

2024 甘肃省甘州区《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必刷 200 题完整版及参考答案（满分必刷）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 经纬仪包含的水准器有（ ）。

- A: 管水准器
- B: 管水准器和圆水准器
- C: 圆水准器
- D: 管水准器和圆水准器都没有

答案：B

2. 欧拉法研究（ ）的变化情况。

- A: 每个质点的轨迹
- B: 每个空间点的质点轨迹
- C: 每个质点的速度
- D: 每个空间点的流速

答案：B

3. 电力电缆在桥架内敷设时，电力电缆的总截面积不应大于桥架横断面的（ ）。

- A: 0.5
- B: 0.8
- C: 0.4
- D: 0.6

答案：D

4. 圆形薄壁小孔口恒定出流的基本公式中， μ 是指（）。

- A: 孔口收缩系数
- B: 孔口流量系数
- C: 孔口局部阻力系数
- D: 孔口流速系数

答案：B

5. 关于力、力偶、力矩、力偶矩，下列的表述中正确的是（）。

- A: 力不能平衡力偶
- B: 力矩与力偶矩的量纲相同
- C: 一个力不能平衡一个力偶
- D: 力偶对任一点之矩等于其力偶矩，力偶中两个力对任一轴的投影代数和等于零

答案：A

6. 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: SP
- C: SZD
- D: BM

答案：D

7. 对于大柔度压杆，临界应力决定于（）。

- A: 压杆材料组成
- B: 弹性模量 E

C: 比例极限 σ_p

D: 屈服极限 σ_s

答案：B

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: 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

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：B

9. 常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（ ）。

A: 103N/m²

B: 109N/m²

C: 1012N/m²

D: 106N/m²

答案：D

10. 安防系统中主要设备的检测. 应采用随机抽样法进行抽样；. 抽样率不应低于 20%且不应少于（ ）台。

A: 2

B: 3

C: 5

D: 4

答案：B

11. 下列属于计数值数据的是（ ）。

- A: 长度
- B: 标高
- C: 不合格品数
- D: 强度

答案：C

12. 单位体积的流体所具有的重量称为流体的（ ）。

- A: 容重
- B: 密度
- C: 质量
- D: 重量

答案：A

13. 气流稳定的断面选择在产生局部阻力的弯头三通等部件引起的涡流的部位后顺气流方向圆形风管（ ）倍直径或矩形风管大边长度尺寸处。

- A: 4~5
- B: 4~6
- C: 3~4
- D: 3~5

答案：A

14. 某公司在甲乙丙丁四个地区分别有 150 个、120 个、180 个、150 个销售点，公司为了调查产品销售情况，需从这 600 个销售点抽取一个容量为 100 的样本，记这项调查为①，在丙地区中有 20 个特大型销售点中抽取 7 个调查其销售收入售后服务等情况，记这项调查为②，则完成这两项调查采用的方法依次是（ ）。

- A: 分层抽样，简单随机抽样
- B: 分层抽样，系统抽样
- C: 简单随机抽样，分层抽样
- D: 系统抽样，分层抽样

答案：A

15. 将一个总体分为 A、B、C 三层，其个体数之比为 5：3：2，若用分层抽样方法抽取容量为 100 的样本，则应从 C 中抽取（ ）个个体。

- A: 25
- B: 5
- C: 20
- D: 10

答案：C

16. 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: 水电中心系统
- C: 处置中心报警
- D: 控制中心报警系统

答案：D

17. 在抽样推断中，抽样误差是（ ）。

- A: 可避免且可控制
- B: 不可避免但可控制
- C: 不可避免且无法控制
- D: 可以避免的

答案：B

18. 下列因素中，属于变压器油的作用是（）。

- A: 变压器消弧
- B: 变压器填补
- C: 变压器润滑
- D: 变压器冷却

答案：D

19. 设备中心找正的方法有两种，测量圆形物品时可采用（）。

- A: 画墨线法
- B: 钢板尺和线锤测量法
- C: 滚槽法
- D: 边线悬挂法

答案：D

20. 下列方法中，不属于过盈配合件装配方法的是（）。

- A: 加热装 pL4A
- B: 压入装配法
- C: 低温冷装配法
- D: 焊接固定法

答案：D

21. 关于平面控制测量，以下说法错误的是（）。

- A: 当导线网用作首级控制时，应布设成环形状，网内不同环节上的点不宜相距过近
- B: 导线测量法的网，当导线平均边长较短时，应控制导线边数。导线宜布设成直伸形状，相邻边长不宜相差过大

