

- | | |
|--|---|
| <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 4 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。

- 无论对地下水源或地表水源, 在选择好水源地后, 必须做好_____工作。
- 自动喷水灭火系统以喷头的形式分有_____和_____两种。
- 雨水的建筑外排水主要有_____排水和_____排水两种方式。
- 为避免排水立管中产生“水塞”现象, 并导致破坏用水器具的水封, 所以对排水立管的_____出了规定。
- 排水管道水力计算中的“自清流速”是指_____。
- 管道敷设采用管廊方式时, 污水管道应敷设在_____。
- 选择水泵要根据两个主要参数, 即水泵的_____和_____。
- 蒸汽采暖系统中凝水泵的安装高度受最大吸水高度的限制, 是为了避免_____。
- 目前广泛采用的热媒体集中采暖系统主要有_____和_____采暖系统。
- 对于高层建筑, 采暖季节_____和_____总是同时作用在其外围护结构上。
- 锅炉的经济性应根据其热效率、_____和_____三方面综合考虑。
- 通风系统按照其作用动力分为_____和_____两类。
- 集中式空调系统处理的空气来源一部分是新鲜空气, 一部分是室内回风。不使用回风而是直接排出回风的系统叫做_____。
- 集中式空调系统的送风量大小取决于_____和_____。
- 压缩式制冷由冷凝器、节流装置、_____和_____四个主要部分组成。
- 空调系统的服务范围横向应与_____一致, 纵向_____。

17. 衡量电能质量好坏的主要指标是_____和_____。

18. 变配电所的功能是_____和_____。

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. 城市给水管网应以_____作为其设计流量。()

- A. 最高日用水量
B. 最高日最高时用水量
C. 平均日用水量
D. 最高月用水量

2. 高层建筑供水一般采用垂直方向分区供水, 每区的高度应根据_____而定。()

- A. 水泵的扬程
B. 水泵的允许吸水高度
C. 低层用水设备的允许静水压力
D. 建筑结构形式

3. 室内消火栓箱安装高度要求其底边对地面的高度为()

- A. 1.5m
B. 1.3m
C. 1.1m
D. 0.8m

4. 高度不超过 100m 的高层建筑, 要求消火栓充实水柱的长度不小于()

- A. 7m
B. 10m
C. 13m
D. 16m

5. 建筑排水中各种污水的排放标准与污水的_____直接有关。()

- A. 排放水量
B. 排放方式
C. 排入水体
D. 产生污水的地区

6. 街道排水支管的布置应以简捷、尽可能在_____的条件下, 使庭院和街坊排水管道都能靠自流接入。()

- A. 采用小管径水管
B. 埋深小
C. 缩小管间距离
D. 缩短距离

7. 蒸汽采暖系统中为保证安全, 防止凝水泵吸水口处压力低而产生气蚀, 当凝水温度 $<70^{\circ}\text{C}$ 时, 水泵安装应低于凝结水箱底面()

- A. 1.0m
B. 0.5m
C. 1.5m
D. 2.0m

8. 锅炉的金属耗率 (t/t) 是指()

- A. 产生每吨蒸发量所耗用的金属吨数
B. 每吨金属 (锅炉自重) 产生的蒸汽吨数
C. 金属吨数与锅炉蒸发量的比值
D. 每吨钢铁产生的蒸汽吨数

9. 空气调节 (空调) 所控制调节的内容包括()

- A. 空气的温度
B. 空气的温度、湿度
C. 空气的温度、湿度、成分、洁净度、流速、压力、噪声、成分等
D. 空气的洁净度

10. 高度>100m 的超高层建筑，其变配电所可以设置在（ ）
- A. 顶层
B. 设备层或避难层
C. 底层
D. 地下室
11. 建筑照明中独立设置的应急照明的光源必须是（ ）
- A. 荧光灯
B. 能瞬间启动的电光源
C. 钠灯
D. 节能灯
12. 配电线路敷设时，_____是不能同管或同槽敷设的。（ ）
- A. 同一动力回路的线路
B. 强电与弱电线路
C. 同一系统的弱电线路
D. 照明回路
13. 剩余电流保护器（漏电开关）的主要功能是（ ）
- A. 人体触电或设备绝缘损坏时自动跳闸
B. 线路过负荷时跳闸
C. 供电线路或电气设备发生短路时跳闸
D. 线路电压过低时跳闸
14. 为充分利用自然通风，在厂房设计中，夏季进风口的位置一般取其下缘距室内地面（ ）
- A. 1.5m
B. 1.8m
C. 2.0m
D. 0.3~1.2m
15. 水泵的气蚀余量是与水泵的最大允许吸水高度密切相关，当水泵的安装高度（水泵轴至最低吸水水位之间的距离）大于最大允许吸水高度时，会（ ）
- A. 气蚀增强，损坏水泵
B. 水泵产生振动
C. 水泵停止工作
D. 水泵内产生气体

三、问答题(本大题共 4 小题，每小题 10 分，共 40 分)

1. 建筑排水系统中通气管起什么作用？什么是伸顶通气管、专用通气管和环形通气管？什么情况下应设置专用通气管？
2. 高层建筑消火栓设置的范围要求如何？
3. 自然通风时，热压的大小可由式 $gh(\rho_w - \rho_n)$ 来表示，试说明其含义。在室内、室外温度一定时，采取什么措施可以提高热压的作用？
4. 自备应急柴油发电机组具有不可替代的作用，试简述其设置原则。