

2024 甘肃省《质量员之设备安装质量基础知识》考试必刷 200 题真题题库【突破训练】

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 对于质量分布（），形状（）的物体，形心位于它的几何中心处。

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

答案：B

2. 在下列建设法规体系中，（）的法律地位和效力最高。

- A: 建设部门规章
- B: 建设行政
- C: 地方性建设规章
- D: 建设法律

答案：D

3. 当 $X_L < X_C$ 时，总电压（）电流，称为（）电路。

- A: 滞后感性
- B: 超前容性
- C: 超前感性
- D: 滞后容性

答案：D

4. () 应力虽不增加，应变却继续增大，出现了较大的塑性变形，这种情况称为材料的屈服。

- A: 弹性阶段
- B: 强化阶段
- C: 颈缩阶段
- D: 屈服阶段

答案：D

5. 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: 轴力相同，横截面上的正应力不同
- B: 轴力相同，横截面上的正应力也相同
- C: 轴力不同，横截面上的正应力也不同
- D: 轴力不同，横截面上的正应力相同

答案：B

6. 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: 消防管理方面
- B: 技术性方面
- C: 污染控制方面
- D: 经济型方面

答案：A

7. 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

8. 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: BM

B: BP

C: SP

D: SZD

答案：A

9. 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: 分包单位

B: 建设单位

C: 总承包单位

D: 监理单位

答案：C

10. 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: 类型抽样

B: 纯随机抽样

C: 等距抽样

D: 整群抽样

答案：D

11. 视距法所用仪器主要为（ ）。

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

答案：C

12. 工业建筑空调系统主风管风速低于（ ）。

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

答案：B

13. 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: 盖章
- C: 口头约定
- D: 签字

答案：A

14. 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: 塑性应变
- D: 弹性应变

答案：A

15. 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: 1.5

B: 1.2

C: 2

D: 1.8

答案：D

16. 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

17. （ ）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、压强等运动要素均不变的流动。

A: 稳定流

B: 非稳定流

C: 均匀流

D: 非均匀流

答案：A

18. 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: 启动转矩小、启动电流小
- C: 启动转矩大、启动电流大
- D: 启动转矩大、启动电流小

答案：D

19. 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: 1000
- C: 2000
- D: 1500

答案：D

20. 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都没有
- C: 管水准器和圆水准器
- D: 圆水准器

答案：C

21. 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

22. 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也在该点
- B: 力的合成可以用平行四边形法则
- C: 作用在物体上同一点的两个力，都可以合成为一个力
- D: 两个力合成的力的作用点，不一定在该点

答案：D

23. 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: 均匀形心
- C: 均匀重心
- D: 不均匀重心

答案：B

24. 探测器宜水平安装，当必须倾斜安装时，倾斜角不应大于（ ）。

- A: 60°
- B: 30°
- C: 45°
- D: 15°

答案：C

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

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

答案：B

26. 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: 诚实信用

B: 独立

C: 自由

D: 公开

答案：A

27. 对于塑性材料，（）是极限应力。

A: 屈服极限 σ_s

B: 强度极限 σ_b

C: 比例极限 σ_P

D: 刚度极限 σ_g

答案：A

28. 下列属于计数值数据的是（）。

A: 强度

B: 长度

C: 不合格品数

D: 标高

答案：C

29. 安装过程中，常用来测量标高的测量仪器是（）。

A: 激光平面仪

B: 经纬仪

C: 水准仪

D: 全站仪

答案：C

30. 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: 推车式激光测距仪
- C: 望远镜激光测距仪
- D: 红外线激光测距仪

答案：A

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

答案：C

32. 《安全生产法》规定，除出事矿山开采、建筑施工和危险物品的生产、经营、储存活动的生产经营单位外，从业人员超过（ ）人的，应当设置安全生产管理机构或者配备专职安全 and 生产管理人员。

