

2023-24 年云南省屏边苗族自治县施工员之 设备安装施工基础知识考试完整版附答案【 满分必刷】

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 作用力与反作用力作用于（ ）。

- A: 两物体的交界面
- B: 同一物体
- C: 两个相互作用的物体
- D: 第三方物体

答案：C

2. 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: 3
- B: 4
- C: 1
- D: 2

答案：D

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

答案：B

4. 原边电压与副边电压的比值称为（ ）。

A: 比率

B: 比容

C: 容量

D: 变比

答案：D

5. 立体车库上，层高在（ ）及以上者应计算全面积，

A: 2.50m

B: 2.00m

C: 2.20m

D: 2.10m

答案：C

6. 三相电动势一般是由三相交流发电机产生，三相交流发电机中三个绕组在空间位置上彼此相隔（ ）度。

A: 30

B: 120

C: 60

D: 180

答案：B

7. 《安全生产管理条例》规定：分包单位应当服从总承包单位的安全生产管理，分包单位不服从管理导致生产安全事故的，由（ ）承担主要责任。

A: 建设单位

- B: 分包单位
- C: 监理单位
- D: 总承包单位

答案：B

8. 在 RLC 串联电路中，电路的有功功率是（ ）消耗的功率。

- A: 电感
- B: 电阻、电感、电容共同
- C: 电容
- D: 电阻

答案：D

9. 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: 安装取源部件的开孔 L 应设置在焊缝及其边缘
- D: 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

答案：D

10. 施工组织设计的关键是保证（ ）目标的实现。

- A: 进度
- B: 安全
- C: 质量
- D: 成本

答案：C

11. 集体合同订立后，应当报送（ ）部门；其自收到集体合同文本之日起十五日内未提出异议的，集体合同即行生效。

- A: 监理
- B: 公安部门
- C: 质量监督
- D: 劳动行政

答案：D

12. 施工人员对涉及结构安全的试块、试件以及有关材料，应当在建设单位或者工程监理单位监督下现场取样，并送具有相应资质等级的（ ）进行检测。

- A: 质量监督单位
- B: 质量检测单位
- C: 安全检测单位
- D: 安全监督单位

答案：B

13. 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: 各类电梯的安装及维修工程
- C: 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
- D: 各类铝合金金属门窗工程

