

2024 湖北省石首市《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必刷 200 题真题题库（夺冠系列）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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: 10
- B: 8
- C: 6
- D: 4

答案：C

2. 开关的绝缘电阻一般应在（）M Ω 以上。

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

答案：C

3. 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: 电源
- C: 电感器
- D: 电容器

答案：D

4. 某安装公司中标了 C 市一大型写字楼机电安装工程，内容包括室内给水排水、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: 监理单位
- C: 施工单位
- D: 建设单位

答案：D

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

答案：A

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: 弯曲
- B: 剪切
- C: 拉伸或压缩
- D: 扭转

答案：C

7. 共面的三个力作用于刚体上，使刚体平衡的必要条件是这共面的三个力（）。

- A: 作用线共线
- B: 所构成的力三角形自行闭合
- C: 作用线相交
- D: 作用线汇交于一点

答案：D

8. 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: 四
- C: 五
- D: 二

答案：D

9. 水表按测量原理，可分为速度式水表和（）式水表。

- A: 流量
- B: 容积
- C: 数字
- D: 压力

答案：B

10. 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: 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

B: 涡轮式流量传感器应水平安装

C: 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

D: 风管型传感器安装应在风管保温层完成前进行

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: 集团公司或总公司

B: 同一质量管理体系

C: 特定产品范围

D: 评定单位

答案：B

12. 对于脆性材料，（）是极限应力。

A: 比例极限 σ_P

B: 刚度极限 σ_g

C: 强度极限 σ_b

D: 屈服极限 σ_s

答案：C

13. （）等于大气压强与绝对压强之差。

A: 相对压强

B: 绝对压强

C: 真空度

D: 动压强

答案：C

14. 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

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

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

答案：B

16. 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: 分层随机抽样
- C: 整群抽样
- D: 多阶段抽样

答案：D

17. 高程控制测量常用的测量仪器是（）。

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

答案：A

18. 公称直径等于 600mm 的液体管道，宜采用。

- A: 蒸汽吹扫
- B: 人工清理
- C: 压缩空气吹扫
- D: 水冲洗

答案：B

19. 交接箱主要由（）、箱架结构和机箱组成。

- A: 接线模块
- B: 电源
- C: 处理器
- D: 中继器

答案：A

20. 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: 高级技工证
- B: 相应资格
- C: 技师证
- D: 单位同意

答案：B

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: 两个月内
- C: 三个月内

D: 半年内

答案：A

22. 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

23. 对于中长压杆，为提高压杆的稳定性，尽量不选用（ ）材料。

A: 空心截面

B: 弹性模量高

C: 组合截面

D: 杆端自由

答案：D

24. 电缆的导体，在建筑电气工程中均为（ ）导体。（ ）

A: 铜芯

B: 钢芯

C: 铁芯

D: 铝芯

答案：A

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: 10

B: 25

C: 20

D: 15

答案：D

26. 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: 用水量较大

D: 噪声大

答案：C

27. 建筑工程实行总承包的，工程质量由（）负责。

A: 分包单位

B: 工程总承包单位

C: 建设单位

D: 设计单位

答案：B

28. 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: 对于一些精度要求不高的设备，可以采用光学仪器进行测量

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: 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

29. 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: 黏性
- B: 导电性
- C: 压缩性
- D: 膨胀性

答案：D

30. 流体运动时，流线彼此不平行或急剧弯曲的流动称为（ ）。

- A: 急变流
- B: 均匀流
- C: 渐变流
- D: 非均匀流

答案：A

31. （ ）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: 中间环节
- C: 电源
- D: 负载

答案：B

32. 电气设备和器材在安装前的保管期限应为（ ）及以下。

- A: 5 年
- B: 2 年
- C: 半年
- D: 1 年

答案：D

33. 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

34. RLC 电路发生串联谐振时，以下说法中错误的是（ ）。

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

答案：B

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

答案：A

36. 蹲式大便器按结构，可分为（ ）。

- A: 有存水弯式和无存水弯式
- B: 普通型和节水型
- C: 成人型和幼儿型

D: 挂箱式和冲洗阀式

答案：A

37. () 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: 弹性阶段

B: 屈服阶段

C: 颈缩阶段

D: 强化阶段

答案：B

38. 空调机组 () 一机组的名义工况 (又称额定工况) 制冷量 / 整机功率消耗。

A: 工作能力

B: 能量比

C: 能效比 (EER)

D: 工作参数

答案：C

39. 以下不属于可挠金属软管特性的是 () 。

A: 重量较轻

B: 价格相对较高

C: 施工方便

D: 强度不高

答案：D

40. 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: 现场临时用电申请书
- B: 工程设备采购总计划表
- C: 工程人身保险申报表
- D: 工程一切保险委托书

答案：C

41. 下面关于截面法求内力的步骤正确的是（ ）。

- A: 替代→截开→平衡
- B: 截开→替代→平衡
- C: 平衡→截开→替代
- D: 截开→平衡→替代

答案：B

42. 全数检验适用于有限总体，（ ）的检验方法。

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

答案：B

43. 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: 许用应力
- C: 温差应力
- D: 极限应力

