

:/

- [1] 题型.简答题
- [1] 题干.对现代建筑有哪些要求?
- [1] 正确答案.A
- [1] 难易度.中
- [1] 选项数.1
- [1] A.对现代建筑的要求:挡风遮雨, 温湿度宜人、空气清新、光照柔和、宁静舒适;

- 
- [2] 题型.名词解释
  - [2] 题干.采暖
  - [2] 正确答案.A
  - [2] 难易度.中
  - [2] 选项数.1
  - [2] A.又称供暖, 是指向建筑供给热量, 保持室内一定温度

- 
- [3] 题型.判断题
  - [3] 题干.生产与科学实验对环境提出了更为苛刻的条件
  - [3] 正确答案.A
  - [3] 难易度.易
  - [3] 选项数.2
  - [3] A.正确
  - [3] B.错误

- 
- [5] 题型.判断题
  - [5] 题干.建筑是人们生活与工作的场所
  - [5] 正确答案.A

[5] 难度.易

[5] 选项数.2

[5] A.正确

[5] B.错误

---

[6] 题型.判断题

[6] 题干.通风:用自然或机械的方法向某一房间或空间送入室外空气,或由某一房间或空间排出空气的过程,送入的空气可以是处理的,也可以不经处理的

[6] 正确答案.A

[6] 难度.易

[6] 选项数.2

[6] A.正确

[6] B.错误

---

[7] 题型.单选题

[7] 题干.采暖室外计算温度取历年平均不保证 ( ) 天的日平均温度

[7] 正确答案.C

[7] 难度.中

[7] 选项数.4

---

[8] 题型.判断题

[8] 题干.辐射采暖同对流采暖相比降低了围护结构内表面的温度

[8] 正确答案.B

[8] 难度.易

[8] 选项数.2

[8] A.正确

[8] B.错误

---

[9] 题型.判断题

[9] 题干.冬季通风室外计算温度取累年最冷月平均温度采暖室外计算温度用于采暖系统供暖时计算围护结构的热负荷, 以及用于计算消除有害污染物通风的进风热负荷

[9] 正确答案.A

[9] 难易度.易

[9] 选项数.2

[9] A.正确

[9] B.错误

---

[10] 题型.单选题

[10] 题干.标准规定, 采暖建筑室内温度应采用 18~ ( ) C

[10] 正确答案.C

[10] 难易度.易

[10] 选项数.4

---

[11] 题型.单选题

[11] 题干.辐射采暖同对流采暖相比 ( ) 了辐射换热的比例, 但仍存在对流换热

[11] 正确答案.A

[11] 难易度.中

[11] 选项数.4

[11] A.提高

[11] B.降低

[11] C.减小

[11] D.变少

---

[12] 题型.名词解释

[12] 题干.辐射

[12] 正确答案.A

[12] 难易度.中

[12] 选项数.1

[12] A.辐射指的是由场源发出的电磁能量中一部分脱离场源向远处传播,而后不再返回场源的现象,能量以电磁波或粒子的形式向外扩散。

---

[13] 题型.单选题

[13] 题干.各种辐射采暖方式的辐射放热量在其总放热量中所占的大致比例是:顶面式 70~ () %

[13] 正确答案.A

[13] 难易度.易

[13] 选项数.4

---

[14] 题型.单选题

[14] 题干.房间的采暖方式不是用哪种换热方式占优势来定义,而是用整个房间的 () 环境来表征

[14] 正确答案.A

[14] 难易度.中

[14] 选项数.4

[14] A.温度

[14] B.现实

[14] C.主要

[14] D.基本

---

[16] 题型.判断题

[16] 题干.对于具体的民用和公共建筑而言,室内计算参数也有较大的差异

[16] 正确答案.A

[16] 难易度.中

[16] 选项数.2

[16] A.正确

[16] B.错误

---

[17] 题型.单选题

[17] 题干.地面辐射采暖时管子埋设在混凝土中，管子的传热量比加热管明装时（）较大幅度。

[17] 正确答案.A

[17] 难易度.中

[17] 选项数.4

[17] A.增加

[17] B.降低

[17] C.减小

[17] D.变少

---

[18] 题型.单选题

[18] 题干.散热设备传热系数低，所需供暖设备（），管径大

[18] 正确答案.A

[18] 难易度.易

[18] 选项数.4

[18] A.多

[18] B.少

[18] C.很少

[18] D.容易

---

[19] 题型.判断题

[19] 题干.根据热媒，分为热水采暖系统和蒸汽采暖系统

[19] 正确答案.A

[19] 难易度.易

[19] 选项数.2

[19] A.正确

[19] B.错误

---

[20] 题型.填空题

[20] 题干.为了简化计算,《规范》规定,围护结构的耗热量包括基本耗热量和()两部分

[20] 难易度.易

[20] 选项数.1

[20] A.附加耗热量

---

[21] 题型.单选题

[21] 题干.房间净高超过4m时,每增加1m,附加率为()%

[21] 正确答案.D

[21] 难易度.中

[21] 选项数.4

---

[22] 题型.判断题

[22] 题干.与建筑结构合成或贴附一体的采暖辐射板,热惰性大,启动时间长。

[22] 正确答案.A

[22] 难易度.易

[22] 选项数.2

[22] A.正确

[22] B.错误

---

[23] 题型.判断题

[23] 题干.埋管式采暖辐射板的缺点是要与建筑结构同时安装。

[23] 正确答案.A

[23] 难易度.易

[23] 选项数.2

[23] A.正确

[23] B.错误

---

[25] 题型.判断题

[25] 题干.宜采用铝塑复合管等管材，可做到一个地面采暖辐射板的盘管采用一整根管子

[25] 正确答案.A

[25] 难易度.中

[25] 选项数.2

[25] A.正确

[25] B.错误

---

[26] 题型.判断题

[26] 题干.对于短时间开启无热风幕的外门，用外门的基本耗热量乘上相应的附加率

[26] 正确答案.A

[26] 难易度.中

[26] 选项数.2

[26] A.正确

[26] B.错误

---

[27] 题型.填空题

[27] 题干.窗下式有单面散热和（）

[27] 难易度.易

[27] 选项数.1

[27] A.双面散热

---

[28] 题型.单选题

[28] 题干.为了保持建筑物的热湿环境，在某一时刻需向房间供应

的冷量称为建筑 ( )

[28] 正确答案.A

[28] 难易度.易

[28] 选项数.4

[28] A.冷负荷

[28] B.负荷

[28] C.暖负荷

[28] D.中负荷

---

[29] 题型.单选题

[29] 题干.为了补偿房间失热需向房间供应的热量称为建筑热负荷

[29] 难易度.易

[29] 选项数.0

---

[32] 题型.判断题

[32] 题干.为了维持房间相对湿度恒定需从房间除去的湿量称为建筑湿负荷

[32] 正确答案.A

[32] 难易度.易

[32] 选项数.2

[32] A.正确

[32] B.错误

---

[33] 题型.判断题

[33] 题干.夏季空调室外计算湿球温度:取室外空气历年平均不保证50h 的湿球温度

[33] 正确答案.A

[33] 难易度.易



[33] 选项数.2

[33] A.正确

[33] B.错误

---

[34] 题型.单选题

[34] 题干.

夏季通风室外计算温度取历年最热月（）时的月平均温度的平均值

[34] 正确答案.D

[34] 难易度.中

[34] 选项数.4

[34] A.

3

[34] B.

9

[34] C.

12

[34] D.

14

---

[35] 题型.判断题

[35] 题干.冬季空调室外空气计算温度、相对湿度冬季空调室外空气计算温度:历年平均不保证 1 天的日平均温度

[35] 正确答案.A

[35] 难易度.易

[35] 选项数.2

[35] A.正确

[35] B.错误

---

[36] 题型.判断题

[36] 题干.冬季空调室外空气计算相对湿度:采用历年一月份平均相对湿度的平均值

[36] 正确答案.A

[36] 难易度.中

[36] 选项数.2

[36] A.正确

[36] B.错误

---

[37] 题型.单选题

[37] 题干.冬季采用空调设备供暖时, 冬季空调室外空气计算温度用于计算建筑围护结构的 ( ) 和新风热负荷

[37] 正确答案.C

[37] 难易度.中

[37] 选项数.4

[37] A.冷负荷

[37] B.负荷

[37] C.热负荷

[37] D.中负荷

---

[38] 题型.单选题

[38] 题干. () 系数法是建立在传递函数法的基础上, 是便于在工程上进行手算的一种简化算法

[38] 正确答案.A

[38] 难易度.易

[38] 选项数.4

[38] A.冷负荷

[38] B.热负荷

[38] C.中负荷

[38] D.负荷

---

[39] 题型.判断题

[39] 题干.热负荷是指为了维持室温恒定, 在某一时刻应从室内排出去的热量

[39] 正确答案.B

[39] 难易度.中

[39] 选项数.2

[39] A.正确

[39] B.错误

---

[40] 题型.判断题

[40] 题干.冬季空调室外空气计算相对湿度用于计算冬季新风的加湿量

[40] 正确答案.A

[40] 难易度.易

[40] 选项数.2

[40] A.正确

[40] B.错误

---

[41] 题型.单选题

[41] 题干.由于室内外温差和太阳辐射作用, 通过建筑物围护结构传入室内的热量形成的 ( )

[41] 正确答案.B

[41] 难易度.易

[41] 选项数.4

[41] A.中负荷

[41] B.冷负荷

[41] C.热负荷

[41] D.负荷

---

[42] 题型.单选题

[42] 题干.

