

2024 江西省大余县《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试完整版附答案（A 卷）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 对于纯电容交流电路，电压两端电压不变，频率上升，通过电容的电流是（ ）。

- A: 为零
- B: 增加
- C: 减小
- D: 不变

答案：B

2. 在总变形不变的条件下，由于（ ）影响而使应力随着时间逐渐降低的现象，称为应力松弛。

- A: 温度
- B: 蠕变
- C: 压力
- D: 湿度

答案：A

3. 地下管线工程测量必须在回填前，测量出起、止点，窨井的坐标和（ ）。

- A: 管中心标高
- B: 管顶标高
- C: 管外底标高
- D: 管内底标高

答案：B

4. 《建筑工程安全生产管理条例》的基本原则不包括（）

A: 安全第一、预防为主原则

B: 实事求是

C: 公平公正

D: 以人为本

答案：C

5. 实行施工总承包的，由（）统一组织编制建设工程生产安全事故应急救援预案。

A: 监理单位

B: 建设单位

C: 分包单位

D: 总承包单位

答案：D

6. 设备标高基准点从建筑物的标高基准点引入到其他设备的基准点时，应一次完成。对一些大型、重型设备，应（）。

A: 杜绝使用永久基准点

B: 多布置一些基准点

C: 只布置一个基准点

D: 少布置一些基准点

答案：B

7. 当 $X_L < X_C$ 时，总电压（）电流，称为（）电路。

A: 滞后容性

B: 超前感性

C: 滞后感性

D: 超前容性

答案: A

8. 下列关于变形的叙述，错误的是（ ）。

A: 物体在外力作用下产生的变形有两种

B: 塑性变形是指卸去外力后变形不能完全消失

C: 弹性变形卸去外力后变形可以消失

D: 工程上使用的多数构件可允许产生塑性变形

答案: D

9. 常用于固定敷设交流 50Hz、额定电压 1000V 及以下输配电线路，制造工艺简单、重量轻，但柔软性差、易老化的电力电缆是（ ）。

A: 塑料绝缘电力电缆

B: 橡胶绝缘电力电缆

C: 阻燃电力电缆

D: 耐火电力电缆

答案: A

10. 室内给水与排水管道交叉铺设时，垂直净距不得小于（ ）。

A: 0.15

B: 0.5

C: 2

D: 1

答案: A

11. 甲是乙的分包单位，若甲出现了质量事故，则下列说法正确的是（ ）。

- A: 业主可以要求甲公司和乙公司承担连带责任
- B: 业主只可以要求乙公司承担责任
- C: 业主只可以要求甲公司承担责任
- D: 业主必须要求甲公司和乙公司同时承担责任

