

2024 年贵州省开阳县施工员之设备安装施工 基础知识考试真题附参考答案（精练）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 压力容器类别划分所依据的因素不包括（ ）

- A: 容积
- B: 运行要求
- C: 设计压力
- D: 介质特性

答案：B

2. （ ）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: 大小、方向、电压
- B: 正负、方向、电压和电流
- C: 大小、方向、电压和电流
- D: 大小、方向、电流

答案：C

3. 电力电缆的常用电缆型号字母含义中，绝缘种类 x 表示（ ）。

- A: 交联聚乙烯
- B: 聚氯乙烯
- C: 天然橡胶
- D: 丁基橡皮

答案：C

4. 力矩在我国的法定计量单位是（ ）。

- A: N. m
- B: N. m²
- C: N
- D: kN

答案：A

5. 建筑工程实行质量保修制度。保修的期限应当按照保证建筑物合理寿命年限内正常使用，维护使用者合法权益的原则确定。具体的保修范围和最低保修期限由（ ）规定。

- A: 住房城乡建设部
- B: 监理单位
- C: 国务院
- D: 建设单位

答案：C

6. 电梯安装工程一级企业可承担（ ）。

- A: 各类建筑智能化工程的施工
- B: 各类铝合金金属门窗工程
- C: 各类电梯的安装及维修工程
- D: 可承担工程造价在 600 万元及以下的建筑智能化工程的施工

答案：C

7. 聚乙烯（PE）管适用温度范围为（ ），具有良好的耐磨性、低温抗冲击性和耐化学腐蚀性。

- A: -40℃~+80℃
- B: -80℃~+80℃
- C: -40℃~+70℃

D: $-60^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$

答案：D

8. 电力线缆的作用是（ ）。

A: 为信号提供通路

B: 为测量数据提供通路

C: 为指令提供通路

D: 供应电力

答案：D

9. 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: $S^2=P^2+Q^2$

D: $S=P-Q$

答案：C

10. 为检验压力容器产品焊接接头的力学性能和弯曲性能，应制作（ ）产品焊接试板

A: 环焊缝

B: 立焊缝

C: 纵焊缝

D: 平焊缝

答案：C

11. 项目经理部为（ ）组织机构。

A: 长期性

B: 一时性

C: 一次性

D: 永久性

答案: C

12. 下列测量仪器中属于强制检定范畴的是

A: 兆欧表

B: 电流表

C: 电阻表

D: 电压表

答案: A

13. 洗涤盆的安装高度为 () m。

A: 1

B: 0.7

C: 0.8

D: 0.9

答案: C

14. 下列设备中，其纵、横向基准线及标高基准点应设置永久标点的是 ()

A: 皮带输送机

B: 鼓风机

C: 桥式起重机

D: 轧钢机

答案: D

15. RC 振荡器属于电阻和 () 是 () 电路。

- A: 电感、串联
- B: 电感、并联
- C: 电容、串联
- D: 电容、并联

答案：C

16. 1-5 级净化空调风管按（ ）系统风管。

- A: 中压
- B: 低压
- C: 超高压
- D: 高压

答案：D

17. 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: 30°。
- B: 20°。
- C: 15°。
- D: 10°。

答案：A

18. 电气装置的通电检验中，逐级试通电的原则是（ ）

- A: 先高压后低压，先干线后支线
- B: 先低压后高压，先支线后干线
- C: 先高压后低压，先支线后干线：
- D: 先低压后高压，先干线后支线

答案：A

19. 成品敞口水箱安装前应做（ ）

- A: 煤油渗透试验
- B: 盛水试验
- C: 水压试验
- D: 满水试验

答案：D

20. 能在酸碱环境适应的非金属风管是

- A: 聚氨酯复合风管
- B: 玻璃纤维复合风管
- C: 硬聚氯乙烯风管
- D: 酚醛复合风管

答案：C

21. 按照我国有关规定，预付款的预付时间应不迟于约定的开工日期前（ ）天。

- A: 6
- B: 9
- C: 8
- D: 7

答案：D

22. 平面控制测量的目的是（ ）。

- A: 确认控制点的平面位置，并最终建立高程控制网
- B: 确认控制点的高度位置，并最终建立高程控制网
- C: 确认控制点的高度位置，并最终建立平面控制网
- D: 确认控制点的平面位置，并最终建立平面控制网