空调房间的 ( ) 是确定空调送风系统风量和空调设备容量的依据。

[42] 正确答案.C

[42] 难易度.中

[42] 选项数.4

[42] A.

热负荷

[42] B.

中负荷

[42] C.

冷负荷

[42] D.

负荷

---

---

[44] 题型.判断题

[44] 题干.夏季通风室外计算相对湿度取历年最热月 14 时的月平均  
相对湿度的平均值

[44] 正确答案.A

[44] 难易度.易

[44] 选项数.2

[44] A.正确

[44] B.错误

---

[45] 题型.单选题

[45] 题干.制冷系统负荷是确定空调制冷设备 ( ) 的依据

[45] 正确答案.D

[45] 难易度.中

[45] 选项数.4

[45] A.负荷

[45] B.高低

[45] C.大小

[45] D.容量

---

[46] 题型.名词解释

[46] 题干.冷负荷

[46] 正确答案.A

[46] 难易度.中

[46] 选项数.1

[46] A.冷负荷的定义是为保持建筑物的热湿环境和所要求的室内温度，必须由空调系统从房间带走的热量叫空调房间冷负荷，或在某一时刻需向房间供应的冷量称为冷负荷

---

[47] 题型.判断题

[47] 题干.房间的热量是指某一时刻由室外和室内热源进入房间的热量总和

[47] 正确答案.A

[47] 难易度.中

[47] 选项数.2

[47] A.正确

[47] B.错误

---

[48] 题型.判断题

[48] 题干.目前，我国常采用冷负荷系数法和谐波反应法的简化计算方法计算空调冷负荷

[48] 正确答案.A

[48] 难易度.易

[48] 选项数.2

[48] A.正确

[48] B.错误

---

[49] 题型.判断题

[49] 题干.冷负荷是指为了维持室温恒定，在某一时刻应从室内排出去的热量

[49] 正确答案.A

[49] 难易度.易

[49] 选项数.2

[49] A.正确

[49] B.错误

---

[50] 题型.判断题

[50] 题干.任意时刻房间瞬时得热量的总和不一定等于同一时刻的瞬时冷负荷

[50] 正确答案.A

[50] 难易度.中

[50] 选项数.2

[50] A.正确

[50] B.错误

---

[51] 题型.单选题

[51] 题干. () 力学是研究流体的平衡和机械运动规律以及在工程中应用的一门学科。

[51] 正确答案.B

[51] 难易度.易

[51] 选项数.4

[51] A.固体

[51] B.流体

[51] C.质点

[51] D.矢量

---

[52] 题型.单选题

[52] 题干.在给水管排水工程、供热通风工程及城市燃气工程中，管道内流体的工作介质都是（）。

[52] 正确答案.A

[52] 难易度.易

[52] 选项数.4

- [52] A.流体
- [52] B.固体
- [52] C.矢量
- [52] D.质点

---

[53] 题型.单选题

[53] 题干. () 元流动:运动要素是两个空间坐标的函数

[53] 正确答案.B

[53] 难易度.中

[53] 选项数.4

[53] A.一

[53] B.二

[53] C.三

[53] D.四

---

[54] 题型.简答题

[54] 题干.简述流体的性质

[54] 正确答案.A

[54] 难易度.中

[54] 选项数.1

[54] A.受到微小剪切力作用,就发生形变,不能承受拉力,但可以承受压力;通常具有一定的体积,并具有自由表面。

---

[55] 题型.判断题

[55] 题干.三元流动:运动要素是三个空间坐标的函数

[55] 正确答案.A

[55] 难易度.易

[55] 选项数.2

[55] A.正确

[55] B.错误



---

[56] 题型.单选题

[56] 题干. ( ) :某一瞬间在流场中绘出的所有质点的流速矢量都与之相切的一系列曲线。

[56] 正确答案.D

[56] 难易度.中

[56] 选项数.4

[56] A.均匀流

[56] B.渐变流

[56] C.急变流

[56] D.流线

---

[58] 题型.判断题

[58] 题干.渐变流:流线近似于平行直线, 流体在等截面有限长直管中的流动就是渐变流。

[58] 正确答案.A

[58] 难易度.易

[58] 选项数.2

[58] A.正确

[58] B.错误

---

[59] 题型.单选题

[59] 题干.某七层建筑其所需水压为 ( ) 。

[59] 正确答案.D

[59] 难易度.中

[59] 选项数.4

[59] A.280kPa

[59] B.300kPa

[59] C.360kPa

[59] D.320kPa

---

[60] 题型.单选题

[60] 题干.建筑内不同计算管段的流速范围，按不同管道分别选取。对于生活或生产给水管道，干管流速一般采用（ ）。

[60] 正确答案.D

[60] 难易度.中

[60] 选项数.4

[60] A.1.2m/s-7m/s

[60] B.1.2m/s-8.0m/s

[60] C.1.2m/s-9.0m/s

[60] D.1.2m/s-2.0m/s

---

[61] 题型.判断题

[61] 题干.消防水箱容积按 10min 消防用水量确定。

[61] 正确答案.B

[61] 难易度.易

[61] 选项数.2

[61] A.正确

[61] B.错误

---

[62] 题型.单选题

[62] 题干.（ ）是一种有限的无可替代的自然资源，人称水资源，它有广义和狭义之解。

[62] 正确答案.C

[62] 难易度.中

[62] 选项数.4

[62] A.土

[62] B.火

[62] C.水

[62] D.金

---

[63] 题型.填空题

[63] 题干.污染物排入水体，在水体中的含量超过了水体的本底含量和水体的自净能力时，就改变了水体原有物理、化学性质，使水体使用价值降低或丧失，若继续使用，就会产生危害人体健康或破坏生态环境的后果的现象，称为（）。

[63] 难易度.易

[63] 选项数.1

[63] A.水体污染

---

[64] 题型.单选题

[64] 题干.我国水资源极度匮乏，平均每人占有年径流量不足世界人均占有量的（）。

[64] 正确答案.C

[64] 难易度.易

[64] 选项数.4

[64] A.二分之一

[64] B.三分之一

[64] C.四分之一

[64] D.五分之一

---

[65] 题型.判断题

[65] 题干.地球水圈中各个环节各种形态的水都可以称之为水资源。

[65] 正确答案.A

[65] 难易度.中

[65] 选项数.2

[65] A.正确

[65] B.错误

---

[66] 题型.判断题

[66] 题干.水资源狭义定义:是指可以供人类经常取用的水量,即大陆上由大气降水补给的各种地表水

[66] 正确答案.A

[66] 难易度.易

[66] 选项数.2

[66] A.正确

[66] B.错误

---

[67] 题型.单选题

[67] 题干.污染物可包括 () 大类

[67] 正确答案.A

[67] 难易度.中

[67] 选项数.4

---

[68] 题型.单选题

[68] 题干.哪一项不是地下水?

[68] 正确答案.B

[68] 难易度.中

[68] 选项数.4

[68] A.潜流水

[68] B.水库

[68] C.承压水

[68] D.泉水

---

[69] 题型.单选题

[69] 题干.哪个不是地表水?

