

黑龙江省双城区 2024 年《质量员之设备安装质量专业管理实务》考试题库（精练）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 冷凝水排水管坡度，应符合设计文件的规定。当设计无规定时，其坡度宜大于或等于（ ）；软管连接的长度，不宜大于 150mm。

- A: 5‰
- B: 8‰
- C: 6‰
- D: 10‰

答案：B

2. 薄钢板法兰的折边（或法兰条）应平直，弯曲度不应大于 5/1000；弹性插条或弹簧夹应与薄钢板法兰相匹配；角件与风管薄钢板法兰四角接口的固定应稳固、紧贴，端面应平整、相连处不应有缝隙大于（ ）的连续穿透缝。

- A: 2
- B: 3
- C: 1.5
- D: 1

答案：A

3. 防排烟系统的主要功能之一的标志（ ）。

A: 当任何一个排烟口或排烟阀开启时，排烟风机应能自动启动，同时应能立即关闭着火区的通风空调系统

B: 当任何一个排烟口或排烟阀开启时，排烟风机应能自动启动，同时应不能立即关闭着火区的通风空调系统

C: 当任何一个排烟口或排烟阀开启时，排烟风机应能手动启动，同时应不能立即关闭着火区的通风空调系统

D: 当任何一个排烟口或排烟阀开启时，排烟风机应能手动启动，同时应能立即关闭着火区的通风空调系统

答案：A

4. 根据《电梯工程施工质量验收规范》GB50310 — 2002 规定，当相邻轿厢间没有相互救援用轿厢安全门时，相邻两层门地坎间的距离大于（ ）m，其间必须设置井道安全门。

A: 12

B: 8

C: 10

D: 11

答案：D

5. 机械三通连接时，应检查机械三通与孔洞的间隙，各部位应均匀，然后再紧固到位；机械二通开孔间距不应小于 500mm，机械四通开孔间距不应小于（ ）mm。

A: 1000

B: 800

C: 1200

D: 600

答案：A

6. 明配的电气导管应符合下列要求：（ ）。

- A: 在距导管终端、弯头中点或柜、台、箱、盘等边缘 0~150mm 范围内应设有固定
- B: 在距导管终端、弯头中点或柜、台、箱、盘等边缘 150~500mm 范围内应设有固定管卡
- C: 导管采用的接线或过渡盒（箱）应选用明装盒（箱）
- D: 导管应排列整齐、固定点间距均匀、安装牢固

答案：A

7. 防火阀直径或长边尺寸大于等于（）mm 时，宜设独立支、吊架。

- A: 320
- B: 500
- C: 800
- D: 630

答案：D

8. 中标后、开工前项目部的关键是（）。

- A: 使进度、质量、成本和安全的各项指标能实现
- B: 制定并实现工程项目的质量目标
- C: 工程质量目标的实现
- D: 编制实施性的施工组织计划

答案：C

9. 排水主立管及水平干管管道应做通球试验，通球球径不小于排水管道管径的（）。

- A: 45325
- B: 45355
- C: 45356
- D: 45294

答案：A

10. 导管验收准备工作内容包包括：选定参与验收的人员、（）、收集质量标准。

- A: 查验质量说明书
- B: 整理采购协议或合同
- C: 核对
- D: 检验免检证书

答案：B

11. 自动喷水灭火系统中以自动或手动方式启动水泵时，消防水泵应在（）s 内投入正常运行。

- A: 25
- B: 15
- C: 30
- D: 20

答案：C

12. 安装箱式消防栓，栓口应朝外，并不应安装在门轴处；栓口中心距地面为（），允许偏差为 $\pm 20\text{mm}$ ，阀门中心距箱侧面为 140mm ，距箱后内表面为 100mm ，允许偏差 $\pm 5\text{mm}$ ，室内直埋给水管道（塑料管道和复合管道除外）应做防腐处理。埋地管道防腐层（）应符合设计要求。保证栓口与水龙带接驳顺利。

