

2024 广西壮族自治区永福县《质量员之设备安装质量基础知识》考试必刷 200 题题库（培优）

第 I 部分 单选题（100 题）

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

答案：A

2. 施工企业对其安全生产负责的是（）。

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

答案：C

3. 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: 最小为零
- B: 零最大
- C: 最大为零
- D: 零最小

答案：B

4. 虹吸式坐便器的特点，正确的是（）。

A: 适用于建筑标准较高的卫生间

B: 噪声大

C: 用水量较大

D: 不卫生

答案：C

5. 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: 60

B: 25

C: 35

D: 50

答案：A

6. 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

7. 碳素结构钢中（含碳量 W_c 为 0.25%—0.60%）属于（）。

A: 合金钢

B: 中碳钢

C: 高碳钢

D: 低碳钢

答案：B

8. 火灾探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于（ ）。

A: 1

B: 2

C: 0.5

D: 1.5

答案：C

9. （ ）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: 非稳定流

B: 均匀流

C: 稳定流

D: 非均匀流

答案：B

10. 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: 80

B: 25

C: 100

D: 50

答案：D

11. 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: 监理单位
- C: 建设单位
- D: 分包单位

答案：A

12. 公称直径等于 600mm 的液体管道，宜采用。

- A: 压缩空气吹扫
- B: 蒸汽吹扫
- C: 人工清理
- D: 水冲洗

答案：C

13. 抽样统计在建筑施工管理的根本目的是（ ）。

- A: 节约费用
- B: 获取样本资料
- C: 推断总体数量特征
- D: 计算样本资料

答案：B

14. 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: 降压升压
- B: 升压升压
- C: 降压降压
- D: 升压降压

答案：A

15. 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、建筑水暖、工业、冷冻、卫生等基础工程的管材是（）。

- A: 螺旋缝焊接钢管
- B: 涂塑钢管
- C: 不锈钢无缝钢管
- D: 镀锌焊接钢管

答案：C

16. 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

17. 三相异步电动机的最大转矩与（）。

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

答案：C

18. 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: 弹性阶段
- B: 强化阶段
- C: 屈服阶段

D: 颈缩阶段

答案：A

19. 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: 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

C: 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

D: 在灌浆养护期后需进行复测

答案：B

20. 建筑设备监控系统与变配电设备、发电机组、冷水机组、热泵机组、锅炉和电梯等大型建筑设备实现接口方式的通信，必须预先约定所遵循的（ ）。

A: 采购方式

B: 通信协议

C: 调试程序

D: 规格型号

答案：B

21. 下列不属于清通附件的是（ ）。

A: 检查口

B: 地漏

C: 清扫口

D: 室内检查井

答案：B

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

答案：D

23. 流体在断面缩小的地方流速（ ），此处的动能（ ）。

- A: 大小
- B: 小大
- C: 小小
- D: 大大

答案：D

24. 水准尺读数时，从尺上可直接读出（ ）。

- A: 米、分米和厘米数，并估读出毫米数
- B: 米、分米、厘米和毫米数
- C: 米、分米，并估读出厘米数
- D: 米，并估读出分米数

答案：A

25. 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: 同步电动机
- C: 异步电动机
- D: 直流电动机

答案：C

26. 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: 计量值数据
- C: 优劣值
- D: 计数值数据

答案：B

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

答案：C

28. 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: 喷头的开闭
- B: 供水系统
- C: 季节变换
- D: 水泵工作

答案：A

29. 在二极管加反向电压时，会形成（）的反向电流，且反相电压不超过某一范围时，反向电流大小（）。

- A: 很小线性变化

- B: 很大线性变化
- C: 很大基本不变
- D: 很小基本不变

答案：D

30. 符合下列情况，应为一级负荷的有（）。

- A: 中断供电将在政治、经济上造成较大损失
- B: 中断供电将造成人身伤亡
- C: 中断供电将影响重要用电单位的正常工作
- D: 中断供电造成公共场所秩序混乱

答案：B

31. 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: 阻抗最大，电流最小
- D: 电感电压与电容电压大大超过总电压

答案：C

32. 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: 业主只可以要求甲公司承担责任
- B: 业主可以要求甲公司和乙公司承担连带责任
- C: 业主只可以要求乙公司承担责任
- D: 业主必须要求甲公司和乙公司同时承担责任

答案：B

33. 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: 不同不同
- B: 相同相同
- C: 相同不同
- D: 不同相同

答案：B

34. 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

35. 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: 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
- C: 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
- D: 风管型传感器安装应在风管保温层完成前进行

答案：D

36. 下列的叙述，正确的是（）。

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

答案：D

37. 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: 1.5A
- C: 9A
- D: 6A

答案：D

38. 我国家用照明电路的电压值为 220V，指的是交流电压的（ ）。

- A: 最大值
- B: 瞬时值
- C: 有效值
- D: 平均值

答案：C

39. 淋浴器按供水方式，可分为单管式和（ ）。

- A: 多管式
- B: 双管式
- C: 排管式
- D: 分管式

答案：B

40. 某供暖系统试验压力为 0.6MPa，相当于（）kPa。

A: 6000

B: 0.6

C: 600

D: 60

答案：C

41. 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: 力偶矩

C: 力偶

D: 力

答案：C

42. 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: 气焊焊接

B: 电焊焊接

C: 热熔

D: 法兰

答案：D

43. 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，验收合格后方可入库。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: 生产工艺简单
- C: 采用冷拔方式制造
- D: 耐腐蚀性良好

