2024辽宁省东洲区《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必背200题真题附答案

第Ⅰ部分 单选题（100题）

1.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→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

B：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

C：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

D：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

答案：D

2.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：2年

B：4年

C：3年

D：1年

答案：A

3.稳压管的稳压性能是利用（）实现的。

A：PN结的正向导通特性

B：PN结的单向导电性

C: PN结的反向击穿特性

D: PN工艺特性

答案：C

4.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: 推车式激光测距仪

B: 红外线激光测距仪

C: 望远镜激光测距仪

D: 手持式激光测距仪

答案：D

5.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: 0.246

C: 0.249

D: 0.247

答案：C

6.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: 事故发生地人民政府

C: 事故发生单位所在地市级人民政府

D: 事故发生单位所在地省级人民政府

答案：B

7.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: 电感电源

C: 电阻电容

D: 电阻电感

答案：D

8.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: 25

B: 50

C: 35

D: 60

答案：D

9.对于脆性材料，（）是极限应力。

A: 比例极限 σP

B: 强度极限 σb

C: 屈服极限 σs

D: 刚度极限 σg

答案：B

10.虹吸式坐便器的特点，正确的是（）。

A：噪声大

B：用水量较大

C：适用于建筑标准较高的卫生间

D：不卫生

答案：B

11.火灾探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于（）。

A：1

B：2

C：1.5

D：0.5

答案：D

12.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

13.设备安装测量时，最好使用（）个水准点作为高程起算点。

A：2

B：1

C：4

D：3

答案：B

14.阀门按驱动方式划分，可分为手动阀门、动力驱动阀门和（）。

A：电动阀门

B：自动阀门

C：链条驱动阀门

D：电磁阀门

答案：B

15.下面关于截面法求内力的步骤正确的是（）。

A：平衡→截开→替代

B：截开→平衡→替代

C：截开→替代→平衡

D：替代→截开→平衡

答案：C

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：脉线

C：流线

D：色线

答案：C

17.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：0.7

B：1.3

C：1

D: 1.1

答案：A

18.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: 半年内

B: 一个月

C: 三个月内

D: 两个月内

答案：B

19.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: 简单随机抽样，分层抽样

D: 分层抽样，系统抽样

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: 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: 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: 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

答案：A

21.建筑工程实行总承包的，工程质量由（）负责。

A: 设计单位

B: 分包单位

C: 工程总承包单位

D: 建设单位

答案：C

22.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: 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

