



高职高专土建类建筑工程技术专业课程试题库

建筑设备试题库

主 编 张胜峰

副主编 李 涛 胡 昊

含试题
答案



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

高职高专土建类建筑工程技术专业课程试题库

建筑设备试题库

主 编 张胜峰

副主编 李 涛 胡 昊



中国水利水电出版社

www.waterpub.com.cn

内 容 提 要

本书是在建筑工程技术专业人才培养方案和“建筑设备”课程标准的指导下,以国家现行规程规范为依据编制的。主要内容包括建筑给水系统、建筑排水系统、给排水施工与维护、供暖通风与空调、燃气与热水供应、建筑供配电及照明系统、建筑弱电共七章的试题,并在书后附试题答案。

本书可作为高职高专院校、高等专科学校、成人教育学院的建筑工程技术、建筑工程管理等专业教学参考用书,满足职业教育双证制的要求,也可供广大专业技术人员作为职业资格考试的参考书。

图书在版编目(CIP)数据

建筑设备试题库 / 张胜峰主编. — 北京: 中国水利水电出版社, 2014.5
高职高专土建类建筑工程技术专业课程试题库
ISBN 978-7-5170-2022-6

I. ①建… II. ①张… III. ①房屋建筑设备—高等教育—教材 IV. ①TU8-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第097668号

书 名	高职高专土建类建筑工程技术专业课程试题库 建筑设备试题库
作 者	主编 张胜峰 副主编 李涛 胡昊
出版发行	中国水利水电出版社 (北京市海淀区玉渊潭南路1号D座 100038) 网址: www.waterpub.com.cn E-mail: sales@waterpub.com.cn 电话: (010) 68367658 (发行部)
经 售	北京科水图书销售中心(零售) 电话: (010) 88383994、63202643、68545874 全国各地新华书店和相关出版物销售网点
排 版	中国水利水电出版社微机排版中心
印 刷	北京瑞斯通印务发展有限公司
规 格	184mm×260mm 16开本 6.75印张 160千字
版 次	2014年5月第1版 2014年5月第1次印刷
印 数	0001—3000册
定 价	18.00元

凡购买我社图书,如有缺页、倒页、脱页的,本社发行部负责调换

版权所有·侵权必究

前 言

为了实现高职高专理论教学考核方式改革,适应无纸化计算机考试的要求,满足学生期末复习应考的需要,帮助学生的学习过程中进行练习和自我检测,强化训练,从而顺利通过考试,本专业改革与指导委员会组织专业骨干教师和教学精英编写了这套《高职高专土建类建筑工程技术专业课程试题库》。本套书共 18 册,涵盖了建筑工程技术以及建筑工程施工专业的全部课程的理论教学内容,分别为:

- 《工程测量试题库》
- 《建筑材料试题库》
- 《工程 CAD 试题库》
- 《工程力学试题库》
- 《建筑构造试题库》
- 《工程制图试题库》
- 《土力学与地基基础试题库》
- 《钢筋混凝土结构试题库》
- 《钢结构试题库》
- 《建筑设备试题库》
- 《建筑工程施工技术试题库》
- 《建筑工程施工组织试题库》
- 《建筑工程计量与计价试题库》
- 《建筑工程项目管理试题库》
- 《工程监理试题库》
- 《建筑工程安全技术试题库》
- 《建筑工程法律与法规试题库》
- 《工程招投标与合同管理试题库》

本套题库是在建筑工程技术专业人才培养方案 and 对应课程标准的指导下,以建筑工程技术专业系列教材和国家现行规程规范为依据编制的,与本专业对应的国家各类职业资格考试相结合,既紧扣教材本身,又不局限于书本;题库

题量大,覆盖面广,题目构思精巧,答案准确唯一;采用主观题客观化的方法命题,突出实用性和应用性。

本套题库可作为高职高专院校、高等专科学校、成人教育学院的建筑工程技术、建筑工程管理等专业教学参考用书,满足职业教育双证制的要求,也可供广大专业技术人员作为职业资格考试的参考书。

《建筑设备试题库》由安徽水利水电职业技术学院张胜峰主编。李涛编写第一章~第三章;胡昊编写第四章和第五章;张胜峰编写第六章和第七章。

本书由安徽水利水电职业技术学院、合肥供水集团有限供水和安徽省林业勘察设计院共同开发,在编写过程中,得到了合肥供水集团有限供水和安徽省林业勘察设计院的大力支持,在此一并表示感谢。

