

江西农业大学

2016 年招收攻读硕士学位研究生入学考试试题 (机密)

考试科目代码、名称 902 园林植物 (园林树木学) A 卷

注意事项：答案一律在答题纸上填写，答在草稿纸或试卷上一律无效。

一、写出下列园林植物的学名 (共 10 种，每种各 1 分，共 10 分)

银杏；水杉；圆柏；含笑；紫荆；杨梅；鸡爪槭；棕榈；山茶花；梅花

二、填空题 (共 30 空，每空 0.5 分，共 15 分)

1. 秋叶变红，观赏价值较高的树种有_____、_____、_____、_____、_____等。
2. 根据园林树木对光照强度的适应，可分为_____、_____、_____三种生态类型。
3. 枝条自然下垂，具观赏价值的园林树种有_____、_____、_____、_____等。
4. 根据树木开花时是否具有叶子，花相可分为_____和_____。
5. 杉科植物中，具有脱落性小枝的有_____、_____、_____等。
6. 蔷薇科分为 4 个亚科，_____亚科，心皮分离，果为蓇葖果；_____亚科，子房上位，心皮多数，果为瘦果；_____亚科，单心皮，子房上位，果为核果；_____亚科，心皮 2~5，子房下位，果为梨果。
7. 木兰科植物中先花后叶的树种是_____、_____、_____等；花着生叶腋的树种有_____、_____等。
8. 具有翅果的树种有_____、_____、_____、_____等。

三、写出下列各组园林植物的主要区别点 (共 5 题，每题 3 分，共 15 分)

1. 水杉与水松；
2. 侧柏与柏木；
3. 白玉兰与白兰花；
4. 络石与薜荔；
5. 刚竹属与孝顺竹属 (籜竹属)

四、问答题（35分）

1. 简述园林植物配植依据的主要原则。（5分）
2. 简述松科、杉科、柏科的主要区别。（10分）
3. 根据园林树种规划的原则，分析你所在城市园林树种选择上主要存在的问题，并提出你认为合理的城市基调树种和骨干树种。（20分）