

2024 河北省涿州市《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试内部题库（有一套）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 杆件单位长度的纵向变形为（ ）。

- A: 塑性应变
- B: 弹性应变
- C: 横向线应变
- D: 纵向线应变

答案：D

2. 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: 0.4
- C: 0.8
- D: 0.5

答案：A

3. 下列属于检验批的是（ ）。

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

答案：C

4. () 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

5. 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

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

答案：B

7. 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: 总体

C: 样本

D: 抽样

答案：C

8. 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: 4m

B: 3m

C: 2m

D: 1.5m

答案：C

9. 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: 计量值数据

B: 计数值数据

C: 评分值

D: 优劣值

答案：A

10. 负责全国建筑业企业资质的统一监督管理的部门是（）。

A: 发改委

B: 人事行政主管部门

C: 建设行政主管部门

D: 交通行政主管部门

答案：C

11. 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: 对企业负责人处以行政处罚

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: 限期改正

答案：A

12. 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: 三

B: 两

C: 四

D: 五

答案：A

13. 在抽样推断中，样本的容量（）。

A: 越大越好

B: 取决于对抽样推断可靠性的要求

C: 越小越好

D: 取决于统一的抽样比例

答案：A

14. 下列因素中，属于变压器油的作用是（）。

- A: 变压器消弧
- B: 变压器润滑
- C: 变压器冷却
- D: 变压器填补

答案：C

15. 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: 导电性
- B: 黏性
- C: 压缩性
- D: 膨胀性

答案：D

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

答案：D

17. 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: 弯曲

B: 拉伸或压缩

C: 扭转

D: 剪切

答案：B

18. 若整个液体（或气体）被包围在液体之中，称为（）。

A: 无压流

B: 自由射流

C: 有压流

D: 淹没射流

答案：D

19. 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: 整群抽样

B: 多阶段抽样

C: 简单随机抽样

D: 分层随机抽样

答案：B

20. 单位体积的流体所具有的重量称为流体的（）。

A: 质量

B: 容重

C: 密度

D: 重量

答案：B

21. 三极管的发射结正偏，集电结反偏时，三极管处于（ ）。

- A: 放大状态
- B: 截止状态
- C: 击穿状态
- D: 饱和状态

答案：A

22. 施工企业对其安全生产负责的是（ ）。

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

答案：B

23. 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: 建设单位
- B: 监理单位
- C: 施工单位
- D: 设计单位

答案：A

24. 经纬仪整平目的是使仪器（ ）。

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

C: 竖轴竖直，水平度盘处于水平位置

D: 竖轴水平，水平度盘处于竖直位置

答案：C

25. 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: 启动转矩大、启动电流大

C: 启动转矩小、启动电流大

D: 启动转矩大、启动电流小

答案：D

26. 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: 陶土管

B: 排水铸铁管

C: 硬聚氯乙烯（UPVC）排水管

D: 高密度聚乙烯（HDPE）管

答案：C

27. 能够阻止外部环境的热流进入，减少冷量损失，维持保冷功能的保冷核心层是（ ）。

A: 防锈层

B: 保护层

C: 防潮层

D: 绝热层

答案：D

28. 下列关于变形的叙述，错误的是（ ）。

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

答案：D

29. 水准尺读数时，从望远镜内应（ ）。

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

答案：B

30. 铝芯电线，由于其重量轻，通常用于（ ）。

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

答案：B

31. 下列属于计数值数据的是（ ）。

- A: 强度
- B: 长度
- C: 标高
- D: 不合格品数

答案：D

32. 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: DSI
- B: DS3
- C: DS05
- D: DS10

答案：B

33. 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: 3~4
- B: 4~6
- C: 3~5
- D: 4~5

