

2024 年安徽省砀山县《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试题库带下载答案

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 铝芯电线，由于其重量轻，通常用于（）。

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

答案：A

2. 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

3. 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: 三
- B: 五
- C: 四
- D: 二

答案：D

4. 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: 业主可以要求甲公司和乙公司承担连带责任
- C: 业主只可以要求乙公司承担责任
- D: 业主只可以要求甲公司承担责任

答案：B

5. 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: 截止状态
- D: 放大状态

答案：D

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

答案：B

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

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

答案：C

8. 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: 不均匀重心
- C: 均匀形心
- D: 均匀重心

答案：C

9. 虹吸式坐便器的特点，正确的是（ ）。

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

答案：C

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

答案：D

11. 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: 直流电动机
- C: 单相电动机
- D: 同步电动机

答案：A

12. 在抽样推断中，抽样误差是（ ）。

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

答案：B

13. 在总变形不变的条件下，由于（ ）影响而使应力随着时间逐渐降低的现象，称为应力松弛。

- A: 蠕变
- B: 压力
- C: 湿度
- D: 温度

答案：D

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

答案：A

15. 流体在断面缩小的地方流速（），此处的动能（）。

- A: 小小
- B: 小大
- C: 大小
- D: 大大

答案：D

16. 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° 240°
- B: 120° 60°
- C: 60° 120°
- D: 240° 120°

答案：B

17. 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: 绝缘层
- D: 加强层

答案：C

18. 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: 签字
- D: 口头约定

答案：A

19. 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: 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

B: 对企业负责人处以行政处罚

C: 限期改正

D: 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

答案：B

20. () 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: 非均匀流

B: 非稳定流

C: 均匀流

D: 稳定流

答案：D

21. 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: 45°

D: 60°

答案：C

22. 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: 抽样的统计量

B: 抽样的个体

C: 抽样的样本

D: 抽样的总体

答案：D

23. 力偶对物体产生的运动效应为（）。

A: 既能使物体转动，又能使物体移动

B: 只能使物体移动

C: 它与力对物体产生的运动效应有时相同，有时不同

D: 只能使物体转动

答案：D

24. 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: 与顶面平齐

B: 低于顶面 1cm

C: 高于顶面 1cm

D: 低于顶面 2cm

答案：A

25. 将三相电源一相绕组的（）与另一相绕组的（）依次相接的连接方法，称为三角形连接。

- A: 末端始端
- B: 始末端或末端
- C: 始端始端
- D: 末端末端

答案：A

26. 关于交流电动机调速的说法，正确的是（）。

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

答案：C

27. 高程控制测量常用的测量仪器是（）。

- A: 光学经纬仪
- B: 全站仪
- C: 光谱分析仪
- D: 光学水准仪

答案：D

28. 根据（）形式，自动喷水灭火系统可分为闭式和开式两大类自动喷水灭火系统。

- A: 季节变换
- B: 喷头的开闭
- C: 供水系统
- D: 水泵工作

答案：B

29. 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

30. 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

31. 水准仪进行粗略整平的目的是（ ）。

- A: 使三脚架高度适当、架头大致水平并牢固稳妥
- B: 使管水准器的气泡符合
- C: 使目镜中十字丝清晰
- D: 使圆水准器的气泡居中

答案：D

32. 白炽灯额定工作电压为 220V 时，允许承受的最大电压是（ ）。

- A: 380v
- B: 440v
- C: 311v
- D: 220V

答案：C

33. 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: 流速
- B: 流量
- C: 动量
- D: 压强

答案：B

34. 视距法所用仪器主要为（ ）。

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

答案：A

35. 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: 130
- B: 100
- C: 110
- D: 120

