

2021-2022年初一上学期期中生物考题同步训练（湖南省永州市宁远县）

1. 选择题

《阳光失了玻璃窗》这本书是“诗人”微软机器人小冰创作的诗集。下列哪一项能够作为判断微软机器人是否为生物的标准（ ）

- A.能否说话 B.能否运动 C.是否耗能 D.是否生殖

2. 选择题

“春有桃花迷人眼，夏有莲叶荷田田”，桃花与荷花的开放主要受什么因素的影响（ ）

- A.温度 B.阳光 C.水分 D.空气

3. 选择题

下列诗句中描述生物影响环境的是（ ）

- A.忽如一夜春风来，千树万树梨花开 B.千里之堤，毁于蚁穴
C.竹外桃花三两枝，春江水暖鸭先知 D.人间四月芳菲尽，山寺桃花始盛开

4. 选择题

下图中的动物为叶海马，其身体具有叶状扁平突起，在水中展开时与海藻极为相似，这说明（ ）



- A.环境能够影响生物 B.环境能够适应生物
C.生物能够适应环境 D.生物能够影响环境

5. 选择题

下列与生物学无关的是（ ）

- A.研发疫苗预防传染病 B.研发手机中的锂电池
C.利用青蒿素治疗疟疾 D.利用微生物制作食品

6. 选择题

当视野中的图像不清晰时，应该调节（ ）

- A.粗准焦螺旋 B.细准焦螺旋
C.反光镜 D.光圈

7. 选择题

西瓜甘甜的汁液主要存在于细胞的哪种结构中（ ）

- A.细胞膜 B.细胞质 C.液泡 D.叶绿体

8. 选择题

制作人的口腔上皮细胞临时玻片标本时，要用生理盐水的目的是（ ）

- A.保持细胞原形 B.对材料进行染色
C.对细胞进行消毒 D.清洁玻片