

2024 年甘肃省民勤县《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必背 200 题题库附下载答案

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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: 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
- C: 涡轮式流量传感器应水平安装
- D: 风管型传感器安装应在风管保温层完成前进行

答案：D

2. 绝缘电线一般是由导线的导电线芯、（ ）和保护层组成。

- A: 绝缘层
- B: 防潮层
- C: 保温层
- D: 加强层

答案：A

3. 水表按测量原理，可分为速度式水表和（ ）式水表。

- A: 流量
- B: 数字
- C: 容积

D: 压力

答案：C

4. 下列表示数据分布范围或离散程度的是（ ）。

A: 平均数

B: 中位数

C: 极差

D: 均值

答案：C

5. 关于消声器的安装，以下错误的是（ ）。

A: 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

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: 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

答案：B

6. 下列属于计数值数据的是（ ）。

A: 不合格品数

B: 长度

C: 标高

D: 强度

答案：A

7. 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: 10

B: 4

C: 8

D: 6

答案：D

8. () 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: 资质等级

C: 信用等级

D: 经济实力

答案：B

9. 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: 使圆水准器的气泡居中

D: 使目镜中十字丝清晰

答案：C

10. 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: 轴力不同，横截面上的正应力也不同

C: 轴力相同，横截面上的正应力不同

D: 轴力不同，横截面上的正应力相同

答案：A

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

答案：B

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

答案：A

13. 稳压管的稳压性能是利用（）实现的。

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

答案：C

14. 在串联电路中，发热最快的部分一定是（）的部分。

- A: 电压最大
- B: 电流最大

C: 电压较小

D: 电阻最小

答案：A

15. 建筑设备监控系统与变配电设备、发电机组、冷水机组、热泵机组、锅炉和电梯等大型建筑设备实现接口方式的通信，必须预先约定所遵循的（）。

A: 通信协议

B: 调试程序

C: 规格型号

D: 采购方式

答案：A

16. 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: 污水盆

C: 洗涤盆

D: 化验盆

答案：B

17. 蹲式大便器按结构，可分为（）。

A: 普通型和节水型

B: 挂箱式和冲洗阀式

C: 成人型和幼儿型

D: 有存水弯式和无存水弯式

答案：D

18. 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: 建设单位
- B: 分包单位
- C: 监理单位
- D: 总承包单位

答案：D

19. 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: 10
- B: 15
- C: 20
- D: 25

答案：B

20. 杆件单位长度的纵向变形为（）。

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

答案：C

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

答案：D

22. 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: 弯曲
- C: 剪切
- D: 拉伸或压缩

答案：D

23. 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: 0.249
- B: 0.248
- C: 0.247
- D: 0.246

答案：A

24. 某供暖系统试验压力为 0.6MPa，相当于（ ）kPa。

- A: 0.6
- B: 60
- C: 600
- D: 6000

答案：C

25. 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: 100

C: 150

D: 50

答案：B

26. 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: 4~6

B: 4~5

C: 3~5

D: 3~4

答案：B

27. 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: 处置中心报警

B: 控制中心报警系统

C: 水电中心系统

D: 电气中心系统

答案：B

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

答案：D

29. 符合下列情况，应为一级负荷的有（）。

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

答案：A

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

答案：A

31. 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: 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

- 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: 标高基准点应设在方便测量作业且便于保护的位置
- D: 在灌浆养护期后需进行复测

答案：A

32. 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: 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: 限期改正
- 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

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

答案：D

34. 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: 15

B: 25

C: 5

D: 10

答案：D

35. 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

36. 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: 弹性变形卸去外力后变形可以消失

C: 塑性变形是指卸去外力后变形不能完全消失

D: 物体在外力作用下产生的变形有两种

答案：A

37. 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: 30

B: 20

C: 15

D: 10

答案：D

38. 流体在断面缩小的地方流速（），此处的动能（）。

A: 小小

B: 大大

C: 小大

D: 大小

答案：B

39. 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: 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: 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

D: 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

答案：A

40. 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: 800

B: 1000

C: 1500

D: 2000

答案：C

41. () 等于大气压强与绝对压强之差。

- A: 真空度
- B: 绝对压强
- C: 动压强
- D: 相对压强

答案：A

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

答案：A

43. 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: 两
- B: 三
- C: 四
- D: 五

答案：B

44. 某安装公司中标了 C 市一大型写字楼机电安装工程，内容包括室内给水排水、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: 施工单位
- B: 监理单位
- C: 设计单位
- D: 建设单位

答案：D

45. 保冷结构的组成，以下由内至外顺序正确的是（）。

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

46. （）是工程建设项目建设过程的总负责方，拥有确定建设项目的规模、功能、外观、选用材料设备、按照国家法律法规规定选择承包单位等权利

- A: 建设政府主管部门
- B: 设计单位
- C: 工程监理单位
- D: 建设单位

答案：D

47. 塑性材料是指延伸率为（）的材料。

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！

A: $\geq 20\%$

B: $\geq 5\%$

C: $\geq 10\%$

D: <5%

答案：B

48. 毕托管是用来测量（）。

A: 压力

B: 流量

C: 流速

D: 密度

答案：C

49. 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: 220V

D: 311v

答案：D

50. 室内给水与排水管道交叉铺设时，垂直净距不得小于（）。

A: 0.5

B: 1

C: 2

D: 0.15

答案：D

51. 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: 五

B: 三

C: 六

D: 四

答案: D

52. 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 Δh_{AB} 为 334mm，则 B 点高程为 () mm。

