专业《质量员之设备安装质量基础知识》考试题库，word格式可自由下载编辑，附完整答案！

2024福建省长乐市《质量员之设备安装质量基础知识》考试大全（综合题）

第Ⅰ部分 单选题（100题）

1.高程控制测量时，两次观测超差较大时应重测。将重测结果与原测结果分别比较，其差均不超过限值时，可取（）次结果的平均数。

A：三

B：四

C：五

D：两

答案：A

2.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：力的合成可以用平行四边形法则

C：作用在物体上同一点的两个力，都可以合成为一个力

D：两个力合成的力的作用点也在该点

答案：A

3.空调机组（）一机组的名义工况（又称额定工况）制冷量/整机功率消耗。

A：能效比（EER）

B：能量比

C：工作参数

D：工作能力

答案：A

4.共面的三个力作用于刚体上，使刚体平衡的必要条件是这共面的三个力（）。

A: 所构成的力三角形自行闭合

B: 作用线相交

C: 作用线汇交于一点

D: 作用线共线

答案：C

5.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: 管内底标高

C: 管顶标高

D: 管外底标高

答案：C

6.单位体积的流体所具有的重量称为流体的（）。

A: 质量

B: 密度

C: 重量

D: 容重

答案：D

7.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: 25

B: 15

C：10

D：5

答案：C

8.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：摩擦阻力

D：总阻力

答案：B

9.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：水电中心系统

C：处置中心报警

D：电气中心系统

答案：A

10.安装过程中，常用来测量标高的测量仪器是（）。

A：经纬仪

B：激光平面仪

C：水准仪

D：全站仪

答案：C

11.设备安装测量时，最好使用（）个水准点作为高程起算点。

A：1

B：2

C：3

D：4

答案：A

12.在下列建设法规体系中，（）的法律地位和效力最高。

A：建设法律

B：建设部门规章

C：地方性建设规章

D：建设行政

答案：A

13.《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：300

B：400

C：200

D：500

答案：A

14.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：热熔

C：粘接

D：承插

答案：A

15.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：移动水准点

B：临时水准点

C：连续水准点

D：永久水准点

答案：B

16.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：80

B：25

C：50

D：100

答案：C

17.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：DS05

C：DSI

D：DS10

答案：A

18.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：1 年

C：2 年

D：半年

答案：B

19.碳素结构钢中（含碳量 Wc 为 0.25%—0.60%）属于（）。

A：低碳钢

B：合金钢

C：中碳钢

D：高碳钢

答案：C

20.当阿门与管道连接时，要求阀门在关闭状态下安装的是（）方式连接。

A：热熔

B：气焊焊接

C：法兰

D：电焊焊接

答案：C

21.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

22.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

23.（）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: 均匀流

B: 稳定流

C: 非稳定流

D: 非均匀流

答案：B

24.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: 相线根数

C: 线缆敷设高度

D: 线缆敷设部位

答案：A

25.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: 25

B: 10

C: 20

D: 5

答案：C

26.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: 3

C: 5

D: 4

答案：B

27.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: 1.2

B: 1

C: 1.1

D: 1.5

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: 相线零线

B: 相线中线

C: 中线中线

D: 相线相线

答案：B

29.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、启动电流大

B：启动转矩大、启动电流小

C：启动转矩小、启动电流大

D：启动转矩小、启动电流小

答案：B

30.开关的绝缘电阻一般应在（）M?以上。

A：150

B：50

C：20

D：100

答案：D

31.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：作用力和反作用力作用在同一物体上

D：二力平衡中的二力分别作用在两个物体上

答案：A

32.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：力偶矩

D：力

答案：B

33.下面关于截面法求内力的步骤正确的是（）。

A：截开→替代→平衡

B：替代→截开→平衡

C：截开→平衡→替代

D：平衡→截开→替代

答案：A

34.下列选项不属于违法分包的是（）。

A：分包单位在分包

B：未经建设单位认可的分包

C：分给资质等级的不符合条件的单位

D：经建设单位认可的分包

答案：D

35.关于力、力偶、力矩、力偶矩，下列的表述中正确的是（）。

A：力不能平衡力偶

B：一个力不能平衡一个力偶

C：力矩与力偶矩的量纲相同

D：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

答案：A

36.RLC 电路发生串联谐振时，以下说法中错误的是（）。

A：电感电压与电容电压大大超过总电压

B：电压与电流同相位

C：电阻电压等于总电压

D：阻抗最大，电流最小

答案：D

37.淋浴器按供水方式，可分为单管式和（）。

A：多管式

B：分管式

C：排管式

D：双管式

答案：D

38.（）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：均匀流

D：稳定流

答案：C

39.（）钢是有代表性的低碳钢，它所表现出的力学性能也比较典型。

A：Q300

B：Q235

C：Q200

D：Q250

答案：B

40.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：大小相等，方向相反，但不一定平衡

B：大小相等，方向相同

C：必处于平衡

D：必不平衡

答案：A

41.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：2000

B：800

C：1500

D：1000

答案：C

42.在串联电路中，发热最快的部分一定是（）的部分。

A：电流最大

B：电压较小

C：电压最大

D：电阻最小

答案：C

43.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：轴力相同，横截面上的正应力也相同

C：轴力不同，横截面上的正应力也不同

D：轴力相同，横截面上的正应力不同

答案：B

44.利用水准仪望远镜测量两点的水平距离公式中L=Kl中，K通常为（）。

A：200

B：150

C：100

D：50

答案：C

