

2021-2022年七年级上半期期中生物试卷带参考答案和解析（安徽省滁州市全椒县）

1. 选择题

下列自然现象中，不属于生命现象的是（ ）

A.金蝉脱壳 B.蜘蛛结网 C.青蛙抱对 D.地震爆发

2. 选择题

下列哪项是探究“光对鼠妇生活的影响”实验中的一组对照实验条件（ ）

A.阴暗、明亮 B.潮湿、干燥 C.温暖、寒冷 D.食物多、食物少

3. 选择题

2019年荣获“共和国勋章”，被称为“杂交水稻之父”的科学家是（ ）

A.钱学森 B.华罗庚 C.爱因斯坦 D.袁隆平

4. 选择题

实验室观察人体口腔上皮细胞的仪器是（ ）

A.  平面镜 B.  放大镜
C.  显微镜 D.  天文望远镜

5. 选择题

四位同学使用不同的显微镜镜头组合（如右表），观察洋葱表皮细胞装片，其中看到细胞数目最多的是

	甲	乙	丙	丁
目镜	15×	10×	10×	15×
物镜	40×	40×	10×	10×

A.甲 B.乙 C.丙 D.丁

6. 选择题

科学探究是人类揭开自然奥秘、获取知识的重要途径。科学探究开始于

A.观察并提出问题 B.制定并实施计划
C.测量并统计结果 D.表达并交流结论

7. 选择题

制作洋葱表皮细胞的临时装片时，为了更清楚地观察细胞结构，可以对其进行染色。通常使用的染液是（ ）

A.碘液 B.清水 C.生理盐水 D.蒸馏水

8. 选择题

制作人的口腔上皮细胞临时装片标本时，要将刮取的材料涂抹在生理盐水中，不能涂抹到清水中，目的是（ ）

A.防止细菌在装片中繁殖 B.防止细胞因吸水过多而涨破