

青海省城东区 2024 年《质量员之设备安装质量专业管理实务》资格考试必背 200 题真题题库带下载答案

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 建筑节能工程采用的材料和设备应按照规范的规定在施工现场抽样复验，复验应为（）。

- A: 现场抽样检测
- B: 见证取样送检
- C: 见证取样检测
- D: 现场抽样复验

答案：B

2. 在经常有人停留的平屋顶上，通气管应高出屋面（），并应根据防雷要求设置防雷装置。

- A: 2.5m
- B: 0.5m
- C: 2m
- D: 0.3m

答案：C

3. 信息化应用系统检测时，应检查运行软件产品的设备中安装的软件，符合（应判定为合格）。

- A: 招标文件要求的
- B: 软件需求规格说明的
- C: 运行要求的

D: 没有安装与业务应用无关的软件的

答案：D

4. 空调水系统的冷热水管道与支、吊架之间应设置（）。

A: 绝热衬垫

B: 防潮层

C: 隔热层

D: 隔离层

答案：A

5. 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: 监理单位

B: 设计单位

C: 建设单位

D: 施工单位

答案：A

6. 螺纹连接的管道，螺纹应清洁、规整，断丝或缺丝不大于螺纹全扣数的 10%；连接牢固；接口处根部外露螺纹为（）扣，无外露填料；镀锌管道的镀锌层应注意保护，对局部的破损处，应做防腐处理。

A: 3~5

B: 1~3

C: 2~3

D: 2~4

答案：C

7. 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: 0.04
- C: 0.06
- D: 0.03

答案：A

8. 子钟与母钟的时间显示偏差不大于（ ）s。

- A: 5
- B: 2
- C: 1
- D: 0.5

答案：C

9. 室外铸铁给水管安装的工艺流程是（ ）。

- A: 管道预制→布管、下管→管道对口、调直稳固→管道连接→试压、冲洗、消毒→土方回填
- B: 管道预制→布管、下管→试压、冲洗、消毒→管道连接→管道对口、调直稳固→土方回填
- C: 管道预制→管道对口、调直稳固→布管、下管→管道连接→试压、冲洗、消毒→土方回填
- D: 管道预制→试压、冲洗、消毒→管道对口、调直稳固→管道连接→布管、下管→土方回填

答案：A

10. 直线段钢制或塑料梯架、托盘和槽盒长度超过（）m、铝合金或玻璃钢制梯架、托盘和槽盒长度超过 15m 时，应设有伸缩节；梯架、托盘和槽盒跨越建筑物变形缝处，应设置补偿装置。

A: 15

B: 30

C: 10

D: 20

答案：B

11. 火灾报警及消防联动系统要由（）验收确认，安全防范系统要由（）验收确认，两者均是一个独立的系统。

A: 公安监管机构消防监管机构

B: 公安监管机构施工单位

C: 消防监管机构公安监管机构

D: 施工单位消防监管机构

答案：C

12. 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: 质量和结构

B: 材质和结构

C: 质量和施工

D: 材质和厚度

答案：B

13. 排水塑料管必须按设计要求装设伸缩节。但是，当设计无要求时，伸缩节间距不得大于（）m。

A: 4

B: 6

C: 8

D: 2

答案：A

14. 低压成套配电柜、箱及控制柜（台、箱）间线路的线间和线对地间绝缘电阻值，二次回路不应小于（）M？。

A: 2

B: 5

C: 0.5

D: 1

答案：D

15. 自动喷水灭火系统墙壁消防水泵结合器安装位置应符合设计及规范要求，设计无要求时，其安装高度距地面宜为（）。

A: 0.7

B: 1

C: 0.4

D: 0.5

答案：A

16. 对灯具的绝缘性能进行现场抽样检测，灯具的绝缘电阻值不应小于（）M？，灯具内绝缘导线的绝缘层厚度不应小于 0.6mm。

A: 2M？

B: 5M？

C: 0.5M？

D: 1M？

答案：A

17. 人工垂直接地体的长度宜为（）m，人工垂直接地体之间的间距不宜小于（）m。人工接地体与建筑物外墙或基础之间的水平距离不宜小于（）m。

- A: 341
- B: 2.551
- C: 2.550.5
- D: 2.041

答案：B

18. 室内采暖系统冲洗完毕应充水、加热，进行试运行和（）。

- A: 清洗
- B: 试压
- C: 调试
- D: 验收

答案：C

19. 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: 地下地下
- C: 地上地下
- D: 地下地上