限于作者理论水平和实践经验有限,书中难免存在不妥之处,恳请广大读者和同行专家批评指正。

编者

2014年4月

目 录

前言

第一章 建筑给水系统	1
第二章 建筑排水系统	20
第三章 给排水施工与维护	32
第四章 供暖通风与空调	45
第五章 燃气与热水供应	69
第六章 建筑供配电及照明系统	73
第七章 建筑弱电	91
试题答案	100

第一章 建筑给水系统

1. 以下水箱接管上不设阀门的是 ()。
A. 进水管 B. 出水管 C. 溢流管 D. 泄水管
2. 镀锌钢管规格有 $DN15$ 、 $DN20$ 等, DN 表示 ()。
A. 内径 B. 公称直径 C. 外径 D. 其他
3. 不能使用焊接的管材是 ()。
A. 塑料管 B. 无缝钢管 C. 铜管 D. 镀锌钢管
4. 竖向分区的高层建筑生活给水系统中, 最低卫生器具配水点处的静水压力不宜大于 ()。
A. 0.45MPa B. 0.5MPa C. 0.55MPa D. 0.6MPa
5. 室外给水管网水压周期性满足室内管网的水量、水压要求时, 采用 () 给水方式。
A. 直接给水 B. 设高位水箱
C. 设储水池、水泵、水箱联合工作 D. 设气压给水装置
6. 设高位水箱给水时, 为防止水箱的水回流至室外管网, 在进入室内的引入管设置 ()。
A. 止回阀 B. 截止阀 C. 蝶阀 D. 闸阀
7. 以下哪种管材不可以螺纹连接? ()
A. 冷镀锌钢管 B. 热镀锌钢管 C. 铸铁管 D. 塑料管
8. 以下哪种管材可以热熔连接? ()
A. 复合管 B. 镀锌钢管 C. 铸铁管 D. 塑料管
9. 以下哪种管材可以粘接? ()
A. 无缝钢管 B. 镀锌钢管 C. 铸铁管 D. 塑料管
10. 若室外给水管网供水压力为 300kPa , 建筑所需水压 400kPa , 且考虑水质不宜受污染, 则应采取 () 供水方式。
A. 直接给水 B. 设高位水箱
C. 设储水池、水泵、水箱联合工作 D. 设气压给水装置
11. 住宅给水一般采用 () 水表。
A. 旋翼式干式 B. 旋翼式湿式 C. 螺翼式干式 D. 螺翼式湿式
12. 室内给水管道与排水管道平行埋设, 管外壁的最小距离为 ()。
A. 0.15m B. 0.1m C. 0.5m D. 0.3m

13. 应根据（ ）来选择水泵。
A. 功率、扬程 B. 流量、扬程 C. 流速、流量 D. 流速、扬程
14. 无缝钢管管径采用（ ）标注方式。
A. 公称直径 B. 内径 C. 外径 D. 外径×壁厚
15. 有关水箱配管与附件阐述正确的是（ ）。
A. 进水管上每个浮球阀前可不设阀门
B. 出水管应设置在水箱的最低点
C. 进出水管共用一条管道，出水短管上应设止回阀
D. 泄水管上可不设阀门
16. 室外给水管网水量水压都满足时，采用（ ）给水方式。
A. 直接给水 B. 设高位水箱
C. 设储水池、水泵、水箱联合工作 D. 设气压给水装置
17. 为防止管道水倒流，需在管道上安装的阀门是（ ）。
A. 止回阀 B. 截止阀 C. 蝶阀 D. 闸阀
18. 为迅速启闭给水管道，需在管道上安装的阀门是（ ）。
A. 止回阀 B. 截止阀 C. 蝶阀 D. 闸阀
19. 水箱进水管和出水管为同一管道时，应在水箱底的出水管上装设（ ）。
A. 闸阀 B. 截止阀 C. 止回阀 D. 旋塞阀
20. 若室外给水管网供水压力为 200kPa，建筑所需水压 240kPa，且不允许设置水箱，则应采取（ ）供水方式。
A. 直接给水 B. 设高位水箱
C. 设储水池、水泵、水箱联合工作 D. 设气压给水装置
21. 引入管和其他管道要保持一定距离，与排水管的垂直净距不得小于（ ）。
A. 0.5m B. 0.15m C. 1.0m D. 0.3m
22. 截止阀关闭严密，安装时要注意（ ）。
A. 水流阻力大，可以反装 B. 水流阻力大，防止反装
C. 水流阻力小，防止反装 D. 水流阻力小，可以反装
23. 安装冷、热水龙头时，冷水龙头安装在热水龙头（ ）。
A. 左边 B. 上边 C. 右边 D. 下边
24. 水箱的进水管应设（ ）浮球阀。
A. 1 个 B. 2 个 C. 不少于 2 个 D. 不设
25. 新型给水管材改性聚丙烯管，它的代号为（ ）。
A. PE B. PB C. PP-R D. UPVC

