

2024 广西壮族自治区八步区《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必背 200 题内部题库及 1 套参考答案

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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: 诚实信用
- B: 自由
- C: 独立
- D: 公开

答案：A

2. 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: 许用正应力
- B: 许用切应力
- C: 许用应力
- D: 许用压力

答案：C

3. 水准尺读数时，从望远镜内应（）。

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

答案：A

4. 《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: 实事求是

C: 以人为本

D: 公平公正

答案：D

5. 下列权利不属于从业人员的基本权利的是（）。

A: 拒绝权

B: 建议权

C: 报告事故隐患的权利

D: 知情权

答案：C

6. 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: 三个月内

B: 10 天内

C: 一个月

D: 六个月内

答案：C

7. 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: 1.0m

C: 1.5m

D: 0.5m

答案：A

8. 流体运动时，流线彼此不平行或急剧弯曲的流动称为（）。

A: 渐变流

B: 均匀流

C: 急变流

D: 非均匀流

答案：C

9. 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

10. 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: 吸顶灯

B: 射灯

C: 壁灯

D: 吊灯

答案：D

11. 关于电压的说法，错误的是（）。

A: 电路中有电流时，电路两端就一定有电压

B: 只要电路两端有电压，电路中就一定有电流

C: 电压是电路中形成电流的原因

D: 电源是提供电压的装置

答案：B

12. 毕托管是用来测量（）。

A: 流速

B: 压力

C: 密度

D: 流量

答案：A

13. 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: 8

B: 3

C: 4

D: 6

答案：D

14. 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: 50

B: 200

C: 100

D: 150

答案：C

15. 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: 脉线
- B: 流线
- C: 迹线
- D: 色线

答案：B

16. 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

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

答案：D

18. 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: 多布置一些基准点
- D: 少布置一些基准点

答案：C

19. 下列选项不属于违法分包的是（）。

- A: 经建设单位认可的分包
- B: 分包单位在分包
- C: 未经建设单位认可的分包
- D: 分给资质等级的不符合条件的单位

答案：A

20. 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: 保护层
- D: 防潮层

答案：B

21. 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: 调试程序
- B: 采购方式
- C: 通信协议
- D: 规格型号

答案：C

22. 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: 最小为零
- C: 零最大
- D: 最大为零

答案：C

23. 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: 三
- B: 一
- C: 两
- D: 四

答案：B

24. 下列属于计数值数据的是（ ）。

- A: 长度
- B: 不合格品数
- C: 标高
- D: 强度

答案：B

25. 下列方法中，不属于过盈配合件装配方法的是（ ）。

- A: 焊接固定法
- B: 压入装配法

C: 低温冷装配法

D: 加热装 pL4A

答案: A

26. 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

27. 对于质量分布（ ），形状（ ）的物体，形心位于它的几何中心处。

A: 均匀有规则

B: 不均匀无规则

C: 均匀无规则

D: 不均匀有规则

答案: A

28. 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: 4~5

B: 3~4

C: 3~5

D: 4~6

答案: A

29. 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: 分层抽样
- B: 简单随机抽样、分层抽样
- C: 系统抽样、分层抽样
- D: 简单随机抽样、系统抽样、分层抽样

答案：D

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

答案：C

31. 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: 40
- D: 30

答案：D

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

- A: 许用应力
- B: 屈服应力

C: 最大应力

D: 极限应力

答案：C

33. 流体在断面缩小的地方流速（），此处的动能（）。

A: 小大

B: 大大

C: 大小

D: 小小

答案：B

34. 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: 法兰

B: 热熔

C: 电焊焊接

D: 气焊焊接

答案：A

35. 开关的“开路”（open）表示（）。

A: 电子接点不导通，不允许电流流过

B: 电子接点不导通，允许电流流过

C: 电子接点导通，不允许电流流过

D: 电子接点导通，允许电流流过

答案：A

36. 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: 10

B: 25

C: 20

D: 5

答案：C

37. 抽样统计在建筑施工管理的根本目的是（）。

A: 获取样本资料

B: 推断总体数量特征

C: 计算样本资料

D: 节约费用

答案：A

38. 对于纯电容交流电路，电压两端电压不变，频率上升，通过电容的电流是（）。

A: 减小

B: 不变

C: 为零

D: 增加

答案：D

39. 某供暖系统试验压力为 0.6MPa，相当于（）kPa。

A: 60

B: 0.6

C: 6000

D: 600

答案：D

40. 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: 压力
- B: 湿度
- C: 蠕变
- D: 温度

答案：D

41. 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: 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
- D: 限期改正

答案：A

42. 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: 大小相等，方向相同
- B: 必不平衡
- C: 大小相等，方向相反，但不一定平衡
- D: 必处于平衡

答案：C

43. 下列因素中，属于变压器油的作用是（）。

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

答案：C

44. 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: 2000
- B: 1500
- C: 800
- D: 1000