[69] 正确答案.D

[69] 难易度.中

[69] 选项数.4

[69] A.水库

[69] B.海水

[69] C.湖泊

[69] D.承压水

---

[70] 题型.判断题

[70] 题干.我国水资源分布不均衡

[70] 正确答案.A

[70] 难易度.易

[70] 选项数.2

[70] A.正确

[70] B.错误

---

[72] 题型.简答题

[72] 题干.简述我国水资源概况

[72] 正确答案.A

[72] 难易度.中

[72] 选项数.1

[72] A.水资源极度匮乏，平均每人占有年径流量不足世界人均占有量的 1/4。水资源分布不均衡，表现在时间和空间，上的不均衡。水域污染、水质恶化，包括地表水直接接受为处理污水以及地下水的超量开采。

---

[73] 题型.判断题

[73] 题干.地下水水源应选在城镇上游、含水层透水性能好的地段。

[73] 正确答案.A

[73] 难易度.中

[73] 选项数.2

[73] A.正确

[73] B.错误

---

[74] 题型.填空题

[74] 题干.从水源取水, 经过水厂处理达到标准后, 又输 () 送至用户。

[74] 难易度.中

[74] 选项数.1

[74] A.配水系统

---

[75] 题型.判断题

[75] 题干.排水类别有生活污水、工业废水、雨水

[75] 正确答案.A

[75] 难易度.易

[75] 选项数.2

[75] A.正确

[75] B.错误

---

[76] 题型.判断题

[76] 题干.一级处理:主要截流和去除水中的悬浮物, 包括格栅、沉砂池和沉淀池等。

[76] 正确答案.A

[76] 难易度.易

[76] 选项数.2

[76] A.正确

[76] B.错误

---

[77] 题型.单选题

[77] 题干.中水给水系统水质优于污水, () 于饮用水

[77] 正确答案.A

[77] 难易度.中

[77] 选项数.4

[77] A.低

[77] B.高

[77] C.大于

[77] D.优于

---

[79] 题型.判断题

[79] 题干.生活给水系统只有生活饮用水系统

[79] 正确答案.B

[79] 难易度.易

[79] 选项数.2

[79] A.正确

[79] B.错误

---

[81] 题型.判断题

[81] 题干.中水给水系统只用于建筑内冲厕、清扫用水

[81] 正确答案.A

[81] 难易度.易

[81] 选项数.2

[81] A.正确

[81] B.错误

---

[82] 题型.判断题

[82] 题干.生活给水系统用水不均匀

[82] 正确答案.A

[82] 难易度.中

[82] 选项数.2

[82] A.正确

[82] B.错误

---

[83] 题型.单选题

[83] 题干.闸板阀、蝶阀:水流需双向流动;管径大于 ( ) mm。

[83] 正确答案.B

[83] 难易度.中

[83] 选项数.4

[83] D.150

---

[84] 题型.判断题

[84] 题干.进户管是室外给水管网与室内给水管网之间的联络管

[84] 正确答案.A

[84] 难易度.易

[84] 选项数.2

[84] A.正确

[84] B.错误

---

[85] 题型.判断题

[85] 题干.生活给水系统水质应达《生活饮用水卫生标准》

[85] 正确答案.A

[85] 难易度.易

[85] 选项数.2

[85] A.正确

[85] B.错误

---



- [86] 题型.填空题
- [86] 题干.消防给水系统分为消火栓给水系统和 ( )
- [86] 难易度.易
- [86] 选项数.1
- [86] A.自动喷水灭火系统
- 

- [87] 题型.判断题
- [87] 题干.水表节点是指引入管上装设的水表及其前后设置的闸  
门、泄水装置的总称。
- [87] 正确答案.A
- [87] 难易度.易
- [87] 选项数.2
- [87] A.正确
- [87] B.错误
- 

- [88] 题型.判断题
- [88] 题干.给水管道只有支管
- [88] 正确答案.B
- [88] 难易度.易
- [88] 选项数.2
- [88] A.正确
- [88] B.错误
- 

- [89] 题型.判断题
- [89] 题干.截止阀管径大于 75mm
- [89] 正确答案.B
- [89] 难易度.中
- [89] 选项数.2
- [89] A.正确
- [89] B.错误

---

[90] 题型.判断题

[90] 题干.闸板阀、蝶阀:水流需双向流动;管径大于 50mm。

[90] 正确答案.A

[90] 难易度.易

[90] 选项数.2

[90] A.正确

[90] B.错误

---

[91] 题型.单选题

[91] 题干.单设水箱可以减轻市政管网高峰负荷

[91] 难易度.中

[91] 选项数.0

---

[92] 题型.简答题

[92] 题干.简述截止阀的特点

[92] 正确答案.A

[92] 难易度.易

[92] 选项数.1

[92] A.水流单向流动;管径不大于 75mm;需要调节流量、水压;需要经常启闭的管段上。

---

[93] 题型.判断题

[93] 题干.根据建筑防火规范要求设置消防给水时,一般设消火栓消防设备。

[93] 正确答案.A

[93] 难易度.易

[93] 选项数.2

[93] A.正确

[93] B.错误

---

[94] 题型.单选题

[94] 题干.升降式止回阀一靠上下游压差值使阀盘启动, 水流阻力(), 宜用于小管经的水平管道上。

[94] 正确答案.B

[94] 难易度.易

[94] 选项数.4

[94] A.小

[94] B.大

[94] C.较小

[94] D.很小

---

[95] 题型.判断题

[95] 题干.给水管道的局部水头损失可按管网沿程水头损失的百分数估算

[95] 正确答案.A

[95] 难易度.中

[95] 选项数.2

[95] A.正确

[95] B.错误

---

[96] 题型.单选题

[96] 题干.消火栓系统给水管网为 () %;

[96] 正确答案.D

[96] 难易度.中

[96] 选项数.4

---

[98] 题型.判断题

[98] 题干.止回阀:阻止管道中水的反向流动

[98] 正确答案.A

[98] 难易度.易

[98] 选项数.2

[98] A.正确

[98] B.错误

---

[99] 题型.判断题

[99] 题干.旋启式止回阀一设置在水平、垂直管道，阀前水压小时采用，启闭迅速易引起水锤，不宜在压力大的管道上采用。

[99] 正确答案.A

[99] 难易度.易

[99] 选项数.2

[99] A.正确

[99] B.错误

---

[100] 题型.单选题

[100] 题干.自动喷水灭火系统消防管网为（）%；

[100] 正确答案.C

[100] 难易度.中

[100] 选项数.4

---

[101] 题型.简答题

[101] 题干.什么是用水定额

[101] 正确答案.A

[101] 难易度.中

[101] 选项数.1

[101] A.在单位时间内(或单位产品)，某一用水单位(每人、每床、每件等)所消耗的水量

---

[102] 题型.填空题

[102] 题干.室外给水管网的水压或流量经常或间断不足,不能满足室内或建筑小区内给水要求时,应设()和流量调节装置

[102] 难易度.易

[102] 选项数.1

[102] A.加压

---

[103] 题型.判断题

[103] 题干.分流制:三种废水分别设置管道由建筑物排出

[103] 正确答案.A

[103] 难易度.中

[103] 选项数.2

[103] A.正确

[103] B.错误

---

[104] 题型.判断题

[104] 题干.生活污(废)水是人们在日常生活中所发生的粪便污水和洗涤、盥洗等生活废水

[104] 正确答案.A

[104] 难易度.中

[104] 选项数.2

[104] A.正确

[104] B.错误

---

[105] 题型.单选题

[105] 题干.10层以上的建筑每隔6~()层设结合通气管,连接排水立管及通气管。

[105] 正确答案.D

[105] 难易度.中

[105] 选项数.4

---

[106] 题型.单选题

[106] 题干. () 是卫生标准及控制噪音要求高的排水系统。

[106] 正确答案.D

[106] 难易度.易

[106] 选项数.4

[106] A.结合通气管

[106] B.环形通气管

[106] C.安全通气管

[106] D.卫生器具通气管

---

[107] 题型.判断题

[107] 题干.生产排水系统包括工业生产污水和工业生产废水

[107] 正确答案.A

[107] 难易度.易

[107] 选项数.2

[107] A.正确

[107] B.错误

---

[108] 题型.简答题

[108] 题干.排水管道有哪些?

[108] 正确答案.A

[108] 难易度.中

[108] 选项数.1

[108] A.器具排水管、排水横支管、立管、器具排水管、排水横支管、立管、

---

[109] 题型.简答题

[109] 题干.什么是用水器具?

