

2024 年甘肃省肃州区《质量员之设备安装质量基础知识》考试必刷 200 题完整版【名师推荐】

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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: 1500
- B: 800
- C: 2000
- D: 1000

答案：A

2. 常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（）。

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

答案：A

3. 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
- D: 力偶

答案：D

4. 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

5. 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: 壁灯
- B: 吊灯
- C: 吸顶灯
- D: 射灯

答案：B

6. 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: 设置沉降观测点
- B: 设置纵横中心线
- C: 安装过程检测控制
- D: 实测记录

答案：A

7. 水准尺读数时，从尺上可直接读出（ ）。

- A: 米、分米、厘米和毫米数

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

答案：D

8. 文明施工管理包含的方面有毗邻建筑物、构筑物 and 地下管线保护方面；环境保护和职业危害防护方面；市区封闭施工要求方面和（）

- A: 技术性方面
- B: 污染控制方面
- C: 消防管理方面
- D: 经济型方面

答案：C

9. 毕托管是用来测量（）。

- A: 流量
- B: 流速
- C: 压力
- D: 密度

答案：B

10. 开关安装的位置应便于操作，开关距地面高度宜为（）m。

- A: 1.8
- B: 1.2
- C: 1.5
- D: 1.3

答案：D

11. 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: 电气中心系统
- C: 控制中心报警系统
- D: 水电中心系统

答案：C

12. 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

13. 抽样统计在建筑施工管理的根本目的是（）。

- A: 计算样本资料
- B: 推断总体数量特征
- C: 获取样本资料
- D: 节约费用

答案：C

14. 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: 化验盆
- C: 污水盆

D: 洗涤盆

答案: C

15. 下列不属于清通附件的是（ ）。

A: 室内检查井

B: 清扫口

C: 检查口

D: 地漏

答案: D

16. 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: 3A

D: 6A

答案: D

17. 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: 六个月内

C: 一个月

D: 三个月内

答案: C

18. 负责全国建筑业企业资质的统一监督管理的部门是（ ）。

A: 人事行政主管部门

- B: 发改委
- C: 建设行政主管部门
- D: 交通行政主管部门

答案：C

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

答案：C

20. 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: 建设法律
- C: 地方性建设规章
- D: 建设部门规章

答案：B

21. 以下不属于可挠金属软管特性的是（）。

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

答案：B

22. 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

23. 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: 1.8
- C: 2
- D: 1.2

答案：C

24. 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: 0.248
- D: 0.247

答案：A

25. 高程控制测量常用的测量仪器是（）。

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

答案：A

26. 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: 两个灯泡一样亮
- B: 灯泡电流强度较大的亮
- C: 第二个灯泡较亮
- D: 第一个灯泡较亮

答案：A

27. 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: 不均匀形心
- B: 均匀形心
- C: 均匀重心
- D: 不均匀重心

答案：B

28. 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: 始端始端
- D: 末端始端

答案：D

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

答案：B

30. 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: 相线中线
- C: 中线中线
- D: 相线相线

答案：B

31. 在抽样推断中，样本的容量（）。

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

答案：B

32. 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: 移动水准点
- C: 连续水准点

D: 永久水准点

答案：A

33. 产品质量数据分布一般服从（ ）。

A: 正态分布

B: 几何分布

C: 泊松分布

D: 指数分布

答案：A

34. 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: 动量

C: 流量

D: 压强

答案：C

35. 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: 4

B: 3

C: 5

D: 2

答案：B

36. 开关的绝缘电阻一般应在（ ）M Ω 以上。

A: 150

B: 50

C: 20

D: 100

答案: D

37. 关于作用力与反作用力的叙述，错误的是（）。

A: 作用力与反作用力总是大小相等的，且方向相反

B: 作用力和反作用力，都可以单独存在

C: 作用力与反作用力总是同时存在的

D: 作用力和反作用力必须同时存在

答案: B

38. 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: 排水铸铁管

B: 陶土管

C: 高密度聚乙烯（HDPE）管

D: 硬聚氯乙烯（UPVC）排水管

答案: D

39. 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: 10

C: 20

D: 15

答案: B

40. 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: 与顶面平齐
- B: 低于顶面 1cm
- C: 低于顶面 2cm
- D: 高于顶面 1cm

答案：A

41. 对于塑性材料，（ ）是极限应力。

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

答案：A

42. 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: 4
- C: 2
- D: 5

答案：A

43. 下列属于计数值数据的是（ ）。

- A: 长度
- B: 标高
- C: 强度
- D: 不合格品数

答案：D

44. () 是卸去外力后能完全消失的变形。

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

答案：A

45. 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: 拉伸或压缩
- B: 扭转
- C: 弯曲
- D: 剪切

