

2024 辽宁省兴城市《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试内部题库（必刷）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 铝芯电线，由于其重量轻，通常用于（ ）。

- A: 家庭和办公室照明
- B: 电焊机至焊钳的连线
- C: 架空线路
- D: 需柔性连接的可动部位

答案：C

2. 常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（ ）。

- A: 103N/m²
- B: 106N/m²
- C: 1012N/m²
- D: 109N/m²

答案：B

3. 某施工单位在建筑施工场地一层、二层、三层分别安装了 42 台、0 台、48 台风机盘管，现在要从中抽取一个容量为 25 台的样本检查其施工质量，则适合的抽样方法是（ ）。

- A: 简单随机抽样
- B: 系统抽样
- C: 分层抽样
- D: 先进行系统抽样，再进行简单抽样

答案：C

4. () 钢是有代表性的低碳钢，它所表现出的力学性能也比较典型。

A: Q235

B: Q300

C: Q200

D: Q250

答案：A

5. 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: 焊工

C: 焊接工程师

D: 焊接质检人员

答案：C

6. 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

7. 下列表示数据分布范围或离散程度的是 () 。

A: 均值

B: 中位数

C: 极差

D: 平均数

答案：C

8. 关于消声器的安装，以下错误的是（ ）。

- A: 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
- B: 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
- C: 应单独设支架，使风管不承受其重量
- D: 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

