2021-2022年初一上学期期中测试生物（山东省威海市温泉学校）

1. 选择题

下列选项中都属于生物的一组是

- A. 银杏、蘑菇、细菌 B. 蝴蝶、麻雀、钟乳石
C. 含羞草、青霉菌、蝗虫 D. 恐龙化石、病毒、向日葵

2. 选择题

小敏在湖边散步时,看到湖水中有一些活动的绿色小体,心想:这是生物吗?于是她取了一滴湖水,做成玻片标本,放在显微镜下观察求证。这种科学探究的方法属于()

- A. 调查法 B. 观察法 C. 实验法 D. 推论法

3. 选择题

在进行实验设计时,不能作为一组对照的选项是()

- A. 25摄氏度和0摄氏度 B. 温度和水分 C. 有光和无光 D. 干燥和潮湿

4. 选择题

“人间四月芳菲尽, 山寺桃花始盛开”这句诗描写的是()对植物生长的影响。

- A. 温度 B. 湿度 C. 阳光 D. 水分

5. 选择题

湖北神农架地区生长着一种“神农野菊”, 它的花能散发出阵阵芳香, 但如果将其移植到其他地方, 则会失去香味, 这一现象说明()

- A. 生物能影响环境 B. 环境能影响生物
C. 生物能适应环境 D. 环境能适应生物

6. 选择题

在森林中寻找药用人参、三七, 只有在密林的下层才能找到。你认为影响人参、三七生长的主要因素是

- A. 光照 B. 土壤 C. 空气 D. 温度

7. 选择题

如果有一天太阳毁灭了, 那么无法在地球上生存的生物有哪些()

- A. 只有人类
B. 只有人类和其他动物
C. 只有人类和绿色植物
D. 地球上所有有生命的物体

8. 选择题

下列不属于生态系统的是()

- A. 一片草原 B. 一条河流 C. 森林中的所有动植物
D. 一块农田

9. 选择题

生物圈是地球上最大的生态系统, 一个小生态瓶也是生态系统, 它们都由什么组成?

- A. 植物、动物、真菌和细菌 B. 生产者、消费者、分解者
C. 阳光、空气、水 D. 生物部分和非生物部分

10. 选择题

生态系统中的生产者主要是指

- A. 进行生产创造的人类
B. 能分解动植物遗体, 在物质循环中起作用的细菌、真菌等。
C. 能利用光能, 制造有机物的植物
D. 以捕捉其他生物为食的动物

11. 选择题

下列生态系统中, 自动调节能力最强的是()

- A. 农田生态系统
B. 湖泊生态系统
C. 草原生态系统
D. 森林生态系统

12. 选择题

小明在显微镜的视野中看到一个“d”字, 请问透明纸上写的是

- A. p B. b C. q D. d

13. 选择题

小红同学在用显微镜观察洋葱鳞片表皮细胞, 显微镜的目镜有5×和10×两种, 物镜有10×和40×两种, 下列组合中观察到细胞数目最少的是()

- A. 目镜5×, 物镜10×
B. 目镜10×, 物镜10×
C. 目镜5×, 物镜40×
D. 目镜10×, 物镜40×

14. 选择题

对光时, 应选择()