2024甘肃省灵台县《质量员之设备安装质量基础知识》考试必背200题题库大全含答案【黄金题型】

第Ⅰ部分 单选题（100题）

1.流体静压强的方向必然是沿着作用面的（）方向。

A：外法线

B：内法线

C：法线

D：切线

答案：B

2.在水力学中，通常把流体质点的运动轨迹称为（）。

A：脉线

B：色线

C：流线

D：迹线

答案：D

3.公称直径等于600mm的液体管道，宜采用。

A：蒸汽吹扫

B：水冲洗

C：人工清理

D：压缩空气吹扫

答案：C

4.扬程是（）的性能参数。

A：风机

B：泵

C：压缩机

D：压气机

答案：B

5.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：0.5

B：2.5

C：1.5

D：3.5

答案：B

6.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：必不平衡

B：大小相等，方向相反，但不一定平衡

C：大小相等，方向相同

D：必处于平衡

答案：B

7.符合下列情况，应为一级负荷的有（）。

A：中断供电将造成人身伤亡

B：中断供电将影响重要用电单位的正常工作

C：中断供电将在政治、经济上造成较大损失

D：中断供电造成公共场所秩序混乱

答案：A

8.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: 线缆敷设部位

C: 线缆敷设高度

D: 相线截面

答案：D

9.下面关于力的合成，叙述错误的是（）。

A: 作用在物体上同一点的两个力，都可以合成为一个力

B: 两个力合成的力的作用点，不一定在该点

C: 两个力合成的力的作用点也在该点

D: 力的合成可以用平行四边形法则

答案：B

10.施工企业对其安全生产负责的是（）。

A: 企业安全监督人员

B: 项目经理

C: 法定代表人

D: 安全员

答案：C

11.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: 1.2

B: 1.1

C：1

D：1.5

答案：A

12.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：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

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：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

答案：D

13.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：4～5

B：4～6

C：3～5

D：3～4

答案：A

14.流体运动时，流线彼此不平行或急剧弯曲的流动称为（）。

A：均匀流

B：渐变流

C：非均匀流

D：急变流

答案：D

15.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

16.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：均匀有规则

C：不均匀无规则

D：均匀无规则

答案：B

17.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：射流

C：无压流

D：有压流

答案：C

18.（）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: 中间环节

D: 电容

答案：C

19.流体在断面缩小的地方流速（），此处的动能（）。

A: 大小

B: 小大

C: 大大

D: 小小

答案：C

20.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

21.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: 陶土管

B: 硬聚氯乙烯（UPVC）排水管

C: 排水铸铁管

D: 高密度聚乙烯（HDPE）管

答案：B

22.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：系统随机抽样

C：放回的简单随机抽样

D：分层随机抽样

答案：A

23.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：25

B：50

C：60

D：35

答案：A

24.对于脆性材料，（）是极限应力。

A：刚度极限 σg

B：比例极限 σP

C：屈服极限 σs

D：强度极限 σb

答案：D

25.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

26.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：承插

B：钎焊

C：粘接

D：热熔

答案：B

27.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

28.定理劳动合同的原则，应当遵循合法、公平、平等自愿、协商一致和（）原则。

A：自由

B：诚实信用

C：独立

D：公开

答案：B

29.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

30.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：DSI

B：DS1O

C：DS05

D：DS3

答案：D

31.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：分层抽样，简单随机抽样

B：简单随机抽样，分层抽样

C：分层抽样，系统抽样

D：系统抽样，分层抽样

答案：A

32.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：周期性的

B：间断性的

C：有计划的

D：经常性的

答案：D

33.力偶对物体产生的运动效应为（）。

A：既能使物体转动，又能使物体移动

B：只能使物体转动

C：它与力对物体产生的运动效应有时相同，有时不同

D：只能使物体移动

答案：B

34.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：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

