2024甘肃省岷县《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必背200题A4版可打印

第Ⅰ部分 单选题（100题）

1.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：色线

C：迹线

D：流线

答案：D

2.交接箱主要由（）、箱架结构和机箱组成。

A：中继器

B：接线模块

C：电源

D：处理器

答案：B

3.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

4.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：电器

B：线路

C：灯具

D：房间

答案：B

5.下列权利不属于从业人员的基本权利的是（）。

A：建议权

B：拒绝权

C：知情权

D：报告事故隐患的权利

答案：D

6.工业建筑空调系统主风管风速低于（）。

A：15m/s

B：12m/s

C：20m/s

D：10m/s

答案：A

7.室内给水与排水管道交叉铺设时，垂直净距不得小于（）。

A：0.5

B：0.15

C：2

D: 1

答案：B

8.高程控制测量常用的测量仪器是（）。

A: 光学水准仪

B: 光谱分析仪

C: 光学经纬仪

D: 全站仪

答案：A

9.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: 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

B: 标高基准点应设在方便测量作业且便于保护的位置

C: 在灌浆养护期后需进行复测

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

10.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: 升压升压

C: 降压升压

D: 降压降压

答案：C

11.三相交流电动机，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：不同不同

C：相同相同

D：相同不同

答案：C

12.压杆的稳定性，取决于（）的大小。

A：材料的韧性

B：压杆受力的大小

C：材料的刚度

D：临界应力的大小

答案：D

13.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：4m

B：3m

C：1.5m

D：2m

答案：D

14.在串联电路中，发热最快的部分一定是（）的部分。

A：电压较小

B：电压最大

C：电流最大

D：电阻最小

答案：B

15.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: 供水系统

B: 季节变换

C: 喷头的开闭

D: 水泵工作

答案：C

16.在良好的大气条件下，全站仪的最大测量距离是（）km。

A: 2.6

B: 3.1

C: 1

D: 2

答案：A

17.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: 干式系统

B: 消火栓系统

C: 非水系统

D: 湿式系统

答案：D

18.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

19.流体的热胀性是指当空气的压强保持不变时，空气的体积随着温度的升高而（）。

A: 先减小后增大

B: 增大

C: 先增大后减小

D: 减小

答案：B

20.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: 抽样的统计量

B: 抽样的总体

C: 抽样的个体

D: 抽样的样本

答案：B

21.用人单位对从事有职业危害作业的劳动者应当（）。

A: 定期进行健康检查

B: 定期进行安全管理

C: 定期进行安全检查

D: 定期进行安全培训

答案：A

22.我国水准仪系列标准的等级中，广泛用于一般水准测量的是（）。

A：DS10

B：DS05

C：DS3

D：DSI

答案：C

23.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：0.6

B：0.4

C：0.5

D：0.8

答案：A

24.水准尺读数时，从望远镜内应（）。

A：由小数向大数读

B：由大数向小数读

C：由中间向两侧读

D：由下向上读

答案：A

25.（）是卸去外力后能完全消失的变形。

A：弹性变形

B：综合变形

C：刚性变形

D：塑性变形

答案：A

26.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：防腐绝热→冲洗消毒→压力试验→通水验收

D：压力试验→冲洗消毒→防腐绝热→通水验收

答案：B

27.下面关于力的合成，叙述错误的是（）。

A：两个力合成的力的作用点，不一定在该点

B：两个力合成的力的作用点也在该点

C：力的合成可以用平行四边形法则

D：作用在物体上同一点的两个力，都可以合成为一个力

答案：A

28.面接触型二极管，可通过（）电流，但其工作频率是（）的。

A：较大高频

B：较大低频

C：较小低频

D：较小高频

答案：B

29.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：电阻电容

B：电容电感

C：电阻电感

D：电感电源

答案：C

30.下列工程中，属于冶炼工程范围的是（）。

A：动力站安装工程

B：制氧工程

C：化纤工程

D：工业炉窑安装工程

答案：B

31.塑性材料是指延伸率为（）的材料。

A：≥10%

B：≥20%

C：≥5%

D：<5%

答案：C

32.《安全生产法》规定，除出事矿山开采、建筑施工和危险物品的生产、经营、储存活动的生产经营单位外，从业人员超过（）人的，应当设置安全生产管理机构或者配备专职安全和生产管理人员。

