

## 2022年九年级生物下册在线答题

### 1. 选择题

“苔花如米小，也学牡丹开。”“苔花”实际是苔藓的孢蒴。这体现了（ ）

- A.生物能生长和繁殖 B.生物的生活需要营养  
C.生物能遗传和变异 D.生物能对外界刺激作出反应

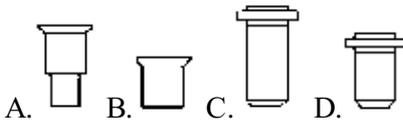
### 2. 选择题

“小黄狗”智能垃圾分类回收机已在昆明投入运营。为进一步提升垃圾分类的效率和质量，工作人员对每天产生的垃圾种类和数量进行摸底，应采用的科学方法是（ ）

- A.观察法 B.调查法 C.比较法 D.实验法

### 3. 选择题

使用10×目镜与下列某镜头组合，观察人血永久涂片。要使视野范围缩小，更清晰地观察细胞，应该选用（ ）



### 4. 选择题

制作人体口腔上皮细胞临时装片，不需要用到的是（ ）

- A.纱布 B.生理盐水 C.刀片 D.稀碘液

### 5. 选择题

某生物兴趣小组探究了“蜜蜂对向日葵结实状况的影响”，结果如下表所示。有关叙述不正确的是（ ）

向日葵的结实状况 ①蜜蜂授粉区 ②无蜂隔离区

果实数（粒）	2897	477
果实净重（kg）	2.25	0.15

- A.①和②的温度应保持一致 B.蜜蜂与向日葵是竞争关系  
C.①和②的向日葵长势应相近 D.蜜蜂可提高向日葵产量

### 6. 选择题

根据2018年诺贝尔生理学或医学奖得主詹姆斯·艾利森和本庶佑的研究成果进行的癌症免疫疗法，为癌症治疗树立了新的里程碑。一个癌细胞经过4次分裂后，细胞数目为（ ）

- A.4个 B.8个 C.12个 D.16个

### 7. 选择题

大脑是人体生命活动的“指挥部”，构成大脑的主要组织是（ ）