

2024 年甘肃省积石山保安族东乡族撒拉族自治县《质量员之设备安装质量基础知识》考试必刷 200 题王牌题库（能力提升）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 常用于固定敷设交流 50Hz、额定电压 1000V 及以下输配电线路，制造工艺简单、重量轻，但柔软性差、易老化的电力电缆是（）。

- A: 阻燃电力电缆
- B: 耐火电力电缆
- C: 橡胶绝缘电力电缆
- D: 塑料绝缘电力电缆

答案：D

2. 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: 零最小
- B: 最大为零
- C: 最小为零
- D: 零最大

答案：D

3. 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: 均匀形心
- C: 均匀重心

D: 不均匀重心

答案：B

4. () 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: Q250

C: Q200

D: Q300

答案：A

5. 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: 始末端或末端

B: 末端末端

C: 始端始端

D: 末端始端

答案：D

6. 《建筑工程安全生产管理条例》的基本原则不包括 ()

A: 安全第一、预防为主原则

B: 公平公正

C: 以人为本

D: 实事求是

答案：B

7. 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: 作用线共线

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

B: 所构成的力三角形自行闭合

C: 作用线相交

D: 作用线汇交于一点

答案：D

8. 工业建筑空调系统主风管风速低于（）。

A: 12m/s

B: 15m/s

C: 10m/s

D: 20m/s

答案：B

9. 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: 黏性

B: 膨胀性

C: 导电性

D: 压缩性

答案：D

10. 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: 1.5

C: 1.3

D: 1.8

答案：C

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

11. 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: 存水弯
- B: 地漏
- C: 清扫口
- D: 通气帽

答案：D

12. 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: 热熔
- C: 粘接
- D: 钎焊

答案：D

13. 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: 3~4
- B: 4~5
- C: 4~6
- D: 3~5

答案：B

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

14. 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: 110

B: 120

C: 130

D: 100

答案：C

15. 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: 启动转矩小、启动电流大

B: 启动转矩小、启动电流小

C: 启动转矩大、启动电流小

D: 启动转矩大、启动电流大

答案：C

16. 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: 对企业负责人处以行政处罚

B: 限期改正

C: 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

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：A

17. 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: 扭转
- B: 拉伸或压缩
- C: 剪切
- D: 弯曲

答案：B

18. 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: 0.5
- D: 0.6

答案：D

19. 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: 工作能力
- B: 工作参数
- C: 能效比（EER）
- D: 能量比

答案：C

20. 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。

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

- A: 脉线
- B: 流线
- C: 迹线
- D: 色线

答案：B

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

答案：D

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

答案：B

23. 稳压管的稳压性能是利用（）实现的。

- A: PN 工艺特性

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

答案：B

24. 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

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

答案：D

26. 关于分层法，下列说法不正确的是（）。

- A: 可以粗略分析工程质量问题和影响因素
- 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: 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
- D: 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

答案：A

27. 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: 0.246

B: 0.247

C: 0.248

D: 0.249

答案：D

28. 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: 50

B: 100

C: 25

D: 80

答案：A

29. 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: 单相电动机

B: 异步电动机

C: 同步电动机

D: 直流电动机

答案：B

30. 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: 季节变换
- C: 喷头的开闭
- D: 供水系统

答案：C

31. 高程控制测量时，一个测区及其周围至少应有（）个水准点。

- A: 5
- B: 4
- C: 2
- D: 3

答案：D

32. 下列关于变形的叙述，错误的是（）。

- A: 工程上使用的多数构件可允许产生塑性变形
- B: 塑性变形是指卸去外力后变形不能完全消失
- C: 物体在外力作用下产生的变形有两种
- D: 弹性变形卸去外力后变形可以消失

答案：A

33. 在串联电路中，发热最快的部分一定是（）的部分。

- A: 电阻最小
- B: 电流最大
- C: 电压较小
- D: 电压最大

答案：D

34. 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: 3

B: 6

C: 8

D: 4

答案：B

35. 检验混凝土质量时，由于个体较多，将 10000 个个体按不同批次分为 100 个群，每个群内 100 件样品，从中随机抽取 10 个群，在这 10 个群中的 1000 个个体随机抽取 100 个个体，此次抽样方法为（ ）。

