

2024 海南省乐东黎族自治县《质量员之设备安装质量基础知识》考试必刷 200 题完整题库（典型题）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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: 2
- C: 1.2
- D: 1.8

答案：D

2. 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

3. 在串联电路中，发热最快的部分一定是（ ）的部分。

- A: 电阻最小
- B: 电流最大
- C: 电压较小
- D: 电压最大

答案：D

4. 用人单位对从事有职业危害作业的劳动者应当（ ）。

- A: 定期进行安全培训
- B: 定期进行健康检查
- C: 定期进行安全检查
- D: 定期进行安全管理

答案：B

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

答案：C

6. 关于平面控制测量，以下说法错误的是（ ）。

- A: 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
- B: 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°
- C: 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
- D: 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

答案：B

7. 对于脆性材料，（ ）是极限应力。

- A: 强度极限 σ_b

B: 屈服极限 σ_s

C: 刚度极限 σ_g

D: 比例极限 σ_P

答案：A

8. 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

D: 力偶

答案：D

9. 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: $13.3 \times 10^3 \text{Pa}$

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

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

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

答案：B

10. 绝缘电线一般是由导线的导电线芯、（）和保护层组成。

A: 防潮层

B: 保温层

C: 加强层

D: 绝缘层

答案：D

11. 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

12. 能够阻止外部环境的热流进入，减少冷量损失，维持保冷功能的保冷核心层是（ ）。

- A: 防潮层
- B: 绝热层
- C: 保护层
- D: 防锈层

答案：B

13. 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: 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
- B: 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
- C: 风管型传感器安装应在风管保温层完成前进行
- D: 涡轮式流量传感器应水平安装

答案：C

14. 电气设备和器材在安装前的保管期限应为（ ）及以下。

- A: 半年

B: 2 年

C: 1 年

D: 5 年

答案：C

15. 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: 500

B: 800

C: 900

D: 630

答案：D

16. 由一对大小相等、方向相反，力的作用线与杆件轴线重合的力引起的变形，称为（）。

A: 剪切

B: 扭转

C: 拉伸或压缩

D: 弯曲

答案：C

17. 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: 60° 120°

B: 120° 60°

C: 240° 120°

D: 120° 240°

答案：B

18. 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: 有压流
- B: 无压流
- C: 稳定流
- D: 射流

答案：B

19. 力偶对物体产生的运动效应为（ ）。

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

答案：B

20. 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: 1.5
- B: 1
- C: 1.2
- D: 1.1

答案：D

21. 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

22. 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: 50

D: 60

答案: D

23. 当梁、通风管道、排管、桥架等障碍物的宽度大于（）m 时，其下方应增设喷头。

A: 1.5

B: 1

C: 1.1

D: 1.2

答案: D

24. 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

25. 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: 36

C: 48

D: 72

答案：C

26. 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: 分层随机抽样

C: 不放回的简单随机抽样

D: 系统随机抽样

答案：C

27. 下列表示数据分布范围或离散程度的是（ ）。

A: 极差

B: 平均数

C: 中位数

D: 均值

答案：A

28. 符合下列情况，应为一级负荷的有（ ）。

A: 中断供电将在政治、经济上造成较大损失

B: 中断供电造成公共场所秩序混乱

C: 中断供电将造成人身伤亡

D: 中断供电将影响重要用电单位的正常工作

答案：C

29. 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: 许用应力
- C: 许用压力
- D: 许用切应力

答案：B

30. 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: 反比
- B: 三次方比
- C: 正比
- D: 二次方比

答案：C

31. 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: 50
- B: 100
- C: 150
- D: 200

答案：B

32. 下列属于计数值数据的是（）。

- A: 长度
- B: 强度

C: 不合格品数

D: 标高

答案: C

33. 面接触型二极管，可通过（）电流，但其工作频率是（）的。

A: 较大高频

B: 较小高频

C: 较大低频

D: 较小低频

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: 总承包单位

D: 分包单位

答案: C

35. 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: 陶土管

C: 排水铸铁管

D: 硬聚氯乙烯（UPVC）排水管

答案: D

36. 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
- C: 力矩
- D: 力偶

答案：D

37. 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: 总阻力
- B: 局部阻力
- C: 摩擦阻力
- D: 沿程阻力

答案：D

38. 《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: 实事求是
- C: 公平公正
- D: 安全第一、预防为主原则

答案：C

39. 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: 洗涤盆
- C: 污水盆

D: 洗脸盆

答案：C

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

A: 公开

B: 诚实信用

C: 独立

D: 自由

答案：B

41. 下列工程中，属于冶炼工程范围的是（ ）。

A: 化纤工程

B: 动力站安装工程

C: 制氧工程

D: 工业炉窑安装工程

答案：C

42. 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: 事故发生地人民政府

B: 事故发生单位所在地省级人民政府

C: 事故发生单位所在地市级人民政府

D: 国务院

答案：A

43. 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: 相线相线
- C: 中线中线
- D: 相线中线

答案：D

44. （）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: 均匀流
- B: 非均匀流
- C: 非稳定流
- D: 稳定流

答案：C

45. 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: -571
- B: -3315
- C: 571
- D: 3315

