

2022年至2019年七年级上期期末考试生物试卷（四川省眉山市仁寿县）

1. 选择题

请根据元代散曲名家马致远的名曲《秋思》：“枯藤老树昏鸦，小桥流水人家，古道西风瘦马。夕阳西下，断肠人在天涯”。请你来判断，下列都属于生物的是（ ）

- A. 枯藤、老树、昏鸦、人家、瘦马、断肠人
- B. 小桥、老树、昏鸦、人家、瘦马、断肠人
- C. 老树、昏鸦、人家、瘦马
- D. 老树、昏鸦、瘦马、断肠人

2. 选择题

根据你的调查，你认为下列哪一组的归类是正确的（ ）

- A. 螃蟹、蟋蟀、西瓜为陆生生物
- B. 鸡、猪、鸭为家禽
- C. 小麦、玉米、水稻为作物
- D. 海带、鲫鱼、鸵鸟为水生生物

3. 选择题

下列关于生物圈的说法，错误的是（ ）

- A. 生物圈是地球上所有生物的共同家园
- B. 生物圈是地球上所有生物与其生存环境的整体
- C. 生物圈是最大的生态系统，它包括大气圈的下部，水圈的全部和岩石圈的上部
- D. 生物圈中的大气圈、水圈和岩石圈是截然分开的

4. 选择题

下列现象中，属于生物对环境适应的是（ ）

- A. 大树底下好乘凉
- B. 地衣加速了岩石的风化
- C. 沙漠中仙人掌的叶特化成刺
- D. 蚯蚓的活动使土壤更加疏松

5. 选择题

在探究“光对鼠妇生活的影响”实验中，不科学的一项是（ ）

- A. 为保证实验结果的不同是否由光引起，要采用对照实验
- B. 为了减少误差，本实验用10只鼠妇做实验
- C. 计算你所在小组的实验平均值，即为实验结果
- D. 做完实验后，把鼠妇放回适合它们生存的自然环境中

6. 选择题

对于一只生活在田野中的蝗虫来说，它的生活环境是指（ ）

- A. 田野中的植物和蛇、蛙等动物
- B. 阳光、空气、温度、水分等非生物因素
- C. A与B的总和
- D. A与B的总和再加上田野中的其它蝗虫

7. 选择题

有一种细菌叫硝化细菌，它能够利用氧化物质产生的化学能将无机物合成有机物，它在生态系