[109] 正确答案.A

[109] 难易度.难

[109] 选项数.1

[109] A.卫生器具和生产设备的受水器

---

[110] 题型.判断题

[110] 题干.当立管设计流量小于临界流量时设置，且每隔二层与立管相同。

[110] 正确答案.B

[110] 难易度.易

[110] 选项数.2

[110] A.正确

[110] B.错误

---

[111] 题型.判断题

[111] 题干.污水立管应避免穿越卧室、病房和靠近与卧室相邻的内墙，应靠近污水量大、杂质多的场所设置。

[111] 正确答案.A

[111] 难易度.易

[111] 选项数.2

[111] A.正确

[111] B.错误

---

---

[114] 题型.判断题

[114] 题干.宾馆、饭店、博物馆、展览馆等建筑不能用暗装

[114] 正确答案.B

[114] 难易度.易

[114] 选项数.2

[114] A.正确

[114] B.错误

---

[115] 题型.判断题

[115] 题干.屋面设雨水斗建筑内有雨水管道的雨水排水系统。

[115] 正确答案.A

[115] 难易度.中

[115] 选项数.2

[115] A.正确

[115] B.错误

---

[116] 题型.单选题

[116] 题干. () 布置时除按水力计算确定雨水斗的间距和个数，还应考虑建筑结构的特点。伸缩缝、防火墙、沉降缝。

[116] 正确答案.B

[116] 难易度.易

[116] 选项数.4

[116] A.立管

[116] B.雨水斗

[116] C.伸缩缝

[116] D.沉降缝

---

[117] 题型.判断题

[117] 题干.排出管布置应选取最短距离，以避免因管道过长易造成堵塞和加大管道埋深

[117] 正确答案.A

[117] 难易度.易

[117] 选项数.2

[117] A.正确

[117] B.错误



---

[118] 题型.判断题

[118] 题干.底层生活污水管可单设排出管，防止因底部立管正压过大而造成污水外溅

[118] 正确答案.A

[118] 难易度.易

[118] 选项数.2

[118] A.正确

[118] B.错误

---

[119] 题型.单选题

[119] 题干.排水管道不得布置在遇水引起燃烧、爆炸或损坏的原料、产品和设备的（）。

[119] 正确答案.A

[119] 难易度.易

[119] 选项数.4

[119] A.上面

[119] B.中间

[119] C.下面

[119] D.之间

---

[120] 题型.判断题

[120] 题干.87 斗系统的立管承接的雨水斗宜在同一层位上。

[120] 正确答案.A

[120] 难易度.易

[120] 选项数.2

[120] A.正确

[120] B.错误

---

[121] 题型.判断题

[121] 题干.排水管道不得布置在食堂、饮食业的主副食操作烹调的上方。 .

[121] 正确答案.A

[121] 难易度.易

[121] 选项数.2

[121] A.正确

[121] B.错误

---

[122] 题型.填空题

[122] 题干.排出管与给水引入管相邻布置时, 其外壁水平间距不得小于 ( ) , 防止管道污染

[122] 难易度.中

[122] 选项数.1

[122] A.1.0m

---

[123] 题型.判断题

[123] 题干.臭氧在常温下不稳定

[123] 正确答案.A

[123] 难易度.中

[123] 选项数.2

[123] A.正确

[123] B.错误

---

[124] 题型.判断题

[124] 题干.臭氧在常温下稳定

[124] 正确答案.B

[124] 难易度.易

[124] 选项数.2

[124] A.正确

[124] B.错误

---

[125] 题型.判断题

[125] 题干.臭氧可以除臭

[125] 正确答案.A

[125] 难易度.易

[125] 选项数.2

[125] A.正确

[125] B.错误

---

[126] 题型.单选题

[126] 题干.臭氧投量 2mg/L 左右, 接触时间 5~10min, 水中臭味去除 ( ) %以上

[126] 正确答案.D

[126] 难易度.易

[126] 选项数.4

---

[127] 题型.简答题

[127] 题干.简述活性炭特性

[127] 正确答案.A

[127] 难易度.易

[127] 选项数.1

[127] A.有高度发达孔隙结构和巨大表面积的吸附材料;粉末活性炭不易再生;

---

[128] 题型.判断题

[128] 题干.臭氧能抑制氯仿的生成, 除有机物

[128] 正确答案.A

[128] 难易度.易

[128] 选项数.2

[128] A.正确

[128] B.错误

---

[129] 题型.判断题

[129] 题干.活性炭可以去除水中的异臭味;

[129] 正确答案.A

[129] 难易度.易

[129] 选项数.2

[129] A.正确

[129] B.错误

---

[130] 题型.判断题

[130] 题干.投加臭氧,可提高混凝效果,节省混凝剂

[130] 正确答案.A

[130] 难易度.中

[130] 选项数.2

[130] A.正确

[130] B.错误

---

[131] 题型.判断题

[131] 题干.活性炭可以去除有机物和铁、锰等金属氧化物产生的色度;?去除水中天然的或人工合成的有机物质;

[131] 正确答案.A

[131] 难易度.易

[131] 选项数.2

[131] A.正确

[131] B.错误

---

[132] 题型.判断题

[132] 题干.颗粒活性炭能够再生

[132] 正确答案.A

[132] 难易度.易

[132] 选项数.2

[132] A.正确

[132] B.错误

---

[133] 题型.单选题

[133] 题干.臭氧活性炭处理通常是在活性炭处理装置前加臭氧处理方式，它是通过活性炭表面好气微生物作用，进行活性炭生物再生，从而（）活性炭的寿命。

[133] 正确答案.A

[133] 难易度.中

[133] 选项数.4

[133] A.延长

[133] B.减少

[133] C.变少

[133] D.压缩

---

[134] 题型.单选题

[134] 题干.（）是利用装置内生殖的微生物作用，对水进行处理的方式。

[134] 正确答案.C

[134] 难易度.中

[134] 选项数.4

[134] A.处理

[134] B.物理处理

[134] C.生物处理

[134] D.化学处理

---

[135] 题型.判断题

[135] 题干.臭氧活性炭处理这种装置兼有臭氧处理、活性炭吸附和生物处理的机能, 并使其处理性能提高。

[135] 正确答案.A

[135] 难易度.易

[135] 选项数.2

[135] A.正确

[135] B.错误

---

[136] 题型.填空题

[136] 题干.活性炭分为粉末活性炭和 ( )

[136] 难易度.易

[136] 选项数.1

[136] A.颗粒活性炭

---

[139] 题型.判断题

[139] 题干.微滤可有效地去除污水中颗粒物, 与传统工艺中的介质过滤处理相当, 超滤可有效地去除污水中颗粒性及大分子物质, 纳滤、反渗透则对去除水中溶解性小分子物质较有效。

[139] 正确答案.A

[139] 难易度.中

[139] 选项数.2

[139] A.正确

[139] B.错误

---

[140] 题型.判断题

[140] 题干.在再生水处理中应用较广泛的膜技术有微滤、超滤、渗

析、纳滤、反渗透等。

[140] 正确答案.A

[140] 难易度.易

[140] 选项数.2

[140] A.正确

[140] B.错误

---

[141] 题型.判断题

[141] 题干.生活用水:指饮用、炊事、洗涤等, 严格符合饮用水标准

[141] 正确答案.A

[141] 难易度.中

[141] 选项数.2

[141] A.正确

[141] B.错误

---

[142] 题型.单选题

[142] 题干. ( ) :高级宾馆中为照顾客户饮用冷水的习惯而设

[142] 正确答案.B

[142] 难易度.中

[142] 选项数.4

[142] A.饮水

[142] B.冷饮水

[142] C.热饮水

[142] D.其他饮水

---

[143] 题型.单选题

[143] 题干. ( ) 系统:无专用通气立管和通气支管, 只在立管的某些部位装置特殊配件。

[143] 正确答案.A

[143] 难易度.中

- [143] 选项数.4
  - [143] A.单立管
  - [143] B.高层排水
  - [143] C.排水
  - [143] D.双管式排水
- 

- [144] 题型.单选题
  - [144] 题干. ( ) 排水系统:由污水立管和通气立管组成。
  - [144] 正确答案.C
  - [144] 难易度.中
  - [144] 选项数.4
  - [144] A.高层排水
  - [144] B.排水
  - [144] C.双管式
  - [144] D.单立管
- 

- [145] 题型.单选题
  - [145] 题干. ( ) 排水系统:由污水立管、废水立管、通气立管组成
  - [145] 正确答案.C
  - [145] 难易度.易
  - [145] 选项数.4
  - [145] A.排水
  - [145] B.双管式
  - [145] C.三管式
  - [145] D.高层排水
- 

- [146] 题型.判断题
- [146] 题干.中水用于冲厕、洗车、景观用水及浇洒绿地
- [146] 正确答案.A
- [146] 难易度.易



[146] 选项数.2

[146] A.正确

[146] B.错误

---

[147] 题型.判断题

[147] 题干.建筑内给水深度处理集中处理方式适用于宾馆、饭店、办公楼等;

