

2024 年安徽省相山区《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试王牌题库附答案【B 卷】

第 I 部分 单选题（100 题）

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

答案：B

2. 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: 限期改正
- B: 逾期未改正的，责令停业整顿，依照《中华人民共和国安全生产法》的有关规定处以罚款
- C: 造成重大安全事故，构成犯罪的，对直接责任人员，依照刑法有关规定追究刑事
- D: 对企业负责人处以行政处罚

答案：D

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

答案：B

4. 圆形薄壁小孔口恒定出流的基本公式中， μ 是指（ ）。

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

答案：C

5. 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: 900
- B: 630
- C: 500
- D: 800

答案：B

6. 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: 橡胶绝缘电力电缆

- B: 耐火电力电缆
- C: 塑料绝缘电力电缆
- D: 阻燃电力电缆

答案：C

7. 下列表示数据分布范围或离散程度的是（ ）。

- A: 中位数
- B: 极差
- C: 均值
- D: 平均数

答案：B

8. 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: 1500
- C: 1000
- D: 800

答案：B

9. 面接触型二极管，可通过（ ）电流，但其工作频率是（ ）的。

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

答案：A

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

答案：C

11. 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: 设计单位
- B: 建设行政主管部门
- C: 分包单位
- D: 监理单位

答案：B

12. 经纬仪整平目的是使仪器（ ）。

- A: 竖轴水平，水平度盘处于竖直位置
- B: 竖轴竖直，水平度盘处于竖直位置
- C: 竖轴水平，水平度盘处于水平位置
- D: 竖轴竖直，水平度盘处于水平位置

答案：D

13. 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: 阻抗最大，电流最小
- D: 电压与电流同相位

答案：C

14. 铝芯电线，由于其重量轻，通常用于（）。

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

答案：D

15. 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: 不可避免且无法控制
- D: 可避免且可控制

答案：A

16. 敷设导管，当线路明配时，电线保护管的弯曲半径不宜小于管外径的（）倍。

- A: 4
- B: 6
- C: 8
- D: 3

答案：B

17. 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

18. 建设工程施工前，（）负责项目管理技术人员应当对有关安全施工的技术要求向施工作业班组、作业人员作出详细说明，并由双方签字确认。

A: 建设单位

B: 政府有关部门

C: 监理单位

D: 施工单位

答案: D

19. 全数检验适用于有限总体，（）的检验方法。

A: 不破坏性

B: 广泛性

C: 生产过程性

D: 破坏性

答案: A

20. 经纬仪包含的水准器有（）。

A: 管水准器和圆水准器都没有

B: 管水准器和圆水准器

C: 管水准器

D: 圆水准器

答案: B

21. 《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: 安全第一、预防为主原则
- C: 实事求是
- D: 公平公正

答案：D

22. 当总体单位不很多且各单位间差异较小时宜采用（）。

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

答案：A

23. 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: BP
- B: SZD
- C: BM
- D: SP

答案：C

24. 高程控制测量时，一个测区及其周围至少应有（）个水准点。

- A: 5
- B: 2
- C: 4
- D: 3

答案：D

25. 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

26. 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: 电器

B: 房间

C: 线路

D: 灯具

答案：C

27. 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: 建设单位

B: 总承包单位

C: 监理单位

D: 分包单位

答案：B

28. 在总体中随机抽取的部分个体，称为（）。

A: 抽样

B: 个体

C: 总体

D: 样本

答案: D

29. 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: 直流电 DC

B: 交流电 AC

C: 交流电 DC

D: 直流电 A

答案: A

30. 淋浴器按供水方式，可分为单管式和（）。

A: 排管式

B: 双管式

C: 多管式

D: 分管式

答案: B

31. 生产经营单位的安全生产管理人员应当根据本单位的生产经营特点，对安全生产状况进行（）检查；对检查中发现的安全问题，应当立即处理。

A: 周期性的

B: 有计划的

C: 经常性的

D: 间断性的

答案: C

32. 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: 壁灯
- C: 吸顶灯
- D: 射灯

答案：A

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

答案：D

34. 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

35. 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: 湿度
- B: 蠕变
- C: 温度

D: 压力

答案：C

36. 关于消声器的安装，以下错误的是（ ）。

A: 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

B: 应单独设支架，使风管不承受其重量

C: 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

D: 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

答案：C

37. 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: 1

B: 3

C: 4

D: 2

答案：D

38. 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: 不锈钢无缝钢管

B: 镀锌焊接钢管

C: 涂塑钢管

D: 螺旋缝焊接钢管

答案：A

39. 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: 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
- B: 风管型传感器安装应在风管保温层完成前进行
- 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: 涡轮式流量传感器应水平安装

答案：B

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

答案：D

41. 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: 使管水准器的气泡符合
- D: 使三脚架高度适当、架头大致水平并牢固稳妥