45.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：壁灯

C：吊灯

D：吸顶灯

答案：C

46.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：电感电源

B：电容电感

C：电阻电容

D：电阻电感

答案：D

47.高程控制测量常用的测量仪器是（）。

A：光学水准仪

B：光学经纬仪

C：全站仪

D：光谱分析仪

答案：A

48.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

C：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

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

49.DN表示焊接钢管、阀门及管件的（）。

A：管壁厚度

B：外径

C：内径

D：公称直径

答案：D

50.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：手持式激光测距仪

C：红外线激光测距仪

D：望远镜激光测距仪

答案：B

51.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

52.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：弹性阶段

B：屈服阶段

C：颈缩阶段

D：强化阶段

答案：A

53.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：85.4×103Pa

D：-13.3×103Pa

答案：C

54.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：分层随机抽样

D：放回的简单随机抽样

答案：A

55.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: 污染控制方面

B: 消防管理方面

C: 经济型方面

D: 技术性方面

答案：B

56.在总变形不变的条件下，由于（）影响而使应力随着时间逐渐降低的现象，称为应力松弛。

A: 蠕变

B: 压力

C: 温度

D: 湿度

答案：C

57.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: 几瓦到几十瓦几百瓦以上

B: 几百瓦以上几瓦到几十瓦

C: 几千瓦以上几瓦到几百瓦

D: 几瓦到几百瓦几千瓦以上

答案：D

58.在产品质量数据中，凡是可以直接用各种物理量量度和表示的数据叫作（）。

A: 评分值

B: 计数值数据

C: 优劣值

D: 计量值数据

答案：D

59.绝缘电线一般是由导线的导电线芯、（）和保护层组成。

A: 防潮层

B: 保温层

C: 绝缘层

D: 加强层

答案：C

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: 整群抽样

B: 等距抽样

C: 纯随机抽样

D: 类型抽样

答案：A

61.常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（）。

A: 109N/㎡

B: 1012N/㎡

C: 106N/㎡

D: 103N/㎡

答案：C

62.甲是乙的分包单位，若甲出现了质量事故，则下列说法正确的是（）。

A：业主可以要求甲公司和乙公司承担连带责任

B：业主只可以要求乙公司承担责任

C：业主必须要求甲公司和乙公司同时承担责任

D：业主只可以要求甲公司承担责任

答案：A

63.塑性材料是指延伸率为（）的材料。

A：≥20%

B：<5%

C：≥10%

D：≥5%

答案：D

64.水表按测量原理，可分为速度式水表和（）式水表。

A：容积

B：流量

C：数字

D：压力

答案：A

65.流体静压强的方向必然是沿着作用面的（）方向。

A：内法线

B：法线

C：外法线

D：切线

答案：A

66.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：水准仪测定法

C：仪高法

D：高差法

答案：C

67.铝芯电线，由于其重量轻，通常用于（）。

A：电焊机至焊钳的连线

B：需柔性连接的可动部位

C：架空线路

D：家庭和办公室照明

答案：C

68.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：喷头的开闭

B：季节变换

C：供水系统

D：水泵工作

答案：A

69.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：实测记录

B：设置沉降观测点

C：安装过程检测控制

D：设置纵横中心线

答案：B

70.在宽度小于3m的内走道顶棚上设置探测器时，宜（）布置。

A：靠右

B：靠左

C：居中

D：分散

答案：C

71.对于塑性材料，（）是极限应力。

A：强度极限 σb

B：刚度极限 σg

C：比例极限 σP

D：屈服极限 σs

答案：D

72.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：阻燃电力电缆

B：橡胶绝缘电力电缆

C：耐火电力电缆

D：塑料绝缘电力电缆

答案：D

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：六

B：五

C：四

D：三

答案：C

74.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：涡轮式流量传感器应水平安装

C：风管型传感器安装应在风管保温层完成前进行

D：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

答案：C

75.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：增加

B：减小

C：不变

D：为零

答案：A

76.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：40

B：35

C：30

D: 20

答案：C

77.对于大柔度压杆，临界应力决定于（）。

A: 弹性模量E

B: 屈服极限 σs

C: 比例极限 σp

D: 压杆材料组成

答案：A

78.开关的“开路”（open）表示（）。

A: 电子接点导通，不允许电流流过

B: 电子接点不导通，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，允许电流流过

答案：B

79.室内给水与排水管道交叉铺设时，垂直净距不得小于（）。

A: 1

B: 0.5

C: 0.15

D: 2

答案：C

80.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: 膨胀性

B: 压缩性

C：导电性

D：黏性

答案：A

81.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：-3315

D：571

答案：A

82.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：降压升压

B：降压降压

C：升压降压

D：升压升压

答案：A

83.（）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：强化阶段

C：颈缩阶段

D：弹性阶段

答案：A

84.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：同步电动机

B：异步电动机

C：直流电动机

D：单相电动机

答案：B

85.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：事故发生单位所在地省级人民政府

C：事故发生单位所在地市级人民政府

D：事故发生地人民政府

答案：D

86.下列关于变形的叙述，错误的是（）。

A：塑性变形是指卸去外力后变形不能完全消失

B：工程上使用的多数构件可允许产生塑性变形

C：物体在外力作用下产生的变形有两种

D：弹性变形卸去外力后变形可以消失

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/346051142054011030