

2024 年质量员之设备安装质量专业管理实务基础试题库和答案要点

单选题（共 150 题）

1、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. 3mm

C. 4mm

D. 5mm

【答案】 B

2、计量器具的专业人员的职责是正确应用法定计量单位和（ ）。

A. 正确保管计量器具

B. 检验校核计量器具

C. 确保各类计量器具在有效期内使用

D. 维修计量器具

【答案】 C

3、公共广播系统检测语言清晰度主观评价时，评价人员应独立评价打分，评价结果应取所有评价人员打分的算术平均值，评价结果不低于（ ）分的应判定为合格。

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

【答案】 C

4、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. 0.5

B. 1.0

C. 1.5

D. 2.0

【答案】 B

5、施工组织设计应由（ ）主持编制，可根据需要分阶段编制和审批。

A. 项目负责人

B. 施工员

C. 质量员

D. 技术负责人

【答案】 A

6、槽盒内的绝缘导线总截面积（包括外护套）不应超过槽盒内截面积的（ ）且载流导体不宜超过 30 根。

A. 40%

B. 50%

C. 60%

D. 70%

【答案】 A

7、管理性文件是指（ ）。

- A. 处理质量事务工作的文件
- B. 做好事前质量控制的物资准备工作的文件
- C. 项目依据实际需要制定的文件
- D. 企业制定的管理规定和程序文件

【答案】 C

8、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. 50
- B. 100
- C. 150
- D. 200

【答案】 B

9、施工组织设计应由（ ）主持编制，可根据需要分阶段编制和审批。

- A. 项目负责人
- B. 施工员
- C. 质量员
- D. 技术负责人

【答案】 A

10、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. 15

B. 20

C. 25

D. 30

【答案】 D

11、项目质量体系文件不包括()。()

A. 管理性文件

B. 纲领性文件

C. 施工性文件

D. 执行性文件

【答案】 C

12、镀锌钢导管或壁厚小于等于() mm 的钢导管，不得采用套管熔焊连接。

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

【答案】 B

13、质量资料收集的要点()。

A. 及时参与施工活动

B. 整理后要有台账记录

C. 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

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】 A

14、根据《气瓶安全监察规定》的要求,充装时,充装人员应按()规定进行充装。()

- A. 有关安全技术规范
- B. 国家标准
- C. 其他选项都对

【答案】 C

15、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. 检验指标
- D. 施工指标

【答案】 B

16、非承压锅炉,应严格按设计或产品说明书的要求施工。锅筒顶部必须敞口或装设大气连通管,连通管上不得安装()。

- A. 安全阀
- B. 阀门
- C. 排气阀
- D. 防雨罩

【答案】 B

17、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. 1.0

B. 1.5

C. 1.6

D. 2.0

【答案】 C

18、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. 0.4

B. 0.5

C. 0.7

D. 1.0

【答案】 C

19、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. 5%

B. 10%

C. 20%

D. 100%

【答案】 B

20、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. 施工单位
- B. 监理工程师
- C. 业主
- D. 事故调查组

【答案】 B

21、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. 接地、绝缘电阻测试记录
- C. 设备调试记录
- D. 通风、空调系统调试记录