26. 生活给水系统中, 卫生器具给水配件处的静水压力不得大于 ()。
- A. 0.4MPa B. 0.5MPa C. 0.6MPa D. 0.7MPa
27. 给水横管宜有 () 的坡度坡向泄水装置。
- A. 0.002 B. 0.002~0.005 C. 0.02 D. 0.02~0.05
28. 厨房洗涤盆上的水龙头距地板面的高度一般为 ()。
- A. 0.8m B. 1.0m C. 1.2m D. 1.5m
29. 当水箱设置高度不能满足最不利点所需水压时, 常采用 () 措施。
- A. 增大压力 B. 增大流速 C. 增大管径 D. 提高水箱安装高度
30. 室内消火栓栓口距地板面的高度为 ()。
- A. 0.8m B. 1.0m C. 1.1m D. 1.2m
31. 在消防系统中启闭水流一般使用 ()。
- A. 闸阀 B. 蝶阀 C. 截止阀 D. 排气阀
32. 室内消火栓的布置错误的是 ()。
- A. 消防电梯前室 B. 卧室
C. 平屋面 D. 走廊
33. 高层住宅建筑是指 () 及以上的住宅。
- A. 9 层 B. 10 层 C. 11 层 D. 12 层
34. 高层公共建筑是指建筑高度不小于 ()。
- A. 18m B. 32m C. 50m D. 24m
35. 室内消火栓数量超过 10 个且消火栓用水量大于 15L/s 时, 消防给水引入进水管不少于 (), 并布置成环状。
- A. 4 条 B. 3 条 C. 2 条 D. 1 条
36. 室内消火栓、水龙带和水枪之间一般采用 () 接口连接。
- A. 螺纹 B. 内扣式 C. 法兰 D. 焊接
37. 仅用于防止火灾蔓延的消防系统是 ()。
- A. 消火栓灭火系统 B. 闭式自喷灭火系统
C. 开式自喷灭火系统 D. 水幕灭火系统
38. 湿式自动喷洒灭火系统用于室内常年温度不低于 () 的建筑物内。
- A. 0℃ B. 4℃ C. 10℃ D. -5℃
39. 下列可以不设置自动喷水灭火系统的场合是 ()。
- A. 占地面积大于 1500m² 的木器厂房 B. 建筑面积 4000m² 商场
C. 低于 7 层的单元式住宅 D. 停车 20 辆的地下车库

40. 消防水箱与生活水箱合用,水箱应储存()消防用水量。
A. 7min B. 8min C. 9min D. 10min
41. 室内消防系统设置()的作用是使消防车能将室外消火栓的水接入室内。
A. 消防水箱 B. 消防水泵 C. 水泵结合器 D. 消火栓箱
42. 教学楼内当设置消火栓系统后一般还设置()。
A. 二氧化碳灭火系统 B. 卤代烷系统
C. 干粉灭火器 D. 泡沫灭火系统
43. 目前国内外广泛使用的主要灭火剂是()。
A. 水 B. 二氧化碳 C. 卤代烷 D. 干粉
44. 室内消火栓系统的用水量是()。
A. 保证着火时建筑内部所有消火栓均能出水
B. 保证2支水枪同时出水的水量
C. 保证同时使用水枪数和每支水枪用水量的乘积
D. 保证上下3层消火栓用水量
45. 下面()属于闭式自动喷水灭火系统。
A. 雨淋喷水灭火系统 B. 水幕灭火系统
C. 水喷雾灭火系统 D. 湿式自动喷水灭火系统
46. 室内消火栓应布置在建筑物内明显的地方,其中()不宜设置。
A. 普通教室内 B. 楼梯间
C. 消防电梯前室 D. 大厅
47. 高层建筑内消防给水管道立管直径应不小于()。
A. 50mm B. 80mm C. 100mm D. 150mm
48. 消防管道不能采用的管材是()。
A. 无缝钢管 B. 镀锌钢管 C. 焊接钢管 D. 塑料管
49. 适用于需防火隔断的开口部位灭火系统是()。
A. 雨淋喷水灭火系统 B. 水幕灭火系统
C. 水喷雾灭火系统 D. 二氧化碳灭火系统
50. 干式自动喷洒灭火系统可用于室内温度低于()的建筑物内。
A. 0℃ B. 4℃ C. 10℃ D. 6℃
51. 干式自动喷洒灭火系统可用于室内温度高于()的建筑物内。
A. 50℃ B. 60℃ C. 70℃ D. 100℃
52. 闭式喷头的公称动作温度应比环境温度高()左右。
A. 30℃ B. 20℃ C. 40℃ D. 10℃

