

2022年七年级前半期生物课时练习同步练习

1. 选择题

“野火烧不尽，春风吹又生”体现了生物的哪一基本特征？（ ）

- A. 需要营养 B. 能对外界刺激做出反应
C. 能生长和繁殖 D. 能进行呼吸

2. 选择题

含羞草受到碰触时展开的叶片会合拢，这种现象说明生物（ ）

- A. 能对外界刺激做出反应 B. 生活需要营养
C. 能进行呼吸 D. 能生长和繁殖

3. 选择题

下列自然现象中具有生命特征的是

- A. 日出日落 B. 潮涨潮退 C. 花开花谢 D. 春去秋来

4. 选择题

2011年，科学家在火星上首次发现有流动水的痕迹，并推测“火星可能存在生命”。以下有一条概述，可作为支持该推出的理论证据。请找出（ ）

- A. 生物的生活需要营养 B. 生物能进行呼吸
C. 生物能对外界刺激作出反应 D. 生物能生长和繁殖

5. 选择题

在我国北方，梧桐树一到冬天就落叶，说明生物体

- A. 能够生长和发育 B. 成熟个体能够繁殖后代
C. 具有遗传和变异现象 D. 能对各种刺激作出反应

6. 选择题

某生物社团的学生想观察植株的生长发育，他们带来了以下生物材料，其中不会生长成植株的是

- A. 绿豆 B. 大米 C. 土豆 D. 柳枝

7. 选择题

含羞草的叶片受到触碰时，展开的叶片会合拢，这种现象反映生物能够

- A. 进行呼吸 B. 生长和繁殖 C. 新陈代谢 D. 对外界刺激作出反应

8. 选择题

诗词是我国传统文化的瑰宝，许多诗词歌赋蕴含着生物学知识。下列诗词能体现生物生殖现象的是

- A. 黄梅时节家家雨，青草池塘处处蛙
B. 人间四月芳菲尽，山寺桃花始盛开
C. 竹外桃花三两枝，春江水暖鸭先知
D. 落红不是无情物，化作春泥更护花

9. 选择题

下列属于生物的是