

2022年山东菏泽巨野中考模拟生物考题同步训练

1. 选择题

小丽同学在实验室中用显微镜观察洋葱鳞片叶表皮细胞和人的口腔上皮细胞后做了如下记录，其中正确的是()

- ①洋葱鳞片叶表皮细胞中央有较大的液泡
- ②口腔上皮细胞由细胞膜、细胞质、细胞核构成
- ③洋葱鳞片叶表皮细胞中有叶绿体
- ④视野中有气泡，可能是盖盖玻片时操作不当造成的
- ⑤视野中光线过强时应调节反光镜和光圈
- ⑥要想看到更多的细胞应换用放大倍数更大的目镜或物镜

- A. ②③④⑤ B. ①②④⑥
C. ①③⑤⑥ D. ①②④⑤

2. 选择题

植物体的各种细胞在形态、结构和功能上有很大差异，这主要是()的结果。

- A. 细胞分裂 B. 细胞分化 C. 细胞生长 D. 细胞增多

3. 选择题

在一片草坪中生长着蒲公英、铁树、月季、雪松、国槐，按照下列哪一项标准可把这些植物分为两大类？()

- A. 种皮外是否有果皮包被 B. 是否具细胞结构
C. 是否有根、茎、叶的分化 D. 是否能产生种子

4. 选择题

下列关于几种动物特征的叙述，错误的是

- A. 鲤鱼用鳍游泳，用鳃呼吸 B. 蟾蜍幼体生活在水中，用肺呼吸
C. 家燕体表被覆羽毛，前肢变成翼 D. 猎豹体表被毛，体内有膈

5. 选择题

埃博拉病毒的生物安全等级为4级(艾滋病为3级，SARS为3级，级数越高防护越严格)。患者一旦感染埃博拉，即便在治愈之后，病毒依然能够在精液、眼内液、母乳和脊髓液中存留好几个月。结合所学知识选出正确的选项()

- A. 埃博拉病毒由蛋白质外壳和染色体组成
B. 埃博拉病毒寄生于动物细胞，生活方式为异养
C. 与动物细胞相比，埃博拉病毒最显著的特征是没有成形的细胞核
D. 埃博拉病毒属于传染源

6. 选择题

流程图可用来表示连续发生的一系列生理活动，以下流程图正确的()

- A. 外界空气进入肺部：鼻→咽→喉→支气管→气管→肺
B. 尿液的形成和排出：肾脏→膀胱→尿道→输尿管→体外
C. 食物经过消化道：口腔→咽→食道→胃→小肠→大肠→肛门
D. 果实和种子的形成：种子萌发→植株生长→开花→受精→传粉→结果