

2024 甘肃省华亭县《质量员之设备安装质量基础知识》考试必背 200 题题库大全 A4 版

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 利用水准仪望远镜测量两点的水平距离公式中 $L=Kl$ 中，K 通常为（ ）。

A: 100

B: 50

C: 200

D: 150

答案：A

2. 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: 一个月

C: 10 天内

D: 六个月内

答案：B

3. 流体占有的体积将随作用在流体上的压力和温度而变化，压力增大时，流体的体积将减小，这种特性称为流体的（ ）。

A: 黏性

B: 导电性

C: 膨胀性

D: 压缩性

答案：D

4. 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: 强度较无缝钢管低
- C: 生产工艺简单
- D: 耐腐蚀性良好

答案：A

5. 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: 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
- B: 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
- 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

6. 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: 高密度聚乙烯（HDPE）管
- B: 陶土管
- C: 排水铸铁管

D: 硬聚氯乙烯 (UPVC) 排水管

答案: D

7. 电缆的导体, 在建筑电气工程中均为 () 导体。 ()

A: 钢芯

B: 铁芯

C: 铜芯

D: 铝芯

答案: C

8. () 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: 非均匀流

C: 稳定流

D: 均匀流

答案: D

9. 视距法所用仪器主要为 () 。

A: 水准仪

B: 经纬仪

C: 水准仪和经纬仪

D: 全站仪

答案: C

10. 阀门按驱动方式划分, 可分为手动阀门、动力驱动阀门和 () 。

A: 电磁阀门

B: 自动阀门

C: 电动阀门

D: 链条驱动阀门

答案: B

11. 某设备上真空表的读数为 $13.3 \times 10^3 \text{Pa}$ ，已知该地区大气压强为 $98.7 \times 10^3 \text{Pa}$ 。设备内的绝对压强为（ ）。

A: $13.3 \times 10^3 \text{Pa}$

B: $85.4 \times 10^3 \text{Pa}$

C: $-85.4 \times 10^3 \text{Pa}$

D: $-13.3 \times 10^3 \text{Pa}$

答案: B

12. 高程控制测量常用的测量仪器是（ ）。

A: 光谱分析仪

B: 全站仪

C: 光学水准仪

D: 光学经纬仪

答案: C

13. 下列表示数据分布范围或离散程度的是（ ）。

A: 均值

B: 平均数

C: 极差

D: 中位数

答案: C

14. 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: 较大低频
- C: 较小低频
- D: 较小高频

答案：B

15. 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: 定期进行安全培训
- C: 定期进行健康检查
- D: 定期进行安全检查

答案：C

16. 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

17. 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
- C: 1.5
- D: 1.1

答案：D

18. 在水力学中，通常把流体质点的运动轨迹称为（ ）。

- A: 迹线
- B: 流线
- C: 色线
- D: 脉线

答案：A

19. 常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（）。

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

答案：D

20. 激光测距仪是目前使用最为广泛的测距仪。当测量距离小于 300m 时，宜采用（）。

- A: 红外线激光测距仪
- B: 推车式激光测距仪
- C: 手持式激光测距仪
- D: 望远镜激光测距仪

答案：C

21. 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: 一个月
- B: 半年内
- C: 两个月内
- D: 三个月内

答案：A

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

答案：A

23. 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: 1.8
- C: 1.2
- D: 1.5

答案：A

24. 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

25. （）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: 电源
- B: 中间环节

C: 电容

D: 负载

答案：B

26. 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

27. 下面关于截面法求内力的步骤正确的是（）。

A: 截开→替代→平衡

B: 平衡→截开→替代

C: 替代→截开→平衡

D: 截开→平衡→替代

答案：A

28. 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: 相线相线

B: 相线中线

C: 中线中线

D: 相线零线

答案：B

29. 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: 只要电路两端有电压，电路中就一定有电流
- D: 电压是电路中形成电流的原因

答案：C

30. 对于质量分布（ ），形状（ ）的物体，形心位于它的几何中心处。

- A: 均匀有规则
- B: 不均匀有规则
- C: 不均匀无规则
- D: 均匀无规则

答案：A

31. 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

32. 工业建筑空调系统主风管风速低于（ ）。

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

答案：A

33. 高程控制测量时，一个测区及其周围至少应有（ ）个水准点。

A: 2

B: 5

C: 4

D: 3

答案：D

34. 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: DS05

B: DSI

C: DS10

D: DS3

答案：D

35. 在串联电路中，发热最快的部分一定是（）的部分。

A: 电压最大

B: 电压较小

C: 电流最大

D: 电阻最小

答案：A

36. 白炽灯额定工作电压为 220V 时，允许承受的最大电压是（）。

A: 220V

B: 380v

C: 440v

D: 311v

答案：D

37. 关于交流电动机调速的说法，正确的是（）。

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

答案：A

38. 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

39. 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

40. 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: 焊接质检人员
- C: 焊接技术人员
- D: 焊接工程师

答案：D

41. 关于分层法，下列说法不正确的是（）。

A: 可以粗略分析工程质量和影响因素

B: 通过分层使数据各层间的差异突出地显示出来，层内的数据差异减少

C: 可以从不同角度来考虑、分析产品存在的质量问题和影响因素

D: 可以进一步进行层间、层内的比较分析，更深入地发现和认识质量问题的原因

答案：A

42. 某安装公司中标了 C 市一大型写字楼机电安装工程，内容包含室内给水排水、电气照明、配电房、通风与空调系统、消防及智能化监控系统等。项目部在施工过程中严格遵守施工规范及验收标准，利用 PDCA 循环加强质量控制。项目最终验收合格，顺利投入使用。根据背景材料，回答以下问题。

