

2023-2024 年贵州省务川仡佬族苗族自治县 施工员之设备安装施工基础知识资格考试真 题题库附参考答案（实用）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 在自动化仪表设备的安装要求中，可燃气体检测器的安装位置应根据所测气体的（ ）

- A: 密度
- B: 流量
- C: 压力
- D: 体积

答案：A

2. 在同一建筑物内同类配电箱的高度应保持一致，允许偏差为（ ）。

- A: 15mm
- B: 10mm
- C: 20mm
- D: 25mm

答案：B

3. 保温风管不能直接与支、吊架托架接触，应垫上坚固的隔热材料，其厚度与保温层相同，防止产生（ ）。

- A: 锈蚀
- B: 冷桥
- C: 热桥
- D: 污染

答案：B

4. 主控项目是保证安装工程安全和使用功能的重要检验项目，是对安全、卫生、环境保护和公共利益起（ ）的检验项目

- A: 规范性作用
- B: 安全性作用
- C: 强制性作用
- D: 决定性作用

答案：D

5. 在设备安装工程项目施工中，用于连续生产线设备测量控制网标高基准点的测设和安装过程中对设备标高的控制测量仪器是（ ）。

- A: 红外线激光水平仪
- B: 全站仪
- C: 水准仪
- D: S3 光学经纬仪

答案：D

6. 主要装设在壁墙、建筑支柱及其立面上的灯具是（ ）。

- A: 吸顶灯
- B: 壁灯
- C: 射灯
- D: 吊灯

答案：B

7. 生产安全事故处理时，进行事故报告错误的是（ ）。

A: 生产经营单位发生重大生产安全事故时，单位主要负责人需立即如实报告当地负有安全生产监督管理职责的部门和企业主管部门，随后组织抢救，并不得擅离职守。

B: 单位负责人接到重伤、死亡、重大死亡事故报告后，应当迅速采取有效措施，组织抢救，防止事故扩大，减少人员伤亡和财产损失。

C: 实行施工总承包的建设工程，由总承包单位负责上报事故

D: 生产经营单位发生生产安全事故后，负伤者或者事故现场有关人员应当立即报告本单位负责人

答案：A

8. word 文档文件的扩展名是（ ）。

A: doc

B: bat

C: txt

D: dat

答案：A

9. 常用的电线型号中“BVP”表示（ ）。

A: 铜芯聚氯乙烯绝缘屏蔽电线

B: 铜芯聚氯乙烯绝缘软线

C: 铜芯聚氯乙烯绝缘电线

D: 铜芯橡皮绝缘电线

答案：A

10. 项目经理部为（ ）组织机构。

A: 长期性

B: 一次性

C: 永久性

D: 一时性

答案: B

11. 《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: 发现事故隐患和不安全因素进行报告

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: 受到损害，可向本单位提出赔偿要求

答案: A

12. 原边电压与副边电压的比值称为（ ）。

A: 容量

B: 比容

C: 变比

D: 比率

答案: C

13. 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: 1.2

C: 1.1

D: 1.25

答案: C

14. 关于施工现场文明施工管理，下列说法中正确的是（ ）

A: 施工现场围挡的高度不应低于 1.8m

B: 配电箱和开关箱均设三级漏电保护

C: 消防通道的宽度不应小于 2.5m

D: 高 2.2m 以上的平台必须安装护栏

答案：A

15. 在通风空调系统官道上应设置（ ）。

A: 防火阀

B: 70℃排烟阀

C: 280℃排烟阀

D: 正压送风阀

答案：A

16. 按照生产要素内容，建设工程定额分为（ ）。

A: 国家定额、行业定额、地区定额、企业定额

B: 人工定额、材料消耗定额、施工机械台班使用定额

C: 建设工程定额、设备安装工程定额、建筑安装工程费用定额、工程建设其他费用定额及工具、器具定额

D: 施工定额、预算定额、概算定额、概算指标、投资估算指标

答案：B

17. 《机械设备安装工程施工及验收通用规范》规定的机械设备安装工程起止范围是：从（ ）起，至空负荷试运转验收合格为止

A: 基础测量放线

B: 设备开箱检查

C: 基础检查验收

D: 设备安装调整

答案：B

18. 采用水准仪和水准尺，只需计算一次水准仪的高程，就可以简便地测算几个前视点的高程的方法是（ ）。

- A: 解析法
- B: 电磁波测距法
- C: 高差法
- D: 仪高法

答案：D

19. 给水排水管道规格单位为（ ）。

- A: 米
- B: 厘米
- C: 毫米
- D: 分米

答案：C

20. 一般情况下，桥式起重机大梁的变形属于（ ）变形。

- A: 弯曲
- B: 剪切
- C: 拉伸或压缩
- D: 扭转

答案：A

21. 室内给水管道的水压试验，当设计未注明时，一般应为工作压力的（ ）。

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

答案：C

22. 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: 幻灯片切换
- C: 空演示文稿
- D: 根据设计模板

