建筑设备试题库----判断题

1. 不同用途的给水系统，必须单独系统。
A、对 B、错
2. 给水管道附件是用来调节和分配水流的。
A、对 B、错
3. 水泵的自灌式工作方式启动比非自灌式工作方式方便。
A、对 B、错
4. 室内给水管道尽可能呈直线走，一般与墙、梁、柱平行。
A、对 B、错
5. 给水管道可以穿过伸缩缝。
A、对 B、错
6. 管道防结露的措施是先除锈，刷防锈漆，然后刷面漆。
A、对 B、错
7. 给水管道宜敷设在排水管道下方。
A、对 B、错
8. 高层建筑室内给水系统竖向分区压力过高，会造成下部配水点处水压过大。
A、对 B、错
9. 下行上给式的水平干管一般沿最高层的顶棚布置。
A、对 B、错
10. 给水干管尽可能靠近用水量集中或不允许间断供水的用水处，保证供水可靠。
A、对 B、错
11. 无负压给水装置水泵可以直接从城市给水管网中抽水，不需征得当地供水部门批准。
A、对 B、错
12. 对湿度较大的房间，对管道应采取保温措施。
A、对 B、错
13. 引入管在穿越基础时，应预留空洞。（ ）
A、对 B、错
14. 引入管在穿越地下室外墙时，应预埋套管。（ ）
A、对 B、错
15. 对有美观要求的建筑物，室内管道应暗装。
A、对 B、错
16. 水表节点是指引入管上装设的水表。
A、对 B、错
17. 浮球阀的作用是控制水箱水位。
A、对 B、错
18. 当资料不足时，生活水池的调节水量可按最高日用水量的 10%~20% 估算
A、对 B、错
19. 生活给水的最大小时流量由住宅或公建生活用水定额、小时变化系数确定
A、对 B、错
20. 生活给水的水质要求宜符合现行的《生活饮用水卫生标准》规定的指标
A、对 B、错
21. 建筑高度大于 50m，室内消火栓栓口处静水压力不超过 0.8Mpa 时，可采用不分区

的消火栓灭火系统。

- A、对 B、错
22. 油类物品着火可用水扑灭。
A、对 B、错
23. 消防水泵常用自灌式工作方式启动。
A、对 B、错
24. 超过六层的单元式住宅应设置室内消防给水系统。
A、对 B、错
25. 自动喷水灭火系统是一种能自动喷水灭火并同时发出火警信号的灭火设施。
A、对 B、错
26. 消防水喉设备是供非专业消防人员扑灭初期火灾用的。
A、对 B、错
27. 水流指示器这种设备是用于干式自动喷水灭火系统中的。
A、对 B、错
28. 自动喷水灭火系统给水管网宜与消火栓给水管网分开设置。
A、对 B、错
29. 湿式自动喷水灭火系统的管道中，平时就充满有压力的水。
A、对 B、错
30. 湿式自动喷洒灭火系统多用于室内常年温度不低于0℃的建筑物内。
A、对 B、错
31. 消火栓应设在每层使用方便的走道内，宜靠近疏散方便的通道口处、楼梯间内。
A、对 B、错
32. 水加热器供应的生活热水温度为80℃。（）
A、对 B、错
33. 配水点前最低热水温度为50℃。（）
A、对 B、错
34. 膨胀水箱的膨胀管上可以装设阀门。（）
A、对 B、错
35. 建筑热水供应方式按加热冷水的方法不同，可分为直接加热和混合加热两种方式。
A、对 B、错
36. 半循环热水供应方式比较节约管材，可用于对热水温度稳定性要求较高的建筑物
A、对 B、错
37. 在热水供应系统中，水平管道和立管在连接时一般通过弯头转弯后连接，其目的是防止管道受到热伸长的影响。
A、对 B、错
38. 现阶段，太阳能一般用在局部热水供应系统中。
A、对 B、错
39. 架空式污水盆上边缘距地面的高度为800mm
A、对 B、错
40. 落地式污水盆上边缘距地面的高度为600mm
A、对 B、错
41. 洗脸盆上边缘距地面的高度为800mm
A、对 B、错
42. 浴盆上边缘距地面的高度为600mm