A：500

B：200

C：300

D：400

答案：C

33.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

34.当总体单位不很多且各单位间差异较小时宜采用（）。

A：两阶段抽样

B：类型抽样

C：纯随机抽样

D：整群抽样

答案：C

35.杆件单位长度的纵向变形为（）。

A：纵向线应变

B：弹性应变

C：塑性应变

D：横向线应变

答案：A

36.（）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：设计单位

B：建设政府主管部门

C：建设单位

D：工程监理单位

答案：C

37.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：硬质聚氯乙烯（UPVC）管

D：三型聚丙烯（PP-R）管

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：五

B：六

C：三

D：四

答案：D

39.开关安装的位置应便于操作，开关距地面高度宜为（）m。

A：1.3

B：1.8

C：1.5

D: 1.2

答案：A

40.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: 440v

C: 380v

D: 311v

答案：D

41.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: 分层抽样

C: 系统抽样、分层抽样

D: 简单随机抽样、分层抽样

答案：A

42.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: 焊接质检人员

B: 焊接工程师

C: 焊接技术人员

D: 焊工

答案：B

43.下列属于计数值数据的是（）。

A: 长度

B：标高

C：强度

D：不合格品数

答案：D

44.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：1.1

C：1.2

D：1

答案：C

45.混凝土排水管安装的工艺流程是（）。

A：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

B：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

C：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

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：A

46.对于质量分布（），形状（）的物体，形心位于它的几何中心处。

A：不均匀有规则

B：不均匀无规则

C：均匀无规则

D：均匀有规则

答案：D

47.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：10

B：2

C：0.5

D：1

答案：C

48.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：5?

C：0.5?

D：20?

答案：C

49.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：监理单位

C：建设单位

D：施工单位

答案：C

50.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

51.下列表示数据分布范围或离散程度的是（）。

A：平均数

B：中位数

C：均值

D：极差

答案：D

52.某供暖系统试验压力为0.6MPa，相当于（）kPa。

A：600

B：0.6

C：60

D：6000

答案：A

53.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：系统抽样

C: 简单随机抽样

D: 先进行系统抽样，再进行简单抽样

答案：A

54.流体占有的体积将随作用在流体上的压力和温度而变化，压力增大时，流体的体积将减小，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：B

55.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: 清扫口

B: 通气帽

C: 存水弯

D: 地漏

答案：B

56.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: 相线根数

C: 相线截面

D: 线缆敷设高度

答案：C

57.一般情况下，把研究对象的全体称为（）。

A：样本

B：总体

C：抽样

D：统计量

答案：B

58.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：不变弹性变形

B：可变弹性变形

C：可变塑性变形

D：不变塑性变形

答案：D

59.下列选项不属于违法分包的是（）。

A：分给资质等级的不符合条件的单位

B：经建设单位认可的分包

C：分包单位在分包

D：未经建设单位认可的分包

答案：B

60.（）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：非稳定流

C：稳定流

D：非均匀流

答案：A

61.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：减小

B：不变

C：为零

D：增加

答案：D

62.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：总承包单位

B：分包单位

C：监理单位

D：建设单位

答案：A

63.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：1.8m

B：0.5m

C：1.0m

D：1.5m

答案：A

64.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：相等增大

C：不相等增大

D：相等减小

答案：B

65.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：20

C：40

D：35

答案：A

66.电气设备和器材在安装前的保管期限应为（）及以下。

A：5年

B：半年

C：2年

D：1年

答案：D

67.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：1.5

B：1.1

C：1.2

D: 1

答案：B

68.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同时存在的

B: 作用力和反作用力，都可以单独存在

C: 作用力与反作用力总是大小相等的，且方向相反

D: 作用力和反作用力必须同时存在

答案：B

69.（）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: 非稳定流

B: 稳定流

C: 非均匀流

D: 均匀流

答案：A

70.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: 通信协议

B: 采购方式

C: 规格型号

D: 调试程序

答案：A

71.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：屈服阶段

B：弹性阶段

C：颈缩阶段

D：强化阶段

答案：B

72.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

73.淋浴器按供水方式，可分为单管式和（）。

A：分管式

B：排管式

C：多管式

D：双管式

答案：D

74.在宽度小于3m的内走道顶棚上设置探测器时，宜（）布置。

A：分散

B：靠右

C：居中

D：靠左

答案：C

75.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：10

B：5

C：15

D：25

答案：A

76.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：紧定式连接

B：压接式连接

C：塑料专用套管连接

D：套丝连接

答案：A

77.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：4～5

D：3～5

答案：C

78.（）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：负载

C：电容

D：中间环节

答案：D

79.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：先外后里

B：先中间后两侧

C：先里后外

D：先两侧后中间

答案：C

80.视距法所用仪器主要为（）。

A：水准仪和经纬仪

B：全站仪

C：经纬仪

D：水准仪

答案：A

81.（）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：镀锌管

B：玻璃钢

C：PPR管

D：混凝土管

答案：B

82.《安全生产法》的施行时间是（）

A：37561

B：37196

C：37926

D：36831

答案：A

83.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：标准化

C：独立化

D：订制化

答案：B

84.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：局部阻力

B：沿程阻力

C：总阻力

D：摩擦阻力

答案：B

85.常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（）。

A：106N/㎡

B：103N/㎡

C：109N/㎡

D: 1012N/m²

答案：A

86.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: 0.249

B: 0.247

C: 0.246

D: 0.248

答案：A

87.（）应力虽不增加，应变却继续增大，出现了较大的塑性变形，这种情况称为材料的屈服。

A: 强化阶段

B: 颈缩阶段

C: 屈服阶段

D: 弹性阶段

答案：C

88.三相异步电动机的最大转矩与（）。

A: 电压平方成反比

B: 电压平方成正比

C: 电压成正比

D: 电压成反比

答案：B

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/585114331120012033