2024辽宁省宽甸满族自治县《质量员之设备安装质量基础知识》考试必背200题通关秘籍题库A4版

第Ⅰ部分 单选题（100题）

1.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：厂房柱子

B：临时水准点

C：沉降观测点

D：设备基础

答案：D

2.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：黏性

B：压缩性

C：膨胀性

D：导电性

答案：C

3.（）等于大气压强与绝对压强之差。

A：绝对压强

B: 真空度

C: 动压强

D: 相对压强

答案：B

4.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: 一个月

B: 两个月内

C: 三个月内

D: 半年内

答案：A

5.强度条件计算式 δmax≤[δ]中，δmax≤表示（）。

A: 极限应力

B: 屈服应力

C: 最大应力

D: 许用应力

答案：C

6.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

7.将三相负载分别接在三相电源的（）和（）之间的接法，称星形连接。

A：相线相线

B：中线中线

C：相线零线

D：相线中线

答案：D

8.关于分层法，下列说法不正确的是（）。

A：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

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：可以粗略分析工程质量问题和影响因素

D：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

答案：C

9.单位体积的流体所具有的重量称为流体的（）。

A：容重

B：密度

C：质量

D：重量

答案：A

10.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：四

B：两

C：三

D：一

答案：D

11.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：50

C：25

D：60

答案：C

12.碳素结构钢中（含碳量Wc为0.25%—0.60%）属于（）。

A：中碳钢

B：高碳钢

C：低碳钢

D：合金钢

答案：A

13.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：简单随机抽样

D：分层抽样

答案：D

14.RLC电路发生串联谐振时，以下说法中错误的是（）。

A：电压与电流同相位

B：阻抗最大，电流最小

C：电感电压与电容电压大大超过总电压

D：电阻电压等于总电压

答案：B

15.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：不均匀无规则

C：均匀有规则

D：不均匀有规则

答案：C

16.全数检验适用于有限总体，（）的检验方法。

A：广泛性

B：破坏性

C：不破坏性

D：生产过程性

答案：C

17.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：1.2

C：1

D：1.1

答案：B

18.劳动合同由用人单位和劳动者协商一致，并经双方在合同文本上（）既生效。

A：盖章

B：口头约定

C：签字

D：签字或盖章

答案：D

19.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：2.5

B：1.5

C：3.5

D：0.5

答案：A

20.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：可变弹性变形

C：不变弹性变形

D：不变塑性变形

答案：D

21.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：反比

C：正比

D：二次方比

答案：C

22.关于力、力偶、力矩、力偶矩，下列的表述中正确的是（）。

A：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

B：力矩与力偶矩的量纲相同

C：力不能平衡力偶

D：一个力不能平衡一个力偶

答案：C

23.（）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：负载

B：电容

C：中间环节

D：电源

答案：C

24.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：多阶段抽样

B：简单随机抽样

C：分层随机抽样

D：整群抽样

答案：A

25.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：处置中心报警

B：控制中心报警系统

C：电气中心系统

D：水电中心系统

答案：B

26.开关安装的位置应便于操作，开关距地面高度宜为（）m。

A：1.8

B：1.5

C：1.2

D：1.3

答案：D

27.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：力偶

C：力矩

D：力偶矩

答案：B

28.下列属于检验批的是（）。

A：同一厂家、同一型号的阀门强度性及严密性试验

B：管道的安装

C：室内给水系统安装

D：室内采暖系统调试验收

答案：A

29.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

30.保冷结构的组成，以下由内至外顺序正确的是（）。

A：保冷层、防潮层、防锈层、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：防锈层、保冷层、防潮层、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：C

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：管中心标高

B：管外底标高

C：管内底标高

D：管顶标高

答案：D

32.淋浴器按供水方式，可分为单管式和（）。

A：分管式

B: 多管式

C: 排管式

D: 双管式

答案：D

33.高程控制测量常用的测量仪器是（）。

A: 全站仪

B: 光学经纬仪

C: 光学水准仪

D: 光谱分析仪

答案：C

34.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: 同步电动机

C: 单相电动机

D: 异步电动机

答案：D

35.（）是流体运动中，各过流断面上相应点的流速（大小和方向）沿程不变的。

A: 均匀流

B: 非均匀流

C: 非稳定流

D: 稳定流

答案：A

36.若整个液体（或气体）被包围在液体之中，称为（）。

A：自由射流

B：有压流

C：无压流

D：淹没射流

答案：D

37.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：35

C：25

D：60

答案：D

38.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：4

B：6

C：3

D：8

答案：B

39.水准尺读数时，从望远镜内应（）。

A：由大数向小数读

B：由小数向大数读

C：由下向上读

D：由中间向两侧读

答案：B

40.（）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: PPR管

B: 混凝土管

C: 镀锌管

D: 玻璃钢

答案：D

41.设备中心找正的方法有两种，测量圆形物品时可采用（）。

A: 画墨线法

B: 钢板尺和线锤测量法

C: 边线悬挂法

D: 滚槽法

答案：C

42.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: 15

B: 25

C: 5

D: 10

答案：D

43.三相交流电动机，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：不同相同

B：相同不同

C：相同相同

D：不同不同

答案：C

44.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：900

B：500

C：800

D：630

答案：A

45.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：10?