【答案】 D

22、子钟与母钟的时间显示偏差不大于（ ）s。

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

【答案】 B

23、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. 地上地下

B. 地上地上

C. 地下地上

D. 地下地下

【答案】 A

24、公用建筑照明系统通电连续试运行时间应为 24h，住宅照明系统通电连续试运行时间应为（ ）h。

A. 12

B. 8

C. 10

D. 14

【答案】 B

25、消防工程中对于按照国家工程建设消防技术标准进行的消防设计，建设单位应当自依法取得施工许可之日起（ ）个工作日内，将消防设计文件报公安机关消防机构备案。

A. 3

B. 5

C. 7

D. 10

【答案】 C

26、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. 10

C. 11

D. 12

【答案】 B

27、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. 压力试验

B. 冲洗

C. 强度试验

D. 灌水试验

【答案】 B

28、由专业承包单位施工的分部（分项）工程或专项工程的施工方案，应由专业承包单位技术负责人或技术负责人授权的技术人员（ ）。

A. 编写

B. 审核

C. 审批

D. 审查

【答案】 C

29、管道小于或等于 100mm 的镀锌钢管应采用（ ）连接，破坏的镀锌层表面应作防腐处理。

A. 焊接

B. 螺纹

C. 法兰

D. 抱箍

【答案】 B

30、低温热水地面辐射供暖系统安装工程，室内温控装置的传感器应安装在避开阳光直射和有发热设备且距地（ ）m处的内墙面上。

A. 1.6

B. 1.4

C. 1.3

D. 1.2

【答案】 B

31、风管与法兰采用铆接连接时，铆接应牢固、不应有脱铆和漏铆现象；翻边应平整、紧贴法兰，其宽度应一致，且不应小于（ ）mm；咬缝与四角处不应有开裂与孔洞。

A. 9

B. 8

C. 5

D. 6

【答案】 D

32、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. 见证取样检测

B. 现场抽样检测

C. 见证取样送检

D. 现场抽样复验

【答案】 C

33、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

34、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. 镀锌铆钉

B. 拉铆钉

C. 抽芯铆钉

D. 普通铆钉

【答案】 C

35、湿式自动喷水灭火系统的喷头安装中，当喷头 $DN < ()$ mm 时，应在干管或配水管上安装过滤器。

A. 5

B. 8

C. 10

D. 12

【答案】 C

36、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. 70

D. 80

【答案】 D

37、不属于可挠金属导管敷设敷设的的优点的是（ ）。

A. 敷设方便

B. 施工操作简单

C. 安装时不受建筑部位影响

D. 价格低廉

【答案】 D

38、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. 螺栓连接应有弹簧垫圈，焊接连接其搭接长度应符合要求

C. 接地线可以直接穿过建筑物楼墙板，无需其他附属措施

D. 接地线的规格应符合要求，接地线的色标应符合要求

【答案】 C

39、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. 保持柜内的清洁安全
- C. 有利于管理
- D. 保证嵌入式显示屏不受外部因素的影响

【答案】 A

40、消声器、消声弯管均应设（ ），其重量不得由两端风管承担。

- A. 独立支、吊架
- B. 防晃支、吊架
- C. 支、吊架
- D. 承重支、吊架

【答案】 A

41、混凝土排水管安装的工艺流程是（ ）。

- A. 安装准备→测量放线→开挖沟槽→铺设基础→管道安装及连接→管道与检查井连接→灌水试验→回填土→通水试验
- B. 安装准备→开挖沟槽→测量放线→铺设基础→管道安装及连接→管道与检查井连接→灌水试验→回填土→通水试验
- C. 安装准备→测量放线→开挖沟槽→管道安装及连接→铺设基础→管道与检查井连接→灌水试验→回填土→通水试验
- D. 安装准备→测量放线→开挖沟槽→铺设基础→管道与检查井连接→管道安装及连接→灌水试验→回填土→通水试验

【答案】 A

42、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

43、消防工程中对于按照国家工程建设消防技术标准进行的消防设计，建设单位应当自依法取得施工许可之日起（ ）个工作日内，将消防设计文件报公安机关消防机构备案。

A. 3

B. 5

C. 7

D. 10

【答案】 C

44、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. 0.4

B. 0.5

C. 0.7

D. 1.0

【答案】 C

45、下面的选项叙述错误的是（ ）。

- A. 在木结构或轻钢龙骨护板墙上暗装配电箱时，应采用加固措施
- B. 配管在护板墙内暗敷设时，要求箱口应与墙面平齐
- C. 在木制护墙处应做防火处理
- D. 在木制护墙处应做绝缘处理

【答案】 D

46、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. 设计要求
- B. 施工要求
- C. 验收要求
- D. 管理要求

【答案】 D

47、.雨水管道灌水试验的灌水高度必须倒霉跟立管上部的雨水斗，试验持续时间（ ）h，不渗漏为合格。

- A. 1
- B. 1.5
- C. 2
- D. 2.5

【答案】 A

48、质量计划编制的主要内容，确定各项管理体系的流程和措施不包括（ ）。

- A. 员工培训措施

- B. 技术措施
- C. 组织措施
- D. 质量保证措施和安全施工措施

【答案】 A

49、配电箱（盘）内的剩余电流动作保护器（RCD）应在施加（ ）的情况下测试动作时间，测试值应符合设计要求。

- A. 剩余电流
- B. 工作电流
- C. 漏电电流
- D. 额定剩余动作电流

【答案】 D

50、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. 3%， 5%
- B. 1%， 4%
- C. 2%， 4%
- D. 2%， 5%

【答案】 C

51、监督检查要有重点是（ ）。

- A. 指施工的关键部位、作业的特殊工序、计划方案问题发生机率大的方向
- B. 指工程的关键部位、作业的特殊工序、计划方案问题发生机率大的方向
- C. 指工程的关键部位、作业的特殊工序、质量问题发生机率大的方向