答案：D

9. 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: 技师证
- D: 高级技工证

答案：B

10. 已建立劳动关系，未同时订立书面劳动合同的，应当自用工之日起（ ）订立书面劳动合同。

- A: 10 天内
- B: 一个月
- C: 六个月内
- D: 三个月内

答案：B

11. 对于中长压杆，为提高压杆的稳定性，尽量不选用（ ）材料。

- A: 杆端自由

B: 弹性模量高

C: 空心截面

D: 组合截面

答案：A

12. 在抽样推断中，抽样误差是（ ）。

A: 不可避免但可控制

B: 可避免且可控制

C: 可以避免的

D: 不可避免且无法控制

答案：A

13. 排水栓及地漏的安装应平正、牢固，地漏的水封高度不得小于（ ）mm。

A: 25

B: 80

C: 100

D: 50

答案：D

14. 压杆稳定性指的是压杆保持其原有（ ）的能力。

A: 平衡状态

B: 移动状态

C: 运动状态

D: 形变状态

答案：A

15. 火灾自动报警系统中，从接线盒等处引到探测器底座、控制设备、扬声器的线路，当采用金属软管保护时，其长度不应大于（）。

A: 1.5

B: 2

C: 1.2

D: 1.8

答案：B

16. 设备的抄平主要通过平尺和水平仪按照施工规范和设备技术文件要求偏差进行，以下说法正确的是（）。

A: 对于一些精度要求高和测点距离远的可采用液体连通器和钢板尺进行测量

B: 在较大的测定面上测量水平度时，应放上平尺，再用水平仪检测，两者接触应

C: 在高度不同的加工面上测量水平度时，可在高的平面垫放垫铁

D: 对于一些精度要求不高的设备，可以采用光学仪器进行测量

答案：B

17. 量圆形断面的测点据管径大小将断面划分成若干个面积相同的同心环，每个圆环设（）个测点。

A: 六

B: 四

C: 五

D: 三

答案：B

18. 杆件单位长度的纵向变形为（）。

A: 纵向线应变

B: 横向线应变

C: 弹性应变

D: 塑性应变

答案: A

19. 按照强度条件，构件危险截面上的最大工作应力不应超过其材料的（ ）。

A: 极限应力

B: 破坏应力

C: 温差应力

D: 许用应力

答案: D

20. 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

21. 建设工程中电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程的最低保修期限是（ ）。

A: 3 年

B: 1 年

C: 4 年

D: 2 年

答案: D

22. 建筑工程实行总承包的，工程质量由（）负责。

- A: 建设单位
- B: 设计单位
- C: 工程总承包单位
- D: 分包单位

答案：C

23. DS0.5 表示每公里往、返测高差中数的偶然误差值不超过（）mm。

- A: 1
- B: 10
- C: 0.5
- D: 2

答案：C

24. 矩形风管制作时，当边长大于或等于（）mm、管段大于 1.2m 时，均应采取加固措施。

- A: 900
- B: 500
- C: 800
- D: 630

答案：D

25. 检验混凝土质量时，由于个体较多，将 10000 个个体按不同批次分为 100 个群，每个群内 100 件样品，从中随机抽取 10 个群，在这 10 个群中的 1000 个个体随机抽取 100 个个体，此次抽样方法为（）。

- A: 整群抽样
- B: 简单随机抽样

C: 多阶段抽样

D: 分层随机抽样

答案: C

26. 对单位负责人的处罚方式包括刑事责任、行政处分、个人经济罚款、处（）日以下拘留等处罚方式。

A: 15

B: 20

C: 25

D: 10

答案: A

27. 一般情况下，把研究对象的全体称为（）。

A: 总体

B: 抽样

C: 统计量

D: 样本

答案: A

28. 研究流体在管道中不同位置断面上水流的速度、压强的分布规律等时，要用（）的概念更合适。

A: 迹线

B: 色线

C: 脉线

D: 流线

答案: D

29. RLC 电路发生串联谐振时，以下说法中错误的是（）。

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

答案：D

30. 流体沿流程的各过流断面有部分周界与固体表面接触，其余部分周界与大气相接触，具有自由表面，这种流动称为（）。

- A: 无压流
- B: 射流
- C: 有压流
- D: 稳定流

答案：A

31. 塑性材料是指延伸率为（）的材料。

- A: $<5\%$
- B: $\geq 5\%$
- C: $\geq 20\%$
- D: $\geq 10\%$

答案：B

32. 关于交流电动机调速的说法，正确的是（）。

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

答案：D

33. 冷热水管道上下平行安装时热水管道应在冷水管道（）。

- A: 下方
- B: 左侧
- C: 上方
- D: 右侧

答案：C

34. 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

35. 有一批灯泡共 1000 箱，每箱 200 个，现随机抽取 20 箱并检查这些箱中的全部灯泡，此种检验属于（）。

- A: 整群抽样
- B: 类型抽样
- C: 纯随机抽样
- D: 等距抽样

答案：A

36. 在一个 RL 串联电路中，变压器、电动机等负载都可以看成是（）和（）串联的电路。

- A: 电阻电感
- B: 电容电感
- C: 电阻电容

D: 电感电源

答案：A

37. 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: 螺旋缝焊接钢管

B: 不锈钢无缝钢管

C: 镀锌焊接钢管

D: 涂塑钢管

答案：B

38. 定理劳动合同的原则，应当遵循合法、公平、平等自愿、协商一致和（）原则。

A: 公开

B: 自由

C: 诚实信用

D: 独立

答案：C

39. 文明施工管理包含的方面有毗邻建筑物、构筑物 and 地下管线保护方面；环境保护和职业危害防护方面；市区封闭施工要求方面和（）

A: 经济型方面

B: 技术性方面

C: 消防管理方面

D: 污染控制方面

答案：C

40. 在受压面为水平面的情况下，压力分布（ ），总压力方向垂直指向水平面，作用点是受压面的（ ）。

- A: 不均匀形心
- B: 均匀重心
- C: 均匀形心
- D: 不均匀重心

答案：C

41. 建设工程施工前，（ ）负责项目管理技术人员应当对有关安全施工的技术要求向施工作业班组、作业人员作出详细说明，并由双方签字确认。

- A: 政府有关部门
- B: 监理单位
- C: 建设单位
- D: 施工单位

答案：D

42. 进行高程测量时，会先在测区内设立一些高程控制点，并精确测出它们的高程，然后根据这些高程控制点测量附近其他点的高程。这些高程控制点称水准点，工程上常用（ ）来标记。

