

2022广东八年级下学期人教版初中生物期中考试

1.

在生命起源的过程中,原始海洋的作用是

- A.为合成有机小分子提供能量
- B.为原始生命的诞生提供场所
- C.使原始大气中的水蒸气凝结成雨
- D.使地球上的温度逐渐降低

2.

米勒和其他学者的实验说明的是

- A.原始地球能形成原始生命
- B.原始地球能形成构成生物体的有机物
- C.生命起源于原始大气
- D.紫外线等自然条件的长期作用形成原始生命

3.

生命起源一直是科学界的热点。以下哪一项证据与“生命起源于外星球”的推测缺乏严密的逻辑关系

- A. 陨石中发现有并非来自地球的氨基酸
- B. 天文学家在星际空间发现了数十种有机物
- C. 最近发现火星除两极有少量冰以外,深处还埋有水
- D. 美国青年学者米勒在实验室模拟原始大气和闪电,人工合成了多种氨基酸

4.

我们认为类人猿和人类的亲缘关系最近,但最近英国的60多位科学家,通过对老鼠体内基因结构的详细分析,却发现其基因有98%~99%与人的相同,从而提出了老鼠和人亲缘关系也相近的观点,该观点有力支持着的一种认识是

- A. 老鼠的器官可作为人体器官移植的来源
- B. 人类可能起源于古代的鼠类
- C. 可在老鼠体内做某些人体病理实验
- D. 可在猴子体内植入老鼠克隆胚胎

5.

现有红、紫、绿、蓝、黄等颜色的小纸片100张,放在一块黄布上,经过“捕食者”几代捕食后,剩下的小纸片的颜色绝大部分是

- A.红色
- B.黄色
- C.蓝色
- D.绿色