答案：C

20. 接闪带每个固定支架应能承受（）的垂直拉力。

- A: 3kg
- B: 5kg

C: 4kg

D: 2kg

答案：B

21. 现行的《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2002 要求输送空气温度高于（）摄氏度的风管，应按设计规定采取防护措施。

A: 50

B: 60

C: 80

D: 70

答案：C

22. 某行政办公楼 2012 年 3 月主体工程施工完毕，开始进行给水排水管道安装施工，承包单位合理安排施工，严格把好质量关，2012 年 7 月底工程顺利通过竣工验收并投入使用，请问管道施工时应注意哪些问题。

A: 水表

B: 调节阀

C: 止回阀

D: 闸阀

答案：A

23. 下面不属于室外排水管道安装的作业条件的是（）。

A: 管沟平直、管沟深度、宽度符合要求

B: 因为是室外排水管，所以即使是雨季施工，也无需考虑防雨

C: 管沟两侧不得堆放施工材料和其他物品

D: 管沟沟底夯实，沟内无障碍物

答案：B

24. 工程建设中拟采用的“四新”包括新技术、新工艺、新材料和（）

。

A: 新标准

B: 新含义

C: 新设备

D: 新定义

答案：C

25. 当设计无要求时，全塑型电力电缆垂直敷设敷设，其支持点间距不应大于（）m。

A: 1

B: 0.5

C: 2

D: 1.5

答案：A

26. 自动喷水灭火系统中干式报警阀组安装完毕后应向报警阀气室注入高度为（）mm 的清水。

A: 100～150

B: 125～150

C: 50～100

D: 75～125

答案：C

27. 综合布线管理软件功能（）检测。

A: 随机

B: 抽样

C: 全部

D: 不用

答案: C

28. 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: 5

D: 2

答案: A

29. 中水管道不宜暗装于（），如必须暗装于墙槽内时，必须在管道上有明显且不会脱落的标志。

A: 墙体内

B: 墙体和楼板内

C: 墙槽内

D: 楼板内

答案: B

30. 直埋管道的保温应符合设计要求，接口在现场发泡时，接头处厚度应与管道保温层厚度一致，接头处保护层必须与管道保护层成一体，符合（）要求。

A: 防潮防水

B: 防腐

C: 保温

D: 节能

答案: A

31. 风管法兰连接时，其连接应牢固，法兰管口平面度的允许偏差为（ ）mm。

A: 4

B: 3

C: 2

D: 1

答案：C

32. 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: 45356

C: 45294

D: 45355

答案：A

33. 现行的《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2002 要求金属电缆桥架及其支架全长应不少于（ ）处与接地（PE）或接零（PEN）干线相连接。

A: 1

B: 2

C: 3

D: 4

答案：B

34. 管理性文件是指（ ）。

A: 项目依据实际需要制定的文件

B: 处理质量事务工作的文件

C: 做好事前质量控制的物资准备工作的文件

D: 企业制定的管理规定和程序文件

答案：A

35. 绕组头尾鉴别方法中的万用表法的原理是利用转子铁芯中的剩磁在定子三相绕组内感应出（）来进行的。

A: 电阻

B: 电压

C: 电动势

D: 电流

答案：C

36. 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: 150

B: 250

C: 200

D: 280

答案：D

37. 功率的单位中 1 马力约为（）W。

A: 800

B: 736

C: 366

D: 500

答案：B

38. 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: 工作中产生的热量不易散去
- 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: 有利于管理

答案：A

39. 光缆布线检测时，有（）条及以上光纤链路或信道无法修复的，综合布线系统综合判定应判为不合格。

- A: 四
- B: 二
- C: 一
- D: 三

答案：C

40. 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%，5%
- B: 1%，4%
- C: 2%，4%
- D: 3%，5%

