

2024 湖南省湘乡市《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必背 200 题王牌题库【考试直接用】

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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

2. 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: 每个质点的轨迹
- D: 每个空间点的流速

答案：B

3. 三相异步电动机的最大转矩与（ ）。

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

答案：D

4. () 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: 设计单位
- C: 建设单位
- D: 建设政府主管部门

答案：C

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

答案：B

6. 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: 拉伸或压缩
- C: 弯曲
- D: 扭转

答案：B

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

答案：B

8. 若整个液体（或气体）被包围在液体之中，称为（）。

- A: 淹没射流
- B: 有压流
- C: 自由射流
- D: 无压流

答案：A

9. 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: 1.1
- C: 1.5
- D: 1.2

答案：B

10. 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: 启动转矩大、启动电流大
- B: 启动转矩小、启动电流大
- C: 启动转矩小、启动电流小

D: 启动转矩大、启动电流小

答案：D

11. 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: 评定单位

C: 集团公司或总公司

D: 同一质量管理体系

答案：D

12. 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: 反比

B: 三次方比

C: 正比

D: 二次方比

答案：C

13. 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: 相线零线

B: 中线中线

C: 相线相线

D: 相线中线

答案：D

14. 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: 六个月内
- D: 10 天内

答案：B

15. 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

16. 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: 化验盆
- C: 洗涤盆
- D: 污水盆

答案：D

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

答案：B

18. 施工企业对其安全生产负责的是（ ）。

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

答案：A

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

答案：A

20. 保冷结构的组成，以下由内至外顺序正确的是（ ）。

- A: 防锈层、保冷层、防潮层、保护层、防腐蚀及识别层
- B: 防锈层、保冷层、保护层、防潮层、防腐蚀及识别层
- C: 保冷层、防潮层、防锈层、保护层、防腐蚀及识别层
- D: 防锈层、防潮层、保冷层、保护层、防腐蚀及识别层

答案：A

21. 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: 6A
- D: 9A

答案：C

22. 对于质量分布（ ），形状（ ）的物体，形心位于它的几何中心处。

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

答案：B

23. 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: 电焊机至焊钳的连线
- C: 家庭和办公室照明
- D: 架空线路

答案：D

24. 关于平面控制测量，以下说法错误的是（ ）。

- A: 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
- B: 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°
- 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: 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

答案：B

25. 对单位负责人的处罚方式包括刑事责任、行政处分、个人经济罚款、处（ ）日以下拘留等处罚方式。

A: 20

B: 25

C: 10

D: 15

答案：D

26. 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: 力偶矩

D: 力

答案：B

27. 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

28. 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: 签字或盖章

B: 口头约定

C: 盖章

D: 签字

答案：A

29. 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: 压缩性
- D: 膨胀性

答案：C

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

答案：B

31. 我国家用照明电路的电压值为 220V，指的是交流电压的（ ）。

- A: 瞬时值
- B: 平均值
- C: 有效值
- D: 最大值

答案：C

32. 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: 使目镜中十字丝清晰

C: 使三脚架高度适当、架头大致水平并牢固稳妥

D: 使管水准器的气泡符合

答案：A

33. 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

34. 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: 焊接技术人员

B: 焊接工程师

C: 焊工

D: 焊接质检人员

答案：B

35. 在良好的大气条件下，全站仪的最大测量距离是（ ）km。

A: 1

B: 2

C: 2.6

D: 3.1

答案：C

36. （ ）是指卸去外力后不能消失而保留下来的变形。

A: 弹性变形

B: 综合变形

C: 塑性变形

D: 刚性变形

答案：C

37. () 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、压强等运动要素均不变的流动。

A: 均匀流

B: 稳定流

C: 非稳定流

D: 非均匀流

答案：B

38. 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: 排水铸铁管

B: 硬聚氯乙烯 (UPVC) 排水管

C: 高密度聚乙烯 (HDPE) 管

D: 陶土管

答案：B

39. 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: 水准仪测定法

B: 仪高法

C: 经纬仪测定法

D: 高差法

答案：B

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

答案：A

41. 对于大柔度压杆，临界应力决定于 ()。

- A: 屈服极限 σ_s
- B: 压杆材料组成
- C: 比例极限 σ_p
- D: 弹性模量 E

答案：D

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

答案：C

43. 文明施工管理包含的方面有毗邻建筑物、构筑物和地下管线保护方面；环境保护和职业危害防护方面；市区封闭施工要求方面和 ()

- A: 消防管理方面
- B: 技术性方面

C: 污染控制方面

D: 经济型方面

答案：A

44. 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

45. 《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: 以人为本

D: 安全第一、预防为主原则

答案：A

46. 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: 2000

D: 1500

答案：D

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

答案：C

48. 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: 始端末端或末端
- B: 始端始端
- C: 末端始端
- D: 末端末端