- A: BP
- B: BM
- C: SZD
- D: SP

答案：B

43. 某供暖系统试验压力为 0.6MPa，相当于（ ）kPa。

- A: 600

B: 0.6

C: 60

D: 6000

答案：A

44. 根据《建设工程质量管理条例》关于质量保修制度的规定，电气管线、给水排水管道、设备安装和装修最低保修期为（）年。

A: 1

B: 2

C: 3

D: 4

答案：B

45. 我国家用照明电路的电压值为 220V，指的是交流电压的（）。

A: 瞬时值

B: 最大值

C: 平均值

D: 有效值

答案：D

46. 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: 造成重大安全事故，构成犯罪的，对直接责任人员，依照刑法有关规定追究刑事

B: 限期改正

C: 逾期未改正的，责令停业整顿，依照《中华人民共和国安全生产法》的有关规定处以罚款

D: 对企业负责人处以行政处罚

答案：D

47. 某城区有农民、工人、知识分子家庭共计 2000 家，其中农民家庭 1800 户，工人家庭 100 户。现要从中抽取容量为 40 的样本，调查家庭收入情况，则在整个抽样过程中，用到的抽样方法有（ ）。

A: 分层抽样

B: 简单随机抽样、分层抽样

C: 简单随机抽样、系统抽样、分层抽样

D: 系统抽样、分层抽样

答案：C

48. 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: 2.5

D: 0.5

答案：C

49. 对于脆性材料，（ ）是极限应力。

A: 屈服极限 σ_s

B: 比例极限 σ_P

C: 刚度极限 σ_g

D: 强度极限 σ_b

答案：D

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

答案：A

51. 用人单位和劳动者确定劳动关系后，应在用工之日起（）内订立书面劳动合同。

- A: 半年内
- B: 三个月内
- C: 两个月内
- D: 一个月

答案：D

52. 净化空调系统中，矩形风管边长小于或等于（）mm 时，底面板不得采用拼接。

- A: 800
- B: 900
- C: 630
- D: 500

答案：B

53. 下列方法中，不属于过盈配合件装配方法的是（）。

- A: 压入装配法

- B: 焊接固定法
- C: 低温冷装配法
- D: 加热装 pL4A

答案：B

54. 风机压出端的测定面要选在（ ）。

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

答案：D

55. 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: 20
- B: 35
- C: 40
- D: 30

答案：D

56. 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: 推车式激光测距仪
- B: 手持式激光测距仪
- C: 红外线激光测距仪
- D: 望远镜激光测距仪

答案：B

57. 淋浴器按供水方式，可分为单管式和（ ）。

- A: 双管式
- B: 排管式
- C: 多管式
- D: 分管式

答案：A

58. 下列权利不属于从业人员的基本权利的是（ ）。

- A: 报告事故隐患的权利
- B: 知情权
- C: 拒绝权
- D: 建议权

答案：A

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

答案：C

60. （ ）是指卸去外力后不能消失而保留下来的变形。

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

答案：D

61. 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: 0.5 Ω

B: 20 Ω

C: 10 Ω

D: 5 Ω

答案：A

62. 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: 四

C: 五

D: 三

答案：A

63. 在串联电路中，发热最快的部分一定是（ ）的部分。

A: 电压最大

B: 电流最大

C: 电阻最小

D: 电压较小

答案：A

64. 毕托管是用来测量（ ）。

A: 流速

B: 压力

C: 密度

D: 流量

答案：A

65. 下列属于计数值数据的是（）。

A: 不合格品数

B: 强度

C: 长度

D: 标高

答案：A

66. 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: 0.249

B: 0.248

C: 0.246

D: 0.247

答案：A

67. 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: 不变

C: 增加

D: 减小

答案：C

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

答案：B

69. 某外资厂房设备安装工程由 D 公司中标承建。由于设备全部为国外进口机器，精密度要求较高，为了确保安装精准，项目部引进了与项目要求匹配的先进测量工具，并加强测量控制。由于前期工作准备充分，设备在安装定位及抄平过程中未出现问题，经检测完全符合设计要求。根据背景材料，回答以下问题。

