

江苏省常熟市2021-2022学年高一生物暑期自主学习调查试卷

单选题

1. 单选题

下列有关细胞和细胞学说的叙述，正确的是（ ）

- A. 细胞是所有生物结构和功能的基本单位 B. 细胞学说揭示了细胞统一性和生物体结构统一性
C. 细胞学说的提出，使生物学研究进入到了分子水平 D. 细胞学说认为动物、植物和真菌都由细胞构成

2. 单选题

“竹外桃花三两枝，春江水暖鸭先知”这一千古名句生动形象地勾画出早春的秀丽景色。下列与其相关的生命系统的叙述，正确的是（ ）

- A. 桃花属于生命系统的器官层次 B. 一片江水中的所有鱼构成一个种群 C. 江水等非生物不参与生命系统的组成
D. 一棵桃树的生命系统的结构层次由小到大依次为细胞、组织、器官、系统、个体

3. 单选题

用显微镜观察写在载玻片上的英文字母“p”，在低倍镜视野中看到的物象是（ ）

- A. p B. q C. d D. b

4. 单选题

夏季，人们由于饮食不洁易引起腹泻，引起腹泻的病原微生物主要是痢疾杆菌。下列关于痢疾杆菌的叙述，正确的是（ ）

- A. 细胞中没有线粒体、核糖体等复杂的细胞器 B. 细胞中具有拟核，拟核内有染色体
C. 痢疾杆菌细胞中的DNA分子呈线型 D. 痢疾杆菌细胞具有细胞膜和细胞壁

5. 单选题

COVID-19（新型冠状病毒肺炎）是一种由冠状病毒引起的肺炎，下列有关新型冠状病毒的叙述，正确的是（ ）

- A. 病毒是最基本的生命系统 B. 新型冠状病毒营寄生生活 C. 新型冠状病毒是一种单细胞生物，在分类上属于原核生物
D. 获取大量新型冠状病毒的方法是将其接种到含丰富营养物质的培养液中培养

6. 单选题

下图是对四种生物按不同分类依据分成甲~丁四组，下列有关叙述错误的是（ ）



- A. 甲组生物都含有核酸 B. 乙组生物都有叶绿体 C. 丁组生物的细胞都具有核膜
D. 丙与丁的分类依据可以是有无染色体