答案：B

14. 应保证平面控制网的基本精度要求，使四等以下的各级平面控制网的最弱边边长中误差不大于（ ）。

- A: 0.3mm
- B: 0.2mm

C: 0.1mm

D: 0.4mm

答案：C

15. 在基尔霍夫定律中，回路方向与电流方向相同时电压降为（ ）。

A: 零

B: 正

C: 负

D: 不确定

答案：B

16. 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: 单控开关

C: 单联开关

D: 双控开关

答案：D

17. 管内穿线的工程量，应区别线路性质、导线材质、导线截面，以单位（ ）为计算单位。

A: 分米

B: 米

C: 延长米

D: 厘米

答案：C

18. 浇筑混凝土管墩、管座时，应待混凝土的强度达到（ ）以上方可回土。

- A: 4MPa
- B: 2MPa
- C: 5MPa
- D: 3MPa

答案：C

19. 防排烟系统，实际上是特殊情况下，即当火灾发生时启动发生作用的专设（ ）。

- A: 输水系统
- B: 逃生系统
- C: 灭火系统
- D: 通风系统

答案：D

20. 电梯的井道内应设置永久性的电气照明，井道照明电压宜采用（ ）的安全电压

- A: 60V
- B: 36V
- C: 45V
- D: 24V

答案：B

21. 按《建筑安装工程施工质量验收统一标准》规定，不属于建筑安装工程的分部工程是（

- A: 建筑智能化工程
- B: 消防工程

C: 通风与空调工程

D: 电梯工程

答案：B

22. 洁净室及洁净区空气中悬浮粒子洁净度等级共划分为（ ）个等级

A: 9

B: 6

C: 10

D: 12

答案：A

23. 铸铁给水管下管时应根据管径大小、管道长度和重量、管材和接口强度、沟槽和现场情况而定，当管径小，重量轻时，一般采用（ ）。

A: 铺设管道基础垫层

B: 机械下管与人工下管共同使用

C: 机械下管

D: 人工下管

答案：D

24. 在 Excel 的工作表中最小操作单元是（ ）。

A: 一列

B: 一行

C: 一张表

D: 单元格

答案：D

25. 高效过滤器采用机械密封时，须采用密封胶，其厚度为（ ）。

A: 6~8mm

B: 4~6mm

C: 10~12mm

D: 8~10mm

答案：A

26. 短路时电源（ ）负载，由导线构成（ ）。

A: 连接、通路

B: 未连接、断路

C: 未连接、通路

D: 连接、断路

答案：C

27. 一类防雷建筑的屋顶避雷网格间距为（ ）

A: 15m×15m

B: 20m×20m

C: 5m×5m

D: 10m×10m

答案：C

28. 甲单位与乙单位于 2013 年 3 月 5 日就某消防工程签订施工总承包合同，甲作为该工程的施工总承包单位，该工程建筑面积为 20000m²，合同约定本工程于 2013 年 3 月 15 日开工，开工初期，甲需采购 5t 角钢制作支架，角钢的供应价格为 4100 元/t，运费为 70 元/t，运输损耗 0.2%，采购保管费率为 1%。

A: 2013.3.5

B: 2013.3.8

C: 2013.3.20

D: 2013.3.15

答案：B

29. 对于固定端约束，不管约束反力的分布情况如何复杂，都可以简化到该固定端的（ ）。

- A: 一组力
- B: 一个力和一个力偶
- C: 一个力偶
- D: 一个力

答案：B

30. 力的（ ）定理可以简化平面力系。

- A: 合力
- B: 平移
- C: 平衡
- D: 虎克

答案：B

31. 下列关于力偶、力矩说法正确的是（ ）。

- A: 凡能绕某一固定点转动的物体，称为杠杆
- B: 力对物体的转动效果，要用力偶来度量
- 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: 由两个大小相等，方向相反的平行力组成的力系称为力偶

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

B: 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

C: 硬质或半硬质材料作保温层. 拼接宽度不应大于 5mm

D: 同层应错缝. 上下层应压缝. 其搭接长度不宜小于 100mm

答案: B

33. 以幕墙作为围护结构的建筑物，应按（ ）计算建筑面积。

A: 幕墙外边线

B: 幕墙内边线

C: 不确定

D: 幕墙内外边线取平均值

答案: A

34. 智能化工程的实施要从（ ）开始。

A: 方案设计

B: 调查用户的需求

C: 遴选招标文件

D: 采购设备、器材

答案: B

35. 伤亡事故处理工作应当在（ ）日内结案，特殊情况不得超过（ ）日。

A: 90 150

B: 90 180

C: 60 120

D: 60, 90

答案: B

36. 承担压力容器产品焊接试板焊接的焊工，应由（ ）焊工来承担是最符合标准要求的

- A: 本单位熟练的
- B: 焊接产品的
- C: 持有压力容器焊接资格证的
- D: 持有压力容器相应位置焊接资格证的

答案：B

37. 建筑工程施工时，给水排水工程的管理和作业人员要进行积极的配合，为日后工程的实施创造良好的条件。配合的内容除少数的直埋支管外，大量的是（ ）。

- A: 设污水、废水及雨水管道
- B: 做好管道防腐和保温工作
- C: 设置阀门等给水附件
- D: 预埋构件、预留孔洞

答案：D

38. 电缆敷设时，油浸纸质绝缘电力电缆切断后，必须（ ）

- A: 保证切断处高于邻近两侧电缆
- B: 做防潮封端
- C: 铅封
- D: 压板固定

答案：C

39. 不需要考虑可拆卸形式的保冷结构的部位是（ ）。

- A: 吊架
- B: 阀门
- C: 法兰

D: 人孔

答案: A

40. 自动化仪表试验的 30V 直流电源电压波动不应超过

A: $\pm 2.5\%$

B: $\pm 7.5\%$

C: $\pm 5.0\%$

D: $\pm 10\%$

答案: C

41. 防火分区隔墙两侧的防火阀距墙体表面不应大于（ ）。

A: 400mm

B: 300mm

C: 500mm

D: 200mm

答案: D

42. 消防工程验收操作的指挥者是（ ）

A: 建设单位

B: 设计单位

C: 公安消防部门

D: 监理单位

答案: C

43. 在三相电源绕组的星形连接中，没有引出中线的称为（ ）。

A: 三相四线制

B: 三相五线制

C: 不能确定

D: 三相三线制

答案：D

44. 特种设备安全监督管理部门的安全监察人员应当熟悉相关法律、法规、规章和安全技术规范，具有相应的专业知识和工作经验，并经（ ）考核，取得特种设备安全监察人员证书

