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！

2023-2024年云南省香格里拉市《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试真题完美版

第Ⅰ部分 单选题（100题）

1.下列属于计数值数据的是（）。

A：标高

B：强度

C：长度

D：不合格品数

答案：D

2.膨胀管（）设置阀门，以免偶然关断使系统内压力增高而发生事故。

A：应该

B：不允许

C：必须

D：允许

答案：B

3.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

4.在总体中随机抽取的部分个体，称为（）。

A：个体

B：样本

C：抽样

D：总体

答案：B

5.工业建筑空调系统主风管风速低于（）。

A：15m/s

B：20m/s

C：12m/s

D：10m/s

答案：A

6.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

7.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：评分值

B：优劣值

C：计数值数据

D：计量值数据

答案：D

8.强度条件计算式 δmax≤[δ]中，δmax≤表示（）。

A：许用应力

B：屈服应力

C：最大应力

D：极限应力

答案：C

9.下列因素中，属于变压器油的作用是（）。

A：变压器冷却

B：变压器填补

C：变压器润滑

D：变压器消弧

答案：A

10.全数检验适用于有限总体，（）的检验方法。

A：广泛性

B：不破坏性

C：破坏性

D：生产过程性

答案：B

11.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: 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

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

12.高程控制测量常用的测量仪器是（）。

A: 光谱分析仪

B: 光学水准仪

C: 全站仪

D: 光学经纬仪

答案：B

13.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: 先两侧后中间

C: 先中间后两侧

D: 先外后里

答案：A

14.开关的“开路”（open）表示（）。

A: 电子接点不导通，不允许电流流过

B: 电子接点导通，允许电流流过

C: 电子接点不导通，允许电流流过

D: 电子接点导通，不允许电流流过

答案：A

15.下列管道中，不宜用于饮用水输送的管道是（）。

A：硬质聚氯乙烯（UPVC）管

B：聚乙烯（PE）管

C：三型聚丙烯（PP-R）管

D：聚丁烯（PB）管

答案：A

16.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：迹线

B：流线

C：脉线

D：色线

答案：B

17.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：一个月

C：两个月内

D：半年内

答案：B

18.混凝土排水管安装的工艺流程是（）。

A：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

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→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