[147] 正确答案.A

[147] 难易度.易

[147] 选项数.2

[147] A.正确

[147] B.错误

---

[148] 题型.判断题

[148] 题干.热水供应:包括供洗浴、厨房、洗衣房用水和开水供应系统

[148] 正确答案.A

[148] 难易度.易

[148] 选项数.2

[148] A.正确

[148] B.错误

---

[149] 题型.判断题

[149] 题干.隔油池主要针对宾馆、饭店、食品厂厨房排出的废水,含有较多的油脂,车修厂和洗车排水中还含有机油和汽油。

[149] 正确答案.A

[149] 难易度.易

[149] 选项数.2

[149] A.正确

[149] B.错误

---

[151] 题型.判断题

[151] 题干.可用中水取代的有:冲厕用户水、消防用水、空调冷却用水、洗车用水、景观用水、绿地用水

[151] 正确答案.A

[151] 难易度.易

[151] 选项数.2

[151] A.正确

[151] B.错误

---

[152] 题型.判断题

[152] 题干.管道宜采用暗装，竖管布置在管道井内，横管敷设在技术层或吊顶内

[152] 正确答案.A

[152] 难易度.易

[152] 选项数.2

[152] A.正确

[152] B.错误

---

[153] 题型.判断题

[153] 题干.高层建筑的消防用水总量应按室内、外消防用水量之和计算。

[153] 正确答案.A

[153] 难易度.中

[153] 选项数.2

[153] A.正确

[153] B.错误

---

[154] 题型.判断题

[154] 题干.高层建筑内没有消火栓、自动喷水、水幕、泡沫等灭火系统时,其室内消防用水量应按需要同时开启的灭水系统用水量之和计算。

[154] 正确答案.A

[154] 难易度.易

[154] 选项数.2

[154] A.正确

[154] B.错误

---

[155] 题型.判断题

[155] 题干.体制:包括分流制和合流制

[155] 正确答案.A

[155] 难易度.易

[155] 选项数.2

[155] A.正确

[155] B.错误

---

[156] 题型.单选题

[156] 题干.室外消火栓给水系统水压应保证不低于 ( ) MPa (从地面算起)

[156] 正确答案.C

[156] 难易度.中

[156] 选项数.4

---

[157] 题型.单选题

[157] 题干.室外消火栓给水系统消火栓使用距路边不宜大于()m

[157] 正确答案.A

[157] 难易度.中

[157] 选项数.4

---

[158] 题型.简答题

[158] 题干.化粪池的作用有哪些?

[158] 正确答案.A

[158] 难易度.中

[158] 选项数.1

[158] A.利用沉淀和厌氧发酵原理去除生活污水中悬浮.性有机物

---

[159] 题型.简答题

[159] 题干.根据建筑物性质和用水目的分为哪些?

[159] 正确答案.A

[159] 难易度.中

[159] 选项数.1

[159] A.炊事用水、洗漱用水、洗涤用水、洗澡用水、清扫用水、  
冲厕用户水、消防用水、空调冷却用水、洗车用水、景观用水、绿地  
用水等

---

[160] 题型.判断题

[160] 题干.室外消火栓给水系统管网一定不能布置成环状;

[160] 正确答案.B

[160] 难易度.易

[160] 选项数.2

[160] A.正确

[160] B.错误

---

[161] 题型.判断题

[161] 题干.进户管不少于 2 根, 建筑内水平干管和竖管分别应成环  
状

[161] 正确答案.A

[161] 难易度.易

[161] 选项数.2

[161] A.正确

[161] B.错误

---

[162] 题型.判断题

[162] 题干.消防给水:依据《高层民用建筑设计防火规范》的要求进行消防给水系统的设置

[162] 正确答案.A

[162] 难易度.易

[162] 选项数.2

[162] A.正确

[162] B.错误

---

[163] 题型.判断题

[163] 题干.根据建筑物性质和用水目的分为:炊事用水、洗漱用水、洗涤用水、洗澡用水、清扫用水、冲厕用户水、消防用水、空调冷却用水、洗车用水、景观用水、绿地用水等

[163] 正确答案.A

[163] 难易度.中

[163] 选项数.2

[163] A.正确

[163] B.错误

---

[164] 题型.判断题

[164] 题干.冷却水:高层建筑一般设置空调和冷藏设备间, 利用冷却塔冷却, 需设置冷却水循环系统

[164] 正确答案.A

[164] 难易度.易

[164] 选项数.2

[164] A.正确

[164] B.错误

---

[165] 题型.判断题

[165] 题干.水池的形状依水池设置场所及采用的水景形态, 并防止水滴外溅设置;

[165] 正确答案.A

[165] 难易度.易

[165] 选项数.2

[165] A.正确

[165] B.错误

---

[166] 题型.判断题

[166] 题干.管道应采用防结露和保温措施

[166] 正确答案.A

[166] 难易度.中

[166] 选项数.2

[166] A.正确

[166] B.错误

---

[167] 题型.判断题

[167] 题干.含油排水:厨房、餐厅洗刷排水及洗车房、修车排水

[167] 正确答案.A

[167] 难易度.易

[167] 选项数.2

[167] A.正确

[167] B.错误

---

[168] 题型.单选题

[168] 题干.雨雪水排水:水质较 ( )

[168] 正确答案.D

[168] 难易度.中

[168] 选项数.4

[168] A.热

[168] B.坏

[168] C.差

[168] D.好

---

[170] 题型.判断题

[170] 题干.管道:包括进水管、排水管、溢流管和循环管等

[170] 正确答案.A

[170] 难易度.易

[170] 选项数.2

[170] A.正确

[170] B.错误

---

[171] 题型.判断题

[171] 题干.生活废水:包括洗漱、盥洗、洗浴、洗衣服、清扫等冷却  
废水

[171] 正确答案.A

[171] 难易度.易

[171] 选项数.2

[171] A.正确

[171] B.错误

---

[172] 题型.判断题

[172] 题干.由空调设备、冷冻机排出的废水,基本未受污染

[172] 正确答案.A

[172] 难易度.易

[172] 选项数.2

[172] A.正确

[172] B.错误

---

[174] 题型.判断题

[174] 题干.排水管道强度比低层要求低

[174] 正确答案.B

[174] 难易度.易

[174] 选项数.2

[174] A.正确

[174] B.错误

---

[175] 题型.判断题

[175] 题干.双立管系统无专用通气立管和通气支管

[175] 正确答案.B

[175] 难易度.易

[175] 选项数.2

[175] A.正确

[175] B.错误

---

[176] 题型.判断题

[176] 题干.管道不宜采用暗装

[176] 正确答案.B

[176] 难易度.易

[176] 选项数.2

[176] A.正确

[176] B.错误

---



[177] 题型.判断题  
[177] 题干.三管式排水系统:由污水立管和通气立管组成  
[177] 正确答案.B  
[177] 难易度.易  
[177] 选项数.2  
[177] A.正确  
[177] B.错误

---

[178] 题型.判断题  
[178] 题干.流体力学只研究流体的平衡  
[178] 正确答案.B  
[178] 难易度.易  
[178] 选项数.2  
[178] A.正确  
[178] B.错误

---

[179] 题型.简答题  
[179] 题干.什么是急变流?  
[179] 正确答案.A  
[179] 难易度.中  
[179] 选项数.1  
[179] A.流线非平行直线, 指点流速眼、沿流线有显著变化。当流体通过三通、弯头、阀门、变径管等局部构件时可看作是急变流。

---

[180] 题型.判断题  
[180] 题干.诸流线是平行直线且质点流速沿程不变, 这种流动称为均匀流  
[180] 正确答案.A  
[180] 难易度.易  
[180] 选项数.2

[180] A.正确

[180] B.错误

---

[181] 题型.判断题

[181] 题干.排水管道可以布置在食堂、饮食业的主副食操作烹调的上方。

[181] 正确答案.B

[181] 难易度.易

[181] 选项数.2

[181] A.正确

[181] B.错误

---

[182] 题型.判断题

[182] 题干.水泵:为循环水之用

[182] 正确答案.A

[182] 难易度.易

[182] 选项数.2

[182] A.正确

[182] B.错误

---

[183] 题型.判断题

[183] 题干.管道不应该采用防结露和保温措施

[183] 正确答案.B

[183] 难易度.易

[183] 选项数.2

[183] A.正确

[183] B.错误

---

[184] 题型.判断题

[184] 题干.活性炭会加重水中的异臭味

[184] 正确答案.B

[184] 难易度.易

[184] 选项数.2

[184] A.正确

[184] B.错误

---

[185] 题型.判断题

[185] 题干.屋面设雨水斗建筑内不会有雨水管道的雨水排水系统。

[185] 正确答案.B

[185] 难易度.易

[185] 选项数.2

[185] A.正确

[185] B.错误

---

[186] 题型.判断题

[186] 题干.生物处理不是利用装置内生殖的微生物作用

[186] 正确答案.B

[186] 难易度.易

[186] 选项数.2

[186] A.正确

[186] B.错误

---

[187] 题型.填空题

[187] 题干.钢管:连接方法分为焊接、螺纹连接和 ( ) 连接

[187] 难易度.易

[187] 选项数.1

[187] A.法兰

---

[188] 题型.填空题

[188] 题干.旋翼式:口径小, 多为住户所用;该表翼轮转轴与水流方

向垂直, 水流阻力 ( )

