

2024 甘肃省清水县《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必刷 200 题完整题库（培优）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 对于中长压杆，为提高压杆的稳定性，尽量不选用（ ）材料。

- A: 组合截面
- B: 空心截面
- C: 杆端自由
- D: 弹性模量高

答案：C

2. 下列工程中，属于冶炼工程范围的是（ ）。

- A: 化纤工程
- B: 制氧工程
- C: 动力站安装工程
- D: 工业炉窑安装工程

答案：B

3. 经审查批准后的焊接工艺评定资料可在（ ）内通用。

- A: 特定产品范围
- B: 同一质量管理体系
- C: 集团公司或总公司
- D: 评定单位

答案：B

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

答案：D

5. 某项目部安装钳工小组在同一车间同时测量多台设备基础的高程，他们应该选用（）。

- A: 经纬 fi 测定法
- B: 水准仪测定法
- C: 高差法
- D: 仪高法

答案：D

6. 混凝土排水管安装的工艺流程是（）。

- A: 安装准备→开挖沟槽→测量放线→铺设基础→管道安装及连接→管道与检查井连接→灌水试验→回填土→通水试验
- B: 安装准备→测量放线→开挖沟槽→管道安装及连接→铺设基础→管道与检查井连接→灌水试验→回填土→通水试验
- C: 安装准备→测量放线→开挖沟槽→铺设基础→管道与检查井连接→管道安装及连接→灌水试验→回填土→通水试验
- D: 安装准备→测量放线→开挖沟槽→铺设基础→管道安装及连接→管道与检查井连接→灌水试验→回填土→通水试验

答案：D

7. 下列关于变形的叙述，错误的是（）。

- A: 工程上使用的多数构件可允许产生塑性变形
- 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: 物体在外力作用下产生的变形有两种

答案：A

8. 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: 对于一些精度要求高和测点距离远的可采用液体连通器和钢板尺进行测量
- 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：A

9. （）是流体在运动时，任意空间点在不同时刻通过的流体质点的流速、压强等运动要素是变化的流动。

- A: 非稳定流
- B: 稳定流
- C: 均匀流
- D: 非均匀流

答案：A

10. 下列权利不属于从业人员的基本权利的是（）。

- A: 建议权
- B: 拒绝权
- C: 知情权

D: 报告事故隐患的权利

答案：D

11. 当总体单位不很多且各单位间差异较小时宜采用（ ）。

A: 整群抽样

B: 纯随机抽样

C: 类型抽样

D: 两阶段抽样

答案：B

12. 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: 35

B: 40

C: 20

D: 30

答案：D

13. 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: 很小线性变化

B: 很大基本不变

C: 很小基本不变

D: 很大线性变化

答案：C

14. 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

15. 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

16. 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: 设置标高基准点
- D: 设置沉降观测点

答案：A

17. 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: 电感电源

C: 电阻电容

D: 电容电感

答案：A

18. () 是卸去外力后能完全消失的变形。

A: 弹性变形

B: 综合变形

C: 塑性变形

D: 刚性变形

答案：A

19. 用水准仪对 A、B 两点进行水准测量时，测得 A 点的后视读数 a 为 1372mm，B 点的前视读数 b 为 1943mm，则两点高差 h_{AB} 为 () mm。

A: -3315

B: -571

C: 571

D: 3315

答案：B

20. 阀门按驱动方式划分，可分为手动阀门、动力驱动阀门和 ()。

A: 电磁阀门

B: 自动阀门

C: 电动阀门

D: 链条驱动阀门

答案：B

21. 全数检验适用于有限总体，() 的检验方法。

A: 广泛性

B: 生产过程性

C: 不破坏性

D: 破坏性

答案：C

22. 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: 现场临时用电申请书

B: 工程设备采购总计划表

C: 工程一切保险委托书场

D: 工程人身保险申报表

答案：D

23. 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: 4

B: 6

C: 8

D: 3

答案：B

24. 关于交流电动机调速的说法，正确的是（）。

A: 磁极对数越少，转速越低

B: 磁极对数越多，转速越高

C: 磁极对数越多，转速越低

D: 磁极对数越少，转速不变

答案：C

25. 南方某大型综合商业中心机电安装工程由 A 公司中标承建。施工过程中，材料员对进入现场的每一批材料都进行了仔细检查，验收合格后方能入库。由于项目部控制到位，有效确保了工程质量，最终项目顺利竣工。根据背景材料，回答以下问题。

