

2024 甘肃省西固区《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必刷 200 题题库及答案 下载

第 I 部分 单选题（100 题）

1. （ ）是卸去外力后能完全消失的变形。

- A: 综合变形
- B: 刚性变形
- C: 弹性变形
- D: 塑性变形

答案：C

2. 下列属于检验批的是（ ）。

- A: 室内采暖系统调试验收
- B: 室内给水系统安装
- C: 管道的安装
- D: 同一厂家、同一型号的阀门强度性及严密性试验

答案：D

3. 关于分层法，下列说法不正确的是（ ）。

- A: 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
- B: 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
- C: 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
- D: 可以粗略分析工程质量问题和影响因素

答案：D

4. 关于作用力与反作用力的叙述，错误的是（）。

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

答案：B

5. 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: 强度较无缝钢管低
- B: 采用冷拔方式制造
- C: 耐腐蚀性良好
- D: 生产工艺简单

答案：B

6. 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: 力矩
- B: 力偶矩
- C: 力
- D: 力偶

答案：D

7. 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: 电阻电容
- C: 电容电感
- D: 电阻电感

答案：D

8. 《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: 500
- B: 200
- C: 300
- D: 400

答案：C

9. 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: 不相等增大
- B: 相等增大
- C: 不相等减小
- D: 相等减小

答案：B

10. 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: 紧定式连接

C: 塑料专用套管连接

D: 套丝连接

答案: B

11. 虹吸式坐便器的特点，正确的是（ ）。

A: 不卫生

B: 用水量较大

C: 噪声大

D: 适用于建筑标准较高的卫生间

答案: B

12. 单位体积的流体所具有的重量称为流体的（ ）。

A: 质量

B: 密度

C: 容重

D: 重量

答案: C

13. 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: 1500

B: 2000

C: 800

D: 1000

答案: A

14. 水准尺读数时，从望远镜内应（ ）。

A: 由中间向两侧读

- B: 由下向上读
- C: 由大数向小数读
- D: 由小数向大数读

答案：D

15. 流体运动时，流线彼此不平行或急剧弯曲的流动称为（）。

- A: 非均匀流
- B: 渐变流
- C: 均匀流
- D: 急变流

答案：D

16. 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: 48
- C: 36
- D: 72

答案：B

17. 关于交流电动机调速的说法，正确的是（）。

- A: 磁极对数越多，转速越低
- B: 磁极对数越多，转速越高
- C: 磁极对数越少，转速不变
- D: 磁极对数越少，转速越低

答案：A

18. 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: 15
- C: 20
- D: 10

答案：B

19. 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: 1.5
- D: 1.2

答案：A

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

答案：D

21. 工业建筑空调系统主风管风速低于（）。

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

D: 15m/s

答案：D

22. () 是《中华人民共和国建筑法》颁布实施后制定的第一部配套的行政法规，是我国第一部建设配套的行为法规。

A: 《经济法》

B: 《监理法》

C: 《建设工程设计条例》

D: 《建设工程质量管理条例》

答案：D

23. 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: 1908

B: 1691

C: 2192

D: 2359

答案：D

24. 压杆的稳定性，取决于 () 的大小。

A: 临界应力的大小

B: 材料的刚度

C: 材料的韧性

D: 压杆受力的大小

答案：A

25. 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_N 个，且每个样本被抽取的概率相同，这种抽样方法是 ()。

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

答案：A

26. 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: 3A
- B: 1.5A
- C: 9A
- D: 6A

答案：D

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

答案：A

28. 常用的应力单位是兆帕（MPa）， $1\text{MPa} =$ （ ）。

- A: 106N/m^2
- B: 103N/m^2

C: 1012N/m²

D: 109N/m²

答案：A

29. 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: 承插

B: 粘接

C: 钎焊

D: 热熔

答案：C

30. 压杆稳定性指的是压杆保持其原有（）的能力。

A: 形变状态

B: 平衡状态

C: 运动状态

D: 移动状态

答案：B

31. 设总体中含有 5 个个体，按照不放回简单随机抽样的方式抽取 2 个，则所有可能的样本有（）个。

A: 10

B: 5

C: 15

D: 25

答案：A

32. 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

33. 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: 异步电动机
- B: 单相电动机
- C: 同步电动机
- D: 直流电动机

答案：A

34. 通常情况下，把在总体中随机抽取的部分个体称为（ ）。

- A: 统计量
- B: 样本
- C: 抽样
- D: 总体

答案：B

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

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

答案：D

36. 公称直径等于 600mm 的液体管道，宜采用。

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

答案：B

37. 电缆的导体，在建筑电气工程中均为（）导体。（）

- A: 钢芯
- B: 铝芯
- C: 铜芯
- D: 铁芯

答案：C

38. 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: 压缩性
- C: 导电性
- D: 黏性

答案：A

39. 经纬仪整平目的是使仪器（）。

- A: 竖轴水平，水平度盘处于水平位置
- B: 竖轴竖直，水平度盘处于水平位置
- C: 竖轴竖直，水平度盘处于竖直位置
- D: 竖轴水平，水平度盘处于竖直位置

答案：B

40. () 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: 强化阶段
- B: 弹性阶段
- C: 颈缩阶段
- D: 屈服阶段

答案：D

41. 安装过程中，常用来测量标高的测量仪器是 () 。

- A: 经纬仪
- B: 激光平面仪
- C: 全站仪
- D: 水准仪

答案：D

42. 用人单位对从事有职业危害作业的劳动者应当 () 。

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

答案：B

43. 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: 35
- B: 25
- C: 50

D: 60

答案：D

44. 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: 先减小后增大

B: 先增大后减小

C: 减小

D: 增大

答案：D

45. 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: 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: 简单随机抽样、系统抽样、分层抽样

