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

2024年甘肃省古浪县《质量员之设备安装质量基础知识》考试题库及参考答案（最新）

第Ⅰ部分 单选题（100题）

1.火灾自动报警系统的基本形式有。种：区域报警系统、集中报警系统和（）。

A：电气中心系统

B：控制中心报警系统

C：水电中心系统

D：处置中心报警

答案：B

2.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

3.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：力偶

C：力

D：力矩

答案：B

4.水准尺读数时，从尺上可直接读出（）。

A：米、分米和厘米数，并估读出毫米数

B：米、分米，并估读出厘米数

C：米、分米、厘米和毫米数

D：米，并估读出分米数

答案：A

5.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：50

B：25

C：80

D：100

答案：A

6.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：始端始端

B：始端末端或末端

C：末端始端

D：末端末端

答案：C

7.对隐蔽工程的验收，施工单位应进行自检，并在隐蔽或在中间验收前（）小时以书面形式通知监理工程师验收。

A：24

B：48

C：36

D：72

答案：B

8.在串联电路中，发热最快的部分一定是（）的部分。

A：电压最大

B：电压较小

C：电流最大

D：电阻最小

答案：A

9.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：630

B：800

C：500

D：900

答案：D

10.虹吸式坐便器的特点，正确的是（）。

A：用水量较大

B：适用于建筑标准较高的卫生间

C：噪声大

D：不卫生

答案：A

11.在抽样推断中，抽样误差是（）。

A：不可避免且无法控制

B：可避免且可控制

C：可以避免的

D：不可避免但可控制

答案：D

12.（）是工程建设项目建设过程的总负责方，拥有确定建设项目的规模、功能、外观、选用材料设备、按照国家法律法规规定选择承包单位等权利

A：建设政府主管部门

B：建设单位

C：设计单位

D：工程监理单位

答案：B

13.利用建筑物外立面混凝土柱内的主钢筋作防雷引下线时，应在离地（）处做接地测试点。

A：0.5m

B：1.5m

C：1.0m

D：1.8m

答案：D

14.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：分层随机抽样

B：放回的简单随机抽样

C：系统随机抽样

D: 不放回的简单随机抽样

答案：D

15.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: 启动转矩大、启动电流大

B: 启动转矩小、启动电流大

C: 启动转矩大、启动电流小

D: 启动转矩小、启动电流小

答案：C

16.流体在断面缩小的地方流速（），此处的动能（）。

A: 大大

B: 小大

C: 大小

D: 小小

答案：A

17.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: 风管型传感器安装应在风管保温层完成前进行

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: 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