C: 使用三边测量法时，各等级三边网的起始边至最远边之间的三角形个数不宜多于

D: 三角测量的网（锁），各等级的首级控制网，宜布设为等边三角形的网（锁），其三角角形的内角不应小于 30°

答案：D

22. 抽样统计在建筑施工管理的根本目的是（）。

A: 节约费用

B: 获取样本资料

C: 推断总体数量特征

D: 计算样本资料

答案：B

23. 冷热水管道上下平行安装时热水管道应在冷水管道的（）。

A: 上方

B: 左侧

C: 右侧

D: 下方

答案：A

24. 一般情况下，把研究对象的全体称为（）。

A: 样本

B: 抽样

C: 统计量

D: 总体

答案：D

25. 关于绕线式异步电动机采用转子串电阻启动时的说法，正确的是（ ）。

- A: 启动转矩小、启动电流大
- B: 启动转矩大、启动电流大
- C: 启动转矩小、启动电流小
- D: 启动转矩大、启动电流小

答案：D

26. 如原边绕组 N1 的线圈数多于副边绕组 N2 的线圈数，则为（ ）变压器，反之则为（ ）变压器。

- A: 升压降压
- B: 降压升压
- C: 升压升压
- D: 降压降压

答案：B

27. 毕托管是用来测量（ ）。

- A: 压力
- B: 流速
- C: 流量
- D: 密度

答案：B

28. 共面的三个力作用于刚体上，使刚体平衡的必要条件是这共面的三个力（ ）。

- A: 作用线汇交于一点
- B: 作用线相交
- C: 作用线共线

D: 所构成的力三角形自行闭合

答案：A

29. 将三相电源一相绕组的（）与另一相绕组的（）依次相接的连接方法，称为三角形连接。

A: 始端始端

B: 末端末端

C: 始端末端或末端

D: 末端始端

答案：D

30. 下列管道中，不宜用于饮用水输送的管道是（）。

A: 聚乙烯（PE）管

B: 硬质聚氯乙烯（UPVC）管

C: 三型聚丙烯（PP-R）管

D: 聚丁烯（PB）管

答案：B

31. 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: 15

B: 10

C: 30

D: 20

答案：B

32. 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: 限期改正

B: 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

C: 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

D: 对企业负责人处以行政处罚

答案：D

33. 关于电压的说法，错误的是（）。

A: 只要电路两端有电压，电路中就一定有电流

B: 电源是提供电压的装置

C: 电路中有电流时，电路两端就一定有电压

D: 电压是电路中形成电流的原因

答案：A

34. 扬程是（）的性能参数。

A: 泵

B: 风机

C: 压气机

D: 压缩机

答案：A

专业《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必刷 200 题题库，word 格式可
自由下载编辑，附完整答案！

35. 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: 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
- B: 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
- C: 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
- D: 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

答案：A

36. 照明配电箱内每一单相分支回路的电流不宜超过 16A，灯具数量不宜超过（）个。

- A: 50
- B: 25
- C: 35
- D: 60

答案：B

37. 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: 2000
- B: 800
- C: 1500
- D: 1000

答案：C

38. 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: 喷头的开闭
- B: 季节变换

C: 供水系统

D: 水泵工作

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: 1.5

C: 1.8

D: 2

答案：C

40. 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: 六个月内

B: 10 天内

C: 一个月

D: 三个月内

答案：C

41. 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: 焊接工程师

B: 焊工

C: 焊接技术人员

D: 焊接质检人员

答案：A

42. 强度条件计算式 $\delta_{\max} \leq [\delta]$ 中， $\delta_{\max}$ 表示（）。

- A: 许用应力
- B: 最大应力
- C: 屈服应力
- D: 极限应力

答案：B

43. 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: 1 年
- B: 3 年
- C: 4 年
- D: 2 年