答案：B

44. 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: 设置沉降观测点
- B: 设置纵横中心线
- C: 实测记录
- D: 安装过程检测控制

答案：A

45. 在水力学中，通常把流体质点的运动轨迹称为（ ）。

- A: 流线
- B: 迹线
- C: 脉线
- D: 色线

答案：B

46. 流体沿流程的各过流断面有部分周界与固体表面接触，其余部分周界与大气相接触，具有自由表面，这种流动称为（ ）。

- A: 有压流
- B: 无压流
- C: 稳定流
- D: 射流

答案：B

47. 大型建筑组合灯具每一单相回路电流不宜超过 25A，光源数量不宜超过（ ）个。

- A: 25
- B: 60
- C: 50

D: 35

答案：B

48. 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: 压强

B: 动量

C: 流速

D: 流量

答案：D

49. DN 表示焊接钢管、阀门及管件的（ ）。

A: 管壁厚度

B: 公称直径

C: 外径

D: 内径

答案：B

50. 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: 设置标高基准点

B: 建立测量控制网

C: 设置纵横中心线

D: 设置沉降观测点

答案：B

51. 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: 25

B: 5

C: 10

D: 20

答案：D

52. 力偶对物体产生的运动效应为（ ）。

A: 它与力对物体产生的运动效应有时相同，有时不同

B: 既能使物体转动，又能使物体移动

C: 只能使物体转动

D: 只能使物体移动

答案：C

53. 下列方法中，不属于过盈配合件装配方法的是（ ）。

A: 加热装 pL4A

B: 低温冷装配法

C: 焊接固定法

D: 压入装配法

答案：C

54. 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: 较小高频

D: 较小低频

答案：B

55. 下列属于检验批的是（ ）。

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

答案：B

56. 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

57. 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 h_{AB} 为 334mm，则 B 点高程为（ ）mm。

- A: 1691
- B: 1908
- C: 2359
- D: 2192

答案：C

58. 某供暖系统试验压力为 0.6MPa，相当于（ ）kPa。

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

答案：A

59. 当 $X_L < X_C$ 时，总电压（ ）电流，称为（ ）电路。

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

答案：D

60. 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

61. 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: 5
- C: 4
- D: 2

答案：A

62. 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: 3.1

D: 2.6

答案：D

63. 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问题和影响因素

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

64. 用人单位对从事有职业危害作业的劳动者应当（）。

A: 定期进行安全培训

B: 定期进行安全检查

C: 定期进行安全管理

D: 定期进行健康检查

答案：D

65. 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: 500

B: 630

C: 900

D: 800

答案：B

66. 《安全生产法》的施行时间是（）

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

答案：D

67. 通常情况下，把在总体中随机抽取的部分个体称为（）。

- A: 抽样
- B: 样本
- C: 统计量
- D: 总体

答案：B

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: 一个力不能平衡一个力偶
- C: 力矩与力偶矩的量纲相同
- D: 力不能平衡力偶

答案：D

69. 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: 30
- B: 35
- C: 40
- D: 20

答案：A

70. 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: 沉降观测点
- B: 厂房柱子
- C: 设备基础
- D: 临时水准点

答案：C

71. 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: 孔口局部阻力系数
- D: 孔口流量系数

答案：D

72. 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: 3
- B: 4
- C: 2
- D: 1

答案：C

73. 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
- B: 1.1
- C: 0.7
- D: 1.3

答案：C

74. 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: 力矩
- D: 力偶

答案：D

75. 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: 灯具
- B: 电器
- C: 房间
- D: 线路

答案：D

76. 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: 系统抽样

C: 先进行系统抽样，再进行简单抽样

D: 分层抽样

答案：D

77. 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

78. 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: 100

B: 25

C: 80

D: 50

答案：D

79. 设备中心找正的方法有两种，测量圆形物品时可采用（ ）。

A: 钢板尺和线锤测量法

B: 边线悬挂法

C: 画墨线法

D: 滚槽法

答案：B

80. 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

81. 关于交流电动机调速的说法，正确的是（）。

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

答案：B

82. 杆件单位长度的纵向变形为（）。

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

答案：C

83. 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，验收合格后方可入库。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: 强度较无缝钢管低
- C: 生产工艺简单
- D: 采用冷拔方式制造

答案：D

84. 冷热水管道上下平行安装时热水管道应在冷水管道（ ）。

- A: 上方
- B: 下方
- C: 左侧
- D: 右侧

答案：A

85. 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: 事故发生单位所在地省级人民政府
- B: 国务院
- C: 事故发生地人民政府
- D: 事故发生单位所在地市级人民政府

答案：C

86. 在抽样推断中，抽样误差是（ ）。

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

D: 不可避免但可控制

答案: D

87. 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: 管顶标高

B: 管中心标高

C: 管外底标高

D: 管内底标高

答案: A

88. 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: 蠕变

D: 温度

答案: D

89. 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: 架空线路

D: 家庭和办公室照明

答案: C

90. 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（）。

专业《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必刷 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/476135000054011030>