- A: 1.12m
- B: 1.2m
- C: 1.1m
- D: 1.08m

答案：C

13. 当塑料导管在砌体上剔槽埋设时，应采用强度等级不小于 M10 的水泥砂浆抹面保护，保护层厚度不应小于（）mm。

A: 15

B: 20

C: 5

D: 10

答案：A

14. 建筑电气动力工程的空载试运行和建筑电气照明工程的负荷试运行，应按本规范规定执行；建筑电气动力工程的负荷试运行，依据电气设备及相关建筑设备的种类、特性，编制试运行方案或作业指导书，并应经施工单位审查批准，试运行方案应经（）确认后执行。

A: 建设单位

B: 设计单位

C: 施工单位

D: 监理单位

答案：D

15. 在建筑物外人员可经过或停留的引下线与接地体连接处（）m 范围内，应采用防止跨步电压对人员造成伤害的措施。

A: 0.5

B: 2

C: 3

D: 1

答案：C

16. 正压送风系统的正确启动顺序是（）。

A: 正压送风机启动→火灾探测器或手动报警信号报警→正压送风口打开

B: 火灾探测器或手动报警信号报警→正压送风机启动→正压送风口打开

C: 正压送风口打开→正压送风机启动→火灾探测器或手动报警信号报警

D: 火灾探测器或手动报警信号报警→正压送风口打开→正压送风机启动

答案：D

17. 自动喷水灭火系统中地下消防水泵接合器其进水口与井盖面的距离不大于（）m，且不小于井盖的半径。

A: 0.6

B: 0.3

C: 0.4

D: 0.5

答案：C

18. 施工单位违反工程建设强制标准，责令改正，处工程合同款（）以上（）以下的罚款。

A: 2%，4%

B: 1%，4%

C: 3%，5%

D: 2%，5%

答案：A

19. 发生质量事故基本上是违反了施工质量验收规范的主控项目的规定，一般的质量缺陷基本上是违反了（）。

- A: 施工质量验收规范中的一般项目的有关观感的规定
- B: 施工质量验收规范中的总项目的有关观感的规定
- C: 施工质量验收规范的主控项目的规定
- D: 施工质量验收规范的一般项目的规定

答案：A

20. 排烟支管上应设有当烟气温度超过（）℃时，能自动关闭的防火阀。

- A: 200
- B: 250
- C: 150
- D: 280

答案：D

21. 送电运行当中，第一次与第二次的合闸时间一般间隔（）min。

- A: 3
- B: 6
- C: 4
- D: 5

答案：D

22. 给水系统可分为直接饮水形式、（）、水泵给水形式和水池、水泵和水箱联合给水形式。

- A: 合流制
- B: 分流制
- C: 间接引水系统
- D: 附水箱供水形式

答案：D

23. 在工程质量控制材料方面，属于通风与空调工程是（）

- A: 系统清洗、消毒、灌水、通水、通球实验记录
- B: 通风、空调系统调试记录
- C: 设备调试记录
- D: 接地、绝缘电阻测试记录

答案：B

24. 检测智能化集成系统集中监视、储存和统计功能时，每个被集成系统的抽检数量宜为该系统信息点数的（），且抽检点数不应少于 20 点，当信息点数少于 20 点时应全部检测；能化集成系统抽检总点数不宜超过 1000 点；抽检结果全部符合设计要求的，应为检测合格。

- A: 0.05
- B: 0.2
- C: 1
- D: 0.1

答案：A

25. 由室内通向室外排水检查井的排水管，井内引入管应（）排出管或两管顶相平，并不小于 90°的水流转角，如跌落差大于 300mm 可不受角度限制。

- A: 略低于
- B: 相平
- C: 高于
- D: 低于

答案：C

26. 安装压力表必须符合下列规定：（1）压力表必须安装在便于观察和吹洗的位置，并防止受高温、冰冻和振动的影响，同时要有足够的照明。（2）压力表必须设有存水弯管。存水弯管采用钢管煨制时，内径不应小于 10mm，采用铜管煨制时，内径不应小于 6mm。（3）压力表与存水弯管之间应安装（）。