答案：A

12. 专业承包二级企业可承担投资额（）万元及以下的一般工业和公用、民用建设项目的设备、线路、管道的安装。

- A: 800
- B: 1500
- C: 2000
- D: 1000

答案：B

13. 根据安装测量的一般程序，“设置标高基准点”的下一个步骤是（）。

- A: 设置沉降观测点
- B: 安装过程检测控制
- C: 实测记录
- D: 设置纵横中心线

答案：A

14. 火灾自动报警系统的基本形式有。种：区域报警系统、集中报警系统和（）。

- A: 控制中心报警系统
- B: 水电中心系统
- C: 电气中心系统
- D: 处置中心报警

答案：A

15. 三相交流电动机，当转子转动切割磁力线时，会产生频率（ ），幅值（ ）的正弦电动势。

- A: 相同不同
- B: 不同不同
- C: 不同相同
- D: 相同相同

答案：D

16. 设备安装测量时，最好使用（ ）个水准点作为高程起算点。

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

答案：B

17. 水力警铃主要用于（ ），宜装在报警阀附近（其连接管不宜超过（ m）。当报警阀开启，具有一定压力的水流冲动叶轮打铃报警。

- A: 消火栓系统
- B: 干式系统
- C: 非水系统
- D: 湿式系统

答案：D

18. 平面控制网的坐标系统，应满足测区内投影长度变形值不大于（ ）cm/km。

- A: 1.5

B: 3.5

C: 0.5

D: 2.5

答案：D

19. 主持评定工作和对焊接及试验结果进行综合评定的人员应是（）。

A: 焊接技术人员

B: 焊接工程师

C: 焊工

D: 焊接质检人员

答案：B

20. （）质轻、强度高、耐热性及耐蚀性优良、电绝缘性好及加工成型方便，在纺织、印染、化工等行业常用于排除腐蚀性气体的通风系统中。

A: 混凝土管

B: 玻璃钢

C: 镀锌管

D: PPR 管

答案：B

21. （）等于大气压强与绝对压强之差。

A: 绝对压强

B: 相对压强

C: 真空度

D: 动压强

答案：C

22. 连续运输设备和金属结构上，找平工作面宜选在可调的部位，两测点间距不宜大于（）m。

- A: 6
- B: 10
- C: 8
- D: 4

答案：A

23. 力偶对物体产生的运动效应为（）。

- A: 只能使物体转动
- B: 既能使物体转动，又能使物体移动
- C: 它与力对物体产生的运动效应有时相同，有时不同
- D: 只能使物体移动

答案：A

24. 风机压出端的测定面要选在（）。

- A: 仅可能靠近入口处。
- B: 干管的弯管上。
- C: 仅可能靠近通风机出口。
- D: 通风机出口而气流比较稳定的直管段上。

答案：D

25. 下面关于截面法求内力的步骤正确的是（）。

- A: 截开→平衡→替代
- B: 截开→替代→平衡
- C: 替代→截开→平衡
- D: 平衡→截开→替代

答案：B

26. 碳素结构钢中（含碳量 W_c 为 0.25%—0.60%）属于（）。

- A: 低碳钢
- B: 中碳钢
- C: 高碳钢
- D: 合金钢

答案：B

27. 沉降观测应采用（）等水准测量方法，每隔适当距离选定一个基准点与起算基准点组成水准环线。

- A: 二
- B: 五
- C: 三
- D: 四

答案：A

28. RLC 电路发生串联谐振时，以下说法中错误的是（）。

- A: 电感电压与电容电压大大超过总电压
- B: 电压与电流同相位
- C: 阻抗最大，电流最小
- D: 电阻电压等于总电压

答案：C

29. 材料在某一固定应力和（）温度下，随着时间的增长，（）将缓慢增大，这种现象称为蠕变。

- A: 可变塑性变形
- B: 可变弹性变形
- C: 不变塑性变形

D: 不变弹性变形

答案: C

30. 利用水准仪望远镜测量两点的水平距离公式中 $L=Kl$ 中，K 通常为（ ）。

A: 100

B: 50