53. 水流指示器的作用是（ ）。
A. 指示火灾发生的位置
B. 指示火灾发生的位置并启动水力警铃
C. 指示火灾发生的位置并启动电动报警器
D. 启动水力警铃并启动水泵
54. 充实水柱是指消防水枪射出的消防射流中最有效的一段射流长度，它包括（ ）的全部消防射流量。
A. 70%~90% B. 75%~85% C. 70%~85% D. 75%~90%
55. 室内常用的消防水带规格有 $\phi 50$ 、 $\phi 65$ ，其长度不宜超过（ ）。
A. 10m B. 15m C. 20m D. 25m
56. 当消火栓栓口处出水压力超过（ ）时，应采取减压措施。
A. 0.8MPa B. 0.7MPa C. 1.0MPa D. 0.5MPa
57. 低层建筑室内消防水箱一般应储存（ ）的消防水量。
A. 10min B. 20min C. 30min D. 60min
58. 自动喷水灭火系统配水支管的管径不得小于（ ）。
A. 15mm B. 20mm C. 25mm D. 32mm
59. 高层建筑室内消火栓的布置间距，应保证有（ ）的充实水柱同时到达室内任何部位。
A. 2支水枪 B. 1支水枪 C. 3支水枪 D. 所有水枪
60. 按供水用途的不同，建筑给水系统可分为三大类：（ ）。
A. 生活饮用水系统、杂用水系统和直饮水系统
B. 消火栓给水系统、生活给水系统和商业用水系统
C. 消防给水系统、生活饮用水系统和生产工艺用水系统
D. 消防给水系统、生活给水系统和生产给水系统
61. 某5层住宅，层高为3.0m，用经验法估算从室外地面算起该给水系统所需的压力为（ ）。
A. 28kPa B. 240kPa C. 200kPa D. 250kPa
62. 依靠外网压力的给水方式是（ ）。
A. 直接给水方式和设水箱供水方式
B. 设水泵供水方式和设水泵、水箱供水方式
C. 气压给水方式
D. 分区给水方式
63. 综合生活用水是指（ ）。
A. 居民用水各小区公共建筑用水

