

2024 江苏省润州区《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必刷 200 题内部题库带答案（精练）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 在水力学中，通常把流体质点的运动轨迹称为（）。

- A: 迹线
- B: 色线
- C: 流线
- D: 脉线

答案：A

2. 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

3. 在产品质量数据中，凡是可以直接用各种物理量量度和表示的数据叫作（）。

- A: 评分值
- B: 计数值数据
- C: 优劣值
- D: 计量值数据

答案：D

4. 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: 分层随机抽样
- B: 多阶段抽样
- C: 简单随机抽样
- D: 整群抽样

答案：B

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

答案：D

6. 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: 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
- C: 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
- D: 在灌浆养护期后需进行复测

答案：C

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

答案：C

8. 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: -571
- C: 571
- D: 3315

答案：B

9. 稳压管的稳压性能是利用（ ）实现的。

- A: PN 结的反向击穿特性
- B: PN 结的正向导通特性
- C: PN 工艺特性
- D: PN 结的单向导电性

答案：A

10. 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: 半年内

- B: 两个月内
- C: 三个月内
- D: 一个月

答案：D

11. 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: 管顶标高
- B: 管外底标高
- C: 管中心标高
- D: 管内底标高

答案：A

12. 在良好的大气条件下，全站仪的最大测量距离是（）km。

- A: 1
- B: 3.1
- C: 2
- D: 2.6

答案：D

13. 蹲式大便器按结构，可分为（）。

- A: 挂箱式和冲洗阀式
- B: 有存水弯式和无存水弯式
- C: 普通型和节水型
- D: 成人型和幼儿型

答案：B

14. 下列属于检验批的是（）。

- A: 室内给水系统安装
- B: 管道的安装
- C: 同一厂家、同一型号的阀门强度性及严密性试验
- D: 室内采暖系统调试验收

答案：C

15. 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: 建设单位
- C: 监理单位
- D: 总承包单位

答案：D

16. 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: 吊灯
- B: 吸顶灯
- C: 射灯
- D: 壁灯

答案：A

17. 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: 630
- C: 500
- D: 800

答案：A

18. 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: 半年
- D: 1 年

答案：D

19. 关于平面控制测量，以下说法错误的是（）。

- A: 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
- B: 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
- C: 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
- D: 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°

答案：D

20. （）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: 经济实力
- D: 信用等级

答案：A

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

答案：D

22. 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: 拉伸或压缩
- C: 剪切
- D: 扭转

答案：B

23. 三相异步电动机的最大转矩与（）。

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

答案：A

24. 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: 10
- B: 0.5
- C: 1
- D: 2

答案：B

25. 全数检验适用于有限总体，（）的检验方法。

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

答案：D

26. 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: 流线
- B: 脉线
- C: 迹线
- D: 色线

答案：A

27. 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: 摩擦阻力
- B: 局部阻力
- C: 沿程阻力
- D: 总阻力

答案：C

28. 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: 0.247

B: 0.248

C: 0.246

D: 0.249

答案：D

29. 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: 电感电压与电容电压大大超过总电压

C: 电压与电流同相位

D: 电阻电压等于总电压

答案：A

30. 压杆的稳定性，取决于（ ）的大小。

A: 临界应力的大小

B: 材料的韧性

C: 压杆受力的大小

D: 材料的刚度

答案：A

31. 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: 聚丁烯（PB）管

C: 聚乙烯（PE）管

D: 三型聚丙烯（PP-R）管

答案：A

32. 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: 诚实信用
- C: 公开
- D: 独立

答案：B

33. 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: 陶土管
- B: 硬聚氯乙烯（UPVC）排水管
- C: 排水铸铁管
- D: 高密度聚乙烯（HDPE）管

答案：B

34. 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: 业主只可以要求乙公司承担责任
- C: 业主只可以要求甲公司承担责任
- D: 业主可以要求甲公司和乙公司承担连带责任

答案：D

35. 圆形薄壁小孔口恒定出流的基本公式中， μ 是指（ ）。

- A: 孔口局部阻力系数
- B: 孔口流速系数

C: 孔口收缩系数

D: 孔口流量系数

答案: D

36. 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: 弹性阶段

C: 屈服阶段

D: 颈缩阶段

答案: B

37. 下列选项不属于违法分包的是（）。

A: 经建设单位认可的分包

B: 未经建设单位认可的分包

C: 分给资质等级的不符合条件的单位

D: 分包单位在分包

答案: A

38. 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

B: 0.7

C: 1.3

D: 1.1

答案: B

39. 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: 电感 电源
- C: 电阻 电感
- D: 电容 电感

