

2024 江苏省《质量员之设备安装质量基础知识》考试真题含答案（满分必刷）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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: 2 年
- C: 半年
- D: 1 年

答案：D

2. 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: 630
- B: 800
- C: 900
- D: 500

答案：A

3. 符合下列情况，应为一级负荷的有（）。

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

答案：C

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

答案：A

5. 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: 独立
- B: 自由
- C: 诚实信用
- D: 公开

答案：C

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

答案：D

7. 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: 1.5A

B: 9A

C: 6A

D: 3A

答案：C

8. 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: 自动阀门

C: 电动阀门

D: 链条驱动阀门

答案：B

9. 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: 风管型传感器安装应在风管保温层完成前进行

B: 涡轮式流量传感器应水平安装

C: 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

D: 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

答案：A

10. 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: 盖章

B: 签字

C: 签字或盖章

D: 口头约定

答案：C

11. 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: 建设单位
- D: 设计单位

答案：C

12. 水准尺读数时，从尺上可直接读出（）。

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

答案：A

13. 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: 零最大
- C: 最小为零
- D: 最大为零

答案：B

14. 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: 分包单位
- B: 监理单位
- C: 设计单位
- D: 建设行政主管部门

答案：D

15. 高程控制测量常用的测量仪器是 () 。

- A: 全站仪
- B: 光学水准仪
- C: 光谱分析仪
- D: 光学经纬仪

答案：B

16. 电压控制在 35-110kV 的时候，导线的边线延伸距离为 () 。

- A: 20m
- B: 15m
- C: 5m
- D: 10m

答案：D

17. 常用的应力单位是兆帕 (MPa)，1MPa= () 。

- A: 109N/m²
- B: 106N/m²
- C: 103N/m²
- D: 1012N/m²

答案：B

18. 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: 4

B: 3

C: 8

D: 6

答案：D

19. 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: 60

B: 25

C: 35

D: 50

答案：B

20. 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

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

答案：B

22. 在抽样推断中，样本的容量（）。

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

答案：C

23. 通常情况下，把在总体中随机抽取的部分个体称为（）。

- A: 总体
- B: 统计量
- C: 样本
- D: 抽样

答案：C

24. 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: 1.3
- C: 1.8
- D: 1.5

答案：B

25. 压杆的稳定性，取决于（）的大小。

- A: 压杆受力的大小
- B: 临界应力的大小
- C: 材料的刚度
- D: 材料的韧性

答案：B

26. 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

27. 施工企业对其安全生产负责的是（）。

- A: 项目经理
- B: 法定代表人
- C: 企业安全监督人员
- D: 安全员

答案：B

28. 消火栓安装，首先要以栓阀位置和标高定出消火栓支管出口位置，经核定消火栓栓口距地面高度为（）m，然后稳固消火栓箱。

- A: 1.1
- B: 1.5
- C: 1.2
- D: 1

答案：A

29. 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: 允许
- B: 必须
- C: 应该
- D: 不允许

答案：D

30. 在串联电路中，发热最快的部分一定是（）的部分。

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

答案：C

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

答案：B

32. 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: 加热装 pL4A

D: 低温冷装配法

答案：A

33. 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: 72

C: 48

D: 36

答案：C

34. 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: 地方性建设规章

C: 建设部门规章

D: 建设行政

答案：A

35. 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: 0.246

C: 0.247

D: 0.248

答案：A

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

答案：C

37. 力偶对物体产生的运动效应为（ ）。

- A: 只能使物体转动
- B: 既能使物体转动，又能使物体移动
- C: 它与力对物体产生的运动效应有时相同，有时不同
- D: 只能使物体移动

答案：A

38. 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: 管中心标高
- D: 管内底标高

答案：B

39. 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: 1.8
- C: 1.2

D: 2

答案: B

40. 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: 0.7

B: 1.1

C: 1.3

D: 1

答案: A

41. 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: 房间

C: 线路

D: 灯具

答案: C

42. 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: 25

C: 35

D: 60

答案: D

43. () 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: 非稳定流
- C: 均匀流
- D: 稳定流

答案：C

44. 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: 阀门
- C: 水管
- D: 水龙头

答案：B

45. 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: 0.8
- D: 0.6

答案：D

46. 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: 末端末端
- B: 始端末端或末端

C: 末端始端

D: 始端始端

答案: C

47. 在良好的大气条件下，全站仪的最大测量距离是（）km。

A: 2

B: 1

C: 2.6

D: 3.1

答案: C

48. 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: 900

B: 800

C: 630

D: 500

答案: A

49. 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: 6

B: 4

C: 10

D: 8

答案: A

50. 杆件单位长度的纵向变形为（）。

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

答案：D

51. 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: 监理单位
- C: 施工单位
- D: 政府有关部门

答案：C

52. 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: 均匀重心
- C: 不均匀形心
- D: 均匀形心