- B. 居民生活用水和公共建筑用水
- C. 居民用水和公共建筑用水、浇洒道路绿地用水
- D. 居民生活用水和公共建筑用水、市政用水

64. 时变化系数是指 ()。
- A. 最高日用水量与平均日用水量的比值
 - B. 最高日最高时用水量与平均日平均时用水量的比值
 - C. 最高日最高时用水量与最高日平均时用水量的比值
 - D. 平均日最高时用水量与平均日平均时用水量的比值
65. 消火栓处静水压力超过 () 时, 宜采用分区供水的室内消火栓给水方式。
- A. 400kPa
 - B. 500kPa
 - C. 800kPa
 - D. 1000kPa
66. 室外消火栓距路边不应超过 ()。
- A. 1.0m
 - B. 2.0m
 - C. 3.0m
 - D. 4.0m
67. 每个室外消火栓的供水量应为 ()。
- A. 10~15L/s
 - B. 5~10L/s
 - C. 15~20L/s
 - D. 25~30L/s
68. 自动喷水灭火系统中, 每根配水支管的最小管径为 ()。
- A. 15mm
 - B. 20mm
 - C. 25mm
 - D. 32mm
69. 某住宅, 分户水表口径为 20mm, 则在水表前宜装 ()。
- A. 止回阀
 - B. 闸阀
 - C. 安全阀
 - D. 截止阀
70. 湿式自动喷水灭火系统一个报警阀控制的喷头数不宜超过 ()。
- A. 500 个
 - B. 600 个
 - C. 700 个
 - D. 800 个
71. 给水管配水出口应高出用水设备溢流水位, 其最小间隙为给水管径的 ()。
- A. 4.0 倍
 - B. 3.0 倍
 - C. 2.5 倍
 - D. 1.5 倍
72. 自动喷水灭火系统中的水流指示器前应装 ()。
- A. 信号阀
 - B. 止回阀
 - C. 安全阀
 - D. 排气阀
73. 水泵接合器应设在室外便于消防车接管供水地点, 同时考虑在其周围 () 范围内有供消防车取水的室外消火栓或储水池。
- A. 0~15m
 - B. 15~40m
 - C. 40~60m
 - D. 60~80m
74. 高层建筑给水系统应竖向分区, 分区最低层卫生器具配水点处的静水压不宜大于 ()。
- A. 0.25MPa
 - B. 0.30MPa
 - C. 0.35MPa
 - D. 0.45MPa
75. 室外给水管网的水量、水压在一天内任何时间均能满足建筑内部用水要求时, 宜采用 ()。
- A. 直接给水方式
 - B. 设水泵、水箱联合给水方式

