

2021-2022年七年级上半期期中生物题带答案和解析（福建省厦门市海沧区鳌冠学校）

1. 选择题

下列属于生物的共同特征的是（ ）

A. 都由细胞构成的 B. 都能进行繁殖 C. 都有出汗现象 D. 都能运动

2. 选择题

科学家为了研究野生大熊猫在自然状态下的各种行为，在大熊猫出没的山林安装了几台摄像机，记录大熊猫的行为，这种研究方法属于

A. 观察法 B. 实验法 C. 比较法 D. 文献法

3. 选择题

影响沙漠绿洲分布的非生物因素主要是（ ）

A. 阳光 B. 温度 C. 水 D. 空气

4. 选择题

生物体的结构和功能的基本单位是（ ）

A. 细胞 B. 系统 C. 组织 D. 器官

5. 选择题

下列叙述中，属于生物因素对生物影响的是（ ）

A. “春来江水绿如蓝”
B. “草盛豆苗稀”
C. “满园春色关不住，一枝红杏出墙来”
D. “雨露滋润禾苗壮”

6. 选择题

地球上最大的生态系统是（ ）

A. 海洋生态系统 B. 森林生态系统 C. 生物圈 D. 城市生态系统

7. 选择题

动植物种类较多，被称为“地球之肾”的是（ ）

A. 农田生态系统 B. 森林生态系统 C. 湿地生态系统 D. 湖泊生态系统

8. 选择题

如表为小林同学探究“湿度对鼠妇分布的影响”的设计方案其中存在不合理之处，下列改进建议正确的是（ ）

位置	鼠妇数量	光照	土壤湿度
----	------	----	------

纸盒左半侧	10只	明亮	干燥
-------	-----	----	----

纸盒右半侧	10只	黑暗	潮湿
-------	-----	----	----