C: 200

D: 150

答案: A

31. 冷热水管道上下平行安装时热水管道应在冷水管道（ ）。

A: 左侧

B: 上方

C: 右侧

D: 下方

答案: B

32. 消火栓安装，首先要以栓阀位置和标高定出消火栓支管出口位置，经核定消火栓栓口距地面高度为（ ）m，然后稳固消火栓箱。

A: 1

B: 1.5

C: 1.2

D: 1.1

答案: D

33. 设备安装定位时，关于埋设标高基准点的要求，以下说法错误的是（ ）。

A: 在灌浆养护期后需进行复测

B: 标高基准点可采用 $\Phi 20$ 的铆钉牢固埋设在设备基础表面，不得露出铆钉的半圆

C: 标高基准点应设在方便测量作业且便于保护的位置

D: 如铆钉焊在基础钢筋上，应采用高强度水泥砂浆以保证灌浆牢固

答案：B

34. 有一条电阻线，在其两端加 1V 电压时，测得电阻值 0.5 Ω ，如果在其两端加 10V 电压时，其电阻值是（ ）。

A: 10 Ω

B: 20 Ω

C: 5 Ω

D: 0.5 Ω

答案：D

35. 《安全生产法》的施行时间是（ ）

A: 36831

B: 37926

C: 37196

D: 37561

答案：D

36. 水准尺读数时，从尺上可直接读出（ ）。

A: 米、分米，并估读出厘米数

B: 米，并估读出分米数

C: 米、分米、厘米和毫米数

D: 米、分米和厘米数，并估读出毫米数

答案：D

37. 当阀门与管道连接时，要求阀门在关闭状态下安装的是（ ）方式连接。

- A: 法兰
- B: 热熔
- C: 电焊焊接
- D: 气焊焊接

答案：A

38. 关于交流电动机调速的说法，正确的是（ ）。

- A: 磁极对数越多，转速越低
- B: 磁极对数越多，转速越高
- C: 磁极对数越少，转速越低
- D: 磁极对数越少，转速不变

答案：A

39. 照明配电箱应安装牢固，照明配电箱底边距地面高度不宜小于（ ）。

- A: 1.2
- B: 1.8
- C: 2
- D: 1.5

答案：B

40. 火灾探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于（ ）。

- A: 2
- B: 1
- C: 0.5

D: 1.5

答案：C

41. 在二极管加反向电压时，会形成（）的反向电流，且反相电压不超过某一范围时，反向电流大小（）。

A: 很大基本不变

B: 很大线性变化

C: 很小基本不变

D: 很小线性变化

答案：C

42. 光电测距是通过测量光波在待测距离上往返（）次所经历的时间，来确定两点之间的距离。

A: 四

B: 一

C: 两

D: 三

答案：B

43. 生产经营单位的特种作业人员必须按照国家有关规定经专门的安全作业培训，取得（），方可上岗作业。

A: 单位同意

B: 相应资格

C: 高级技工证

D: 技师证

答案：B

44. 虹吸式坐便器的特点，正确的是（）。

- A: 噪声大
- B: 用水量较大
- C: 不卫生
- D: 适用于建筑标准较高的卫生间

答案：B

45. 电线穿墙时应装过墙管"安全生产模拟考试一点通"保护,并且过墙管两端伸出墙面的距离不小于 () mm。 ()

- A: 10
- B: 30
- C: 20
- D: 15

答案：A

46. 关于作用力与反作用力的叙述，错误的是 ()。

- A: 作用力与反作用力总是大小相等的，且方向相反
- B: 作用力与反作用力总是同时存在的
- C: 作用力和反作用力必须同时存在
- D: 作用力和反作用力，都可以单独存在

答案：D

47. 某建筑工程公司因效益不好，公司领导决定进行改革，减负增效。经研究将公司安全部撤销，安全管理人员 8 人中，4 人下岗，人转岗，原安全部承担的工作转由工会中的两人负责。由于公司领导撤销安全部门，整个公司的安全工作仅仅由两名负责工会工作的人兼任，致使该公司上下对安全生产工作普遍不重视，安全生产管理混乱，经常发生人员伤亡事故。

