

2024 甘肃省《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必刷 200 题完整题库可打印

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 开关的“开路”（open）表示（）。

- A: 电子接点不导通，允许电流流过
- B: 电子接点导通，不允许电流流过
- C: 电子接点导通，允许电流流过
- D: 电子接点不导通，不允许电流流过

答案：D

2. 水准尺读数时，从望远镜内应（）。

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

答案：D

3. 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

4. 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

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: 焊工
- B: 焊接质检人员
- C: 焊接技术人员
- D: 焊接工程师

答案：D

6. 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: 200
- B: 50
- C: 100
- D: 150

答案：C

7. 强度条件计算式 $\sigma_{\max} \leq [\sigma]$ 中， $\sigma_{\max}$ 表示（）。

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

答案：A

8. 稳压管的稳压性能是利用（）实现的。

- A: PN 工艺特性
- B: PN 结的单向导电性
- C: PN 结的正向导通特性
- D: PN 结的反向击穿特性

答案：D

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

答案：C

10. 利用建筑物外立面混凝土柱内的主钢筋作防雷引下线时，应在离地（）处做接地测试点。

- A: 1.5m
- B: 0.5m
- C: 1.8m
- D: 1.0m

答案：C

11. （）质轻、强度高、耐热性及耐蚀性优良、电绝缘性好及加工成型方便，在纺织、印染、化工等行业常用于排除腐蚀性气体的通风系统中。

- A: 混凝土管
- B: PPR 管
- C: 玻璃钢
- D: 镀锌管

答案：C

12. 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: 定期进行安全管理
- D: 定期进行安全检查

答案：B

13. 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: 工程一切保险委托书
- C: 工程人身保险申报表
- D: 工程设备采购总计划表

答案：C

14. 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: 导电性
- B: 黏性
- C: 压缩性
- D: 膨胀性

答案：D

15. 《安全生产法》的施行时间是（ ）

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

答案：C

16. 单位体积的流体所具有的重量称为流体的（ ）。

- A: 容重
- B: 重量
- C: 质量
- D: 密度

答案：A

17. 施工企业对其安全生产负责的是（ ）。

- A: 法定代表人
- B: 安全员
- C: 企业安全监督人员
- D: 项目经理

答案：A

18. 经纬仪包含的水准器有（ ）。

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

答案：B

19. 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

20. 关于电压的说法，错误的是（）。

- A: 电路中有电流时，电路两端就一定有电压
- B: 电源是提供电压的装置
- C: 电压是电路中形成电流的原因
- D: 只要电路两端有电压，电路中就一定有电流

答案：D

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

答案：C

22. 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

23. 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: 630

D: 800

答案：C

24. 下面关于截面法求内力的步骤正确的是（）。

A: 截开→替代→平衡

B: 平衡→截开→替代

C: 替代→截开→平衡

D: 截开→平衡→替代

答案：A

25. 抽样统计在建筑施工管理的根本目的是（）。

A: 节约费用

B: 计算样本资料

C: 获取样本资料

D: 推断总体数量特征

答案：C

26. 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

27. 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: 保护层

B: 防潮层

C: 绝热层

D: 防锈层

答案：C

28. 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: 很小基本不变

B: 很大基本不变

C: 很大线性变化

D: 很小线性变化

答案：A

29. （）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: 非稳定流

B: 均匀流

C: 稳定流

D: 非均匀流

答案：C

30. 作用在同一刚体上的两个力 F_1 和 F_2 ，若 $F_1 = -F_2$ ，则表明这两个力（ ）。

- A: 必处于平衡
- B: 大小相等，方向相反，但不一定平衡
- C: 大小相等，方向相同
- D: 必不平衡

答案：B

31. 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

32. 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: 灯具
- B: 房间
- C: 电器
- D: 线路

答案：D

33. 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: 5
- B: 20

C: 25

D: 10

答案：B

34. 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: 监理单位

B: 政府有关部门

C: 建设单位

D: 施工单位

答案：D

35. 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: 不锈钢无缝钢管

B: 螺旋缝焊接钢管

C: 涂塑钢管

D: 镀锌焊接钢管

答案：A

36. 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: 流线

D: 迹线

答案：C

37. 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: 整群抽样
- D: 等距抽样

答案：C

38. 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: 0.5
- C: 2
- D: 1

答案：A

39. 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: 集团公司或总公司
- C: 同一质量管理体系
- D: 评定单位

答案：C

40. 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: 系统抽样、分层抽样
- C: 简单随机抽样、分层抽样
- D: 分层抽样

答案：A

41. 《建筑工程安全生产管理条例》的基本原则不包括（）

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

答案：A

42. 文明施工管理包含的方面有毗邻建筑物、构筑物和地下管线保护方面；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