答案：A

46. 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: 50
- C: 100
- D: 150

答案：C

47. 火灾探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于 () 。

- A: 0.5
- B: 1.5
- C: 1

D: 2

答案：A

48. 用人单位对从事有职业危害作业的劳动者应当（）。

- A: 定期进行安全培训
- B: 定期进行安全管理
- C: 定期进行安全检查
- D: 定期进行健康检查

答案：D

49. 下列选项不属于违法分包的是（）。

- A: 未经建设单位认可的分包
- B: 分包单位在分包
- C: 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：C

50. 全数检验适用于有限总体，（）的检验方法。

- A: 破坏性
- B: 广泛性
- C: 不破坏性
- D: 生产过程性

答案：C

51. （）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: 镀锌管

- B: 玻璃钢
- C: PPR 管
- D: 混凝土管

答案：B

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

答案：B

53. 在宽度小于 3m 的内走道顶棚上设置探测器时，宜（ ）布置。

- A: 靠左
- B: 靠右
- C: 居中
- D: 分散

答案：C

54. 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

55. 铝芯电线，由于其重量轻，通常用于（）。

- A: 需柔性连接的可动部位
- B: 架空线路
- C: 家庭和办公室照明
- D: 电焊机至焊钳的连线

答案：B

56. 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: 防腐绝热→压力试验→冲洗消毒→通水验收
- B: 压力试验→防腐绝热→冲洗消毒→通水验收
- C: 防腐绝热→冲洗消毒→压力试验→通水验收
- D: 压力试验→冲洗消毒→防腐绝热→通水验收

答案：B

57. 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: 20 Ω
- C: 0.5 Ω
- D: 5 Ω

答案：C

58. 《安全生产法》的施行时间是（）

- A: 37561

B: 36831

C: 37926

D: 37196

答案：A

59. 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: 相同相同

B: 不同相同

C: 相同不同

D: 不同不同

答案：A

60. 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: 启动转矩大、启动电流大

B: 启动转矩小、启动电流小

C: 启动转矩小、启动电流大

D: 启动转矩大、启动电流小

答案：D

61. 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: 分层抽样

C: 系统抽样

D: 简单随机抽样

答案：B

62. 下列方法中，不属于过盈配合件装配方法的是（）。

- A: 压入装配法
- B: 低温冷装配法
- C: 加热装 pL4A
- D: 焊接固定法

答案：D

63. （）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: 综合变形
- C: 刚性变形
- D: 弹性变形

答案：A

64. 配电线路标注的格式 $ab-c(dx+fxg)i-jk$ 中，字母 e 的含义为（）。

- A: 线缆敷设部位
- B: 线缆敷设高度
- C: 相线截面
- D: 相线根数

答案：C

65. 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

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: 非水系统

C: 湿式系统

D: 消火栓系统

答案: C

67. 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: 30

C: 20

D: 40

答案: B

68. 电缆的导体,在建筑电气工程中均为（ ）导体。（ ）

A: 铝芯

B: 铜芯

C: 钢芯

D: 铁芯

答案: B

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

答案：B

70. （ ）等于大气压强与绝对压强之差。

- A: 绝对压强
- B: 相对压强
- C: 动压强
- D: 真空度

答案：D

71. 在抽样推断中，抽样误差是（ ）。

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

答案：D

72. 下列权利不属于从业人员的基本权利的是（ ）。

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

答案：B

73. 经纬仪包含的水准器有（ ）。

- A: 管水准器和圆水准器都没有
- B: 管水准器和圆水准器
- C: 圆水准器
- D: 管水准器

答案：B

74. 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: 设备基础
- C: 临时水准点
- D: 厂房柱子

答案：B

75. 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: 防潮层
- D: 保温层

答案：A

76. 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: 10

C: 5

D: 20

答案：D

77. 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: 0.5m

C: 1.0m

D: 1.5m

答案：A

78. 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: 灯具

B: 电器

C: 房间

D: 线路

答案：D

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

答案：D

80. 在水力学中，通常把流体质点的运动轨迹称为（）。

- A: 流线
- B: 色线
- C: 脉线
- D: 迹线

答案：D

81. 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
- C: 1.3
- D: 1.1

答案：A

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

答案：C

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

答案：C

84. 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: 压力
- C: 蠕变
- D: 温度

答案：D

85. 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: 25
- B: 50
- C: 60
- D: 35

答案：C

86. 我国家用照明电路的电压值为 220V，指的是交流电压的（ ）。

- A: 有效值

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！

B: 最大值

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/916233142055011030>