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湖北省孝南区《质量员之设备安装质量基础知识》考试（实用）

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：涡轮式流量传感器应水平安装

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：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

答案：B

2.下列关于变形的叙述，错误的是（）。

A：物体在外力作用下产生的变形有两种

B：工程上使用的多数构件可允许产生塑性变形

C：塑性变形是指卸去外力后变形不能完全消失

D：弹性变形卸去外力后变形可以消失

答案：B

3.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：电阻最小

C：电压较小

D：电流最大

答案：A

4.开关的“开路”（open）表示（）。

A：电子接点不导通，允许电流流过

B：电子接点不导通，不允许电流流过

C：电子接点导通，允许电流流过

D：电子接点导通，不允许电流流过

答案：B

5.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：稳定流

B：有压流

C：无压流

D：射流

答案：C

6.塑性材料是指延伸率为（）的材料。

A：≥5%

B：≥20%

C：≥10%

D：<5%

答案：A

7.对于中长压杆，为提高压杆的稳定性，尽量不选用（）材料。

A：组合截面

B：空心截面

C：弹性模量高

D：杆端自由

答案：D

8.（）等于大气压强与绝对压强之差。

A：相对压强

B：真空度

C：动压强

D：绝对压强

答案：B

9.某供暖系统试验压力为0.6MPa，相当于（）kPa。

A：60

B：6000

C：0.6

D：600

答案：D

10.关于交流电动机调速的说法，正确的是（）。

A：磁极对数越少，转速越低

B：磁极对数越少，转速不变

C：磁极对数越多，转速越低

D：磁极对数越多，转速越高

答案：C

11.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：临时水准点

D：沉降观测点

答案：A

12.电压控制在35-110kV的时候，导线的边线延伸距离为（）。

A：20m

B：5m

C：10m

D：15m

答案：C

13.（）是指卸去外力后不能消失而保留下来的变形。

A：综合变形

B：塑性变形

C：弹性变形

D：刚性变形

答案：B

14.（）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：非均匀流

B：稳定流

C：均匀流

D：非稳定流

答案：D

15.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：气焊焊接

C：电焊焊接

D：热熔

答案：A

16.（）是《中华人民共和国建筑法》颁布实施后制定的第一部配套的行政法规，是我国第一部建设配套的行为法规。

A：《监理法》

B：《建设工程质量管理条例》

C：《建设工程设计条例》

D：《经济法》

答案：B

17.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：许用切应力

C：许用正应力

D：许用应力

答案：D

18.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：移动水准点

B：连续水准点

C：临时水准点

D：永久水准点

答案：C

19.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：系统抽样

B：分层抽样

C：先进行系统抽样，再进行简单抽样

D：简单随机抽样

答案：B

20.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：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

C：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

D：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

答案：A

21.三极管的发射结正偏，集电结反偏时，三极管处于（）。

A：截止状态

B：放大状态

C：饱和状态

D：击穿状态

答案：B

22.公称直径等于 600mm 的液体管道，宜采用。

A：水冲洗

B：人工清理

C：蒸汽吹扫

D：压缩空气吹扫

答案：B

23.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：射灯

B：吊灯

C：壁灯

D：吸顶灯

答案：B

24.将 2 个电阻均为 3?的元件并联于电路上，电压为 9V，则其总电流是（）。

A：6A

B：9A

C：3A

D：1.5A

答案：A

25.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：降压降压

B：降压升压

C：升压升压

D：升压降压

答案：B

26.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：1

B：10

C：2

D：0.5

答案：D

27.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：最大值

D：平均值

答案：A

28.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：工程设备采购总计划表

B：工程人身保险申报表

C：现场临时用电申请书

D：工程一切保险委托书场

答案：B

29.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: 计量值数据

B: 优劣值

C: 计数值数据

D: 评分值

答案：A

30.有一条电阻线，在其两端加1V电压时，测得电阻值0.5?，如果在其两端加10V电压时，其电阻值是（）。

A: 20?

B: 5?

C: 10?

D: 0.5?