答案：A

18.当阿门与管道连接时，要求阀门在关闭状态下安装的是（）方式连接。

A：法兰

B：电焊焊接

C：气焊焊接

D：热熔

答案：A

19.面接触型二极管，可通过（）电流，但其工作频率是（）的。

A：较小低频

B：较大低频

C：较大高频

D：较小高频

答案：B

20.设总体中含有5个个体，按照不放回简单随机抽样的方式抽取2个，则所有可能的样本有（）个。

A：25

B：15

C：5

D：10

答案：D

21.流体静压强的方向必然是沿着作用面的（）方向。

A：法线

B：切线

C：外法线

D：内法线

答案：D

22.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：4

B：3

C：5

D：2

答案：B

23.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：三型聚丙烯（PP-R）管

D：硬质聚氯乙烯（UPVC）管

答案：D

24.对于大柔度压杆，临界应力决定于（）。

A：弹性模量E

B：屈服极限σs

C：压杆材料组成

D：比例极限σp

答案：A

25.一般情况下，把研究对象的全体称为（）。

A：抽样

B：总体

C：样本

D：统计量

答案：B

26.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：2.5

C：0.5

D：1.5

答案：B

27.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：电感器

B：电容器

C：电源

D：电阻器

答案：B

28.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：膨胀性

D：压缩性

答案：C

29.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：安装过程检测控制

B：实测记录

C：设置沉降观测点

D：设置纵横中心线

答案：C

30.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：4～5

B：4～6

C：3～5

D：3～4

答案：A

31.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：消防管理方面

B：经济型方面

C：技术性方面

D：污染控制方面

答案：A

32.经纬仪整平目的是使仪器（）。

A：竖轴竖直，水平度盘处于竖直位置

B：竖轴竖直，水平度盘处于水平位置

C：竖轴水平，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：B

33.碳素结构钢中（含碳量 Wc 为 0.25%—0.60%）属于（）。

A：合金钢

B：高碳钢

C：中碳钢

D：低碳钢

答案：C

34.《安全生产法》的施行时间是（）

A：37196

B：37561

C：37926

D：36831

答案：B

35.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：能效比（EER）

B：能量比

C：工作能力

D：工作参数

答案：A

36.当 XL＜XC 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

37.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：作用线相交

B：作用线共线

C：所构成的力三角形自行闭合

D：作用线汇交于一点

答案：D

38.高程控制测量常用的测量仪器是（）。

A：光学水准仪

B：光学经纬仪

C：光谱分析仪

D：全站仪

答案：A

39.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

B：1.5

C：1.1

D：1.2

答案：D

40.在水力学中，通常把流体质点的运动轨迹称为（）。

A: 迹线

B: 流线

C: 色线

D: 脉线

答案：A

41.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: 监理单位

C: 分包单位

D: 建设行政主管部门

答案：D

42.对于纯电容交流电路，电压两端电压不变，频率上升，通过电容的电流是（）。

A: 不变

B: 为零

C: 减小

D: 增加

答案：D

43.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: 摩擦阻力

B: 总阻力

C: 沿程阻力

D：局部阻力

答案：C

44.下列属于计数值数据的是（）。

A：长度

B：强度

C：标高

D：不合格品数

答案：D

45.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：螺旋缝焊接钢管

B：不锈钢无缝钢管

C：涂塑钢管

D：镀锌焊接钢管

答案：B

46.塑性材料是指延伸率为（）的材料。

A：≥20%

B：≥5%

C：≥10%

D：<5%

答案：B

47.关于分层法，下列说法不正确的是（）。

A：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

B：可以进一步进行层间、层内的比较分析，更深人地发现和认识质量问题的原因

C：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

D：可以粗略分析工程质量问题和影响因素

答案：D

48.建筑工程实行总承包的，工程质量由（）负责。

A：分包单位

B：设计单位

C：建设单位

D：工程总承包单位

答案：D

49.关于作用力与反作用力的叙述，错误的是（）。

A：作用力与反作用力总是大小相等的，且方向相反

B：作用力与反作用力总是同时存在的

C：作用力和反作用力必须同时存在

D：作用力和反作用力，都可以单独存在

答案：D

50.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：建设行政主管部门

C：人事行政主管部门

D：发改委

答案：B

51.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：35

B：60

C：50

D：25

答案：D

52.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：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

C：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

D：标高基准点应设在方便测量作业且便于保护的位置

答案：C

53.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：喷头的开闭

B：季节变换

C：供水系统

D：水泵工作

答案：A

54.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: 事故发生单位所在地市级人民政府

C: 国务院

D: 事故发生地人民政府

答案：D

55.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: 洗涤盆

C: 洗脸盆

D: 污水盆

答案：D

56.对于脆性材料，（）是极限应力。

A: 屈服极限 σs

B: 比例极限 σP

C: 刚度极限 σg

D: 强度极限 σb

答案：D

57.关于电压的说法，错误的是（）。

A：电源是提供电压的装置

B：只要电路两端有电压，电路中就一定有电流

C：电压是电路中形成电流的原因

D: 电路中有电流时，电路两端就一定有电压

答案：B

58.研究某分项工程管道焊口的质量，该分项工程的全部焊口在抽样时称为（）。

A: 抽样的样本

B: 抽样的总体

C: 抽样的统计量

D: 抽样的个体

答案：B

59.关于交流电动机调速的说法，正确的是（）。

A: 磁极对数越多，转速越低

B: 磁极对数越少，转速不变

C: 磁极对数越少，转速越低

D: 磁极对数越多，转速越高

答案：A

60.管道安装一般应本着先主管后支管、先上部后下部、（）的原则进行安装。

A: 先里后外

B: 先外后里

C: 先中间后两侧

D: 先两侧后中间

答案：A

61.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：线路

C：房间

D：电器

答案：B

62.（）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：电源

B：中间环节

C：电容

D：负载

答案：B

63.三相交流发电机中三个绕组，当发电机极对数为 1 时，绕组在空间上间隔（），当发电机极对数为 2 时，绕组在空间上间隔（）。

A：60°120°

B：120°240°

C：240°120°

D：120°60°

答案：D

64.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：两个月内

B：半年内

C：三个月内

D：一个月

答案：D

65.将一个总体分为 A、B、C 三层，其^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：5

B：20

C：10

D：25

答案：B

66.视距法所用仪器主要为（）。

A：经纬仪

B：水准仪和经纬仪

C：全站仪

D：水准仪

答案：B

67.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：先进行系统抽样，再进行简单抽样

B：系统抽样

C：分层抽样

D：简单随机抽样

答案：C

68.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，顺利投人使用。根据背景材料，回答以下问题。

A：压力试验→防腐绝热→冲洗消毒→通水验收

B：压力试验→冲洗消毒→防腐绝热→通水验收

C：防腐绝热→压力试验→冲洗消毒→通水验收

D：防腐绝热→冲洗消毒→压力试验→通水验收

答案：A

69.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：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

B：对企业负责人处以行政处罚

C：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

D：限期改正

答案：B

70.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：2000

C：800

D: 1000

答案：A

71.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

72.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: 管外底标高

B: 管顶标高

C: 管中心标高

D: 管内底标高

答案：B

73.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: 六个月内

B: 10 天内

C: 一个月

D: 三个月内

答案：C

74.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：800

C：630

D：500

答案：C

75.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：系统抽样，分层抽样

B：分层抽样，简单随机抽样

C：分层抽样，系统抽样

D：简单随机抽样，分层抽样

答案：B

76.产品质量数据分布一般服从（）。

A：泊松分布

B：几何分布

C：正态分布

D：指数分布

答案：C

77.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

78.公称直径等于 600mm 的液体管道，宜采用。

A：人工清理

B：压缩空气吹扫

C：蒸汽吹扫

D：水冲洗

答案：A

79.《建筑工程安全生产管理条例》的基本原则不包括（）

A：公平公正

B：以人为本

C：实事求是

D：安全第一、预防为主原则

答案：A

80.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

81.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: 水准仪测定法

C: 高差法

D: 经纬 fi 测定法

答案：A

82.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: 五

B: 三

C: 四

D: 两

答案：B

83.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: 纯随机抽样

B: 类型抽样

C: 整群抽样

D: 等距抽样

答案：C

84.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: 高密度聚乙烯（HDPE）管

B：硬聚氯乙烯（UPVC）排水管

C：陶土管

D：排水铸铁管

答案：B

85.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：焊接技术人员

B：焊接工程师

C：焊工

D：焊接质检人员

答案：B

86.（）钢是有代表性的低碳钢，它所表现出的力学性能也比较典型。

A：Q235

B：Q300

C：Q200

D：Q250

答案：A

87.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：0.8

B：0.4

C：0.6

D：0.5

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/055021340121012033