

2024 湖南省珠晖区《质量员之设备安装质量基础知识》考试必背 200 题完整题库（各地真题）

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: 绝缘层
- B: 加强层
- C: 保温层
- D: 防潮层

答案：A

2. 根据《建设工程质量管理条例》关于质量保修制度的规定，电气管线、给水排水管道、设备安装和装修最低保修期为（）年。

- A: 1
- B: 4
- C: 3
- D: 2

答案：D

3. 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: 流量
- C: 压强
- D: 动量

答案：B

4. 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: 36

C: 72

D: 48

答案：D

5. 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: 建立测量控制网

B: 设置沉降观测点

C: 设置标高基准点

D: 设置纵横中心线

答案：A

6. 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: 整群抽样

D: 等距抽样

答案：C

7. 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: 力偶矩
- D: 力偶

答案：D

8. 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: 1.2
- C: 2
- D: 1.8

答案：D

9. （ ）是用来连接电源和负载，起到能量传输和控制及保护电路的作用，如导线、开关及保护设备等都是。

- A: 电源
- B: 电容
- C: 中间环节
- D: 负载

答案：C

10. 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: DS05
- C: DS3

D: DSI

答案：C

11. 经纬仪包含的水准器有（）。

A: 管水准器和圆水准器

B: 管水准器和圆水准器都没有

C: 管水准器

D: 圆水准器

答案：A

12. （）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

13. 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: 抽样

C: 样本

D: 统计量

答案：C

14. 流体的热胀性是指当空气的压强保持不变时，空气的体积随着温度的升高而（）。

A: 先减小后增大

B: 减小

C: 增大

D: 先增大后减小

答案: C

15. 流体静压强的方向必然是沿着作用面的（ ）方向。

A: 切线

B: 法线

C: 内法线

D: 外法线

答案: C

16. 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

B: 1.1

C: 1.5

D: 1.2

答案: D

17. 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: 涂塑钢管

B: 不锈钢无缝钢管

C: 镀锌焊接钢管

D: 螺旋缝焊接钢管

答案: B

18. 高程测量的一般原则是（ ）。

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

答案：B

19. 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: 二力平衡中的二力分别作用在两个物体上
- C: 作用力和反作用力分别作用在两个物体上
- D: 作用力和反作用力作用在同一物体上

答案：C

20. 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: 五
- B: 四
- C: 二
- D: 三

答案：C

21. 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: 绝热层
- B: 防锈层
- C: 防潮层
- D: 保护层

答案：A

22. 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: 1.5A

C: 6A

D: 9A

答案：C

23. 铝芯电线，由于其重量轻，通常用于（ ）。

A: 架空线路

B: 需柔性连接的可动部位

C: 家庭和办公室照明

D: 电焊机至焊钳的连线

答案：A

24. 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

B: 1.2

C: 1.1

D: 1.5

答案：C

25. 电气设备和器材在安装前的保管期限应为（ ）及以下。

A: 1 年

B: 2 年

C: 半年

D: 5 年

答案: A

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: 整群抽样

C: 简单随机抽样

D: 分层随机抽样

答案: A

27. 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: 清扫口

B: 通气帽

C: 存水弯

D: 地漏

答案: B

28. 下列选项不属于违法分包的是（）。

A: 分给资质等级的不符合条件的单位

B: 分包单位在分包

C: 经建设单位认可的分包

D: 未经建设单位认可的分包

答案：C

29. 碳素结构钢中（含碳量 W_c 为 0.25%—0.60%）属于（）。

- A: 低碳钢
- B: 中碳钢
- C: 高碳钢
- D: 合金钢

答案：B

30. 在下列建设法规体系中，（）的法律地位和效力最高。

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

答案：D

31. 我国家用照明电路的电压值为 220V，指的是交流电压的（）。

- A: 瞬时值
- B: 平均值
- C: 最大值
- D: 有效值

答案：D

32. 混凝土排水管安装的工艺流程是（）。

- A: 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
- B: 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

