

2024 甘肃省肃北蒙古族自治县施工员之设备安装施工基础知识考试题库附答案【培优 B 卷】

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 在三相电源绕组的星形连接中，有引出中线的称（ ）。

- A: 不能确定
- B: 三相四线制
- C: 三相五线制
- D: 三相三线制

答案：B

2. 作用力与反作用力作用于（ ）。

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

答案：B

3. 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: 拘役
- B: 处分
- C: 批评教育
- D: 罚款

答案：B

4. 高程控制测量的目的是（ ）。

- A: 确定各控制点的高程，并最终建立平面控制网
- B: 确定各控制点的位置，并最终建立平面控制网
- C: 确定各控制点的位置，并最终建立高程控制网
- D: 确定各控制点的高程，并最终建立高程控制网

答案：D

5. 防火软接采用硅橡胶涂覆玻纤布为软接材料，用高温线缝制而成，最高耐温可达（ ）。

- A: 400℃
- B: 500℃
- C: 200℃
- D: 300℃

答案：A

6. 下面属于气体放电光源的是（ ）。

- A: 高压汞灯
- B: 白炽灯
- C: 卤钨灯
- D: 碘钨灯

答案：A

7. 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: 管道的试验压力
- B: 管道设计压力的 1.15 倍

C: 设备的试验压力

D: 设备设计压力的 1.15 倍

答案: A

8. 不锈钢管道的吹扫和清洗方法宜采用 ()

A: 蒸汽吹扫后进行油清洗

B: 蒸汽吹扫后空气吹干

C: 水冲洗后空气吹干

D: 水冲洗后进行油清洗

答案: C

9. 当设计未注明时，各种管材的给水管道系统试验压力均为工作压力的 ()，但不得小于 0.6MPa。

A: 1.2 倍

B: 1.5 倍

C: 1.8 倍

D: 2 倍

答案: B

10. 在风管系统的严密性检验中，对中压风管系统检验采取的方式是：

A: 不需要做漏风量测试

B: 在漏光法检测合格后再进行漏风量测试

C: 若漏光法检测不合格时再做漏风量测试

D: 全数进行漏风量测试

答案: B

11. 防火软接采用硅橡胶涂覆玻纤布为软接材料，用高温线缝制而成，最高耐温可达 () 度。 ()

A: 400

B: 300

C: 500

D: 200

答案：A

12. 安装胀锚地脚螺栓的基础混凝土强度不得小于

A: 5MPa

B: 15MPa

C: 10MPa

D: 20MPa

答案：C

13. 可用于输送生活用水的塑料及复合材料水管的是

A: 聚丙烯管

B: 涂塑钢管

C: 聚乙烯塑料管

D: 硬聚氯乙烯排水管

答案：C

14. 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: 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

B: 压力取源部件应安装在温度取源部件的下游侧

C: 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

D: 安装取源部件的开孔 L 应设置在焊缝及其边缘

答案：A

15. 输送介质温度为 120℃

- A: 常温管道
- B: 低温管道
- C: 中温管道
- D: 高温管道

答案：C

16. 《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: -14℃
- B: -12℃
- C: -16℃
- D: -18℃

答案：B

17. 埋地管道防腐加强级防腐结构是（ ）。

- A: 底漆一面漆一面漆、玻璃布、面漆一面漆、玻璃布、面漆一面漆
- B: 底漆一面漆一面漆、玻璃布、面漆一面漆、玻璃布
- C: 底漆一面漆一面漆一面漆
- D: 底漆一面漆一面漆、玻璃布、面漆一面漆

