

2024 贵州省望谟县《质量员之设备安装质量基础知识》考试通关秘籍题库（夺冠系列）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 关于交流电动机调速的说法，正确的是（ ）。

- A: 磁极对数越少，转速越低
- B: 磁极对数越少，转速不变
- C: 磁极对数越多，转速越高
- D: 磁极对数越多，转速越低

答案：D

2. 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: 1.5
- B: 0.5
- C: 3.5
- D: 2.5

答案：D

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

答案：C

4. 在下列建设法规体系中，（）的法律地位和效力最高。

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

答案：D

5. 工业建筑空调系统主风管风速低于（）。

- A: 12m/s
- B: 15m/s
- C: 20m/s
- D: 10m/s

答案：B

6. 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: 相线相线
- D: 相线中线

答案：D

7. 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: 优劣值
- B: 计数值数据
- C: 评分值

D: 计量值数据

答案：D

8. 在感性负载两端并接（），可以提高线路的功率因数，也称并联补偿。

A: 电阻器

B: 电感器

C: 电源

D: 电容器

答案：D

9. 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: 4

B: 6

C: 10

D: 8

答案：B

10. 下列工程中，属于冶炼工程范围的是（）。

A: 工业炉窑安装工程

B: 制氧工程

C: 化纤工程

D: 动力站安装工程

答案：B

11. 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
- B: 标高基准点应设在方便测量作业且便于保护的位置
- 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：A

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

- A: 屈服应力
- B: 最大应力
- C: 许用应力
- D: 极限应力

答案：B

13. 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: 工程人身保险申报表
- C: 工程一切保险委托书
- D: 现场临时用电申请书

答案：B

14. 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: 通气帽
- B: 地漏

C: 存水弯

D: 清扫口

答案：A

15. 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: 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

D: 风管型传感器安装应在风管保温层完成前进行

答案：D

16. 水表按测量原理，可分为速度式水表和（）式水表。

A: 压力

B: 数字

C: 流量

D: 容积

答案：D

17. 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: 颈缩阶段

B: 屈服阶段

C: 弹性阶段

D: 强化阶段

答案：C

18. () 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: Q300

B: Q235

C: Q250

D: Q200

答案：B

19. 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: 脉线

B: 迹线

C: 色线

D: 流线

答案：D

20. 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: 设置沉降观测点

B: 设置纵横中心线

C: 建立测量控制网

D: 设置标高基准点

答案：C

21. 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: 焊工
- B: 焊接工程师
- C: 焊接质检人员
- D: 焊接技术人员

答案：B

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

答案：B

23. 火灾探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于 () 。

- A: 0.5
- B: 2
- C: 1.5
- D: 1

答案：A

24. 《安全生产法》的施行时间是 ()

- A: 36831
- B: 37196
- C: 37926
- D: 37561

答案：D

25. 孔板流量计是按照孔口出流原理制成的，用于测量流体的（ ）。

- A: 流速
- B: 动量
- C: 压强
- D: 流量

答案：D

26. 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: 相同不同
- C: 不同相同
- D: 相同相同

答案：D

27. 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: 抽样
- D: 统计量

答案：B

28. 负责全国建筑业企业资质的统一监督管理的部门是（ ）。

- A: 建设行政主管部门
- B: 发改委
- C: 交通行政主管部门
- D: 人事行政主管部门

答案：A

29. 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

30. 建筑工程实行总承包的，工程质量由（ ）负责。

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

答案：C

31. 毕托管是用来测量（ ）。

- A: 流速
- B: 密度
- C: 压力
- D: 流量

答案：A

32. 设备安装测量时，最好使用（ ）个水准点作为高程起算点。

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

答案：D

33. 液体内部向任何方向都有压强，在同一深度处，沿各个方向的压强（ ），随着水深的增加，压强也将（ ）。

- A: 相等减小
- B: 不相等减小
- C: 相等增大
- D: 不相等增大

答案：C

34. 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

35. 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: 三次方比
- B: 正比
- C: 反比
- D: 二次方比

答案：B

36. 室内给水与排水管道交叉铺设时，垂直净距不得小于（ ）。

- A: 2
- B: 0.5
- C: 0.15
- D: 1

答案：C

37. 下列选项不属于违法分包的是（ ）。

- A: 分包单位在分包
- B: 经建设单位认可的分包
- C: 未经建设单位认可的分包
- D: 分给资质等级的不符合条件的单位

答案：B

38. 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: 五
- B: 二
- C: 三
- D: 四

答案：B

39. 符合下列情况，应为一级负荷的有（ ）。

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

答案：A

40. 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: 等距抽样
- C: 类型抽样
- D: 整群抽样