答案：D

23. 平整场所的视距法测量距离用（ ）。

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

答案：C

24. 安全防范系统包括入侵报警子系统、（ ）、停车场自动管理子系统。

- A: 电视监控子系统、电话通信子系统、考勤子系统
- B: 电视监控子系统、广播子系统、电话通信子系统
- C: 门禁子系统、电视监控子系统、巡更子系统
- D: 门禁子系统、广播子系统、巡更子系统

答案：C

25. 适用于有较高防火安全要求的场所的电缆是（ ）。

- A: 塑料绝缘电力电缆
- B: 橡胶绝缘电力电缆
- C: 塑料绝缘架空电力电缆
- D: 耐火、阻燃电力电缆

答案：D

26. 单相三线插座安装一般距地不宜小于（ ）。

- A: 0.3m
- B: 1.8m
- C: 0.15m
- D: 1.3m

答案：D

27. 金属风管的连接应平直、不扭曲，明装风管水平安装，水平度总偏差不应大于（ ）。

A: 20mm

B: 35mm

C: 35mm

D: 30mm

答案：A

28. 项目成本管理应遵循的程序不包括：（ ）。

A: 编制成本计划，确定成本实施目标

B: 掌握生产要素的市场价格的变动状态

C: 确定项目合同价

D: 材料管理考核

答案：D

29. 锅炉安装单位必须经单位所在地的（ ）批准，取得相应级别锅炉的安装资格。

A: 国务院特种设备安全监督管理部门

B: 省级特种设备安全监督管理部门

C: 市级建设行政主管部门

D: 市级质量检验检测机构

答案：B

30. 以下关于温度传感器的安装错误的是（ ）。

A: 风管型温度传感器应安装在风管直管段的下游

B: 风管型温度传感器的安装应在风管保温层完成之后进行

C: 水管型温度传感器的安装开孔与焊接工作，必须在管道的压力试验、清洗、防腐和保温前进行

D: 水管型温度传感器的感温段小于管道直径的 $1/2$ 时，可安装在管道的顶部。

答案：D

31. 对于直流电来说，（ ）相当于短路。

A: 电容

B: 电阻

C: 二极管

D: 电感

答案：D

32. 绝热层施工技术要求描述错误的一项是

A: 当采用一种绝热制品. 保温层厚度大于或等于 50mm. 应分为两层或多层逐层施工. 各层的厚度宜接近

B: 同层应错缝. 上下层应压缝. 其搭接长度不宜小于 100mm

C: 当采用软质或半硬质可压缩性的绝热制品时. 安装厚度应符合设计规定

D: 硬质或半硬质材料作保温层. 拼接宽度不应大于 5mm

答案：A

33. 下列关于结构整体简化正确的是（ ）。

A: 对于多跨多层的空间刚架，可以截取纵向或横向平面刚架来分析

B: 若空间结构可以由几种不同类型平面结构组成，则要单独分解

C: 对延长方向结构的横截面保持不变的结构，可沿纵轴截取平面结构

D: 把空间结构都要分解为平面结构

答案：A

34. 《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位（ ）依法对本单位的安全生产工作全面负责。

- A: 施工技术负责人
- B: 安全员
- C: 项目经理
- D: 主要负责人

答案：D

35. 采用工程量清单计价，工程造价应包括（ ）。

- A: 分部分项工程费间接费利润规费税金
- B: 分部分项工程费措施项目费其他项目费规费税金
- C: 直接工程费现场经费间接费利润规费税金
- D: 直接工程费现场经费间接费利润税金