[188] 难易度.中

[188] 选项数.1

[188] A.大

---

[189] 题型.填空题

[189] 题干.微滤可有效地去除污水中 ( )

[189] 难易度.易

[189] 选项数.1

[189] A.颗粒物

---

[190] 题型.判断题

[190] 题干.喷头:根据水景造型不同进行分类

[190] 正确答案.A

[190] 难易度.易

[190] 选项数.2

[190] A.正确

[190] B.错误

---

[191] 题型.判断题

[191] 题干.塑料管:连接方法有螺纹连接, 焊接、法兰连接和粘接。

[191] 正确答案.A

[191] 难易度.易

[191] 选项数.2

[191] A.正确

[191] B.错误

---

[192] 题型.判断题

[192] 题干.铸铁管:一般为承插连接, 接口方式及材料为:铅接口、石棉水泥接口、沥青水泥砂浆接口、水泥砂浆接口

[192] 正确答案.A

[192] 难易度.易

[192] 选项数.2

[192] A.正确

[192] B.错误

---

[193] 题型.填空题

[193] 题干.螺翼式:适用于公称直径大于 50mm, 大流量的计量, 翼轮转轴与水流方向 ( ) , 水流阻力小

[193] 难易度.易

[193] 选项数.1

[193] A.平行

---

[194] 题型.填空题

[194] 题干. ( ) :水表误差限改变时的流量

[194] 难易度.中

[194] 选项数.1

[194] A.界限流量

---

[195] 题型.填空题

[195] 题干. ( ) :只允许短时间使用的流量, 为水表使用的上限流量

[195] 难易度.中

[195] 选项数.1

[195] A.最大流量

---

[196] 题型.填空题

[196] 题干. ( ) :水表在规定误差限内使用的下限流量

[196] 难易度.中

[196] 选项数.1

[196] A.最小流量

---

[197] 题型.填空题

[197] 题干. ( ) :水表允许长期使用的流量

[197] 难易度.易

[197] 选项数.1

[197] A.公称流量

---

[198] 题型.填空题

[198] 题干. ( ) :水表开始连续指示时的流量

[198] 难易度.易

[198] 选项数.1

[198] A.始动流量

---

[199] 题型.判断题

[199] 题干.限界流量是指水表误差限改变时的流量

[199] 正确答案.A

[199] 难易度.易

[199] 选项数.2

[199] A.正确

[199] B.错误

---

[200] 题型.单选题

[200] 题干.采暖室外计算温度取历年平均不保证 ( ) 天的日平均温度

[200] 正确答案.C

[200] 难易度.中

[200] 选项数.4

---

[201] 题型.单选题

[201] 题干.某七层建筑其所需水压为 ( ) 。

[201] 正确答案.D

[201] 难易度.中

[201] 选项数.4

[201] A.280kPa

[201] B.300kPa

[201] C.360kPa

[201] D.320kPa

---

[202] 题型.单选题

[202] 题干.标准规定, 采暖建筑室内温度应采用 18~ ( ) C

[202] 正确答案.C

[202] 难易度.易

[202] 选项数.4

---

[203] 题型.单选题

[203] 题干.建筑内不同计算管段的流速范围, 按不同管道分别选取。对于生活或生产给水管道, 干管流速一般采用 ( ) 。

[203] 正确答案.D

[203] 难易度.中

[203] 选项数.4

[203] A.1.2m/s-7m/s

[203] B.1.2m/s-8.0m/s

[203] C.1.2m/s-9.0m/s

[203] D.1.2m/s-2.0m/s

---

[204] 题型.单选题

[204] 题干.辐射采暖同对流采暖相比 ( ) 了辐射换热的比例, 但仍存在对流换热

[204] 正确答案.A

[204] 难易度.中

[204] 选项数.4

[204] A.提高

[204] B.降低

[204] C.减小

[204] D.变少

---

[205] 题型.单选题

[205] 题干. () 是一种有限的无可替代的自然资源, 人称水资源, 它有广义和狭义之解。

[205] 正确答案.C

[205] 难易度.中

[205] 选项数.4

[205] A.土

[205] B.火

[205] C.水

[205] D.金

---

[206] 题型.单选题

[206] 题干.各种辐射采暖方式的辐射放热量在其总放热量中所占的大致比例是:顶面式 70~ () %

[206] 正确答案.A

[206] 难易度.易

[206] 选项数.4

---

[207] 题型.单选题

[207] 题干.我国水资源极度匮乏, 平均每人占有年径流量不足世界人均占有量的 () 。

[207] 正确答案.C

[207] 难易度.易

[207] 选项数.4



- [207] A.二分之一
  - [207] B.三分之一
  - [207] C.四分之一
  - [207] D.五分之一
- 

[208] 题型.单选题

[208] 题干.房间的采暖方式不是用哪种换热方式占优势来定义，而是用整个房间的（）环境来表征

- [208] 正确答案.A
  - [208] 难易度.中
  - [208] 选项数.4
  - [208] A.温度
  - [208] B.现实
  - [208] C.主要
  - [208] D.基本
- 

[209] 题型.单选题

[209] 题干.污染物可包括（）大类

- [209] 正确答案.A
  - [209] 难易度.中
  - [209] 选项数.4
- 

[210] 题型.单选题

[210] 题干.地面辐射采暖时管子埋设在混凝土中，管子的传热量比加热管明装时（）较大幅度。

- [210] 正确答案.A
- [210] 难易度.中
- [210] 选项数.4
- [210] A.增加
- [210] B.降低

[210] C.减小

[210] D.变少

---

[211] 题型.单选题

[211] 题干.哪一项不是地下水?

[211] 正确答案.B

[211] 难易度.中

[211] 选项数.4

[211] A.潜流水

[211] B.水库

[211] C.承压水

[211] D.泉水

---

[212] 题型.单选题

[212] 题干.散热设备传热系数低, 所需供暖设备 ( ) , 管径大

[212] 正确答案.A

[212] 难易度.易

[212] 选项数.4

[212] A.多

[212] B.少

[212] C.很少

[212] D.容易

---

[213] 题型.单选题

[213] 题干.哪个不是地表水?

[213] 正确答案.D

[213] 难易度.中

[213] 选项数.4

[213] A.水库

[213] B.海水

[213] C.湖泊

[213] D.承压水

---

[214] 题型.单选题

[214] 题干.房间净高超过 4m 时, 每增加 1m, 附加率为 ( ) %

[214] 正确答案.D

[214] 难易度.中

[214] 选项数.4

---

[215] 题型.单选题

[215] 题干.中水给水系统水质优于污水, ( ) 于饮用水

[215] 正确答案.A

[215] 难易度.中

[215] 选项数.4

[215] A.低

[215] B.高

[215] C.大于

[215] D.优于

---

[216] 题型.单选题

[216] 题干.为了保持建筑物的热湿环境, 在某一时刻需向房间供应的冷量称为建筑 ( )

[216] 正确答案.A

[216] 难易度.易

[216] 选项数.4

[216] A.冷负荷

[216] B.负荷

[216] C.暖负荷

[216] D.中负荷

---

[217] 题型.单选题

[217] 题干.闸板阀、蝶阀:水流需双向流动;管径大于 () mm。

[217] 正确答案.B

[217] 难易度.中

[217] 选项数.4

[217] D.150

---

[218] 题型.单选题

[218] 题干.为了补偿房间失热需向房间供应的热量称为建筑热负荷

[218] 难易度.易

[218] 选项数.0

---

[219] 题型.单选题

[219] 题干.

单设水箱可以减轻市政管网高峰负荷

[219] 正确答案.A

[219] 难易度.中

[219] 选项数.1

[219] A.