答案：D

41. 在水力学中，通常把流体质点的运动轨迹称为（ ）。

- A: 色线
- B: 脉线
- C: 迹线
- D: 流线

答案：C

42. 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

43. 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: 50
- B: 60
- C: 25
- D: 35

答案：C

44. 流体静压强的方向必然是沿着作用面的（）方向。

- A: 法线
- B: 内法线
- C: 外法线
- D: 切线

答案：B

45. 抽样统计在建筑施工管理的根本目的是（）。

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

答案：B

46. 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: 拉伸或压缩
- B: 剪切
- C: 弯曲
- D: 扭转

答案：A

47. 当 $X_L < X_C$ 时，总电压（）电流，称为（）电路。

- A: 超前感性
- B: 滞后感性
- C: 滞后容性

D: 超前容性

答案：C

48. 力偶对物体产生的运动效应为（ ）。

A: 只能使物体移动

B: 只能使物体转动

C: 既能使物体转动，又能使物体移动

D: 它与力对物体产生的运动效应有时相同，有时不同

答案：B

49. 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: 20 Ω

B: 5 Ω

C: 10 Ω

D: 0.5 Ω

答案：D

50. 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: 35

C: 40

D: 30

答案：D

51. () 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: PPR 管
- B: 混凝土管
- C: 镀锌管
- D: 玻璃钢

答案：D

52. 《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: 400
- B: 200
- C: 500
- D: 300

答案：D

53. 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

54. 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
- B: 力矩
- C: 力偶
- D: 力偶矩

答案：C

55. 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: 订制化
- B: 独立化
- C: 标准化
- D: 个性化

答案：C

56. 利用建筑物外立面混凝土柱内的主钢筋作防雷引下线时，应在离地（）处做接地测试点。

- A: 1.5m
- B: 1.0m
- C: 1.8m
- D: 0.5m

答案：C

57. 下列管道中，不宜用于饮用水输送的管道是（）。

- A: 三型聚丙烯（PP-R）管
- B: 硬质聚氯乙烯（UPVC）管
- C: 聚乙烯（PE）管
- D: 聚丁烯（PB）管

答案：B

58. 常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（ ）。

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

答案：C

59. 某供暖系统试验压力为 0.6MPa，相当于（ ）kPa。

- A: 60
- B: 0.6
- C: 600
- D: 6000

答案：C

60. 全数检验适用于有限总体，（ ）的检验方法。

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

答案：A

61. 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

62. 电缆的导体,在建筑电气工程中均为 () 导体。 ()

- A: 铁芯
- B: 铝芯
- C: 铜芯
- D: 钢芯

答案: C

63. 对于脆性材料, () 是极限应力。

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

答案: A

64. 塑性材料是指延伸率为 () 的材料。

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

答案: C

65. 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: 不允许
- D: 必须

答案: C

66. 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: 采用冷拔方式制造
- B: 耐腐蚀性良好
- C: 强度较无缝钢管低
- D: 生产工艺简单

答案：A

67. 高程控制测量常用的测量仪器是（）。

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

答案：C

68. 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: 0.6
- B: 0.5
- C: 0.8
- D: 0.4

答案：A

69. 在抽样推断中，抽样误差是（）。

- A: 不可避免但可控制

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

答案：A

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

答案：C

71. 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: 先两侧后中间
- B: 先里后外
- C: 先中间后两侧
- D: 先外后里

答案：B

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

答案：B

73. 《建筑工程安全生产管理条例》的基本原则不包括（）

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

答案：B

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

答案：A

75. 流体的热胀性是指当空气的压强保持不变时，空气的体积随着温度的升高而（）。

- A: 先增大后减小
- B: 增大
- C: 先减小后增大
- D: 减小

答案：B

76. 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: 截开→替代→平衡

D: 替代→截开→平衡

答案：C

77. 对于中长压杆，为提高压杆的稳定性，尽量不选用（）材料。

A: 杆端自由

B: 弹性模量高

C: 组合截面

D: 空心截面

答案：A

78. 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: 独立

B: 自由

C: 公开

D: 诚实信用

答案：D

79. 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: 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

D: 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

答案：A

80. 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: 破坏应力
- B: 温差应力
- C: 许用应力
- D: 极限应力

答案：C

81. 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: 1 年
- C: 3 年
- D: 4 年

答案：A

82. 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: 水准仪
- D: 激光平面仪

答案：C

83. （ ）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: 非均匀流

D: 稳定流

答案：B

84. 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: 50

C: 100

D: 25

答案：B

85. 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: 36

D: 24

答案：A

86. 杆件单位长度的纵向变形为（）。

A: 横向线应变

B: 弹性应变

C: 纵向线应变

D: 塑性应变

答案：C

87. 在总体中随机抽取的部分个体，称为（）。

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

A: 样本

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/046102020054011030>