

2024 甘肃省榆中县《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必背 200 题题库（名师系列）

第 I 部分 单选题（100 题）

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

答案：D

2. 关于平面控制测量，以下说法错误的是（ ）。

- A: 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°
- B: 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
- 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: 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

答案：A

3. 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: 通气帽
- C: 存水弯
- D: 地漏

答案：B

4. 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: 2359
- B: 1908
- C: 2192
- D: 1691

答案：A

5. 符合下列情况，应为一级负荷的有（ ）。

- A: 中断供电将影响重要用电单位的正常工作
- B: 中断供电将造成人身伤亡
- C: 中断供电将在政治、经济上造成较大损失
- D: 中断供电造成公共场所秩序混乱

答案：B

6. 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: 四

专业《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必背 200 题题库，word 格式可
自由下载编辑，附完整答案！

B: 三

C: 二

D: 五

答案: C

7. 下列管道中，不宜用于饮用水输送的管道是（ ）。

A: 聚乙烯（PE）管

B: 硬质聚氯乙烯（UPVC）管

C: 聚丁烯（PB）管

D: 三型聚丙烯（PP-R）管

答案: B

8. 在水力学中，通常把流体质点的运动轨迹称为（ ）。

A: 脉线

B: 色线

C: 流线

D: 迹线

答案: D

9. 三极管的发射结正偏，集电结反偏时，三极管处于（ ）。

A: 放大状态

B: 截止状态

C: 击穿状态

D: 饱和状态

答案: A

10. （ ）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: 电容

B: 中间环节

C: 电源

D: 负载

答案: B

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

A: 相线根数

B: 线缆敷设高度

C: 线缆敷设部位

D: 相线截面

答案: D

12. 压杆稳定性指的是压杆保持其原有（ ）的能力。

A: 平衡状态

B: 形变状态

C: 运动状态

D: 移动状态

答案: A

13. 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: 20

B: 15

C: 10

D: 30

答案: C

14. 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: 10 天内
- B: 一个月
- C: 六个月内
- D: 三个月内

答案：B

15. 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: 先外后里
- D: 先中间后两侧

答案：A

16. 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: 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
- 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: 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

答案：B

17. 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: 作用力和反作用力分别作用在两个物体上
- C: 作用力和反作用力作用在同一物体上
- D: 二力平衡中的二力分别作用在两个物体上

答案：B

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

答案：A

19. 杆件单位长度的纵向变形为（ ）。

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

答案：A

20. 下列权利不属于从业人员的基本权利的是（ ）。

- A: 建议权
- B: 知情权
- C: 报告事故隐患的权利
- D: 拒绝权

答案：C

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

答案：B

22. 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: 20
- B: 35
- C: 30
- D: 40

答案：C

23. 火灾探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于（ ）。

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

答案：A

24. 按照强度条件，构件危险截面上的最大工作应力不应超过其材料的（ ）。

- A: 破坏应力
- B: 温差应力
- C: 极限应力

D: 许用应力

答案：D

25. 关于力、力偶、力矩、力偶矩，下列的表述中正确的是（ ）。

A: 力不能平衡力偶

B: 力矩与力偶矩的量纲相同

C: 力偶对任一点之矩等于其力偶矩，力偶中两个力对任一轴的投影代数和等于零

D: 一个力不能平衡一个力偶

答案：A

26. 下列不属于疏通附件的是（ ）。

A: 地漏

B: 清扫口

C: 检查口

D: 室内检查井

答案：A

27. 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

28. 三相异步电动机的最大转矩与（ ）。

A: 电压成正比

B: 电压平方成反比

C: 电压平方成正比

D: 电压成反比

答案：C

29. 力偶对物体产生的运动效应为（ ）。

A: 它与力对物体产生的运动效应有时相同，有时不同

B: 只能使物体转动

C: 既能使物体转动，又能使物体移动

D: 只能使物体移动

答案：B

30. 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: 0.8

C: 0.5

D: 0.4

答案：A

31. 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: 始端末端或末端

C: 末端末端

D: 始端始端

答案：A

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

答案：C

33. （ ）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: 镀锌管
- C: PPR 管
- D: 玻璃钢

答案：D

34. 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

35. 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

36. 在抽样推断中，样本的容量（）。

- A: 取决于统一的抽样比例
- B: 越大越好
- C: 越小越好
- D: 取决于对抽样推断可靠性的要求

答案：B

37. 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: 0.15
- C: 2
- D: 0.5

答案：B

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

答案：A

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

答案：B

40. 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: DS10
- B: DS3
- C: DSI
- D: DS05

答案：B

41. 水准尺读数时，从望远镜内应（）。

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

答案：A

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

答案：D

43. 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: 超前容性

D: 滞后感性

答案：A

44. 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: 壁灯

B: 吸顶灯

C: 射灯

D: 吊灯

答案：D

45. 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: 5

B: 25

C: 10

D: 15

答案：C

46. 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

47. 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: 2 年

B: 4 年

C: 3 年

D: 1 年

答案: A

48. 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: 中线中线

B: 相线零线

C: 相线相线

D: 相线中线

答案: D

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: 不允许

B: 必须

C: 允许

D: 应该

答案: A

50. 某施工现场为及时了解新进一批 DN50、长度为 6m 镀锌钢管的重量，随机抽检 10 次，数据如下（单位 kg）：33.4，32.8，33.5，33.4，32.9，33.2，33.1，33.3，33.5，32.9，则样本方差为（）。