答案：B

36. 配电柜（盘）安装调整结束后,应用螺栓将柜体与（ ）进行紧固。（ ）

- A: 水泥基础
- B: 不锈钢底座
- C: 室内地面
- D: 基础型钢

答案：D

37. 不属于常用非金属管材的是（ ）。

- A: 工程塑料（ABS）给水管
- B: 硬聚氯乙烯（U-PVC）管
- C: 铝合金（U-PVC）复合排水管

D: 交联聚乙烯 (PEX) 给水管

答案: C

38. 关于金属表面预处理方法，下列说法中正确的是 ()

A: 喷射除锈适用于小面积的除锈工作

B: 火焰除锈适用于退火钢和可淬硬钢除锈工程

C: 化学除锈是利用各种酸溶液或碱溶液达到金属表面除锈的目的

D: 手工和动力工具除锈用于质量要求高、工作量不大的除锈作业

答案: C

39. 有永久性顶盖无围护结构的场馆看台应按其顶盖水平投影面积的 ()。

A: 45293

B: 45294

C: 45295

D: 1

答案: A

40. 减压阀前、后均应安装 () 和压力表，阀后应设 ()。

A: 闸阀，止回阀

B: 调节阀，截止阀

C: 安全阀，止回阀

D: 闸阀，安全阀

答案: D

41. 《劳动合同法》规定，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 ()。

A: 12 个月

B: 3 个月

C: 9 个月

D: 6 个月

答案：D

42. 管道系统的冲洗应在管道试压合格（ ），调试、运行（ ）进行。

A: 后后

B: 后前

C: 前后

D: 前前

答案：B

43. 短路时电源（ ）负载，由导线构成（ ）。

A: 连接、通路

B: 连接、断路

C: 未连接、通路

D: 未连接、断路

答案：C

44. 压力表的读值是（ ）

A: 绝对压强加当地大气压

B: 当地大气压与绝对压强的差值

C: 绝对压强

D: 绝对压强与当地大气压的差值

答案：D

45. 在 word 的编辑状态，被编辑文档中的文字有“四号”、“五号”、“16”磅、“18”磅 4 种，下列关于所设定字号大小的比较中，正确的是（ ）。

- A: “四号”大于“五号”
- B: “16”磅大于“18”磅
- C: 字的大小一样，字体不同
- D: “四号”小于“五号”

答案：A

46. 下列有关洁净空调风管制作错误的是（ ）。

- A: 风管内不得设置加固框或加固筋
- B: 洁净空调系统制作风管的刚度和严密性，均按高压和中压系统的风管要求进行
- C: 风管的咬口缝、铆接缝以及法兰翻边四角缝隙处，按设计及洁净等级要求，采用涂密封胶或其他密封措施堵严
- D: 风管要减少横向接缝，且不能纵向接缝