- A: 事故发生单位所在地市级人民政府

- B: 事故发生地人民政府
- C: 事故发生单位所在地省级人民政府
- D: 国务院

答案：B

48. 下列选项不属于违法分包的是（ ）。

- A: 分包单位在分包
- B: 未经建设单位认可的分包
- C: 分给资质等级的不符合条件的单位
- D: 经建设单位认可的分包

答案：D

49. 作用在同一刚体上的两个力 F_1 和 F_2 ，若 $F_1 = -F_2$ ，则表明这两个力（ ）。

- A: 必不平衡
- B: 大小相等，方向相反，但不一定平衡
- C: 必处于平衡
- D: 大小相等，方向相同

答案：B

50. （ ）是卸去外力后能完全消失的变形。

- A: 刚性变形
- B: 综合变形
- C: 弹性变形
- D: 塑性变形

答案：C

51. 开关的“开路”（open）表示（ ）。

- A: 电子接点不导通，不允许电流流过
- B: 电子接点导通，允许电流流过
- C: 电子接点不导通，允许电流流过
- D: 电子接点导通，不允许电流流过

答案：A

52. 稳压管的稳压性能是利用（）实现的。

- A: PN 工艺特性
- B: PN 结的正向导通特性
- C: PN 结的单向导电性
- D: PN 结的反向击穿特性

答案：D

53. 探测器宜水平安装，当必须倾斜安装时，倾斜角不应大于（）。

- A: 45°
- B: 15°
- C: 30°
- D: 60°

答案：A

54. 采用热轧（挤压、扩）和冷拔（轧）无缝方法制造，具有强度高、耐腐蚀、寿命长、卫生环保等特性，广泛应用于石油化工、建筑水暖、工业、冷冻、卫生等基础工程的管材是（）。

- A: 镀锌焊接钢管
- B: 不锈钢无缝钢管
- C: 涂塑钢管
- D: 螺旋缝焊接钢管

答案：B

55. 视距法所用仪器主要为（ ）。

- A: 经纬仪
- B: 水准仪
- C: 全站仪
- D: 水准仪和经纬仪

答案：D

56. 关于电压的说法，错误的是（ ）。

- A: 电压是电路中形成电流的原因
- B: 电源是提供电压的装置
- C: 只要电路两端有电压，电路中就一定有电流
- D: 电路中有电流时，电路两端就一定有电压

答案：C

57. 为了便于管线施工时引测高程及管线纵、横断面的测量，应设管线（ ）。

- A: 连续水准点
- B: 临时水准点
- C: 永久水准点
- D: 移动水准点

答案：B

58. 面接触型二极管，可通过（ ）电流，但其工作频率是（ ）的。

- A: 较小高频
- B: 较大高频
- C: 较小低频
- D: 较大低频

答案：D

59. 我国水准仪系列标准的等级中，广泛用于一般水准测量的是（）。

A: DS10

B: DSI

C: DS05

D: DS3

答案：D

60. 根据（）形式，自动喷水灭火系统可分为闭式和开式两大类自动喷水灭火系统。

A: 水泵工作

B: 季节变换

C: 供水系统

D: 喷头的开闭

答案：D

61. 若将作用于物体上一个力，平移到物体上的任意一点而不改变原力对物体的作用效果，则必须要附加一个（）。

A: 力偶矩

B: 力矩

C: 力偶

D: 力

答案：C

62. 管道安装一般应本着先主管后支管、先上部后下部、（）的原则进行安装。

A: 先两侧后中间

B: 先外后里

C: 先里后外

D: 先中间后两侧

答案: C

63. 铜和铜合金管分为拉制管和挤制管，连接方式一般有扩口、压紧和（）。

A: 粘接

B: 钎焊

C: 热熔

D: 承插

答案: B

64. 对各种材料在某种工作条件下，规定了保证不同材料安全工作的最大应力值，称为（）。

A: 许用正应力

B: 许用压力

C: 许用切应力

D: 许用应力

答案: D

65. 某施工现场为及时了解新进一批 DN50、长度为 6m 镀锌钢管的重量，随机抽检 10 次，数据如下（单位 kg）：33.4，32.8，33.5，33.4，32.9，33.2，33.1，33.3，33.5，32.9，则样本方差为（）。