答案：C

41. 等电位联结导体在地下暗敷时，其导体间的连接（）采用螺栓压接。

- A: 可以
- B: 宜
- C: 应

D: 不得

答案：D

42. 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: 30

B: 25

C: 15

D: 20

答案：A

43. 速度单位中 1 马赫近似为（）m/s。

A: 540

B: 240

C: 600

D: 340

答案：D

44. 下列不属于按洒水形式及使用方法来分类闭式洒水喷头的是（）。

A: 倒立型

B: 直立型

C: 下垂型

D: 边墙型

答案：A

45. 公共广播系统检测语言清晰度主观评价时，评分分（）个等级。

A: 4

B: 5

C: 3

D: 2

答案: B

46. 施工方案以（）为对象。

A: 单位工程

B: 有多个单位工程组成的项目

C: 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

D: 两个以上五个以下单位工程组成的项目

答案: C

47. 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: 1200

C: 800

D: 600

答案: A

48. 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: 防结露

B: 保温节能

C: 防冷桥

D: 防热桥

答案：D

49. 电线穿墙时应装过墙管保护，并且过墙管两端伸出墙面的距离不小于（）mm。

A: 10

B: 15

C: 20

D: 30

答案：A

50. 硬聚氯乙烯（U~PVC）给水管的连接方式为（）。

A: 法兰连接

B: 粘接

C: 热熔连接

D: 焊接

答案：B

51. 明配的电气导管应符合下列要求：（）。

A: 导管采用的接线或过渡盒（箱）应选用明装盒（箱）

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: 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

D: 导管应排列整齐、固定点间距均匀、安装牢固

答案：C

52. 消防水泵调试应符合下列要求：（1）以自动或手动方式启动消防水泵时，消防水泵应在 30S 内投入正常运行；（2）以备用电源切换方式或备用泵切换启动消防水泵时，消防水泵应在（ ）s 内投入正常运行。

A: 30

B: 35

C: 20

D: 50

答案：A

53. 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: 1.5

B: 1

C: 3

D: 2

答案：D

54. 消防应急照明线路在非燃烧体内穿钢导管暗敷时，暗敷钢导管保护层厚度不小于（ ）mm。

A: 30

B: 10

C: 20

D: 15

答案：A

55. 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: 5

B: 4

C: 3

D: 2

答案：C

56. 消声器、消声弯管均应设（ ），其重量不得由两端风管承担。

A: 支、吊架

B: 独立支、吊架

C: 承重支、吊架

D: 防晃支、吊架

答案：B

57. 电动机空载状态下可启动次数及间隔时间应符合产品技术条件的要求；无要求时，连续启动 2 次的时间间隔不应小于（ ）min，再次启动应在电动机冷却至常温下再进行。

A: 2

B: 5

C: 8

D: 10

答案：B

58. 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: 0.05

C: 0.15

D: 0.1

答案：D

59. 某电梯安装工程项目，由于电梯工程在高且深的井道内作业，每层在层门安装前留下较大的门洞，因此对于作业人员或其他闲杂人员存在高空坠落危险，针对这一情况，施工项目部对从事影响工程产品质量的所有人员进行了控制。施工项目部对该电梯工程的施工程序和施工安全技术措施的制定如下：机房通向井道的预留孔随时开通以方便施工；安装好导轨后放基准线进行配管、配线；所有层门洞靠井道壁外侧设置坚固的围封，围封的高度为 1.2m；保护围封下部设有高度为 150mm 的踢脚板，并采用左右开启方式；井道内应设置永久性电气照明，采用 36V 安全电压。

