

2023 年质量员之设备安装质量专业管理实务通关题库(附带答案)

单选题（共 100 题）

1、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

2、启动排烟风机后，排烟口的风速宜为（ ）。

- A.2m/s~4m/s
- B.3m/s~3.5m/s
- C.3m/s~4m/s
- D.2m/s~3m/s

【答案】 C

3、当梁、通风管道、排管、桥架宽度大于（ ）m时，自动喷水灭火系统增设的喷头应安装在其腹面以下部位。

- A.1.0
- B.1.2
- C.1.5
- D.2.0

【答案】 B

4、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.35

B.30

C.50

D.20

【答案】 B

5、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.闸阀

B.止回阀

C.水表

D.调节阀

【答案】 C

6、采用钢管作灯具吊杆时，其内径不应小于（ ）mm 壁厚不应小于（ ）mm

A.61.5

B.101.0

C.101.5

D.62.0

【答案】 C

7、电气布线系统中钢管按厚度（ ）mm 分为厚壁钢管和薄壁钢管。

A.2

B.3

C.4

D.5

【答案】 A

8、专用接闪杆应能承受 $0.7\text{kN}/\text{m}^2$ 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.8

B.9

C.10

D.11

【答案】 D

9、当采用漏光法检测系统的严密性时，低压系统风管以每 10m 接缝，漏光点不大于（ ）处，且 100m 接缝平均不大于（ ）处为合格。

A.2, 16

B.2, 20

C.1, 10

D.1, 8

【答案】 A

10、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.10‰

B.6‰

C.5‰

D.8‰

【答案】 D

11、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

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

【答案】 A

12、会议系统功能检测应采用（ ）的方法，根据设计要求逐项检测。

A.现场模拟

B.客观测量

C.主观评价

D.仪器测量

【答案】 A

13、散热器支管长度超过（ ）时，应在支管上安装管卡。

- A.1m
- B.1.5m
- C.0.5m
- D.2m

【答案】 B

14、复合材料风管的覆面材料必须为不燃材料，内部的绝热材料应为（ ），且对人体无害的材料。

- A.不燃
- B.不燃或难燃 B1级
- C.难燃 B1级
- D.不燃或难燃 B级

【答案】 B

15、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.10
- B.15
- C.20
- D.30

【答案】 D

16、专业术语“质量”一般包括“明确要求的”和（ ）。

- A.未明确要求的

- B.质量隐含要求的
- C.质量特殊要求的
- D.质量专业要求的质量

【答案】 B

17、单位工程质量验收记录由（ ）填写。

- A.监理工程师或建设单位专业技术负责人
- B.总监理工程师
- C.总监理工程师或建筑单位项目专业负责人
- D.建设单位

【答案】 D

18、自动喷水灭火系统报警阀应进行渗漏试验。试验压力应为额定工作压力的1.5倍，保压时间不应少于（ ）min。阀瓣处应无渗漏。

- A.10
- B.2
- C.3
- D.5

【答案】 D

19、速度单位中1马赫近似为（ ）m/s。

- A.240
- B.340
- C.540

D.600

【答案】 B

20、房屋建筑安装工程中使用的设备材料有两个大类，一类是强制认证的产品，另一类是一般的（ ）。

A.通用产品

B.合格产品

C.检验产品

D.免检产品

【答案】 A

21、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

22、三相照明配电干线的各相负荷宜（ ）平衡。

A.分配

B.传递

C.均匀

D.交流

【答案】 A

23、无线接入认证的控制策略应符合设计要求，并按设计要求的认证方式进行检测，且应抽取网络覆盖区域内不同地点进行（ ）次认证。认证失败次数不超过1次的，应为检测合格。

A.5

B.10

C.15

D.20

【答案】 D

24、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

25、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

26、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

27、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

28、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

29、阀体材料种类代号有：灰铸铁 Z、可锻铸铁 K、球墨铸铁 Q、（ ）4种。

- 铸钢 C
- B. 型钢 X
- C. 槽钢 C
- D. 白铸铁 B

【答案】 A

30、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

31、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. 监理单位
- C. 设计单位
- D. 施工单位

【答案】 B

32、室外供热管道冲洗完毕应通水、加热，进行（ ）和调试。当不具备加热条件时，应延期进行。

- 消毒
- B. 试压
- C. 试运行
- D. 冲洗

【答案】 C

33、风机盘管机组安装前宜进行水压检漏试验，试验压力为系统工作压力的（ ）倍，试验观察时间为（ ）min，不渗漏为合格。

- A.1.53
- B.1.52
- C.23
- D.22

【答案】 B

34、现行的《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002中要求盘管隐蔽前必须进行（ ）。

- A. 满水实验
- B. 灌水实验
- C. 水压实验
- D. 注水实验

【答案】 C

35、变压器安装就位且高低压开关柜安装完成后，应进行（ ）的连接，将变压器的高压侧与高压开关柜的出线侧连接，低压侧与低压开关柜的进线侧连接。

- A. 一次线

- 二次线
- C.接地线
- D.零线

【答案】 A

36、制冷管道系统应进行强度、气密性试验及（ ），且必须合格。

- A.严密性试验
- B.真空试验
- C.水压试验
- D.泄漏试验

【答案】 B

37、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、成本和安全的各项指标能实现
- D.制定并实现工程项目的质量目标

【答案】 A

38、智能建筑工程系统试运行应连续进行（ ）h。试运行中出现系统故障时，应重新开始计时。

- A.24
- B.48
- C.120

【答案】 C

39、建筑物室内部配电线路的配电形式有暗配线路和明配线路两种。导线沿墙壁、顶棚、桁架及梁柱等布线为明配敷设；导线埋设在墙内、空心板内、地坪内和布设在顶棚内等布线方式为暗配敷设。室内配线不仅要求安全可靠，满足使用功能，而且要求布局合理、整齐、牢固。请回答下列问题：