A: 国务院特种设备安全监督管理部门

B: 省市级特种设备安全监督管理部门

C: 国家注册资格

D: 当地特种设备安全监督管理部门

答案：A

45. 物体在外力作用下产生变形，卸除外力后不能消失而保留下来的变形是（ ）。

A: 塑性变形

B: 柔性变形

C: 刚性变形

D: 弹性变形

答案：A

46. 高压电器及成套装置的功能不包括（ ）

A: 调节

B: 变压

C: 通断

D: 保护

答案：B

47. 一种安装于系统的最高点，用来释放供热系统和供水管道中产生的气穴的阀门是（ ），广泛用于分水器、暖气片、地板采暖、空调和供水系统。

- A: 安全阀
- B: 减压阀
- C: 电磁阀
- D: 自动排气阀

答案：D

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

答案：C

49. 电力电缆在桥架内横断面的填充率不应大于（ ）。

- A: 0.5
- B: 0.3
- C: 0.4
- D: 0.6

答案：C

50. 隐蔽或埋地的排水管道在隐蔽前必须做灌水试验，其灌水高度应不低于底层卫生器具的上边缘或底层地面高度。检验方法：满水（ ）水面下降后，再灌满观察（ ），液面不降，管道及接口无渗漏为合格。

- A: 15min5min
- B: 5min5min

C: 15min15min

D: 5min15min

答案：A

51. 建设工程实行施工总承包的，施工现场的生产安全事故处理由（ ）进行事故上报。

A: 由分包单位各自负责

B: 由建设单位负责

C: 总承包单位负责

D: 由监理单位负责

答案：C

52. 建安工程造价中的税金不包括（ ）。

A: 教育费附加

B: 所得税

C: 城乡维护建设税

D: 营业税

答案：B

53. 力的大小与力臂的乘积称为（ ）。

A: 力偶

B: 力偶臂

C: 力矩

D: 力偶矩

答案：C

54. 力矩在我国的法定计量单位是（ ）。

A: kN

B: N. m

C: N

D: N. m²

答案: B

55. 柔性导管的长度在动力工程中不大于 0.8m，在照明工程中不大于（ ）。

A: 0.8

B: 1.2

C: 1.8

D: 1.5

答案: B

56. 在高层建筑管道工程施工的一般程序中，配合土建预留、预埋的紧后工序是

A: 管道测绘放线

B: 管道加工预制

C: 管道支架制作安装

D: 管道元件检验

答案: A

57. 下列关于结构整体简化正确的是（ ）。

A: 把空间结构都要分解为平面结构

B: 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

C: 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

D: 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

答案: B

58. 当安置一次仪器，同时需要测出多个前视点的高程时，使用（ ）比较方便，所以在高程测量中被广泛采用。

- A: 仪高法
- B: 高差法
- C: 水平角测量
- D: 竖直角测量

答案：A

59. 在 word 的编辑状态，选择了文档全文，若在“段落”对话框中设置行距为 20 磅的格式，应当选择“行距”列表框中的（ ）。

- A: 固定值
- B: 1.5 倍行距
- C: 单倍行距
- D: 多倍行距

答案：A

60. 对于直流电来说，（ ）相当于短路。

- A: 电容
- B: 二极管
- C: 电感
- D: 电阻

答案：C

61. 高低联跨建筑物，其高低跨内部连通时，其变形缝应计算在（ ）。

- A: 内部不确定
- B: 高跨面积内
- C: 低跨面积内

D: 高低联跨中间的位置

答案：C

62. 压力管道按安装许可类别及其级别划分时，公用管道分为燃气管道和（ ）

A: 热力管道

B: 供水管道

C: 污水管道

D: 动力管道

答案：A

63. 下列光源中，属于热辐射光源的是（ ）。

A: 白炽灯

B: 低压钠灯

C: 感应灯

D: 荧光灯

答案：A

64. 在 word 文档的编辑中，对文字进行字体、样式、颜色、字间距等设置应依次使用的菜单是（ ）。

A: “格式” → “字体”

