

2022学年度第一学期七年级教学质量检测生物学试卷及答案

1.

英国生理学家罗伯特·爱德华兹（Robert G. Edwards）由于在下列哪项技术的研究上取得杰出成就而荣膺2010年诺贝尔奖？（ ）

- A. 杂交水稻技术 B. 转基因技术 C. 克隆技术 D. 试管婴儿技术

2.

下列哪项与科学观察不符？（ ）

- A. 走马观花欣赏景物 B. 细致全面观察 C. 作观察记录 D. 有明确的观察目的

3.

宇航员乘坐宇宙飞船飞向太空，下列说法不正确的是（ ）

- A. 要携带饮水、食物、空气 B. 体内生理活动会对失重作出反应
C. 获取太阳能作生命的能量 D. 能及时排除体内产生的废物

4.

下列哪项不是桂花树、蕨类植物和金鱼共有的基本特征？（ ）

- A. 呼吸 B. 反射 C. 需要营养物质 D. 生长和繁殖

5.

雅鲁藏布大峡谷中下游两侧的雪山，从山脚到山顶植被的分布情况一般为：热带雨林、常绿阔叶林、针叶林、高山草甸。对此起决定作用的生态因素是（ ）

- A. 光照 B. 土壤 C. 水 D. 温度

6.

众多的蚂蚁把食物搬回巢里，以便在食物短缺的时候吃，它们之间的关系是（ ）

- A. 捕食关系 B. 合作关系 C. 竞争关系 D. 寄生关系

7.

下列现象中，属于与水分变化相适应的现象是（ ）

- A. 候鸟的迁徙 B. 仙人掌的叶变成刺 C. 山顶的旗形树 D. 蛾类夜间活动