

2024 湖南省衡东县《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必刷 200 题大全含答案（实用）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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: 业主必须要求甲公司和乙公司同时承担责任
- B: 业主只可以要求甲公司承担责任
- 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

2. 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: 设置沉降观测点
- C: 设置纵横中心线
- D: 安装过程检测控制

答案：B

3. 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: 电源是提供电压的装置
- C: 电压是电路中形成电流的原因
- D: 只要电路两端有电压，电路中就一定有电流

答案：D

4. 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

5. 在总体中随机抽取的部分个体，称为（ ）。

A: 总体

B: 抽样

C: 个体

D: 样本

答案：D

6. 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: 1.3

B: 1

C: 0.7

D: 1.1

答案：C

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

答案：A

8. 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: 500
- C: 630
- D: 800

答案：A

9. 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: 不允许
- B: 应该
- C: 允许
- D: 必须

答案：A

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

10. 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: 几瓦到几百瓦几千瓦以上

B: 几百瓦以上几瓦到几十瓦

C: 几千瓦以上几瓦到几百瓦

D: 几瓦到几十瓦几百瓦以上

答案：A

11. 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: 力偶

C: 力

D: 力矩

答案：B

12. 产品质量数据分布一般服从（）。

A: 几何分布

B: 泊松分布

C: 指数分布

D: 正态分布

答案：D

13. 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: 技师证

B: 相应资格

C: 高级技工证

D: 单位同意

答案：B

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

答案：B

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

答案：A

16. 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: 纯随机抽样
- B: 等距抽样
- C: 类型抽样
- D: 整群抽样

答案：D

17. 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

18. 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: 定期进行健康检查
- C: 定期进行安全检查
- D: 定期进行安全管理

答案：B

19. 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: 1.2
- B: 1.5
- C: 1.8
- D: 2

答案：D

20. 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。

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

- A: 监理单位
- B: 建设单位
- C: 施工单位
- D: 设计单位

答案：B

21. 毕托管是用来测量（）。

- A: 密度
- B: 流速
- C: 压力
- D: 流量

答案：B

22. 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: 建设部门规章
- C: 建设法律
- D: 地方性建设规章

答案：C

23. 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: 建设行政主管部门
- D: 人事行政主管部门

答案：C

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

答案：B

25. 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: 焊接固定法
- C: 加热装 pL4A
- D: 低温冷装配法

