

八年级上半年期末考试生物考题同步训练（山东省东营市河口区）(2021-2022年)

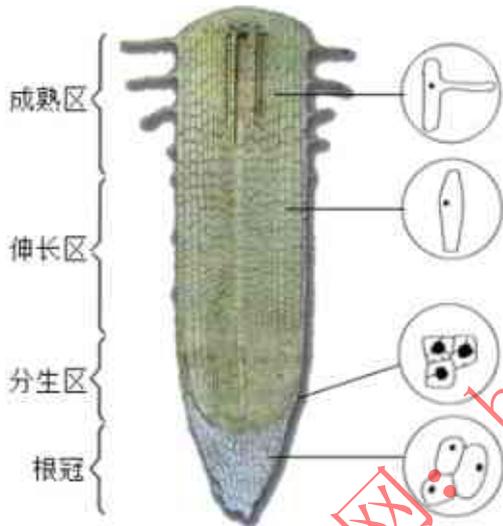
1. 选择题

下列有关被子植物的生命历程的叙述错误的是（ ）

- A. 种子的胚由受精卵发育而来，是新植物的幼体
- B. 种子萌发时，胚根发育成根，胚芽最终发育成茎和叶
- C. 种子萌发时，只要环境条件适宜就能萌发，首先突破种皮的是胚芽
- D. 胚珠里面受精的中央细胞发育成胚乳

2. 选择题

观察根尖的结构图，下列说法正确的是（ ）



- A. 伸长区细胞能够从周围环境中吸收营养物质而无限的长大
- B. 分生区细胞通过分裂产生新细胞，新细胞染色体数目减半
- C. 根尖细胞中，能量转换器是叶绿体和线粒体
- D. 成熟区的表皮细胞一部分向外突出形成根毛，这是细胞分化的结果

3. 选择题

下列关于花和果实的叙述中不正确的是（ ）

- A. 人工辅助授粉可以解决玉米缺粒现象
- B. 将未成熟的黄瓜雌花套袋处理，能接出果实
- C. 一个西瓜含有多粒种子，说明一个子房中有多个胚珠
- D. 玉米的种皮和果皮紧密结合在一起，一粒玉米就是一个果实

4. 选择题

“海水稻”是耐盐碱水稻的形象化称呼，其生长地并非海水或海里，而是不惧海水的短期浸泡。近年来，我国在“海水稻”方面的研发取得了重大突破。下列有关“海水稻”的说法，错误的是（ ）

- A. 受精的中央细胞发育成胚乳
- B. 传粉方式为自花传粉
- C. 主根与侧根无明显区别的是直根系
- D. 不同的生长期对各种无机盐的需求不同

5. 选择题

小红要把桃花按花托上各部分结构从内到外的着生顺序粘贴到白纸上做标本，请你找出下列排列顺序正确的一项（ ）