A: 70

B: 200

C: 100

D: 300

答案：B

60. 特种设备中的压力容器的压力范围是最高工作压力大于或等于（）MPa

A: 0.3

B: 0.1

C: 0.7

D: 0.5

答案：B

61. 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: 11

B: 12

C: 8

D: 10

答案：A

62. 下面不属于灯具调试过程的是（ ）。

A: 线路绝缘电阻测试

B: 照明全负荷通电试运行

C: 照度检测

D: 线路防腐测试

答案：D

63. 水平管道的纵向接缝位置布置在管道界面垂直中心线下部（ ）范围内是不合理的。

A: 30 度

B: 90 度

C: 45 度

D: 60 度

答案：C

64. 中标后、开工前项目部的关键是（ ）。

A: 制定并实现工程项目的质量目标

B: 使进度、质量、成本和安全的各项指标能实现

C: 编制实施性的施工组织计划

D: 工程质量目标的实现

答案：D

65. 送电运行当中，第一次与第二次的合闸时间一般间隔（）min。

A: 5

B: 4

C: 6

D: 3

答案：A

66. 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: 技术指标

B: 质量指标

C: 施工指标

D: 检验指标

答案：B

67. 交流电动机带负荷启动时，一般在冷态时，可连续启动（）次；在热态时，可连续启动（）次。

A: 两三

B: 两一

C: 一两

D: 三四

答案：B

68. 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: 1.5

B: 2.5

C: 1

D: 2

答案：A

69. 事故处理方案确定后，由（）指令施工单位按既定的处理方案实施对质量缺

A: 业主

B: 监理工程师

C: 施工单位

D: 事故调查组

答案：B

70. 根据《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015 规定，柜、台、箱的金属框架及基础型钢应与保护导体可靠连接；装有电器的可开启门，门和金属框架的接地端子间应选用截面积不小于（）mm²黄绿色绝缘铜芯软导线连接，且有标识。

A: 4

B: 6

C: 2.5

D: 1.5

答案：A

71. 用 1000V 兆欧表测量封闭插接式母线槽冷态绝缘电阻，每段不得小于（）兆欧

A: 30

B: 40

C: 10

D: 20

答案：D

72. 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，排烟风机应能手动启动，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，排烟风机应能手动启动，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，排烟风机应能自动启动，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，排烟风机应能自动启动，同时应能立即关闭着火区的通风空调系统

答案：D

73. 现行的《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2002 要求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，其钢板厚度不小于（）mm。

A: 1.4

B: 2

C: 1.5

D: 1.6

答案：D

74. （）是可变冷媒流量空调（VRV）系统的关键部分。

A: 风冷式冷凝器和压缩机

B: 室外机

C: 冷媒管路

D: 室内机

答案：A

75. 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

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

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：A

76. 特种设备经过安装、改造、维修竣工后，安装、改造、维修的施工单位应当在验收后（）日内将有关技术资料移交使用单位，高耗能特种设备还应按照安全技术规范的要求提交能效测试报告。

A: 20

B: 30

C: 15

D: 10

答案：B

77. 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: 2
- B: 3
- C: 1
- D: 0.5

答案：B

78. 电缆的导体，在建筑电气工程中均为（）导体。

- A: 铝芯
- B: 铜芯
- C: 铁芯
- D: 钢芯

答案：B

79. 防火阀、排烟阀（口）的安装方向、位置应正确。防火分区隔墙两侧的防火阀，距墙表面不应大于（）mm。

- A: 1000
- B: 100
- C: 800
- D: 200

答案：D

80. 影响工程质量控制的因素主要有（）。

- A: 施工人员、施工用机械、施工的材料、施工用方法和施工作业环境
- B: 施工人员、施工用机械和施工用材料
- C: 施工用机械、施工用材料、施工的方法和施工作业环境
- D: 施工人员、施工用机械、施工用材料和施工作业环境

答案：A

81. 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: 360

B: 240

C: 120

D: 100

答案：D

82. 水泵吸水管水平管段上不应有气囊和漏气现象。变径连接时,应采用偏心异径管件并应采用()。

A: 管顶平接

B: 顶平偏心

C: 底平偏心

D: 管底平接

答案：A

83. 管道的固定焊口应远离设备,且不宜与设备接口中心线相重合。管道对接焊缝与支、吊架的距离应大于()mm。

A: 60

B: 80

C: 50

D: 30

答案：C

84. 现行的《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2002 要求镀锌和壁厚小于等于()mm 的钢导管不得套管熔焊链接。

A: 2

B: 5

C: 3

D: 4

答案：A

85. 空调系统试压：在各分区管道与系统主、干管全部连通后，对整个系统的管道进行系统的试压。试验压力以最低点的压力为准，但最低点的压力不得超过管道与组成件的承受压力。压力试验升至试验压力后，稳压 10min，压力下降不得大于（）MPa，再将系统压力降至工作压力，外观检查无渗漏为合格。

A: 0.05

B: 0.01

C: 0.02

D: 0.03

答案：C

86. 检测智能化集成系统报警监视及处理功能时，每个被集成系统的抽检数量不应少于该系统报警信息点数的（）。抽检结果全部符合设计要求的，应为检测合格。

A: 1

B: 0.1

C: 0.05

D: 0.2

答案：B

87. 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。

专业《质量员之设备安装质量专业管理实务》资格考试必背 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

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/767025022104010022>