A: 多阶段抽样

B: 简单随机抽样

C: 整群抽样

D: 分层随机抽样

答案：A

36. 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: 手持式激光测距仪

B: 望远镜激光测距仪

C: 红外线激光测距仪

D: 推车式激光测距仪

答案：A

37. 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（ ）。

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

A: 240° 120°

B: 120° 60°

C: 120° 240°

D: 60° 120°

答案：B

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: 黏性

B: 压缩性

C: 导电性

D: 膨胀性

答案：D

39. 交接箱主要由（）、箱架结构和机箱组成。

A: 中继器

B: 处理器

C: 电源

D: 接线模块

答案：D

40. 某供暖系统试验压力为 0.6MPa ，相当于（） kPa 。

A: 6000

B: 600

C: 60

D: 0.6

答案：B

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

41. 冷热水管道上下平行安装时热水管道应在冷水管道（）。

- A: 左侧
- B: 下方
- C: 上方
- D: 右侧

答案：C

42. 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

43. 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: 72
- D: 36

答案：B

44. 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: 10
- C: 6

D: 8

答案: C

45. 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: SZD

B: SP

C: BM

D: BP

答案: C

46. 三相异步电动机的最大转矩与（）。

A: 电压成正比

B: 电压平方成正比

C: 电压成反比

D: 电压平方成反比

答案: B

47. 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: 等距抽样

D: 整群抽样

答案: D

48. （）是指卸去外力后不能消失而保留下来的变形。

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

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

答案：A

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

答案：A

50. 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: 套丝连接
- B: 紧定式连接
- C: 塑料专用套管连接
- D: 压接式连接

答案：B

51. 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: 内法线
- D: 切线

答案：C

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

52. 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: 630
- B: 500
- C: 800
- D: 900

答案：D

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: 击穿状态
- C: 放大状态
- D: 饱和状态

答案：C

54. 在管径不变的直管中，沿程能量损失的大小与管线长度成（）。

- A: 反比
- B: 二次方比
- C: 正比
- D: 三次方比

答案：C

55. 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

56. 火灾探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于（）。

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

答案：D

57. 我国家用照明电路的电压值为 220V，指的是交流电压的（）。

- A: 最大值
- B: 有效值
- C: 平均值
- D: 瞬时值

答案：B

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

答案：B

59. 对于脆性材料，（）是极限应力。

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

答案：C

60. 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: 一个月
- B: 三个月内
- C: 半年内
- D: 两个月内

答案：A

61. 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: 口头约定
- B: 盖章
- C: 签字
- D: 签字或盖章

答案：D

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

答案：C

63. 白炽灯额定工作电压为 220V 时，允许承受的最大电压是（）。

A: 311v

B: 440v

C: 220V

D: 380v

答案：A

64. 流体在全部流程中，收到固体边壁的阻滞作用和流体内部存在的摩擦阻力，称为（）。

A: 摩擦阻力

B: 沿程阻力

C: 总阻力

D: 局部阻力

答案：B

65. 开关的绝缘电阻一般应在（）M Ω 以上。

A: 20

B: 100

C: 50

D: 150

答案：B

66. 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: 高于顶面 1cm

B: 与顶面平齐

C: 低于顶面 1cm

D: 低于顶面 2cm

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

答案：B

67. 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: 管内底标高
- C: 管中心标高
- D: 管顶标高

答案：D

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: 经济型方面
- B: 技术性方面
- C: 消防管理方面
- D: 污染控制方面

答案：C

69. 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: 监理单位
- C: 分包单位
- D: 设计单位

答案：A

70. 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。

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

A: 3

B: 4

C: 5

D: 2

答案：A

71. 在宽度小于 3m 的内走道顶棚上设置探测器时，宜（）布置。

A: 靠左

B: 居中

C: 分散

D: 靠右

答案：B

72. 材料在某一固定应力和（）温度下，随着时间的增长，（）将缓慢增大，这种现象称为蠕变。

A: 不变塑性变形

B: 可变弹性变形

C: 可变塑性变形

D: 不变弹性变形

答案：A

73. 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: 导电性

C: 黏性

D: 膨胀性

答案：D

74. 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: 很小线性变化
- C: 很大线性变化
- D: 很大基本不变

答案：A

75. 单位体积的流体所具有的重量称为流体的（）。

- A: 重量
- B: 质量
- C: 容重
- D: 密度

答案：C

76. 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: 防锈层
- B: 绝热层
- C: 防潮层
- D: 保护层

答案：B

77. 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: 分层抽样

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

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

答案：A

78. 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

79. 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: 业主只可以要求乙公司承担责任
- B: 业主只可以要求甲公司承担责任
- C: 业主可以要求甲公司和乙公司承担连带责任
- D: 业主必须要求甲公司和乙公司同时承担责任

答案：C

80. 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: 动量
- C: 压强
- D: 流量

答案：D

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

81. 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: 50
- B: 35
- C: 25
- D: 60

答案：D

82. 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: 升压升压
- D: 升压降压

答案：A

83. 毕托管是用来测量（）。

- A: 压力
- B: 流速
- C: 密度
- D: 流量

答案：B

84. 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: 2
- B: 1.8
- C: 1.5

D: 1.2

答案：B

85. 一般情况下，把研究对象的全体称为（）。

A: 总体

B: 抽样

C: 统计量

D: 样本

答案：A

86. 水准尺读数时，从望远镜内应（）。

A: 由大数向小数读

B: 由小数向大数读

C: 由下向上读

D: 由中间向两侧读

答案：B

87. 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: 电容电感

B: 电感电源

C: 电阻电感

D: 电阻电容

答案：C

88. 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
（）。

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

A: 临时水准点

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/016235012055011030>