不能

---

[220] 题型.单选题

[220] 题干.夏季通风室外计算温度取历年最热月 () 时的月平均温度的平均值

[220] 正确答案.D

[220] 难易度.中

[220] 选项数.4

---

[221] 题型.单选题

[221] 题干.升降式止回阀一靠上下游压差值使阀盘启动，水流阻力（），宜用于小管径的水平管道上。

[221] 正确答案.B

[221] 难易度.易

[221] 选项数.4

[221] A.小

[221] B.大

[221] C.较小

[221] D.很小

---

[222] 题型.单选题

[222] 题干.冬季采用空调设备供暖时，冬季空调室外空气计算温度用于计算建筑围护结构的（）和新风热负荷

[222] 正确答案.C

[222] 难易度.中

[222] 选项数.4

[222] A.冷负荷

[222] B.负荷

[222] C.热负荷

[222] D.中负荷

---

[223] 题型.单选题

[223] 题干.消火栓系统水管网为（）%；

[223] 正确答案.D

[223] 难易度.中

[223] 选项数.4

---

[224] 题型.单选题

[224] 题干. () 系数法是建立在传递函数法的基础上, 是便于在工程上进行手算的一种简化算法

[224] 正确答案.A

[224] 难易度.易

[224] 选项数.4

[224] A.冷负荷

[224] B.热负荷

[224] C.中负荷

[224] D.负荷

---

[225] 题型.单选题

[225] 题干.自动喷水灭火系统消防管网为 () %;

[225] 正确答案.C

[225] 难易度.中

[225] 选项数.4

---

[226] 题型.单选题

[226] 题干.由于室内外温差和太阳辐射作用, 通过建筑物围护结构传入室内的热量形成的 ()

[226] 正确答案.B

[226] 难易度.易

[226] 选项数.4

[226] A.中负荷

[226] B.冷负荷

[226] C.热负荷

[226] D.负荷

---

[227] 题型.单选题

[227] 题干.10层以上的建筑每隔6~()层设结合通气管,连接排水立管及通气管。

[227] 正确答案.D

[227] 难易度.中

[227] 选项数.4

---

[228] 题型.单选题

[228] 题干.空调房间的()是确定空调送风系统风量和空调设备容量的依据。

[228] 正确答案.C

[228] 难易度.中

[228] 选项数.4

[228] A.热负荷

[228] B.中负荷

[228] C.冷负荷

[228] D.负荷

---

[229] 题型.单选题

[229] 题干.()是卫生标准及控制噪音要求高的排水系统。

[229] 正确答案.D

[229] 难易度.易

[229] 选项数.4

[229] A.结合通气管

[229] B.环形通气管

[229] C.安全通气管

[229] D.卫生器具通气管

---

[230] 题型.单选题

[230] 题干.制冷系统负荷是确定空调制冷设备()的依据

[230] 正确答案.D

[230] 难易度.中

[230] 选项数.4

[230] A.负荷

[230] B.高低

[230] C.大小

[230] D.容量

---

[231] 题型.单选题

[231] 题干. () 布置时除按水力计算确定雨水斗的间距和个数, 还应考虑建筑结构的特点。伸缩缝、防火墙、沉降缝。

[231] 正确答案.B

[231] 难易度.易

[231] 选项数.4

[231] A.立管

[231] B.雨水斗

[231] C.伸缩缝

[231] D.沉降缝

---

[232] 题型.单选题

[232] 题干. () 力学是研究流体的平衡和机械运动规律以及在工程中应用的一门学科。

[232] 正确答案.B

[232] 难易度.易

[232] 选项数.4

[232] A.固体

[232] B.流体

[232] C.质点

[232] D.矢量

---



[233] 题型.单选题

[233] 题干.排水管道不得布置在遇水引起燃烧、爆炸或损坏的原料、产品和设备的 ( ) 。

[233] 正确答案.A

[233] 难易度.易

[233] 选项数.4

[233] A.上面

[233] B.中间

[233] C.下面

[233] D.之间

---

[234] 题型.单选题

[234] 题干.在给水处理工程、供热通风工程及城市燃气工程中，管道内流体的工作介质都是 ( ) 。

[234] 正确答案.A

[234] 难易度.易

[234] 选项数.4

[234] A.流体

[234] B.固体

[234] C.矢量

[234] D.质点

---

[235] 题型.单选题

[235] 题干.臭氧投量 2mg/L 左右，接触时间 5~10min，水中臭味去除 ( ) %以上

[235] 正确答案.D

[235] 难易度.易

[235] 选项数.4

---

[236] 题型.单选题

[236] 题干. () 元流动:运动要素是两个空间坐标的函数

[236] 正确答案.B

[236] 难易度.中

[236] 选项数.4

[236] A.一

[236] B.二

[236] C.三

[236] D.四

---

[237] 题型.单选题

[237] 题干.臭氧活性炭处理通常是在活性炭处理装置前加臭氧处理方式,它是通过活性炭表面好气微生物作用,进行活性炭生物再生,从而 () 活性炭的寿命。

[237] 正确答案.A

[237] 难易度.中

[237] 选项数.4

[237] A.延长

[237] B.减少

[237] C.变少

[237] D.压缩

---

[238] 题型.单选题

[238] 题干. () :某一瞬间在流场中绘出的所有质点的流速矢量都与之相切的一系列曲线。

[238] 正确答案.D

[238] 难易度.中

[238] 选项数.4

[238] A.均匀流

[238] B.渐变流

[238] C.急变流

[238] D.流线

---

[239] 题型.单选题

[239] 题干. () 是利用装置内生殖的微生物作用, 对水进行处理的方式。

[239] 正确答案.C

[239] 难易度.中

[239] 选项数.4

[239] A.处理

[239] B.物理处理

[239] C.生物处理

[239] D.化学处理

---

[250] 题型.简答题

[250] 题干.对现代建筑有哪些要求?

[250] 正确答案.A

[250] 难易度.中

[250] 选项数.1

[250] A.对现代建筑的要求:挡风遮雨, 温湿度宜人、空气清新、光照柔和、宁静舒适;

---

[251] 题型.简答题

[251] 题干.排水管道有哪些?

[251] 正确答案.A

[251] 难易度.中

[251] 选项数.1

[251] A.器具排水管、排水横支管、立管、器具排水管、排水横支管、立管、

---

[252] 题型.简答题

[252] 题干.简述流体的性质

[252] 正确答案.A

[252] 难易度.中

[252] 选项数.1

[252] A.受到微小剪切力作用, 就发生形变,不能承受拉力, 但可以承受压力;通常具有一定的体积, 并具有自由表面。

---

[253] 题型.简答题

[253] 题干.什么是用水器具?

[253] 正确答案.A

[253] 难易度.难

[253] 选项数.1

[253] A.卫生器具和生产设备的受水器

---

[254] 题型.简答题

[254] 题干.简述我国水资源概况

[254] 正确答案.A

[254] 难易度.中

[254] 选项数.1

[254] A.水资源极度匮乏，平均每人占有年径流量不足世界人均占有量的 1/4。水资源分布不均衡，表现在时间和空间，上的不均衡。水域污染、水质恶化，包括地表水直接接受为处理污水以及地下水的超量开采。

---

[255] 题型.简答题

[255] 题干.简述活性炭特性

[255] 正确答案.A

[255] 难易度.易

[255] 选项数.1

[255] A.有高度发达孔隙结构和巨大表面积的吸附材料;粉末活性炭不易再生;

---

[256] 题型.简答题

[256] 题干.简述截止阀的特点

[256] 正确答案.A

[256] 难易度.易

[256] 选项数.1

[256] A.水流单向流动;管径不大于 75mm;需要调节流量、水压;需要经常启闭的管段上。

---

[257] 题型.简答题

[257] 题干.化粪池的作用有哪些?

[257] 正确答案.A

[257] 难易度.中

[257] 选项数.1

[257] A.利用沉淀和厌氧发酵原理去除生活污水中悬浮.性有机物

---

[258] 题型.简答题  
[258] 题干.什么是 用水定额  
[258] 正确答案.A  
[258] 难易度.中  
[258] 选项数.1  
[258] A.在单位时间内(或单位产品), 某一用水单位(每 人、每床、每件等)所消耗的水量

---

[259] 题型.简答题  
[259] 题干.根据建筑物性质和用水目的分为哪些?  
[259] 正确答案.A  
[259] 难易度.中  
[259] 选项数.1  
[259] A.炊事用水、洗漱用水、洗涤用水、洗澡用水、清扫用水、冲厕用户水、消防用水、空调冷却用水、洗车用水、景观用水、绿地用水等

---

[260] 题型.判断题  
[260] 题干.生产与科学实验对环境提出了更为苛刻的条件  
[260] 正确答案.A  
[260] 难易度.易  
[260] 选项数.2  
[260] A.正确  
[260] B.错误

---

[261] 题型.判断题  
[261] 题干.生活给水系统只有生活饮用水系统  
[261] 正确答案.B  
[261] 难易度.易  
[261] 选项数.2

[261] A.正确

[261] B.错误

---

[262] 题型.判断题

[262] 题干.建筑是人们生活与工作的场所

[262] 正确答案.A

[262] 难易度.易

[262] 选项数.2

[262] A.正确

[262] B.错误

---

[263] 题型.判断题

[263] 题干.中水给水系统只用于建筑内冲厕、清扫用水

[263] 正确答案.A

[263] 难易度.易

[263] 选项数.2

[263] A.正确

[263] B.错误

---

[264] 题型.判断题

[264] 题干.通风:用自然或机械的方法向某一房间或空间送入室外空气,或由某一房间或空间排出空气的过程,送入的空气可以是处理的,也可以不经处理的

[264] 正确答案.A

[264] 难易度.易

[264] 选项数.2

[264] A.正确

[264] B.错误

---

[265] 题型.判断题  
[265] 题干.生活给水系统用水不均匀  
[265] 正确答案.A  
[265] 难易度.中  
[265] 选项数.2  
[265] A.正确  
[265] B.错误