答案：A

42. 若整个液体（或气体）被包围在液体之中，称为（ ）。

- A: 有压流

- B: 无压流
- C: 淹没射流
- D: 自由射流

答案：C

43. 一般情况下，把研究对象的全体称为（ ）。

- A: 抽样
- B: 统计量
- C: 总体
- D: 样本

答案：C

44. 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

45. 混凝土排水管安装的工艺流程是（ ）。

- A: 安装准备→开挖沟槽→测量放线→铺设基础→管道安装及连接→管道与检查井连接→灌水试验→回填土→通水试验
- B: 安装准备→测量放线→开挖沟槽→铺设基础→管道与检查井连接→管道安装及连接→灌水试验→回填土→通水试验
- C: 安装准备→测量放线→开挖沟槽→铺设基础→管道安装及连接→管道与检查井连接→灌水试验→回填土→通水试验
- D: 安装准备→测量放线→开挖沟槽→管道安装及连接→铺设基础→管道与检查井连接→灌水试验→回填土→通水试验

答案：C

46. 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: 强化阶段
- B: 弹性阶段
- C: 颈缩阶段
- D: 屈服阶段

答案：B

47. 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

48. 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: 钢板尺和线锤测量法
- C: 边线悬挂法
- D: 滚槽法

答案：C

49. 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: 相等增大

C: 不相等减小

D: 不相等增大

答案: B

50. 下面关于力的合成，叙述错误的是（ ）。

A: 作用在物体上同一点的两个力，都可以合成为一个力

B: 两个力合成的力的作用点，不一定在该点

C: 两个力合成的力的作用点也在该点

D: 力的合成可以用平行四边形法则

答案: B

51. 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: 四

D: 三

答案: B

52. 开关的“开路”（open）表示（ ）。

A: 电子接点导通，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: 电子接点不导通，不允许电流流过

答案: D

53. 视距法所用仪器主要为（ ）。

A: 水准仪和经纬仪

B: 经纬仪

C: 水准仪

D: 全站仪

答案：A

54. 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: 一

B: 四

C: 两

D: 三

答案：A

55. 当温度 T 变化时，流体的体积 V 也随之变化，温度升高、体积膨胀，这种特性称为流体的（）。

A: 膨胀性

B: 黏性

C: 压缩性

D: 导电性

答案：A

56. 检验混凝土质量时，由于个体较多，将 10000 个个体按不同批次分为 100 个群，每个群内 100 件样品，从中随机抽取 10 个群，在这 10 个群中的 1000 个个体随机抽取 100 个个体，此次抽样方法为（）。

A: 简单随机抽样

B: 整群抽样

C: 分层随机抽样

D: 多阶段抽样

答案：D

57. 工业建筑空调系统主风管风速低于（）。

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

答案：C

58. 冷热水管道上下平行安装时热水管道应在冷水管道（）。

- A: 下方
- B: 上方
- C: 右侧
- D: 左侧

答案：B

59. 以下不属于可挠金属软管特性的是（）。

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

答案：D

60. 当 $X_L < X_C$ 时，总电压（）电流，称为（）电路。

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

答案：B

61. 蹲式大便器按结构，可分为（）。

- A: 挂箱式和冲洗阀式
- B: 普通型和节水型
- C: 有存水弯式和无存水弯式
- D: 成人型和幼儿型

答案：C

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

答案：D

63. （）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: 弹性变形
- D: 刚性变形

答案：C

64. 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

65. 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: 4~6

B: 4~5

C: 3~5

D: 3~4

答案：B

66. 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: 必不平衡

C: 必处于平衡

D: 大小相等，方向相同

答案：A

67. 施工企业对其安全生产负责的是（）。

A: 项目经理

B: 企业安全监督人员

C: 安全员

D: 法定代表人

答案：D

68. 关于力、力偶、力矩、力偶矩，下列的表述中正确的是（）。

A: 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

B: 力不能平衡力偶

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：B

69. 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: 季节变换

B: 水泵工作

C: 喷头的开闭

D: 供水系统

答案：C

70. 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: 公开

C: 独立

D: 诚实信用

答案：D

71. 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

72. 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: 安装过程检测控制

C: 设置纵横中心线

D: 设置沉降观测点

答案：D

73. 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: 最小为零

C: 最大为零

D: 零最小

答案：A

74. 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

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

答案：B

76. 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: 压缩性
- C: 导电性
- D: 膨胀性

答案：B

77. 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: 等距抽样
- B: 纯随机抽样
- C: 整群抽样
- D: 类型抽样

答案：C

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

答案：A

79. 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: 流线

D: 迹线

答案：D

80. 关于平面控制测量，以下说法错误的是（）。

A: 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

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: 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

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

81. 扬程是（）的性能参数。

A: 压气机

B: 风机

C: 泵

D: 压缩机

答案：C

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

答案：C

83. 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: 6A
- C: 9A
- D: 1.5A

答案：B

84. 流体静压强的方向必然是沿着作用面的 () 方向。

- A: 切线
- B: 外法线
- C: 法线
- D: 内法线

答案：D

85. 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: 15°
- C: 60°
- D: 30°

答案：A

86. 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: 1.1

B: 1.3

C: 0.7

D: 1

答案：C

87. 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: 10

C: 25

D: 15

答案：D

88. 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: -3315

C: 571

D: -571

答案：D

89. 我国家用照明电路的电压值为 220V，指的是交流电压的（）。

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

A: 平均值

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/198003012046007022>