

2024 甘肃省宕昌县《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试王牌题库【巩固】

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 若整个液体（或气体）被包围在液体之中，称为（）。

- A: 有压流
- B: 无压流
- C: 自由射流
- D: 淹没射流

答案：D

2. 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

3. 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: 10 天内
- D: 一个月

答案：D

4. 下列因素中，属于变压器油的作用是（）。

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

答案：D

5. 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: 消防管理方面
- C: 污染控制方面
- D: 技术性方面

答案：B

6. 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

7. 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: 许用应力
- B: 许用压力
- C: 许用正应力

D: 许用切应力

答案：A

8. 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: 相同不同

B: 相同相同

C: 不同相同

D: 不同不同

答案：B

9. 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: 0.5

B: 3.5

C: 1.5

D: 2.5

答案：D

10. 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: 1.8

B: 1.5

C: 2

D: 1.2

答案：C

11. 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°C 、瞬时温度不大于 80°C 的生活污水管道的是（ ）。

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

答案：A

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

答案：B

13. 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: 作用线相交
- B: 作用线汇交于一点
- C: 作用线共线
- D: 所构成的力三角形自行闭合

答案：B

14. RLC 电路发生串联谐振时，以下说法中错误的是（ ）。

- A: 阻抗最大，电流最小
- B: 电感电压与电容电压大大超过总电压

C: 电压与电流同相位

D: 电阻电压等于总电压

答案：A

15. 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: 套丝连接

C: 紧定式连接

D: 塑料专用套管连接

答案：C

16. 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: 涡轮式流量传感器应水平安装

C: 风管型传感器安装应在风管保温层完成前进行

D: 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

答案：C

17. 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: 管顶标高

C: 管中心标高

D: 管外底标高

答案：B

18. 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: 两个灯泡一样亮
- B: 灯泡电流强度较大的亮
- C: 第一个灯泡较亮
- D: 第二个灯泡较亮

答案：A

19. 开关的“开路”（open）表示（ ）。

- A: 电子接点不导通，不允许电流流过
- 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，允许电流流过

答案：A

20. 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: 整群抽样
- B: 等距抽样
- C: 类型抽样
- D: 纯随机抽样

答案：A

21. 在水力学中，通常把流体质点的运动轨迹称为（ ）。

- A: 流线
- B: 迹线

C: 色线

D: 脉线

答案: B

22. 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: 流线

C: 迹线

D: 色线

答案: B

23. 当 $X_L < X_C$ 时，总电压（）电流，称为（）电路。

A: 滞后容性

B: 超前感性

C: 滞后感性

D: 超前容性

答案: A

24. （）反映了该施工单位从事某项施工工作的资格和能力，是国家对建筑市场准入管理的重要手段。

A: 技术实力

B: 信用等级

C: 资质等级

D: 经济实力

答案: C

25. 火灾探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于（）。

- A: 1
- B: 1.5
- C: 0.5
- D: 2

答案：C

26. 高程测量的一般原则是（ ）。

- A: 从右侧到左侧
- B: 从整体到局部
- C: 从左侧到右侧
- D: 从局部到整体

答案：B

27. 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，整个公司的安全生产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: 限期改正
- B: 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
- C: 对企业负责人处以行政处罚
- D: 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

答案：C

28. 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

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: 不锈钢无缝钢管
- B: 涂塑钢管
- C: 螺旋缝焊接钢管
- D: 镀锌焊接钢管

答案：A

30. 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: 设置纵横中心线
- B: 设置沉降观测点
- C: 设置标高基准点
- D: 建立测量控制网

答案：D

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: 三个月内
- B: 半年内
- C: 两个月内
- D: 一个月

答案：D

32. 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: 1.8m
- B: 1.5m
- C: 0.5m
- D: 1.0m

答案：A

33. 对于塑性材料，（ ）是极限应力。

- A: 刚度极限 σ_g
- B: 屈服极限 σ_s
- C: 比例极限 σ_P
- D: 强度极限 σ_b

答案：B

34. 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市级人民政府
- C: 事故发生单位所在地省级人民政府
- D: 国务院

答案：A

35. 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: 稳定流
- C: 无压流
- D: 射流

答案：C

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

答案：C

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

答案：A

38. 关于分层法，下列说法不正确的是（）。

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

答案：C

39. 常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（）。

- A: 10^3N/m^2
- B: 10^6N/m^2
- C: 10^{12}N/m^2
- D: 10^9N/m^2

答案：B

40. 开关安装的位置应便于操作，开关距地面高度宜为（）m。

- A: 1.5
- B: 1.3
- C: 1.8
- D: 1.2

答案：B

41. （）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: 电源
- B: 中间环节

C: 负载

D: 电容

答案: B

42. 水准尺读数时，从尺上可直接读出（）。

A: 米、分米，并估读出厘米数

B: 米，并估读出分米数

C: 米、分米和厘米数，并估读出毫米数

D: 米、分米、厘米和毫米数

答案: C

43. 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

44. 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: 五

C: 六

D: 四

答案: D

45. 在抽样推断中，抽样误差是（）。

- A: 不可避免但可控制
- B: 可以避免的
- C: 不可避免且无法控制
- D: 可避免且可控制

答案：A

46. 全数检验适用于有限总体，（）的检验方法。

- A: 不破坏性
- B: 破坏性
- C: 广泛性
- D: 生产过程性

答案：A

47. DN 表示焊接钢管、阀门及管件的（）。

- A: 公称直径
- B: 管壁厚度
- C: 内径
- D: 外径

答案：A

48. 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
- B: 力矩
- C: 力
- D: 力偶矩