A: 0.248

B: 0.247

C: 0.249

D: 0.246

答案：C

66. 水表按测量原理，可分为速度式水表和（）式水表。

- A: 流量
- B: 数字
- C: 容积
- D: 压力

答案：C

67. 设计单位指定建筑材料供应商违法行为的，处罚方式是责令改正并处以 10 万元到（）万元以下的罚款。

- A: 30
- B: 35
- C: 40
- D: 20

答案：A

68. 压杆稳定性指的是压杆保持其原有（）的能力。

- A: 平衡状态
- B: 运动状态
- C: 移动状态
- D: 形变状态

答案：A

69. 设备中心找正的方法有两种，测量圆形物品时可采用（）。

- A: 边线悬挂法
- B: 画墨线法
- C: 钢板尺和线锤测量法

D: 滚槽法

答案：A

70. 劳动合同由用人单位和劳动者协商一致，并经双方在合同文本上（ ）既生效。

A: 签字或盖章

B: 口头约定

C: 盖章

D: 签字

答案：A

71. 激光测距仪是目前使用最为广泛的测距仪。当测量距离小于 300m 时，宜采用（ ）。

A: 手持式激光测距仪

B: 红外线激光测距仪

C: 望远镜激光测距仪

D: 推车式激光测距仪

答案：A

72. 在感性负载两端并接（ ），可以提高线路的功率因数，也称并联补偿。

A: 电源

B: 电阻器

C: 电容器

D: 电感器

答案：C

73. 水表节点是引入管上装设的水表及其前后设置的（ ）及泄水装置等的总称。

- A: 阀门
- B: 水管
- C: 水龙头
- D: 安全阀

答案：A

74. 下列的叙述，正确的是（ ）。

- A: 作用力和反作用力作用在同一物体上
- B: 二力平衡中的二力分别作用在两个物体上
- C: 二力平衡中的二力是一对作用力和反作用力
- D: 作用力和反作用力分别作用在两个物体上

答案：D

75. 通常情况下，把在总体中随机抽取的部分个体称为（ ）。

- A: 总体
- B: 统计量
- C: 样本
- D: 抽样

答案：C

76. 三相异步电动机的最大转矩与（ ）。

- A: 电压成正比
- B: 电压成反比
- C: 电压平方成正比
- D: 电压平方成反比

答案：C

77. 高程控制测量时，两次观测超差较大时应重测。将重测结果与原测结果分别比较，其差均不超过限值时，可取（）次结果的平均数。

A: 两

B: 四

C: 五

D: 三

答案：D

78. 下面关于力的合成，叙述错误的是（）。

A: 两个力合成的力的作用点，不一定在该点

B: 力的合成可以用平行四边形法则

C: 两个力合成的力的作用点也在该点

D: 作用在物体上同一点的两个力，都可以合成为一个力

答案：A

79. 扬程是（）的性能参数。

A: 泵

B: 压缩机

C: 压气机

D: 风机

答案：A

80. 空调机组（）一机组的名义工况（又称额定工况）制冷量/整机功率消耗。

A: 工作能力

B: 能效比（EER）

C: 工作参数

D: 能量比

答案: B

81. 结构简单、坚固耐用、运行可靠、维护方便、启动容易、成本低，但调速困难、功率因数偏低的电动机应是（ ）。

A: 单相电动机

B: 异步电动机

C: 直流电动机

D: 同步电动机

答案: B

82. 大型建筑组合灯具每一单相回路电流不宜超过 25A，光源数量不宜超过（ ）个。

A: 50

B: 60

C: 25

D: 35

答案: B

83. 交接箱主要由（ ）、箱架结构和机箱组成。

A: 处理器

B: 电源

C: 接线模块

D: 中继器

答案: C

84. 流体在断面缩小的地方流速（ ），此处的动能（ ）。

A: 大大

B: 大小

C: 小大

D: 小小

答案: A

85. 工业建筑空调系统主风管风速低于（ ）。

A: 15m/s

B: 20m/s

C: 10m/s

D: 12m/s

答案: A

86. 下列属于计数值数据的是（ ）。

A: 长度

B: 标高

C: 强度

D: 不合格品数

答案: D

87. 关于消声器的安装，以下错误的是（ ）。

A: 为便于调节标高，可在吊杆端部套 50、80mm 的丝扣，以便找平、找正用，并用一个螺母固定

B: 消声器支架的横担板穿吊杆的螺孔距离，应比消声器宽 40、50mm

C: 当通风（空调）系统有恒温、恒湿要求时，消声器设备外壳与风管同样应做处理

D: 应单独设支架，使风管不承受其重量

答案: A

专业《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

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/435332104114012033>