答案：C

44. 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: 4m
- D: 1.5m

答案：B

45. 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: 不变塑性变形
- C: 可变弹性变形
- D: 可变塑性变形

答案：B

46. 下列属于检验批的是（）。

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

答案：A

47. 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: 紧定式连接
- C: 塑料专用套管连接
- D: 套丝连接

答案：B

48. 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: 60°
- D: 15°

答案：A

49. 压杆稳定性指的是压杆保持其原有（）的能力。

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

答案：B

50. 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: 弹性模量高
- C: 空心截面
- D: 杆端自由

答案：D

51. 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

52. 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: 5
- B: 25
- C: 10
- D: 20

答案：D

53. 订立劳动合同的原则，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

54. 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: 800
- B: 1000

C: 1500

D: 2000

答案：C

55. 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: 杜绝使用永久基准点

B: 只布置一个基准点

C: 多布置一些基准点

D: 少布置一些基准点

答案：C

56. 下列表示数据分布范围或离散程度的是（）。

A: 极差

B: 均值

C: 平均数

D: 中位数

答案：A

57. 将三相电源一相绕组的（）与另一相绕组的（）依次相接的连接方法，称为三角形连接。

A: 始末端或末端

B: 始端始端

C: 末端始端

D: 末端末端

答案：C

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

答案：A

59. 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: 轴力不同，横截面上的正应力也不同
- D: 轴力相同，横截面上的正应力不同

答案：B

60. 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: 扭转
- C: 弯曲
- D: 拉伸或压缩

答案：D

61. 常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（）。

- A: $106\text{N}/\text{m}^2$
- B: $109\text{N}/\text{m}^2$
- C: $103\text{N}/\text{m}^2$
- D: $1012\text{N}/\text{m}^2$

答案：A

62. () 质轻、强度高、耐热性及耐蚀性优良、电绝缘性好及加工成型方便，在纺织、印染、化工等行业常用于排除腐蚀性气体的通风系统中。

- A: 镀锌管
- B: 玻璃钢
- C: PPR 管
- D: 混凝土管

答案：B

63. 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: 存水弯
- B: 地漏
- C: 通气帽
- D: 清扫口

答案：C

64. 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，不允许电流流过

C: 电子接点不导通，不允许电流流过

D: 电子接点导通，允许电流流过

答案：C

65. 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: 36

B: 72

C: 24

D: 48

答案：D

66. 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: 与顶面平齐

B: 高于顶面 1cm

C: 低于顶面 1cm

D: 低于顶面 2cm

答案：A

67. 电压控制在 35-110kV 的时候，导线的边线延伸距离为（ ）。

A: 20m

B: 10m

C: 5m

D: 15m

答案：B

68. 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: 10 天内
- B: 六个月内
- C: 三个月内
- D: 一个月

答案：D

69. 高程控制测量常用的测量仪器是（ ）。

- A: 全站仪
- B: 光谱分析仪
- C: 光学经纬仪
- D: 光学水准仪

答案：D

70. 有一条电阻线，在其两端加 1V 电压时，测得电阻值 0.5 Ω ，如果在其两端加 10V 电压时，其电阻值是（ ）。

- A: 5 Ω
- B: 0.5 Ω
- C: 20 Ω
- D: 10 Ω

答案：B

71. 当总体单位不很多且各单位间差异较小时宜采用（ ）。

- A: 类型抽样
- B: 两阶段抽样
- C: 纯随机抽样
- D: 整群抽样

答案：C

72. 沉降观测应采用（）等水准测量方法，每隔适当距离选定一个基准点与起算基准点组成水准环线。

A: 二

B: 三

C: 四

D: 五

答案：A

73. 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: 壁灯

D: 射灯

答案：A

74. 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: 作用线相交

D: 所构成的力三角形自行闭合

答案：A

75. 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: 许用应力
- B: 许用切应力
- C: 许用正应力
- D: 许用压力

答案：A

76. 交接箱主要由（）、箱架结构和机箱组成。

- A: 电源
- B: 中继器
- C: 接线模块
- D: 处理器

答案：C

77. （）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: 非稳定流
- B: 均匀流
- C: 非均匀流
- D: 稳定流

答案：A

78. 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: 永久水准点
- B: 移动水准点
- C: 连续水准点
- D: 临时水准点

答案：D

79. 毕托管是用来测量（ ）。

- A: 密度
- B: 流量
- C: 压力
- D: 流速

答案：D

80. 欧拉法研究（ ）的变化情况。

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

答案：B

81. 塑性材料是指延伸率为（ ）的材料。

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

答案：B

82. 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: 国务院
- D: 事故发生地人民政府

答案：D

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

答案：D

84. 扬程是（）的性能参数。

- A: 泵
- B: 风机
- C: 压缩机
- D: 压气机

答案：A

85. 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: 1.5
- C: 2
- D: 1.2

答案：C

86. 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: 使三脚架高度适当、架头大致水平并牢固稳妥
- C: 使目镜中十字丝清晰
- D: 使管水准器的气泡符合

答案：A

87. 高程测量的一般原则是（ ）。

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

答案：D

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

答案：A

89. 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: 几瓦到几十瓦几百瓦以上
- B: 几千瓦以上几瓦到几百瓦

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

C: 几瓦到几百瓦几千瓦以上

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/658007117043007022>