- A、对 B、错
43. 低水箱蹲式大便器台阶面距水箱底的高度为 800mm
A、对 B、错
44. 盥洗槽上边缘距地面的高度为 800mm
A、对 B、错
45. 洗涤盆上边缘距地面的高度为 800mm
A、对 B、错
46. DN50 塑料排水横支管支架的最大间距是 0.6 米
A、对 B、错
47. DN75 塑料排水横支管支架的最大间距是 0.7 米
A、对 B、错
48. DN100 塑料排水横支管支架的最大间距是 0.8 米
A、对 B、错
49. 3 层建筑最低排水横支管与立管连接处至立管底部的垂直距离为 0.5 米
A、对 B、错
50. 5 层建筑最低排水横支管与立管连接处至立管底部的垂直距离为 0.6 米
A、对 B、错
51. 8 层建筑最低排水横支管与立管连接处至立管底部的垂直距离为 4 米
A、对 B、错
52. 20 层建筑最低排水横支管与立管连接处至立管底部的垂直距离为 5 米
A、对 B、错
53. 排水立管与排出管连接宜采用两个 45° 弯头或曲率半径大于 2 倍管径的 90° 弯头连接。
A、对 B、错
54. 生活污水管道埋设覆土深度不宜小于 0.5 米。
A、对 B、错
55. 铸铁污水排水立管上检查口最大间距不宜大于 10 米
A、对 B、错
56. 塑料污水排水立管上宜每 6 层设置一个检查口
A、对 B、错
57. 雨水排水立管上检查口最大间距不宜大于 10 米
A、对 B、错
58. 排水通气管高出屋面不得小于 0.3 米，且应大于最大的积雪厚度
A、对 B、错
59. 排水系统的钢管主要用在洗脸盆、小便器、浴盆等卫生器具与横支管的连接短管
A、对 B、错
60. 排水系统的水封地漏水封的深度不得小于 40mm
A、对 B、错
61. 1 个淋浴器的浴室排水地漏的直径可取 DN50
A、对 B、错
62. 3 个淋浴器的浴室排水地漏的直径可取 DN50
A、对 B、错
63. 5 个淋浴器的浴室排水地漏的直径可取 DN100
A、对 B、错

64. 采用排水沟排水时，7个淋浴器的浴室排水地漏的直径可取DN100
A、对 B、错
65. 水封的作用是防止排水管道内的有害气体和小虫等通过卫生器具进入室内。
A、对 B、错
66. 立管检查口的设置高度一般距地面1.15米
A、对 B、错
67. 伸顶通气管设置在生活排水管道的立管顶端
A、对 B、错
68. 在通气管口周围4米以内有门窗时，通气管口应高出窗顶0.8米或引向无门窗的一侧。
A、对 B、错
69. 经常有人停留的平屋面上，通气管口应高出屋面1.8米。
A、对 B、错
70. 10层及10层以上的高层建筑宜设置专用通气立管。
A、对 B、错
71. 屋面雨水天沟的长度一般不超过50米。
A、对 B、错
72. 屋面雨水天沟的坡度一般不在0.003~0.006。
A、对 B、错
73. 屋面雨水斗作用是最大限度和迅速地排除屋面雨雪水，同时要最小限度的掺气。
A、对 B、错
74. 污水常以重力排除。
A、对 B、错
75. 民用建筑内，生活污水和雨水应该采用分流制，尤其是粪便污水不能与雨水合流。
A、对 B、错
76. 排水管道可以穿过伸缩缝。
A、对 B、错
77. 常用的水封装置有P型和S型存水弯。
A、对 B、错
78. 通气管作用把管内有害气体排到大气中去，同时在排水时向管内补给空气，减轻排水立管内气压变化幅度，防止卫生器具的水封受到破坏，保证水流畅通。
A、对 B、错
79. 同层排水技术是指卫生器具排水管穿过楼板，而排水横管在本层与排水立管连接的排水方式。
A、对 B、错
80. 保持管道内的压力平衡是排水系统中通气管的作用之一。
A、对 B、错
81. 地漏设在地面最低处，地面作成0.05~0.01坡度坡向地漏。
A、对 B、错
82. 室内排水体制有分流制和合流制两类。
A、对 B、错
83. 屋面雨水的排水方式有水落管外排水系统和天沟外排水系统。
A、对 B、错
84. 多通道地漏自带存水弯。

