

2022年八年级生物下半年课时练习免费试卷

1. 选择题

以下对自然选择学说的理解有误的一项是 ()

- A. 各种生物普遍都具有很强的繁殖能力
- B. 生物要生存下去, 就得为了获得食物、空间和配偶等进行生存斗争
- C. 在生存斗争中, 适应环境者生存, 不适应环境者被淘汰
- D. 生物普遍具有遗传和变异现象, 生物产生的变异都是有利的其适应环境而发生的

2. 选择题

有一种新药即将应用于临床。为了实验效果比较接近于人, 你认为应该选择的动物是 ()

- A. 猕猴 B. 狒狒 C. 黑猩猩 D. 金丝猴

3. 选择题

在解释物种进化原因中, 目前人们普遍接受的是达尔文的“自然选择学说”。有关“自然选择学说”的关键词, 下列哪项是完全正确的? ()

- ①物种不变 ②过度繁殖 ③用进废退 ④生存斗争 ⑤遗传、变异 ⑥适者生存
- A. ①②③④ B. ②④⑤⑥
- C. ②③④⑤ D. ①③⑤⑥

4. 选择题

有关生命起源与进化的叙述错误的是 ()

- A. 原始大气成分与现代大气成分不相同
- B. 化石是研究生物进化的重要证据
- C. 在古老的地层中, 鱼类化石出现得比两栖类要晚
- D. 对不同生物种类的形态结构进行比较, 可以推断它们之间的亲缘关系

5. 选择题

在生物进化过程中, 其幼体首先摆脱水的限制, 成为真正的陆生脊椎动物的是

- A. 两栖类 B. 鸟类 C. 爬行类 D. 哺乳类

6. 选择题

通过对不同种类生物的蛋白质进行比较, 可以知道这些生物之间亲缘关系的远近, 下表中列出了一些生物的细胞色素c的氨基酸比较, 请依据表格判定下列与人类亲缘关系最近的事是

物种 黑猩猩 马 果蝇 小麦 向日葵 酵母菌

差异氨基酸数目 0 1227 35 38 44

(数字表示相应物种的细胞色素C与人的细胞色素C不同的氨基酸数目)

- A. 酵母菌 B. 小麦 C. 马 D. 黑猩猩

7. 选择题