

2024 年湖南省沅江市施工员之设备安装施工基础知识资格考试必刷 200 题题库（夺冠）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 关于接地干线的连接要求，下列说法中错误的是（ ）
- A: 扁钢之间搭接为扁钢宽度的 2 倍，不少于三面施焊
 - B: 圆钢之间的搭接为圆钢直径的 2 倍，双面施焊
 - C: 扁钢与角钢焊接，紧贴角钢外侧两面，上下两侧施焊
 - D: 焊接处的药皮清除后，做防腐处理

答案：B

2. 变压器的主要技术参数不包括（ ）
- A: 额定原副边电流
 - B: 额定功率
 - C: 容量
 - D: 冷却方式

答案：B

3. 当一盏灯有两个开关控制（可以在不同的地方控制开关同一盏灯），需采用的开关是（ ）。
- A: 双联开关
 - B: 单联开关
 - C: 双控开关
 - D: 单控开关

答案：C

4. 每个报警阀组控制的最不利点喷头处，应设（ ）。

- A: 安全阀
- B: 疏水阀
- C: 末端试水装置
- D: 自动排气装置

答案：C

5. 总电压滞后于总电流的正弦交流电流属于（ ）。

- A: 阻性电路
- B: 感性电路
- C: 振荡电路
- D: 容性电路

答案：D

6. 单层建筑物的建筑面积，应按其（ ）以上结构外围水平面积计算。

- A: 室内地面
- B: 室外台阶
- C: 地面
- D: 外墙勒脚

答案：D

7. 施工活动中，建设单位的主要安全责任不包括（ ）。

- A: 应审查施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工方案是否符合工程建设强制性标准
- B: 不得压缩合同约定的工期
- C: 在申请领取施工许可证时，应提供建设工程有关的安全施工措施的资料

