

北师大版初中生物2021-2022学年七年级上学期期中测试模拟卷

单选题

1. 单选题

生物多样性主要包括()

①物种的多样性 ②生物数量的多样性 ③遗传的多样性 ④生态系统的多样性

- A. ①②④ B. ①②③ C. ②③④ D. ①③④

2. 单选题

生物的生存离不开环境,在各种因素的作用下,生物对环境形成了多种多样的适应。下列描述中,属于生物对环境适应的是()

- A. 竹节虫的身体与竹枝极为相像 B. 温度和湿度会影响霉菌的生长 C. 蚯蚓可以改良土壤
D. 适时施肥除草可以使庄稼长得更好

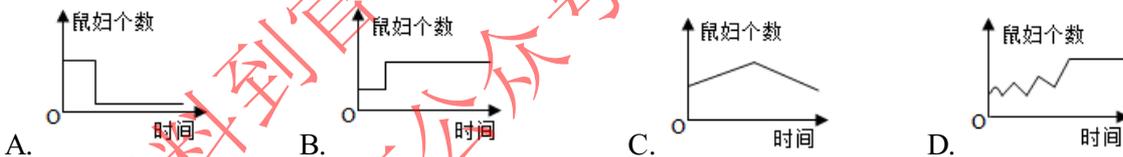
3. 单选题

在杂交水稻研究领域做出突出贡献,被国内外尊称为“杂交水稻之父”,并被授予“共和国勋章”的杰出科学家是()

- A. 袁隆平 B. 达尔文 C. 孟德尔 D. 钟南山

4. 单选题

在探究“光对鼠妇生活的影响”的实验中,把同样多的鼠妇同时放在较暗和较亮的环境中。下列哪种曲线能表示较暗环境中鼠妇的数量变化?()



5. 单选题

榨汁机可以从水果中榨取果汁,这些汁液主要来自细胞结构中的()

- A. 液泡 B. 细胞核 C. 线粒体 D. 叶绿体

6. 单选题

萝卜根尖分生区细胞进行着旺盛地细胞分裂,一个细胞分裂形成的新细胞数量和染色体数目变化是()

- A. 形成一个新细胞,染色体数目减半 B. 形成两个新细胞,染色体数目不变 C. 形成一个新细胞,染色体数目不变
D. 形成两个新细胞,染色体数目减半

7. 单选题

“藕断丝连”是常见的现象,这里的“丝”来自植物体的()

- A. 营养组织 B. 输导组织 C. 机械组织 D. 分生组织

8. 单选题

炎热的夏季,绿豆常作为解暑的最佳食材,绿豆在植物体结构层次上属于()