- A: 三通旋塞
- B: 三通阀门
- C: 截止阀
- D: 闸阀

答案：A

27. 质量资料收集的要点（）。

- A: 整理中对作业队组提供的资料有疑问不要涂改，应找提供者澄清
- B: 整理后要有台账记录
- C: 及时参与施工活动
- D: 要按不同专业、不同种类划分，形成时间先后顺序进行整理组卷

答案：C

28. 送电验收工作中，需送电空载运行（）h，无异常现象，办理验收手续，交建设单位使用。

- A: 12
- B: 48
- C: 24
- D: 6

答案：C

29. 下列（）不符合照明配电箱（盘）安装的相关规定。

- A: 箱（盘）内同一电器器件端子上的导线连接不应多于 3 根

B: 箱（盘）内栓接端子，防松垫圈等零件应齐全，垫圈下螺丝两侧压的导线截面积应相同

C: 箱（盘）内配线应整齐、无绞接现象

D: 箱（盘）内导线连接应紧密、不伤线芯、不断股

答案：A

30. 空调冷热水、冷却水总流量测试结果与设计流量的偏差不应大于（ ）。

A: 0.2

B: 0.1

C: 0.15

D: 0.05

答案：B

31. 吊扇挂钩安装时，挂钩直径不小于吊扇挂销直径，且不小于（ ）mm。

A: 12

B: 8

C: 6

D: 10

答案：B

32. 燃油管道系统必须设置可靠的（ ）装置，其管道法兰应采用镀锌螺栓连接或在法兰处用铜导管线进行跨接，且结合良好。

A: 防雷击

B: 防静电接地

C: 接地

D: 防腐蚀接地

答案：B

33. 速度单位中 1 马赫近似为（ ）m/s。

A: 340

B: 600

C: 540

D: 240

答案：A

34. 《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300 — 2013 规定隐蔽工程在隐蔽前，施工单位应当通知（ ）进行验收。

A: 建设单位

B: 建设行政主管部门

C: 监理单位

D: 工程质量监督机构

答案：C

35. 下面不属于灯具调试过程的是（ ）。

A: 照明全负荷通电试运行

B: 线路防腐测试

C: 线路绝缘电阻测试

D: 照度检测

答案：B

36. 卫生器具安装正确的工艺流程是（ ）。

A: 安装准备→卫生器具及配件检验→卫生器具稳装→卫生器具配件安装→卫生器具预装→卫生器具与墙、地缝隙处理→卫生器具外观检查→通水试验

B: 安装准备→卫生器具及配件检验→卫生器具安装→卫生器具配件稳装→卫生器具预装→卫生器具与墙、地缝隙处理→卫生器具外观检查→通水试验

C: 安装准备→卫生器具及配件检验→卫生器具安装→卫生器具配件预装→卫生器具稳装→卫生器具与墙、地缝隙处理→卫生器具外观检查→通水试验

D: 安装准备→卫生器具及配件检验→卫生器具稳装→卫生器具配件预装→卫生器具安装→卫生器具与墙、地缝隙处理→卫生器具外观检查→通水试验

答案：C

37. 风管接口的连接应严密、牢固。风管法兰的垫片材质应符合系统功能的要求，厚度不应小于（ ）mm。垫片不应凸入管内，亦不宜突出法兰外。

A: 4

B: 2

C: 3

D: 5

答案：C

38. 对于钢导管而言，无论是明敷还是暗敷，一般都采用（ ）连接，特别是潮湿场所，以及埋地和防爆的配管。

A: 套管

B: 丝扣

C: 套接紧订式

D: 套管扣压式

答案：B

39. 设备和管道的保温层厚度大于()mm 时,应分两层或多层逐层施工。

()

