

2022届初三下期中考一模生物题开卷有益（山东省淄博市淄川区）

1.

阳春三月，樱花、桃花、梨花等竞相绽放，人们难以区分。要辨别这些花的种类，下列未运用的科学方法是

- A. 观察 B. 比较 C. 生物分类 D. 对照实验

2.

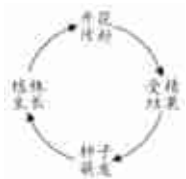
如果我们要在实验室培养细菌或真菌，正确的操作步骤是

- ①接种 ②配制培养基 ③高温灭菌 ④恒温培养

- A. ③①②④ B. ③②①④ C. ①②③④ D. ②③①④

3.

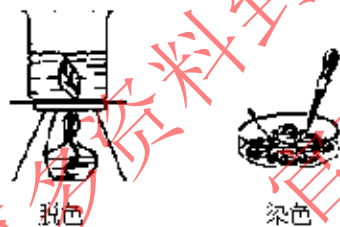
如图是被子植物的生命历程简图，相关叙述错误的是（ ）



- A. 种子的胚是新植物的幼体
B. 叶芽将来发育成植物体的枝条
C. 根的生长主要依靠根尖成熟区细胞的生长
D. 种子萌发需要充足的氧气、适量的水和适宜的温度

4.

如图是“探究阳光在植物生长中的作用”部分实验步骤，其中大烧杯、小烧杯、滴管内分别是什么液体（ ）



- A. 酒精、酒精、酒精 B. 酒精、清水、碘酒
C. 清水、酒精、碘酒 D. 清水、清水、碘酒

5.

李白在诗中写到“犬吠水声中，桃花带露浓。”关于犬和桃树说法错误的是（ ）

- A. 犬和桃树结构和功能的基本单位都是细胞
B. 桃树的根、果实和犬的心脏、皮肤都属于器官
C. 桃树的导管和犬的血液都属于组织
D. 桃树和犬对外界刺激做出的反应都属于反射

6.

下图表示白天发生在叶片内的某些生理过程示意图，甲、乙表示生理过程，①表示某种气体。下列有关分析不正确的是