答案：D

47. 建设工程施工项目可以不实行监理范围有（ ）。

- A: 国家重点建设工程
- B: 小型公用事业工程
- C: 利用外国政府或者国际组织贷款、援助资金的工程
- D: 成片开发建设的住宅小区工程

答案：B

48. 在已有高程控制网的地区进行测量时，可沿用（ ）。

- A: 国家高程基准
- B: 原高程系统

C: 假定高程系统

D: 黄海高程

答案: B

49. 灯具安装方式的标注符号 CS 表示 ()。

A: 线吊式

B: 管吊式

C: 链吊式

D: 壁装式

答案: C

50. 复合材料风管的覆面材料必须为 ()。

A: 不燃材料

B: 塑性材料

C: 难燃材料

D: 绝缘材料

答案: A

51. 在可能产生逆流的场合，流量变送器下游应装设 ()。

A: 平衡阀

B: 止回阀

C: 截止阀

D: 过滤器

答案: B

52. 火灾报警及消防联动系统要由 () 验收确认。

A: 公安监管机构

B: 用户

C: 消防监管机构

D: 供应商

答案: C

53. 等值反向的平行力可以使物体发生（ ）。

A: 平衡

B: 变形

C: 移动

D: 转动

答案: D

54. 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

55. 管道所注标高未予说明时表示管（ ）。

A: 管口标高

B: 中心标高

C: 顶边标高

D: 底边标高

答案: B

56. 力偶使物体发生转动，如果要使物体处于平衡状态，则必须用一个（ ）平衡。

- A: 力臂
- B: 力偶
- C: 力矩
- D: 力

答案：B

57. 下列关于力偶、力矩说法正确的是（ ）。

- A: 力对物体的转动效果，要用力偶来度量
- B: 由两个大小相等，方向相反的平行力组成的力系称为力偶
- C: 力矩的正负规定：力使物体绕矩心逆时针转动时取负，反之取正
- D: 凡能绕某一固定点转动的物体，称为杠杆

答案：B

58. 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

59. 基层施工人员发现己方或相关方有违反或抵触《建筑工程安全生产管理条例》时的处置程序时不可采取申诉和仲裁的是（ ）。

- A: 对从事危险作业的人员未办理意外伤害保险，施工人员提议后仍未采纳
- B: 工伤人员未能按事故赔偿责任获得施工单位赔偿等
- C: 发生事故未及时组织抢救或隐瞒
- D: 意外伤害保险费从施工人员收入中扣

答案：C

60. 电动机的启动方式中没有（ ）。

- A: 软启动
- B: 并电抗器启动
- C: 直接启动
- D: 降压启动

答案：B

61. 在依法规划的电力设备保护区内，（ ）应当按照国务院有关电力设施保护的规定，对电力设施保护区设立标志

- A: 安全管理部门
- B: 施工管理部门
- C: 当地人民政府
- D: 电力管理部门

答案：D

62. word 文档文件的扩展名是（ ）。

- A: bat
- B: dat
- C: txt
- D: doc

答案：D

63. 《建设工程工程量清单计价规范》在我国开始实施是在（ ）。

- A: 39783
- B: 37803
- C: 39630
- D: 37679

答案：B

64. 高程控制测量方法有水准测量法、（ ）。

- A: 角度测量法
- B: 电磁波测距仪三角高程测量法
- C: 仪高法
- D: 高差法

答案：B

65. 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: 公安消防机构
- C: 监理单位
- D: 消防单位