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

19.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

20.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：射流

B：无压流

C：有压流

D：稳定流

答案：B

21.消火栓安装，首先要以栓阀位置和标高定出消火栓支管出口位置，经核定消火栓栓口距地面高度为（）m，然后稳固消火栓箱。

A：1.1

B：1.2

C：1.5

D：1

答案：A

22.DS0.5 表示每公里往、返测高差中数的偶然误差值不超过（）mm。

A：0.5

B：1

C：2

D：10

答案：A

23.三极管的发射结正偏，集电结反偏时，三极管处于（）。

A：击穿状态

B：放大状态

C：截止状态

D：饱和状态

答案：B

24.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：设置沉降观测点

B：设置标高基准点

C：设置纵横中心线

D：建立测量控制网

答案：D

25.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：塑料专用套管连接

D：紧定式连接

答案：D

26.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、启动电流大

B：启动转矩大、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

27.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：业主必须要求甲公司和乙公司同时承担责任

B：业主只可以要求乙公司承担责任

C：业主可以要求甲公司和乙公司承担连带责任

D：业主只可以要求甲公司承担责任

答案：C

28.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：能效比（EER）

C：工作参数

D: 能量比

答案：B

29.毕托管是用来测量（）。

A: 密度

B: 流量

C: 流速

D: 压力

答案：C

30.三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: 120° 240°

B: 240° 120°

C: 60° 120°

D: 120° 60°

答案：D

31.三相交流电动机，当转子转动切割磁力线时，会产生频率（），幅值（）的正弦电动势。

A: 相同不同

B: 相同相同

C: 不同相同

D: 不同不同

答案：B

32.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：与顶面平齐

B：低于顶面 2cm

C：低于顶面 1cm

D：高于顶面 1cm

答案：A

33.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：分层抽样

D：先进行系统抽样，再进行简单抽样

答案：C

34.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：一个月

C：六个月内

D：10 天内

答案：B

35.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：膨胀性

C：黏性

D: 导电性

答案：B

36.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: 膨胀性

D: 导电性

答案：C

37.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: 1.1

B: 1

C: 0.7

D: 1.3

答案：C

38.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: 很大线性变化

B: 很小线性变化

C: 很大基本不变

D: 很小基本不变

答案：D

39.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: 力不能平衡力偶

C: 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

D: 一个力不能平衡一个力偶

答案：B

40.对于脆性材料，（）是极限应力。

A: 强度极限 σb

B: 比例极限 σP

C: 刚度极限 σg

D: 屈服极限 σs

答案：A

41.绝缘电线一般是由导线的导电线芯、（）和保护层组成。

A: 防潮层

B: 保温层

C: 加强层

D: 绝缘层

答案：D

42.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: 线缆敷设高度

C: 线缆敷设部位

D: 相线截面

答案：D

43.（）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：电源

C：负载

D：电容

答案：A

44.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：水电中心系统

B：控制中心报警系统

C：处置中心报警

D：电气中心系统

答案：B

45.在水力学中，通常把流体质点的运动轨迹称为（）。

A：脉线

B：迹线

C：色线

D：流线

答案：B

46.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：相等增大

D：相等减小

答案：C

47.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：水泵工作

B：季节变换

C：供水系统

D：喷头的开闭

答案：D

48.如果人所能承受的最大压强为1.274MPa（表压强），那么潜水员的极限潜水深度为（）。

A：120

B：130

C：100

D：110

答案：B

49.电线穿墙时应装过墙管"安全生产模拟考试一点通"保护,并且过墙管两端伸出墙面的距离不小于（）mm。（）

A：10

B：20

C：30

D：15

答案：A

50.为了便于管线施工时引测高程及管线纵、横断面的测量，应设管线（）。

A：永久水准点

B：临时水准点

C：连续水准点

D：移动水准点

答案：B

51.电气设备和器材在安装前的保管期限应为（）及以下。

A：半年

B：1 年

C：2 年

D：5 年

答案：B

52.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：承插

C：钎焊

D：热熔

答案：C

53.开关安装的位置应便于操作，开关距地面高度宜为（）m。

A：1.5

B：1.3

C：1.8

D：1.2

答案：B

54.（）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: 混凝土管

B: 镀锌管

C: 玻璃钢

D: PPR 管

答案：C

55.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: 整群抽样

B: 纯随机抽样

C: 等距抽样

D: 类型抽样

答案：A

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: 6

B: 4

C: 8

D: 3

答案：A

57.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：电容电感

B：电阻电容

C：电感电源

D：电阻电感

答案：D

58.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：设置纵横中心线

C：安装过程检测控制

D：设置沉降观测点

答案：D

59.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：经济型方面

B：污染控制方面

C：技术性方面

D：消防管理方面

答案：D

60.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

61.若整个液体（或气体）被包围在液体之中，称为（）。

A: 有压流

B: 自由射流

C: 无压流

D: 淹没射流

答案：D

62.设备安装测量时，最好使用（）个水准点作为高程起算点。

A: 1

B: 4

C: 3

D: 2

答案：A

63.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: 两

B: 四

C: 一

D: 三

答案：C

64.保冷结构的组成，以下由内至外顺序正确的是（）。

A: 防锈层、防潮层、保冷层、保护层、防腐蚀及识别层

B: 防锈层、保冷层、防潮层、保护层、防腐蚀及识别层

C：保冷层、防潮层、防锈层、保护层、防腐蚀及识别层

D：防锈层、保冷层、保护层、防潮层、防腐蚀及识别层

答案：B

65.激光测距仪是目前使用最为广泛的测距仪。当测量距离小于300m时，宜采用（）。

A：手持式激光测距仪

B：望远镜激光测距仪

C：推车式激光测距仪

D：红外线激光测距仪

答案：A

66.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DC

B：交流电DC

C：直流电A

D：交流电AC

答案：A

67.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：为零

B：减小

C：不变

D：增加

答案：D

68.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：阀门

B：安全阀

C：水龙头

D：水管

答案：A

69.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：高差法

B：水准仪测定法

C：仪高法

D：经纬 fi 测定法

答案：C

70.视距法所用仪器主要为（）。

A：全站仪

B：水准仪和经纬仪

C：经纬仪

D：水准仪

答案：B

71.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：150

C：50

D: 100

答案：D

72.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: 角度和距离能

B: 角度和距离不能

C: 角度能

D: 距离能

答案：A

73.下列不属于清通附件的是（）。

A: 室内检查井

B: 清扫口

C: 检查口

D: 地漏

答案：D

74.某设备上真空表的读数为 13.3×103Pa，已知该地区大气压强为 98.7×103Pa。设备内的绝对压强为（）。

A: 13.3×103Pa

B: -85.4×103Pa

C: -13.3×103Pa

D: 85.4×103Pa

答案：D

75.火灾探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于（）。

A: 1

B: 0.5

C: 1.5

D: 2

答案：B

76.白炽灯额定工作电压为 220V 时，允许承受的最大电压是（）。

A: 440v

B: 220V

C: 380v

D: 311v

答案：D

77.某施工现场为及时了解新进一批 DN50、长度为 6m 镀锌钢管的重量，随机抽检 10 次，数据如下（单位 kg）：33.4，32.8，33.5，33.4，32.9，33.2，33.1，33.3，33.5，32.9，则样本方差为（）。

A: 0.248

B: 0.249

C: 0.247

D: 0.246

答案：B

78.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

79.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：分包单位

B：建设行政主管部门

C：监理单位

D：设计单位

答案：B

80.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：1.5m

B：4m

C：2m

D：3m

答案：C

81.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：总承包单位

C：建设单位

D：分包单位

答案：B

82.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：较大高频

C：较小高频

D：较小低频

答案：A

83.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：扭转

C：剪切

D：拉伸或压缩

答案：D

84.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：2

B：4

C：1

D：3

答案：A

85.扬程是（）的性能参数。

A：压缩机

B：风机

C：泵

D：压气机

答案：C

86.流体在断面缩小的地方流速（），此处的动能（）。

A: 大大

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/786213024122011030