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

答案：D

33. 在拉伸的开始阶段试件变形很小，此时若将拉力卸去，试件变形可完全消失并恢复原状，这个阶段称为（ ）。

- A: 颈缩阶段
- B: 弹性阶段
- C: 屈服阶段
- D: 强化阶段

答案：B

34. 抽样统计在建筑施工管理的根本目的是（）。

- A: 计算样本资料
- B: 节约费用
- C: 推断总体数量特征
- D: 获取样本资料

答案：D

35. 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: 40
- C: 30
- D: 35

答案：C

36. 设备中心找正的方法有两种，测量圆形物品时可采用（）。

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

答案：C

37. 关于建筑设备监控系统中主要输入设备的安装，以下错误的是（ ）

。

A: 水管型传感器开孔与焊接工作，必须在管道的压力试验、清洗、防腐和保温前进行

B: 涡轮式流量传感器应水平安装

C: 电磁流量计应安装在流量调节阀的上游，流量计的上游应有 10 倍管径长度的直管段

D: 风管型传感器安装应在风管保温层完成前进行

答案：D

38. 自动监控系统的深化设计应具有开放结构，协议和接口都应（ ）。

A: 订制化

B: 个性化

C: 独立化

D: 标准化

答案：D

39. 电气设备和器材在安装前的保管期限应为（ ）及以下。

A: 2 年

B: 5 年

C: 1 年

D: 半年

答案：C

40. 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: 线路

C: 电器

D: 灯具

答案：B

41. 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: 脉线

B: 色线

C: 迹线

D: 流线

答案：D

42. 经审查批准后的焊接工艺评定资料可在（ ）内通用。

A: 评定单位

B: 特定产品范围

C: 同一质量管理体系

D: 集团公司或总公司

答案：C

43. 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: 先中间后两侧

C: 先外后里

D: 先两侧后中间

答案：A

44. 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: 6

B: 4

C: 8

D: 3

答案：A

45. 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: 抽样

D: 总体

答案：A

46. 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: 25

C: 5

D: 10

答案：A

47. 建筑工程实行总承包的，工程质量由（ ）负责。

A: 分包单位

B: 工程总承包单位

C: 建设单位

D: 设计单位

答案：B

48. 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: 10
- D: 6

答案：D

49. 蹲式大便器按结构，可分为（）。

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

答案：D

50. 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: 500
- C: 900
- D: 630

答案：C

51. 流体在全部流程中，收到固体边壁的阻滞作用和流体内部存在的摩擦阻力，称为（）。

- A: 沿程阻力

- B: 摩擦阻力
- C: 总阻力
- D: 局部阻力

答案：A

52. 下列表示数据分布范围或离散程度的是（）。

- A: 平均数
- B: 中位数
- C: 极差
- D: 均值

答案：C

53. 毕托管是用来测量（）。

- A: 密度
- B: 压力
- C: 流量
- D: 流速

答案：D

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

答案：A

55. 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: 2

D: 3

答案：B

56. 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

57. 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: 三

C: 四

D: 五

答案：C

58. 高程控制测量时，一个测区及其周围至少应有（）个水准点。

A: 5

B: 4

C: 2

D: 3

答案: D

59. 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: 2

C: 1

D: 0.5

答案: A

60. 水准尺读数时，从尺上可直接读出（）。

A: 米、分米和厘米数，并估读出毫米数

B: 米，并估读出分米数

C: 米、分米，并估读出厘米数

D: 米、分米、厘米和毫米数

答案: A

61. 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: 五

B: 四

C: 二

D: 三

答案: C

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

答案：D

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

答案：A

64. 当总体单位不很多且各单位间差异较小时宜采用（ ）。

- A: 类型抽样
- B: 整群抽样
- C: 两阶段抽样
- D: 纯随机抽样

答案：D

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

答案：C

66. 虹吸式坐便器的特点，正确的是（）。

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

答案：A

67. 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: 允许
- C: 应该
- D: 不允许

答案：D

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

- A: 高碳钢
- B: 低碳钢
- C: 中碳钢
- D: 合金钢

答案：C

69. 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: 3
- C: 5

D: 2

答案: B

70. 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: 耐火电力电缆
- B: 阻燃电力电缆
- C: 塑料绝缘电力电缆
- D: 橡胶绝缘电力电缆

答案: C

71. 关于消声器的安装，以下错误的是（ ）。

- A: 应单独设支架，使风管不承受其重量
- 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: 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
- D: 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

答案: C

72. 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: 安全阀
- B: 水管
- C: 阀门
- D: 水龙头

答案: C

73. 面接触型二极管，可通过（）电流，但其工作频率是（）的。

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

答案：C

74. 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: 电阻电容
- C: 电感电源
- D: 电容电感

答案：A

75. 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: 平衡→截开→替代
- C: 截开→替代→平衡
- D: 替代→截开→平衡

答案：C

76. 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: -3315
- D: -571

答案：D

77. 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: 移动水准点
- C: 永久水准点
- D: 临时水准点

答案：D

78. 对隐蔽工程的验收，施工单位应进行自检，并在隐蔽或在中间验收前（）小时以书面形式通知监理工程师验收。

- A: 24
- B: 72
- C: 36
- D: 48

答案：D

79. 下列因素中，属于变压器油的作用是（）。

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

答案：C

80. 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: 放回的简单随机抽样

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

答案：B

81. 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: 800
- C: 900
- D: 500

答案：A

82. 关于分层法，下列说法不正确的是（）。

- A: 可以从不同角度来考虑、分析产品存在的质量问题和影响因素
- B: 通过分层使数据各层间的差异突出地显示出来，层内的数据差异减少
- C: 可以进一步进行层间、层内的比较分析，更深入地发现和认识质量问题的原因
- D: 可以粗略分析工程质量问题和影响因素

答案：D

83. 某供暖系统试验压力为 0.6MPa，相当于（）kPa。

- A: 600
- B: 60
- C: 0.6
- D: 6000

答案：A

84. 水准尺读数时，从望远镜内应（ ）。

- A: 由中间向两侧读
- B: 由大数向小数读
- C: 由小数向大数读
- D: 由下向上读

答案：C

85. 三极管的发射结正偏，集电结反偏时，三极管处于（ ）。

- A: 饱和状态
- B: 击穿状态
- C: 放大状态
- D: 截止状态

答案：C

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

答案：B

专业《质量员之设备安装质量基础知识》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/637050134050010024>