

2024 辽宁省《质量员之设备安装质量基础知识》考试必刷 200 题通关秘籍题库附参考答案（培优）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 绝缘电线一般是由导线的导电线芯、（）和保护层组成。

- A: 保温层
- B: 防潮层
- C: 绝缘层
- D: 加强层

答案：C

2. 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: 25
- B: 60
- C: 50
- D: 35

答案：A

3. 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: 粘接
- B: 钎焊
- C: 承插
- D: 热熔

答案：B

4. 常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（）。

A: 1012N/m²

B: 109N/m²

C: 106N/m²

D: 103N/m²

答案：C

5. 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: 1.5

C: 1.1

D: 1

答案：A

6. 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: 有计划的

B: 周期性的

C: 经常性的

D: 间断性的

答案：C

7. 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

8. 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: 整群抽样
- C: 等距抽样
- D: 纯随机抽样

答案：B

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

答案：A

10. 开关安装的位置应便于操作，开关距地面高度宜为（ ）m。

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

D: 1.2

答案：C

11. 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: 诚实信用

D: 自由

答案：C

12. 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: 许用正应力

C: 许用切应力

D: 许用压力

答案：A

13. 将一个总体分为 A、B、C 三层，其个体数之比为 5：3：2，若用分层抽样方法抽取容量为 100 的样本，则应从 C 中抽取（ ）个个体。

A: 25

B: 5

C: 20

D: 10

答案：C

14. 某公司在甲乙丙丁四个地区分别有 150 个、120 个、180 个、150 个销售点，公司为了调查产品销售情况，需从这 600 个销售点抽取一个容量为 100 的样本，记这项调查为①，在丙地区中有 20 个特大型销售点中抽取 7 个调查其销售收入售后服务等情况，记这项调查为②，则完成这两项调查采用的方法依次是（ ）。

- A: 系统抽样，分层抽样
- B: 分层抽样，系统抽样
- C: 分层抽样，简单随机抽样
- D: 简单随机抽样，分层抽样

答案：C

15. 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: 弯曲
- B: 剪切
- C: 拉伸或压缩
- D: 扭转

答案：C

16. 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

17. 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: 0.249
- C: 0.247
- D: 0.246

答案：B

18. 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

19. 毕托管是用来测量（）。

- A: 流量
- B: 流速
- C: 密度
- D: 压力

答案：B

20. 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: 业主只可以要求甲公司承担责任
- B: 业主只可以要求乙公司承担责任

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

21. 关于平面控制测量，以下说法错误的是（）。

A: 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

B: 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

C: 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°

D: 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

答案: C

22. 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: 能量比

B: 工作参数

C: 工作能力

D: 能效比（EER）

答案: D

23. 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: 实测记录

B: 设置纵横中心线

C: 安装过程检测控制

D: 设置沉降观测点

答案：D

24. 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: $-85.4 \times 10^3 \text{Pa}$

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

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

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

答案：C

25. 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

26. 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: 应单独设支架，使风管不承受其重量

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

27. 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: 先两侧后中间

B: 先外后里

C: 先里后外

D: 先中间后两侧

答案：C

28. 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: 许用应力

B: 温差应力

C: 破坏应力

D: 极限应力

答案：A

29. 压杆的稳定性，取决于（）的大小。

A: 材料的刚度

B: 材料的韧性

C: 压杆受力的大小

D: 临界应力的大小

答案：D

30. 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: 电器

B: 灯具

C: 房间

D: 线路

答案: D

31. 将 2 个电阻均为 3Ω 的元件并联于电路上，电压为 9V，则其总电流是（ ）。

A: 3A

B: 9A

C: 6A

D: 1.5A

答案: C

32. 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: 平均值

C: 瞬时值

D: 有效值

答案: D

33. 设备中心找正的方法有两种，测量圆形物品时可采用（ ）。

A: 画墨线法

B: 边线悬挂法

C: 钢板尺和线锤测量法

D: 滚槽法

答案: B

34. 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

35. 全站仪是一种可以进行（）测量，（）进行数据处理的仪器，由机械、光学、电子三种元件组成。

- A: 距离能
- B: 角度和距离不能
- C: 角度和距离能
- D: 角度能

答案：C

36. 下列因素中，属于变压器油的作用是（）。

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

答案：B

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

答案：B

38. 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: 采购方式
- D: 规格型号

答案：A

39. 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: 独立化
- B: 个性化
- C: 标准化
- D: 订制化

答案：C

40. 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: 6
- B: 4
- C: 8
- D: 3

