

## 2024 贵州省册亨县《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必背 200 题题库（夺分金卷）

### 第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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: 钎焊
- B: 热熔
- C: 承插
- D: 粘接

答案：A

2. 圆形薄壁小孔口恒定出流的基本公式中， $\mu$  是指（）。

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

答案：D

3. （）是工程建设项目建设过程的总负责方，拥有确定建设项目的规模、功能、外观、选用材料设备、按照国家法律法规规定选择承包单位等权利

- A: 工程监理单位
- B: 建设单位
- C: 建设政府主管部门

D: 设计单位

**答案：B**

4. 设备中心找正的方法有两种，测量圆形物品时可采用（ ）。

A: 滚槽法

B: 边线悬挂法

C: 画墨线法

D: 钢板尺和线锤测量法

**答案：B**

5. 高程控制测量常用的测量仪器是（ ）。

A: 光学水准仪

B: 光学经纬仪

C: 全站仪

D: 光谱分析仪

**答案：A**

6. 安装过程中，常用来测量标高的测量仪器是（ ）。

A: 全站仪

B: 经纬仪

C: 激光平面仪

D: 水准仪

**答案：D**

7. 水准仪进行粗略整平的目的是（ ）。

A: 使圆水准器的气泡居中

B: 使管水准器的气泡符合

C: 使三脚架高度适当、架头大致水平并牢固稳妥

D: 使目镜中十字丝清晰

**答案: A**

8. 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: 3m

B: 2m

C: 1.5m

D: 4m

**答案: B**

9. 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: 相线根数

C: 线缆敷设高度

D: 相线截面

**答案: D**

10. 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  $h_B$  为 334mm，则 B 点高程为 ( ) mm。

A: 1691

B: 2359

C: 1908

D: 2192

**答案: B**

11. 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: 可变弹性变形
- C: 可变塑性变形
- D: 不变塑性变形

**答案：D**

12. 进行高程测量时，会先在测区内设立一些高程控制点，并精确测出它们的高程，然后根据这些高程控制点测量附近其他点的高程。这些高程控制点称水准点，工程上常用（）来标记。

- A: SP
- B: SZD
- C: BM
- D: BP

**答案：C**

13. 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**

14. 某项目部安装钳工小组在同一车间同时测量多台设备基础的高程，他们应该选用（）。

- A: 经纬 fi 测定法
- B: 高差法

C: 仪高法

D: 水准仪测定法

**答案: C**

15. 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: 相同不同

B: 不同不同

C: 相同相同

D: 不同相同

**答案: C**

16. 符合下列情况，应为一级负荷的有（）。

A: 中断供电造成公共场所秩序混乱

B: 中断供电将影响重要用电单位的正常工作

C: 中断供电将造成人身伤亡

D: 中断供电将在政治、经济上造成较大损失

**答案: C**

17. （）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: Q250

B: Q300

C: Q235

D: Q200

**答案: C**

18. 强度条件计算式  $\delta_{\max} \leq [\delta]$  中， $\delta_{\max}$  表示（）。

A: 极限应力

- B: 许用应力
- C: 最大应力
- D: 屈服应力

**答案：C**

19. 铝芯电线，由于其重量轻，通常用于（）。

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

**答案：C**

20. 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: 力矩
- B: 力偶
- C: 力
- D: 力偶矩

**答案：B**

21. 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
- B: 1.2
- C: 1.5
- D: 1.1

**答案：D**

22. 关于力、力偶、力矩、力偶矩，下列的表述中正确的是（ ）。

A: 力矩与力偶矩的量纲相同

B: 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

C: 力不能平衡力偶

D: 一个力不能平衡一个力偶

**答案：C**

23. 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**

24. 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: 50

B: 35

C: 25

D: 60

**答案：D**

25. 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: 压力

B: 蠕变

C: 温度

D: 湿度

**答案：C**

26. 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: 防潮层

B: 绝热层

C: 保护层

D: 防锈层

**答案：B**

27. 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: 48

B: 72

C: 24

D: 36

**答案：A**

28. 抽样统计在建筑施工管理的根本目的是（）。

A: 节约费用

B: 计算样本资料

C: 获取样本资料

D: 推断总体数量特征

**答案：C**

29. 蹲式大便器按结构，可分为（）。

A: 有存水弯式和无存水弯式

- B: 普通型和节水型
- C: 成人型和幼儿型
- D: 挂箱式和冲洗阀式

**答案：A**

30. 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**

31. 力偶对物体产生的运动效应为（）。

- A: 它与力对物体产生的运动效应有时相同，有时不同
- B: 只能使物体移动
- C: 只能使物体转动
- D: 既能使物体转动，又能使物体移动

**答案：C**

32. 高程测量的一般原则是（）。

- A: 从右侧到左侧
- B: 从左侧到右侧
- C: 从局部到整体
- D: 从整体到局部

**答案：D**

33. 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: 3~5

C: 4~5

D: 4~6

**答案：C**

34. 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: 总承包单位

B: 建设单位

C: 监理单位

D: 分包单位

**答案：A**

35. 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: 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：A**