43. （）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: 稳定流
- C: 非均匀流
- D: 均匀流

答案：D

44. 公称直径等于 600mm 的液体管道，宜采用。

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

答案：C

45. 毕托管是用来测量（）。

- A: 流速
- B: 流量
- C: 密度
- D: 压力

答案：A

46. 水准尺读数时，从尺上可直接读出（）。

- A: 米、分米、厘米和毫米数
- B: 米、分米和厘米数，并估读出毫米数
- C: 米，并估读出分米数
- D: 米、分米，并估读出厘米数

答案：B

47. 阀门按驱动方式划分，可分为手动阀门、动力驱动阀门和（）。

- A: 自动阀门
- B: 电磁阀门
- C: 链条驱动阀门
- D: 电动阀门

答案：A

48. 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

49. 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: 25

D: 35

答案：A

50. 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: 三

B: 六

C: 四

D: 五

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和管理人员。

A: 300

B: 200

C: 400

D: 500

答案：A

52. 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: 不均匀重心

B: 均匀重心

C: 不均匀形心

D: 均匀形心

答案：D

53. 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: $85.4 \times 10^3 \text{Pa}$

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

答案：C

54. 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: 工作能力

C: 能量比

D: 能效比（EER）

答案：D

55. 欧拉法研究（）的变化情况。

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

答案：C

56. 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: 25
- B: 10
- C: 20
- D: 15

答案：D

57. 产品质量数据分布一般服从（）。

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

答案：D

58. 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

59. 一般情况下，把研究对象的全体称为（ ）。

A: 统计量

B: 总体

C: 样本

D: 抽样

答案：B

60. 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: 2

B: 1.8

C: 1.2

D: 1.5

答案：A

61. 安装风口时，应注意风口与房间的顶线和腰线协调一致。风管暗装时，风口应服从房间的线条。吸顶安装的散流器应（ ）。

A: 低于顶面 1cm

B: 高于顶面 1cm

C: 与顶面平齐

D: 低于顶面 2cm

答案：C

62. 若整个液体（或气体）被包围在液体之中，称为（ ）。

A: 淹没射流

B: 无压流

C: 有压流

D: 自由射流

答案: A

63. 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: 4 年

B: 1 年

C: 3 年

D: 2 年

答案: D

64. 用水准仪对 A、B 两点进行水准测量时，已知 A 点的高程为 2025mm，A、B 两点间高差 h_{AB} 为 334mm，则 B 点高程为（ ）mm。

A: 1691

B: 1908

C: 2359

D: 2192

答案: C

65. 以下不属于可挠金属软管特性的是（ ）。

A: 价格相对较高

B: 施工方便

C: 强度不高

D: 重量较轻

答案: C

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

答案：B

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

答案：D

68. 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: 0.6
- B: 0.5
- C: 0.4
- D: 0.8

答案：A

69. 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: 总承包单位
- C: 建设单位
- D: 监理单位

答案：B

70. 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: 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

B: 对企业负责人处以行政处罚

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: 限期改正

答案：B

71. 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：C

72. 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: 吊灯

B: 吸顶灯

C: 射灯

D: 壁灯

答案: A

73. 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: 4

C: 3

D: 6

答案: D

74. 圆形薄壁小孔口恒定出流的基本公式中， μ 是指（）。

A: 孔口流量系数

B: 孔口流速系数

C: 孔口收缩系数

D: 孔口局部阻力系数

答案: A

75. （）是指卸去外力后不能消失而保留下来的变形。

A: 刚性变形

B: 弹性变形

C: 塑性变形

D: 综合变形

答案: C

76. 铝芯电线，由于其重量轻，通常用于（）。

A: 家庭和办公室照明

- B: 需柔性连接的可动部位
- C: 架空线路
- D: 电焊机至焊钳的连线

答案：C

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

答案：C

78. 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

79. 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: 设计单位
- B: 监理单位
- C: 施工单位

D: 建设单位

答案：D

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

答案：D

81. 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: 作用线共线
- C: 所构成的力三角形自行闭合
- D: 作用线相交

答案：A

82. 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: DS10
- C: DSI
- D: DS05

答案：A

83. 电气设备和器材在安装前的保管期限应为（ ）及以下。

- A: 1 年

B: 半年

C: 5 年

D: 2 年

答案：A

84. 风机压出端的测定面要选在（）。

A: 仅可能靠近入口处。

B: 干管的弯管上。

C: 仅可能靠近通风机出口。

D: 通风机出口而气流比较稳定的直管段上。

答案：D

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: 抽样的总体

B: 抽样的统计量

C: 抽样的个体

D: 抽样的样本

答案：A

86. 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: 三个月内

C: 一个月

D: 10 天内

答案：C

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/408061101042007022>