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

2024河北省桃城区《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试内部题库（易错题）

第Ⅰ部分 单选题（100题）

1.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

2.（）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：工程监理单位

B：建设单位

C：设计单位

D：建设政府主管部门

答案：B

3.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：移动状态

D：形变状态

答案：A

4.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：采用冷拔方式制造

B：耐腐蚀性良好

C：生产工艺简单

D：强度较无缝钢管低

答案：A

5.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：洗脸盆

B：洗涤盆

C：污水盆

D：化验盆

答案：C

6.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：6

B：8

C：4

D：3

答案：A

7.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、分米、厘米和毫米数

C：米、分米和厘米数，并估读出毫米数

D：米，并估读出分米数

答案：C

8.白炽灯额定工作电压为 220V 时，允许承受的最大电压是（）。

A：311v

B：380v

C：220V

D：440v

答案：A

9.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：6A

B：1.5A

C：9A

D：3A

答案：A

10.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：3

C：4

D：2

答案：B

11.开关安装的位置应便于操作，开关距地面高度宜为（）m。

A：1.2

B：1.5

C：1.8

D：1.3

答案：D

12.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

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：500

B：200

C：400

D：300

答案：D

14.如果人所能承受的最大压强为1.274MPa（表压强），那么潜水员的极限潜水深度为（）。

A：120

B：130

C: 100

D: 110

答案：B

15.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: 标准化

C: 个性化

D: 独立化

答案：B

16.毕托管是用来测量（）。

A: 压力

B: 密度

C: 流量

D: 流速

答案：D

17.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: 3

C: 2

D: 4

答案：A

18.圆形薄壁小孔口恒定出流的基本公式中，μ 是指（）。

A: 孔口流速系数

B: 孔口收缩系数

C: 孔口局部阻力系数

D: 孔口流量系数

答案：D

19.三相交流电动机，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: 相同不同

B: 不同相同

C: 相同相同

D: 不同不同

答案：C

20.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: 既能使物体转动，又能使物体移动

C: 只能使物体移动

D: 只能使物体转动

答案：D

21.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: 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

B: 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

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

22.流体在断面缩小的地方流速（），此处的动能（）。

A：小大

B：小小

C：大小

D：大大

答案：D

23.研究流体在管道中不同位置断面上水流的速度、压强的分布规律等时，要用（）的概念更合适。

A：脉线

B：流线

C：色线

D：迹线

答案：B

24.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

25.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：35

C：60

D：50

答案：A

26.流体静压强的方向必然是沿着作用面的（）方向。

A：内法线

B：外法线

C：法线

D：切线

答案：A

27.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：4～6

B：3～4

C：4～5

D：3～5

答案：C

28.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

29.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：10?

C：0.5?

D：5?

答案：C

30.混凝土排水管安装的工艺流程是（）。

A：安装准备→测量放线→开挖沟槽→铺设基础→管道安装及连接→管道与检查井连接→灌水试验→回填土→通水试验

B：安装准备→开挖沟槽→测量放线→铺设基础→管道安装及连接→管道与检查井连接→灌水试验→回填土→通水试验

C：安装准备→测量放线→开挖沟槽→铺设基础→管道与检查井连接→管道安装及连接→灌水试验→回填土→通水试验

D：安装准备→测量放线→开挖沟槽→管道安装及连接→铺设基础→管道与检查井连接→灌水试验→回填土→通水试验

答案：A

31.探测器宜水平安装，当必须倾斜安装时，倾斜角不应大于（）。

A：15°

B：60°

C：30°

D：45°

答案：D

32.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：500

B：630

C：800

D：900

答案：D

33.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：中碳钢

D：低碳钢

答案：C

34.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：2m

D：4m

答案：C

35.对于塑性材料，（）是极限应力。

A：刚度极限 σg

B：屈服极限 σs

C：强度极限 σb

D：比例极限 σP

答案：B

36.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：靠左

C：分散

D：靠右

答案：A

37.DN表示焊接钢管、阀门及管件的（）。

A：外径

B：内径

C：管壁厚度

D：公称直径

答案：D

38.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：管内底标高

B：管顶标高

C：管外底标高

D：管中心标高

答案：B

39.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：许用应力

B：许用正应力

C：许用压力

D：许用切应力

答案：A

40.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：启动转矩小、启动电流小

B：启动转矩大、启动电流大

C：启动转矩大、启动电流小

D：启动转矩小、启动电流大

答案：C

41.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：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

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：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