专业施工员之设备安装施工基础知识资格考试必刷 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

D: 在编制工程概算时，应确定建设工程安全作业环境及安全施工措施所需费用

答案：A

8. Excel 所属的集成软件包是（ ）。

A: Word

B: VBasic

C: Windows

D: Office

答案：D

9. 进一步提高工程质量水平，确保建设工程的安全可靠、保证人民的生命财产安全，（ ）已成为全社会的要求和呼声。

A: 提高民用工程的质量合格率

B: 减少民用建筑使用功能的质量通病

C: 建成一批高难度、高质量的工程项目

D: 加强工程质量监督管理

答案：D

10. 塑料排水管道的安装时，粘结前应对承插口先插入试验，不得全部插入，一般为承口的（ ）深度。

A: 45325

B: 45293

C: 45355

D: 45294

答案：C

11. 相邻安装标高基准点高差应在（ ）。

专业施工员之设备安装施工基础知识资格考试必刷 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

A: 0.1mm 以内

B: 0.4mm 以内

C: 0.3mm 以内

D: 0.2mm 以内

答案：C

12. 在卷扬机工作时，由卷筒到最后一个导向滑车的水平直线距离不应小于卷筒长度的（ ）

A: 20 倍

B: 15 倍

C: 30 倍

D: 25 倍

答案：D

13. 临时用电安全技术档案应由主管现场的（ ）建立与管理。

A: 安全员

B: 监理员

C: 电气技术人员

D: 电工

答案：C

14. 安装在墙上的手动火灾报警按钮距地面高度为（ ）。

A: 1.5m

B: 1.2m

C: 1.6m

D: 1.8m

答案：A

专业施工员之设备安装施工基础知识资格考试必刷 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

15. 两条长度相等、截面积不等的同种材料制成的电阻丝，串联在电路中，则粗电阻丝（ ）。

- A: 电压较小
- B: 电压较大
- C: 电流强度较小
- D: 电流强度较大

答案：A

16. 主要为运送乘客，同时也可运送货物而设计的电梯是

- A: II类电梯
- B: IV类电梯
- C: III类电梯
- D: I类电梯

答案：A

17. 湿式自动灭火系统适用于（ ）的场所。

- A: 温度高于 70℃
- B: 温度低于 4℃
- C: 温度低于 4℃或高于 70℃
- D: 温度不低于 4℃和不高于 70℃

答案：D

18. 下列测量仪器中属于强制检定范畴的是

- A: 电流表
- B: 电阻表
- C: 电压表
- D: 兆欧表

答案：D

19. 光学经纬仪的主要功能不包括下列哪一项？（

- A: 建（构）筑物建立平面控制网的测量
- B: 测量纵、横轴线（中心线）
- C: 设备及构筑物垂直度的控制测量
- D: 设备基础标高的测量

答案：D

20. （ ）应正式向当地公安消防部门提交申请验收报告并送交有关技术资料

- A: 公安消防部门
- B: 监理单位
- C: 设计单位
- D: 建设单位

答案：D

21. 灯具安装方式的标注符号 CS 表示（ ）。

- A: 管吊式
- B: 链吊式
- C: 线吊式
- D: 壁装式

答案：B

22. 有封存标志的计量器具是指（ ）的计量器具。

- A: 暂停使用
- B: 有严重缺损
- C: 检定不合格
- D: 落后淘汰

答案：A

23. 力偶是大小（ ），方向（ ）组成的力系。

- A: 相等、相同
- B: 不相等、相反
- C: 不相等、相同
- D: 相等、相反

答案：D

24. 工程（ ）对施工过程中出现质量问题的建设工程或者竣工验收不合格的建设工程，应当负责返修。

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

答案：A

25. 建筑安装或工业安装测量的基本程序（ ）。

- A: 建立测量控制网→设置标高基准点→设置纵横中心线→设置沉降观测点→设置过程检测控制→实测记录
- B: 建立测量控制网→设置沉降观测点→设置纵横中心线→设置标高基准点→设置过程检测控制→实测记录
- C: 建立测量控制网→设置沉降观测点→设置标高基准点→设置纵横中心线→设置过程检测控制→实测记录
- D: 建立测量控制网→设置纵横中心线→设置标高基准点→设置沉降观测点→设置过程检测控制→实测记录

答案：D

26. 建筑物内操作平台（ ）建筑物面积。

- A: 算在
- B: 不确定；
- C: 算 1/2 在
- D: 不算在

答案：D

27. 关于自动化仪表取源部件的安装要求，下列说法中正确的是（ ）

- A: 压力取源部件应安装在温度取源部件的下游侧
- B: 取源部件应在工艺设备制造或工艺管道预制、安装后进行安装
- C: 温度取源部件与管道垂直安装时，取源部件轴线应与管道轴线垂直相交
- D: 安装取源部件的开孔 L 应设置在焊缝及其边缘

答案：C

28. 动力、照明配电设备标注配电箱标准文字“AP-4 (XL-3-2) .40”的含义是（ ）。

- A: 表示 4 号动力配电箱，其型号为 XL-3-2，功率为 4kw
- B: 表示 40 号动力配电箱，其型号为 XL-3-2，功率为 40kW
- C: 表示 40 号动力配电箱，其型号为 XL-3-2，功率为 4kW
- D: 表示 4 号动力配电箱，其型号为 XL-3-2，功率为 40kW