B: “格式” → 段落

C: “插入” → “对象”

D: “编辑” → “对象”

答案：A

65. 异步电动机的铭牌上标注的额定电压指额定运行状态下，电网加在（ ）。

- A: 转子绕组的相电压
- B: 定子绕组的相电压
- C: 转子绕组的线电压
- D: 定子绕组的线电压

答案：D

66. 在 AutoCAD 中移动圆对象，使其圆心移动到直线中点，需要应用（ ）。

- A: 捕捉
- B: 正交
- C: 栅格
- D: 对象捕捉

答案：D

67. 转子绕组按其结构形式可分为（ ）种。（ ）

- A: 4
- B: 2
- C: 1
- D: 3

答案：B

68. 若静置设备的设计压力为 9MPa，则属于（ ）。

- A: 高压设备
- B: 常压设备
- C: 低压设备
- D: 中压设备

答案：D

69. 单相三线插座安装一般距地不宜小于（ ）。

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

答案：D

70. 三极晶体管的特性曲线是用来表示该晶体管各极（ ）之间相互关系的，它反映晶体管的性能，是分析放大电路的重要依据。

- A: 电压和电感
- B: 电流和电阻
- C: 电压和电流
- D: 电压和电阻

答案：C

71. 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: 使职工具备必要的安全生产知识和安全意识
- C: 熟悉安全生产规章制度和操作规程
- D: 健全安全生产责任制度

答案：D

72. 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”小于“五号”
- B: 字的大小一样，字体不同

C: “16” 磅大于 “18” 磅

D: “四号” 大于 “五号”

答案: D

73. 测区的高程系统，宜采用（ ）。

A: 国家高程基准

B: 黄海高程

C: 假定高程系统

D: 原高程系统

答案: A

74. 下列测量仪器中属于强制检定范畴的是

A: 电流表

B: 兆欧表

C: 电阻表

D: 电压表

答案: B

75. 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: 4

B: 6

C: 2.5

D: 1.5

答案: A

76. 平整场所的视距法测量距离用（ ）。

A: 全站仪

- B: 水准仪
- C: 经纬仪
- D: 红外线激光水平仪

答案：B

77. 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: 排水工程
- D: 给水工程

答案：B

78. 电缆及其附件如不立即安装，应（ ）。

- A: 松散堆放
- B: 每六个月检查一次
- C: 至于阳关下曝晒
- D: 集中分类存放

答案：D

79. 下列不属于材料预算价格的费用是（ ）。

- A: 材料采购保管费
- B: 材料包装费
- C: 材料原价
- D: 新型材料实验费

答案：D

80. 项目资源管理的全过程为（ ）。

- A: 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
- B: 采取科学的措施，进行有效组合，合理投入，动态调控。
- 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

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

答案：C

82. 均匀流是（ ）。

- A: 合成加速度为零
- B: 向心加速度为零
- C: 当地加速度为零
- D: 迁移加速度为零

答案：A

83. 建筑给水管道安装时，干管、立管和支管的安装顺序是（ ）。

- A: 干管→立管→支管
- B: 支管→立管→干管
- C: 立管→支管→干管
- D: 立管→干管→支管

答案：A

84. 建筑电气工程是为建筑物建造的电气设施，这种设备要确保在使用中对建筑物和使用建筑物的人都有可靠的（ ）。

- A: 使用保障
- B: 功能保障
- C: 节能保障
- D: 安全保障

答案：D

85. 室内排水塑料立管明设时，在立管穿越楼层处应采取防止火灾贯穿的措施，设（ ）。

- A: 检查口
- B: 防火套管或阻火圈
- C: 套管
- D: 清扫口

答案：B

86. 一般情况下，桥式起重机大梁的变形属于（ ）变形。

- A: 弯曲
- B: 扭转
- C: 剪切
- D: 拉伸或压缩

答案：A

87. 金属桥架或线槽及其支架是以敷设电气线路为主的保护壳，和金属导管一样必须（ ）。

- A: 用螺栓可靠连接
- B: 接地可靠

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！

C: 确定走向

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/677155063131010053>