

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 上市公司 实力雄厚 品牌保证         | <input checked="" type="checkbox"/> 权威师资阵容 强大教学团队         |
| <input checked="" type="checkbox"/> 历次学员极高考通过率 辅导效果有保证     | <input checked="" type="checkbox"/> 辅导紧跟命题 考点一网打尽         |
| <input checked="" type="checkbox"/> 辅导名师亲自编写习题与模拟试题 直击考试精髓 | <input checked="" type="checkbox"/> 专家 24 小时在线答疑 疑难问题迎刃而解 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 资讯、辅导、资料、答疑 全程一站式服务    | <input checked="" type="checkbox"/> 随报随学 反复听课 足不出户尽享优质服务  |

开设班次：（请点击相应班次查看班次介绍）

基础班	串讲班	精品班	套餐班	实验班	习题班	高等数学预备班	英语零起点班
-----	-----	-----	-----	-----	-----	---------	--------

网校推荐课程：

思想道德修养与法律基础	马克思主义基本原理概论	大学语文	中国近现代史纲要
经济法概论（财经类）	英语（一）	英语（二）	线性代数（经管类）
高等数学（工专）	高等数学（一）	线性代数	政治经济学（财经类）
概率论与数理统计（经管类）	计算机应用基础	毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想概论	

[更多辅导专业及课程>>](#)

[课程试听>>](#)

[我要报名>>](#)

## 浙江省 2011 年 7 月高等教育自学考试 房屋机电基础知识试题 课程代码：05563

### 一、填空题(本大题共 10 小题，每空 1 分，共 15 分)

请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

- 采用瓷夹配线，垂直敷设时，其导线距地面的最小距离为：室内为\_\_\_\_\_，室外为\_\_\_\_\_。
- 金属管穿管敷设中，金属管的弯曲半径一般应不小于管外径的\_\_\_\_\_倍。
- 绝缘子配线中，常用的低压绝缘子有鼓形绝缘子（瓷柱）、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_三种。
- 塑料管沿建筑物表面敷设时，由于硬质聚氯乙烯塑料的热膨胀系数很大，所以在直线敷设时，每隔\_\_\_\_\_的距离应加装一个补偿装置。
- 室内明敷的电缆，1kV 以下电力电缆及控制电缆与 1kV 及以上电力电缆应分开敷设。当并列明敷设时，其净距不应小于\_\_\_\_\_。
- 铝导线的连接通常有\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_两种方法。
- 插座盒一般应在距室内地坪\_\_\_\_\_处埋设，潮湿场所的安装高度不应低于\_\_\_\_\_。
- 高压接户线采用绝缘导线时，线间距离不应小于\_\_\_\_\_。
- 架空线紧线是在一个耐张段内进行的，紧线顺序一般是先紧中导线，后紧\_\_\_\_\_。
- 电缆保护管的内径不得小于所穿电缆外径的\_\_\_\_\_倍。而混凝土管、陶土管、石棉水泥管，还要求其内径不得小于\_\_\_\_\_。

### 二、判断题（本大题共 15 小题，每小题 1 分，共 15 分）

判断下列各题，正确的在题后括号内打“√”，错的打“×”。

- 瓷夹配线用于负荷较小的场合；绝缘子配线用于负荷较大的场合。（\_\_\_\_\_）

- 2.绝缘子配线时，导线在绝缘子上绑扎固定的双绑法适用于导线截面  $10\text{mm}^2$  以上。( )
- 3.金属管配线时，水平或垂直敷设的明配电线保护管，其水平或垂直安装的允许偏差为  $1.50\%$ ，全长偏差不应大于管内径的  $1/2$ 。( )
- 4.金属管配线时，电压为  $50\text{V}$  及以下的回路允许敷设在同一管内。( )
- 5.硬塑料管配线适用于室内和有酸碱腐蚀性场所，但不宜用在易受机械损伤的场所。( )
- 6.半硬塑料管配线适用于正常环境下一般民用建筑的照明工程暗配敷设，但不得在高温、潮湿场所和顶棚内敷设。( )
- 7.配线允许偏差，在水平和垂直敷设时，平直度和垂直度均不大于  $50\text{mm}$ 。( )
- 8.电缆沿墙明敷时，无铠装电缆水平敷设时的安装高度应小于  $1.5\text{m}$ ，垂直敷设至地面的距离不应小于  $1.2\text{m}$ 。( )
- 9.普通吊线灯，当灯具质量在  $5\text{kg}$  及以下者，可直接用软线吊装。( )
- 10.采用螺口灯时，零线应接在螺口灯头中心舌片的端子上，相线接在螺口的端子上。( )
- 11.插座盒一般应在距室内地坪  $1.3\text{m}$  处埋设，潮湿场所的安装高度不应低于  $1.5\text{m}$ 。( )
- 12.对  $10\text{m}$  以下的钢筋混凝土电杆，可采用架杆立杆法。( )
- 13.变电所的高低电压配电屏上方不应安装灯具。( )
- 14.在地下水位较高的地方、有化学腐蚀液体溢流的场所，厂房内应采用支持式架空敷设。建筑物或厂区不适于地下敷设时，电缆线可采用架空敷设。( )
- 15.二次线安装时，按机械强度要求，盘、柜内电流回路应采用电压不低于  $500\text{V}$ 、截面不小于  $2.5\text{mm}^2$  的铜芯绝缘导线。( )

### 三、简答题(本大题共 6 小题，每小题 5 分，共 30 分)

- 1.简述室内电缆沿墙明敷的一般规则。
- 2.简述明配管线弯曲、拐角及沿墙过伸缩缝的做法。
- 3.简述塑料护套线的施工分哪几步。
- 4.简述高压水银灯线路常见的故障。
- 5.简述电缆直接埋地敷设的方法。
- 6.电流互感器安装时要注意哪些问题?

### 四、操作题(本大题共 4 小题，每小题 10 分，共 40 分)

- 1.分析塑料管配线中的一步插入法的制作过程。
- 2.分析荧光灯的安装方法。
- 3.阐明架空线路施工的一般步骤。
- 4.分析电动机的试车方法。