答案：D

18. 能量损失和阻力系数的关系是（ ）。

- A: 反比
- B: 不确定
- C: 正比
- D: 不成关系

答案：C

19. 特种设备安全监督管理部门的职责是定期向社会公布特种设备的安全状况和（ ）

- A: 不合格产品品牌和型号
- B: 优质产品推广目录
- C: 重大责任事故及处理通报
- D: 能效状况

答案：D

20. 机电工程技术经济的特点不包括（ ）

- A: 时效性
- B: 比较性
- C: 预测性
- D: 综合性

答案：A

21. 建筑智能化二级企业可承担（ ）。

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

答案：C

22. 管道与设备的连接应在设备安装完毕后进行，与风管、制冷机组的连接须（ ）。

- A: 采取刚性连接
- B: 采取柔性连接
- C: 置于套管内连接

D: 强行对口连接

答案：B

23. Excel 工作簿文件的默认扩展名为（ ）。

A: ppt

B: doc

C: xls

D: mdb

答案：C

24. 热水管道的安装，管道存在上翻现象时，在上翻处设置（ ）。

A: 安全阀

B: 排气阀

C: 支架

D: 套管

答案：B

25. 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: 6 个

B: 1 个

C: 3 个

D: 2 个

答案：A

26. 母线通过负荷电流或短路电流时产生发热的胀伸能沿本身的中心方向

A: 上下移动

- B: 自由移动
- C: 左右移动
- D: 垂直移动

答案：B

27. 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: 20mm
- B: 40mm
- C: 30mm
- D: 10mm

答案：A

28. 项目经理部是为项目经理（ ）提供信息依据，当好助手。

- A: 指挥
- B: 策划
- C: 决策
- D: 领导

答案：C

29. 以下常用于低温热水地板辐射采暖系统的管材是（ ）。

- A: JDG
- B: UPVC
- C: PP-R
- D: KBG

答案：C

30. 在正弦交流电中，周期越长，频率越（ ），交流电变化越（ ）。

- A: 高、慢
- B: 低、快
- C: 低、慢
- D: 高、快

答案：C

31. 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: 1.20m
- B: 2.20m
- C: 2.00m
- D: 2.10m

答案：D

32. 两电阻之比 $R_1:R_2=4:1$ ，那么给两个电阻同时加相同的电压，则流过它们的电流之比 $I_1:I_2=（ ）$ 。

- A: 02:01:00
- B: 04:01:00
- C: 01:02:00
- D: 01:04:00

答案：D

33. 立体车库上，层高不足 2.20m 的应计算（ ）面积。

- A: 45293
- B: 45294
- C: 45295
- D: 1

答案：A

34. 采用（ ）进行水平距离测量，主要应用于建筑工程平面控制网水平距离的测量及测设、安装控制网的测设、建安过程中水平距离的测量等。

- A: 光学经纬仪
- B: 全站仪
- C: S3 光学水准仪
- D: 苏光 J2 经纬仪

答案：B

35. 高压电器及成套装置的功能不包括（ ）

- A: 变压
- B: 调节
- C: 通断
- D: 保护

答案：A

36. 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: 流量
- B: 压力
- C: 体积
- D: 密度

答案：D

37. 将激光束置于铅直方向以进行竖向准直的仪器是

- A: 激光经纬仪
- B: 激光垂线仪

C: 激光水准仪

D: 激光平面仪

答案: B

38. 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: 7

B: 6

C: 9

D: 8

答案: A

39. 下列不是焊接工艺评定的一般过程的是

A: 施焊试件和制取试样

B: 测定焊接接头是否具有所要求的使用性能

C: 验证施焊单位拟定的焊接工艺指导书是否正确

D: 拟定焊接工艺指导书

答案: C

40. 建筑电气工程中，室内配电线路的导线敷设时，零线绝缘层的颜色为（ ）

A: 黄色

B: 黄绿双色

C: 淡蓝色

D: 绿色

答案: C

41. 临时用电安全技术档案应由主管现场的（ ）建立与管理。

- A: 电工
- B: 电气技术人员
- C: 安全员
- D: 监理员

答案：B

42. 照明配电箱内每一单相分支回路的电流不宜超过（ ）

- A: 32A
- B: 16A
- C: 25A
- D: 20A

答案：B

43. 在通风空调系统官道上应设置（ ）。

- A: 280℃排烟阀
- B: 正压送风阀
- C: 防火阀
- D: 70℃排烟阀

答案：C

44. 室内电缆敷设程序中电缆管加工与敷设的紧后工序是

- A: 电缆电气试验
- B: 电缆沟接地线安装
- C: 电缆两端电气设备安装
- D: 电缆牌制作

答案：D

45. 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→干管→支管
- D: 立管→支管→干管

答案：A

46. 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: 45293
- B: 45355
- C: 45294
- D: 45325

