2024河南省范县《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必刷200题大全（实用）

第Ⅰ部分 单选题（100题）

1.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：采购方式

B：通信协议

C：规格型号

D：调试程序

答案：B

2.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：0.248

B：0.246

C：0.249

D：0.247

答案：C

3.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：反比

B：二次方比

C：正比

D：三次方比

答案：C

4.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

5.三相交流电动机，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：相同相同

C：不同不同

D：不同相同

答案：B

6.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A

B：直流电DC

C：交流电AC

D：交流电DC

答案：B

7.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：室内给水系统安装

C：管道的安装

D：室内采暖系统调试验收

答案：A

8.产品质量数据分布一般服从（）。

A：泊松分布

B：正态分布

C：几何分布

D：指数分布

答案：B

9.已建立劳动关系，未同时订立书面劳动合同的，应当自用工之日起（）订立书面劳动合同。

A：六个月内

B：一个月

C：10天内

D：三个月内

答案：B

10.常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（）。

A：106N/㎡

B：103N/㎡

C：109N/㎡

D：1012N/㎡

答案：A

11.《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：200

C：400

D：500

答案：A

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：4

B：5

C：3

D：2

答案：C

13.（）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：弹性阶段

B：强化阶段

C：颈缩阶段

D：屈服阶段

答案：D

14.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

15.两个额定功率都是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

16.水准尺读数时，从望远镜内应（）。

A: 由下向上读

B: 由中间向两侧读

C: 由小数向大数读

D: 由大数向小数读

答案：C

17.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: 设计单位

B: 建设单位

C: 施工单位

D: 监理单位

答案：B

18.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: 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°

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: 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：B

19.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: 1.2

D: 1.1

答案：D

20.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: 130

B: 110

C: 100

D: 120

答案：A

21.蹲式大便器按结构，可分为（）。

A: 成人型和幼儿型

B: 有存水弯式和无存水弯式

C: 普通型和节水型

D: 挂箱式和冲洗阀式

答案：B

22.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: 陶土管

C: 排水铸铁管

D: 硬聚氯乙烯（UPVC）排水管

答案：D

23.电力电缆在桥架内敷设时，电力电缆的总截面积不应大于桥架横断面的（）。

A: 0.5

B: 0.8

C: 0.4

D: 0.6

答案：D

24.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: 自由

B：诚实信用

C：公开

D：独立

答案：B

25.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：平衡→截开→替代

C：替代→截开→平衡

D：截开→平衡→替代

答案：A

26.水准尺读数时，从尺上可直接读出（）。

A：米、分米和厘米数，并估读出毫米数

B：米，并估读出分米数

C：米、分米、厘米和毫米数

D：米、分米，并估读出厘米数

答案：A

27.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：1.8

B：2

C：1.2

D：1.5

答案：B

28.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：25

B：50

C：35

D：60

答案：D

29.单位体积的流体所具有的重量称为流体的（）。

A：重量

B：密度

C：质量

D：容重

答案：D

30.下面关于力的合成，叙述错误的是（）。

A：作用在物体上同一点的两个力，都可以合成为一个力

B：力的合成可以用平行四边形法则

C：两个力合成的力的作用点，不一定在该点

D：两个力合成的力的作用点也在该点

答案：C

31.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：两阶段抽样

C：类型抽样

D：纯随机抽样

答案：D

32.工业建筑空调系统主风管风速低于（）。

A：12m/s

B：20m/s

C：10m/s

D：15m/s

答案：D

33.强度条件计算式 δmax≤[δ]中，δmax≤表示（）。

A：许用应力

B：屈服应力

C：最大应力

D：极限应力

答案：C

34.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：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：作用力和反作用力分别作用在两个物体上

答案：D

35.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：沉降观测点

B：临时水准点

C：厂房柱子

D：设备基础

答案：D

36.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：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、防潮层、保冷层、保护层、防腐蚀及识别层