A: 120

B: 100

C: 360

D: 240

答案: B

40. 消声器、消声弯管均应设()，其重量不得由两端风管承担。

A: 承重支、吊架

B: 支、吊架

C: 独立支、吊架

D: 防晃支、吊架

答案: C

41. 在风管穿过需要封闭的防火、防爆的墙体或楼板时,应设预埋管或防护套管,其钢板厚度不应小于()mm。风管与防护套管之间,应用不燃且对人体无危害的柔性材料封堵。

A: 1

B: 1.5

C: 2

D: 1.6

答案: D

42. 监控室的嵌入式显示屏可放入后部密闭且通风不良的柜内会使()

A: 有利于管理

B: 保证嵌入式显示屏不受外部因素的影响

C: 保持柜内的清洁安全

D: 工作中产生的热量不易散去

答案: D

43. 现行的《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2002 要求当灯具距地面高度小于 () m 时，灯具的可接近裸露导体必须接地 (PE) 或接零 (PEN) 可靠，并应有专用接地螺栓，且有标识。

A: 2.4

B: 2.3

C: 2.5

D: 2.2

答案: A

44. 计量检定必须按照国家计量检定系统表进行即按照《计量法》第 () 条。

A: 9

B: 12

C: 10

D: 11

答案: C

45. 综合布线管理软件功能 () 检测。

A: 全部

B: 不用

C: 抽样

D: 随机

答案: A

46. 自动喷水灭火系统水压强度试验的测试点应设在系统管网的最低点。对管网注水时，应将管网内的空气排净，并应缓慢升压；达到试验压力后，稳压 30min 后，管网应无泄漏、无变形，且压力降不应大于（）MPa。

A: 0.02

B: 0.05

C: 0.04

D: 0.03

答案：B

47. 矩形风管弯管的制作，一般应采用曲率半径为一个平面边长的内外同心弧形弯管。当采用其他形式的弯管，平面边长大于（）mm 时，必须设置弯管导流片。

A: 400

B: 600

C: 800

D: 500

答案：D

48. 下列关于 VRV 系统叙述错误的是（）。

A: VRV 系统简单，厂方可以供给所有设备和管道配件

B: 但 VAV 系统会产生冷媒供应不良的现象

C: 其施工工作周期大大减少

D: 各末端装置的冷媒流量能满足负荷要求

答案：B

49. 明敷的引下线应选用（）材料，敷设前应先将所需扁钢或圆钢调直，将引下线竖立提起，然后由上而下逐点固定于支持件上，直至安装于断接卡子处。

- A: 镀银
- B: 镀锌
- C: 铸铁
- D: 不锈钢

答案：B

50. 在综合布线系统中，电子配线架应检测管理软件中显示的链路连接关系与链路的物理连接的一致性，并按（）抽检。检测结果全部一致的，应判为检测合格。

- A: 1
- B: 0.05
- C: 0.1
- D: 0.2

答案：C

51. 风管接口的连接应严密、牢固。风管法兰垫片厚度不应小于（）。垫片不应凸入管内，亦不应突出法兰外。

- A: 2mm
- B: 5mm
- C: 3mm
- D: 4mm

答案：C

52. 智能建筑分部工程验收，应由（）组织工程验收小组，负责对分部工程进行验收。

- A: 建设单位
- B: 施工单位
- C: 监理单位
- D: 检测单位

答案：A

53. 刚性导管经柔性导管与电气设备、器具连接，柔性导管的长度在动力工程中不宜大于 0.8m，在照明工程中不宜大于（）m。

- A: 2
- B: 1.2
- C: 1.5
- D: 1

答案：B

54. 电缆的导体，在建筑电气工程中均为（）导体。

- A: 铝芯
- B: 钢芯
- C: 铜芯
- D: 铁芯

答案：C

55. 排水通气管不得与（）连接。

- A: 风道或烟道
- B: 烟道
- C: 污水管
- D: 风道

答案：A

56. 需要绝热的风管与金属支架的接触处、复合风管及需要绝热的非金属风管的连接和内部支撑加固等处，应有（ ）的措施，并应符合设计要求。

- A: 防冷桥
- B: 保温节能
- C: 防结露
- D: 防热桥

答案：D

57. 按照《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2002 对现场组装的除尘器壳体进行漏风量检测，在设计工作压力下，允许漏风率为（ ）。