答案：D

31.虹吸式坐便器的特点，正确的是（）。

A: 不卫生

B: 噪声大

C: 适用于建筑标准较高的卫生间

D: 用水量较大

答案：D

32.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: 500

B：800

C：630

D：900

答案：D

33.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：电感电源

B：电阻电容

C：电容电感

D：电阻电感

答案：D

34.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：40

C：20

D：35

答案：A

35.工业建筑空调系统主风管风速低于（）。

A：10m/s

B：20m/s

C：15m/s

D：12m/s

答案：C

36.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：几百瓦以上几瓦到几十瓦

B：几瓦到几百瓦几千瓦以上

C：几瓦到几十瓦几百瓦以上

D：几千瓦以上几瓦到几百瓦

答案：B

37.《建筑工程安全生产管理条例》的基本原则不包括（）

A：实事求是

B：公平公正

C：以人为本

D：安全第一、预防为主原则

答案：B

38.经纬仪包含的水准器有（）。

A：圆水准器

B：管水准器和圆水准器

C：管水准器

D：管水准器和圆水准器都没有

答案：B

39.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：电容器

C：电感器

D：电源

答案：B

40.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：二

C：四

D：五

答案：B

41.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：光学经纬仪

D：全站仪

答案：B

42.碳素结构钢中（含碳量Wc为0.25%—0.60%）属于（）。

A：低碳钢

B：合金钢

C：中碳钢

D：高碳钢

答案：C

43.生产经营单位的安全生产管理人员应当根据本单位的生产经营特点，对安全生产状况进行（）检查；对检查中发现的安全问题，应当立即处理。

A：间断性的

B：周期性的

C：经常性的

D：有计划的

答案：C

44.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：1.5

B：3.5

C：2.5

D：0.5

答案：C

45.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

46.用人单位对从事有职业危害作业的劳动者应当（）。

A：定期进行安全管理

B：定期进行健康检查

C：定期进行安全培训

D：定期进行安全检查

答案：B

47.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：国务院

B：事故发生单位所在地省级人民政府

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

48.两个额定功率都是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：两个灯泡一样亮

B：灯泡电流强度较大的亮

C：第一个灯泡较亮

D：第二个灯泡较亮

答案：A

49.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：防潮层

C：加强层

D：保温层

答案：A

50.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：防腐绝热→压力试验→冲洗消毒→通水验收

B：压力试验→防腐绝热→冲洗消毒→通水验收

C：压力试验→冲洗消毒→防腐绝热→通水验收

D：防腐绝热→冲洗消毒→压力试验→通水验收

答案：B

51.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：直流电动机

B：单相电动机

C：同步电动机

D：异步电动机

答案：D

52.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：1.5

B：1

C：1.1

D：1.2

答案：D

53.扬程是（）的性能参数。

A：风机

B：压缩机

C：泵

D：压气机

答案：C

54.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：相等增大

B：不相等增大

C：相等减小

D：不相等减小

答案：A

55.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：抽样的总体

B：抽样的个体

C：抽样的统计量

D：抽样的样本

答案：A

56.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：50

B：60

C：35

D：25

答案：B

57.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

58.在宽度小于3m的内走道顶棚上设置探测器时，宜（）布置。

A: 居中

B: 靠右

C: 靠左

D: 分散

答案：A

59.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: 电焊机至焊钳的连线

D: 需柔性连接的可动部位

答案：B

60.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: 消防管理方面

C：经济型方面

D：技术性方面

答案：B

61.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：正比

B：反比

C：二次方比

D：三次方比

答案：A

62.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：1.0m

B：0.5m

C：1.5m

D：1.8m

答案：D

63.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两点间高差牖B为334mm，则B点高程为（）mm。

A：2192

B：1691

C：2359

D：1908

答案：C

64.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

65.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: 洗涤盆

B: 污水盆

C: 化验盆

D: 洗脸盆

答案：B

66.圆形薄壁小孔口恒定出流的基本公式中，μ 是指（）。

A: 孔口流量系数

B: 孔口流速系数

C: 孔口局部阻力系数

D: 孔口收缩系数

答案：A

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

A: 线缆敷设部位

B: 线缆敷设高度

C: 相线根数

D：相线截面

答案：D

68.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：15°

C：45°

D：60°

答案：C

69.在拉伸的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：强化阶段

B：颈缩阶段

C：弹性阶段

D：屈服阶段

答案：C

70.压杆的稳定性，取决于（）的大小。

A：临界应力的大小

B：压杆受力的大小

C：材料的韧性

D：材料的刚度

答案：A

71.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：均匀有规则

C：不均匀有规则

D：不均匀无规则

答案：B

72.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

73.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：作用线相交

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

74.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，方向相同

B：必不平衡

C：大小相等，方向相反，但不一定平衡

D：必处于平衡

答案：C

75.（）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：工程监理单位

B：建设单位

C：设计单位

D：建设政府主管部门

答案：B

76.流体静压强的方向必然是沿着作用面的（）方向。

A：切线

B：外法线

C：内法线

D：法线

答案：C

77.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：消火栓系统

B：非水系统

C：干式系统

D：湿式系统

答案：D

78.单位体积的流体所具有的重量称为流体的（）。

A：质量

B：重量

C：容重

D: 密度

答案：C

79.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

80.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

81.符合下列情况，应为一级负荷的有（）。

A: 中断供电将影响重要用电单位的正常工作

B: 中断供电将造成人身伤亡

C: 中断供电造成公共场所秩序混乱

D: 中断供电将在政治、经济上造成较大损失

答案：B

82.用水准仪对 A、B 两点进行水准测量时，测得 A 点的后视读数 a 为 1372mm，B 点的前视读数 b 为 1943mm，则两点高差 hAB 为（）mm。

A: -3315

B：571

C：-571

D：3315

答案：C

83.保冷结构的组成，以下由内至外顺序正确的是（）。

A：防锈层、保冷层、防潮层、保护层、防腐蚀及识别层

B：防锈层、保冷层、保护层、防潮层、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、防潮层、保冷层、保护层、防腐蚀及识别层

答案：A

84.毕托管是用来测量（）。

A：压力

B：流速

C：密度

D：流量

答案：B

85.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：滚槽法

C：画墨线法

D：边线悬挂法

答案：D

86.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：排水铸铁管

B：陶土管

C：硬聚氯乙烯（UPVC）排水管

D：高密度聚乙烯（HDPE）管

答案：C

87.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：三

C：四

D：一

答案：D

88.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：1000

B：800

C：2000

D：1500

答案：D

89.（）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

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/698075032042007022