

七年级上半年期末模拟生物试卷带参考答案和解析（2021-2022年河北省石家庄实验学校）

1. 选择题

叶片的绿色主要来自于

- A. 角质层 B. 表皮 C. 叶肉 D. 叶脉

2. 选择题

降雨后，宽大莲叶上的水珠不会渗到叶片的内部。与这一现象有关的结构是

- A. 角质层 B. 上表皮 C. 叶肉 D. 叶脉

3. 选择题

在“调查校园内的生物”活动中，下列做法正确的是

- A. 小赵发现了一只老鼠，既害怕又觉得恶心，就没有记录
B. 小王发现几株未见过的小花，将它们拔起来，准备带回学校问老师
C. 小张的调查记录中有蟋蟀，看到其他同学记录中都没有，便将它删去
D. 小李拨开草丛，一只蚱蜢跳了出来蹦到校园栅栏外，也把它记录下来

4. 选择题

一般陆生植物叶片的上下表皮都有气孔，但往往上表皮的气孔总是比下表皮的气孔少，原因是

- A. 上表皮的气孔少可以加速水分的散失
B. 上表皮的气孔少可以吸收更多的二氧化碳
C. 上表皮的气孔少可以减少水分的散失
D. 上表皮的气孔少可以减少氧气的散失

5. 选择题

实验时不小心打翻燃着的酒精灯，最简单合理的灭火方法是

- A. 用嘴吹灭 B. 用湿布盖灭 C. 用水浇灭 D. 用灭火器扑灭

6. 选择题

在研究“响尾蛇如何跟踪它放走的猎物”的实验中，科学家提出了响尾蛇是根据自己毒液的气味来追踪受伤的猎物的看法。这应属于实验探究中（ ）的步骤。

- A. 提出问题 B. 作出假设
C. 收集相关信息 D. 分析实验现象

7. 选择题

植物可以进行无土栽培的原因是（ ）

- A. 植物吸收的并不是土壤中的无机盐
B. 植物的根吸收的只是水和无机盐
C. 土壤对植物生长并没有作用
D. 根只吸收水和氮、磷、钾三类无机盐

8. 选择题

下列选项属于生物的是

- A. 橘子上长的毛