2024福建省惠安县《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必刷200题真题含下载答案

第Ⅰ部分 单选题（100题）

1.两个额定功率都是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

2.单位体积的流体所具有的重量称为流体的（）。

A：密度

B：容重

C：重量

D：质量

答案：B

3.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：建立测量控制网

B：设置沉降观测点

C：设置纵横中心线

D：设置标高基准点

答案：A

4.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

5.（）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

6.（）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：《建设工程设计条例》

C：《建设工程质量管理条例》

D: 《监理法》

答案：C

7.铝芯电线，由于其重量轻，通常用于（）。

A: 架空线路

B: 电焊机至焊钳的连线

C: 需柔性连接的可动部位

D: 家庭和办公室照明

答案：A

8.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: DS3

B: DSI

C: DS10

D: DS05

答案：A

9.关于作用力与反作用力的叙述，错误的是（）。

A: 作用力和反作用力必须同时存在

B: 作用力与反作用力总是大小相等的，且方向相反

C: 作用力与反作用力总是同时存在的

D: 作用力和反作用力，都可以单独存在

答案：D

10.对隐蔽工程的验收，施工单位应进行自检，并在隐蔽或在中间验收前（）小时以书面形式通知监理工程师验收。

A: 48

B: 72

C：24

D：36

答案：A

11.当XL＜XC时，总电压（）电流，称为（）电路。

A：超前容性

B：滞后感性

C：滞后容性

D：超前感性

答案：C

12.（）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：混凝土管

C：PPR管

D：玻璃钢

答案：D

13.水准尺读数时，从望远镜内应（）。

A：由中间向两侧读

B：由大数向小数读

C：由下向上读

D：由小数向大数读

答案：D

14.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: 3

D: 1

答案：A

15.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: 距离能

B: 角度和距离能

C: 角度能

D: 角度和距离不能

答案：B

16.高程测量的一般原则是（）。

A: 从整体到局部

B: 从局部到整体

C: 从右侧到左侧

D: 从左侧到右侧

答案：A

17.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: 均匀有规则

C: 均匀无规则

D: 不均匀有规则

答案：B

18.一般情况下，把研究对象的全体称为（）。

A：总体

B：统计量

C：样本

D：抽样

答案：A

19.蹲式大便器按结构，可分为（）。

A：有存水弯式和无存水弯式

B：普通型和节水型

C：成人型和幼儿型

D：挂箱式和冲洗阀式

答案：A

20.关于电压的说法，错误的是（）。

A：只要电路两端有电压，电路中就一定有电流

B：电压是电路中形成电流的原因

C：电路中有电流时，电路两端就一定有电压

D：电源是提供电压的装置

答案：A

21.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、分层抽样

B：分层抽样

C: 简单随机抽样、系统抽样、分层抽样

D: 系统抽样、分层抽样

答案：C

22.欧拉法研究（）的变化情况。

A: 每个质点的轨迹

B: 每个质点的速度

C: 每个空间点的质点轨迹

D: 每个空间点的流速

答案：C

23.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: 抽样的个体

B: 抽样的样本

C: 抽样的总体

D: 抽样的统计量

答案：C

24.对于塑性材料，（）是极限应力。

A: 强度极限 σb

B: 屈服极限 σs

C: 比例极限 σP

D: 刚度极限 σg

答案：B

25.三相交流电动机，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：不同不同

B：相同相同

C：相同不同

D：不同相同

答案：B

26.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：0.5?

C：10?

D：5?

答案：B

27.能够阻止外部环境的热流进入，减少冷量损失，维持保冷功能的保冷核心层是（）。

A：防锈层

B：绝热层

C：防潮层

D：保护层

答案：B

28.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：导电性

B：黏性

C：膨胀性

D：压缩性

答案：D

29.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：控制中心报警系统

B：电气中心系统

C：水电中心系统

D：处置中心报警

答案：A

30.电压控制在35-110kV的时候，导线的边线延伸距离为（）。

A：20m

B：15m

C：10m

D：5m

答案：C

31.在下列建设法规体系中，（）的法律地位和效力最高。

A：建设行政

B：建设法律

C：建设部门规章

D：地方性建设规章

答案：B

32.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：8

B：6

C：4

D：3

答案：B

33.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：对企业负责人处以行政处罚

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：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

