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！

2024年安徽省蒙城县《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必刷200题完整版（预热题）

第Ⅰ部分 单选题（100题）

1.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：风管型传感器安装应在风管保温层完成前进行

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：涡轮式流量传感器应水平安装

答案：B

2.我国家用照明电路的电压值为220V，指的是交流电压的（）。

A：有效值

B：瞬时值

C：平均值

D：最大值

答案：A

3.公称直径等于600mm的液体管道，宜采用。

A：压缩空气吹扫

B：水冲洗

C：蒸汽吹扫

D：人工清理

答案：D

4.下列表示数据分布范围或离散程度的是（）。

A：均值

B：极差

C：平均数

D：中位数

答案：B

5.电压控制在35-110kV的时候，导线的边线延伸距离为（）。

A：10m

B：20m

C：15m

D：5m

答案：A

6.（）是卸去外力后能完全消失的变形。

A：综合变形

B：塑性变形

C：弹性变形

D：刚性变形

答案：C

7.（）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：刚性变形

C：塑性变形

D: 综合变形

答案：C

8.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: 临时水准点

C: 厂房柱子

D: 沉降观测点

答案：A

9.（）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: 技术实力

D: 资质等级

答案：D

10.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: 1.8

B: 1.5

C: 2

D: 1.2

答案：C

11.作用在同一刚体上的两个力F1和F2，若F1=-F2，则表明这两个力（）。

A：大小相等，方向相反，但不一定平衡

B：大小相等，方向相同

C：必处于平衡

D：必不平衡

答案：A

12.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：角度能

B：距离能

C：角度和距离不能

D：角度和距离能

答案：D

13.两个额定功率都是60w的灯泡，第一个灯泡的额定电压是220V，第二个灯泡的额定电压是110V，它们分别在额定电压下工作时的结果是（）。

A：第一个灯泡较亮

B：灯泡电流强度较大的亮

C：第二个灯泡较亮

D：两个灯泡一样亮

答案：D

14.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：高级技工证

C：相应资格

D：技师证

答案：C

15.水准尺读数时，从望远镜内应（）。

A：由下向上读

B：由大数向小数读

C：由小数向大数读

D：由中间向两侧读

答案：C

16.经审查批准后的焊接工艺评定资料可在（）内通用。

A：同一质量管理体系

B：特定产品范围

C：集团公司或总公司

D：评定单位

答案：A

17.关于平面控制测量，以下说法错误的是（）。

A：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°

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：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

D：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

答案：A

18.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 A

B：直流电 DC

C：交流电 AC

D：交流电 DC

答案：B

19.设备标高基准点从建筑物的标高基准点引人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：只布置一个基准点

B：杜绝使用永久基准点

C：少布置一些基准点

D：多布置一些基准点

答案：D

20.某供暖系统试验压力为0.6MPa，相当于（）kPa。

A：6000

B：600

C：0.6

D：60

答案：B

21.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: 工程一切保险委托书场

B: 现场临时用电申请书

C: 工程设备采购总计划表

D: 工程人身保险申报表

答案：D

22.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: 6

B: 10

C: 4

D: 8

答案：A

23.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个调查其销售收人售后服务等情况，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: 分层抽样，系统抽样

C: 系统抽样，分层抽样

D: 分层抽样，简单随机抽样

答案：D

24.强度条件计算式 δmax≤[δ]中，δmax≤表示（）。

A：屈服应力

B：许用应力

C：最大应力

D：极限应力

答案：C

25.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：可变塑性变形

B：不变弹性变形

C：可变弹性变形

D：不变塑性变形

答案：D

26.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：系统随机抽样

B：不放回的简单随机抽样

C：分层随机抽样

D：放回的简单随机抽样

答案：B

27.产品质量数据分布一般服从（）。

A：泊松分布

B：指数分布

C：正态分布

D：几何分布

答案：C

28.水表节点是引人管上装设的水表及其前后设置的（）及泄水装置等的总称。

A：水管

B：阀门

C：安全阀

D：水龙头

答案：B

29.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：力偶

D：力矩

答案：C

30.研究流体在管道中不同位置断面上水流的速度、压强的分布规律等时，要用（）的概念更合适。

A：脉线

B：迹线

C：色线

D：流线

答案：D

31.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：管内底标高

C：管外底标高

D：管中心标高

答案：A

32.建筑设备监控系统与变配电设备、发电机组、冷水机组、热泵机组、锅炉和电梯等大型建筑设备实现接口方式的通信，必须预先约定所遵循的（）。

A：调试程序

B：采购方式

C：规格型号

D：通信协议

答案：D

33.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：涂塑钢管

C：不锈钢无缝钢管

D：螺旋缝焊接钢管

答案：C

34.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：很大基本不变

B：很小基本不变

C：很小线性变化

D：很大线性变化

答案：B

35.视距法所用仪器主要为（）。

A：经纬仪

B：水准仪

C：水准仪和经纬仪

D：全站仪

答案：C

36.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：对企业负责人处以行政处罚

D：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

答案：C

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.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: 四