答案：A

46. 设备中心找正的方法有两种，测量圆形物品时可采用（）。

- A: 钢板尺和线锤测量法

- B: 画墨线法
- C: 滚槽法
- D: 边线悬挂法

答案：D

47. 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: 清扫口
- B: 地漏
- C: 通气帽
- D: 存水弯

答案：C

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

答案：A

49. 两个额定功率都是 60w 的灯泡，第一个灯泡的额定电压是 220V，第二个灯泡的额定电压是 110V，它们分别在额定电压下工作时的结果是（）。

- A: 第一个灯泡较亮
- B: 第二个灯泡较亮

C: 灯泡电流强度较大的亮

D: 两个灯泡一样亮

答案：D

50. 对于中长压杆，为提高压杆的稳定性，尽量不选用（）材料。

A: 空心截面

B: 弹性模量高

C: 杆端自由

D: 组合截面

答案：C

51. 《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: 300

C: 200

D: 400

答案：B

52. 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: 1.8

C: 1.2

D: 2

答案：D

53. 施工单位发生生产安全事故，应如实地向安全生产监督管理部门、
() 及时报告。

- A: 设计单位
- B: 分包单位
- C: 监理单位
- D: 建设行政主管部门

答案：D

54. 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: 动量
- B: 流量
- C: 流速
- D: 压强

答案：B

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

答案：A

56. 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: 技术性方面
- B: 经济型方面
- C: 消防管理方面

D: 污染控制方面

答案：C

57. 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: 500

B: 900

C: 800

D: 630

答案：B

58. 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: 业主只可以要求甲公司承担责任

答案：C

59. 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: 直流电动机

B: 同步电动机

C: 异步电动机

D: 单相电动机

答案：C

60. 开关安装的位置应便于操作，开关距地面高度宜为（）m。

A: 1.2

B: 1.8

C: 1.3

D: 1.5

答案：C

61. 凡电路中的电流，电压大小和方向不随时间的变化而变化的称稳恒电流，简称（）电，符号用（）表示。

A: 交流电 DC

B: 直流电 DC

C: 直流电 A

D: 交流电 AC

答案：B

62. 工业建筑空调系统主风管风速低于（）。

A: 10m/s

B: 12m/s

C: 15m/s

D: 20m/s

答案：C

63. 单位体积的流体所具有的重量称为流体的（）。

A: 密度

B: 质量

C: 容重

D: 重量

答案：C

64. 三相异步电动机的最大转矩与（ ）。

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

答案：C

65. 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: 有存水弯式和无存水弯式
- D: 成人型和幼儿型

答案：C

66. 交接箱主要由（ ）、箱架结构和机箱组成。

- A: 电源
- B: 处理器
- C: 中继器
- D: 接线模块

答案：D

67. 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: SZD
- B: SP
- C: BP
- D: BM

答案：D

68. 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: 口头约定
- C: 盖章
- D: 签字或盖章

答案：D

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

答案：C

70. 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: 三
- B: 两
- C: 四
- D: 一

答案：D

71. 水表按测量原理，可分为速度式水表和（ ）式水表。

- A: 数字
- B: 压力
- C: 容积
- D: 流量

答案：C

72. 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: 均匀无规则
- C: 不均匀有规则
- D: 不均匀无规则

答案：A

73. 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: 增大
- B: 先增大后减小
- C: 减小
- D: 先减小后增大

答案：A

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

- A: 相线截面
- B: 线缆敷设高度
- C: 相线根数

D: 线缆敷设部位

答案: A

75. () 是用来连接电源和负载，起到能量传输和控制及保护电路的作用，如导线、开关及保护设备等都是。

A: 中间环节

B: 电源

C: 负载

D: 电容

答案: A

76. 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: 3m

B: 4m

C: 1.5m

D: 2m

答案: D

77. 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: 40

B: 20

C: 30

D: 35

答案: C

78. 电压控制在 35-110kV 的时候，导线的边线延伸距离为 ()。

A: 5m

B: 20m

C: 15m

D: 10m

答案：D

79. 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: 取决于统一的抽样比例

C: 越小越好

D: 越大越好

答案：D

80. 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: 作用线共线

B: 作用线汇交于一点

C: 作用线相交

D: 所构成的力三角形自行闭合

答案：B

81. 液体内部向任何方向都有压强，在同一深度处，沿各个方向的压强（），随着水深的增加，压强也将（）。

A: 相等减小

B: 不相等增大

C: 不相等减小

D: 相等增大

答案：D

82. 混凝土排水管安装的工艺流程是（）。

- A: 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
- B: 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
- C: 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
- D: 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

答案：B

83. 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: 很大线性变化
- C: 很大基本不变
- D: 很小基本不变

答案：D

84. 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

85. 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: 水管
- B: 阀门
- C: 水龙头
- D: 安全阀

答案：B

86. 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: 不同相同
- B: 相同不同
- C: 相同相同
- D: 不同不同

答案：C

87. 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: 电感电源
- B: 电容电感
- C: 电阻电感
- D: 电阻电容

答案：C

88. 在产品质量数据中，凡是可以直接用各种物理量量度和表示的数据叫作（ ）。

- A: 计量值数据

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！

B: 优劣值

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/036144051054011030>