

2024 河北省路南区《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必背 200 题通关秘籍题库及参考答案（突破训练）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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: 总承包单位
- C: 监理单位
- D: 建设单位

答案：B

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

答案：A

3. 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: 简单随机抽样、分层抽样

B: 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

4. 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: 1.8

B: 2

C: 1.5

D: 1.2

答案：B

5. 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: 150

D: 100

答案：D

6. 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: 5

B: 3

C: 2

D: 4

答案：B

7. 常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（）。

A: 1012N/m²

B: 103N/m²

C: 106N/m²

D: 109N/m²

答案：C

8. 扬程是（）的性能参数。

A: 压缩机

B: 压气机

C: 泵

D: 风机

答案：C

9. 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: 标准化

B: 独立化

C: 个性化

D: 订制化

答案：A

10. 风机压出端的测定面要选在（）。

A: 仅可能靠近通风机出口。

B: 仅可能靠近入口处。

C: 通风机出口而气流比较稳定的直管段上。

D: 干管的弯管上。

答案：C

11. 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

12. 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: 取决于对抽样推断可靠性的要求
- D: 越大越好

答案：D

13. 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
- 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

答案：A

14. （）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

15. 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

16. 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

17. 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

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

答案：D

19. 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: 抽样的样本
- D: 抽样的总体

答案：D

20. 对于塑性材料，（ ）是极限应力。

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

答案：D

21. 施工企业对其安全生产负责的是（ ）。

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

答案：A

22. 建筑工程实行总承包的，工程质量由（）负责。

- A: 建设单位
- B: 分包单位
- C: 工程总承包单位
- D: 设计单位

答案：C

23. 淋浴器按供水方式，可分为单管式和（）。

- A: 双管式
- B: 排管式
- C: 分管式
- D: 多管式

答案：A

24. 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: 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

25. 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: 6
- B: 3
- C: 8

D: 4

答案：A

26. 产品质量数据分布一般服从（ ）。

A: 指数分布

B: 几何分布

C: 正态分布

D: 泊松分布

答案：C

27. 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: 15

B: 10

C: 20

D: 30

答案：B

28. 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: 推车式激光测距仪

C: 红外线激光测距仪

D: 手持式激光测距仪

答案：D

29. 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: 水泵工作
- C: 季节变换
- D: 喷头的开闭

答案：D

30. 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: 1.8
- B: 1.5
- C: 2
- D: 1.2

答案：A

31. 《安全生产法》规定，除出事矿山开采、建筑施工和危险物品的生产、经营、储存活动的生产经营单位外，从业人员超过（）人的，应当设置安全生产管理机构或者配备专职安全和管理人员。

- A: 200
- B: 400
- C: 300
- D: 500

答案：C

32. 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: 25
- C: 15

D: 20

答案：C

33. 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: 10m

D: 5m

答案：C

34. 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、建筑采暖、工业、冷冻、卫生等基础工程的管材是（）。

A: 涂塑钢管

B: 镀锌焊接钢管

C: 不锈钢无缝钢管

D: 螺旋缝焊接钢管

答案：C

35. 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

36. 建设工程中电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程的最低保修期限是（ ）。

- A: 2 年
- B: 3 年
- C: 1 年
- D: 4 年

答案：A

37. 《建筑工程安全生产管理条例》的基本原则不包括（ ）

- A: 实事求是
- B: 以人为本
- C: 安全第一、预防为主原则
- D: 公平公正

答案：D

38. （ ）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: 技术实力
- B: 经济实力
- C: 信用等级
- D: 资质等级

答案：D

39. 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

40. 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

41. 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: 100

C: 25

D: 80

答案：A

42. 从含有 N 个单元的总体中抽取 77 个单元组成样本，若所有可能的样本有 C#个，且每个样本被抽取的概率相同，这种抽样方法是（）。

A: 分层随机抽样

B: 放回的简单随机抽样

C: 不放回的简单随机抽样

D: 系统随机抽样

答案：C

43. 以下不属于可挠金属软管特性的是（）。

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

答案：D

44. 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: 控制中心报警系统
- B: 处置中心报警
- C: 水电中心系统
- D: 电气中心系统

答案：A

45. 交接箱主要由（）、箱架结构和机箱组成。

- A: 处理器
- B: 接线模块
- C: 电源
- D: 中继器

答案：B

46. 毕托管是用来测量（）。

- A: 压力
- B: 流量
- C: 密度
- D: 流速

答案：D

47. 安装过程中，常用来测量标高的测量仪器是（ ）。

- A: 激光平面仪
- B: 经纬仪
- C: 全站仪
- D: 水准仪

答案：D

48. 对于中长压杆，为提高压杆的稳定性，尽量不选用（ ）材料。

- A: 弹性模量高
- B: 空心截面
- C: 组合截面
- D: 杆端自由

答案：D

49. 圆形薄壁小孔口恒定出流的基本公式中， μ 是指（ ）。

- A: 孔口流速系数
- B: 孔口局部阻力系数
- C: 孔口流量系数
- D: 孔口收缩系数

答案：C

50. 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: 电阻 电容
- B: 电容 电感
- C: 电感 电源
- D: 电阻 电感

答案：D

51. 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: 压缩性
- B: 膨胀性
- C: 黏性
- D: 导电性