A: 1691

B: 1908

C: 2192

D: 2359

答案: D

53. 当梁、通风管道、排管、桥架等障碍物的宽度大于 () m 时，其下方应增设喷头。

A: 1.2

B: 1.1

C: 1.5

D: 1

答案: A

54. 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: 镀锌焊接钢管

C: 涂塑钢管

D: 螺旋缝焊接钢管

答案: A

55. 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: 线路

B: 灯具

C: 电器

D: 房间

答案：A

56. 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: DS3

B: DS10

C: DSI

D: DS05

答案：A

57. 电气设备和器材在安装前的保管期限应为（）及以下。

A: 2 年

B: 5 年

C: 半年

D: 1 年

答案：D

58. 建筑工程实行总承包的，工程质量由（）负责。

A: 设计单位

B: 分包单位

C: 建设单位

D: 工程总承包单位

答案：D

59. 有一条电阻线，在其两端加 1V 电压时，测得电阻值 0.5 Ω ，如果在其两端加 10V 电压时，其电阻值是（ ）。

A: 10 Ω

B: 0.5 Ω

C: 20 Ω

D: 5 Ω

答案：B

60. 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: 公开

B: 诚实信用

C: 独立

D: 自由

答案：B

61. 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: 膨胀性

D: 导电性

答案：C

62. 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

63. （）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: 稳定流

D: 均匀流

答案：C

64. 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。

A: 5

B: 2

C: 4

D: 3

答案：D

65. 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: 二次方比

- B: 反比
- C: 正比
- D: 三次方比

答案：C

66. 水力警铃主要用于（），宜装在报警阀附近（其连接管不宜超过（m）。当报警阀开启，具有一定压力的水流冲动叶轮打铃报警。

- A: 干式系统
- B: 消火栓系统
- C: 非水系统
- D: 湿式系统

答案：D

67. 水准尺读数时，从尺上可直接读出（）。

- A: 米，并估读出分米数
- B: 米、分米、厘米和毫米数
- C: 米、分米和厘米数，并估读出毫米数
- D: 米、分米，并估读出厘米数

答案：C

68. 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: 3.1
- D: 2

答案：A

69. 在下列建设法规体系中，（）的法律地位和效力最高。

- A: 地方性建设规章
- B: 建设行政
- C: 建设部门规章
- D: 建设法律

答案：D

70. 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: 经纬 fi 测定法
- B: 水准仪测定法
- C: 仪高法
- D: 高差法

答案：C

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

答案：D

72. 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: 高于顶面 1cm
- C: 与顶面平齐
- D: 低于顶面 1cm

答案：C

73. 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: 连续水准点
- B: 永久水准点
- C: 移动水准点
- D: 临时水准点

答案：D

74. 水表节点是引入管上装设的水表及其前后设置的（）及泄水装置等的总称。

- A: 安全阀
- B: 水管
- C: 水龙头
- D: 阀门

答案：D

75. 欧拉法研究（）的变化情况。

- A: 每个质点的速度
- B: 每个空间点的流速
- C: 每个空间点的质点轨迹
- D: 每个质点的轨迹

答案：C

76. 对于脆性材料，（）是极限应力。

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

D: 强度极限 σ_b

答案：D

77. 某设备上真空表的读数为 $13.3 \times 10^3 \text{Pa}$ ，已知该地区大气压强为 $98.7 \times 10^3 \text{Pa}$ 。设备内的绝对压强为（ ）。

A: $-13.3 \times 10^3 \text{Pa}$

B: $13.3 \times 10^3 \text{Pa}$

C: $-85.4 \times 10^3 \text{Pa}$

D: $85.4 \times 10^3 \text{Pa}$

答案：D

78. 公称直径等于 600mm 的液体管道，宜采用。

A: 压缩空气吹扫

B: 人工清理

C: 蒸汽吹扫

D: 水冲洗

答案：B

79. 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

80. 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: 60° 120°

B: 120° 60°

C: 120° 240°

D: 240° 120°

答案：B

81. 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: 不均匀重心

B: 均匀形心

C: 均匀重心

D: 不均匀形心

答案：B

82. 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: 800

B: 900

C: 630

D: 500

答案：C

83. 《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: 以人为本

C: 公平公正

D: 实事求是

答案：C

84. 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: 建设单位
- B: 施工单位
- C: 监理单位
- D: 政府有关部门

答案：B

85. 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
- D: 1.3

答案：B

86. （）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、压强等运动要素是变化的流动。

- A: 非稳定流
- B: 非均匀流
- C: 均匀流
- D: 稳定流

答案：A

87. 水准尺读数时，从望远镜内应（）。

- A: 由中间向两侧读

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: 由大数向小数读

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/418001073044007022>