- A: 存水弯
- B: 清扫口
- C: 地漏
- D: 通气帽

答案：D

26. 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: 压力
- D: 容积

答案：D

27. 蹲式大便器按结构，可分为（）。

- A: 普通型和节水型
- B: 有存水弯式和无存水弯式
- C: 挂箱式和冲洗阀式
- D: 成人型和幼儿型

答案：B

28. 三相异步电动机的最大转矩与（）。

- A: 电压平方成反比
- B: 电压成正比
- C: 电压成反比

D: 电压平方成正比

答案：D

29. 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: 螺旋缝焊接钢管

D: 涂塑钢管

答案：B

30. 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: 工作参数

B: 能量比

C: 能效比（EER）

D: 工作能力

答案：C

31. 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: 两个月内

C: 三个月内

D: 一个月

答案：D

32. 常设置在公共建筑的厕所、盥洗室内，供洗涤拖把和倾倒污水之用的是（ ）。

- A: 化验盆
- B: 洗脸盆
- C: 洗涤盆
- D: 污水盆

答案：D

33. 塑性材料是指延伸率为（ ）的材料。

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

答案：A

34. 流体在断面缩小的地方流速（ ），此处的动能（ ）。

- A: 大大
- B: 小大
- C: 小小
- D: 大小

答案：A

35. 流体静压强的方向必然是沿着作用面的（ ）方向。

- A: 外法线
- B: 内法线
- C: 切线
- D: 法线

答案：B

36. 下列因素中，属于变压器油的作用是（ ）。

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

答案：D

37. 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: 热熔
- B: 粘接
- C: 承插
- D: 钎焊

答案：D

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

答案：B

39. 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: 20
- B: 10

C: 25

D: 5

答案：A

40. 将 2 个电阻均为 3Ω 的元件并联于电路上，电压为 9V，则其总电流是（ ）。

A: 1.5A

B: 3A

C: 9A

D: 6A

答案：D

41. 下列的叙述，正确的是（ ）。

A: 二力平衡中的二力分别作用在两个物体上

B: 作用力和反作用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: 作用力和反作用力作用在同一物体上

答案：B

42. 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

43. 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

44. 单相整流电路，功率一般为（ ），三相桥式整流电路的功率可达到（ ）。

- A: 几百瓦以上几瓦到几十瓦
- B: 几瓦到几百瓦几千瓦以上
- C: 几瓦到几十瓦几百瓦以上
- D: 几千瓦以上几瓦到几百瓦

答案：B

45. 保冷结构的组成，以下由内至外顺序正确的是（ ）。

- A: 防锈层、防潮层、保冷层、保护层、防腐蚀及识别层
- B: 防锈层、保冷层、保护层、防潮层、防腐蚀及识别层
- C: 防锈层、保冷层、防潮层、保护层、防腐蚀及识别层
- D: 保冷层、防潮层、防锈层、保护层、防腐蚀及识别层

答案：C

46. 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: $-13.3 \times 10^3 \text{Pa}$
- C: $13.3 \times 10^3 \text{Pa}$

D: $-85.4 \times 10^3 \text{Pa}$

答案：A

47. 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: 4

B: 2

C: 5

D: 3

答案：D

48. 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: 50

C: 35

D: 25

答案：A

49. 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: 抽样的总体

B: 抽样的样本

C: 抽样的统计量

D: 抽样的个体

答案：A

50. 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

51. 在抽样推断中，样本的容量（）。

- A: 取决于对抽样推断可靠性的要求
- B: 越大越好
- C: 越小越好
- D: 取决于统一的抽样比例

答案：B

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

答案：A

53. 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: 孔口流速系数
- C: 孔口流量系数
- D: 孔口局部阻力系数

答案：C

54. 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: 电器
- B: 灯具
- C: 房间
- D: 线路

答案：D

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

答案：A

56. 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: 高级技工证
- B: 技师证
- C: 单位同意
- D: 相应资格

