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辽宁省喀喇沁左翼蒙古族自治县《质量员之设备安装质量基础知识》考试题库大全附参考答案（综合卷）

第Ⅰ部分 单选题（100题）

1.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：500

B：630

C：900

D：800

答案：B

2.对于脆性材料，（）是极限应力。

A：强度极限 σb

B：屈服极限 σs

C：刚度极限 σg

D：比例极限 σP

答案：A

3.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

4.（）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：非稳定流

D：非均匀流

答案：A

5.风机压出端的测定面要选在（）。

A：仅可能靠近入口处。

B：干管的弯管上。

C：通风机出口而气流比较稳定的直管段上。

D：仅可能靠近通风机出口。

答案：C

6.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

7.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：不锈钢无缝钢管

B：镀锌焊接钢管

C：螺旋缝焊接钢管

D：涂塑钢管

答案：A

8.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：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

D：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

答案：B

9.探测器宜水平安装，当必须倾斜安装时，倾斜角不应大于（）。

A：30°

B：60°

C：15°

D：45°

答案：D

10.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：紧定式连接

B：压接式连接

C：塑料专用套管连接

D：套丝连接

答案：A

11.膨胀管（）设置阀门，以免偶然关断使系统内压力增高而发生事故。

A：不允许

B：必须

C：应该

D：允许

答案：A

12.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：法兰

B：热熔

C：气焊焊接

D：电焊焊接

答案：A

13.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：10

D：6

答案：D

14.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：DS05

C：DS3

D: DSI

答案：C

15.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: 交流电 DC

B: 交流电 AC

C: 直流电 DC

D: 直流电 A

答案：C

16.铝芯电线，由于其重量轻，通常用于（）。

A: 需柔性连接的可动部位

B: 架空线路

C: 电焊机至焊钳的连线

D: 家庭和办公室照明

答案：B

17.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: 弹性变形卸去外力后变形可以消失

C: 塑性变形是指卸去外力后变形不能完全消失

D: 工程上使用的多数构件可允许产生塑性变形

答案：D

18.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: 经济型方面

B：技术性方面

C：消防管理方面

D：污染控制方面

答案：C

19.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：总体

D：样本

答案：D

20.负责全国建筑业企业资质的统一监督管理的部门是（）。

A：人事行政主管部门

B：建设行政主管部门

C：发改委

D：交通行政主管部门

答案：B

21.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：1.1

B：1

C：1.2

D：1.5

答案：C

22.用人单位对从事有职业危害作业的劳动者应当（）。

A：定期进行安全管理

B：定期进行安全检查

C：定期进行安全培训

D：定期进行健康检查

答案：D

23.力偶对物体产生的运动效应为（）。

A：只能使物体转动

B：它与力对物体产生的运动效应有时相同，有时不同

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：A

24.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：36

B：72

C：48

D：24

答案：C

25.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：3～4

C：4～6

D：3～5

答案：A

26.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：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：对于一些精度要求高和测点距离远的可采用液体连通器和钢板尺进行测量

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：A

27.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：3.5

B：0.5

C：2.5

D：1.5

答案：C

28.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→替代→平衡

C：截开→平衡→替代

D：替代→截开→平衡

答案：B

29.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省级人民政府

B: 事故发生单位所在地市级人民政府

C: 事故发生地人民政府

D: 国务院

答案：C

30.蹲式大便器按结构，可分为（）。

A: 普通型和节水型

B: 有存水弯式和无存水弯式

C: 成人型和幼儿型

D: 挂箱式和冲洗阀式

答案：B

31.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: 监理单位

B: 施工单位

C: 建设单位

D: 政府有关部门

答案：B

32.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: 工作参数

B: 工作能力

C: 能量比

D: 能效比（EER）

答案：D

33.抽样统计在建筑施工管理的根本目的是（）。

A: 获取样本资料

B: 节约费用

C: 推断总体数量特征

D: 计算样本资料

答案：A

34.杆件单位长度的纵向变形为（）。

A: 弹性应变

B: 塑性应变

C: 横向线应变

D: 纵向线应变

答案：D

35.关于平面控制测量，以下说法错误的是（）。

A: 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

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：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°

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：C

36.高程控制测量常用的测量仪器是（）。

A：光谱分析仪

B：光学经纬仪

C：全站仪

D：光学水准仪

答案：D

37.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：容积

D：压力

答案：C

38.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：设置沉降观测点

B：设置标高基准点

C：设置纵横中心线

D: 建立测量控制网

答案：D

39.高程测量的一般原则是（）。

A: 从右侧到左侧

B: 从局部到整体

C: 从整体到局部

D: 从左侧到右侧

答案：C

40.火灾探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于（）。

A: 0.5

B: 2

C: 1

D: 1.5

答案：A

41.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

C: 力偶

D: 力偶矩

答案：C

42.火灾自动报警系统中，从接线盒等处引到探测器底座、控制设备、扬声器的线路，当采用金属软管保护时，其长度不应大于（）。

A: 2

B: 1.8

C: 1.2

D: 1.5

答案：A

43.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: 不均匀形心

B: 均匀重心

C: 不均匀重心

D: 均匀形心

答案：D

44.（）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

45.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、保护层、防潮层、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、防潮层、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：C

