

2024 海南省崖州区《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试完整版含答案【突破训练】

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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: 房间
- B: 电器
- C: 灯具
- D: 线路

答案：D

2. 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: 截开→平衡→替代
- D: 替代→截开→平衡

答案：A

3. 塑性材料是指延伸率为（）的材料。

- A: $\geq 10\%$
- B: $< 5\%$
- C: $\geq 5\%$
- D: $\geq 20\%$

答案：C

4. 对于质量分布（ ），形状（ ）的物体，形心位于它的几何中心处。

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

答案：D

5. 用人单位对从事有职业危害作业的劳动者应当（ ）。

- A: 定期进行健康检查
- B: 定期进行安全检查
- C: 定期进行安全管理
- D: 定期进行安全培训

答案：A

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

答案：B

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

答案：A

8. 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: 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
- C: 风管型传感器安装应在风管保温层完成前进行
- D: 涡轮式流量传感器应水平安装

答案：C

9. 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: 压力试验→冲洗消毒→防腐绝热→通水验收
- B: 压力试验→防腐绝热→冲洗消毒→通水验收
- C: 防腐绝热→冲洗消毒→压力试验→通水验收
- D: 防腐绝热→压力试验→冲洗消毒→通水验收

答案：B

10. 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: 温度
- B: 蠕变
- C: 湿度
- D: 压力

答案：A

11. 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: 四
- B: 五
- C: 三
- D: 两

答案：C

12. 一般情况下，把研究对象的全体称为（）。

- A: 抽样
- B: 总体
- C: 统计量
- D: 样本

答案：B

13. 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: 仪高法
- C: 高差法

D: 水准仪测定法

答案：B

14. 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

15. 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: 很小线性变化

B: 很小基本不变

C: 很大线性变化

D: 很大基本不变

答案：B

16. 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: 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

C: 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°

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：C

17. 设备标高基准点从建筑物的标高基准点引入到其他设备的基准点时，应一次完成。对一些大型、重型设备，应（）。

- A: 少布置一些基准点
- B: 只布置一个基准点
- C: 杜绝使用永久基准点
- D: 多布置一些基准点

答案：D

18. 《安全生产法》规定，除出事矿山开采、建筑施工和危险物品的生产、经营、储存活动的生产经营单位外，从业人员超过（）人的，应当设置安全生产管理机构或者配备专职安全和管理人员。

- A: 500
- B: 300
- C: 200
- D: 400

答案：B

19. 自动监控系统的深化设计应具有开放结构，协议和接口都应（）。

- A: 个性化
- B: 独立化
- C: 订制化
- D: 标准化

答案：D

20. 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: 20

B: 35

C: 40

D: 30

答案：D

21. 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: 末端末端

D: 末端始端

答案：D

22. 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: 三次方比

B: 正比

C: 二次方比

D: 反比

答案：B

23. 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: 降压升压

B: 升压升压

C: 降压降压

D: 升压降压

答案：A

24. 负责全国建筑业企业资质的统一监督管理的部门是（ ）。

- A: 交通行政主管部门
- B: 人事行政主管部门
- C: 建设行政主管部门
- D: 发改委

答案：C

25. 铝芯电线，由于其重量轻，通常用于（ ）。

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

答案：B

26. 文明施工管理包含的方面有毗邻建筑物、构筑物 and 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: 技术性方面
- B: 污染控制方面
- C: 经济型方面
- D: 消防管理方面

答案：D

27. 量圆形断面的测点据管径大小将断面划分成若干个面积相同的同心环，每个圆环设（ ）个测点。

- A: 三
- B: 四
- C: 五

D: 六

答案: B

28. 净化空调系统中，矩形风管边长小于或等于（）mm 时，底面板不得采用拼接。

A: 800

B: 500

C: 900

D: 630

答案: C

29. 在宽度小于 3m 的内走道顶棚上设置探测器时，宜（）布置。

A: 靠左

B: 靠右

C: 居中

D: 分散

答案: C

30. 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

31. 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

32. 配电线路标注的格式 $ab-c(dx+fxg) i-jk$ 中，字母 e 的含义为（ ）。

A: 线缆敷设部位

B: 相线根数

C: 相线截面

D: 线缆敷设高度

答案：C

33. 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: 2192

D: 2359

答案：D

34. 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: 3.5

B: 0.5

C: 1.5

D: 2.5

答案：D

35. 某公司在甲乙丙丁四个地区分别有 150 个、120 个、180 个、150 个销售点，公司为了调查产品销售情况，需从这 600 个销售点抽取一个容量为 100 的样本，记这项调查为①，在丙地区中有 20 个特大型销售点中抽取 7 个调查其销售收入售后服务等情况，记这项调查为②，则完成这两项调查采用的方法依次是（ ）。

- A: 简单随机抽样，分层抽样
- B: 系统抽样，分层抽样
- C: 分层抽样，系统抽样
- D: 分层抽样，简单随机抽样

答案：D

36. 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: 监理单位
- B: 分包单位
- C: 建设单位
- D: 总承包单位

答案：D

37. 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: 几千瓦以上几瓦到几百瓦
- 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

