

2024 年甘肃省靖远县《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必背 200 题完整版附答案（满分必刷）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 开关的“开路”（open）表示（）。

- A: 电子接点不导通，允许电流流过
- B: 电子接点导通，允许电流流过
- C: 电子接点导通，不允许电流流过
- D: 电子接点不导通，不允许电流流过

答案：D

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

答案：C

3. 水表按测量原理，可分为速度式水表和（）式水表。

- A: 容积
- B: 流量
- C: 压力
- D: 数字

答案：A

4. 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: 抽样的样本
- C: 抽样的总体
- D: 抽样的统计量

答案：C

5. （ ）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: 资质等级
- C: 信用等级
- D: 经济实力

答案：B

6. 下面关于力的合成，叙述错误的是（ ）。

- A: 两个力合成的力的作用点，不一定在该点
- B: 力的合成可以用平行四边形法则
- C: 两个力合成的力的作用点也在该点
- D: 作用在物体上同一点的两个力，都可以合成为一个力

答案：A

7. 探测器宜水平安装，当必须倾斜安装时，倾斜角不应大于（ ）。

- A: 30°
- B: 15°
- C: 60°

D: 45°

答案：D

8. 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: 均匀形心

C: 不均匀形心

D: 均匀重心

答案：B

9. 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: 直流电 A

D: 交流电 DC

答案：B

10. 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: 6A

C: 9A

D: 3A

答案：B

11. 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: 3

B: 2

C: 5

D: 4

答案：A

12. 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: 应该

B: 必须

C: 允许

D: 不允许

答案：D

13. 稳压管的稳压性能是利用（）实现的。

A: PN 结的单向导电性

B: PN 结的反向击穿特性

C: PN 工艺特性

D: PN 结的正向导通特性

答案：B

14. 经审查批准后的焊接工艺评定资料可在（）内通用。

A: 特定产品范围

B: 同一质量管理体系

C: 集团公司或总公司

D: 评定单位

答案：B

15. 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: 35

B: 50

C: 25

D: 60

答案：D

16. 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: 10

B: 8

C: 6

D: 4

答案：C

17. 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: 1.5

B: 1.1

C: 1.2

D: 1

答案：C

18. 如果人所能承受的最大压强为 1.274MPa（表压强），那么潜水员的极限潜水深度为（）。

A: 130

B: 100

C: 120

D: 110

答案：A

19. 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: 先外后里

C: 先中间后两侧

D: 先两侧后中间

答案：A

20. 高程控制测量常用的测量仪器是（）。

A: 光学经纬仪

B: 全站仪

C: 光学水准仪

D: 光谱分析仪

答案：C

21. 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: 25

B: 15

C: 5

D: 10

答案：D

22. 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: 作用力和反作用力分别作用在两个物体上
- C: 二力平衡中的二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：B

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

答案：B

24. 关于消声器的安装，以下错误的是（ ）。

- A: 当通风（空调）系统有恒温、恒湿要求时，消声器设备外壳与风管同样应做处理
- B: 应单独设支架，使风管不承受其重量
- C: 为便于调节标高，可在吊杆端部套 50、80mm 的丝扣，以便找平、找正用，并用一个螺母固定
- D: 消声器支架的横担板穿吊杆的螺孔距离，应比消声器宽 40、50mm

答案：C

25. 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

26. 淋浴器按供水方式，可分为单管式和（）。

- A: 分管式
- B: 排管式
- C: 双管式
- D: 多管式

答案：C

27. DN 表示焊接钢管、阀门及管件的（）。

- A: 管壁厚度
- B: 外径
- C: 内径
- D: 公称直径

答案：D

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
- C: 1.5
- D: 1.2

答案：A

29. 压杆稳定性指的是压杆保持其原有（）的能力。

- A: 运动状态
- B: 移动状态
- C: 平衡状态
- D: 形变状态

答案：C

30. 保冷结构的组成，以下由内至外顺序正确的是（）。

- A: 保冷层、防潮层、防锈层、保护层、防腐蚀及识别层
- B: 防锈层、保冷层、防潮层、保护层、防腐蚀及识别层
- C: 防锈层、保冷层、保护层、防潮层、防腐蚀及识别层
- D: 防锈层、防潮层、保冷层、保护层、防腐蚀及识别层

答案：B

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 and 生产管理人员。

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

答案：B

32. 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: 100
- B: 80
- C: 25
- D: 50

答案：D

33. DS0.5 表示每公里往、返测高差中数的偶然误差值不超过（ ）mm。

A: 0.5

B: 1

C: 10

D: 2

答案：A

34. 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

35. 某供暖系统试验压力为 0.6MPa，相当于（ ）kPa。

A: 600

B: 0.6

C: 6000

D: 60

答案：A

36. 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: 房间

B: 灯具

C: 线路

D: 电器

答案：C

37. 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: 电气中心系统

B: 控制中心报警系统

C: 水电中心系统

D: 处置中心报警

答案：B

38. 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: 导电性

C: 黏性

D: 压缩性

答案：A

39. 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: 所构成的力三角形自行闭合

C: 作用线相交

D: 作用线共线

答案：A

40. 对于纯电容交流电路，电压两端电压不变，频率上升，通过电容的电流是（ ）。

- A: 不变
- B: 增加
- C: 减小
- D: 为零

答案：B

41. 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

42. （ ）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: 《建设工程设计条例》
- B: 《经济法》
- C: 《监理法》
- D: 《建设工程质量管理条例》