答案: B

52. 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: 必须
- C: 应该
- D: 允许

答案: A

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

答案: D

54. 对于脆性材料, () 是极限应力。

- A: 刚度极限 σ_g
- B: 比例极限 σ_P

C: 强度极限 σ_b

D: 屈服极限 σ_s

答案：C

55. 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: 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

C: 风管型传感器安装应在风管保温层完成前进行

D: 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

答案：C

56. 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: 口头约定

B: 盖章

C: 签字

D: 签字或盖章

答案：D

57. 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: 膨胀性

B: 黏性

C: 压缩性

D: 导电性

答案：A

58. 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: 作用力和反作用力必须同时存在
- 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，都可以单独存在

答案：D

59. 经审查批准后的焊接工艺评定资料可在（）内通用。

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

答案：B

60. 在水力学中，通常把流体质点的运动轨迹称为（）。

- A: 脉线
- B: 色线
- C: 迹线
- D: 流线

答案：C

61. 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 DC
- B: 交流电 AC
- C: 直流电 A

D: 直流电 DC

答案：D

62. 高程控制测量常用的测量仪器是（）。

A: 全站仪

B: 光学经纬仪

C: 光谱分析仪

D: 光学水准仪

答案：D

63. 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: 相同不同

C: 不同不同

D: 不同相同

答案：A

64. 一般情况下，把研究对象的全体称为（）。

A: 抽样

B: 统计量

C: 总体

D: 样本

答案：C

65. 流体沿流程的各过流断面有部分周界与固体表面接触，其余部分周界与大气相接触，具有自由表面，这种流动称为（）。

A: 有压流

- B: 射流
- C: 无压流
- D: 稳定流

答案：C

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

答案：B

67. 在总体中随机抽取的部分个体，称为（）。

- A: 抽样
- B: 总体
- C: 样本
- D: 个体

答案：C

68. 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: 样本
- C: 统计量
- D: 抽样

答案：B

69. 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

70. 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: 干式系统

C: 湿式系统

D: 消火栓系统

答案：C

71. 用水准仪对 A、B 两点进行水准测量时，已知 A 点的高程为 2025mm，A、B 两点间高差 h_{AB} 为 334mm，则 B 点高程为（）mm。

A: 2192

B: 1691

C: 2359

D: 1908

答案：C

72. 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: 多布置一些基准点

B: 杜绝使用永久基准点

C: 少布置一些基准点

D: 只布置一个基准点

答案：A

73. 下列工程中，属于冶炼工程范围的是（ ）。

- A: 制氧工程
- B: 工业炉窑安装工程
- C: 动力站安装工程
- D: 化纤工程

答案：A

74. 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: 二次方比
- B: 反比
- C: 三次方比
- D: 正比

答案：D

75. 下面关于截面法求内力的步骤正确的是（ ）。

- A: 截开→平衡→替代
- B: 替代→截开→平衡
- C: 平衡→截开→替代
- D: 截开→替代→平衡

答案：D

76. 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: 拉伸或压缩
- C: 扭转
- D: 弯曲

答案：B

77. 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: 3~4

B: 4~6

C: 3~5

D: 4~5

答案：D

78. 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: 五

B: 四

C: 两

D: 三

答案：D

79. 下列权利不属于从业人员的基本权利的是（）。

A: 拒绝权

B: 知情权

C: 建议权

D: 报告事故隐患的权利

答案：D

80. 单位体积的流体所具有的重量称为流体的（）。

A: 容重

B: 重量

C: 质量

D: 密度

答案：A

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: 1.1

B: 1

C: 0.7

D: 1.3

答案：C

82. 白炽灯额定工作电压为 220V 时，允许承受的最大电压是（）。

A: 440v

B: 220V

C: 311v

D: 380v

答案：C

83. 冷热水管道上下平行安装时热水管道应在冷水管道（）。

A: 上方

B: 左侧

C: 右侧

D: 下方

答案：A

84. 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: 化验盆
- C: 洗脸盆
- D: 污水盆

答案：D

85. 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: 整群抽样
- C: 类型抽样
- D: 等距抽样

答案：B

86. 某公司在甲乙丙丁四个地区分别有 150 个、120 个、180 个、150 个销售点，公司为了调查产品销售情况，需从这 600 个销售点抽取一个容量为 100 的样本，记这项调查为①，在丙地区中有 20 个特大型销售点中抽取 7 个调查其销售收入售后服务等情况，记这项调查为②，则完成这两项调查采用的方法依次是（）。

- A: 分层抽样，系统抽样
- B: 系统抽样，分层抽样
- C: 分层抽样，简单随机抽样
- D: 简单随机抽样，分层抽样

答案：C

87. 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: 1.2

B: 1

C: 1.1

D: 1.5

答案：A

88. 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: 由中间向两侧读

D: 由大数向小数读

答案：A

89. 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: 焊接技术人员

C: 焊工

D: 焊接质检人员

答案：A

90. 下列管道中，不宜用于饮用水输送的管道是（）。

A: 硬质聚氯乙烯（UPVC）管

B: 聚乙烯（PE）管

C: 聚丁烯（PB）管

D: 三型聚丙烯（PP-R）管

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！

答案：A

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/258115014042007022>