答案：D

46. 欧拉法研究（）的变化情况。

A: 每个空间点的流速

B: 每个质点的轨迹

C: 每个空间点的质点轨迹

D: 每个质点的速度

答案：C

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，验收合格后方可入库。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: 地漏
- B: 存水弯
- C: 通气帽
- D: 清扫口

答案：C

48. 下列管道中，不宜用于饮用水输送的管道是（ ）。

- A: 聚丁烯（PB）管
- B: 硬质聚氯乙烯（UPVC）管
- C: 三型聚丙烯（PP-R）管
- D: 聚乙烯（PE）管

答案：B

49. 地下管线工程测量必须在回填前，测量出起、止点，窨井的坐标和（ ）。

- A: 管内底标高
- B: 管中心标高
- C: 管外底标高
- D: 管顶标高

答案：D

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

- A: 高碳钢
- B: 中碳钢

C: 合金钢

D: 低碳钢

答案：B

51. 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

52. （）是指卸去外力后不能消失而保留下来的变形。

A: 综合变形

B: 刚性变形

C: 塑性变形

D: 弹性变形

答案：C

53. 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: 几千瓦以上几瓦到几百瓦

B: 几瓦到几十瓦几百瓦以上

C: 几瓦到几百瓦几千瓦以上

D: 几百瓦以上几瓦到几十瓦

答案：C

54. 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: 强化阶段
- C: 屈服阶段
- D: 弹性阶段

答案：D

55. 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

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

- A: 线缆敷设高度
- B: 相线截面
- C: 相线根数
- D: 线缆敷设部位

答案：B

57. 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: 洗脸盆
- B: 化验盆

C: 污水盆

D: 洗涤盆

答案：C

58. 如果人所能承受的最大压强为 1.274MPa（表压强），那么潜水员的极限潜水深度为（）。

A: 120

B: 110

C: 100

D: 130

答案：D

59. 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: 连续水准点

C: 临时水准点

D: 永久水准点

答案：C

60. 探测器宜水平安装，当必须倾斜安装时，倾斜角不应大于（）。

A: 30°

B: 15°

C: 60°

D: 45°

答案：D

61. 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: 组合截面
- C: 弹性模量高
- D: 杆端自由

答案：D

62. () 等于大气压强与绝对压强之差。

- A: 真空度
- B: 动压强
- C: 绝对压强
- D: 相对压强

答案：A

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

答案：A

64. 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: 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
- C: 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

D: 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

答案：A

65. 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

66. 白炽灯额定工作电压为 220V 时，允许承受的最大电压是 ()。

A: 220V

B: 380v

C: 311v

D: 440v

答案：C

67. 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: 排水铸铁管

D: 陶土管

答案：B

68. 下列不属于疏通附件的是（ ）。

- A: 检查口
- B: 地漏
- C: 室内检查井
- D: 清扫口

答案：B

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

答案：A

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

答案：D

71. 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: 控制中心报警系统
- B: 电气中心系统
- C: 处置中心报警
- D: 水电中心系统

答案：A

72. 火灾探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于（）。

A: 0.5

B: 2

C: 1

D: 1.5

答案：A

73. 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: 抽样的个体

C: 抽样的样本

D: 抽样的统计量

答案：A

74. 水准仪进行粗略整平的目的是（）。

A: 使圆水准器的气泡居中

B: 使管水准器的气泡符合

C: 使三脚架高度适当、架头大致水平并牢固稳妥

D: 使目镜中十字丝清晰

答案：A

75. 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: 孔口流速系数

D: 孔口局部阻力系数

答案：B

76. 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: 建设部门规章

D: 建设行政

答案：A

77. 室内给水与排水管道交叉铺设时，垂直净距不得小于（）。

A: 1

B: 2

C: 0.5

D: 0.15

答案：D

78. 若整个液体（或气体）被包围在液体之中，称为（）。

A: 自由射流

B: 有压流

C: 无压流

D: 淹没射流

答案：D

79. 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 2cm

B: 与顶面平齐

C: 高于顶面 1cm

D: 低于顶面 1cm

答案: B

80. 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: 施工单位

C: 政府有关部门

D: 建设单位

答案: B

81. 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: 0.4

B: 0.8

C: 0.6

D: 0.5

答案: C

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→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

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→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

答案：B

83. 稳压管的稳压性能是利用（）实现的。

A: PN 结的反向击穿特性

B: PN 结的单向导电性

C: PN 结的正向导通特性

D: PN 工艺特性

答案：A

84. 风机压出端的测定面要选在（）。

A: 干管的弯管上。

B: 仅可能靠近通风机出口。

C: 仅可能靠近入口处。

D: 通风机出口而气流比较稳定的直管段上。

答案：D

85. 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: 诚实信用

B: 独立

C: 自由

D: 公开

答案：A

86. 开关的绝缘电阻一般应在（）M Ω 以上。

A: 150

B: 50

C: 20

D: 100

答案：D

87. 设备安装定位时，关于埋设标高基准点的要求，以下说法错误的是（ ）。

A: 在灌浆养护期后需进行复测

B: 如铆钉焊在基础钢筋上，应采用高强度水泥砂浆以保证灌浆牢固

C: 标高基准点可采用 $\Phi 20$ 的铆钉牢固埋设在设备基础表面，不得露出铆钉的半圆

D: 标高基准点应设在方便测量作业且便于保护的位置

答案：C

88. 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

89. 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: 直流电 A

B: 直流电 DC

C: 交流电 AC

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！

D: 交流电 DC

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/745134001114012033>