

2021-2022年初一下册空中课堂阶段学习自主测试初一生物题带答案和解析（山西省晋中市灵石县）

1. 选择题

达尔文的进化论认为，现代类人猿和人类的共同原始祖先是（ ）

- A. 黑猩猩 B. 大猩猩
C. 长臂猿 D. 森林古猿

2. 选择题

物种间细胞色素 C 的氨基酸组成的差异，常作为比较生物亲缘关系的依据。一般来说，差异越小，亲缘关系越近，请根据下表判断，与人类亲缘关系最近的是（ ）

物种 黑猩猩 果蝇 向日葵 酵母菌

与人的差异氨基酸数目 0 27 38 44

- A. 黑猩猩 B. 果蝇 C. 向日葵 D. 酵母菌

3. 选择题

在东非大裂谷地区，导致部分森林古猿不得不下地生活的直接原因是

- A. 地面食物丰富 B. 扩大生活范围 C. 树上天敌增加 D. 森林大量消失

4. 选择题

人的新生命开始于

- A. 婴儿出生 B. 精子形成 C. 受精卵形成 D. 卵细胞形成

5. 选择题

亲爱的同学们，你们现在正处于青春期，处于一生中身体发育和智力发展的黄金时期。下列有关青春期身心发育的说法正确的是（ ）

- ①身高突增 ②性器官迅速发育，出现月经或遗精现象 ③男生一般比女生更早进入青春期 ④性意识开始萌动 ⑤神经系统、心脏和肺的功能变化不大
A. ①②④ B. ②③④ C. ①③⑤ D. ①④⑤

6. 选择题

人体受精卵形成的部位和胎儿发育的部位分别是（ ）

- A. 子宫、子宫 B. 输卵管、子宫 C. 卵巢、输卵管 D. 卵巢、子宫

7. 选择题

李奶奶最近一段时间，一到傍晚就看不清东西，到医院检查后，医生给她开了药，并嘱咐她进行食物辅助治疗。下列食物中，她应优先选择（ ）