C. 气压给水方式

D. 设水箱给水方式

76. 负有消防给水任务管道的最小管径, 不应小于 ()。

A. 50mm

B. 75mm

C. 100mm

D. 150mm

77. 建筑给水硬聚氯乙烯管道的给水温度不得大于 ()。

A. 45℃

B. 40℃

C. 60℃

D. 80℃

78. 设计无规定时, 建筑给水硬聚氯乙烯嵌墙暗管墙槽尺寸的宽度宜为 ()。

A. $De+50\text{mm}$

B. $De+30\text{mm}$

C. $De+60\text{mm}$

D. $De+80\text{mm}$

79. 弯制有缝钢管时, 其纵向焊缝应置于 ()。

A. 水平位置

B. 与水平面呈 45° 角的位置

C. 与水平面呈 30° 角的位置

D. 垂直位置

80. 同一建筑 () 消火栓、水枪、水带。

A. 应采用同一规格的

B. 可采用不同规格的

C. 消火栓可采用不同规格

D. 水枪可采用不同规格

81. 塑料排水立管穿越楼层处为固定支承且排水支管在楼板之下接入时, 伸缩节应设置于 ()。

A. 水流汇合管件之下

B. 水流汇合管件之上

C. 楼层任何部位屋顶上

D. 楼道

82. 闸阀适用于管道 () 的管道上。

A. $\leq 50\text{mm}$

B. $\geq 70\text{mm}$

C. $\geq 100\text{mm}$

D. $\geq 200\text{mm}$

83. 水箱或水池的进水管上应装设 () 起自动进水、自动关闭水流的作用。

A. 止回阀

B. 安全阀

C. 浮球阀

D. 节流阀

84. 消防水泵应采用 ()。

A. 自灌式

B. 非自灌式

C. 单级

D. 双吸

85. 每个消火栓的保护半径可按 () 考虑。

A. 10~15m

B. 15~20m

C. 25~30m

D. 30~50m

86. 干式自动喷水灭火系统一个报警阀控制的喷头数不宜超过 ()。

A. 500 个

B. 600 个

C. 700 个

D. 800 个

87. 检查口的设置高度规定离地面为 (), 并应高出该层卫生器具上边缘 0.15m。

A. 1.0m

B. 1.2m

C. 1.5m

D. 2.0m

88. 直立型、下垂型标准喷头, 其溅水盘与顶板的距离应为 ()。

A. 50~75mm

B. 50~100mm

C. 75~150mm

D. 150~200mm

89. 住宅厨房洗涤池水龙头安装高度为 ()。
- A. 0.8m B. 1.0m C. 1.2m D. 1.5m
90. 螺翼式水表口径为 80mm 的书写形式为 ()。
- A. LXS-80E B. LXSL-80E C. LXL-80E D. LX-80E
91. 埋地式生活饮用水储水池周围 () 以内, 不得有化粪池、污水处理构筑物、垃圾堆放点等污染源。
- A. 5m B. 8m C. 10m D. 15m
92. 在自动喷水灭火系统中, 每侧每根配水支管布置的喷头数对轻、中危险级, 不应多于 ()。
- A. 4 个 B. 6 个 C. 8 个 D. 10 个
93. 自动喷水灭火系统中, 每个防火分区及楼层均应设 ()。
- A. 报警阀 B. 延迟器 C. 水流指示器 D. 喷头
94. 水泵接合器连接在 ()。
- A. 室内生活给水管道上 B. 室内消防给水管道上
C. 室外生活给水管道上 D. 市政给水管道上
95. 敷设于楼板找平层中的给水管道的外径不得大于 ()。
- A. 15mm B. 20mm C. 25mm D. 32mm
96. 水泵吸水口直径一般比吸水管小, 可采用 () 连接。
- A. 管箍 B. 直接 C. 同心大小头 D. 偏心大小头
97. 水泵基础安装高度按基础长度的 () 值取整, 但不得小于 0.1m。
- A. 1/5 B. 1/10 C. 1/15 D. 1/20
98. 每个水泵接合器的流量为 ()。
- A. 5~10L/s B. 10~15L/s C. 15~20L/s D. 20~25L/s
99. 在单设水泵的给水系统, 水泵流量按给水系统的 () 确定。
- A. 设计秒流量 B. 最大小时用水量
C. 平均小时用水量 D. 最大日用水量
100. 水箱生活出水管口应高出水箱内底壁 (), 以防污物流入配水管网。
- A. 50~100mm B. 100~150mm C. 150~200mm D. 250~300mm
101. 明设的塑料给水立管距灶台边缘不得小于 ()。
- A. 0.2m B. 0.3m C. 0.4m D. 0.5m
102. 横支管接入横干管竖直转向管段时, 连接点应距转向处以下不得小于 ()。
- A. 0.3m B. 0.5m C. 0.6m D. 0.8m

103. 湿式喷水灭火系统适应的环境温度为 ()。
- A. $<4^{\circ}\text{C}$ B. $>70^{\circ}\text{C}$ C. $4\sim 70^{\circ}\text{C}$ D. $10\sim 80^{\circ}\text{C}$
104. 某 DN100 的给水立管, 应采用 () 作为固定构件。
- A. 钩钉 B. 吊环 C. 管卡 D. 托架
105. 家庭厨房是否应该设置地漏? ()
- A. 应该设置 B. 不宜设置 C. 必须设置 D. 以上都不对
106. 在管道井中布置管道要排列有序; 需要进入检修的管道井, 其通道不宜小于 ()。
- A. 1.5m B. 1.0m C. 0.6m D. 4.0m
107. 镀锌钢管应采用 () 连接方法。
- A. 焊接 B. 承插 C. 螺纹 D. 法兰
108. 进户管与出户管应保证 () 距离。
- A. 1m B. 1.5m C. 2m D. 2.5m
109. 上行下给式管网水平干管应有大于 () 的坡度。
- A. 0.003 B. 0.001 C. 0.5 D. 0.005
110. 在设计自动喷水灭火系统时, 配水管道的工作压力不应大于____; 湿式系统、干式系统的喷水头动作后应由____直接连锁自动启动供水泵。()
- A. 1.2MPa; 火灾报警信号 B. 1.2MPa; 压力开关
C. 0.4MPa; 火灾报警信号 D. 0.4MPa; 压力开关
111. 请指出正确的水泵吸水管的连接方式。()
- A. 吸水管设在虹吸管段 B. 吸水管向下坡向水泵
C. 异径偏心大小头 D. 同心异径管
112. 下面关于自动喷水灭火系统管材及连接叙述中, 哪一条是正确的? ()
- A. 系统管道的连接, 应采用沟槽式连接件(卡箍), 或法兰连接
B. 配水管道应采用内壁热镀锌钢管
C. 报警阀前采用内壁不防腐钢管, 可焊接连接
D. 报警阀后采用内壁不防腐钢管, 但应在该关段的末端设过滤器
113. 以下报警阀组设置中, 哪条是不正确的? ()
- A. 水幕系统应设独立的报警阀组或感烟雨淋阀组
B. 保护室内钢屋架等建筑构件的闭式系统, 应设独立的报警阀组
C. 安装报警的部位应设有排水系统, 水力警铃的工作压力不应小于 0.05MPa
D. 串联接入湿式系统配水干管的其他自动喷水灭火系统, 应分别设置独立的报警阀组
114. 建筑物内塑料给水管敷设哪一条是错误的? ()
- A. 不得布置在灶台上边缘
B. 明设立管距灶台边缘不得小于 0.3m