B：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

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

35.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：3A

B：6A

C：9A

D：1.5A

答案：B

36.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: 抽样的样本

C: 抽样的统计量

D: 抽样的个体

答案：A

37.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: 耐火电力电缆

C: 橡胶绝缘电力电缆

D: 阻燃电力电缆

答案：A

38.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

39.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: 分散

C：靠左

D：靠右

答案：A

40.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：整群抽样

C：等距抽样

D：类型抽样

答案：B

41.（）等于大气压强与绝对压强之差。

A：相对压强

B：真空度

C：绝对压强

D：动压强

答案：B

42.稳压管的稳压性能是利用（）实现的。

A：PN结的反向击穿特性

B：PN工艺特性

C：PN结的单向导电性

D：PN结的正向导通特性

答案：A

43.塑性材料是指延伸率为（）的材料。

A：≥5%

B: ≥20%

C: <5%

D: ≥10%

答案：A

44.虹吸式坐便器的特点，正确的是（）。

A: 噪声大

B: 适用于建筑标准较高的卫生间

C: 不卫生

D: 用水量较大

答案：D

45.（）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: 《经济法》

B: 《监理法》

C: 《建设工程质量管理条例》

D: 《建设工程设计条例》

答案：C

46.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

47.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：50

B：100

C：25

D：80

答案：A

48.设备中心找正的方法有两种，测量圆形物品时可采用（）。

A：滚槽法

B：边线悬挂法

C：画墨线法

D：钢板尺和线锤测量法

答案：B

49.（）是指卸去外力后不能消失而保留下来的变形。

A：塑性变形

B：刚性变形

C：综合变形

D：弹性变形

答案：A

50.（）是卸去外力后能完全消失的变形。

A：刚性变形

B：综合变形

C：塑性变形

D：弹性变形

答案：D

51.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：85.4×103Pa

B：-85.4×103Pa

C：-13.3×103Pa

D：13.3×103Pa

答案：A

52.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

53.下列关于变形的叙述，错误的是（）。

A：弹性变形卸去外力后变形可以消失

B：塑性变形是指卸去外力后变形不能完全消失

C：工程上使用的多数构件可允许产生塑性变形

D：物体在外力作用下产生的变形有两种

答案：C

54.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：剪切

B：扭转

C：弯曲

D：拉伸或压缩

答案：D

55.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：事故发生地人民政府

B：事故发生单位所在地市级人民政府

C：国务院

D：事故发生单位所在地省级人民政府

答案：A

56.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：800

B：500

C：630

D：900

答案：D

57.《安全生产法》的施行时间是（）

A：37926

B：36831

C：37196

D: 37561

答案：D

58.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

59.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: 规格型号

C: 采购方式

D: 调试程序

答案：A

60.压杆稳定性指的是压杆保持其原有（）的能力。

A: 移动状态

B: 平衡状态

C: 形变状态

D: 运动状态

答案：B

61.经纬仪整平目的是使仪器（）。

A: 竖轴竖直，水平度盘处于水平位置

B：竖轴水平，水平度盘处于水平位置

C：竖轴竖直，水平度盘处于竖直位置

D：竖轴水平，水平度盘处于竖直位置

答案：A

62.水准仪进行粗略整平的目的是（）。

A：使目镜中十字丝清晰

B：使三脚架高度适当、架头大致水平并牢固稳妥

C：使圆水准器的气泡居中

D：使管水准器的气泡符合

答案：C

63.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：半年内

C：两个月内

D：三个月内

答案：A

64.《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：400

C：200

D：300

答案：D

65.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：链条驱动阀门

C：电磁阀门

D：自动阀门

答案：D

66.水准尺读数时，从望远镜内应（）。

A：由小数向大数读

B：由中间向两侧读

C：由下向上读

D：由大数向小数读

答案：A

67.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：简单随机抽样

B：整群抽样

C：多阶段抽样

D：分层随机抽样

答案：C

68.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：红外线激光测距仪

B：手持式激光测距仪

C：望远镜激光测距仪

D：推车式激光测距仪

答案：B

69.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：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

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

70.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→冲洗消毒→防腐绝热→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→防腐绝热→冲洗消毒→通水验收

答案：D

71.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：压接式连接

B：套丝连接

C：紧定式连接

D: 塑料专用套管连接

答案：C

72.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: 3m

B: 1.5m

C: 4m

D: 2m

答案：D

73.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: 许用切应力

C: 许用应力

D: 许用压力

答案：C

74.在受压面为水平面的情况下，压力分布（），总压力方向垂直指向水平面，作用点是受压面的（）。

A: 均匀形心

B: 不均匀形心

C: 不均匀重心

D: 均匀重心

答案：A

75.进行高程测量时，会先在测区内设立一些高程控制点，并精确测出它们的高程，然后根据这些高程控制点测量附近其他点的高程。这些高程控制点称水准点，工程上常用（）来标记。

A：BP

B：SZD

C：BM

D：SP

答案：C

76.下列表示数据分布范围或离散程度的是（）。

A：均值

B：中位数

C：极差

D：平均数

答案：C

77.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：订制化

B：独立化

C：标准化

D：个性化

答案：C

78.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：零最大

B：最大为零

C：最小为零

D：零最小

答案：A

79.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

80.（）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：屈服阶段

B：颈缩阶段

C：弹性阶段

D：强化阶段

答案：A

81.安防系统中主要设备的检测.应采用随机抽样法进行抽样；.抽样率不应低于20%且不应少于（）台。

A：2

B：4

C：5

D：3

答案：D

82.压杆的稳定性，取决于（）的大小。

A: 压杆受力的大小
B: 临界应力的大小
C: 材料的韧性
D: 材料的刚度
答案：B

83.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: 临时水准点
B: 沉降观测点
C: 设备基础
D: 厂房柱子
答案：C

84.（）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: 建设单位
C: 工程监理单位
D: 建设政府主管部门
答案：B

85.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：0.5

B：0.4

C：0.8

D：0.6

答案：D

86.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：电气中心系统

C：控制中心报警系统

D：处置中心报警

答案：C

87.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：临时水准点

B：连续水准点

C：永久水准点

D：移动水准点

答案：A

88.（）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：非均匀流

B：非稳定流

C：稳定流

D：均匀流

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/918055054042007022