---

[266] 题型.判断题  
[266] 题干.辐射采暖同对流采暖相比降低了围护结构内表面的温度  
[266] 正确答案.B  
[266] 难易度.易  
[266] 选项数.2  
[266] A.正确  
[266] B.错误

---

[267] 题型.判断题  
[267] 题干.进户管是室外给水管网与室内给水管网之间的联络管  
[267] 正确答案.A  
[267] 难易度.易  
[267] 选项数.2  
[267] A.正确  
[267] B.错误

---

[268] 题型.判断题  
[268] 题干.冬季通风室外计算温度取累年最冷月平均温度采暖室外计算温度用于采暖系统供暖时计算围护结构的热负荷, 以及用于计算消除有害污染物通风的进风热负荷  
[268] 正确答案.A  
[268] 难易度.易



[268] 选项数.2

[268] A.正确

[268] B.错误

---

[269] 题型.判断题

[269] 题干.生活给水系统水质应达《生活饮用水卫生标准》

[269] 正确答案.A

[269] 难易度.易

[269] 选项数.2

[269] A.正确

[269] B.错误

---

[270] 题型.判断题

[270] 题干.对于具体的民用和公共建筑而言，室内计算参数也有较大的差异

[270] 正确答案.A

[270] 难易度.中

[270] 选项数.2

[270] A.正确

[270] B.错误

---

[271] 题型.判断题

[271] 题干.水表节点是指引入管上装设的水表及其前后设置的闸门、泄水装置的总称。

[271] 正确答案.A

[271] 难易度.易

[271] 选项数.2

[271] A.正确

[271] B.错误

---

[272] 题型.判断题  
[272] 题干.根据热媒,分为热水采暖系统和蒸汽采暖系统  
[272] 正确答案.A  
[272] 难易度.易  
[272] 选项数.2  
[272] A.正确  
[272] B.错误

---

[273] 题型.判断题  
[273] 题干.给水管道只有支管  
[273] 正确答案.B  
[273] 难易度.易  
[273] 选项数.2  
[273] A.正确  
[273] B.错误

---

[274] 题型.判断题  
[274] 题干.与建筑结构合成或贴附一体的采暖辐射板,热惰性大,启动时间长。  
[274] 正确答案.A  
[274] 难易度.易  
[274] 选项数.2  
[274] A.正确  
[274] B.错误

---

[275] 题型.判断题  
[275] 题干.截止阀管径大于 75mm  
[275] 正确答案.B  
[275] 难易度.中  
[275] 选项数.2

[275] A.正确

[275] B.错误

---

[276] 题型.判断题

[276] 题干.埋管式采暖辐射板的缺点是要与建筑结构同时安装。

[276] 正确答案.A

[276] 难易度.易

[276] 选项数.2

[276] A.正确

[276] B.错误

---

[277] 题型.判断题

[277] 题干.闸板阀、蝶阀:水流需双向流动;管径大于 50mm。

[277] 正确答案.A

[277] 难易度.易

[277] 选项数.2

[277] A.正确

[277] B.错误

---

[278] 题型.判断题

[278] 题干.宜采用铝塑复合管等管材,可做到一个地面采暖辐射板的盘管采用一整根管子

[278] 正确答案.A

[278] 难易度.中

[278] 选项数.2

[278] A.正确

[278] B.错误

---

[279] 题型.判断题

[279] 题干.根据建筑防火规范要求设置消防给水时,一般设消火栓

消防设备。

[279] 正确答案.A

[279] 难易度.易

[279] 选项数.2

[279] A.正确

[279] B.错误

---

[280] 题型.判断题

[280] 题干.对于短时间开启无热风幕的外门，用外门的基本耗热量  
乘上相应的附加率

[280] 正确答案.A

[280] 难易度.中

[280] 选项数.2

[280] A.正确

[280] B.错误

---

[281] 题型.判断题

[281] 题干.给水管道的局部水头损失可按管网沿程水头损失的百分  
数估算

[281] 正确答案.A

[281] 难易度.中

[281] 选项数.2

[281] A.正确

[281] B.错误

---

[282] 题型.判断题

[282] 题干.为了维持房间相对湿度恒定需从房间除去的湿量称为建  
筑湿负荷

[282] 正确答案.A

[282] 难易度.易

[282] 选项数.2

[282] A.正确

[282] B.错误

---

[283] 题型.判断题

[283] 题干.止回阀:阻止管道中水的反向流动

[283] 正确答案.A

[283] 难易度.易

[283] 选项数.2

[283] A.正确

[283] B.错误

---

[284] 题型.判断题

[284] 题干.夏季空调室外计算湿球温度:取室外空气历年平均不保证50h 的湿球温度

[284] 正确答案.A

[284] 难易度.易

[284] 选项数.2

[284] A.正确

[284] B.错误

---

[285] 题型.判断题

[285] 题干.旋启式止回阀—设置在水平、垂直管道, 阀前水压小时采用, 启闭迅速易引起水锤, 不宜在压力大的管道上采用。

[285] 正确答案.A

[285] 难易度.易

[285] 选项数.2

[285] A.正确

[285] B.错误

---

[286] 题型.判断题

[286] 题干.冬季空调室外空气计算温度、相对湿度冬季空调室外空气计算温度:历年平均不保证 1 天的日平均温度

[286] 正确答案.A

[286] 难易度.易

[286] 选项数.2

[286] A.正确

[286] B.错误

---

[287] 题型.判断题

[287] 题干.分流制:三种废水分别设置管道由建筑物排出

[287] 正确答案.A

[287] 难易度.中

[287] 选项数.2

[287] A.正确

[287] B.错误

---

[288] 题型.判断题

[288] 题干.冬季空调室外空气计算相对湿度:采用历年一月份平均相对湿度的平均值

[288] 正确答案.A

[288] 难易度.中

[288] 选项数.2

[288] A.正确

[288] B.错误

---

[289] 题型.判断题

[289] 题干.分流制:三种废水分别设置管道由建筑物排出

[289] 正确答案.A

[289] 难易度.易

[289] 选项数.2

[289] A.正确

[289] B.错误

---

[290] 题型.填空题

[290] 题干.为了简化计算,《规范》规定,围护结构的耗热量包括基本耗热量和 () 两部分

[290] 难易度.易

[290] 选项数.1

[290] A.附加耗热量

---

[291] 题型.填空题

[291] 题干.排出管与给水引入管相邻布置时,其外壁水平间距不得小于 (),防止管道污染

[291] 难易度.中

[291] 选项数.1

[291] A.1.0m

---

[292] 题型.填空题

[292] 题干.窗下式有单面散热和 ()

[292] 难易度.易

[292] 选项数.1

[292] A.双面散热

---

[293] 题型.填空题

[293] 题干.活性炭分为粉末活性炭和 ()

[293] 难易度.易

[293] 选项数.1

[293] A.颗粒活性炭

---

[294] 题型.填空题

[294] 题干.污染物排入水体，在水体中的含量超过了水体的本底含量和水体的自净能力时，就改变了水体原有物理、化学性质，使水体使用价值降低或丧失，若继续使用，就会产生危害人体健康或破坏生态环境的后果的现象，称为（）。

[294] 难易度.易

[294] 选项数.1

[294] A.水体污染

---

[295] 题型.填空题

[295] 题干.钢管:连接方法分为焊接、螺纹连接和（）连接

[295] 难易度.易

[295] 选项数.1

[295] A.法兰

---

[296] 题型.填空题

[296] 题干.从水源取水，经过水厂处理达到标准后，又输（）送至用户。

[296] 难易度.中

[296] 选项数.1

[296] A.配水系统

---

[297] 题型.填空题

[297] 题干.旋翼式:口径小，多为住户所用;该表翼轮转轴与水流方向垂直，水流阻力（）

[297] 难易度.中

[297] 选项数.1

[297] A.大

---



[298] 题型.填空题

[298] 题干.消防给水系统分为消火栓给水系统和 ()

[298] 难易度.易

[298] 选项数.1

[298] A.自动喷水灭火系统

---

[299] 题型.填空题

[299] 题干.微滤可有效地去除污水中 ()

[299] 难易度.易

[299] 选项数.1

[299] A.颗粒物

---