答案：A

34.关于消声器的安装，以下错误的是（）。

A：应单独设支架，使风管不承受其重量

B：为便于调节标高，可在吊杆端部套50、80mm的丝扣，以便找平、找正用，并用一个螺母固定

C：当通风（空调）系统有恒温、恒湿要求时，消声器设备外壳与风管同样应做处理

D：消声器支架的横担板穿吊杆的螺孔距离，应比消声器宽40、50mm

答案：B

35.（）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: 负载

D: 中间环节

答案：D

36.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

37.面接触型二极管，可通过（）电流，但其工作频率是（）的。

A: 较小高频

B: 较大低频

C: 较大高频

D: 较小低频

答案：B

38.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: 4

B: 8

C: 6

D: 10

答案：C

39.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：轴力不同，横截面上的正应力相同

B：轴力不同，横截面上的正应力也不同

C：轴力相同，横截面上的正应力也相同

D：轴力相同，横截面上的正应力不同

答案：C

40.DN表示焊接钢管、阀门及管件的（）。

A：管壁厚度

B：外径

C：公称直径

D：内径

答案：C

41.通常情况下，把在总体中随机抽取的部分个体称为（）。

A：抽样

B：统计量

C：样本

D：总体

答案：C

42.（）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：非均匀流

B：非稳定流

C：均匀流

D：稳定流

答案：D

43.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：扭转

C：剪切

D：弯曲

答案：A

44.淋浴器按供水方式，可分为单管式和（）。

A：排管式

B：双管式

C：分管式

D：多管式

答案：B

45.凡电路中的电流，电压大小和方向不随时间的变化而变化的称稳恒电流，简称（）电，符号用（）表示。

A：直流电DC

B：交流电AC

C：交流电DC

D：直流电A

答案：A

46.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：诚实信用

B：独立

C：公开

D：自由

答案：A

47.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：800

B：1000

C：1500

D：2000

答案：C

48.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：力偶

B：力矩

C：力

D：力偶矩

答案：A

49.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：B

50.关于平面控制测量，以下说法错误的是（）。

A: 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

B: 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

C: 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

D: 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°

答案：D

51.三相异步电动机的最大转矩与（）。

A: 电压成反比

B: 电压平方成反比

C: 电压成正比

D: 电压平方成正比

答案：D

52.将一个总体分为A、B、C三层，其^体数之比为5：3：2，若用分层抽样方法抽取容量为100的样本，则应从C中抽取（）个个体。

A: 5

B: 25

C: 20

D: 10

答案：C

53.（）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：综合变形

C：刚性变形

D：弹性变形

答案：A

54.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：力偶矩

C：力矩

D：力偶

答案：D

55.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：热熔

D：粘接

答案：B

56.高程控制测量时，一个测区及其周围至少应有（）个水准点。

A：5

B：3

C：2

D: 4

答案：B

57.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: 设置沉降观测点

B: 实测记录

C: 设置纵横中心线

D: 安装过程检测控制

答案：A

58.我国家用照明电路的电压值为220V，指的是交流电压的（）。

A: 最大值

B: 瞬时值

C: 有效值

D: 平均值

答案：C

59.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: 5

B: 2

C: 4

D: 3

答案：D

60.在良好的大气条件下，全站仪的最大测量距离是（）km。

A: 2

B：1

C：2.6

D：3.1

答案：C

61.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

62.负责全国建筑业企业资质的统一监督管理的部门是（）。

A：交通行政主管部门

B：发改委

C：人事行政主管部门

D：建设行政主管部门

答案：D

63.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：35

B：50

C：60

D：25

答案：C

64.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：单相电动机

B：异步电动机

C：同步电动机

D：直流电动机

答案：B

65.探测器宜水平安装，当必须倾斜安装时，倾斜角不应大于（）。

A：60°

B：15°

C：45°

D：30°

答案：C

66.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：先减小后增大

C：先增大后减小

D：增大

答案：D

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：许用压力

B：许用正应力

C：许用应力

D：许用切应力

答案：C

68.按照强度条件，构件危险截面上的最大工作应力不应超过其材料的（）。

A：许用应力

B：破坏应力

C：温差应力

D：极限应力

答案：A

69.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：低于顶面2cm

C：低于顶面1cm

D：与顶面平齐

答案：D

70.火灾探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于（）。

A：1

B：1.5

C：2

D：0.5

答案：D

71.《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：300

D：200

答案：C

72.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：高差法

B：仪高法

C：水准仪测定法

D：经纬fi测定法

答案：B

73.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：很小基本不变

C：很小线性变化

D：很大基本不变

答案：B

74.产品质量数据分布一般服从（）。

A：指数分布

B：泊松分布

C：几何分布

D：正态分布

答案：D

75.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：作用在物体上同一点的两个力，都可以合成为一个力

D：力的合成可以用平行四边形法则

答案：A

76.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

77.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：少布置一些基准点

C：多布置一些基准点

D：杜绝使用永久基准点

答案：C

78.下列的叙述，正确的是（）。

A：二力平衡中的二力分别作用在两个物体上

B：作用力和反作用力作用在同一物体上

C：二力平衡中的二力是一对作用力和反作用力

D：作用力和反作用力分别作用在两个物体上

答案：D

79.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：技术性方面

B：经济型方面

C：消防管理方面

D：污染控制方面

答案：C

80.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：钢板尺和线锤测量法

C：边线悬挂法

D：画墨线法

答案：C

81.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

B：1.5

C：1.1

D：1.2

答案：C

82.水准尺读数时，从尺上可直接读出（）。

A：米，并估读出分米数

B：米、分米和厘米数，并估读出毫米数

C：米、分米，并估读出厘米数

D：米、分米、厘米和毫米数

答案：B

83.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：3～5

D：4～5

答案：D

84.常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（）。

A：109N/㎡

B：1012N/㎡

C：106N/㎡

D：103N/㎡

答案：C

85.保冷结构的组成，以下由内至外顺序正确的是（）。

A：防锈层、防潮层、保冷层、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、保冷层、防潮层、保护层、防腐蚀及识别层

答案：D

86.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：动量

B：流量

C：流速

D：压强

答案：B

87.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：高密度聚乙烯（HDPE）管

B：排水铸铁管

C：陶土管

D：硬聚氯乙烯（UPVC）排水管

答案：D

88.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：电阻电容

C：电容电感

D：电感电源

答案：A

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/218047104042007022