答案：D

34. 风机压出端的测定面要选在（）。

- A: 通风机出口而气流比较稳定的直管段上。
- B: 干管的弯管上。
- C: 仅可能靠近通风机出口。
- D: 仅可能靠近入口处。

答案：A

35. 某供暖系统试验压力为 0.6MPa，相当于（）kPa。

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

D: 0.6

答案：A

36. 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: 三

B: 一

C: 四

D: 两

答案：B

37. 下列选项不属于违法分包的是（）。

A: 分给资质等级的不符合条件的单位

B: 未经建设单位认可的分包

C: 分包单位在分包

D: 经建设单位认可的分包

答案：D

38. 在宽度小于 3m 的内走道顶棚上设置探测器时，宜（）布置。

A: 分散

B: 靠左

C: 靠右

D: 居中

答案：D

39. 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: 弹性阶段

C: 屈服阶段

D: 强化阶段

答案：B

40. 以下不属于可挠金属软管特性的是（ ）。

A: 价格相对较高

B: 重量较轻

C: 施工方便

D: 强度不高

答案：D

41. 电缆的导体,在建筑电气工程中均为（ ）导体。（ ）

A: 铁芯

B: 铜芯

C: 钢芯

D: 铝芯

答案：B

42. 流体静压强的方向必然是沿着作用面的（ ）方向。

A: 内法线

B: 法线

C: 切线

D: 外法线

答案：A

43. 扬程是（ ）的性能参数。

A: 泵

B: 压缩机

C: 压气机

D: 风机

答案：A

44. 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: 1500

B: 1000

C: 800

D: 2000

答案：A

45. 设备中心找正的方法有两种，测量圆形物品时可采用（）。

A: 边线悬挂法

B: 钢板尺和线锤测量法

C: 画墨线法

D: 滚槽法

答案：A

46. 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: 压力

C: 温度

D: 蠕变

答案：C

47. 对于脆性材料，（）是极限应力。

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

答案：C

48. RLC 电路发生串联谐振时，以下说法中错误的是（）。

- A: 电感电压与电容电压大大超过总电压
- B: 电阻电压等于总电压
- C: 电压与电流同相位
- D: 阻抗最大，电流最小

答案：D

49. 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

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

答案：A

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

答案：C

52. 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

53. 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

54. 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: 8

D: 10

答案：B

55. 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: 涡轮式流量传感器应水平安装

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

56. 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: 8

B: 3

C: 4

D: 6

答案：D

57. 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: 不相等减小

B: 不相等增大

C: 相等减小

D: 相等增大

答案: D

58. 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

59. （）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: 颈缩阶段

C: 弹性阶段

D: 屈服阶段

答案: D

60. 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: 相线中线

C: 中线中线

D: 相线相线

答案: B

61. 蹲式大便器按结构，可分为（）。

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

答案：B

62. 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: 一个力不能平衡一个力偶
- D: 力矩与力偶矩的量纲相同

答案：B

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

答案：D

64. 全站仪是一种可以进行（）测量，（）进行数据处理的仪器，由机械、光学、电子三种元件组成。

- A: 角度和距离不能
- B: 距离能
- C: 角度和距离能

D: 角度能

答案：C

65. 用水准仪对 A、B 两点进行水准测量时，已知 A 点的高程为 2025mm，A、B 两点间高差 Δh_{AB} 为 334mm，则 B 点高程为（ ）mm。

A: 1691

B: 2359

C: 1908

D: 2192

答案：B

66. 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: 中断供电将影响重要用电单位的正常工作

C: 中断供电将造成人身伤亡

D: 中断供电造成公共场所秩序混乱

答案：C

67. 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: 1 年

B: 3 年

C: 4 年

D: 2 年

答案：D

68. 开关的绝缘电阻一般应在（ ）M Ω 以上。

A: 50

B: 100

C: 20

D: 150

答案：B

69. 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: 200

B: 50

C: 150

D: 100

答案：D

70. 关于电压的说法，错误的是（ ）。

A: 只要电路两端有电压，电路中就一定有电流

B: 电路中有电流时，电路两端就一定有电压

C: 电源是提供电压的装置

D: 电压是电路中形成电流的原因

答案：A

71. 力偶对物体产生的运动效应为（ ）。

A: 只能使物体移动

B: 既能使物体转动，又能使物体移动

C: 只能使物体转动

D: 它与力对物体产生的运动效应有时相同，有时不同

答案：C

72. 水准仪进行粗略整平的目的是（ ）。

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

答案：B

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

答案：C

74. 混凝土排水管安装的工艺流程是（）。

- A: 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
- B: 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
- C: 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
- D: 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

答案：B

75. （）是指卸去外力后不能消失而保留下来的变形。

- A: 塑性变形
- B: 综合变形

C: 刚性变形

D: 弹性变形

答案：A

76. 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、保护层、防潮层、防腐蚀及识别层

B: 防锈层、防潮层、保冷层、保护层、防腐蚀及识别层

C: 防锈层、保冷层、防潮层、保护层、防腐蚀及识别层

D: 保冷层、防潮层、防锈层、保护层、防腐蚀及识别层

答案：C

77. 流体在断面缩小的地方流速（），此处的动能（）。

A: 大大

B: 小小

C: 小大

D: 大小

答案：A

78. 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: 镀锌焊接钢管

B: 不锈钢无缝钢管

C: 螺旋缝焊接钢管

D: 涂塑钢管

答案：B

79. 下列方法中，不属于过盈配合件装配方法的是（）。

- A: 低温冷装配法
- B: 焊接固定法
- C: 压入装配法
- D: 加热装 pL4A

答案：B

80. () 是卸去外力后能完全消失的变形。

- A: 刚性变形
- B: 弹性变形
- C: 塑性变形
- D: 综合变形

答案：B

81. 关于平面控制测量，以下说法错误的是 ()。

- A: 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
- B: 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
- 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: 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°

答案：D

82. 火灾探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于 ()。

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

D: 2

答案: B

83. 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: 经纬 fi 测定法

B: 水准仪测定法

C: 仪高法

D: 高差法

答案: C

84. 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: 套丝连接

B: 压接式连接

C: 紧定式连接

D: 塑料专用套管连接

答案: C

85. 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: 压缩性

B: 黏性

C: 导电性

D: 膨胀性

答案: D

86. 公称直径等于 600mm 的液体管道，宜采用。

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: 压缩空气吹扫

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/418117012042007022>