- A: 0.05
- B: 0.06
- C: 0.04
- D: 0.03

答案：A

58. 通风机传动装置的外露部位以及直通大气的进、出口，必须装设（ ）或采取其他安全设施。

- A: 防护罩（网）
- B: 防雨罩
- C: 防尘罩
- D: 安全网

答案：A

59. 工程建设中拟采用的“四新”包括新技术、新工艺、新材料和（ ）。

- A: 新定义
- B: 新含义
- C: 新标准
- D: 新设备

答案：D

60. 国际单位制中电流的单位为（）。

- A: 微安
- B: 千安
- C: 安培
- D: 毫安

答案：C

61. 直埋电缆的上下应铺设黄砂层，黄砂可以用无杂物的细土替代，其铺设厚度不小于（）mm。

- A: 150
- B: 200
- C: 50
- D: 100

答案：D

62. 净化空调系统风管所用的螺栓、螺母、垫圈和铆钉均应采用与管材性能相匹配、不会产生电化学腐蚀的材料，或采取镀锌或其他防腐措施，并不得采用（）。

- A: 普通铆钉
- B: 抽芯铆钉
- C: 镀锌铆钉
- D: 拉铆钉

答案：B

63. 水力警铃和报警阀的连接应采用热镀锌钢管，当镀锌钢管的公称直径为 20mm 时，一长度不宜大于（ ）m 安装后的水力警铃启动时，警铃声强度应不小于 70dB。

A: 15

B: 20

C: 30

D: 10

答案：B

64. 可挠金属导管明配时，当导管出现弯曲时，其弯曲半径不应小于管外径的（ ）倍。

A: 3

B: 4

C: 2

D: 5

答案：A

65. 运作程序是指（ ）。 （ ）

A: 建立各岗位人员的责任制,使之按要求运作,确保项目质量目标的实现

B: 处理质量事务工作的方法

C: 处理质量事务工作的每个环节先后次序

D: 处理质量事务工作的方法和处理质量事务工作的每个环节先后次序

答案：C

66. 下面不属于防雷接地装置外观检查的是（ ）。

- A: 检查装置安装的完整性和连续性，连接应牢固、可靠
- B: 接地线可以直接穿过建筑物楼墙板，无需其他附属措施
- C: 接地线的规格应符合要求，接地线的色标应符合要求
- D: 螺栓连接应有弹簧垫圈，焊接连接其搭接长度应符合要求

答案：B

67. 施工企业首次采用“四新”技术，需要在质量计划中编写技术要求和（）两大部分。

- A: 管理要求
- B: 施工要求
- C: 设计要求
- D: 验收要求

答案：A

68. 下面不属于室外排水管道安装的作业条件的是（）。

- A: 因为是室外排水管，所以即使是雨季施工，也无需考虑防雨
- B: 管沟平直、管沟深度、宽度符合要求
- C: 管沟沟底夯实，沟内无障碍物
- D: 管沟两侧不得堆放施工材料和其他物品

答案：A

69. 在乘客电梯和病床电梯开关门过程中，噪声不应大于（）dB（A）。

- A: 65
- B: 55
- C: 60
- D: 80

答案：A

70. 低温绝热气瓶的安全附件为()。()

- A: 液位计
- B: 以上都是
- C: 安全阀
- D: 压力表

答案: B

71. 专用接闪杆应能承受 0.7kN/m^2 的基本风压，在经常发生台风和大于 () 级大风的地区，宜增大接闪杆的尺寸。

- A: 10
- B: 8
- C: 11
- D: 9

答案: C

72. 现行的《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB50261-2005 要求自动喷水灭火系统管网安装完毕后，应对其进行强度试验、严密性试验和 ()。