- C. 距燃气热水器边缘不宜小于 0.2m
D. 与水加热器和热水器应不小于 0.4m 金属管过渡
115. 由城市给水管网夜间直接供给的建筑物高位水箱的生活用水容积应按最高日用水量的 () 计算。
A. 15%~20% B. 15%~25% C. 50% D. 100%
116. 下列关于避难层的消防设计哪条不正确? ()
A. 避难层可兼作设备层, 但设备管道宜集中布置
B. 避难层仅需消火栓
C. 避难层应设有消火栓和消防卷帘
D. 避难层应设自动喷水灭火系统
117. 给水系统的卫生器具的给水当量值是指 ()。
A. 卫生器具的额定流量
B. 卫生器具的额定流量和污水盆额定流量的比值
C. 卫生器具的额定流量和普通水龙头的额定流量的比值
D. 卫生器具的最大流量和污水盆额定流量的比值
118. 4 层建筑大约需要 () 的供水压力。
A. 20m B. 15m C. 10m D. 16m
119. 确定管径大小用 ()。
A. 设计秒流量 B. 最高日用水量
C. 最大时用水量 D. 平均用水量
120. 低层与高层的界限高度为 ()。
A. 10m B. 24m C. 15m D. 18m
121. 自喷系统配水支管的最小管径 ()。
A. 20mm B. 30mm C. 25mm D. 40mm
122. 上行下给式管网水平干管应有大于 () 的坡度。
A. 0.003 B. 0.001 C. 0.5 D. 0.005
123. 以下报警阀组设置中, 哪条是不正确的? ()
A. 水幕系统应设独立的报警阀组或感烟雨淋阀组
B. 保护室内钢屋架等建筑构件的闭式系统, 应设独立的报警阀组
C. 安装报警的部位应设有排水系统, 水力警铃的工作压力不应小于 0.05MPa
D. 串联接入湿式系统配水干管的其他自动喷水灭火系统, 应分别设置独立的报警阀组
124. 5 层建筑所需的供水水压 ()。
A. 10m B. 12m C. 16m D. 24m
125. 当用水量均匀时, 按 () 来确定水表的口径。

- A. 设计流量不超过水表的额定流量 B. 设计流量不超过水表的最大流量
C. 额定流量 D. 最大流量
126. 储水池容积的确定过程中按（ ）来确定。
A. 最高日用水量 B. 最大时用水量
C. 设计秒流量 D. 平均流量
127. 消防管道设计计算时各消防竖管管道的流量按（ ）来计算。
A. 分别各自计算
B. 按消火栓的数量
C. 竖管上下流量不变，各竖管流量相同
D. 按灭火面积
128. 当资料不全时，建筑物内的生活用水低位水池有效容积按哪一条计算是正确的？（ ）
A. 按最高日用水量的 20%~25%确定
B. 按最高日用水量的 35%~40%确定
C. 按平均日用水量确定
D. 按平均日用水量的 60%确定
129. 在装设备通透性吊顶的场所，喷头应布置在____系统的喷水强度应按____确定。（ ）
A. 吊顶下；常规系统设计基本参数 1.3 倍
B. 吊顶下；常规系统设计基本参数
C. 顶板下；常规系统设计基本参数 1.3 倍
D. 顶板下；常规系统设计基本参数
130. 下列哪一个情况排水系统应设环形通气管？（ ）
A. 连接 4 个及 4 个以上卫生器具的横支管
B. 连接 4 个及 4 个以上卫生器具的横支管的长度大于 12m 的排水横支管
C. 连接 7 个及 7 个以上大便器具的污水横支管
D. 对卫生、噪音要求较高的建筑物内不设环形通气管，仅设器具通气管
131. 给水管网的压力高于配水点允许的最高使用压力是应设减压设施。采用比例式减压阀的减压不宜大于（ ）。
A. 2:1 B. 3:1 C. 5:1 D. 6:1
132. 某建筑物内的生活给水系统，当卫生器具给水配水处的静水压力超过规定值时，宜采用何种措施？（ ）
A. 减压限流 B. 排气阀
C. 水泵多功能控制阀 D. 水锤吸纳器
133. 建筑给水系统是将城镇给水管网或自备水源给水管网的水引入室内，经配水管送至生活、生产和消防用水设备，并满足用水点对（ ）要求的冷热水供应系统。