答案：D

44. 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: 可变弹性变形
- B: 不变弹性变形
- C: 可变塑性变形
- D: 不变塑性变形

答案：D

45. 视距法所用仪器主要为（ ）。

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

答案：B

46. 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: DS3
- B: DS05
- C: DSI
- D: DS10

答案：A

47. 孔板流量计是按照孔口出流原理制成的，用于测量流体的（）。

- A: 流速
- B: 流量
- C: 动量
- D: 压强

答案：B

48. 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: 许用切应力
- C: 许用压力
- D: 许用应力

答案：D

49. 对于质量分布（），形状（）的物体，形心位于它的几何中心处。

- A: 均匀有规则
- B: 不均匀无规则
- C: 不均匀有规则
- D: 均匀无规则

答案：A

50. 白炽灯额定工作电压为 220V 时，允许承受的最大电压是（）。

A: 380v

B: 440v

C: 220V

D: 311v

答案：D

51. 某安装公司中标了 C 市一大型写字楼机电安装工程，内容包含室内给水排水、电气照明、配电房、通风与空调系统、消防及智能化监控系统等。项目部在施工过程中严格遵守施工规范及验收标准，利用 PDCA 循环加强质量控制。项目最终验收合格，顺利投入使用。根据背景材料，回答以下问题。

A: 压力试验→防腐绝热→冲洗消毒→通水验收

B: 压力试验→冲洗消毒→防腐绝热→通水验收

C: 防腐绝热→压力试验→冲洗消毒→通水验收

D: 防腐绝热→冲洗消毒→压力试验→通水验收

答案：A

52. 膨胀管（）设置阀门，以免偶然关断使系统内压力增高而发生事故。

A: 必须

B: 不允许

C: 应该

D: 允许

答案：B

53. 我国家用照明电路的电压值为 220V，指的是交流电压的（ ）。

- A: 最大值
- B: 有效值
- C: 瞬时值
- D: 平均值

答案：B

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

- A: 合金钢
- B: 中碳钢
- C: 高碳钢
- D: 低碳钢

答案：B

55. 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

56. 工业建筑空调系统主风管风速低于（ ）。

- A: 15m/s
- B: 10m/s
- C: 12m/s
- D: 20m/s

答案：A

57. 单极开关指的是只分合一根导线的开关，即一次能控制的，（）数。

- A: 房间
- B: 灯具
- C: 线路
- D: 电器

答案：C

58. 《安全生产法》的施行时间是（）

- A: 37196
- B: 36831
- C: 37926
- D: 37561

答案：D

59. 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

60. 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: 相同相同
- B: 不同相同

C: 相同不同

D: 不同不同

答案：A

61. 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: 4

B: 8

C: 6

D: 10

答案：C

62. 敷设导管，当线路明配时，电线保护管的弯曲半径不宜小于管外径的（）倍。

A: 8

B: 6

C: 3

D: 4

答案：B

63. 当温度 T 变化时，流体的体积 V 也随之变化，温度升高、体积膨胀，这种特性称为流体的（）。

A: 膨胀性

B: 黏性

C: 导电性

D: 压缩性

答案：A

64. 公称直径等于 600mm 的液体管道，宜采用。

- A: 水冲洗
- B: 人工清理
- C: 蒸汽吹扫
- D: 压缩空气吹扫

答案：B

65. 下列表示数据分布范围或离散程度的是（）。

- A: 中位数
- B: 平均数
- C: 均值
- D: 极差

答案：D

66. 从含有 N 个单元的总体中抽取 77 个单元组成样本，若所有可能的样本有 C#个，且每个样本被抽取的概率相同，这种抽样方法是（）。

- A: 分层随机抽样
- B: 系统随机抽样
- C: 放回的简单随机抽样
- D: 不放回的简单随机抽样

答案：D

67. 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: 只布置一个基准点
- B: 杜绝使用永久基准点
- C: 多布置一些基准点
- D: 少布置一些基准点