- A: 冲洗
- B: 压力试验
- C: 灌水试验
- D: 强度试验

答案: A

73. 主要用于动力和照明的电压范围是 () V 到 1000V

- A: 36
- B: 380

C: 420

D: 220

答案: D

74. 根据《电梯工程施工质量验收规范》GB50310-2002 规定，电梯轿厢当距轿底面在 1.1m 以下使用玻璃轿壁时，必须在距轿底面（）m 的高度安装扶手，且扶手必须独立地固定，不得与玻璃有关。

A: 1.0~1.2

B: 0.9~1.1

C: 0.7~0.9

D: 1.1~1.3

答案: B

75. 应急响应系统检测应按设计要求逐项进行功能检测。检测结果符合（）的应判定为合格。

A: 施工方案要求

B: 设计要求

C: 招标文件

D: 软件需求规格说明

答案: B

76. 室内直埋给水管道（塑料管道和复合管道除外）应做防腐处理。埋地管道防腐层（）应符合设计要求。

A: 质量和施工

B: 质量和结构

C: 材质和结构

D: 材质和厚度

答案: C

77. 火灾探测器运行时指示灯会闪烁红色表示正常，其朝向（）

- A: 背离房间入口
- B: 客房的入口处
- C: 不做要求
- D: 垂直向下

答案：B

78. 关于室外消火栓系统的选择，（）消火栓适用于气温较高的地方，（）消火栓适用于较寒冷的地区。

- A: 地上地上
- B: 地下地上
- C: 地下地下
- D: 地上地下

答案：D

79. 建设工程施工质量验收统一标准是统一建筑工程质量的验收方法、程序和（）。

- A: 施工指标
- B: 检验指标
- C: 质量指标
- D: 技术指标

答案：C

80. 交流单芯电缆或分相后的每相电缆（）单根独穿于钢导管内，固定用的夹具和支架，不应形成闭合磁路。

- A: 宜
- B: 应

C: 可以

D: 不得

答案: D

81. 见证取样检测是检测试样在（）见证下，由施工单位有关人员现场取样，并委托检测机构所进行的检测。

A: 建设单位授权的具有见证人员证书的人员

B: 监理单位或建设单位具备见证资格的人员

C: 监理单位具有见证人员证书的人员

D: 设计单位项目负责人

答案: B

82. 各种材质的给水管，其试压压力均为工作压力的（）倍，但不小于 0.6MPA。

A: 2

B: 1

C: 2.5

D: 1.5

答案: D

83. 功率的单位中 1 马力约为（）W。

A: 500

B: 366

C: 736

D: 800

答案: C

84. 施工方案以（）为对象。

- A: 有多个单位工程组成的项目
- B: 施工方案，以技术难度较大、采用新工艺或新材料的分部或分项工程为对象
- C: 两个以上五个以下单位工程组成的项目
- D: 单位工程

答案：B

85. 下列（）符合接地装置采用扁钢与扁钢搭接焊的规定。

- A: 扁钢与扁钢搭接不应小于扁钢宽度的 1 倍，且应四面施焊
- B: 扁钢与扁钢搭接不应小于扁钢宽度的 1 倍，且应不少于三面施焊
- C: 扁钢与扁钢搭接不应小于扁钢宽度的 2 倍，且应不少于双面施焊
- D: 扁钢与扁钢搭接不应小于扁钢宽度的 2 倍，且应不少于三面施焊

答案：D

86. 相邻不同级别洁净室之间和洁净室与非洁净室之间的静压差不应小于（）Pa，洁净室与室外的静压差不应小于（）Pa

- A: 1010
- B: 1015
- C: 55
- D: 510

答案：D

87. 不属于试运行中使用的仪器、仪表的要求（）

- A: 显示部分如指针或数字清晰可辨
- B: 试运行所需的电力、供水、供气均接入到位
- C: 符合试运行中检测工作要求
- D: 精度等级、量程等技术指标符合被测量的需要

专业《质量员之设备安装质量专业管理实务》考试题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

答案：B

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。
如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/328055053054007020>