D. 指施工的关键部位、作业的特殊工序、质量问题发生机率大的方向

【答案】 C

52、判定准确性的标准是（ ）。

A. 资料所反映的内容相一致

B. 同一类资料中内容应一致

C. 资料所反映的对象相一致和同一类资料中内容应一致

D. 资料所反映的内容相一致和同一类资料中内容应一致

【答案】 C

53、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. 高于

B. 低于

C. 略低于

D. 相平

【答案】 A

54、长度的单位中 1 海里约为（ ） Km。

A. 1.5

B. 1.852

C. 2

D. 2.5

【答案】 B

55、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. 3/4

B. 3/5

C. 2/3

D. 1/3

【答案】 C

56、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. 1.0

B. 1.2

C. 2

D. 1.5

【答案】 B

57、电缆的导体，在建筑电气工程中均为（ ）导体。

A. 铁芯

B. 钢芯

C. 铝芯

D. 铜芯

【答案】 D

58、硬聚氯乙烯（U~PVC）给水管的连接方式为（ ）。

- A. 焊接
- B. 粘接
- C. 法兰连接
- D. 热熔连接

【答案】 B

59、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. 一
- B. 二
- C. 三
- D. 四

【答案】 A

60、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. 0.3m
- B. 2.5m
- C. 0.5m
- D. 2m

【答案】 D

61、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. 一

B. 二

C. 三

D. 四

【答案】 A

62、定期排污是用来进行锅炉周期性的排污。（ ）

A. 是

B. 否

【答案】 A

63、公用建筑照明系统通电连续试运行时间应为 24h，住宅照明系统通电连续试运行时间应为（ ）h。

A. 12

B. 8

C. 10

D. 14

【答案】 B

64、《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. 工程质量监督机构

D. 监理单位

【答案】 D

65、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. 0.5

B. 1.0

C. 2.0

D. 5.0

【答案】 B

66、检验批应由专业监理工程师组织（ ）等进行验收。

A. 施工员

B. 项目专业质量检查员

C. 专业工长

D. 资料员

【答案】 B

67、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. 10

B. 15

C. 20

D. 30

【答案】 D

68、湿式自动喷水灭火系统的喷头安装中，当喷头 DN< () mm 时，应在干管或配水管上安装过滤器。

- A. 5
- B. 8
- C. 10
- D. 12

【答案】 C

69、水压严密性试验应在水压强度试验和管网冲洗合格后进行。试验压力为 () ，稳压 () h，应无泄露才可以。

- A. 设计工作压力 12
- B. 设计工作压力 24
- C. 实际工作压力 12
- D. 实际工作压力 24

【答案】 B

70、现在用的 ISO9000 是 () 版。

- A. 2011
- B. 2000
- C. 2010
- D. 2009

【答案】 C

71、镀锌钢管应为内外壁热镀锌钢管，钢管内外表面的镀锌层不得有脱落、锈蚀等现象；钢管的内、外径应符合现行国家标准《低压流体输送用焊接钢管》（ ）或现行国家标准《输送流体用无缝钢管》GB/T8163 的规定。

- A. GB/T3091
- B. GB/T13793
- C. GB/T13663
- D. GB/T1527

【答案】 A

72、建筑给水排水及采暖工程施工质量检测中应检测管道滑动支架，滑托与滑槽两侧间应留有（ ）mm 的间隙。

- A. 3~5
- B. 4~6
- C. 5~7
- D. 3~6

【答案】 A

73、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. 100
- B. 200
- C. 1000
- D. 800

【答案】 B

74、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. 0.03

C. 0.04

D. 0.05

【答案】 D

75、施工单位的工程质量验收记录应由（ ）填写。

A. 项目经理

B. 质量员

C. 资料员

D. 技术负责人

【答案】 B

76、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. 防雨罩

B. 防尘罩

C. 防护罩（网）

D. 安全网

【答案】 C

77、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. 施工单位
- B. 监理工程师
- C. 业主
- D. 事故调查组

【答案】 B

78、通常设备应有（ ）和设备安装使用说明书，是评价设备供货质量的标志。

- A. 检验合格书
- B. 免检标志
- C. 装箱单
- D. 认证标志

【答案】 C

79、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. 55
- B. 60
- C. 65
- D. 80