- A: 临时水准点
- B: 厂房柱子
- C: 设备基础
- D: 沉降观测点

答案：C

70. 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: 1.2
- B: 1
- C: 1.5
- D: 1.1

答案：D

71. 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: 2
- B: 1.8
- C: 1.2
- D: 1.5

答案：B

72. 室内给水与排水管道交叉铺设时，垂直净距不得小于（）。

- A: 2
- B: 0.5
- C: 0.15
- D: 1

答案：C

73. 某设备上真空表的读数为 $13.3 \times 10^3 \text{Pa}$ ，已知该地区大气压强为 $98.7 \times 10^3 \text{Pa}$ 。设备内的绝对压强为（）。

- A: $85.4 \times 10^3 \text{Pa}$
- B: $-85.4 \times 10^3 \text{Pa}$
- C: $13.3 \times 10^3 \text{Pa}$
- D: $-13.3 \times 10^3 \text{Pa}$

答案：A

74. 《建筑工程安全生产管理条例》的基本原则不包括（）

- A: 以人为本
- B: 安全第一、预防为主原则
- C: 公平公正
- D: 实事求是

答案：C

75. 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: 先外后里
- B: 先里后外
- C: 先中间后两侧
- D: 先两侧后中间

答案：B

76. 单位体积的流体所具有的重量称为流体的（）。

- A: 重量
- B: 质量
- C: 容重
- D: 密度

答案：C

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

答案：A

78. 工业建筑空调系统主风管风速低于（）。

- A: 15m/s
- B: 20m/s

C: 12m/s

D: 10m/s

答案：A

79. 负责全国建筑业企业资质的统一监督管理的部门是（ ）。

A: 发改委

B: 建设行政主管部门

C: 交通行政主管部门

D: 人事行政主管部门

答案：B

80. 开关安装的位置应便于操作，开关距地面高度宜为（ ）m。

A: 1.3

B: 1.2

C: 1.8

D: 1.5

答案：A

81. 将三相负载分别接在三相电源的（ ）和（ ）之间的接法，称星形连接。

A: 相线中线

B: 中线中线

C: 相线相线

D: 相线零线

答案：A

82. 用线杆、链或管等将灯具悬挂在顶棚上以作整体照明的灯具是（ ）。

A: 吸顶灯

B: 射灯

C: 吊灯

D: 壁灯

答案：C

83. 水准尺读数时，从尺上可直接读出（）。

A: 米，并估读出分米数

B: 米、分米、厘米和毫米数

C: 米、分米，并估读出厘米数

D: 米、分米和厘米数，并估读出毫米数

答案：D

84. 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: 60

B: 25

C: 35

D: 50

答案：A

85. 流体静压强的方向必然是沿着作用面的（）方向。

A: 切线

B: 法线

C: 内法线

D: 外法线

答案：C

86. 生产经营单位的安全生产管理人员应当根据本单位的生产经营特点，对安全生产状况进行（）检查；对检查中发现的安全问题，应当立即处理。

- A: 有计划的
- B: 间断性的
- C: 经常性的
- D: 周期性的

答案：C

87. 下列选项不属于违法分包的是（）。

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

答案：C

88. 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: 永久水准点
- C: 临时水准点
- D: 移动水准点

答案：C

89. 经纬仪整平目的是使仪器（）。

- A: 竖轴竖直，水平度盘处于竖直位置
- B: 竖轴水平，水平度盘处于竖直位置

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！

C: 竖轴竖直，水平度盘处于水平位置

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/718022021042007022>