B: 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

C: 限期改正

D: 对企业负责人处以行政处罚

答案：D

23.流体静压强的方向必然是沿着作用面的（）方向。

A：切线

B：内法线

C：外法线

D：法线

答案：B

24.负责全国建筑业企业资质的统一监督管理的部门是（）。

A：发改委

B：交通行政主管部门

C：人事行政主管部门

D：建设行政主管部门

答案：D

25.压杆稳定性指的是压杆保持其原有（）的能力。

A：平衡状态

B：运动状态

C：形变状态

D：移动状态

答案：A

26.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：先外后里

D：先中间后两侧

答案：A

27.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：减小

B：先增大后减小

C：增大

D：先减小后增大

答案：C

28.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：相线中线

B：相线相线

C：相线零线

D：中线中线

答案：A

29.对于质量分布（），形状（）的物体，形心位于它的几何中心处。

A：不均匀无规则

B：不均匀有规则

C：均匀有规则

D：均匀无规则

答案：C

30.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：571

B：-3315

C：-571

D: 3315

答案：C

31.单位体积的流体所具有的重量称为流体的（）。

A: 容重

B: 质量

C: 密度

D: 重量

答案：A

32.横截面积相等、材料不同的两等截面直杆，承受相同的轴向拉力，则两杆的（）。

A: 轴力相同，横截面上的正应力也相同

B: 轴力相同，横截面上的正应力不同

C: 轴力不同，横截面上的正应力相同

D: 轴力不同，横截面上的正应力也不同

答案：A

33.（）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、压强等运动要素均不变的流动。

A: 稳定流

B: 均匀流

C: 非均匀流

D: 非稳定流

答案：A

34.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：拉伸或压缩

B：弯曲

C：剪切

D：扭转

答案：A

35.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：距离能

D：角度能

答案：A

36.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：0.8

D：0.5

答案：A

37.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：水电中心系统

C：电气中心系统

D：控制中心报警系统

答案：D

38.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：1.0m

C：1.5m

D：1.8m

答案：D

39.在抽样推断中，样本的容量（）。

A：取决于对抽样推断可靠性的要求

B：越小越好

C：取决于统一的抽样比例

D：越大越好

答案：D

40.电缆的导体,在建筑电气工程中均为（）导体。（）

A：钢芯

B：铁芯

C：铝芯

D：铜芯

答案：D

41.欧拉法研究（）的变化情况。

A：每个空间点的质点轨迹

B：每个质点的速度

C：每个质点的轨迹

D：每个空间点的流速

答案：A

42.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：2

B：10

C：0.5

D：1

答案：C

43.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：钎焊

B：粘接

C：热熔

D：承插

答案：A

44.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：25

B：50

C：80

D：100

答案：B

45.公称直径等于600mm的液体管道，宜采用。

A：蒸汽吹扫

B: 人工清理

C: 压缩空气吹扫

D: 水冲洗

答案：B

46.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

D: 1.2

答案：B

47.（）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: 建设单位

B: 建设政府主管部门

C: 设计单位

D: 工程监理单位

答案：A

48.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: 设置纵横中心线

B: 实测记录

C: 安装过程检测控制

D: 设置沉降观测点

答案：D

49.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：湿式系统

B：干式系统

C：消火栓系统

D：非水系统

答案：A

50.下列方法中，不属于过盈配合件装配方法的是（）。

A：压入装配法

B：低温冷装配法

C：加热装pL4A

D：焊接固定法

答案：D

51.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：一

C：四

D：三

答案：B

52.一般情况下，把研究对象的全体称为（）。

A：总体

B：样本

C：统计量

D：抽样

答案：A

53.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：涂塑钢管

B：不锈钢无缝钢管

C：镀锌焊接钢管

D：螺旋缝焊接钢管

答案：B

54.设备的抄平主要通过平尺和水平仪按照施工规范和设备技术文件要求偏差进行，以下说法正确的是（）。

A：对于一些精度要求高和测点距离远的可采用液体连通器和钢板尺进行测量

B：在较大的测定面上测量水平度时，应放上平尺，再用水平仪检测，两者接触应

C：在高度不同的加工面上测量水平度时，可在高的平面垫放垫铁

D：对于一些精度要求不高的设备，可以采用光学仪器进行测量

答案：B

55.碳素结构钢中（含碳量Wc为0.25%—0.60%）属于（）。

A：低碳钢

B：中碳钢

C：合金钢

D：高碳钢

答案：B

56.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：1.5A

C：9A

D：3A

答案：A

57.抽样统计在建筑施工管理的根本目的是（）。

A：节约费用

B：获取样本资料

C：推断总体数量特征

D：计算样本资料

答案：B

58.水表按测量原理，可分为速度式水表和（）式水表。

A：压力

B：流量

C：数字

D：容积

答案：D

59.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

60.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

61.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

62.下列的叙述，正确的是（）。

A：作用力和反作用力作用在同一物体上

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：作用力和反作用力分别作用在两个物体上

答案：D

63.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：采购方式

B：通信协议

C：调试程序

D：规格型号

答案：B

64.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：压缩性

B：导电性

C：膨胀性

D：黏性

答案：A

65.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：整群抽样

B：简单随机抽样

C：分层随机抽样

D：多阶段抽样

答案：D

66.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：耐腐蚀性良好

B：采用冷拔方式制造

C：强度较无缝钢管低

D：生产工艺简单

答案：B

67.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：口头约定

B：盖章

C：签字

D：签字或盖章

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：水龙头

C：安全阀

D：水管

答案：A

69.用人单位对从事有职业危害作业的劳动者应当（）。

A：定期进行安全培训

B：定期进行安全管理

C：定期进行安全检查

D: 定期进行健康检查

答案：D

70.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

71.常用于固定敷设交流50Hz、额定电压1000V及以下输配电线路，制造工艺简单、重量轻，但柔软性差、易老化的电力电缆是（）。

A: 塑料绝缘电力电缆

B: 橡胶绝缘电力电缆

C: 阻燃电力电缆

D: 耐火电力电缆

答案：A

72.绝缘电线一般是由导线的导电线芯、（）和保护层组成。

A: 保温层

B: 绝缘层

C: 加强层

D: 防潮层

答案：B

73.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: 建设单位

B: 分包单位

C: 监理单位

D: 总承包单位

答案：D

74.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: 经纬fi测定法

B: 仪高法

C: 高差法

D: 水准仪测定法

答案：B

75.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: 力矩

B: 力偶

C: 力

D: 力偶矩

答案：B

76.对于塑性材料，（）是极限应力。

A: 强度极限σb

B: 刚度极限σg

C: 屈服极限σs

D: 比例极限σP

答案：C

77.（）等于大气压强与绝对压强之差。

A：绝对压强

B：真空度

C：相对压强

D：动压强

答案：B

78.水准尺读数时，从望远镜内应（）。

A：由下向上读

B：由小数向大数读

C：由大数向小数读

D：由中间向两侧读

答案：B

79.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：高于顶面1cm

B：与顶面平齐

C：低于顶面2cm

D：低于顶面1cm

答案：B

80.由于流体具有黏性，故紧贴管壁的流体质点的流速接近于（），在管道中央的流体质点的流速（）。

A：最大为零

B：零最小

C：最小为零

D：零最大

答案：D

81.（）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: 电容

B: 电源

C: 中间环节

D: 负载

答案：C

82.经纬仪包含的水准器有（）。

A: 管水准器

B: 管水准器和圆水准器都没有

C: 圆水准器

D: 管水准器和圆水准器

答案：D

83.（）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: 非均匀流

C: 稳定流

D: 均匀流

答案：A

84.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: 很小基本不变

B：很大线性变化

C：很小线性变化

D：很大基本不变

答案：A

85.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

86.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：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：涡轮式流量传感器应水平安装

答案：B

87.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：光谱分析仪

D：光学水准仪

答案：D

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/968022131042007022