答案：B

26. 压杆的稳定性，取决于（）的大小。

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

答案：B

27. 下列属于计数值数据的是（）。

- A: 强度
- B: 长度
- C: 不合格品数
- D: 标高

答案：C

28. 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: 150

C: 100

D: 50

答案：C

29. 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: 电子接点不导通，允许电流流过

答案：A

30. （ ）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: 《经济法》

B: 《建设工程质量管理条例》

C: 《建设工程设计条例》

D: 《监理法》

答案：B

31. 《建筑工程安全生产管理条例》的基本原则不包括（ ）

A: 公平公正

B: 安全第一、预防为主原则

C: 实事求是

D: 以人为本

答案：A

32. 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: 污水盆

C: 洗脸盆

D: 化验盆

答案：B

33. 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: 热熔

C: 承插

D: 钎焊

答案：D

34. 在抽样推断中，样本的容量（）。

A: 越大越好

B: 取决于对抽样推断可靠性的要求

C: 取决于统一的抽样比例

D: 越小越好

答案：A

35. 共面的三个力作用于刚体上，使刚体平衡的必要条件是这共面的三个力（）。

- A: 作用线汇交于一点
- B: 作用线共线
- C: 所构成的力三角形自行闭合
- D: 作用线相交

答案：A

36. 流体静压强的方向必然是沿着作用面的（）方向。

- A: 外法线
- B: 内法线
- C: 切线
- D: 法线

答案：B

37. 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: 1.5
- C: 1.2
- D: 1.1

答案：C

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

答案：D

39. 下列管道中，不宜用于饮用水输送的管道是（）。

- A: 聚丁烯（PB）管
- B: 硬质聚氯乙烯（UPVC）管
- C: 聚乙烯（PE）管
- D: 三型聚丙烯（PP-R）管

答案：B

40. 在水力学中，通常把流体质点的运动轨迹称为（）。

- A: 色线
- B: 迹线
- C: 流线
- D: 脉线

答案：B

41. 设备安装测量时，最好使用（）个水准点作为高程起算点。

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

答案：B

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

D: 轴力不同，横截面上的正应力也不同

答案：A

43. 对于塑性材料，（）是极限应力。

A: 刚度极限 σ_g

B: 屈服极限 σ_s

C: 比例极限 σ_P

D: 强度极限 σ_b

答案：B

44. 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: 升压降压

C: 降压降压

D: 降压升压

答案：D

45. 视距法所用仪器主要为（）。

A: 全站仪

B: 经纬仪

C: 水准仪和经纬仪

D: 水准仪

答案：C

46. 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: 抽样

C: 样本

D: 总体

答案: C

47. 全数检验适用于有限总体，（）的检验方法。

A: 破坏性

B: 生产过程性

C: 广泛性

D: 不破坏性

答案: D

48. 工业建筑空调系统主风管风速低于（）。

A: 10m/s

B: 12m/s

C: 20m/s

D: 15m/s

答案: D

49. 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: 0.8

B: 0.6

C: 0.5

D: 0.4

答案: B

50. 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

51. 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: 10

B: 5

C: 25

D: 15

答案：A

52. 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、启动电流大

C: 启动转矩大、启动电流小

D: 启动转矩小、启动电流小

答案：C

53. 平面控制网的坐标系统，应满足测区内投影长度变形值不大于（ ）cm/km。

A: 3.5

B: 2.5

C: 0.5

D: 1.5

答案：B

54. 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

55. 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

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

- A: 高碳钢
- B: 中碳钢
- C: 低碳钢
- D: 合金钢

答案：B

57. 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: 一个月

- B: 六个月内
- C: 三个月内
- D: 10 天内

答案：A

58. 关于平面控制测量，以下说法错误的是（）。

- A: 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°
- B: 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
- C: 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
- D: 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

答案：A

59. 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: -3315
- C: -571
- D: 571

答案：C

60. 公称直径等于 600mm 的液体管道，宜采用。

- A: 压缩空气吹扫
- B: 水冲洗
- C: 人工清理

D: 蒸汽吹扫

答案：C

61. 交接箱主要由（）、箱架结构和机箱组成。

A: 中继器

B: 接线模块

C: 处理器

D: 电源

答案：B

62. 白炽灯额定工作电压为 220V 时，允许承受的最大电压是（）。

A: 220V

B: 440v

C: 380v

D: 311v

答案：D

63. 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: 不变弹性变形

C: 可变弹性变形

D: 不变塑性变形

答案：D

64. 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、厘米和毫米数

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

65. RLC 电路发生串联谐振时，以下说法中错误的是（ ）。

A: 阻抗最大，电流最小

B: 电压与电流同相位

C: 电感电压与电容电压大大超过总电压

D: 电阻电压等于总电压

答案：A

66. 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: 建议权

D: 拒绝权

答案：B

67. 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: 整群抽样

B: 多阶段抽样

C: 简单随机抽样

D: 分层随机抽样

答案：B

68. 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

69. 塑性材料是指延伸率为（ ）的材料。

- A: $<5\%$
- B: $\geq 20\%$
- C: $\geq 5\%$
- D: $\geq 10\%$

答案：C

70. 排水栓及地漏的安装应平正、牢固，地漏的水封高度不得小于（ ）mm。

- A: 50
- B: 25
- C: 100
- D: 80

答案：A

71. 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: 扭转
- C: 拉伸或压缩
- D: 剪切

答案：C

72. 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: 反比
- D: 二次方比

答案：A

73. 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: 1.5m
- D: 1.0m

答案：A

74. 防护栏杆的可靠性设置要求横杆长度大于（ ）时，必须加设栏杆柱。

- A: 4m
- B: 2m
- C: 3m
- D: 1.5m

答案：B

75. 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: $-85.4 \times 103\text{Pa}$

D: $-13.3 \times 103\text{Pa}$

答案：A

76. 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: 采用冷拔方式制造

D: 生产工艺简单

答案：C

77. 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: 建设行政主管部门

B: 设计单位

C: 分包单位

D: 监理单位

答案：A

78. 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

B: 力矩

C: 力偶

D: 力偶矩

答案：C

79. 常用于固定敷设交流 50Hz、额定电压 1000V 及以下输配电线路，制造工艺简单、重量轻，但柔软性差、易老化的电力电缆是（）。

- A: 阻燃电力电缆
- B: 耐火电力电缆
- C: 橡胶绝缘电力电缆
- D: 塑料绝缘电力电缆

答案：D

80. 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: 塑料专用套管连接
- C: 套丝连接
- D: 压接式连接

答案：A

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

答案：C

82. 流体在全部流程中，收到固体边壁的阻滞作用和流体内部存在的摩擦阻力，称为（）。

- A: 局部阻力

B: 沿程阻力

C: 摩擦阻力

D: 总阻力

答案：B

83. 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: 角度能

D: 角度和距离能

答案：D

84. （）等于大气压强与绝对压强之差。

A: 相对压强

B: 真空度

C: 动压强

D: 绝对压强

答案：B

85. 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: 流量

B: 流速

C: 压强

D: 动量

答案：A

86. 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: 二力平衡中的二力是一对作用力和反作用力
- C: 作用力和反作用力作用在同一物体上
- D: 二力平衡中的二力分别作用在两个物体上

答案：A

87. 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: 政府有关部门
- B: 建设单位
- C: 监理单位
- D: 施工单位

答案：D

88. 探测器宜水平安装，当必须倾斜安装时，倾斜角不应大于（）。

- A: 45°
- B: 30°
- C: 15°
- D: 60°

答案：A

89. 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: 电动阀门
- C: 自动阀门
- D: 链条驱动阀门

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

答案：C

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/626123153054011030>