46.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

47.关于电压的说法，错误的是（）。

A：电路中有电流时，电路两端就一定有电压

B：电源是提供电压的装置

C：只要电路两端有电压，电路中就一定有电流

D：电压是电路中形成电流的原因

答案：C

48.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：业主必须要求甲公司和乙公司同时承担责任

C：业主只可以要求乙公司承担责任

D：业主只可以要求甲公司承担责任

答案：A

49.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：二次方比

B：三次方比

C：反比

D：正比

答案：D

50.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：设置沉降观测点

C：安装过程检测控制

D：实测记录

答案：B

51.电缆的导体,在建筑电气工程中均为（）导体。（）

A：铁芯

B：钢芯

C：铜芯

D：铝芯

答案：C

52.碳素结构钢中（含碳量Wc为0.25%—0.60%）属于（）。

A：高碳钢

B：合金钢

C：低碳钢

D：中碳钢

答案：D

53.冷热水管道上下平行安装时热水管道应在冷水管道（）。

A：上方

B：下方

C：左侧

D：右侧

答案：A

54.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：黏性

C：导电性

D：压缩性

答案：A

55.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：SP

B：SZD

C：BM

D：BP

答案：C

56.常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（）。

A：106N/㎡

B：103N/㎡

C：1012N/㎡

D：109N/㎡

答案：A

57.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：先中间后两侧

B：先里后外

C：先外后里

D：先两侧后中间

答案：B

58.当总体单位不很多且各单位间差异较小时宜采用（）。

A：整群抽样

B：纯随机抽样

C：两阶段抽样

D：类型抽样

答案：B

59.电线穿墙时应装过墙管"安全生产模拟考试一点通"保护,并且过墙管两端伸出墙面的距离不小于（）mm。（）

A：15

B：30

C：20

D：10

答案：D

60.对于大柔度压杆，临界应力决定于（）。

A：比例极限 σp

B：弹性模量 E

C：压杆材料组成

D：屈服极限 σs

答案：B

61.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：沿程阻力

B：摩擦阻力

C：总阻力

D：局部阻力

答案：A

62.对于塑性材料，（）是极限应力。

A：刚度极限 σg

B：强度极限 σb

C：比例极限 σP

D：屈服极限 σs

答案：D

63.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：抽样的个体

D：抽样的统计量

答案：A

64.常设置在公共建筑的厕所、盥洗室内，供洗涤拖把和倾倒污水之用的是（）。

A：化验盆

B：污水盆

C：洗脸盆

D：洗涤盆

答案：B

65.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，都可以单独存在

B：作用力和反作用力必须同时存在

C：作用力与反作用力总是同时存在的

D：作用力与反作用力总是大小相等的，且方向相反

答案：A

66.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：保护层

B：防潮层

C：防锈层

D：绝热层

答案：D

67.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：四

B：两

C：三

D：一

答案：D

68.在抽样推断中，样本的容量（）。

A：越小越好

B：取决于对抽样推断可靠性的要求

C：取决于统一的抽样比例

D：越大越好

答案：D

69.高程控制测量时，一个测区及其周围至少应有（）个水准点。

A：3

B：4

C：2

D：5

答案：A

70.公称直径等于600mm的液体管道，宜采用。

A：水冲洗

B：压缩空气吹扫

C：人工清理

D：蒸汽吹扫

答案：C

71.在宽度小于3m的内走道顶棚上设置探测器时，宜（）布置。

A：靠左

B：靠右

C：分散

D：居中

答案：D

72.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：流量

B：流速

C：压强

D：动量

答案：A

73.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：末端末端

B：末端始端

C：始端始端

D：始端末端或末端

答案：B

74.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：1500

D：2000

答案：C

75.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：强度较无缝钢管低

C：生产工艺简单

D: 采用冷拔方式制造

答案：D

76.下列选项不属于违法分包的是（）。

A: 分包单位在分包

B: 分给资质等级的不符合条件的单位

C: 经建设单位认可的分包

D: 未经建设单位认可的分包

答案：C

77.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: 多阶段抽样

C: 简单随机抽样

D: 分层随机抽样

答案：B

78.在总体中随机抽取的部分个体，称为（）。

A: 抽样

B: 个体

C: 样本

D: 总体

答案：C

79.电气设备和器材在安装前的保管期限应为（）及以下。

A: 2 年

B: 1 年

C: 5 年

D: 半年

答案：B

80.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: 较小低频

D: 较大高频

答案：B

81.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: 2m

B: 1.5m

C: 4m

D: 3m

答案：A

82.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: 仪高法

B: 经纬 fi 测定法

C: 水准仪测定法

D: 高差法

答案：A

83.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

84.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：三

B：六

C：五

D：四

答案：D

85.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：距离能

C：角度和距离不能

D：角度能

答案：A

86.当XL＜XC时，总电压（）电流，称为（）电路。

A：超前容性

B：超前感性

C：滞后容性

D：滞后感性

答案：C

87.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：破坏应力

C：许用应力

D：温差应力

答案：C

88.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：画墨线法

C：边线悬挂法

D：钢板尺和线锤测量法

答案：C

89.下列方法中，不属于过盈配合件装配方法的是（）。

A：低温冷装配法

B：压入装配法

C：焊接固定法

D：加热装 pL4A

答案：C

90.（）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：稳定流

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/126024135054011030