36. 单位体积的流体所具有的重量称为流体的（）。

A: 质量

B: 容重

C: 密度

D: 重量

**答案：B**

37. 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: 0.7

C: 1

D: 1.1

**答案：B**

38. 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**

39. 在总体中随机抽取的部分个体，称为（）。

A: 样本

B: 抽样

C: 总体

D: 个体

**答案：A**

40. 流体在断面缩小的地方流速（），此处的动能（）。

A: 小小

B: 大小

C: 小大

D: 大大

**答案: D**

41. 在宽度小于 3m 的内走道顶棚上设置探测器时，宜（ ）布置。

A: 分散

B: 靠右

C: 居中

D: 靠左

**答案: C**

42. 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: 低于顶面 2cm

B: 高于顶面 1cm

C: 与顶面平齐

D: 低于顶面 1cm

**答案: C**

43. 用人单位对从事有职业危害作业的劳动者应当（ ）。

A: 定期进行健康检查

B: 定期进行安全检查

C: 定期进行安全管理

D: 定期进行安全培训

**答案: A**

44. 对于塑性材料，（）是极限应力。

- A: 比例极限  $\sigma_P$
- B: 强度极限  $\sigma_b$
- C: 刚度极限  $\sigma_g$
- D: 屈服极限  $\sigma_s$

**答案：D**

45. 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: 房间
- C: 线路
- D: 电器

**答案：C**

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

**答案：D**

47. 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: 系统抽样

C: 分层抽样

D: 简单随机抽样

**答案: C**

48. 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，允许电流流过

C: 电子接点不导通，允许电流流过

D: 电子接点导通，不允许电流流过

**答案: A**

49. 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: 抽样的样本

C: 抽样的个体

D: 抽样的总体

**答案: D**

50. 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: 沉降观测点

C: 临时水准点

D: 厂房柱子

**答案：A**

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

**答案：D**

52. 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: 2000
- B: 1000
- C: 800
- D: 1500

**答案：D**

53. RLC 电路发生串联谐振时，以下说法中错误的是（ ）。

- A: 电压与电流同相位
- B: 阻抗最大，电流最小
- C: 电阻电压等于总电压
- D: 电感电压与电容电压大大超过总电压

**答案：B**

54. 以下不属于可挠金属软管特性的是（ ）。

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

**答案：B**

55. 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: 2
- C: 10
- D: 1

**答案：A**

56. 杆件单位长度的纵向变形为（ ）。

- A: 纵向线应变
- B: 横向线应变
- C: 塑性应变
- D: 弹性应变

**答案：A**

57. 面接触型二极管，可通过（ ）电流，但其工作频率是（ ）的。

- A: 较大高频
- B: 较小低频
- C: 较大低频
- D: 较小高频

**答案：C**

58. ( ) 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**

59. 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: 0.6
- C: 0.8
- D: 0.5

**答案：B**

60. 欧拉法研究 ( ) 的变化情况。

- A: 每个空间点的流速
- B: 每个空间点的质点轨迹
- C: 每个质点的轨迹
- D: 每个质点的速度

**答案：B**

61. 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: 管内底标高
- C: 管中心标高

D: 管外底标高

**答案：A**

62. 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: 500

B: 800

C: 900

D: 630

**答案：C**

63. 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: 零最大

B: 最大为零

C: 零最小

D: 最小为零

**答案：A**

64. 照明配电箱内每一单相分支回路的电流不宜超过 16A，灯具数量不宜超过（）个。

A: 35

B: 25

C: 50

D: 60

**答案：B**

65. 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: 一个月
- C: 半年内
- D: 两个月内

**答案：B**

66. 下面关于截面法求内力的步骤正确的是（ ）。

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

**答案：D**

67. 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: 污水盆
- C: 洗涤盆
- D: 化验盆

**答案：B**

68. DN 表示焊接钢管、阀门及管件的（ ）。

- A: 公称直径
- B: 外径
- C: 管壁厚度
- D: 内径

**答案：A**

69. 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: 压接式连接
- B: 套丝连接
- C: 紧定式连接
- D: 塑料专用套管连接

**答案：C**

70. 设备安装测量时，最好使用（）个水准点作为高程起算点。

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

**答案：C**

71. （）是卸去外力后能完全消失的变形。

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

**答案：D**

72. 按照强度条件，构件危险截面上的最大工作应力不应超过其材料的（）。

- A: 温差应力
- B: 许用应力
- C: 破坏应力

D: 极限应力

**答案：B**

73. 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: 大小相等，方向相反，但不一定平衡

B: 必处于平衡

C: 大小相等，方向相同

D: 必不平衡

**答案：A**

74. 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: 允许

C: 必须

D: 不允许

**答案：D**

75. 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: 0.5

B: 1.5

C: 2.5

D: 3.5

**答案：C**

76. 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: 三
- B: 六
- C: 五
- D: 四

**答案：D**

77. 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、分米和厘米数，并估读出毫米数
- C: 米、分米、厘米和毫米数
- D: 米、分米，并估读出厘米数

**答案：B**

78. 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: DS10
- B: DS05
- C: DS1
- D: DS3

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

**答案：A**

80. ( ) 是流体运动中，各过流断面上相应点的流速（大小和方向）沿程不变的。

- A: 稳定流
- B: 非均匀流
- C: 非稳定流
- D: 均匀流

**答案：D**

81. 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**

82. 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同时存在的
- B: 作用力与反作用力总是大小相等的，且方向相反
- C: 作用力和反作用力必须同时存在

D: 作用力和反作用力，都可以单独存在

**答案：D**

83. 下列关于变形的叙述，错误的是（）。

A: 物体在外力作用下产生的变形有两种

B: 工程上使用的多数构件可允许产生塑性变形

C: 弹性变形卸去外力后变形可以消失

D: 塑性变形是指卸去外力后变形不能完全消失

**答案：B**

84. 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: 个性化

B: 独立化

C: 标准化

D: 订制化

**答案：C**

85. 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: 橡胶绝缘电力电缆

C: 塑料绝缘电力电缆

D: 耐火电力电缆

**答案：C**

86. 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（）。

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！

---

A: 几千瓦以上几瓦到几百瓦

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/905102213114012033>