答案：A

41. 开关的“开路”（open）表示（）。

- A: 电子接点不导通，允许电流流过
- B: 电子接点不导通，不允许电流流过

C: 电子接点导通，允许电流流过

D: 电子接点导通，不允许电流流过

答案：B

42. 建筑工程实行总承包的，工程质量由（ ）负责。

A: 工程总承包单位

B: 分包单位

C: 建设单位

D: 设计单位

答案：A

43. 全数检验适用于有限总体，（ ）的检验方法。

A: 破坏性

B: 不破坏性

C: 广泛性

D: 生产过程性

答案：B

44. 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

C: 力矩

D: 力偶矩

答案：A

45. 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: 正比

B: 三次方比

C: 二次方比

D: 反比

答案：A

46. 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、分层抽样

B: 分层抽样

C: 简单随机抽样、系统抽样、分层抽样

D: 系统抽样、分层抽样

答案：C

47. 三相异步电动机的最大转矩与（ ）。

A: 电压成反比

B: 电压平方成正比

C: 电压成正比

D: 电压平方成反比

答案：B

48. 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: 3315

B: -571

C: 571

D: -3315

答案：B

49. 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

50. 下列权利不属于从业人员的基本权利的是（）。

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

答案：D

51. 在抽样推断中，抽样误差是（）。

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

答案：C

52. 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: 升压升压
- B: 降压降压

C: 升压降压

D: 降压升压

答案: D

53. 《安全生产法》规定，除出事矿山开采、建筑施工和危险物品的生产、经营、储存活动的生产经营单位外，从业人员超过（）人的，应当设置安全生产管理机构或者配备专职安全 and 生产管理人员。

A: 500

B: 400

C: 200

D: 300

答案: D

54. 蹲式大便器按结构，可分为（）。

A: 成人型和幼儿型

B: 有存水弯式和无存水弯式

C: 普通型和节水型

D: 挂箱式和冲洗阀式

答案: B

55. 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，并估读出厘米数

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

56. 以下不属于可挠金属软管特性的是（）。

- A: 价格相对较高
- B: 强度不高
- C: 重量较轻
- D: 施工方便

答案：B

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

答案：C

58. 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: 洗脸盆
- C: 化验盆
- D: 污水盆

答案：D

59. 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: 第二个灯泡较亮
- B: 两个灯泡一样亮
- C: 第一个灯泡较亮

D: 灯泡电流强度较大的亮

答案：B

60. 关于电压的说法，错误的是（）。

A: 电压是电路中形成电流的原因

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: 只要电路两端有电压，电路中就一定有电流

答案：D

61. 产品质量数据分布一般服从（）。

A: 正态分布

B: 泊松分布

C: 几何分布

D: 指数分布

答案：A

62. 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

63. 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: 630

C: 500

D: 900

答案：B

64. 下面关于力的合成，叙述错误的是（ ）。

A: 力的合成可以用平行四边形法则

B: 两个力合成的力的作用点，不一定在该点

C: 两个力合成的力的作用点也在该点

D: 作用在物体上同一点的两个力，都可以合成为一个力

答案：B

65. 《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: 实事求是

D: 以人为本

答案：B

66. 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: 力偶矩

B: 力矩

C: 力偶

D: 力

答案：C

67. 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: 保护层
- C: 绝热层
- D: 防潮层

答案：C

68. 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: 通气帽
- B: 地漏
- C: 清扫口
- D: 存水弯

答案：A

69. 视距法所用仪器主要为（）。

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

答案：C

70. 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: 3.1
- C: 2
- D: 1

答案：A

71. 流体静压强的方向必然是沿着作用面的（）方向。

- A: 内法线
- B: 法线
- C: 切线
- D: 外法线

答案：A

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

答案：D

73. 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: 35
- B: 40
- C: 30
- D: 20

答案：C

74. 下列关于变形的叙述，错误的是（）。

- A: 弹性变形卸去外力后变形可以消失
- B: 物体在外力作用下产生的变形有两种

C: 塑性变形是指卸去外力后变形不能完全消失

D: 工程上使用的多数构件可允许产生塑性变形

答案: D

75. () 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: PPR 管

C: 玻璃钢

D: 镀锌管

答案: C

76. () 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: 非稳定流

D: 稳定流

答案: B

77. 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

78. 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

79. 探测器宜水平安装，当必须倾斜安装时，倾斜角不应大于（）。

- A: 15°
- B: 30°
- C: 60°
- D: 45°

答案：D

80. 当阀门与管道连接时，要求阀门在关闭状态下安装的是（）方式连接。

- A: 气焊焊接
- B: 电焊焊接
- C: 热熔
- D: 法兰

答案：D

81. 主持评定工作和对焊接及试验结果进行综合评定的人员应是（）。

- A: 焊接工程师
- B: 焊工
- C: 焊接技术人员

D: 焊接质检人员

答案：A

82. 扬程是（ ）的性能参数。

A: 压气机

B: 泵

C: 压缩机

D: 风机

答案：B

83. 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: 链条驱动阀门

C: 电动阀门

D: 自动阀门

答案：D

84. （ ）是指卸去外力后不能消失而保留下来的变形。

A: 塑性变形

B: 弹性变形

C: 综合变形

D: 刚性变形

答案：A

85. 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: 150

B: 200

C: 50

D: 100

答案：D

86. 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: 临时水准点

B: 连续水准点

C: 移动水准点

D: 永久水准点

答案：A

87. 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: 湿式系统

B: 干式系统

C: 消火栓系统

D: 非水系统

答案：A

88. 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: 25

D: 20

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！

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/177025064046010024>