

## 2021-2022年初一上册生物3.2.2植株的生长同步测免费试卷完整版（人教版）

1.

根的生长是由于

- A. 根冠不断产生新的细胞,分生区不断产生新细胞
- B. 根冠不断产生新的细胞,伸长区的细胞体积增大
- C. 伸长区的细胞体积增大,成熟区形成了大量的根毛
- D. 分生区不断的产生新细胞,伸长区的细胞体积增大

2. 选择题

不同作物缺少不同无机盐，表现不同症状：大白菜矮小瘦弱，叶色发黄；油菜只开花不结果；向日葵杆细茎弱，易倒伏；玉米苗长得特别矮小，叶暗绿色，叶片出现紫红色，上述作物分别缺少的无机盐是（ ）

- ①硼 ②钾 ③磷 ④氮

- A. ①③④② B. ②①③④ C. ③④①② D. ④①②③

3. 选择题

新的枝条是由植物体哪种结构发育的（ ）

- A. 芽 B. 茎 C. 叶 D. 根

4. 选择题

根尖的结构中，与根的长度增加有关的是

- A. 根冠和分生区
- B. 伸长区和成熟区
- C. 分生区和伸长区
- D. 成熟区和根冠

5. 选择题

在芽的发育过程中，能再次形成新芽的一组结构是（ ）

- A. 叶原基和芽原基
- B. 生长点和芽原基
- C. 生长点和叶原基
- D. 幼叶和芽轴

6. 选择题

王叔叔想在自家院子种一棵大树，要求带冠移植。下面是某同学对王叔叔提供的建议，其中对移栽的成活无益的是（ ）

- A. 浇过多的水 B. 剪去部分枝叶移栽
- C. 带土移栽 D. 在早上进行移栽

7. 选择题

植物生长需要量最大的三种无机盐是（ ）

- A. 氮、磷、钾 B. 碳、氢、氧 C. 钙、铁、锌 D. 磷、硫、镁

8. 填空题