答案：B

47. 转动中心到力的作用线的垂直距离称为（ ）。

- A: 力偶
- B: 力偶臂
- C: 力臂
- D: 力矩

答案：C

48. 消防工程安装结束后，以（ ）为主，进行消防系统的调试。

- A: 建设单位
- B: 施工单位
- C: 设备供应商
- D: 设计单位

答案：B

49. 设备安装工程专业承包二级企业可承担单项合同额为（ ）万元以下工程的施工。

- A: 3000
- B: 1500
- C: 2500
- D: 2000

答案：A

50. 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: 公安部门
- B: 劳动行政
- C: 监理
- D: 质量监督

答案：B

51. 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: “编辑” → “对象”
- B: “格式” → “字体”
- C: “格式” → 段落
- D: “插入” → “对象”

答案：B

52. 变直径管，直径 $D_1=320\text{mm}$ ， $D_2=160\text{mm}$ ，流速 $=1.5\text{m/s}$ ， v_2 为（ ）。

- A: 6m/s
- B: 3m/s

C: 4m/s

D: 9m/s

答案：A

53. 若三相电动势为对称三相正弦电动势，则三角形闭合回路的电动势为（ ）。

A: 零

B: 无穷大

C: 可能为零

D: 不能确定

答案：A

54. 施工单位应在其（ ）的范围内承揽工程。

A: 条件许可

B: 装备满足要求

C: 资质许可

D: 有以往经验

答案：C

55. 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: 发生事故未及时组织抢救或隐瞒

C: 意外伤害保险费从施工人员收入中克扣

D: 工伤人员未能按事故赔偿责任获得施工单位赔偿等

答案：B

56. 根据所要求的施工精细程度，各类耐火砌体按砖缝的厚度分为五类，其中 I 类的砖缝厚度为

A: <0.5

B: <3

C: <1

D: <2

答案: C

57. 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: 一个力

B: 一个力偶

C: 一个力和一个力偶

D: 一组力

答案: C

58. 以下关于施工组织设计内容说法不正确是（ ）。

A: 施工进度计划

B: 主要经济商业指标

C: 施工部署及施工方案

D: 工程概况

答案: B

59. 适用于面积大、房间集中及各房间温湿负荷比较接近的场所的空调系统为（ ）。

A: 集中式空调

B: 局部式空调

C: 半集中式空调

D: 风机盘管式空调系统

答案：A

60. 在 Excel 的工作表中最小操作单元是（ ）。

A: 一列

B: 单元格

C: 一行

D: 一张表

答案：B

61. 同程式系统与异程式系统相比较，其优点是（ ）。

A: 水力稳定性好

B: 初投资小

C: 能耗小

D: 耗材少

答案：A

62. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙的防渗漏，保修期限为（ ）。

A: 5

B: 4

C: 3

D: 2

答案：A

63. 机电工程项目联动试运行应由（ ）组织，并负责试运行方案的编制。

A: 主要设备供应商

B: 总承包单位或施工单位

C: 设计单位

D: 建设单位

答案：D

64. 管径有时也用英制尺寸表示，如“DN25”相当于公称直径为（ ）的管子。

A: 3/5in

B: 1in

C: 1/2in

D: 3/4in

答案：B

65. 减压阀的工作原理是使流体通过缩小的过流断面而产生节流，（ ）使流体压力（ ），从而成为所需要的低压流体。

A: 节流损失、降低

B: 节流、增长

C: 节流、降低

D: 节流损失、增长

答案：A

66. 下列对机电工程投标的条件描述错误的一项是

A: 投标人已按招标文件要求编制了投标程序

B: 投标人已按招标文件要求提交了投标保证金

C: 机电工程项目已具备招标条件

D: 投标人资格已符合规定. 并对招标文件作出实质性响应

答案：A

67. 到导线网用作首级控制时，应布设成（ ），网内不同环节上的点不宜相距过近。

- A: 枝形状
- B: 环形状
- C: 放射形状
- D: 直射形状

答案：B

68. 下列工程塑料中，可燃热变形温度较低、耐候性较差的是（ ）

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

答案：D

69. 建安工程造价中的税金不包括（ ）。

- A: 营业税
- B: 教育费附加
- C: 城乡维护建设税
- D: 所得税

答案：D

70. 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: 米
- B: 厘米
- C: 分米
- D: 延长米