B：0.5?

C：5?

D：20?

答案：B

46.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：整群抽样

C：类型抽样

D：纯随机抽样

答案：B

47.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

48.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、启动电流小

B：启动转矩大、启动电流大

C：启动转矩小、启动电流大

D：启动转矩小、启动电流小

答案：A

49.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：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: 限期改正

答案：C

50.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: 评定单位

C: 特定产品范围

D: 集团公司或总公司

答案：A

51.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: 增加

C: 减小

D: 不变

答案：B

52.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

53.关于作用力与反作用力的叙述，错误的是（）。

A：作用力和反作用力，都可以单独存在

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：作用力与反作用力总是大小相等的，且方向相反

答案：A

54.下列的叙述，正确的是（）。

A：作用力和反作用力分别作用在两个物体上

B：二力平衡中的二力是一对作用力和反作用力

C：二力平衡中的二力分别作用在两个物体上

D：作用力和反作用力作用在同一物体上

答案：A

55.下列选项不属于违法分包的是（）。

A：经建设单位认可的分包

B：分给资质等级的不符合条件的单位

C：分包单位在分包

D：未经建设单位认可的分包

答案：A

56.压杆的稳定性，取决于（）的大小。

A：材料的韧性

B：临界应力的大小

C：材料的刚度

D：压杆受力的大小

答案：B

57.经纬仪整平目的是使仪器（）。

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

58.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: 电子接点不导通，不允许电流流过
答案：D

59.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: 角度和距离能
C: 距离能
D: 角度和距离不能
答案：B

60.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: 订制化
C: 独立化
D: 标准化
答案：D

61.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：电阻器

C：电容器

D：电源

答案：C

62.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：不放回的简单随机抽样

B：分层随机抽样

C：放回的简单随机抽样

D：系统随机抽样

答案：A

63.以下不属于可挠金属软管特性的是（）。

A：强度不高

B：重量较轻

C：施工方便

D：价格相对较高

答案：A

64.符合下列情况，应为一级负荷的有（）。

A：中断供电将在政治、经济上造成较大损失

B：中断供电将影响重要用电单位的正常工作

C：中断供电造成公共场所秩序混乱

D：中断供电将造成人身伤亡

答案：D

65.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，转速越低

C：磁极对数越少，转速不变

D：磁极对数越多，转速越高

答案：A

66.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：8

C：4

D：10

答案：A

67.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：许用正应力

B：许用应力

C：许用切应力

D：许用压力

答案：B

68.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：3年

B：2年

C：1年

D：4年

答案：B

69.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：380v

C：311v

D：220V

答案：C

70.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：电阻电感

B：电感电源

C：电容电感

D：电阻电容

答案：A

71.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：标高基准点应设在方便测量作业且便于保护的位置

B：在灌浆养护期后需进行复测

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

72.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：设计单位

B：建设单位

C：监理单位

D：施工单位

答案：B

73.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：六

C：三

D：五

答案：A

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

A：相线截面

B：线缆敷设高度

C：线缆敷设部位

D：相线根数

答案：A

75.在抽样推断中，样本的容量（）。

A：越小越好

B：取决于对抽样推断可靠性的要求

C：取决于统一的抽样比例

D：越大越好

答案：D

76.下列因素中，属于变压器油的作用是（）。

A：变压器冷却

B：变压器消弧

C：变压器填补

D：变压器润滑

答案：A

77.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：允许

B：不允许

C：应该

D：必须

答案：B

78.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：拉伸或压缩

C：剪切

D：扭转

答案：B

79.常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（）。

A：109N/㎡

B：106N/㎡

C：1012N/㎡

D：103N/㎡

答案：B

80.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：110

C：130

D：100

答案：C

81.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

82.对于塑性材料，（）是极限应力。

A：比例极限 σP

B：屈服极限 σs

C: 刚度极限 σg

D: 强度极限 σb

答案：B

83.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: 升压升压

B: 升压降压

C: 降压降压

D: 降压升压

答案：D

84.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: 居中

C: 分散

D: 靠右

答案：B

85.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: 颈缩阶段

B: 弹性阶段

C: 强化阶段

D: 屈服阶段

答案：B

86.视距法所用仪器主要为（）。

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/917022004046010024