38. 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: 10
- C: 6
- D: 8

答案：C

39. 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

40. 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: 设计单位
- D: 施工单位

答案：A

41. 欧拉法研究（）的变化情况。

- A: 每个质点的轨迹

B: 每个质点的速度

C: 每个空间点的质点轨迹

D: 每个空间点的流速

答案：C

42. 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: 六个月内

C: 10 天内

D: 一个月

答案：D

43. 甲是乙的分包单位，若甲出现了质量事故，则下列说法正确的是 ()。

A: 业主只可以要求甲公司承担责任

B: 业主可以要求甲公司和乙公司承担连带责任

C: 业主必须要求甲公司和乙公司同时承担责任

D: 业主只可以要求乙公司承担责任

答案：B

44. 《安全生产法》的施行时间是 ()

A: 37926

B: 37561

C: 36831

D: 37196

答案：B

45. 下列属于检验批的是（ ）。

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

答案：C

46. 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: 塑料绝缘电力电缆
- C: 阻燃电力电缆
- D: 耐火电力电缆

答案：B

47. 在下列建设法规体系中，（ ）的法律地位和效力最高。

- A: 建设行政
- B: 建设法律
- C: 地方性建设规章
- D: 建设部门规章

答案：B

48. 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: 1.2
- C: 1.8
- D: 1.5

答案：A

49. 施工企业对其安全生产负责的是（ ）。

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

答案：D

50. （ ）反映了该施工单位从事某项施工工作的资格和能力，是国家对建筑市场准入管理的重要手段。

- A: 信用等级
- B: 经济实力
- C: 资质等级
- D: 技术实力

答案：C

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

答案：C

52. 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: 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

C: 应单独设支架，使风管不承受其重量

D: 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

答案：D

53. 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: 较小高频

C: 较大高频

D: 较小低频

答案：A

54. 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: 1.8

C: 1.2

D: 1.5

答案：A

55. 在总体中随机抽取的部分个体，称为（）。

A: 个体

B: 样本

C: 总体

D: 抽样

答案：B

56. 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: 流速
- B: 动量
- C: 流量
- D: 压强

答案：C

57. 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

58. 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: 化验盆
- B: 污水盆
- C: 洗涤盆
- D: 洗脸盆

答案：B

59. 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

60. 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: 建设行政主管部门

B: 监理单位

C: 分包单位

D: 设计单位

答案：A

61. 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: 4 年

B: 3 年

C: 1 年

D: 2 年

答案：D

62. 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

B: 力矩

C: 力偶

D: 力偶矩

答案：C

63. 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: 0.7

B: 1

C: 1.1

D: 1.3

答案：A

64. 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: DS10

B: DSI

C: DS05

D: DS3

答案：D

65. 水力警铃主要用于（），宜装在报警阀附近（其连接管不宜超过（m）。当报警阀开启，具有一定压力的水流冲动叶轮打铃报警。

A: 非水系统

B: 干式系统

C: 湿式系统

D: 消火栓系统

答案：C

66. 在抽样推断中，样本的容量（）。

A: 越大越好

B: 取决于统一的抽样比例

C: 取决于对抽样推断可靠性的要求

D: 越小越好

答案：A

67. 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: 通气帽
- B: 清扫口
- C: 存水弯
- D: 地漏

答案：A

68. 流体运动时，流线彼此不平行或急剧弯曲的流动称为（ ）。

- A: 渐变流
- B: 急变流
- C: 均匀流
- D: 非均匀流

答案：B

69. 安装风口时，应注意风口与房间的顶线和腰线协调一致。风管暗装时，风口应服从房间的线条。吸顶安装的散流器应（ ）。

- A: 低于顶面 2cm
- B: 与顶面平齐
- C: 高于顶面 1cm
- D: 低于顶面 1cm

答案：B

70. 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: 35

D: 60

答案：A

71. 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: 分层抽样

C: 系统抽样、分层抽样

D: 简单随机抽样、分层抽样

答案：A

72. 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: 80

B: 100

C: 50

D: 25

答案：C

73. 产品质量数据分布一般服从（ ）。

A: 泊松分布

B: 指数分布

C: 几何分布

D: 正态分布

答案：D

74. 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

75. 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: 三个月内

B: 两个月内

C: 半年内

D: 一个月

答案：D

76. 铜和铜合金管分为拉制管和挤制管，连接方式一般有扩口、压紧和（）。

A: 粘接

B: 钎焊

C: 承插

D: 热熔

答案：B

77. 下列工程中，属于冶炼工程范围的是（）。

A: 制氧工程

B: 工业炉窑安装工程

C: 化纤工程

D: 动力站安装工程

答案: A

78. 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

D: 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

答案: C

79. 某供暖系统试验压力为 0.6MPa，相当于（）kPa。

A: 0.6

B: 600

C: 6000

D: 60

答案: B

80. 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: 硬聚氯乙烯（UPVC）排水管

B: 高密度聚乙烯（HDPE）管

C: 陶土管

D: 排水铸铁管

答案：A

81. 下列不属于疏通附件的是（）。

- A: 地漏
- B: 清扫口
- C: 检查口
- D: 室内检查井

答案：A

82. 安装过程中，常用来测量标高的测量仪器是（）。

- A: 激光平面仪
- B: 全站仪
- C: 经纬仪
- D: 水准仪

答案：D

83. 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: 防潮层
- B: 防锈层
- C: 保护层
- D: 绝热层

答案：D

84. 经纬仪整平目的是使仪器（）。

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

D: 竖轴水平，水平度盘处于水平位置

答案：A

85. 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: 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

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: 标高基准点应设在方便测量作业且便于保护的位置

D: 在灌浆养护期后需进行复测

答案：B

86. 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: 电阻电容

B: 电阻电感

C: 电感电源

D: 电容电感

答案：B

87. 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: 5

C: 25

D: 20

答案：D

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！

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/976143205054011030>