答案：B

66. 管道与设备作为一个系统进行试验时，当管道的试验压力等于或小于设备的试验压力时，应按（ ）进行试验

- A: 管道设计压力的 1.15 倍
- B: 管道的试验压力
- C: 设备设计压力的 1.15 倍
- D: 设备的试验压力

答案：B

67. 非镀锌电缆桥架间连接板的两端跨接铜芯接地线，接地线最小允许截面积不小于（ ）mm²。

- A: 1.5

B: 2.5

C: 4

D: 6

答案: C

68. 《钢结构工程施工质量验收规范》规定，低合金结构钢在环境温度低于（ ）时，不应进行冷矫正和冷弯曲

A: -18℃

B: -12℃

C: -16℃

D: -14℃

答案: B

69. 施工单位应在其（ ）的范围内承揽工程。

A: 资质许可

B: 装备满足要求

C: 有以往经验

D: 条件许可

答案: A

70. 安装胀锚地脚螺栓的基础混凝土强度不得小于

A: 15MPa

B: 10MPa

C: 20MPa

D: 5MPa

答案: B

71. 绝缘导管的安装和弯曲，应在原材料规定的允许环境温度下进行，其温度不宜低于（ ）。

- A: - 8℃
- B: - 20℃
- C: - 15℃
- D: C - 10℃

答案：C

72. 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

73. 开关安装位置应便于操作，开关边缘距门框边缘距离（ ）。

- A: 0.25~0.30m
- B: 0.20~0.25m
- C: 0.10~0.15m
- D: 0.15~0.20m

答案：D

74. 将激光束置于铅直方向以进行竖向准直的仪器是

- A: 激光垂线仪
- B: 激光水准仪
- C: 激光平面仪
- D: 激光经纬仪

答案：A

75. 主要采用在需柔性连接的可动部位电线型号是（ ）。

A: BX

B: BV

C: RV

D: BVR

答案：C

76. 相邻安装标高基准点高差应在（ ）。

A: 0.2mm 以内

B: 0.4mm 以内

C: 0.3mm 以内

D: 0.1mm 以内

答案：C

77. 一般情况下，桥式起重机大梁的变形属于（ ）变形。

A: 剪切

B: 弯曲

C: 拉伸或压缩

D: 扭转

答案：B

78. 避免项目目标偏离的发生，还应重视（ ）控制，即事前分析可能导致项目目标偏离的各种影响因素，并针对这些影响因素采取有效的预防措施。

A: 事中主动

B: 事前主动

C: 事前被动

D: 事后主动

答案: B

79. 室内消火栓系统在竣工后应做试射试验，试射试验具有代表性的位置是（ ）

A: 屋顶取两处和首层取一处

B: 屋顶取两处

C: 首层取一处

D: 屋顶取一处和首层取两处

答案: D

80. 以幕墙作为围护结构的建筑物，应按（ ）计算建筑面积。

A: 幕墙内外边线取平均值

B: 幕墙外边线

C: 不确定

D: 幕墙内边线

答案: B

81. 下列选项中，属于特种设备的是（ ）

A: 额定起重量大于或者等于 0.5t 的起重机

B: 设计最大运行线速度大于或者等于 1m/s 的大型游乐设施

C: 用于输送可燃气体，且公称直径为 20mm 的压力管道

D: 容积为 35L 的承压蒸气锅炉

答案: D

82. 水准仪的主要使用步骤（ ）。

A: 安置仪器、初步整平、瞄准水准尺、精确整平、读数、记录、计算

B: 安置仪器、初步整平、瞄准水准尺、读数、精确整平、记录、计算

C: 安置仪器、初步整平、精确整平、瞄准水准尺、读数、记录、计算

D: 安置仪器、精确整平、初步整平、瞄准水准尺、读数、记录、计算

答案：A

83. 建筑安全生产的管理由（ ）负责，并依法接受劳动行政主管部门对建筑安全生产的指导和监督。

A: 政府监督部门

B: 建设单位

C: 建设行政主管部门

D: 政府主管部门

答案：C

84. 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 $4\text{m}^3/\text{工日}$ ，则时间定额应为（ ）。

A: $1.03 \text{ 工日}/\text{m}^3$

B: $0.98 \text{ 工日}/\text{m}^3$

C: $0.5 \text{ 工日}/\text{m}^3$

D: $1.25 \text{ 工日}/\text{m}^3$

答案：D

85. 室内排水立管应设（ ），其间距不大于 10m，但底层和最高层必须设置。

A: 检查口

B: 防火套管或阻火圈

C: 套管

D: 清扫口

答案：A

86. 金属电缆桥架及其支架全长应不少于（ ）处与接地或接零干线相连接。

A: 2

B: 1

C: 3

D: 4

答案：A

87. DS3 型微倾螺旋水准仪下标数字表示每公里往、返测高差中数的偶然误差值不超过（ ）。

A: 300mm

B: 0.3mm

C: 3mm

D: 30mm

答案：C

88. 根据《安全生产法》第七十七条规定，负有安全生产监督管理职责的部门的工作人员，对不符合法定安全生产条件的涉及安全生产的事项予以批准或验收通过的行为，但尚不构成犯罪的，给予何种处分或处罚（ ）

A: 依法追究其刑事责任

B: 行政罚款

C: 降级或撤职

D: 警告处分

答案：C

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

89. 下列哪一项不属于必需消耗的时间（ ）。

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/128076136107007046>