B: 五

C: 六

D: 三

答案：A

39.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: 6

B: 3

C: 4

D: 8

答案：A

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

A: 相线根数

B: 相线截面

C: 线缆敷设部位

D: 线缆敷设高度

答案：B

41.三相异步电动机的最大转矩与（）。

A: 电压成反比

B: 电压平方成正比

C: 电压平方成反比

D: 电压成正比

答案：B

42.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: 建设行政主管部门

C: 交通行政主管部门

D: 人事行政主管部门

答案：B

43.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: 分层随机抽样

C: 简单随机抽样

D: 多阶段抽样

答案：D

44.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: 类型抽样

B: 纯随机抽样

C: 等距抽样

D: 整群抽样

答案：D

45.（）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: 中间环节

B: 负载

C: 电源

D: 电容

答案：A

46.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，横截面上的正应力不同

C: 轴力不同，横截面上的正应力也不同

D: 轴力相同，横截面上的正应力也相同

答案：D

47.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: 消火栓系统

D: 湿式系统

答案：D

48.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：仪高法

B：高差法

C：水准仪测定法

D：经纬fi测定法

答案：A

49.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，材料员对进人现场的每一批材料都进行了仔细检查，验收合格后方能人库。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

50.当梁、通风管道、排管、桥架等障碍物的宽度大于（）m时，其下方应增设喷头。

A：1.2

B：1.1

C：1.5

D：1

答案：A

51.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: 降压降压
C: 降压升压
D: 升压升压
答案：C

52.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

53.（）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: 玻璃钢
B: 混凝土管
C: 镀锌管
D: PPR管
答案：A

54.绝缘电线一般是由导线的导电线芯、（）和保护层组成。
A: 绝缘层
B: 保温层
C: 加强层
D: 防潮层
答案：A

55.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：压入装配法

C：低温冷装配法

D：焊接固定法

答案：D

56.（）等于大气压强与绝对压强之差。

A：动压强

B：绝对压强

C：真空度

D：相对压强

答案：C

57.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：组合截面

C：杆端自由

D：弹性模量高

答案：C

58.白炽灯额定工作电压为220V时，允许承受的最大电压是（）。

A：220V

B：311v

C：440v

D：380v

答案：B

59.在抽样推断中，抽样误差是（）。

A：可避免且可控制

B：可以避免的

C：不可避免且无法控制

D：不可避免但可控制

答案：D

60.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：扭转

B：剪切

C：弯曲

D：拉伸或压缩

答案：D

61.设备安装测量时，最好使用（）个水准点作为高程起算点。

A：3

B：4

C：2

D：1

答案：D

62.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

63.压杆的稳定性，取决于（）的大小。

A：压杆受力的大小

B：材料的韧性

C：材料的刚度

D：临界应力的大小

答案：D

64.碳素结构钢中（含碳量Wc为0.25%—0.60%）属于（）。

A：合金钢

B：低碳钢

C：高碳钢

D：中碳钢

答案：D

65.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：在灌浆养护期后需进行复测

B：标高基准点应设在方便测量作业且便于保护的位置

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：标高基准点可采用Φ20的铆钉牢固埋设在设备基础表面，不得露出铆钉的半圆

答案：D

66.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，调查家庭收人情况，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: 系统抽样、分层抽样

C: 简单随机抽样、分层抽样

D: 分层抽样

答案：A

67.单位体积的流体所具有的重量称为流体的（）。

A: 重量

B: 质量

C: 密度

D: 容重

答案：D

68.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: 设置沉降观测点

D: 设置纵横中心线

答案：C

69.结构简单、坚固耐用、运行可靠、维护方便、启动容易、成本低，但调速困难、功率因数偏低的电动机应是（）。

A: 异步电动机

B: 单相电动机

C: 同步电动机

D: 直流电动机

答案：A

70.交接箱主要由（）、箱架结构和机箱组成。

A: 处理器

B: 接线模块

C: 电源

D: 中继器

答案：B

71.在总体中随机抽取的部分个体，称为（）。

A: 样本

B: 抽样

C: 个体

D: 总体

答案：A

72.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: 50

B: 25

C: 35

D: 60

答案：B

73.《安全生产法》的施行时间是（）

A: 37926

B：37196

C：36831

D：37561

答案：D

74.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

75.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：启动转矩小、启动电流大

C：启动转矩大、启动电流小

D：启动转矩大、启动电流大

答案：C

76.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：25

B：50

C：80

D：100

答案：B

77.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: 分层抽样

B: 简单随机抽样

C: 系统抽样

D: 先进行系统抽样，再进行简单抽样

答案：A

78.关于力、力偶、力矩、力偶矩，下列的表述中正确的是（）。

A: 力矩与力偶矩的量纲相同

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: 力不能平衡力偶

D: 一个力不能平衡一个力偶

答案：C

79.探测器宜水平安装，当必须倾斜安装时，倾斜角不应大于（）。

A: 30°

B: 60°

C: 45°

D: 15°

答案：C

80.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

81.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: 2000

C: 1500

D: 1000

答案：C

82.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: 最大为零

C: 最小为零

D: 零最小

答案：A

83.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: 污染控制方面

B: 经济型方面

C: 消防管理方面

D: 技术性方面

答案：C

84.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: 高于顶面1cm

B: 低于顶面1cm

C: 低于顶面2cm

D: 与顶面平齐

答案：D

85.流体在断面缩小的地方流速（），此处的动能（）。

A: 小大

B: 大大

C: 小小

D: 大小

答案：B

86.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: 挂箱式和冲洗阀式

D: 成人型和幼儿型

答案：A

87.开关的绝缘电阻一般应在（）M?以上。

A: 150

B: 50

C: 100

D: 20

答案：C

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/906242203101011030