答案：D

71. 进场的设备、器件和材料进行验收时检查的重点不包括（ ）。

- A: 实用性
- B: 可靠性
- C: 电磁兼容性
- D: 安全性

答案：A

72. 标高所标注位置通常是管子的（ ）。

- A: 管底
- B: 中心位置
- C: 边缘
- D: 管顶

答案：B

73. 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: 30mm
- B: 35mm
- C: 35mm
- D: 20mm

答案：D

74. 房屋建筑安装工程中应用水准仪主要是为了测量（ ）。

- A: 标高
- B: 角度
- C: 水平线

D: 标高和水平线

答案：D

75. 常用的电线型号中“BVP”表示（ ）。

A: 铜芯聚氯乙烯绝缘电线

B: 铜芯橡皮绝缘电线

C: 铜芯聚氯乙烯绝缘屏蔽电线

D: 铜芯聚氯乙烯绝缘软线

答案：C

76. 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: 进度

C: 安全

D: 成本

答案：C

77. 当晶体管接成共发射极电路，在静态时（ ）的比值称为共发射极静态放大系数。

A: 发射极电流 I_e 与基极电流 I_b

B: 集电极电流 I_c 与基极电流 I_b

C: 基极电流 I_b 与集电极电流 I_c

D: 集电极电流 I_c 与发射极电流 I_e

答案：B

78. 母线水平安装可用（ ）。

A: 膨胀螺栓固定

B: 楼面职称弹性支架

C: 托架或吊架

D: 焊接固定

答案: C

79. 在交流电中，当电流的频率越高，感抗越（ ），对电流的阻碍作用也越（ ），所以高频电流不易通过电感元件。

A: 小、弱

B: 大、强

C: 大、弱

D: 小、强

答案: B

80. 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: 机械下管与人工下管共同使用

B: 铺设管道基础垫层

C: 人工下管

D: 机械下管

答案: C

81. 某建筑工程公司作为总承包商承接了某单位迁建工程所有项目的施工任务，项目包括办公楼、住宅楼和综合楼各一栋。该公司针对整个迁建工程项目制定的施工组织设计属于（ ）。

A: 施工组织总设计

B: 季、月、旬施工计划

C: 单位工程施工组织设计

D: 分部分项工程施工组织设计

答案: A

82. 在 AutoCAD 中下面关于拉伸对象的说法不正确的是（ ）。

A: 在对区域填充部分拉伸对象时，窗口外的端点不动，窗口内的端点移

B: 在拉伸圆弧时，圆弧的弦高不变，主要调整圆心的位置和圆弧的起始角和终止角

C: 直线在窗口内的端点不动，在窗口外的端点移动

D: 多段线两端的宽度、切线方向以及曲线及拟合信息均不改变

答案: C

83. 体现磁场能量的二端元件是（ ）。

A: 电磁感应器

B: 电容元件

C: 电感元件

D: 电阻元件

答案: C

84. 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: 兆欧表

D: 电压表

答案: C

85. 电力电缆在桥架内横断面的填充率不应大于（ ）。

A: 0.5

B: 0.4

C: 0.6

D: 0.3

答案：B

86. 利用坡屋顶内空间时，顶板下表面至楼面的净高超过（ ）的部位应计算全面积；

A: 2.00m

B: 2.50m

C: 2.20m

D: 2.10m

答案：D

87. 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: 2.5 倍

B: 1.2 倍

C: 1.5 倍

D: 2.0 倍

答案：D

88. 在 word 编辑状态下，要想删除光标前面的字符，可以按（ ）。

A: Ctrl+P

B: Del

C: Shift+A

D: Backspace

答案：D

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！

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/446204122155011102>