【答案】 C

80、《智能建筑工程质量验收规范》GB50339-2013 规定，信息化应用系统检测时，应测试业务功能和业务流程，结果符合（ ）的应判定为合格。

- A. 设计

- B. 招标文件
- C. 合同
- D. 软件需求规格说明

【答案】 D

81、每一个质量控制具体方法本身也有一个持续改进的问题，就要用（ ）循环原理，在实践中使质量控制得到不断提高。

- A. 看、摸、敲、照四个字
- B. 目测法、实测法和试验法三种
- C. 靠、吊、量、套四个字
- D. 计划、实施、检查和改进

【答案】 D

82、电梯安装之前，层门预留孔必须设有高度不小于（ ）m的安全保护围封，并应保证有足够的强度。

- A. 1.0
- B. 0.8
- C. 1.1
- D. 1.2

【答案】 D

83、对于一般建筑，消火栓应做试射试验，其充实水柱高度高度为（ ）m。

- A. 5
- B. 6
- C. 7

D. 10

【答案】 C

84、信息化应用系统应用软件的一般功能和性能测试内容不包括（ ）。

A. 用户界面采用的语言

B. 提示信息

C. 响应时间

D. 可扩展性

【答案】 C

85、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. 30

B. 20

C. 15

D. 10

【答案】 A

86、分项工程或分部工程要依据（ ）和业主的意见编专门的质量计划。

A. 工程的实际需要

B. 政府的需要

C. 城市规划要求

D. 监理的要求

【答案】 A

87、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 Ω ，灯具内绝缘导线的绝缘层厚度不应小于 0.6mm。

A. 0.5M Ω ?

B. 1M Ω ?

C. 2M Ω ?

D. 5M Ω ?

【答案】 C

88、为了整齐反映接地电阻值，通常要测量至少（ ）次，取平均值。

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

【答案】 A

89、防火阀直径或长边尺寸大于等于（ ）mm 时，宜设独立支、吊架。

A. 500

B. 630

C. 800

D. 320

【答案】 B

90、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. 500

C. 600

D. 800

【答案】 B

91、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. 2

B. 4

C. 6

D. 8

【答案】 B

92、低温热水地面辐射供暖系统安装工程，室内温控装置的传感器应安装在避开阳光直射和有发热设备且距地（ ）m处的内墙面上。

A. 1.6

B. 1.4

C. 1.3

D. 1.2

【答案】 B

93、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. 3

C. 2

D. 4

【答案】 B

94、住宅照明系统通电连续试运行时间应为（ ）h。所有照明灯具均应同时开启，且每 2h 按回路记录运行参数，连续试运行时间内应无故障。

A. 8

B. 10

C. 12

D. 24

【答案】 A

95、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. 0.1

B. 0.3

C. 0.5

D. 0.7

【答案】 A

96、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±20mm，阀门中心距箱侧面为 140mm，距箱后内表面为

100mm，允许偏差±5mm，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. 1.1m
- B. 1.2m
- C. 1.08m
- D. 1.12m

【答案】 A

97、在工程质量控制材料方面，属于给水排水与采暖工程是（ ）

- A. 系统清洗、消毒、灌水、通水、通球实验记录
- B. 接地、绝缘电阻测试记录
- C. 制冷设备运行调试记录
- D. 通风、空调系统调试记录

【答案】 A

98、导管验收准备工作内容包括：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. 检验免检证书
- D. 核对

【答案】 B

99、建筑排水 U~PVC 管立管的支承件间距，当立管外径为 50mm 时不大于 1.2m，当立管外径大于 75mm 时间距不大于（ ）

- A. 1m
- B. 2m
- C. 2.5m
- D. 3m

【答案】 B

100、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. 45 度
- C. 60 度
- D. 90 度

【答案】 B

101、功率的单位中 1 马力约为（ ）W。

- A. 366
- B. 500
- C. 736
- D. 800

【答案】 C

102、中标后、开工前项目部的关键是（ ）。

- A. 工程质量目标的实现

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

【答案】 A

103、子钟与母钟的时间显示偏差不大于（ ）s。

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

【答案】 B

104、通风与空调工程施工质量的保修期限，自竣工验收合格日起计算为（ ）供暖期、供冷期。

- A. 一个
- B. 二个
- C. 三个
- D. 四个

【答案】 B

105、水泵连续运转（ ）后，滑动轴承外壳最高温度不得超过70℃；滚动轴承不得超过75℃。

- A. 8h
- B. 2h
- C. 3h

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/948057102054007004>