答案：A

37.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：630

B：900

C：800

D：500

答案：B

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：均匀流

B：非稳定流

C：稳定流

D：非均匀流

答案：A

39.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：技师证

C：相应资格

D：单位同意

答案：C

40.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：作用线共线

B：作用线汇交于一点

C：所构成的力三角形自行闭合

D：作用线相交

答案：B

41.抽样统计在建筑施工管理的根本目的是（）。

A：计算样本资料

B：推断总体数量特征

C：节约费用

D：获取样本资料

答案：D

42.虹吸式坐便器的特点，正确的是（）。

A：不卫生

B：噪声大

C：适用于建筑标准较高的卫生间

D：用水量较大

答案：D

43.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：5

B：15

C：10

D：25

答案：C

44.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：50

B：25

C：35

D：60

答案：B

45.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：许用切应力

B：许用正应力

C：许用压力

D：许用应力

答案：D

46.对于中长压杆，为提高压杆的稳定性，尽量不选用（）材料。

A：弹性模量高

B：组合截面

C：杆端自由

D：空心截面

答案：C

47.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

C：力矩

D：力偶矩

答案：B

48.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：0.5

B：1.5

C：3.5

D：2.5

答案：D

49.流体运动时，流线彼此不平行或急剧弯曲的流动称为（）。

A：非均匀流

B：急变流

C：渐变流

D：均匀流

答案：B

50.水表按测量原理，可分为速度式水表和（）式水表。

A: 流量

B: 压力

C: 容积

D: 数字

答案：C

51.开关的绝缘电阻一般应在（）M?以上。

A: 20

B: 50

C: 150

D: 100

答案：D

52.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: 管顶标高

B: 管外底标高

C: 管中心标高

D: 管内底标高

答案：A

53.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

54.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: 10

B: 5

C: 25

D: 20

答案：D

55.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: 抽样的统计量

B: 抽样的样本

C: 抽样的个体

D: 抽样的总体

答案：D

56.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: 吸顶灯

B: 壁灯

C: 吊灯

D: 射灯

答案：C

57.关于力、力偶、力矩、力偶矩，下列的表述中正确的是（）。

A：一个力不能平衡一个力偶

B：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

C：力不能平衡力偶

D：力矩与力偶矩的量纲相同

答案：C

58.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：20

D：30

答案：D

59.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：事故发生地人民政府

B：事故发生单位所在地市级人民政府

C：事故发生单位所在地省级人民政府

D：国务院

答案：A

60.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：导电性

B：压缩性

C：黏性

D：膨胀性

答案：D

61.白炽灯额定工作电压为220V时，允许承受的最大电压是（）。

A：440v

B：311v

C：380v

D：220V

答案：B

62.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：剪切

C：扭转

D：弯曲

答案：A

63.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：相线中线

B：中线中线

C：相线零线

D: 相线相线

答案：A

64.设备中心找正的方法有两种，测量圆形物品时可采用（）。

A: 画墨线法

B: 边线悬挂法

C: 滚槽法

D: 钢板尺和线锤测量法

答案：B

65.扬程是（）的性能参数。

A: 风机

B: 泵

C: 压气机

D: 压缩机

答案：B

66.全数检验适用于有限总体，（）的检验方法。

A: 广泛性

B: 破坏性

C: 不破坏性

D: 生产过程性

答案：C

67.对于塑性材料，（）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：B

68.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: 风管型传感器安装应在风管保温层完成前进行

B: 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

C: 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

D: 涡轮式流量传感器应水平安装

答案：A

69.水力警铃主要用于（），宜装在报警阀附近（其连接管不宜超过（m）。当报警阀开启，具有一定压力的水流冲动叶轮打铃报警。

A: 干式系统

B: 非水系统

C: 湿式系统

D: 消火栓系统

答案：C

70.沉降观测应采用（）等水准测量方法，每隔适当距离选定一个基准点与起算基准点组成水准环线。

A: 三

B: 四

C: 二

D: 五

答案：C

71.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: 破坏应力

B: 极限应力

C: 许用应力

D: 温差应力

答案：C

72.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: 监理单位

D: 政府有关部门

答案：A

73.流体在断面缩小的地方流速（），此处的动能（）。

A: 大小

B: 小大

C: 大大

D: 小小

答案：C

74.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: 10

B: 0.5

C：2

D：1

答案：B

75.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

76.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：低于顶面2cm

B：高于顶面1cm

C：与顶面平齐

D：低于顶面1cm

答案：C

77.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：5?

B：10?

C：0.5?

D：20?

答案：C

78.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：湿度

D：温度

答案：D

79.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：1

D：3

答案：A

80.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：热熔

C：粘接

D：钎焊

答案：D

81.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：电阻电容

B：电阻电感

C: 电容电感

D: 电感电源

答案：B

82.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

83.在抽样推断中，抽样误差是（）。

A: 不可避免但可控制

B: 可以避免的

C: 可避免且可控制

D: 不可避免且无法控制

答案：A

84.圆形薄壁小孔口恒定出流的基本公式中，μ是指（）。

A: 孔口局部阻力系数

B: 孔口流量系数

C: 孔口收缩系数

D: 孔口流速系数

答案：B

85.室内给水与排水管道交叉铺设时，垂直净距不得小于（）。

A: 2

B: 0.5

C：1

D：0.15

答案：D

86.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

87.单极开关指的是只分合一根导线的开关，即一次能控制的，（）数。

A：灯具

B：电器

C：线路

D：房间

答案：C

88.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：供水系统

B：水泵工作

C：季节变换

D：喷头的开闭

答案：D

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/287123151046010024