答案：D

43. 用人单位对从事有职业危害作业的劳动者应当（ ）。

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

D: 定期进行安全培训

答案: C

44. 单位体积的流体所具有的重量称为流体的（ ）。

A: 密度

B: 容重

C: 重量

D: 质量

答案: B

45. 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: 1 年

D: 半年

答案: C

46. 以下不属于可挠金属软管特性的是（ ）。

A: 施工方便

B: 重量较轻

C: 强度不高

D: 价格相对较高

答案: C

47. 全数检验适用于有限总体，（ ）的检验方法。

A: 不破坏性

B: 广泛性

C: 破坏性

D: 生产过程性

答案：A

48. 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: 签字

B: 签字或盖章

C: 盖章

D: 口头约定

答案：B

49. 用人单位和劳动者确定劳动关系后，应在用工之日起（ ）内订立书面劳动合同。

A: 三个月内

B: 两个月内

C: 一个月

D: 半年内

答案：C

50. 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: 四

B: 六

C: 三

D: 五

答案：A

51. 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: 建设行政主管部门
- C: 监理单位
- D: 设计单位

答案：B

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

答案：C

53. 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: 能量比
- B: 能效比 (EER)
- C: 工作参数
- D: 工作能力

答案：B

54. () 钢是有代表性的低碳钢，它所表现出的力学性能也比较典型。

A: Q200

B: Q300

C: Q250

D: Q235

答案：D

55. 三相异步电动机的最大转矩与 () 。

A: 电压平方成反比

B: 电压成反比

C: 电压平方成正比

D: 电压成正比

答案：C

56. 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: 自由

B: 独立

C: 诚实信用

D: 公开

答案：C

57. 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、启动电流小

B: 启动转矩小、启动电流大

C: 启动转矩大、启动电流小

D: 启动转矩大、启动电流大

答案：C

58. RLC 电路发生串联谐振时，以下说法中错误的是（ ）。

- A: 电阻电压等于总电压
- 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: 阻抗最大，电流最小

答案：D

59. 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: 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
- B: 标高基准点应设在方便测量作业且便于保护的位置
- C: 在灌浆养护期后需进行复测
- D: 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

答案：D

60. 下列方法中，不属于过盈配合件装配方法的是（ ）。

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

答案：C

61. 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

62. 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 Δh_{AB} 为 334mm，则 B 点高程为 () mm。

- A: 2359
- B: 1908
- C: 2192
- D: 1691

答案：A

63. 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: 三个月内
- B: 10 天内
- C: 一个月
- D: 六个月内

答案：C

64. 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、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，并估读出厘米数

答案：B

65. 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

66. 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: 10
- C: 5
- D: 25

答案：A

67. 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: 一个力不能平衡一个力偶
- D: 力不能平衡力偶

答案：D

68. 对于大柔度压杆，临界应力决定于（ ）。

- A: 压杆材料组成
- B: 屈服极限 σ_s
- C: 弹性模量 E
- D: 比例极限 σ_p

答案：C

69. 常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（）。

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

答案：C

70. 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: 2
- B: 1.2
- C: 1.8
- D: 1.5

答案：A

71. 下面关于截面法求内力的步骤正确的是（）。

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

答案：C

72. 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

73. 经纬仪整平目的是使仪器（）。

A: 竖轴水平，水平度盘处于水平位置

B: 竖轴竖直，水平度盘处于竖直位置

C: 竖轴水平，水平度盘处于竖直位置

D: 竖轴竖直，水平度盘处于水平位置

答案：D

74. 下列不属于疏通附件的是（）。

A: 室内检查井

B: 检查口

C: 清扫口

D: 地漏

答案：D

75. 生产经营单位的安全生产管理人员应当根据本单位的生产经营特点，对安全生产状况进行（）检查；对检查中发现的安全问题，应当立即处理。

A: 间断性的

B: 有计划的

C: 经常性的

D: 周期性的

答案：C

76. 当阀门与管道连接时，要求阀门在关闭状态下安装的是（）方式连接。

- A: 法兰
- B: 电焊焊接
- C: 气焊焊接
- D: 热熔

答案：A

77. 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

78. 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: 可变塑性变形
- C: 不变弹性变形
- D: 不变塑性变形

答案：D

79. （ ）等于大气压强与绝对压强之差。

- A: 动压强
- B: 真空度
- C: 绝对压强
- D: 相对压强

答案：B

80. 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: 监理单位
- C: 施工单位
- D: 建设单位

答案：C

81. 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: 8
- B: 3
- C: 4
- D: 6

答案：D

82. 虹吸式坐便器的特点，正确的是（）。

- A: 不卫生
- B: 适用于建筑标准较高的卫生间
- C: 噪声大
- D: 用水量较大

答案：D

83. 下列属于检验批的是（）。

- A: 室内给水系统安装
- B: 同一厂家、同一型号的阀门强度性及严密性试验

C: 室内采暖系统调试验收

D: 管道的安装

答案: B

84. 压杆的稳定性，取决于（ ）的大小。

A: 材料的刚度

B: 材料的韧性

C: 压杆受力的大小

D: 临界应力的大小

答案: D

85. 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

86. 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: 最大为零

D: 最小为零

答案: B

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！

87. 力偶对物体产生的运动效应为（ ）。

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/706230002055011030>