答案：C

68. 电线导管连接时，可不用铜芯软线做跨接接地的连接方式是（）。

- A: 紧定式连接
- B: 塑料专用套管连接
- C: 压接式连接
- D: 套丝连接

答案：A

69. 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: 25
- B: 35
- C: 60
- D: 50

答案：C

70. 产品质量数据分布一般服从（）。

- A: 指数分布
- B: 正态分布
- C: 几何分布
- D: 泊松分布

答案：B

71. 安装过程中，常用来测量标高的测量仪器是（）。

- A: 水准仪
- B: 经纬仪
- C: 全站仪

D: 激光平面仪

答案：A

72. 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: 同步电动机

B: 直流电动机

C: 异步电动机

D: 单相电动机

答案：C

73. 流体静压强的方向必然是沿着作用面的（ ）方向。

A: 法线

B: 外法线

C: 切线

D: 内法线

答案：D

74. 在串联电路中，发热最快的部分一定是（ ）的部分。

A: 电流最大

B: 电压最大

C: 电压较小

D: 电阻最小

答案：B

75. 在下列建设法规体系中，（ ）的法律地位和效力最高。

A: 建设法律

B: 地方性建设规章

C: 建设行政

D: 建设部门规章

答案：A

76. 塑性材料是指延伸率为（ ）的材料。

A: $\geq 20\%$

B: $\geq 10\%$

C: $\geq 5\%$

D: $< 5\%$

答案：C

77. 开关安装的位置应便于操作，开关距地面高度宜为（ ）m。

A: 1.5

B: 1.8

C: 1.2

D: 1.3

答案：D

78. 通常情况下，把在总体中随机抽取的部分个体称为（ ）。

A: 样本

B: 统计量

C: 总体

D: 抽样

答案：A

79. 流体的热胀性是指当空气的压强保持不变时，空气的体积随着温度的升高而（ ）。

A: 减小

B: 先增大后减小

C: 增大

D: 先减小后增大

答案：C

80. 配电线路标注的格式 $ab-c(dx+fxg)i-jk$ 中，字母 e 的含义为（ ）。

A: 相线根数

B: 线缆敷设部位

C: 线缆敷设高度

D: 相线截面

答案：D

81. 防护栏杆的可靠性设置要求横杆长度大于（ ）时，必须加设栏杆柱。

A: 1.5m

B: 2m

C: 4m

D: 3m

答案：B

82. 横截面积相等、材料不同的两等截面直杆，承受相同的轴向拉力，则两杆的（ ）。

A: 轴力不同，横截面上的正应力也不同

B: 轴力相同，横截面上的正应力也相同

C: 轴力相同，横截面上的正应力不同

D: 轴力不同，横截面上的正应力相同

答案：B

83. 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
- B: 盖章
- C: 口头约定
- D: 签字或盖章

答案：D

84. 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: 建立测量控制网
- B: 设置纵横中心线
- C: 设置沉降观测点
- D: 设置标高基准点

答案：A

85. 研究某分项工程管道焊口的质量，该分项工程的全部焊口在抽样时称为（ ）。

- A: 抽样的样本
- B: 抽样的总体
- C: 抽样的个体
- D: 抽样的统计量

答案：B

86. 电压控制在 35-110kV 的时候，导线的边线延伸距离为（）。

A: 10m

B: 15m

C: 20m

D: 5m

答案：A

87. 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: 简单随机抽样、系统抽样、分层抽样

B: 分层抽样

C: 系统抽样、分层抽样

D: 简单随机抽样、分层抽样

答案：A

88. 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: 湿式系统

B: 非水系统

C: 干式系统

D: 消火栓系统

答案：A

89. （）是流体运动中，各过流断面上相应点的流速（大小和方向）沿程不变的。

A: 均匀流

专业《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必刷 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

B: 非稳定流

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/546054053055011030>