

# 江西农业大学

## 2017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 706 考试科目名称 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)

1. 银杏；
2. 水杉；
3. 圆柏；
4. 含笑；
5. 樟树；
6. 桂花；
7. 合欢；
8. 鸡爪槭；
9. 榉树；
10. 杨梅。

### 二、填空题(共30空，每空0.5分，共15分)

1. 枝条自然下垂，具观赏价值的园林树种有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等。
2. 著名的香花树种有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等。
3. 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。
4. 秋叶变红，观赏价值较高的树种有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等。
5. 可观红果的树种有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等。
6. 开红花的观花树种中，为纯式花相的有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等；为衬式花相的有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等。
7. 木兰科植物小枝具\_\_\_\_\_，雌蕊、雄蕊多数，均\_\_\_\_\_状排列于\_\_\_\_\_上。
8. 木犀科植物叶常\_\_\_\_\_生，雄蕊常\_\_\_\_\_枚。

### 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. 日本晚樱与梅；
2. 杨属与柳属；
3. 白玉兰与白兰花；
4. 枫香与三角枫；
5. 蜡梅与梅花。

#### 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）