专业《质量员之设备安装质量基础知识》考试必刷200题题库，word格式可自由下载编辑，附完整答案！

2024年安徽省金寨县《质量员之设备安装质量基础知识》考试必刷200题真题题库【模拟题】

第Ⅰ部分 单选题（100题）

1.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：抽样的总体

C：抽样的样本

D：抽样的统计量

答案：B

2.两个额定功率都是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：第一个灯泡较亮

B：两个灯泡一样亮

C：第二个灯泡较亮

D：灯泡电流强度较大的亮

答案：B

3.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：必处于平衡

B：大小相等，方向相同

C：必不平衡

D：大小相等，方向相反，但不一定平衡

答案：D

4.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：平均值

C：瞬时值

D：有效值

答案：D

5.风机压出端的测定面要选在（）。

A：干管的弯管上。

B：仅可能靠近入口处。

C：仅可能靠近通风机出口。

D：通风机出口而气流比较稳定的直管段上。

答案：D

6.建设工程施工前，（）负责项目管理技术人员应当对有关安全施工的技术要求向施工作业班组、作业人员作出详细说明，并由双方签字确认。

A：施工单位

B：建设单位

C：政府有关部门

D：监理单位

答案：A

7.生产经营单位的特种作业人员必须按照国家有关规定经专门的安全作业培训，取得（），方可上岗作业。

A：单位同意

B：技师证

C：高级技工证

D：相应资格

答案：D

8.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

9.关于电压的说法，错误的是（）。

A：电源是提供电压的装置

B：电压是电路中形成电流的原因

C：只要电路两端有电压，电路中就一定有电流

D：电路中有电流时，电路两端就一定有电压

答案：C

10.RLC电路发生串联谐振时，以下说法中错误的是（）。

A：电压与电流同相位

B：电感电压与电容电压大大超过总电压

C：电阻电压等于总电压

D：阻抗最大，电流最小

答案：D

11.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: 3

B: 6

C: 4

D: 8

答案：B

12.水表按测量原理，可分为速度式水表和（）式水表。

A: 流量

B: 数字

C: 压力

D: 容积

答案：D

13.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: 压强

B: 流量

C: 动量

D: 流速

答案：B

14.扬程是（）的性能参数。

A: 压缩机

B: 泵

C: 压气机

D: 风机

答案：B

15.虹吸式坐便器的特点，正确的是（）。

A: 噪声大

B: 用水量较大

C: 不卫生

D: 适用于建筑标准较高的卫生间

答案：B

16.淋浴器按供水方式，可分为单管式和（）。

A: 排管式

B: 双管式

C: 多管式

D: 分管式

答案：B

17.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: 简单随机抽样，分层抽样

B: 分层抽样，简单随机抽样

C: 分层抽样，系统抽样

D: 系统抽样，分层抽样

答案：B

18.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：耐火电力电缆

B：阻燃电力电缆

C：橡胶绝缘电力电缆

D：塑料绝缘电力电缆

答案：D

19.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：电源

B：电感器

C：电容器

D：电阻器

答案：C

20.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：3

D：4

答案：C

21.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

22.关于力、力偶、力矩、力偶矩，下列的表述中正确的是（）。

A：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

B：力矩与力偶矩的量纲相同

C：力不能平衡力偶

D：一个力不能平衡一个力偶

答案：C

23.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：极限应力

B：温差应力

C：破坏应力

D：许用应力

答案：D

24.塑性材料是指延伸率为（）的材料。

A：<5%

B：≥5%

C：≥10%

D：≥20%

答案：B

25.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: 高差法

C: 水准仪测定法

D: 仪高法

答案：D

26.三极管的发射结正偏，集电结反偏时，三极管处于（）。

A: 放大状态

B: 截止状态

C: 饱和状态

D: 击穿状态

答案：A

27.水准尺读数时，从尺上可直接读出（）。

A: 米、分米，并估读出厘米数

B: 米，并估读出分米数

C: 米、分米、厘米和毫米数

D: 米、分米和厘米数，并估读出毫米数

答案：D

28.下列工程中，属于冶炼工程范围的是（）。

A: 制氧工程

B: 动力站安装工程

C: 工业炉窑安装工程

D: 化纤工程

答案：A

29.对于塑性材料，（）是极限应力。

A：刚度极限 σg

B：强度极限 σb

C：屈服极限 σs

D：比例极限 σP

答案：C

30.常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（）。

A：106N/㎡

B：109N/㎡

C：103N/㎡

D：1012N/㎡

答案：A

31.力偶对物体产生的运动效应为（）。

A：它与力对物体产生的运动效应有时相同，有时不同

B：只能使物体转动

C：只能使物体移动

D：既能使物体转动，又能使物体移动

答案：B

32.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：调试程序

C：规格型号

D: 采购方式

答案：A

33.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: 60

B: 35

C: 25

D: 50

答案：C

34.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: 两个月内

B: 一个月

C: 半年内

D: 三个月内

答案：B

35.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: 25

C: 15

D: 5

答案：A

36.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: 事故发生单位所在地市级人民政府

B: 事故发生地人民政府

C: 事故发生单位所在地省级人民政府

D: 国务院

答案：B

37.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: 力偶

D: 力矩

答案：C

38.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

39.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：设备基础

C：沉降观测点

D：厂房柱子

答案：B

40.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：571

C：-3315

D：3315

答案：A

41.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：1.3

B：0.7

C：1.1

D：1

答案：B

42.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：放回的简单随机抽样

B：系统随机抽样

C：分层随机抽样

D：不放回的简单随机抽样

答案：D

43.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：施工单位

B：监理单位

C：建设单位

D：设计单位

答案：C

44.下列关于变形的叙述，错误的是（）。

A：物体在外力作用下产生的变形有两种

B：工程上使用的多数构件可允许产生塑性变形

C：塑性变形是指卸去外力后变形不能完全消失