- A: 0.248
- B: 0.246
- C: 0.249
- D: 0.247

答案：C

51. 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: 评分值
- C: 优劣值
- D: 计量值数据

答案：D

52. RLC 电路发生串联谐振时，以下说法中错误的是（）。

- A: 电感电压与电容电压大大超过总电压
- B: 电压与电流同相位
- C: 阻抗最大，电流最小
- D: 电阻电压等于总电压

答案：C

53. 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: 4

B: 8

C: 6

D: 10

答案: C

54. 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

55. 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: 相同不同

D: 不同相同

答案: B

56. 关于电压的说法，错误的是 ()。

A: 只要电路两端有电压，电路中就一定有电流

B: 电源是提供电压的装置

C: 电路中有电流时，电路两端就一定有电压

D: 电压是电路中形成电流的原因

答案: A

57. 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: 迹线
- B: 流线
- C: 脉线
- D: 色线

答案：B

58. 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: 1.5m
- B: 4m
- C: 2m
- D: 3m

答案：C

59. 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: 房间
- B: 灯具
- C: 电器
- D: 线路

答案：D

60. 《安全生产法》的施行时间是（）

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

D: 37561

答案：D

61. 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: 建设部门规章

C: 建设行政

D: 地方性建设规章

答案：A

62. 照明配电箱内每一单相分支回路的电流不宜超过 16A，灯具数量不宜超过（）个。

A: 35

B: 25

C: 50

D: 60

答案：B

63. 高程控制测量时，两次观测超差较大时应重测。将重测结果与原测结果分别比较，其差均不超过限值时，可取（）次结果的平均数。

A: 三

B: 两

C: 五

D: 四

答案：A

64. 常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（）。

A: 103N/m²

B: $109\text{N}/\text{m}^2$

C: $1012\text{N}/\text{m}^2$

D: $106\text{N}/\text{m}^2$

答案：D

65. 根据安装测量的一般程序，“设置标高基准点”的下一个步骤是（ ）。

A: 安装过程检测控制

B: 实测记录

C: 设置纵横中心线

D: 设置沉降观测点

答案：D

66. 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: 设计单位

C: 建设单位

D: 施工单位

答案：C

67. 电气设备和器材在安装前的保管期限应为（ ）及以下。

A: 5 年

B: 半年

C: 1 年

D: 2 年

答案：C

68. 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: 污染控制方面

B: 技术性方面

C: 经济型方面

D: 消防管理方面

答案：D

69. 电缆的导体, 在建筑电气工程中均为（）导体。（）

A: 铁芯

B: 铜芯

C: 铝芯

D: 钢芯

答案：B

70. 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: 签字或盖章

C: 口头约定

D: 盖章

答案：B

71. 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: 低于顶面 1cm
- D: 高于顶面 1cm

答案：B

72. () 钢是有代表性的低碳钢，它所表现出的力学性能也比较典型。

- A: Q235
- B: Q200
- C: Q300
- D: Q250

答案：A

73. 交接箱主要由 ()、箱架结构和机箱组成。

- A: 中继器
- B: 电源
- C: 处理器
- D: 接线模块

答案：D

74. 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

75. () 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

76. 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: 工程人身保险申报表
- B: 现场临时用电申请书
- C: 工程一切保险委托书
- D: 工程设备采购总计划表

答案：A

77. 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

78. 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

79. 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: 使目镜中十字丝清晰

C: 使管水准器的气泡符合

D: 使三脚架高度适当、架头大致水平并牢固稳妥

答案：A

80. 我国家用照明电路的电压值为 220V，指的是交流电压的（ ）。

A: 平均值

B: 瞬时值

C: 最大值

D: 有效值

答案：D

81. 在良好的大气条件下，全站仪的最大测量距离是（ ）km。

A: 2.6

B: 1

C: 2

D: 3.1

答案：A

82. 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: 1.3

B: 1

C: 0.7

D: 1.1

答案: C

83. 经纬仪整平目的是使仪器（）。

A: 竖轴竖直，水平度盘处于水平位置

B: 竖轴水平，水平度盘处于竖直位置

C: 竖轴竖直，水平度盘处于竖直位置

D: 竖轴水平，水平度盘处于水平位置

答案: A

84. 设备安装测量时，最好使用（）个水准点作为高程起算点。

A: 2

B: 4

C: 3

D: 1

答案: D

85. 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

B: 管道的安装

C: 室内给水系统安装

D: 室内采暖系统调试验收

答案: A

86. DN 表示焊接钢管、阀门及管件的（）。

A: 管壁厚度

B: 公称直径

C: 内径

D: 外径

答案：B

87. 扬程是（ ）的性能参数。

A: 风机

B: 压气机

C: 压缩机

D: 泵

答案：D

88. 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: 周期性的

B: 间断性的

C: 有计划的

D: 经常性的

答案：D

89. 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: 独立

B: 公开

C: 自由

D: 诚实信用

答案：D

专业《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必背 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/028056042042007022>