

2021-2022年七年级上半年期中生物题带答案和解析（新疆阿克苏地区沙雅县）

1. 选择题

属于生物共同特征的是（ ）

- A. 都能运动 B. 都能呼吸 C. 都能生活在水中 D. 都有细胞结构

2. 选择题

“螳螂捕蝉，黄雀在后”；“仙人掌的叶退化为刺”体现的生物基本特征分别是

①生物能生长和繁殖②生物的生活需要营养③生物有遗传和变异的特征④生物能适应环境

- A. ①② B. ①③ C. ③④ D. ②④

3. 选择题

下列对生物的分类正确的是（ ）

- A. 按照环境可将生物分为水生生物、陆生生物和空中飞行生物
B. 按照形态结构特点可将生物分为植物、动物和其他生物
C. 按照用途可将生物分为食用、药用和工业制品
D. 按照大小可以将生物分为微生物、大型生物和巨型生物

4. 选择题

根据你所了解的生物分类方法，你认为下列哪一组归类是正确的？（ ）

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

5. 选择题

沙漠、戈壁地区与森林地区的动植物种类、数量差别极大，这种差别形成的主要原因是

- A. 温度的高低 B. 光照的强弱
C. 降水量的多少 D. 土质的不同

6. 选择题

下列现象中，能说明生物影响环境的是（ ）

- A. 仙人掌的叶退化成刺 B. 螳螂捕蝉，黄雀在后
C. 千里之堤，溃于蚁穴 D. 沙漠植物具有发达的根系

7. 选择题

德化戴云山上，阔叶林分布在海拔较低的地方，针叶林分布在海拔较高的地方。影响这一分布的主要因素是（ ）

- A. 阳光 B. 空气 C. 温度 D. 水

8. 选择题

下列属于生物圈中生产者的是

- A. 乳酸菌 B. 蓝藻 C. 蘑菇 D. 枯草杆菌

9. 选择题

下列属于生态系统的是（ ）

- A. 生物圈 B. 地球上的人
C. 地球上的岩石 D. 一块农田里的阳光、空气和水