

2021 年设备安装质量岗位知识练习题和答案 (Part8)

共 3 种题型，共 65 题

一、单选题(共 30 题)

1. 母线采用螺栓搭接时，连接处距绝缘子的支持夹板边缘不小于 () mm。

A: 20

B: 30

C: 40

D: 50

【答案】: D

2. 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

3. 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

【解析】: 建筑排水硬聚氯乙烯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2m。

4. 不属于质量计划编制依据（）。

A: 设备清单及主要材料或大宗材料清单。

B: 现场情况调查资料

C: 新材料、新工艺的使用说明或试验资料

D: 施工方案

【答案】: D

【解析】: 质量计划编制依据：工程施工合同及相关的协议；已批准的初步设计及有关的图纸资料；工程概算和主要工程量；设备清单及主要材料或大宗材料清单；现场情况调查资料；新材料、新工艺的使用说明或试验资料；其他。

5. 接地电阻值受地下水水位的高低影响大，所以建议不要在雨中或雨后就测量，最好连续干燥（）天后进行检测。

A: 10

B: 9

C: 11

D: 12

【答案】: A

【解析】: 接地电阻值受地下水水位的高低影响大，所以建议不要在雨中或雨后就测量，最好连续干燥 10 天后进行检测。

6. 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

7. 主要用于动力和照明的电压范围是（ ）V 到 1000V

A: 36

B: 220

C: 380

D: 420

【答案】: B

【解析】: 第二类额定电压为 220V 以上而小于 1000V，主要用于动力及照明设备。

8. 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: 50

B: 60

C: 30

D: 80

【答案】: A

9. 实测法，实测检查法的手段可归纳为（）。

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】: C

【解析】: 实测法，实测检查法的手段可归纳为靠、吊、量、套四个字。

10. 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

11. 插接式母线安装完成后，测量母线相间或相对地、相对零绝缘电阻大于等于（）兆欧时，方可送电。

A: 0.5

B: 1

C: 2

D: 4

【答案】: A

【解析】: 插接式母线安装完成后, 检查电源出线开关处于断开状态, 测量母线相间或相对地、相对零绝缘电阻大于等于 0.5 兆欧时, 方可送电。

12. 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: 消防监管机构公安监管机构

C: 施工单位消防监管机构

D: 公安监管机构施工单位

【答案】: B

【解析】: 火灾报警及消防联动系统要由消防监管机构验收确认, 安全防范系统要由公安监管机构验收确认, 两者均是一个独立的系统, 但可以通过接口和协议与外系统互相开放、交换数据。

13. 初步设计文件, 符合规划、环境等要求, 设计规范等属于设计交底中的 ()。

A: 施工注意事项

B: 设计意图

C: 施工图设计依据

D: 自然条件

【答案】: C

【解析】: 初步设计文件, 符合规划、环境等要求, 设计规范等属于设计交底中的施工图设计依据。

14. 下列叙述中错误的是 ()。

A: 设备安装位置可以用三视图表达

B: 给排水管道的简化方法不能用在三视图中

C: 给水排水工程图绘画中有单线法和双线法

D: 给水排水工程、通风与空调工程好、消防工程三类工程的施工图的表达形式上有共同点

【答案】: B

【解析】: 房屋建筑安装工程中的给水排水工程、通风与空调工程、消防工程等三类工程的施工图的表达形式有共同点, 即设备安装位置用三视图表达, 元件、器件、部件用图例和符号表示, 而工程量占主导的水管道和风管道则用简画法表达示意和走向, 这种简化画法同样可以用在三视图中, 使施工图易绘、易读、易懂, 又不致误读。

15. 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：空调系统带冷（热）源的正常联合试转时间不应少于（）h。

A: 2

B: 4

C: 6

D: 8

【答案】: D

16. 不属于施工准备的内容（）。

A: 技术准备

B: 物资准备

C: 组织准备

D: 分项工程施工准备

【答案】: D

【解析】: 施工准备的内容：技术准备；物资准备；组织准备；施工现场准备。

17. 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

【解析】：电线穿墙时应装过墙管保护，过墙管两端伸出墙面的距离不小于 10mm，当然太长也不美观。

18. 属于建筑智能化工程（）

A: 制冷、制热设备试运行试验

B: 给水管道强度、严密性试验

C: 设备调试实验

D: 消火栓试射试验

【答案】：C

【解析】：建筑智能化工程：设备调试实验，系统功能检测试验。

19. 检验批的质量验收记录包括（）。

A: 隐藏的部位，查阅各专业施工图纸

B: 隐藏的时间，与施工员沟通作业计划的安排，并如期至作业面查核

C: 检验批的质量检查标准，按相关专业施工质量规范规定进行

D: 隐藏前检查或实验要求，查阅相关专业的施工质量验收规范

【答案】：B

【解析】：检验批的质量验收记录包括检验批的划分，按施工组织设计确定的方案进行；检验批完工时间、检查时间安排与施工员沟通，确定实施检查时间；检验批的质量检查标准，按相关专业施工质量规范规定进行。

20. 现行的《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2002 要求对低压 0.4KV 及以下线路的绝缘测定包含绝缘电阻测定和（）。

- A: 耐压试验
- B: 耐高温实验
- C: 燃烧实验
- D: 通电实验

【答案】: A

【解析】: 低压 0.4KV 及以下线路的绝缘测定包含绝缘电阻测定和耐压实验。

21. 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: 不得
- B: 宜
- C: 可以
- D: 应

【答案】: A

22. 建设工程竣工验收备案系指工程竣工验收合格后，依据《房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案管理的规定》，（）在指定的期限内，将与工程有关的文件资料送交备案部门查验的过程。

- A: 建设单位
- B: 监理单位
- C: 设计单位
- D: 施工单位

【答案】: A

【解析】：工程完工后，施工单位向建设单位提交工程竣工报告，申请工程竣工验收。实行监理的工程，工程竣工报告须经总监理工程师签署意见。

23. 下面不属于常用的金属管材的是（）。

A: 无缝钢管

B: PVC 管

C: 焊接钢管

D: 铜管

【答案】： B

【解析】：常用金属管材有：无缝钢管，焊接钢管，螺旋缝电焊钢管，球墨铸铁管，铜管，薄壁不锈钢管。

24. 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

25. 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

【解析】: 检验批应由专业监理工程师组织项目专业质量检查员等进行验收。

26. 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

27. 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

【解析】: 盘管隐蔽前必须进行水压实验,实验压力为工作压力的 1.5 倍,但是不小于 0.6MPA。

28. 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

29. 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: 材质和厚度
- B: 质量和结构
- C: 质量和施工
- D: 材质和结构

【答案】: D

30. 不属于主要施工管理计划的有（）。

- A: 进度管理计划
- B: 成本管理计划
- C: 环境管理计划
- D: 绿色施工管理计划

【答案】: D

【解析】: 主要施工管理计划包括进度管理计划、质量管理计划、安全管理计划、环境管理计划、成本管理计划以及其他管理计划。

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/557033056021006053>