

初二上册期末生物试卷带参考答案和解析（2021-2022年山东省济南市历下区）

1. 选择题

如图为某植物花的剖面结构示意图。下列叙述不正确的是（ ）



- A. ①成熟后可释放花粉
- B. 该花的主要结构是③④⑦
- C. 该植物受精方式为双受精
- D. 这朵花可能进行自花传粉

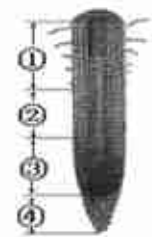
2. 选择题

水稻体细胞有12对染色体，则水稻体细胞中DNA分子数、精子中染色体数分别是（ ）

- A. 12对、12条
- B. 24个、24条
- C. 12对、6对
- D. 12个、12条

3. 选择题

如图是植物根尖模式图，有关叙述正确的是（ ）



- A. ①是吸收水分和无机盐的主要部位
- B. ②处的细胞具有较强的分裂能力
- C. ③处细胞分化，形成导管
- D. ④生长速度最快

4. 选择题

做家具用的木料主要是植物茎的（ ）

- A. 形成层
- B. 韧皮部
- C. 木质部
- D. 周皮

5. 选择题

若樱桃果皮红色（D）对黄色（d）为显性，现将黄果樱桃（dd）的花粉授到红果樱桃（DD）植株上，则所结果实的颜色及胚的基因组成是（ ）

- A. 红色；DD
- B. 红色；Dd
- C. 黄色；Dd
- D. 黄色；dd

6. 选择题

图中所示枝芽的结构叙述不正确的是（ ）