A: 设计单位

B: 施工单位

C: 监理单位

D: 建设单位

答案：D

43. 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: 电容电感

B: 电阻电感

C: 电感电源

D: 电阻电容

答案：B

44. 《建筑工程安全生产管理条例》的基本原则不包括（）

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

答案：A

45. 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: 三
- C: 四
- D: 二

答案：D

46. 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: 国务院
- B: 事故发生地人民政府
- 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：B

47. 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: 设计单位
- C: 建设行政主管部门
- D: 监理单位

答案：C

48. 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: 正比
- B: 反比
- C: 二次方比
- D: 三次方比

答案：A

49. 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: 中断供电将影响重要用电单位的正常工作
- D: 中断供电将在政治、经济上造成较大损失

答案：A

50. 铝芯电线，由于其重量轻，通常用于 () 。

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

答案：D

51. 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: 不允许
- B: 应该
- C: 必须
- D: 允许

答案：A

52. 水准尺读数时，从尺上可直接读出（）。

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

答案：D

53. 在宽度小于 3m 的内走道顶棚上设置探测器时，宜（）布置。

- A: 靠右
- B: 居中
- C: 分散
- D: 靠左

答案：B

54. 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

55. 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: 9A

C: 6A

D: 1.5A

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: 1.0m

B: 0.5m

C: 1.5m

D: 1.8m

答案：D

57. 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: 必不平衡

B: 大小相等，方向相反，但不一定平衡

C: 大小相等，方向相同

D: 必处于平衡

答案：B

58. 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: 盖章
- B: 签字或盖章
- C: 签字
- D: 口头约定

答案：B

59. 电压控制在 35-110kV 的时候，导线的边线延伸距离为（ ）。

- A: 5m
- B: 20m
- C: 15m
- D: 10m

答案：D

60. 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、系统抽样、分层抽样
- B: 简单随机抽样、分层抽样
- C: 分层抽样
- D: 系统抽样、分层抽样

答案：A

61. 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

62. 杆件单位长度的纵向变形为（ ）。

A: 塑性应变

B: 横向线应变

C: 弹性应变

D: 纵向线应变

答案：D

63. 开关的绝缘电阻一般应在（ ）M Ω 以上。

A: 50

B: 100

C: 150

D: 20

答案：B

64. 若整个液体（或气体）被包围在液体之中，称为（ ）。

A: 自由射流

B: 淹没射流

C: 有压流

D: 无压流

答案：B

65. 开关安装的位置应便于操作，开关距地面高度宜为（ ）m。

A: 1.3

B: 1.5

C: 1.2

D: 1.8

答案：A

66. 塑性材料是指延伸率为（ ）的材料。

A: $\geq 5\%$

B: $< 5\%$

C: $\geq 10\%$

D: $\geq 20\%$

答案：A

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: 化验盆

D: 洗涤盆

答案：B

68. 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: 增大

B: 减小

C: 先减小后增大

D: 先增大后减小

答案：A

69. 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 A
- C: 交流电 DC
- D: 直流电 DC

答案：D

70. 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: 阻抗最大，电流最小

答案：D

71. （ ）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: 弹性阶段
- C: 颈缩阶段
- D: 强化阶段

答案：A

72. 下列关于变形的叙述，错误的是（ ）。

- A: 塑性变形是指卸去外力后变形不能完全消失
- B: 物体在外力作用下产生的变形有两种
- C: 弹性变形卸去外力后变形可以消失
- D: 工程上使用的多数构件可允许产生塑性变形

答案：D

73. 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: 蠕变
- B: 温度
- C: 湿度
- D: 压力

答案：B

74. 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: 36
- C: 24
- D: 72

答案：A

75. 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: 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
- C: 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
- D: 应单独设支架，使风管不承受其重量

答案：B

76. 淋浴器按供水方式，可分为单管式和（）。

- A: 双管式
- B: 分管式

C: 多管式

D: 排管式

答案: A

77. 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: 60° 120°

B: 120° 240°

C: 120° 60°

D: 240° 120°

答案: C

78. 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: 个体

答案: C

79. 生产经营单位的特种作业人员必须按照国家有关规定经专门的安全作业培训，取得（ ），方可上岗作业。

A: 单位同意

B: 技师证

C: 相应资格

D: 高级技工证

答案: C

80. 当 $X_L < X_C$ 时，总电压（ ）电流，称为（ ）电路。

- A: 超前感性
- B: 滞后容性
- C: 超前容性
- D: 滞后感性

答案：B

81. 在抽样推断中，抽样误差是（）。

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

答案：A

82. 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: 简单随机抽样
- B: 先进行系统抽样，再进行简单抽样
- C: 分层抽样
- D: 系统抽样

答案：C

83. 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: 独立
- D: 公开

答案：B

84. 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: 力偶矩

B: 力

C: 力偶

D: 力矩

答案：C

85. 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: 电容器

C: 电源

D: 电感器

答案：B

86. 风机压出端的测定面要选在（ ）。

A: 干管的弯管上。

B: 仅可能靠近入口处。

C: 仅可能靠近通风机出口。

D: 通风机出口而气流比较稳定的直管段上。

答案：D

87. DN 表示焊接钢管、阀门及管件的（ ）。

A: 外径

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

B: 公称直径

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/298060117042007022>