- A、对 B、错
85. 长天沟外排水，屋面天沟以沉降缝为分水线坡向两端。
A、对 B、错
86. 高层建筑排水立管上设置乙字弯是为了消声
A、对 B、错
87. 排水管道的充满度是管 h/D
A、对 B、错
88. 设置排水管道最小流速的原因是防止管中杂质沉淀到管底，冲刷管道壁面污物。
A、对 B、错
89. 排水系统的单立管系统是指 1 根通气立管的系统。
A、对 B、错
90. 隔油池是截留污水中油类物质的局部构筑物。
A、对 B、错
91. 沉砂池的作用是除去生活污水中的大颗粒杂质。
A、对 B、错
92. 排水管道的标高一般是管内底标高。
A、对 B、错
93. 空气参数中四度指的是空气的温度、相对湿度、空气流速和洁净度。
A、对 B、错
94. 空气参数中四度指的是空气的温度、相对湿度、压力、环境噪声。
A、对 B、错
95. 机械通风是利用通风机所产生的抽力或压力，并借助通风管网进行室内外空气交换的通风方式。
A、对 B、错
96. 集中式空调系统即是全空气系统，俗称中央空调。
A、对 B、错
97. 空调冷冻水系统是水冷式制冷冷源机组和冷却塔之间循环管道、水泵、仪表及附件。
A、对 B、错
98. 空调冷却水系统是水冷式制冷冷源机组和冷却塔之间循环管道、水泵、仪表及附件。
A、对 B、错
99. 空调凝结水系统是夏季空气处理设备冷却减湿后凝结在滴水盘上的凝结水排放口到排水系统的管道。
A、对 B、错
100. 空调风管断面一般采用矩形，材料只能是镀锌钢板。
A、对 B、错
101. 空调风道一般布置在吊顶内、建筑的剩余空间、设备层。
A、对 B、错
102. 空调风道的布置可不要考虑运行调节和阻力平衡。
A、对 B、错
103. 空调风管断面一般采用矩形，材料一般是镀锌钢板、复合材料。
A、对 B、错
104. 空调制冷管路系统中运行的工质称为制冷剂。
A、对 B、错

105. 风机盘管分散在各个房间内，所以风机盘管空调系统是一种局部式空调系统 B
A、对 B、错
106. 常用的冷媒有氨、氟利昂等。
A、对 B、错
107. 局部通风的排风量较小，当有害物分布面积较大时，不适用此通风方式。
A、对 B、错
108. 燃气溴化锂空调机溴化锂是制冷剂。
A、对 B、错
109. 空调中常用的冷媒有空气、冷冻水、盐水。
A、对 B、错
110. 自然通风依靠室内外空气温差所造成热压，或室外风力作用在建筑物上所形成的风压，使房间内空气和室外空气进行交换的一种通风方式。
A、对 B、错
111. 水只能作载冷剂（冷媒），不能作制冷剂。
A、对 B、错
112. 热泵式空调器就是空调器在冬季能用电加热空气供暖的空调。
A、对 B、错
113. 舒适性空调夏季温度一般为 22~24 度。
A、对 B、错
114. 净化空调不仅对温度湿度有要求，对空气含尘量和尘粒大小具有严格要求。
A、对 B、错
115. 自然通风的动力风压和热压。
A、对 B、错
116. 舒适性空调夏季室内设计相对湿度为 40%~65%。
A、对 B、错
117. 舒适性空调冬季室内设计相对湿度为 40%~65%。
A、对 B、错
118. 制冷系统的四大部件为压缩机、冷凝器、蒸发器、膨胀阀。
A、对 B、错
119. 对于一大型体育馆，最适用的空调系统为集中式。
A、对 B、错
120. 对于大型商场，最适用的空调系统为 VRV 系统。
A、对 B、错
121. 对于宾馆，最适用的为半集中式空调系统。
A、对 B、错
122. 空气参数中的“四度”指的是空气的温度、相对湿度、空气流速、洁净度。
A、对 B、错
123. 人体感到闷热，是因为相对湿度偏大
A、对 B、错
124. 风机盘管空调系统属于分散式空气调节系统。
A、对 B、错

125. 空调系统的水冷式冷水机组一般需配置冷却塔。
A、对 B、错
126. 集油器是蒸汽压缩式制冷装置的辅助设备。
A、对 B、错
127. 氟利昂制冷系统中，热力膨胀阀的作用是节流升压。
A、对 B、错
128. 为宾馆客房楼选用空调系统是 VRV 系统
A、对 B、错
129. 为每层需单独计量和控制的小型办公楼选用空调系统是 VRV 系统
A、对 B、错
130. 请为集成电路板加工车间选用集中式空调系统
A、对 B、错
131. 某房间 $t=20\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ，空调精度为 0.5°C 。
A、对 B、错
132. 某房间 $t=20\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ，空调温度基数为 0.5°C 。
A、对 B、错
133. 舒适性空调夏季室内设计风速为 $\leq 0.3\text{ m/s}$ 。
A、对 B、错
134. 舒适性空调冬季室内设计风速为 $\leq 0.3\text{ m/s}$ 。
A、对 B、错
135. 空调的区域是指，离外墙 0.5 米，离地 0.3 米，高于精密设备 0.3~0.5 米范围内的空间。
A、对 B、错