2024贵州省贵定县《质量员之设备安装质量基础知识》考试完整版带答案（预热题）

第Ⅰ部分 单选题（100题）

1.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：110

B：120

C：130

D：100

答案：C

2.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：建立测量控制网

B：设置标高基准点

C：设置沉降观测点

D：设置纵横中心线

答案：A

3.面接触型二极管，可通过（）电流，但其工作频率是（）的。

A：较大高频

B：较大低频

C：较小低频

D：较小高频

答案：B

4.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：DSI

B：DS3

C：DS10

D：DS05

答案：B

5.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：射流

C：无压流

D：稳定流

答案：C

6.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：污染控制方面

D：消防管理方面

答案：D

7.我国家用照明电路的电压值为220V，指的是交流电压的（）。

A：有效值

B：最大值

C：瞬时值

D：平均值

答案：A

8.碳素结构钢中（含碳量 Wc 为 0.25%—0.60%）属于（）。

A：合金钢

B：中碳钢

C：高碳钢

D：低碳钢

答案：B

9.下列权利不属于从业人员的基本权利的是（）。

A：报告事故隐患的权利

B：知情权

C：建议权

D：拒绝权

答案：A

10.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：洗涤盆

B：化验盆

C：洗脸盆

D：污水盆

答案：D

11.《建筑工程安全生产管理条例》的基本原则不包括（）

A：实事求是

B：以人为本

C：公平公正

D：安全第一、预防为主原则

答案：C

12.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：作用力和反作用力分别作用在两个物体上

C：二力平衡中的二力是一对作用力和反作用力

D：作用力和反作用力作用在同一物体上

答案：B

13.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：900

B：500

C：800

D：630

答案：A

14.在串联电路中，发热最快的部分一定是（）的部分。

A：电阻最小

B：电压最大

C：电流最大

D：电压较小

答案：B

15.（）是卸去外力后能完全消失的变形。

A：弹性变形

B：塑性变形

C：刚性变形

D：综合变形

答案：A

16.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

17.塑性材料是指延伸率为（）的材料。

A：≥20%

B：≥5%

C：<5%

D：≥10%

答案：B

18.《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：500

D：200

答案：A

19.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：可变弹性变形

B：不变塑性变形

C：不变弹性变形

D：可变塑性变形

答案：B

20.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

D：力矩

答案：B

21.流体运动时，流线彼此不平行或急剧弯曲的流动称为（）。

A：均匀流

B：急变流

C：非均匀流

D：渐变流

答案：B

22.利用建筑物外立面混凝土柱内的主钢筋作防雷引下线时，应在离地（）处做接地测试点。

A：1.0m

B：0.5m

C：1.5m

D：1.8m

答案：D

23.配电线路标注的格式ab-c（dxe+fxg）i-jk中，字母e的含义为（）。

A：相线根数

B：线缆敷设部位

C：相线截面

D：线缆敷设高度

答案：C

24.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：业主必须要求甲公司和乙公司同时承担责任

B：业主只可以要求甲公司承担责任

C：业主只可以要求乙公司承担责任

D：业主可以要求甲公司和乙公司承担连带责任

答案：D

25.压杆的稳定性，取决于（）的大小。

A：压杆受力的大小

B：材料的韧性

C：临界应力的大小

D：材料的刚度

答案：C

26.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：作用线汇交于一点

C：作用线共线

D：作用线相交

答案：B

27.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：正比

C：三次方比

D：二次方比

答案：B

28.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：1.5

B：1.2

C：2

D：1.8

答案：C

29.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：对于一些精度要求不高的设备，可以采用光学仪器进行测量

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：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

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：C

30.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：异步电动机

B：直流电动机

C：同步电动机

D：单相电动机

答案：A

31.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

32.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

33.设备安装定位时，关于埋设标高基准点的要求，以下说法错误的是（）。

A：如铆钉焊在基础钢筋上，应采用高强度水泥砂浆以保证灌浆牢固

B：标高基准点可采用Φ20的铆钉牢固埋设在设备基础表面，不得露出铆钉的半圆

C：标高基准点应设在方便测量作业且便于保护的位置

D：在灌浆养护期后需进行复测

答案：B

34.在良好的大气条件下，全站仪的最大测量距离是（）km。

A：3.1

B：2.6

C：1

D：2

答案：B

35.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：为零

C：减小

D：不变

答案：A

36.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：150

B：50

C：200

D：100

答案：D

37.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

38.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：零最小

B：最大为零

C：零最大

D：最小为零

答案：C

39.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：压接式连接

B：塑料专用套管连接

C：紧定式连接

D：套丝连接

答案：C

40.全数检验适用于有限总体，（）的检验方法。

A：不破坏性

B：广泛性

C：生产过程性

D：破坏性

答案：A

41.杆件单位长度的纵向变形为（）。

A：纵向线应变

B：横向线应变

C：塑性应变

D：弹性应变

答案：A

42.下列管道中，不宜用于饮用水输送的管道是（）。

A：三型聚丙烯（PP-R）管

B：硬质聚氯乙烯（UPVC）管

C：聚乙烯（PE）管

D：聚丁烯（PB）管

答案：B

43.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：独立

C：诚实信用

D：公开

答案：C

44.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：四

C：五

D：六

答案：B

45.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：1.5

D：1.1

答案：D

46.三相异步电动机的最大转矩与（）。

A：电压成反比

B：电压平方成反比

C：电压平方成正比

D：电压成正比

答案：C

47.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: 角度和距离不能

B: 角度能

C: 距离能

D: 角度和距离能

答案：D

48.在总体中随机抽取的部分个体，称为（）。

A: 抽样

B: 总体

C: 样本

D: 个体

答案：C

49.水准尺读数时，从望远镜内应（）。

A: 由中间向两侧读

B: 由小数向大数读

C: 由下向上读

D: 由大数向小数读

答案：B

50.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: 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: 涡轮式流量传感器应水平安装