答案：C

40. 下面关于力的合成，叙述错误的是（）。

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

答案：C

41. 在抽样推断中，样本的容量（）。

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

答案：B

42. 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: 1.2
- B: 1.1
- C: 1
- D: 1.5

答案：B

43. 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

44. 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: 导电性
- B: 压缩性
- C: 膨胀性
- D: 黏性

答案：C

45. （）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: 刚性变形
- C: 综合变形
- D: 弹性变形

答案：A

46. 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: 48

D: 72

答案：C

47. 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: 必须

B: 应该

C: 允许

D: 不允许

答案：D

48. 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

49. 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: 2

B: 3

C: 4

D: 1

答案：A

50. 以下不属于可挠金属软管特性的是（ ）。

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

答案：D

51. 在抽样推断中，抽样误差是（ ）。

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

答案：B

52. 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

53. 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: 纯随机抽样
- C: 类型抽样
- D: 两阶段抽样

答案：B

54. 三相交流发电机中三个绕组，当发电机极对数为 1 时，绕组在空间上间隔（ ），当发电机极对数为 2 时，绕组在空间上间隔（ ）。

A: 240° 120°

B: 120° 240°

C: 120° 60°

D: 60° 120°

答案：C

55. 力偶对物体产生的运动效应为（ ）。

A: 既能使物体转动，又能使物体移动

B: 只能使物体转动

C: 它与力对物体产生的运动效应有时相同，有时不同

D: 只能使物体移动

答案：B

56. 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: 20

C: 10

D: 15

答案：C

57. （ ）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: 负载

B: 中间环节

C: 电源

D: 电容

答案：B

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

A: 合金钢

B: 低碳钢

C: 中碳钢

D: 高碳钢

答案：C

59. 经纬仪包含的水准器有（）。

A: 管水准器和圆水准器都没有

B: 圆水准器

C: 管水准器

D: 管水准器和圆水准器

答案：D

60. 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: 六个月内

B: 10 天内

C: 三个月内

D: 一个月

答案：D

61. 下列表示数据分布范围或离散程度的是（）。

A: 均值

- B: 极差
- C: 中位数
- D: 平均数

答案：B

62. 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: 评定单位
- D: 集团公司或总公司

答案：B

63. 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

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

答案：C

65. 冷热水管道上下平行安装时热水管道应在冷水管道（）。

- A: 左侧
- B: 右侧
- C: 上方
- D: 下方

答案：C

66. 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: 平衡→截开→替代
- C: 替代→截开→平衡
- D: 截开→替代→平衡

答案：D

67. 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: 系统随机抽样
- B: 分层随机抽样
- C: 不放回的简单随机抽样
- D: 放回的简单随机抽样

答案：C

68. 淋浴器按供水方式，可分为单管式和（）。

- A: 分管式
- B: 多管式
- C: 排管式
- D: 双管式

答案：D

69. 在下列建设法规体系中，（ ）的法律地位和效力最高。

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

答案：A

70. （ ）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

71. 阀门按驱动方式划分，可分为手动阀门、动力驱动阀门和（ ）。

- A: 自动阀门
- B: 电动阀门
- C: 电磁阀门
- D: 链条驱动阀门

答案：A

72. 对于中长压杆，为提高压杆的稳定性，尽量不选用（ ）材料。

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

答案：C

73. 流体在断面缩小的地方流速（ ），此处的动能（ ）。

A: 小大

B: 大大

C: 小小

D: 大小

答案：B

74. DN 表示焊接钢管、阀门及管件的（ ）。

A: 内径

B: 外径

C: 管壁厚度

D: 公称直径

答案：D

75. 安装过程中，常用来测量标高的测量仪器是（ ）。

A: 经纬仪

B: 激光平面仪

C: 水准仪

D: 全站仪

答案：C

76. 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: 20

B: 40

C: 35

D: 30

答案：D

77. 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: 施工单位

B: 建设单位

C: 监理单位

D: 政府有关部门

答案：A

78. 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: 0.8

C: 0.6

D: 0.5

答案：C

79. 根据机电工程注册建造师签章文件类别要求，下列选项中属于成本费用管理文件的是（）。

A: 工程设备采购总计划表

B: 工程一切保险委托书

C: 现场临时用电申请书

D: 工程人身保险申报表

答案：D

80. 视距法所用仪器主要为（ ）。

- A: 经纬仪
- B: 水准仪
- C: 全站仪
- D: 水准仪和经纬仪

答案：D

81. 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

82. 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: 电焊机至焊钳的连线
- D: 家庭和办公室照明

答案：B

83. 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

84. 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
- B: 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
- C: 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
- D: 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

答案：D

85. 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: 力矩
- C: 力
- D: 力偶矩

答案：A

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

答案：D

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！

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/105134144120012033>