

- |  |   |
|--|---|
| <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 2010 年 7 月高等教育自学考试 建筑设备试题 课程代码：02446

### 一、填空题(本大题共 18 小题，每空 1 分，共 30 分)

请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

- 城市给水系统配水管网的布置形式有\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_两种形式。
- 消防栓栓口所需压力应是\_\_\_\_\_与\_\_\_\_\_之和。
- 室内排水靠近排水立管底部的排水横支管与立管底应有一定的高度差，以避免\_\_\_\_\_。
- 在排水立管中当排水量大于规定的最大排水能力（L/S）时，会在管中产生\_\_\_\_\_现象并可能破坏用水器具的\_\_\_\_\_。
- 降雨重现期是指\_\_\_\_\_。
- 室外排水系统中生活污水量包括\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_之和。
- 水泵的允许吸水高度是确定\_\_\_\_\_时必须满足的条件。
- 自然循环热水采暖系统中依靠管路中供、回水温差引起的水的密度差来维持水的循环，这种压力称为\_\_\_\_\_。
- 低压蒸气采暖系统中，由于蒸气管道内产生的沿途凝水与蒸气共存产生的撞击（易损坏管道）称为\_\_\_\_\_。
- 建筑采暖的热负荷包括\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_之和。

- 11.在锅炉房主厂房布置上应尽可能单层布置，这是因为单层布置\_\_\_\_\_；\_\_\_\_\_。
- 12.机械通风分为\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_两种方式。
- 13.空调系统中风道截面积的大小取决于\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
- 14.一般集中空调系统中的空气来源一部分是\_\_\_\_\_，另一部分是\_\_\_\_\_。
- 15.压缩式制冷系统由蒸发器、膨胀节流器和\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_组成。
- 16.空调系统产生的噪声和振动主要是通过\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_来传播的。
- 17.用于防直接雷的接闪器主要有\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_两种形式。
- 18.变配电所的低压（380/220V）供电半径不宜超过\_\_\_\_\_m。

## 二、单项选择题(本大题共 15 小题，每小题 2 分，共 30 分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。

- 1.根据所计量管路的流量来选择水表时应满足( )
- A.水表额定流量>管路设计流量  
B.水表的流量>管路设计流量  
C.水表的特性流量>管路设计流量  
D.管道中的实际流量<水表的最小流量
- 2.住宅小区供水管网水压力部分时间不足，宜采用设\_\_\_\_\_方法来解决供水。( )
- A.屋顶水箱  
B.蓄水池  
C.气压供水  
D.室外水塔
- 3.无论采用双股还是单股水柱消火栓布置，均要求其喷出的\_\_\_\_\_达到建筑物的任何部位。( )
- A.充实水柱  
B.水柱  
C.1 支充实水柱  
D.水平水柱
- 4.对高层民用建筑与高层工业建筑的消火栓给水管网，要求( )
- A.进水管至少二条，并且水平管道布置成环网  
B.进水管至少二条，并且水平管道和竖管都布置成环网  
C.水平管道和竖管都布置成环网，进水管可以一条  
D.进水管二条，竖管布置成环网
- 5.虹吸流雨水斗的优点是( )
- A.排水量大  
B.节省材料，减少投资  
C.排水通畅，避免排水渗透  
D.外表美观，经济实用
- 6.室外排水系统中截流式合流制中，截流倍数一般取( )
- A.5~10  
B.1~5

C.1~2

D.3~5

7.自然循环热水采暖系统中的“垂直失调”是指( )

- A.由于自然压头的不一致,而使上层房间温度高于下层房间温度的现象
- B.由于自然压头的不一致,而使下层房间温度高于上层房间温度的现象
- C.垂直方向上供热立管上下温度不一致
- D.流过各层散热器的热水温度不一致

8.每小时送进锅炉的燃料燃烧后产生的热量中转化为蒸汽和热水的百分数称为锅炉的( )

- A.电耗率
- B.水耗率
- C.热耗率
- D.燃烧率

9.工艺性空调与舒适性空调的主要区别是( )

- A.对空气环境指标的要求程度不一样
- B.对空气指标的种类的数量要求不相等
- C.对空气指标数量和同一指标程度要求都不一样
- D.工艺要求不一样

10.高度不超过 100m 的高层建筑的变电所宜设置在( )

- A.地下层或首层
- B.设备层
- C.室外
- D.顶层

11.导线与电缆的额定工作电压必须( )

- A.等于其工作线路上的电压
- B.为线路工作电压的 2 倍
- C.大于其工作线路上的电压
- D.为其工作电压的 $\sqrt{3}$  倍

12.高度超过 100m 的高层建筑对应急照明中疏散照明要求,在正常电源断电后能连续工作的时间为( )

- A.>90min
- B.>60min
- C.>40min
- D.>30min

13.建筑物的接地电阻必须达到一定的要求,才能将雷电流顺利排入大地,对一、二类建筑物,接地电阻应( )

- A.不大于  $30\ \Omega$
- B.不大于  $25\ \Omega$
- C.不大于  $15\ \Omega$
- D.不大于  $10\ \Omega$

14.充分利用风压和热压加上通过精确设计建筑物的围护结构来实现的自然通风即称为( )

- A.有组织的自然通风
- B.无组织的自然通风
- C.机械通风
- D.局部通风

15.水泵的安装高度受其允许吸水高度的限制,安装高度必须满足水泵轴到被吸水体最低水位之间距离小于允许吸水高度,这是为了( )

- A.防止水泵内产生过高压力

- B.防止水泵吸入口产生气蚀，损坏水泵
- C.防止水泵振动
- D.避免水倒流

### 三、问答题(本大题共 4 小题，每小题 10 分，共 40 分)

- 1.试分别说明室外排水系统的管道设计中为什么要有关于 1)充满度 2) 设计流速 3) 最小管径、最小坡度 4) 管道埋深 5) 检查井设置方面的规定。
- 2.室外消防给水的水压体制有几种？简述每种体制的要求和内容。
- 3.围护结构和室外冷空气的进入是建筑物采暖的主要热负荷，试简述高层建筑在这两方面的特点。
- 4.压缩式制冷由哪四个主要部件组成？简述各部分的作用。



自考365  
www.zikao365.com