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：A

51.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：60

B：50

C：35

D：25

答案：A

52.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→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

B：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

C：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

D：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

答案：C

53.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：50

B：100

C：25

D：80

答案：A

54.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

55.高程控制测量时，一个测区及其周围至少应有（）个水准点。

A：2

B：3

C：4

D：5

答案：B

56.关于力、力偶、力矩、力偶矩，下列的表述中正确的是（）。

A：力矩与力偶矩的量纲相同

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：一个力不能平衡一个力偶

D：力不能平衡力偶

答案：D

57.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：25

B：20

C：15

D：10

答案：C

58.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也在该点

B：作用在物体上同一点的两个力，都可以合成为一个力

C：两个力合成的力的作用点，不一定在该点

D：力的合成可以用平行四边形法则

答案：C

59.若整个液体（或气体）被包围在液体之中，称为（）。

A：自由射流

B：淹没射流

C：有压流

D：无压流

答案：B

60.下列选项不属于违法分包的是（）。

A：分给资质等级的不符合条件的单位

B：经建设单位认可的分包

C：未经建设单位认可的分包

D：分包单位在分包

答案：B

61.（）是指卸去外力后不能消失而保留下来的变形。

A：塑性变形

B：综合变形

C：刚性变形

D：弹性变形

答案：A

62.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

63.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：BP

C：BM

D：SZD

答案：C

64.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：三个月内

C：一个月

D：10 天内

答案：C

65.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: 安装过程检测控制

B: 设置沉降观测点

C: 设置纵横中心线

D: 实测记录

答案：B

66.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: 消火栓系统

B: 非水系统

C: 湿式系统

D: 干式系统

答案：C

67.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: 镀锌焊接钢管

B: 螺旋缝焊接钢管

C: 涂塑钢管

D: 不锈钢无缝钢管

答案：D

68.两个额定功率都是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：第一个灯泡较亮

C：灯泡电流强度较大的亮

D：两个灯泡一样亮

答案：D

69.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：供水系统

C：季节变换

D：水泵工作

答案：A

70.电缆的导体,在建筑电气工程中均为（）导体。（）

A：铝芯

B：钢芯

C：铜芯

D：铁芯

答案：C

71.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：竖轴水平，水平度盘处于竖直位置

C：竖轴竖直，水平度盘处于竖直位置

D: 竖轴竖直，水平度盘处于水平位置

答案：D

72.保冷结构的组成，以下由内至外顺序正确的是（）。

A: 防锈层、防潮层、保冷层、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、防潮层、保护层、防腐蚀及识别层

D: 防锈层、保冷层、保护层、防潮层、防腐蚀及识别层

答案：C

73.设备安装测量时，最好使用（）个水准点作为高程起算点。

A: 2

B: 1

C: 3

D: 4

答案：B

74.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: 直流电 DC

C: 直流电 A

D: 交流电 AC

答案：B

75.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: 先里后外

B：先中间后两侧

C：先外后里

D：先两侧后中间

答案：A

76.经纬仪包含的水准器有（）。

A：管水准器和圆水准器都没有

B：管水准器和圆水准器

C：管水准器

D：圆水准器

答案：B

77.根据机电工程注册建造师签章文件类别要求，下列选项中属于成本费用管理文件的是（）。

A：工程一切保险委托书场

B：工程设备采购总计划表

C：工程人身保险申报表

D：现场临时用电申请书

答案：C

78.流体占有的体积将随作用在流体上的压力和温度而变化，压力增大时，流体的体积将减小，这种特性称为流体的（）。

A：黏性

B：压缩性

C：膨胀性

D：导电性

答案：B

79.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：逾期未改正的，责令停业整顿，依照《中华人民共和国安全生产法》的有关规定处以罚款

B：造成重大安全事故，构成犯罪的，对直接责任人员，依照刑法有关规定追究刑事

C：限期改正

D：对企业负责人处以行政处罚

答案：D

80.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：抽样的统计量

D：抽样的样本

答案：B

81.流体静压强的方向必然是沿着作用面的（）方向。

A：法线

B：切线

C：外法线

D：内法线

答案：D

82.安装过程中，常用来测量标高的测量仪器是（）。

A：全站仪

B：经纬仪

C：激光平面仪

D：水准仪

答案：D

83.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：均匀形心

D：不均匀重心

答案：C

84.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，方向相同

B：必处于平衡

C：必不平衡

D：大小相等，方向相反，但不一定平衡

答案：D

85.主持评定工作和对焊接及试验结果进行综合评定的人员应是（）。

A：焊接工程师

B：焊接质检人员

C：焊接技术人员

D：焊工

答案：A

86.下列属于计数值数据的是（）。

A：标高

B：不合格品数

C：长度

D：强度

答案：B

87.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：能效比（EER）

D：能量比

答案：C

88.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：9A

B：6A

C：1.5A

D：3A

答案：B

89.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。

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/108026103042007022