答案：B

45. 在拉伸的开始阶段试件变形很小，此时若将拉力卸去，试件变形可完全消失并恢复原状，这个阶段称为（）。

- A: 颈缩阶段
- B: 弹性阶段
- C: 强化阶段
- D: 屈服阶段

答案：B

46. 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

47. () 是卸去外力后能完全消失的变形。

A: 刚性变形

B: 弹性变形

C: 综合变形

D: 塑性变形

答案: B

48. 水表按测量原理，可分为速度式水表和 () 式水表。

A: 数字

B: 流量

C: 压力

D: 容积

答案: D

49. 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: 清扫口

C: 存水弯

D: 地漏

答案: A

50. 高程测量的一般原则是（ ）。

- A: 从左侧到右侧
- B: 从整体到局部
- C: 从局部到整体
- D: 从右侧到左侧

答案：B

51. 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: 塑料专用套管连接
- D: 压接式连接

答案：A

52. 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: 相线中线
- B: 相线相线
- C: 相线零线
- D: 中线中线

答案：A

53. 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: 0.247
- C: 0.248

D: 0.246

答案：A

54. 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: 六

C: 四

D: 三

答案：C

55. 风机压出端的测定面要选在（）。

A: 通风机出口而气流比较稳定的直管段上。

B: 仅可能靠近通风机出口。

C: 干管的弯管上。

D: 仅可能靠近入口处。

答案：A

56. 对于大柔度压杆，临界应力决定于（）。

A: 屈服极限 σ_s

B: 弹性模量 E

C: 压杆材料组成

D: 比例极限 σ_p

答案：B

57. 施工企业对其安全生产负责的是（）。

A: 法定代表人

B: 项目经理

C: 安全员

D: 企业安全监督人员

答案: A

58. 电压控制在 35-110kV 的时候，导线的边线延伸距离为（）。

A: 15m

B: 5m

C: 10m

D: 20m

答案: C

59. 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: 建设单位

C: 设计单位

D: 分包单位

答案: A

60. 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: 0.5

C: 0.6

D: 0.8

答案: C

61. 常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（）。

A: 109N/m²

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

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

D: $103\text{N}/\text{m}^2$

答案：B

62. 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: 望远镜激光测距仪

B: 红外线激光测距仪

C: 推车式激光测距仪

D: 手持式激光测距仪

答案：D

63. 关于力、力偶、力矩、力偶矩，下列的表述中正确的是（）。

A: 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

B: 力矩与力偶矩的量纲相同

C: 力不能平衡力偶

D: 一个力不能平衡一个力偶

答案：C

64. 下列不属于清通附件的是（）。

A: 地漏

B: 室内检查井

C: 清扫口

D: 检查口

答案：A

65. 交接箱主要由（ ）、箱架结构和机箱组成。

- A: 电源
- B: 处理器
- C: 接线模块
- D: 中继器

答案：C

66. 以下不属于可挠金属软管特性的是（ ）。

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

答案：B

67. 关于平面控制测量，以下说法错误的是（ ）。

- A: 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
- 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: 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: 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°

答案：D

68. 下列表示数据分布范围或离散程度的是（ ）。

- A: 中位数
- B: 均值

C: 极差

D: 平均数

答案: C

69. 室内给水与排水管道交叉铺设时，垂直净距不得小于（）。

A: 2

B: 1

C: 0.15

D: 0.5

答案: C

70. （）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: 资质等级

B: 信用等级

C: 技术实力

D: 经济实力

答案: A

71. 通常情况下，把在总体中随机抽取的部分个体称为（）。

A: 统计量

B: 样本

C: 抽样

D: 总体

答案: B

72. DS0.5 表示每公里往、返测高差中数的偶然误差值不超过（）mm。

A: 0.5

B: 1

C: 10

D: 2

答案：A

73. 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: 许用应力

C: 极限应力

D: 温差应力

答案：B

74. 下列属于检验批的是（ ）。

A: 室内采暖系统调试验收

B: 室内给水系统安装

C: 同一厂家、同一型号的阀门强度性及严密性试验

D: 管道的安装

答案：C

75. （ ）是指卸去外力后不能消失而保留下来的变形。

A: 综合变形

B: 塑性变形

C: 刚性变形

D: 弹性变形

答案：B

76. 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: DSI

C: DS05

D: DS3

答案：D

77. () 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: 稳定流

B: 均匀流

C: 非稳定流

D: 非均匀流

答案：B

78. 在下列建设法规体系中，() 的法律地位和效力最高。

A: 建设行政

B: 地方性建设规章

C: 建设部门规章

D: 建设法律

答案：D

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: 60°

C: 45°

D: 30°

答案：C

80. 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: 焊接质检人员
- C: 焊工
- D: 焊接技术人员

答案：A

81. 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: 动量
- B: 流量
- C: 流速
- D: 压强

答案：B

82. 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: 事故发生地人民政府
- B: 国务院
- C: 事故发生单位所在地市级人民政府
- D: 事故发生单位所在地省级人民政府

答案：A

83. 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: 可变塑性变形
- B: 不变塑性变形
- C: 可变弹性变形
- D: 不变弹性变形

答案：B

84. 欧拉法研究（）的变化情况。

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

答案：D

85. 在抽样推断中，抽样误差是（）。

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

答案：C

86. 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: 力矩
- B: 力
- C: 力偶
- D: 力偶矩

答案：C

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/967013140050010024>