答案：B

23. 蠕变现象造成材料的（ ）变形，可以看做是材料在（ ）的屈服。

- A: 脆性、快速
- B: 脆性、缓慢
- C: 塑性、缓慢
- D: 塑性、快速

答案：C

24. 线路敷设方式文字符号中“PL”表示（ ）。

- A: 塑料管
- B: 塑料线卡
- C: 电线管
- D: 塑料线槽

答案：B

25. 相对压强是指该点的绝对压强与（ ）的差值。

- A: 标准大气压
- B: 真空压强
- C: 当地大气压

D: 工程大气压

答案: C

26. 有围护结构的舞台灯光控制室，应按其围护结构外围水平面积计算。层高不足 2.20m 的应计算（ ）面积。

A: 45294

B: 1

C: 45293

D: 45295

答案: C

27. 关于工业非金属管道安装技术要求，下列说法中错误的是（ ）

A: 缠绕连接时，环境温度不宜低于 5℃

B: 密封圈承插连接时必须使用硬化处理的橡胶圈

C: 电熔连接和热熔连接时，连接机具工作环境温度应在 10~40℃之间

D: 应尽量避免恶劣环境下施工

答案: B

28. 高层建筑采暖管道安装坡度应符合设计及规范的规定。坡度不小于 5%的管道是（ ）。

A: 汽、水同向流动的热水采暖管道

B: 汽、水逆向流动的热水采暖管道

C: 散热器支管

D: 汽、水同向流动的蒸汽管道

答案: B

29. 下列选项中，不属于建筑管道工程系统试验的是（ ）

A: 承压管道气密性试验

- B: 排水干管通球试验
- C: 排水干管通水试验
- D: 非承压管道灌水试验

答案：A

30. 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: 30 倍
- C: 25 倍
- D: 15 倍

答案：C

31. 洁净空调风管道系统其中洁净度等级 N6 至 N9 为（ ）系统

- A: 中压
- B: 高压
- C: 低压
- D: 无压

答案：A

32. 钢制管道的除锈质量等级为 Sa2 级，应采取的除锈方法为（ ）

- A: 喷砂法
- B: 金属表面预处理方法
- C: 喷射或抛射
- D: 手工或动力工具

答案：C

33. 按照建筑给水、排水、供热及采暖管道工程的一般施工程序，在完成管道安装之后，下一步应进行的施工程序是（ ）。

- A: 管道系统试验
- B: 管道防腐绝热
- C: 管道附件检验
- D: 管道系统清洗

答案：A

34. 在交流电路中，一个周期内，平均功率（ ），瞬时功率（ ）。

- A: 不确定、时正时负
- B: 0、时正时负
- C: 0、负
- D: 0、正

答案：B

35. 施工机械设备操作人员的要求中，“四懂三会”中的“三会”不包括（ ）

- A: 会保养
- B: 会排除故障
- C: 会操作
- D: 会安装

答案：D

36. 编制项目建议书和可行性研究报告投资估算的依据是（ ）。

- A: 投资估算指标
- B: 概算定额
- C: 概算指标
- D: 预算定额

答案：A

37. 立体车库上，层高在（ ）及以上者应计算全面积，

A: 2.00m

B: 2.20m

C: 2.50m

D: 2.10m

答案：B

38. 软线吊灯灯具重量不大于（ ）kg。

A: 0.1

B: 0.5

C: 0.2

D: 1

答案：B

39. 安装工程中应用（ ）型微倾螺旋水准仪已能满足要求。

A: DS3

B: DS1

C: DS10

D: DS0.5

答案：C

40. 单相三线插座安装一般距地不宜小于（ ）。

A: 1.8m

B: 1.3m

C: 0.3m

D: 0.15m

答案：B

41. 大小相等、方向相反、作用线互相平行但不重合的两个力所组成的力系，称为（ ）。

- A: 扭矩
- B: 力偶
- C: 力矩
- D: 力偶矩

答案：B

42. 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: 高压系统
- D: 中压系统

答案：A

43. 安装胀锚地脚螺栓的基础混凝土强度不得小于

- A: 10MPa
- B: 20MPa
- C: 15MPa
- D: 5MPa

答案：A

44. 临时用电安全技术档案应由主管现场的（ ）建立与管理。

- A: 监理员
- B: 电气技术人员

C: 安全员

D: 电工

答案: B

45. PowerPoint 演示文稿默认的文件保存格式是 ()。

A: HTML

B: DOC

C: PPS

D: PPT

答案: D

46. 大型龙门起重机设备吊装，宜选用的吊装方法是 ()