答案：D

29. 压力容器类别划分所依据的因素不包括（ ）

- A: 设计压力
- B: 运行要求
- C: 介质特性
- D: 容积

答案：B

30. 三相异步电机是靠同时接入 380V 三相交流电源，相位差（ ）度的一类电动机。

A: 90

B: 120

C: 180

D: 60

答案：B

31. 一般情况下，桥式起重机大梁的变形属于（ ）变形。

A: 扭转

B: 弯曲

C: 拉伸或压缩

D: 剪切

答案：B

32. 生产经营单位在从事生产经营活动中，配备专职安全生产管理人员对从业人员进行教育培训，其目的不包括（ ）。

A: 掌握安全生产基本技能

B: 熟悉安全生产规章制度和操作规程

C: 使职工具备必要的安全生产知识和安全意识

D: 健全安全生产责任制度

答案：D

33. 按照《建设工程量清单计价规范》规定，工程量清单（ ）。

A: 应采用工料单价计价

B: 由总说明和分部分项工程清单两部分组成

专业施工员之设备安装施工基础知识资格考试必刷 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

C: 应作为招标文件的组成部分

D: 必须由招标人委托具有相应资质的中介机构进行编制

答案：C

34. 电梯的主电源开关应设在

A: 电梯机房内部

B: 电梯控制箱内

C: 电梯主机的旁边

D: 能从机房人口处方便地接近的位置

答案：D

35. 《安全生产法》中规定了从业人员的权利和义务，以下选项中属于从业人员义务的是（ ）。

A: 受到损害，可向本单位提出赔偿要求

B: 拒绝违章作业指挥和强令冒险作业

C: 对本单位的安全生产工作提出建议

D: 发现事故隐患和不安全因素进行报告

答案：D

36. 1-5 级净化空调风管按（ ）系统风管。

A: 超高压

B: 中压

C: 低压

D: 高压

答案：D

37. 管道法兰连接一般用于消防、喷淋及空调水系统的（ ）的连接。

A: 焊接钢管

专业施工员之设备安装施工基础知识资格考试必刷 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

B: 无缝钢管、螺旋管

C: 铝塑复合管

D: 塑料管

答案：B

38. 自行式起重机起吊重物时，动载荷系数 K_1 的合理取值是（ ）。

A: 1.15

B: 1.25

C: 1.1

D: 1.2

答案：C

39. 从事工程建设监理活动，应遵循的准则不包含（ ）。

A: 科学

B: 守法

C: 经济

D: 诚信

答案：C

专业施工员之设备安装施工基础知识资格考试必刷 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

40. 【背景】某施工单位承建南方沿海某城市的大型体育馆机电安装工程合同工期为 10 个月。该工程特点是各类动力设备包括冷冻机组、水泵、集中空调机组、变配电装置等，均布置在设计有通风设施和排水设施的地下室。施工进度计划中，施工高峰期在 6、8 月，正值高温季节。由于空气湿度大、昼夜温差大，夏天地下室结露严重，给焊接、电气调试、油漆、保温等作业的施工质量控制带来困难。项目部根据地下室的环境条件和比赛场馆高空作业多的特点，制定了相应的施工技术措施，编制了质检计划和重点部位的质量预控方案等，使工程施工顺利进行，确保工程质量。在施工过程中，由于个别班组抢工期，在管理上出现工序质量失控，致使在试车阶段发生质量问题，如通风与空调系统进行单机和联动试车时，有两台风机出现振动及噪声大、电动机端部发热等异常现象。

- A: 风机的钢垫铁有移位和松动
- B: 电动机和风机的联轴器同轴度超差等
- C: 风机外壳因为运输搬运等原因导致的异常变形。
- D: 操作者未执行规范或技能不够

答案：C

41. 密度与比容的关系：（ ）。

- A: 不能确定
- B: 正比关系
- C: 互为倒数
- D: 没有关系

答案：C

42. 安装在室外的地上、地下式消防水泵接合器，温度在（ ）以下时应采取相适应的保温措施，以防冻结。

- A: -50°C

专业施工员之设备安装施工基础知识资格考试必刷 200 题题库，word 格式可自由
下载编辑，附完整答案！

B: -30°C

C: -10°C

D: -20°C

答案：D

43. 减压阀前、后均应安装（ ）和压力表，阀后应设（ ）。

A: 安全阀，止回阀

B: 闸阀，止回阀

C: 调节阀，截止阀

专业施工员之设备安装施工基础知识资格考试必刷 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

D: 闸阀，安全阀

答案：D

44. 下列属于低压阀的是（ ）。

A: 公称压力等于小于 1.6MPa 的阀门

B: 公称压力为 2.5~6.4MPa 的阀门

C: 公称压力为 10~80MPa 的阀门

D: 工作压力低于标准大气压的阀门

答案：A

45. 在管道系统液压试验时，对位差较大的管道，应计入试验介质的静力，液体管道的试验压力以（ ）的压力为准。

A: 设计点

B: 平均点

C: 最高点

D: 最低点

答案：C

46. 将激光束置于铅直方向以进行竖向准直的仪器是

A: 激光水准仪

B: 激光经纬仪

C: 激光垂线仪

D: 激光平面仪

答案：C

47. 建设法规体系的核心和基础是（ ）。

A: 建设法律

B: 宪法

专业施工员之设备安装施工基础知识资格考试必刷 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

C: 建设部门规章

D: 建设行政法规

答案：A

48. 在 word 编辑状态中，当前文档有一个表格 9 选定表格中的某列，单击“表格”菜单中“删除列”命令后（ ）。

A: 所选定的列被删除，该列右边的单元格向左移

B: 所选定的列的内容被删除，该列变为空列

C: 表格全部被删除

D: 表格的全部内容被删除，表格变为空表

答案：A

49. 机电安装工程单项工程造价为（ ）万元，界定为中型工程

A: ≤ 1500

B: 400-1000

C: > 200

D: 200-1500

答案：D

50. 生产某产品的工人小组由 5 人组成，每个小组的人员工日数为 1 工日，机械台班产量为 $4\text{m}^2/\text{工日}$ ，则时间定额应为（ ）。

