

广东省揭阳市空港经济区2021-2022学年九年级上学期生物期中考试试卷

单项选择题（本大题30小题，每小题2分，共60分。在每小题列出的四个选项中，只有一个选项是最符合题目要求的，请把答题卡上对应题目所选的选项涂黑。）

1. 单选题

含羞草受到碰触时，展开的叶片会合拢。下列生命现象中，与含羞草所体现的生物特征相同的是（ ）

- A. 鲸鱼常浮出水面喷出雾状水柱 B. 雄蛙鸣叫招引雌蛙抱对 C. 小刚躲开树上掉下来的树枝 D. 大鱼吃小鱼，小鱼吃虾米

2. 单选题

生物与环境的关系非常密切。下列不属、于生物适应环境的实例是（ ）

- A. 炎热的夏天，大树下非常凉爽 B. 枯叶蝶的形状很像枯叶 C. 爬行动物体表覆盖角质的鳞片或甲 D. 荒漠中的植物——骆驼刺，根系非常发达

3. 单选题

下列可以看作一个生态系统的是（ ）

- A. 松花江中所有的鱼 B. 扎龙自然保护区 C. 长白山景区全部的植物 D. 内蒙古草原上所有的生物

4. 单选题

霜降之后天气越来越冷，被霜打过的柿子味道更甜。这体现了哪种非生物因素对生物的影响（ ）

- A. 温度 B. 阳光 C. 水 D. 土壤

5. 单选题

央视春晚节目中的“朱鹮”以其飘逸灵动的舞蹈，静谧梦幻的场景诉说着人与自然关系的思考。科研人员为了更好地保护朱鹮，在其栖息地安装摄像机，记录朱鹮的行为。这种研究方法属于（ ）

- A. 观察法 B. 实验法 C. 比较法 D. 调查法

6. 单选题

在科学探究过程中，验证假设的基本途径是（ ）

- A. 提出问题 B. 做出假设 C. 进行实验 D. 得出结论

7. 单选题

下列有关显微镜使用的叙述，不正确的是（ ）

- A. 对光时先转动遮光器，再转动转换器和反光镜 B. 放大倍数越大，观察到的细胞数目越少，视野越暗 C. 转动目镜，若视野中的污点不动，则污点可能在玻片上 D. 将写有“b”字的玻片放到显微镜下观察，看到的物像是“q”

8. 单选题

用显微镜观察植物细胞时，发现视野中有异物，换上高倍物镜后，异物仍在。据此判断，异物不可能在（ ）