C: 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

D: 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

答案：A

33. 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: 20

B: 5

C: 10

D: 25

答案：A

34. 在感性负载两端并接（ ），可以提高线路的功率因数，也称并联补偿。

A: 电阻器

B: 电感器

C: 电源

D: 电容器

答案：D

35. 设备安装测量时，最好使用（ ）个水准点作为高程起算点。

A: 2

B: 1

C: 3

D: 4

答案：B

36. 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: 四

C: 五

D: 三

答案：D

37. 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

38. 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: 喷头的开闭

C: 水泵工作

D: 季节变换

答案：B

39. 《建筑工程安全生产管理条例》的基本原则不包括（）

A: 以人为本

B: 实事求是

C: 公平公正

D: 安全第一、预防为主原则

答案：C

40. () 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: 非均匀流

B: 稳定流

C: 均匀流

D: 非稳定流

答案：D

41. 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: 8

C: 6

D: 4

答案：C

42. 安装过程中，常用来测量标高的测量仪器是 () 。

A: 水准仪

B: 激光平面仪

C: 全站仪

D: 经纬仪

答案：A

43. 流体运动时，流线彼此不平行或急剧弯曲的流动称为 () 。

A: 急变流

B: 非均匀流

C: 渐变流

D: 均匀流

答案：A

44. () 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: 技术实力

C: 信用等级

D: 经济实力

答案：A

45. 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: 10

C: 5

D: 25

答案：B

46. 下列属于计数值数据的是 ()。

A: 标高

B: 长度

C: 强度

D: 不合格品数

答案：D

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

答案：D

48. 三相异步电动机的最大转矩与（ ）。

- A: 电压平方成正比
- B: 电压成反比
- C: 电压平方成反比
- D: 电压成正比

答案：A

49. 单相整流电路，功率一般为（ ），三相桥式整流电路的功率可达到（ ）。

- A: 几瓦到几十瓦几百瓦以上
- B: 几瓦到几百瓦几千瓦以上
- C: 几千瓦以上几瓦到几百瓦
- D: 几百瓦以上几瓦到几十瓦

答案：B

50. 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: 不均匀形心
- C: 均匀重心

D: 均匀形心

答案：D

51. 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: 四

D: 两

答案：B

52. 凡电路中的电流，电压大小和方向不随时间的变化而变化的称稳恒电流，简称（）电，符号用（）表示。

A: 交流电 AC

B: 直流电 DC

C: 交流电 DC

D: 直流电 A

答案：B

53. 蹲式大便器按结构，可分为（）。

A: 有存水弯式和无存水弯式

B: 挂箱式和冲洗阀式

C: 普通型和节水型

D: 成人型和幼儿型

答案：A

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

答案：C

55. () 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: PPR 管
- B: 镀锌管
- C: 玻璃钢
- D: 混凝土管

答案：C

56. 风机压出端的测定面要选在 () 。

- A: 仅可能靠近入口处。
- B: 通风机出口而气流比较稳定的直管段上。
- C: 干管的弯管上。
- D: 仅可能靠近通风机出口。

答案：B

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

57. 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: 很大基本不变

- B: 很小基本不变
- C: 很大线性变化
- D: 很小线性变化

答案：B

58. 一般情况下，把研究对象的全体称为（）。

- A: 样本
- B: 统计量
- C: 抽样
- D: 总体

答案：D

59. 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: 800
- C: 1000
- D: 1500

答案：D

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

答案：B

61. 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: 3~5

B: 4~6

C: 4~5

D: 3~4

答案：C

62. 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

63. 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: 相线零线

C: 相线相线

D: 中线中线

答案：A

64. 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: 20 Ω

B: 0.5?

C: 10?

D: 5?

答案：B

65. 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: 10

B: 20

C: 30

D: 15

答案：A

66. 某安装公司中标了 C 市一大型写字楼机电安装工程,内容包含室内给水排水、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: 设计单位

C: 建设单位

D: 监理单位

答案：C

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. 开关的绝缘电阻一般应在 () M Ω 以上。

A: 150

B: 20

C: 50

D: 100

答案: D

69. 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: 8

D: 6

答案: D

70. 当总体单位不很多且各单位间差异较小时宜采用 ()。

A: 整群抽样

B: 两阶段抽样

C: 类型抽样

D: 纯随机抽样

答案: D

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

答案：D

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

73. （）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: 屈服阶段
- B: 强化阶段
- C: 弹性阶段
- D: 颈缩阶段

答案：A

74. 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: 先里后外
- B: 先中间后两侧

C: 先外后里

D: 先两侧后中间

答案：A

75. 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: 国务院

B: 事故发生地人民政府

C: 事故发生单位所在地省级人民政府

D: 事故发生单位所在地市级人民政府

答案：B

76. 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: 极限应力

B: 破坏应力

C: 许用应力

D: 温差应力

答案：C

77. 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: 少布置一些基准点

C: 杜绝使用永久基准点

D: 多布置一些基准点

答案: D

78. 常用的应力单位是兆帕 (MPa)，1MPa= ()。

A: 103N/m²

B: 109N/m²

C: 1012N/m²

D: 106N/m²

答案: D

79. 对于大柔度压杆，临界应力决定于 ()。

A: 弹性模量 E

B: 压杆材料组成

C: 比例极限 σ_p

D: 屈服极限 σ_s

答案: A

80. 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: 工作参数

B: 能效比 (EER)

C: 能量比

D: 工作能力

答案: B

81. 高程控制测量时，一个测区及其周围至少应有 () 个水准点。

A: 3

B: 5

C: 4

D: 2

答案：A

82. （）是《中华人民共和国建筑法》颁布实施后制定的第一部配套的行政法规，是我国第一部建设配套的行为法规。

A: 《监理法》

B: 《建设工程设计条例》

C: 《经济法》

D: 《建设工程质量管理条例》

答案：D

83. 水准仪进行粗略整平的目的是（）。

A: 使目镜中十字丝清晰

B: 使管水准器的气泡符合

C: 使三脚架高度适当、架头大致水平并牢固稳妥

D: 使圆水准器的气泡居中

答案：D

84. 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: 剪切

B: 扭转

C: 拉伸或压缩

D: 弯曲

答案：C

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

答案：B

86. 水准尺读数时，从尺上可直接读出（ ）。

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

答案：B

87. 《安全生产法》的施行时间是（ ）

- A: 37926
- B: 36831
- C: 37196
- D: 37561

答案：D

88. 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: 升压降压
- C: 降压降压

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

D: 升压升压

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/725202113114012033>