答案：A

36. 在宽度小于 3m 的内走道顶棚上设置探测器时，宜（ ）布置。

- A: 居中
- B: 靠左
- C: 靠右
- D: 分散

答案：A

37. 电压控制在 35-110kV 的时候，导线的边线延伸距离为（ ）。

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

答案：A

38. 水表按测量原理，可分为速度式水表和（ ）式水表。

- A: 流量
- B: 压力
- C: 数字
- D: 容积

答案：D

39. 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: 黏性
- C: 膨胀性
- D: 导电性

答案：C

40. （ ）是卸去外力后能完全消失的变形。

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

答案：A

41. 对于中长压杆，为提高压杆的稳定性，尽量不选用（）材料。

- A: 组合截面
- B: 空心截面
- C: 杆端自由
- D: 弹性模量高

答案：C

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

答案：B

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

答案：D

44. 直埋电缆应使用铠装电缆，铠装电缆的金属外皮两端要可靠接地，接地电阻不得大于 100，埋深应不小于（）。

A: 1.1

B: 0.7

C: 1.3

D: 1

答案：B

45. 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: 四

B: 两

C: 一

D: 三

答案：C

46. 某项目部安装钳工小组在同一车间同时测量多台设备基础的高程，他们应该选用（）。

A: 仪高法

B: 经纬 fi 测定法

C: 高差法

D: 水准仪测定法

答案：A

47. 由于流体具有黏性，故紧贴管壁的流体质点的流速接近于（），在管道中央的流体质点的流速（）。

A: 零最大

B: 最小为零

C: 零最小

D: 最大为零

答案：A

48. 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

49. 如原边绕组 N1 的线圈数多于副边绕组 N2 的线圈数，则为（）变压器，反之则为（）变压器。

- A: 降压升压
- B: 降压降压
- C: 升压降压
- D: 升压升压

答案：A

50. 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: 均匀无规则
- C: 均匀有规则
- D: 不均匀有规则

答案：C

51. 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

52. 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: 800

C: 500

D: 630

答案：D

53. 排水栓及地漏的安装应平正、牢固，地漏的水封高度不得小于（）mm。

A: 25

B: 80

C: 100

D: 50

答案：D

54. （）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: 负载

B: 电容

C: 中间环节

D: 电源

答案：C

55. 关于消声器的安装，以下错误的是（）。

- A: 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
- B: 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
- C: 应单独设支架，使风管不承受其重量
- 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：B

56. 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

57. 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: 150
- C: 50
- D: 100

答案：D

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

答案：D

59. 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: 四
- B: 六
- C: 三
- D: 五

答案：A

60. 淋浴器按供水方式，可分为单管式和（ ）。

- A: 双管式
- B: 排管式
- C: 分管式
- D: 多管式

答案：A

61. 杆件单位长度的纵向变形为（ ）。

- A: 横向线应变
- B: 纵向线应变
- C: 弹性应变
- D: 塑性应变

答案：B

62. () 等于大气压强与绝对压强之差。

A: 绝对压强

B: 动压强

C: 相对压强

D: 真空度

答案：D

63. 产品质量数据分布一般服从 () 。

A: 正态分布

B: 几何分布

C: 指数分布

D: 泊松分布

答案：A

64. 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: 绝热层

B: 防潮层

C: 保护层

D: 防锈层

答案：A

65. 下列的叙述，正确的是 () 。

A: 二力平衡中的二力是一对作用力和反作用力

B: 作用力和反作用力作用在同一物体上

C: 二力平衡中的二力分别作用在两个物体上

D: 作用力和反作用力分别作用在两个物体上

答案：D

66. 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: 洗涤盆

B: 污水盆

C: 化验盆

D: 洗脸盆

答案：B

67. 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: 事故发生单位所在地市级人民政府

C: 事故发生地人民政府

D: 国务院

答案：C

68. 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: 计数值数据

B: 计量值数据

C: 优劣值

D: 评分值

答案：B

69. () 是指卸去外力后不能消失而保留下来的变形。

A: 弹性变形

B: 塑性变形

C: 刚性变形

D: 综合变形

答案：B

70. 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: 中断供电将影响重要用电单位的正常工作

C: 中断供电造成公共场所秩序混乱

D: 中断供电将造成人身伤亡

答案：D

71. 流体静压强的方向必然是沿着作用面的 () 方向。

A: 法线

B: 切线

C: 外法线

D: 内法线

答案：D

72. 保冷结构的组成，以下由内至外顺序正确的是 () 。

A: 保冷层、防潮层、防锈层、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: 防锈层、保冷层、保护层、防潮层、防腐蚀及识别层

D: 防锈层、防潮层、保冷层、保护层、防腐蚀及识别层

答案：B

73. 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: 色线

B: 迹线

C: 流线

D: 脉线

答案：C

74. 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: 公开

B: 独立

C: 诚实信用

D: 自由

答案：C

75. 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: 钎焊

B: 粘接

C: 热熔

D: 承插

答案：A

76. () 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

77. 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

78. 下列因素中，属于变压器油的作用是 () 。

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

答案：B

79. 流体占有的体积将随作用在流体上的压力和温度而变化，压力增大时，流体的体积将减小，这种特性称为流体的 () 。

- A: 膨胀性
- B: 黏性
- C: 压缩性

D: 导电性

答案：C

80. 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

81. 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: 相线相线

B: 中线中线

C: 相线中线

D: 相线零线

答案：C

82. 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: 60

D: 50

答案：C

83. 毕托管是用来测量（）。

A: 流速

B: 密度

C: 压力

D: 流量

答案: A

84. 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: 必不平衡

D: 大小相等，方向相同

答案: B

85. 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: 拉伸或压缩

B: 剪切

C: 弯曲

D: 扭转

答案: A

86. 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: 存水弯

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！

C: 地漏

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/146002042102011030>