A: 气压顶升法

B: 超高空斜承索吊运设备吊装法

C: 集群液压千斤顶整体提升吊装法

D: 旋转吊装法

答案: C

47. 在焊接的工艺参数中，焊接层数由 () 决定。

A: 电弧的电压

B: 焊件的厚度

C: 焊接的电流

D: 焊条的直径

答案: B

48. () 每秒所变化的 () 称为角频率。

A: 直流电、角度

B: 直流电、次数

C: 交流电、次数

D: 交流电、角度

答案: D

49. 电梯整机验收要求中，对渐进式安全钳，轿厢应载有均匀分布的（ ）额定载重量。

A: 1.3

B: 1.2

C: 1.15

D: 1.25

答案: D

50. 自动化仪表设备调校应遵循的原则是（ ）

A: 先联校后单校

B: 先网络后单点

C: 先取证后校验

D: 先复杂回路后单回路

答案: C

51. 下列关于流体说法不正确的是（ ）。

A: 某一固定点上流体静压强的大小与作用面的方位无关

B: 同一点上各个方向的流体静压强大小相等

C: 静止流体中存在切应力

D: 流体静压强总是沿着作用面的内法线方向

答案: C

52. 水准仪精平时调节水准仪上的微倾螺旋使（ ）。

A: 圆水准器气泡居中

B: 管水准器气泡镜像重合

C: 圆水准器

D: 管水准器

答案：B

53. 在通风空调风管系统中，风管穿越建筑物变形缝空间时，应设置

A: 柔性防水材料

B: 钢制套管

C: 支吊架

D: 柔性短管

答案：D

54. 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: 1 个

B: 2 个

C: 3 个

D: 6 个

答案：D

55. 机电工程中最常见的有色金属管为（ ）。

A: 钛及钛合金管

B: 铅及铅合金管

C: 铜及铜合金管

D: 铝及铝合金管

答案：C

56. 安装在墙上的手动火灾报警按钮距地面高度为（ ）。

A: 1.5m

B: 1.6m

C: 1.8m

D: 1.2m

答案：A

57. 主要应用于建筑工程测量控制网标高基准点的测设及厂房、大型设备的基础沉降观测的测量仪器是（ ）。

A: 水准仪

B: 红外线激光水平仪

C: 全站仪

D: S3 光学经纬仪

答案：D

58. 阀门安装前，应在每批（同牌号、同型号、同规格）数量中抽查（ ），且不少于一个，作强度和严密性试验。

A: 0.25

B: 0.3

C: 0.2

D: 0.1

答案：D

59. RLC 串联组成的正弦交流电路发生串联谐振的条件是（ ）。

A: $X_L = X_C = 0$

B: $X_L > X_C$

C: $X_L < X_C$

D: $X_L = X_C$

答案：D

60. 湿式自动灭火系统适用于（ ）的场所。

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

答案：D

61. 平面力偶系平衡的充要条件是各力偶矩的（ ）和为零。

- A: 矢量
- B: 扭矩
- C: 乘积
- D: 代数

答案：A

62. 在起重吊装中，钢丝绳用作轮滑组跑绳，安全系数不能小于

- A: 3.5
- B: 5
- C: 45577
- D: 8

答案：B

63. 生产经营单位的从业人员不服从管理，违反安全生产规章制度或者操作规程的，由生产经营单位给予安全教育，依照有关规章制度给予（ ）。

- A: 罚款
- B: 处分
- C: 拘役

D: 批评教育

答案：B

64. 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: 2.0 倍

B: 2.5 倍

C: 1.5 倍

D: 1.2 倍

答案：A

65. 在管径不变的直管中，沿程能量损失的大小与管线长度成（ ）。

A: 没有关系

B: 不确定

C: 反比

D: 正比

答案：D

66. 在 RLC 串联电路中，电路的有功功率是（ ）消耗的功率。

A: 电容

B: 电感

C: 电阻

D: 电阻、电感、电容共同

答案：C

67. 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: 1m 以下

C: 2~3m

D: 2m 以上

答案: A

68. 以下电缆敷设程序不正确的是（ ）。

A: 先敷设长电缆，后敷设短电缆

B: 并列敷设的电缆先内后外

C: 上下敷设的电缆先上后下

D: 先敷设集中排列的电缆，后敷设分散排列的电缆

答案: C

69. 实行工程总承包的，经建设单位许可或合同约定，总承包单位可以将其承包的部分工程分包出去，但（ ）质量向建设单位负责。