A: $1.25 \text{ 工日}/\text{m}^2$

B: $1.03 \text{ 工日}/\text{m}^2$

C: $0.98 \text{ 工日}/\text{m}^2$

D: $0.5 \text{ 工日}/\text{m}^2$

答案：A

51. 建筑智能化二级企业可承担（ ）。

专业施工员之设备安装施工基础知识资格考试必刷 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

- A: 工程造价在 1200 万元及以下的建筑智能化工程的施工
- B: 各类建筑幕墙工程施工
- C: 各类建筑智能化工程的施工
- D: 工程造价在 600 万元及以下的建筑智能化工程的施工

答案：A

52. 某运转设备的安装水平度允许偏差为纵向 0.10/1000、横向 0.20/1000，测量人员应该选用精度为（ ）的水平仪测量。

- A: 0.15/1000
- B: 0.10/1000
- C: 0.20/1000
- D: 0.50/1000

答案：B

53. 进行系统试压和冲洗时，对不能参与试压的设备、仪表、阀门等附件应（ ）。

- A: 采取加固措施
- B: 隔离或拆除
- C: 保持开启状态
- D: 及时关闭

答案：B

54. 有两根以上的支管从干管引出时，连接部位应错开，间距不应小于 2 倍支管直径，且不小于（ ）。

- A: 30mm
- B: 20mm
- C: 10mm
- D: 40mm

答案：B

55. 空调系统由冷热源系统、空气处理系统、能量输送分配系统和（ ）组成。

- A: 防排烟系统
- B: 除尘系统
- C: 监控系统
- D: 自动控制系统

答案：D

56. 正弦电流电路中的有功功率 P、无功功率 Q、和视在功率 S 三者之间的关系是（ ）。

- A: $S=P+Q$
- B: $S=P^2-Q^2$
- C: $S=P-Q$
- D: $S^2=P^2+Q^2$

答案：D

57. 当在 PN 结上加正向电压时，PN 结处于（ ）状态。

- A: 截止
- B: 导通
- C: 饱和
- D: 击穿

答案：B

58. 在 word 软件中，下列操作中不能建立一个新文档的是（ ）。

- A: 在菜单中选择“文件/打开”
- B: 在菜单中选择“文件/新建”

专业施工员之设备安装施工基础知识资格考试必刷 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

C: 选择工具栏中的“新建”按钮

D: 按快捷键” Ctrl+N”