答案：D

57. 流体运动时，流线彼此不平行或急剧弯曲的流动称为（）。

- A: 渐变流
- B: 非均匀流
- C: 均匀流

D: 急变流

答案: D

58. 对于塑性材料，（ ）是极限应力。

A: 比例极限 σ_P

B: 屈服极限 σ_s

C: 强度极限 σ_b

D: 刚度极限 σ_g

答案: B

59. 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: 多阶段抽样

B: 简单随机抽样

C: 分层随机抽样

D: 整群抽样

答案: A

60. 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: 焊接质检人员

C: 焊接工程师

D: 焊工

答案: C

61. 产品质量数据分布一般服从（ ）。

A: 正态分布

- B: 泊松分布
- C: 指数分布
- D: 几何分布

答案：A

62. 具有重量轻、不结垢、不腐蚀、外壁光滑、容易切割、便于安装、投资省和节能等优点，常用于室内连续排放污水温度不大于 40℃、瞬时温度不大于 80℃的生活污水管道的是（）。

- A: 高密度聚乙烯（HDPE）管
- B: 硬聚氯乙烯（UPVC）排水管
- C: 陶土管
- D: 排水铸铁管

答案：B

63. 三相交流发电机中三个绕组，当发电机极对数为 1 时，绕组在空间上间隔（），当发电机极对数为 2 时，绕组在空间上间隔（）。

- A: 120° 60°
- B: 60° 120°
- C: 120° 240°
- D: 240° 120°

答案：A

64. 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: 相线零线
- B: 相线中线
- C: 中线中线
- D: 相线相线

答案：B

65. 关于电压的说法，错误的是（ ）。

- A: 电源是提供电压的装置
- B: 只要电路两端有电压，电路中就一定有电流
- 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：B

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

答案：C

67. 全站仪是一种可以进行（ ）测量，（ ）进行数据处理的仪器，由机械、光学、电子三种元件组成。

- A: 角度和距离能
- B: 距离能
- C: 角度和距离不能
- D: 角度能

答案：A

68. 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: 10

C: 20

D: 25

答案：A

69. 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: 0.4

C: 0.6

D: 0.8

答案：C

70. 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: 10 Ω

C: 5 Ω

D: 20 Ω

答案：A

71. 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: 施工单位

B: 建设单位

C: 监理单位

D: 设计单位

答案: B

72. 由于流体具有黏性，故紧贴管壁的流体质点的流速接近于（ ），在管道中央的流体质点的流速（ ）。

A: 最小为零

B: 最大为零

C: 零最小

D: 零最大

答案: D

73. 开关的绝缘电阻一般应在（ ）M Ω 以上。

A: 100

B: 20

C: 50

D: 150

答案: A

74. 在宽度小于 3m 的内走道顶棚上设置探测器时，宜（ ）布置。

A: 靠左

B: 靠右

C: 分散

D: 居中

答案: D

75. 经纬仪包含的水准器有（ ）。

A: 管水准器和圆水准器都没有

B: 圆水准器

C: 管水准器和圆水准器

D: 管水准器

答案：C

76. 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: 极差

D: 均值

答案：C

77. 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: 先里后外

B: 先两侧后中间

C: 先中间后两侧

D: 先外后里

答案：A

78. 负责全国建筑业企业资质的统一监督管理的部门是（）。

A: 交通行政主管部门

B: 人事行政主管部门

C: 发改委

D: 建设行政主管部门

答案：D

79. 高程控制测量时，一个测区及其周围至少应有（）个水准点。

A: 3

B: 2

C: 5

D: 4

答案：A

80. 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: 末端始端

B: 始端始端

C: 始端末端或末端

D: 末端末端

答案：A

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

A: 合金钢

B: 低碳钢

C: 中碳钢

D: 高碳钢

答案：C

82. 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: 干式系统

C: 消火栓系统

D: 非水系统

答案：A

83. 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: 3.5

B: 1.5

C: 0.5

D: 2.5

答案：D

84. 在管径不变的直管中，沿程能量损失的大小与管线长度成（）。

A: 三次方比

B: 反比

C: 二次方比

D: 正比

答案：D

85. 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: 630

B: 500

C: 800

D: 900

答案：A

86. 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: 三

B: 二

C: 五

D: 四

答案: B

87. 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: 许用切应力

B: 许用压力

C: 许用应力

D: 许用正应力

答案: C

88. （）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: 非稳定流

B: 均匀流

C: 非均匀流

D: 稳定流

答案: B

89. 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: 0.5

B: 2

C: 1

D: 10

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！

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/937063130046010024>