答案：C

42.劳动合同由用人单位和劳动者协商一致，并经双方在合同文本上（）既生效。

A：签字

B：口头约定

C：签字或盖章

D：盖章

答案：C

43.全数检验适用于有限总体，（）的检验方法。

A：不破坏性

B：生产过程性

C：破坏性

D：广泛性

答案：A

44.对于质量分布（），形状（）的物体，形心位于它的几何中心处。

A：均匀有规则

B：均匀无规则

C：不均匀无规则

D：不均匀有规则

答案：A

45.下列因素中，属于变压器油的作用是（）。

A：变压器润滑

B：变压器填补

C：变压器冷却

D：变压器消弧

答案：C

46.在下列建设法规体系中，（）的法律地位和效力最高。

A：地方性建设规章

B：建设法律

C：建设部门规章

D：建设行政

答案：B

47.设备中心找正的方法有两种，测量圆形物品时可采用（）。

A：钢板尺和线锤测量法

B：滚槽法

C：边线悬挂法

D：画墨线法

答案：C

48.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：24

B：36

C：48

D：72

答案：C

49.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：最小为零

B：零最小

C：最大为零

D：零最大

答案：D

50.水准仪进行粗略整平的目的是（）。

A：使三脚架高度适当、架头大致水平并牢固稳妥

B：使目镜中十字丝清晰

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

51.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: 高级技工证

B: 相应资格

C: 单位同意

D: 技师证

答案：B

52.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: 硬聚氯乙烯（UPVC）排水管

B: 排水铸铁管

C: 高密度聚乙烯（HDPE）管

D: 陶土管

答案：A

53.（）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

54.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：角度能

B：角度和距离能

C：角度和距离不能

D：距离能

答案：B

55.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

B：1.1

C：1.3

D：0.7

答案：D

56.欧拉法研究（）的变化情况。

A：每个质点的速度

B：每个空间点的流速

C：每个空间点的质点轨迹

D：每个质点的轨迹

答案：C

57.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：25

B：80

C：50

D：100

答案：C

58.对单位负责人的处罚方式包括刑事责任、行政处分、个人经济罚款、处（）日以下拘留等处罚方式。

A：10

B：25

C：20

D：15

答案：D

59.压杆的稳定性，取决于（）的大小。

A：临界应力的大小

B：压杆受力的大小

C：材料的韧性

D：材料的刚度

答案：A

60.实行施工总承包的，由（）统一组织编制建设工程生产安全事故应急救援预案。

A：监理单位

B：总承包单位

C：分包单位

D：建设单位

答案：B

61.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：25

C：60

D：50

答案：C

62.（）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：混凝土管

B：PPR 管

C：镀锌管

D：玻璃钢

答案：D

63.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：分层随机抽样

B：多阶段抽样

C：整群抽样

D：简单随机抽样

答案：B

64.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：有压流

B：无压流

C：射流

D：稳定流

答案：B

65.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：望远镜激光测距仪

C：手持式激光测距仪

D：红外线激光测距仪

答案：C

66.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：三次方比

B：二次方比

C：反比

D：正比

答案：D

67.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：15

C：5

D：25

答案：A

68.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：力偶矩

B：力偶

C：力矩

D：力

答案：B

69.电压控制在 35-110kV 的时候，导线的边线延伸距离为（）。

A：10m

B：20m

C：5m

D：15m

答案：A

70.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：900

B：800

C：630

D：500

答案：C

71.在总体中随机抽取的部分个体，称为（）。

A：样本

B：个体

C：总体

D：抽样

答案：A

72.（）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：中间环节

C：负载

D：电源

答案：B

73.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：电源是提供电压的装置

C：电压是电路中形成电流的原因

D：电路中有电流时，电路两端就一定有电压

答案：A

74.风机压出端的测定面要选在（）。

A：仅可能靠近通风机出口。

B：仅可能靠近入口处。

C：干管的弯管上。

D：通风机出口而气流比较稳定的直管段上。

答案：D

75.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：移动水准点

C: 永久水准点

D: 连续水准点

答案：A

76.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

77.（）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: 均匀流

B: 非均匀流

C: 非稳定流

D: 稳定流

答案：A

78.建设工程中电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程的最低保修期限是（）。

A: 4 年

B: 1 年

C: 2 年

D: 3 年

答案：C

79.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：阻抗最大，电流最小

C：电阻电压等于总电压

D：电压与电流同相位

答案：B

80.两个额定功率都是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：第二个灯泡较亮

B：灯泡电流强度较大的亮

C：两个灯泡一样亮

D：第一个灯泡较亮

答案：C

81.下列权利不属于从业人员的基本权利的是（）。

A：知情权

B：报告事故隐患的权利

C：建议权

D：拒绝权

答案：B

82.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：必须

B：允许

C：应该

D：不允许

答案：D

83.在抽样推断中，样本的容量（）。

A：越小越好

B：取决于统一的抽样比例

C：取决于对抽样推断可靠性的要求

D：越大越好

答案：D

84.（）等于大气压强与绝对压强之差。

A：绝对压强

B：动压强

C：相对压强

D：真空度

答案：D

85.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

86.经纬仪整平目的是使仪器（）。

A：竖轴水平，水平度盘处于水平位置

B：竖轴竖直，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：B

87.下列属于检验批的是（）。

A: 同一厂家、同一型号的阀门强度性及严密性试验

B: 管道的安装

C: 室内给水系统安装

D: 室内采暖系统调试验收

答案：A

88.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: 系统抽样、分层抽样

C: 分层抽样

D: 简单随机抽样、系统抽样、分层抽样

答案：D

89.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: 橡胶绝缘电力电缆

C: 塑料绝缘电力电缆

D: 阻燃电力电缆

答案：C

90.负责全国建筑业企业资质的统一监督管理的部门是（）。

A: 发改委

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/536212123054011030