答案：D

53. 视距法所用仪器主要为（）。

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

答案：C

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

答案：C

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

答案：C

56. 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: 20
- C: 15
- D: 25

答案：C

57. 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
- 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

答案：D

58. 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: 临时水准点
- B: 沉降观测点
- C: 设备基础
- D: 厂房柱子

答案：C

59. 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

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

答案：B

61. 负责全国建筑业企业资质的统一监督管理的部门是（ ）。

- A: 发改委
- B: 交通行政主管部门
- C: 人事行政主管部门
- D: 建设行政主管部门

答案：D

62. 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: 膨胀性
- D: 压缩性

答案：C

63. 蹲式大便器按结构，可分为（ ）。

- A: 有存水弯式和无存水弯式
- B: 普通型和节水型
- C: 成人型和幼儿型
- D: 挂箱式和冲洗阀式

答案：A

64. () 应力虽不增加，应变却继续增大，出现了较大的塑性变形，这种情况称为材料的屈服。

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

答案：C

65. 研究某分项工程管道焊口的质量，该分项工程的全部焊口在抽样时称为 ()。

- A: 抽样的统计量
- B: 抽样的个体
- C: 抽样的总体
- D: 抽样的样本

答案：C

66. 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: 只要电路两端有电压，电路中就一定有电流
- D: 电路中有电流时，电路两端就一定有电压

答案：C

67. 铝芯电线，由于其重量轻，通常用于 ()。

- A: 家庭和办公室照明
- B: 需柔性连接的可动部位

C: 架空线路

D: 电焊机至焊钳的连线

答案：C

68. 压杆稳定性指的是压杆保持其原有（ ）的能力。

A: 运动状态

B: 形变状态

C: 平衡状态

D: 移动状态

答案：C

69. 塑性材料是指延伸率为（ ）的材料。

A: $\geq 20\%$

B: $\geq 10\%$

C: $< 5\%$

D: $\geq 5\%$

答案：D

70. 对于质量分布（ ），形状（ ）的物体，形心位于它的几何中心处。

A: 不均匀有规则

B: 均匀有规则

C: 不均匀无规则

D: 均匀无规则

答案：B

71. 下列的叙述，正确的是（ ）。

A: 作用力和反作用力分别作用在两个物体上

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: 二力平衡中的二力是一对作用力和反作用力

答案：A

72. 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: 湿度

B: 温度

C: 蠕变

D: 压力

答案：B

73. 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: 不同相同

C: 相同不同

D: 相同相同

答案：D

74. 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: 二

B: 四

C: 五

D: 三

答案：A

75. 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

76. 经审查批准后的焊接工艺评定资料可在（）内通用。

- A: 评定单位
- B: 同一质量管理体系
- C: 集团公司或总公司
- D: 特定产品范围

答案：B

77. （）是卸去外力后能完全消失的变形。

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

答案：C

78. 混凝土排水管安装的工艺流程是（）。

- A: 安装准备→开挖沟槽→测量放线→铺设基础→管道安装及连接→管道与检查井连接→灌水试验→回填土→通水试验
- B: 安装准备→测量放线→开挖沟槽→铺设基础→管道与检查井连接→管道安装及连接→灌水试验→回填土→通水试验
- C: 安装准备→测量放线→开挖沟槽→管道安装及连接→铺设基础→管道与检查井连接→灌水试验→回填土→通水试验

D: 安装准备→测量放线→开挖沟槽→铺设基础→管道安装及连接→管道与检查井连接→灌水试验→回填土→通水试验

答案：D

79. 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: 许用切应力

B: 许用压力

C: 许用应力

D: 许用正应力

答案：C

80. （）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: 经济实力

D: 技术实力

答案：A

81. 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: 二次方比

C: 反比

D: 三次方比

答案：A

82. 下列属于计数值数据的是（）。

- A: 标高
- B: 不合格品数
- C: 长度
- D: 强度

答案：B

83. 下列属于检验批的是（ ）。

- A: 室内给水系统安装
- B: 室内采暖系统调试验收
- C: 管道的安装
- D: 同一厂家、同一型号的阀门强度性及严密性试验

答案：D

84. 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: 启动转矩大、启动电流小
- C: 启动转矩小、启动电流小
- D: 启动转矩大、启动电流大

答案：B

85. 火灾自动报警系统中，从接线盒等处引到探测器底座、控制设备、扬声器的线路，当采用金属软管保护时，其长度不应大于（ ）。

- A: 1.5
- B: 1.2
- C: 2
- D: 1.8

答案：C

86. 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

87. 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

88. 当总体单位不很多且各单位间差异较小时宜采用（ ）。

- A: 两阶段抽样
- B: 类型抽样
- C: 纯随机抽样
- D: 整群抽样

答案：C

89. 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

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

B: 力偶矩

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/208002031043007022>