答案：A

49. 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: 应该
- B: 必须
- C: 不允许
- D: 允许

答案：C

50. （ ）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

51. 公称直径等于 600mm 的液体管道，宜采用。

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

答案：A

52. 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 AC
- B: 直流电 DC
- C: 交流电 DC

D: 直流电 A

答案：B

53. 三极管的发射结正偏，集电结反偏时，三极管处于（ ）。

A: 截止状态

B: 饱和状态

C: 放大状态

D: 击穿状态

答案：C

54. 下列工程中，属于冶炼工程范围的是（ ）。

A: 动力站安装工程

B: 工业炉窑安装工程

C: 化纤工程

D: 制氧工程

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: 少布置一些基准点

B: 杜绝使用永久基准点

C: 只布置一个基准点

D: 多布置一些基准点

答案：D

56. 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: 建设行政主管部门

- B: 分包单位
- C: 设计单位
- D: 监理单位

答案：A

57. 电压控制在 35-110kV 的时候，导线的边线延伸距离为（）。

- A: 15m
- B: 10m
- C: 5m
- D: 20m

答案：B

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

答案：D

59. 冷热水管道上下平行安装时热水管道应在冷水管道（）。

- A: 上方
- B: 左侧
- C: 下方
- D: 右侧

答案：A

60. 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

61. 室内给水与排水管道交叉铺设时，垂直净距不得小于（）。

- A: 2
- B: 0.15
- C: 1
- D: 0.5

答案：B

62. 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: 吸顶灯
- B: 吊灯
- C: 射灯
- D: 壁灯

答案：B

63. 对于大柔度压杆，临界应力决定于（）。

- A: 弹性模量 E
- B: 压杆材料组成
- C: 比例极限 σ_p
- D: 屈服极限 σ_s

答案：A

64. 下列方法中，不属于过盈配合件装配方法的是（）。

- A: 焊接固定法
- B: 压入装配法
- C: 低温冷装配法
- D: 加热装 pL4A

答案：A

65. 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: 标准化
- D: 独立化

答案：C

66. 下列属于计数值数据的是（）。

- A: 标高
- B: 长度
- C: 不合格品数
- D: 强度

答案：C

67. 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: 电动阀门
- C: 自动阀门
- D: 链条驱动阀门

答案：C

68. () 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: 塑性变形
- C: 刚性变形
- D: 弹性变形

答案：B

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

答案：B

70. 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: 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
- B: 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
- 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: 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

答案：D

71. 交接箱主要由 () 、箱架结构和机箱组成。

- A: 处理器

- B: 中继器
- C: 接线模块
- D: 电源

答案：C

72. 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

73. 气流稳定的断面选择在产生局部阻力的弯头三通等部件引起的涡流的部位后顺气流方向圆形风管（）倍直径或矩形风管大边长度尺寸处。

- A: 3~5
- B: 4~6
- C: 3~4
- D: 4~5

答案：D

74. 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: 简单随机抽样、分层抽样

C: 系统抽样、分层抽样

D: 分层抽样

答案: A

75. 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: 系统随机抽样

C: 分层随机抽样

D: 不放回的简单随机抽样

答案: D

76. 某供暖系统试验压力为 0.6MPa，相当于（ ）kPa。

A: 0.6

B: 60

C: 6000

D: 600

答案: D

77. 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: 作用在物体上同一点的两个力，都可以合成为一个力

C: 两个力合成的力的作用点，不一定在该点

D: 力的合成可以用平行四边形法则

答案: C

78. 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

79. 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: 压缩性
- B: 膨胀性
- C: 黏性
- D: 导电性

答案：B

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

答案：A

81. 电缆的导体，在建筑电气工程中均为（ ）导体。（ ）

- A: 铁芯
- B: 铝芯
- C: 钢芯

D: 铜芯

答案：D

82. 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: 1.1

C: 1

D: 1.5

答案：B

83. 对于脆性材料，（）是极限应力。

A: 强度极限 σ_b

B: 比例极限 σ_P

C: 屈服极限 σ_s

D: 刚度极限 σ_g

答案：A

84. 生产经营单位的安全生产管理人员应当根据本单位的生产经营特点，对安全生产状况进行（）检查；对检查中发现的安全问题，应当立即处理。

A: 经常性的

B: 周期性的

C: 有计划的

D: 间断性的

答案：A

85. 铝芯电线，由于其重量轻，通常用于（）。

- A: 需柔性连接的可动部位
- B: 电焊机至焊钳的连线
- C: 架空线路
- D: 家庭和办公室照明

答案：C

86. 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: 监理单位
- B: 建设单位
- C: 设计单位
- D: 施工单位

答案：B

87. 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: 900
- B: 630
- C: 800
- D: 500

答案：A

88. 下列属于检验批的是（）。

- A: 同一厂家、同一型号的阀门强度性及严密性试验

专业《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

B: 室内采暖系统调试验收

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/166115133054011030>