A: 对分包以外承包工程

B: 对所有的承包工程

C: 不需要对任何部分的承包工程

D: 仅对其部分承包工程

答案: B

70. 分包工程的质量合格文件必须由（ ）签章。

A: 分包企业注册建造师和担任总包项目负责人的注册建造师

B: 分包企业注册建造师

C: 担任总包项目质量的负责人

D: 担任总包项目负责人的注册建造师

答案: A

71. 电缆及其附件如不立即安装，应（ ）。

A: 至于阳光下曝晒

- B: 每六个月检查一次
- C: 集中分类存放
- D: 松散堆放

答案：C

72. 流体在外力作用下是处于相对平衡还是作机械运动是由流体本身的（ ）决定的

- A: 物理力学性质
- B: 表面张力特性
- C: 黏性
- D: 万有引力特性

答案：A

73. 电容元件可视为（ ），也就是电容具有隔（ ）的作用。

- A: 开路、交流
- B: 开路、直流
- C: 通路、直流
- D: 通路、交流

答案：B

74. 瞬时功率在一个周期内的平均值称为（ ）。

- A: 视在功率
- B: 有功功率
- C: 无功功率
- D: 额定功率

答案：B

75. 自动扶梯（ ）建筑物面积上。

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

答案：D

76. 《计价规范》规定，分部分项工程量清单计价应采用（ ）。

- A: 工料单价
- B: 综合单价
- C: 全费用综合单价
- D: 定额单价

答案：B

77. 管道系统的冲洗应在管道试压合格（ ），调试、运行（ ）进行。

- A: 前后
- B: 后前
- C: 后后
- D: 前前

答案：B

78. 下列工程塑料中，可燃热变形温度较低、耐候性较差的是（ ）

- A: ABS 塑料
- B: 聚甲醛
- C: 聚碳酸酯
- D: 聚酰胺

答案：A

79. 基尔霍夫第一定律表达为：（ ）。

- A: 电路中任意一个节点的电压的代数和恒等于零
- B: 电路中任一回路沿回路绕行方向各段电流代数和等于零
- C: 电路中任意一个节点的电流的代数和恒等于零
- D: 电路中任一回路沿回路绕行方向各段电压代数和等于零

答案：C

80. 建筑施工企业必须为从事危险作业的职工办理（ ），支付保险费。

- A: 养老保险
- B: 医疗保险
- C: 意外伤害保险
- D: 失业保险

答案：C

81. 在高层建筑管道施工中，安装坡度为 1%的供暖管道是（ ）。

- A: 散热器支管道
- B: 热水供暖管道
- C: 凝结水管道
- D: 蒸汽管道

答案：A

82. 连接双联开关的竖直线管内的导线数量为（ ）。

- A: 四根
- B: 二根
- C: 五根
- D: 三根

答案：D

83. 压缩机按压缩气体方式可分为容积型和（ ）两大类。

- A: 速度型
- B: 螺杆型
- C: 轴流型
- D: 转速型

答案：A

84. 信号电缆用英文字母（ ）表示。

- A: I
- B: P
- C: M
- D: E

答案：B

85. 供电企业的用电营业机构统一归口办理用户的（ ）和报装接电工作

- A: 用电安全检查
- B: 用电维修人员审定
- C: 用电申请
- D: 用电计划制定

答案：C

86. 卫生器具交付前应作（ ）。

- A: 灌水试验
- B: 试压
- C: 满水试验
- D: 通球试验

答案：C

87. 根据机电工程注册建造师签章文件类别要求，下列选项中属于成本费用管理文件的是（ ）

- A: 工程设备采购总计划表
- B: 工程一切保险委托书
- C: 工程人身保险申报表
- D: 现场临时用电申请书

答案：C

88. 无缝钢管按制造方法分为热轧管和冷拔（轧）管。热轧管的最大公称直径为（ ）。

- A: 200mm
- B: 400mm
- C: 600mm
- D: 800mm

答案：C

89. 如果一个交流电流通过一个电阻，在一个周期时间内所产生的热量和某一直流电流通过同一电阻在相同时间内所产生的热量相等，那么（ ）。

- A: 这个直流电流的量值就是交流电流的有效值
- B: 这个直流电流的量值就是交流电流的最大值
- C: 这个交流电流的量值就是直流电流的最大值
- D: 这个交流电流的量值就是直流电流的有效值

答案：A

90. 管道所注标高未予说明时表示管（ ）。

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

A: 底边标高

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/656021004200011102>