

北京市七年级生物2022年下半期期中考试同步练习

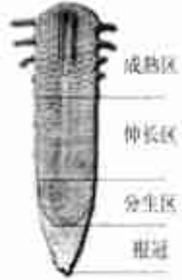
1. 选择题

国槐和侧柏是北京市的市树，月季和菊花是北京市的市花。其中属于裸子植物的是()

- A. 国槐 B. 侧柏 C. 月季 D. 菊花

2. 选择题

植物根尖结构如图所示，其中生长最快的部位和吸收()



- A. 伸长区、成熟区 B. 分生区、根冠 C. 伸长区、分生区 D. 根冠、成熟区

3. 选择题

“碧玉妆成一树高，万条垂下绿丝绦”，你知道万千枝条及其绿叶都是由哪一部分发育而来的吗？()

- A. 根 B. 茎 C. 芽 D. 叶

4. 选择题

北京市密云区黄土坎的鸭梨，皮薄、香甜，它是金秋北京特产的水果。一颗茂盛的梨树要结出好吃的鸭梨，经过的过程依次是()

- A. 开花→受精→传粉→果实的发育和成熟
B. 开花→传粉→受精→果实的发育和成熟
C. 受精→开花→传粉→果实的发育和成熟
D. 传粉→受精→开花→果实的发育和成熟

5. 选择题

在外界条件适宜的情况下，下列种子最可能萌发的是()

- A. 处于休眠期的种子 B. 被昆虫咬坏胚的种子
C. 晒干的种子 D. 干瘪的种子

6. 选择题

将两株同样大小的玉米幼苗，分别放在盛有等量土壤浸出液(①号)和蒸馏水(②号)的试管中培养，两周后实验现象如图所示。下列说法不正确的是



- A. 该实验的变量是无机盐的有无
B. 实验装置应该置于适宜的温度和光照条件下