A.1

B.1.5

C.2

D.2.5

【答案】 B

40、离心水泵单机试运行时，在额定工况下连续运行时间不少于（ ）h。

A.3

B.4

C.5

D.2

【答案】 D

41、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

A

42、我国工业和民用电源为三相交流电源，下面()的说法是不正确的。
()

A.三相交流电源采用的是三相四线制

B.线电压为 380 伏

C.线电压为 220 伏

D.相电压为 220 伏

【答案】 C

43、速度单位中 1 马赫近似为 () m/s。

A.240

B.340

C.540

D.600

【答案】 B

44、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.2

B.3

C.4

D.5

【答案】 D

、当设计无要求时，梯架、托架和槽盒垂直安装的支架间距不应大于（ ）
m

A.2

B.2.5

C.3

D.4

【答案】 A

46、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

47、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

48、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.1.0

B.2.0

C.3

D.1.5

【答案】 B

49、对阀门进行强度试验时，试验压力为公称压力的（ ）倍，持续时间不少于（ ）min，阀门壳体、填料应无渗漏。

A.1.53

B.1.55

C.23

D.25

【答案】 B

50、《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

51、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

52、母线槽跨越建筑物变形缝处，应设置补偿装置；母线槽直线敷设长度超过（ ）m，每 50~60m宜设置伸缩节。

A.60

B.70

C.80

D.90

【答案】 C

53、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

54、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

55、阀体材料种类代号有：灰铸铁 Z、可锻铸铁 K、球墨铸铁 Q、（ ）4种。

- A.铸钢 C
- B.型钢 X
- C.槽钢 C
- D.白铸铁 B

【答案】 A

56、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

57、减压板安装的部位应是在较长的直管段上，且其前面的长度不小于（ ）倍管径。

- A.2

B.5

C.8

D.10

【答案】 D

58、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.1.5

C.1.6

D.2.0

【答案】 C

59、风管垂直安装，支、吊架的间距应不大于（ ）m且每根立管的固定件不应小于2个。

A.4

B.3

C.5

D.6

【答案】 A

60、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

61、分项工程质量计划的编制需要建立组织，目的在于明确分工、落实责任、（ ）、说明编制要求。

A.审核批复

B.确定负责人

C.内部初审

D.修正改进

【答案】 B

62、湿式报警阀调试时，在试水装置处放水，当湿式报警阀进口水压大于0.14MPa放水流量大于1L/s时，报警阀应及时启动；带延迟器的水力警铃应在5~90S内发出报警铃声，不带延迟器的水力警铃应在（ ）s内发出报警铃声；压力开关应及时动作，并反馈信号。

A.15

B.30

C.10

D.20

【答案】 A

63、某总承包单位将综合楼的通风空调工程分包给某安装单位，工程内容有风系统、水系统和冷热（媒）设备。通风空调设备安装完工后，在总承包单位的配合下，安装单位对通风空调的风系统、水系统和冷热（媒）系统进行了系统调试。调试人员在单机试运行合格后，又对各风口进行测定与调整及其他内容的调试，在全部数据达到设计要求后，在夏季做了带冷源的试运转，并通过竣

工验收。综合楼正式使用后，又对通风空调工程进行了带负荷综合效能实验与调整。试回答下列问题：

A.2

B.4

C.6

D.8

【答案】 D

64、梯架、托盘和槽盒全长不大于 30m 时，应不少于（ ）处与保护导体可靠连接，全长大于 30m 时，每个 2~3m 应增加连接点，起始端和终点端均应可靠接地。

A.1

B.2

C.3

D.4

【答案】 B

65、执行计划要职责分工，各负其责。执行前要（ ）。

A.宣传、交底、取得共同的理解和认同

B.宣传、交底、取得共同的认识和认同

C.宣传、分工、取得共同的理解和认同

D.宣传、分工、取得共同的认识和认同

【答案】 A

66、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

67、《中华人民共和国特种设备安全法》明确，国家对特种设备实行目录管理。特种设备目录由国务院负责特种设备安全监督管理的部门制定，报()批准后执行。()

- A.人大常委会
- B.特种设备安全监察局
- C.国务院

【答案】 C

68、排水主立管及水平干管管道均应做通球试验，通球球径不小于排水管道管径的 2/3，而且通球率必须达到 ()

- A.50%
- B.60%
- C.80%
- D.100%

【答案】 D

69、按照《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2002规定制冷管道系统应做 ()、气密性试验和真空试验。

- A.强度试验

B.刚度试验

C.充气试验

D.压力试验

【答案】 A

70、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

71、按照《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2002对风管进行强度检测时，其强度应能在（ ）倍工作压力下接缝处无开裂。

A.1.0

B.1.5

C.2.0D2.5

【答案】 B

72、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

73、.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

74、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

75、在工程质量控制材料方面，属于建筑电气工程是（ ）

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】 B

76、防雷装置的接地装置所用的材料的最小尺寸有要求，比如采用圆钢时，其最小直径为（ ）mm

A.5

B.10

C.15

D.20

【答案】 B

77、（ ）属于空调系统的附属系统，负责提供空气处理过程中所需的冷量和热量，制冷装置是制冷系统的核心。

A.冷热源系统

B.空气处理系统

C.能量输送分配系统

D.自动控制系统

【答案】 A

78、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.5%

B.10%

C.20%

D.100%

【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/697016163102006032>