D. 

6. 单选题

下列有关细胞共性的叙述，正确的是（ ）

- A. 都具有细胞膜且一定能传递信息      B. 都含有DNA但不一定都含有RNA      C. 都具有细胞质且一定含有高尔基体      D. 都含有蛋白质但不一定含有脂质

7. 单选题

核酸和脂肪酸共有的化学元素是（ ）

- A. H、O      B. H、O、N      C. C、H、O、N、P      D. H、O、N、P、S

8. 单选题

图1表示细胞中的化合物含量，图2表示细胞鲜重的元素含量，下列说法不正确的是（ ）