

宁夏大学

2016年攻读硕士学位研究生入学考试初试试题 (A卷)

考试科目: 植物生物学

适用专业: 植物学

(不用抄题, 答案写在答题纸上, 写明题号, 答案写在试题上无效)

一、名词解释 (每小题 4 分, 共 20 分)

- 1、春花作用; 2、雌性生殖单位; 3、原体; 4、蒸腾作用; 5、生活型

二、选择题 (每小题 2 分, 共 20 分)

- 1、下列哪些组织属于成熟组织_____。
- A 居间分生组织 B 分泌组织 C 木栓形成层 D 侧生分生组织
- 2、植物地上部分的主干是由种子的_____部分发育而成的。
- A 胚芽 B 胚轴 C 胚根 D 子叶
- 3、蓝藻细胞的细胞壁主要成分为_____。
- A 纤维素 B 半纤维素 C 肽聚糖 D 蛋白质
- 4、禾本科植物具有_____。
- A 角果 B 荚果 C 颖果 D 双悬果
- 5、菊科植物具有_____。
- A 柔荑花序 B 佛焰花序 C 隐头花序 D 头状花序
- 6、_____为唇形科著名中药材植物。
- A 人参 B 黄芩 C 枸杞 D 党参
- 7、在植物的光周期反应中, 光的感受器官是_____。
- A 叶 B 茎 C 根 D 根、茎、叶
- 8、曼陀罗的花夜开昼闭, 南瓜的花昼开夜闭, 这种现象属于_____。
- A 光周期现象 B 感光运动 C 睡眠运动 D 向性运动
- 9、黑核桃树下很少有草本植物生长是因为存在_____的种间关系。
- A 竞争 B 共生 C 寄生 D 化感作用