答案：C

49. 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: 2
- C: 1.2
- D: 1.5

答案：A

50. （）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

51. 如果人所能承受的最大压强为 1.274MPa（表压强），那么潜水员的极限潜水深度为（）。

A: 120

B: 130

C: 110

D: 100

答案：B

52. 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: 25

B: 50

C: 60

D: 35

答案：A

53. 虹吸式坐便器的特点，正确的是（）。

A: 用水量较大

B: 适用于建筑标准较高的卫生间

C: 不卫生

D: 噪声大

答案：A

54. 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: 三

B: 二

C: 四

D: 五

答案：B

55. 某供暖系统试验压力为 0.6MPa，相当于（）kPa。

A: 600

B: 0.6

C: 60

D: 6000

答案：A

56. 当 $X_L < X_C$ 时，总电压（）电流，称为（）电路。

A: 超前容性

B: 滞后容性

C: 超前感性

D: 滞后感性

答案：B

57. 交接箱主要由（）、箱架结构和机箱组成。

A: 处理器

B: 中继器

C: 接线模块

D: 电源

答案：C

58. 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: $85.4 \times 10^3 \text{Pa}$
- B: $13.3 \times 10^3 \text{Pa}$
- C: $-85.4 \times 10^3 \text{Pa}$
- D: $-13.3 \times 10^3 \text{Pa}$

答案：A

59. 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: 强化阶段
- C: 屈服阶段
- D: 弹性阶段

答案：D

60. 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: 1
- D: 4

答案：A

61. （ ）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: 电容
- B: 电源

C: 中间环节

D: 负载

答案: C

62. 通常情况下，把在总体中随机抽取的部分个体称为（ ）。

A: 统计量

B: 抽样

C: 样本

D: 总体

答案: C

63. 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: 电源

B: 电容器

C: 电感器

D: 电阻器

答案: B

64. 公称直径等于 600mm 的液体管道，宜采用。

A: 人工清理

B: 压缩空气吹扫

C: 水冲洗

D: 蒸汽吹扫

答案: A

65. 关于力、力偶、力矩、力偶矩，下列的表述中正确的是（ ）。

A: 力不能平衡力偶

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: 力矩与力偶矩的量纲相同

D: 一个力不能平衡一个力偶

答案：A

66. 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: 法兰

C: 电焊焊接

D: 热熔

答案：B

67. 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: 管内底标高

B: 管外底标高

C: 管中心标高

D: 管顶标高

答案：D

68. 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: 1

C: 4

D: 3

答案：B

69. 开关的绝缘电阻一般应在（ ）M Ω 以上。

- A: 50
- B: 20
- C: 150
- D: 100

答案：D

70. 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: 很小基本不变
- B: 很小线性变化
- C: 很大线性变化
- D: 很大基本不变

答案：A

71. 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: 几百瓦以上几瓦到几十瓦
- C: 几千瓦以上几瓦到几百瓦
- D: 几瓦到几百瓦几千瓦以上

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: 破坏应力
- B: 极限应力

C: 许用应力

D: 温差应力

答案: C

73. 根据安装测量的一般程序，“设置标高基准点”的下一个步骤是（ ）。

A: 实测记录

B: 设置纵横中心线

C: 设置沉降观测点

D: 安装过程检测控制

答案: C

74. 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: 2.5

C: 3.5

D: 1.5

答案: B

75. 电缆的导体，在建筑电气工程中均为（ ）导体。（ ）

A: 铜芯

B: 钢芯

C: 铝芯

D: 铁芯

答案: A

76. 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: 3
- B: 4
- C: 2
- D: 5

答案：A

77. 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: 72
- B: 48
- C: 24
- D: 36

答案：B

78. 下列不属于清通附件的是（）。

- A: 地漏
- B: 室内检查井
- C: 检查口
- D: 清扫口

答案：A

79. 设备中心找正的方法有两种，测量圆形物品时可采用（）。

- A: 画墨线法
- B: 滚槽法
- C: 钢板尺和线锤测量法
- D: 边线悬挂法

答案：D

80. 光电测距是通过测量光波在待测距离上往返（）次所经历的时间，来确定两点之间的距离。

- A: 四
- B: 两
- C: 三
- D: 一

答案：D

81. 高程控制测量时，两次观测超差较大时应重测。将重测结果与原测结果分别比较，其差均不超过限值时，可取（）次结果的平均数。

- A: 五
- B: 三
- C: 两
- D: 四

答案：B

82. 矩形风管制作时，当边长大于或等于（）mm、管段大于 1.2m 时，均应采取加固措施。

- A: 630
- B: 500
- C: 900
- D: 800

答案：A

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: 公开
- B: 独立
- C: 诚实信用
- D: 自由

答案：C

84. 下列管道中，不宜用于饮用水输送的管道是（）。

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

答案：C

85. 水准尺读数时，从望远镜内应（）。

- A: 由大数向小数读
- B: 由中间向两侧读
- C: 由下向上读
- D: 由小数向大数读

答案：D

86. 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

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！

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/748064056042007022>