D：弹性变形卸去外力后变形可以消失

答案：B

45.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：标准化

B：订制化

C：个性化

D：独立化

答案：A

46.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：100

B：50

C：200

D：150

答案：A

47.下列的叙述，正确的是（）。

A：二力平衡中的二力是一对作用力和反作用力

B：作用力和反作用力分别作用在两个物体上

C：二力平衡中的二力分别作用在两个物体上

D：作用力和反作用力作用在同一物体上

答案：B

48.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：不变塑性变形

B：可变塑性变形

C：不变弹性变形

D：可变弹性变形

答案：A

49.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：减小

C：先增大后减小

D：增大

答案：D

50.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：8

B：4

C：6

D：10

答案：C

51.碳素结构钢中（含碳量Wc为0.25%—0.60%）属于（）。

A：中碳钢

B：高碳钢

C：合金钢

D：低碳钢

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：黏性

B：压缩性

C：导电性

D：膨胀性

答案：D

53.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：四

B：五

C：六

D：三

答案：A

54.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：3～5

C：4～6

D：3～4

答案：A

55.矩形风管制作时，当边长大于或等于（）mm、管段大于1.2m时，均应采取加固措施。

A：630

B：900

C：800

D：500

答案：A

56.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：降压降压

B：降压升压

C：升压降压

D：升压升压

答案：B

57.设备安装测量时，最好使用（）个水准点作为高程起算点。

A：4

B：2

C：1

D：3

答案：C

58.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：1.1

B：1.5

C：1.2

D：1

答案：A

59.照明配电箱应安装牢固，照明配电箱底边距地面高度不宜小于（）。

A：1.8

B：1.5

C：1.2

D: 2

答案：A

60.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: 13.3×103Pa

C: 85.4×103Pa

D: -85.4×103Pa

答案：C

61.符合下列情况，应为一级负荷的有（）。

A: 中断供电将在政治、经济上造成较大损失

B: 中断供电将造成人身伤亡

C: 中断供电将影响重要用电单位的正常工作

D: 中断供电造成公共场所秩序混乱

答案：B

62.下列因素中，属于变压器油的作用是（）。

A: 变压器润滑

B: 变压器冷却

C: 变压器消弧

D: 变压器填补

答案：B

63.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: 不相等增大

B：相等减小

C：相等增大

D：不相等减小

答案：C

64.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：保冷层、防潮层、防锈层、保护层、防腐蚀及识别层

C：防锈层、保冷层、保护层、防潮层、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

65.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：一

B：三

C：两

D：四

答案：A

66.下面关于截面法求内力的步骤正确的是（）。

A：截开→平衡→替代

B：平衡→截开→替代

C：截开→替代→平衡

D：替代→截开→平衡

答案：C

67.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：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

B：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

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

答案：A

68.施工企业对其安全生产负责的是（）。

A：法定代表人

B：企业安全监督人员

C：项目经理

D：安全员

答案：A

69.交接箱主要由（）、箱架结构和机箱组成。

A：电源

B：中继器

C：接线模块

D：处理器

答案：C

70.建筑工程实行总承包的，工程质量由（）负责。

A：分包单位

B：建设单位

C：设计单位

D: 工程总承包单位

答案：D

71.强度条件计算式 δmax≤[δ]中，δmax≤表示（）。

A: 极限应力

B: 最大应力

C: 许用应力

D: 屈服应力

答案：B

72.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，横截面上的正应力不同

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: 轴力不同，横截面上的正应力相同

答案：B

73.全数检验适用于有限总体，（）的检验方法。

A: 广泛性

B: 生产过程性

C: 破坏性

D: 不破坏性

答案：D

74.水准尺读数时，从望远镜内应（）。

A: 由小数向大数读

B: 由下向上读

C：由大数向小数读

D：由中间向两侧读

答案：A

75.（）反映了该施工单位从事某项施工工作的资格和能力，是国家对建筑市场准入管理的重要手段。

A：技术实力

B：信用等级

C：资质等级

D：经济实力

答案：C

76.将三相电源一相绕组的（）与另一相绕组的（）依次相接的连接方法，称为三角形连接。

A：始端始端

B：末端末端

C：末端始端

D：始端末端或末端

答案：C

77.DN表示焊接钢管、阀门及管件的（）。

A：管壁厚度

B：内径

C：外径

D：公称直径

答案：D

78.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：0.248

C：0.246

D：0.247

答案：A

79.对于大柔度压杆，临界应力决定于（）。

A：屈服极限σs

B：弹性模量E

C：压杆材料组成

D：比例极限σp

答案：B

80.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：通气帽

B：存水弯

C：清扫口

D：地漏

答案：A

81.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：管水准器和圆水准器

D：圆水准器

答案：C

82.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

83.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：靠右

D：靠左

答案：A

84.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

85.开关的“开路”（open）表示（）。

A：电子接点不导通，不允许电流流过

B：电子接点导通，不允许电流流过

C：电子接点不导通，允许电流流过

D：电子接点导通，允许电流流过

答案：A

86.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：DSI

C：DS3

D：DS05

答案：C

87.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：分层抽样

B：简单随机抽样、系统抽样、分层抽样

C：简单随机抽样、分层抽样

D：系统抽样、分层抽样

答案：B

88.（）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：Q200

B：Q250

C：Q235

D：Q300

答案：C

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/648136023045007022