答案： A

59. 三极晶体管的结构，目前常用的有（ ）种类型。

A: 4

B: 1

C: 2

D: 3

答案： C

60. 在新建 PowerPoint 文稿时，会弹出一个“新建演示文稿”的任务窗格，在该窗格中不包括以下（ ）内容。

A: 根据内容提示向导

B: 空演示文稿

C: 幻灯片切换

D: 根据设计模板

答案： C

61. 室内给水管道的的水压试验，当设计未注明时，一般应为工作压力的（ ）。

A: 1.5

B: 2.5

C: 1

D: 2

答案： A

专业施工员之设备安装施工基础知识资格考试必刷 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

62. 市政给水管网、污水排放管网均属于市政设施，其建造属（ ）范畴。

- A: 安装工程
- B: 市政工程
- C: 给水工程
- D: 排水工程

答案：B

63. 下列导管分类中属于以导管通用程度分类的是（ ）。

- A: 刚性导管
- B: 可挠性导管
- C: 专用导管
- D: 柔性导管

答案：C

64. PowerPoint 中，使字体加粗的快捷键是（ ）。

- A: Ctrl+Shift+B
- B: Alt+B
- C: Shift+
- D: Ctrl+B

答案：D

65. 避雷针一般选用镀锌圆钢或钢管加工而成，针长（ ）m。

- A: 1~2m
- B: 2~3m
- C: 2m 以上
- D: 1m 以下

答案：A

66. 生产经营单位的决策机构，主要负责人或者个人经营的投资人不依照本法规定保证安全生产所必需的（ ），致使生产经营单位不具备安全生产条件的，责令限期改正。

- A: 人力投入
- B: 安全设施
- C: 资金投入
- D: 保护用品

答案：C

67. 我国家用照明电路的电压值为 220v，指的是交流电压的（ ）。

- A: 有效值
- B: 瞬时值
- C: 最大值
- D: 平均值

答案：A

68. 消防工程验收操作的指挥者是（ ）

- A: 监理单位
- B: 设计单位
- C: 公安消防部门
- D: 建设单位

答案：C

69. 电缆接头的两侧绝缘垫间的耐压值，不得低于电缆保护层绝缘水平的

- A: 1.2 倍
- B: 2.5 倍

C: 2.0 倍

D: 1.5 倍

答案：C

70. 风管系统按压力划分为三个类别，系统工作压力为 500Pa 的送风系统属（ ）。

A: 低压系统

B: 超高压系统

C: 中压系统

D: 高压系统

答案：A

71. 在三角测量的网布设过程中，各等级的首级控制网，宜布设为近似等边三角形的网，其三角形的内角不应小于（ ）。

A: 15°。

B: 20°。

C: 30°。

D: 10°。

答案：C

72. 变压器额定值（铭牌参数）没有（ ）。

A: 额定电流

B: 额定容量

C: 额定电压

D: 额定电阻

答案：D

73. 合力与分力的关系是（ ）。

专业施工员之设备安装施工基础知识资格考试必刷 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

- A: 根据具体情况决定
- B: 合力一定小于分力
- C: 合力一定大于分力
- D: 合力一定等于分力

答案：A

74. 雨篷结构的外边线至外墙结构外边线的宽度超过（ ）者，应按雨篷结构板的水平投影面积的 1/2 计算。

- A: 2.10m
- B: 1.20m
- C: 2.00m
- D: 2.20m

答案：A

75. 以下不是按编制对象分类的施工组织设计的是（ ）。

- A: 施工组织总设计
- B: 施工方案
- C: 年度施工组织设计
- D: 单位工程施工组织设计

答案：C

76. 在消防工程中的消火栓系统施工程序中，干管安装的紧后工序是

- A: 支管安装
- B: 管道试压、冲洗
- C: 附件安装
- D: 系统调试

答案：A

专业施工员之设备安装施工基础知识资格考试必刷 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

77. () 和 () 随时间作周期性变化的 () 称为周期性交流电，简称交流电。

- A: 正负、方向、电压和电流
- B: 大小、方向、电压和电流
- C: 大小、方向、电压
- D: 大小、方向、电流

答案：B

78. 三年以上固定期限和无固定期限的劳动合同，试用期不得超过 () 月。

- A: 3 个
- B: 2 个
- C: 6 个
- D: 1 个

答案：C

79. 消防工程验收由建设单位向 () 提出申请，要求对竣工工程进行消防验收。

- A: 公安部门
- B: 消防单位
- C: 监理单位
- D: 公安消防机构

答案：D

80. 建筑工程安全生产管理必须坚持 () 第一、预防为主的方针，建立健全安全生产的责任制度和群防群治制度。

- A: 质量
- B: 成本

专业施工员之设备安装施工基础知识资格考试必刷 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

C: 进度

D: 安全

答案: D

81. 对阀门强度试验时，试验压力为公称压力的 1.5 倍，持续时间不少于（ ），阀门的壳体、填料应无渗漏。

A: 8min

B: 5min

C: 3min

D: 10min

答案: B

82. 建筑物内的设备管道夹层（ ）建筑物面积。

A: 不确定

B: 算 1/2 在

C: 算在

D: 不算在

答案: D

83. 项目资源管理的全过程为（ ）。

A: 采取科学的措施，进行有效组合，合理投入，动态调控。

B: 人力资源管理、材料管理、机械设备管理、技术管理和资金管理

C: 编制投资配置计划，确定投入资源的数量与时间

D: 项目资源计划、配置、控制和处置

答案: D

84. 工程量清单项目编码采用十二位阿拉伯数字表示，其中作为分部工程顺序码的是（ ）。

专业施工员之设备安装施工基础知识资格考试必刷 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

- A: 七、八位
- B: 五、六位
- C: 一、二位
- D: 三、四位

答案：B

85. 下列不属于分部分项工程费的是（ ）。

- A: 企业管理费
- B: 施工机械使用费
- C: 规费
- D: 人工费

答案：C

86. 在架空电力线路保护区内进行农田水利基本建设工程，则该电力工程活动必须采取安全措施，并经（ ）批准。

- A: 省级以上地方电力主管部
- B: 当地电力设施产权单位
- C: 国务院电力主管部门
- D: 县级以上地方电力管理部门

答案：D

87. 自动扶梯（ ）建筑物面积上。

- A: 算在
- B: 不确定
- C: 算 1/2 在
- D: 不算在

答案：D

专业施工员之设备安装施工基础知识资格考试必刷 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/216054055220011103>