

## 2023 年质量员之设备安装质量基础知识知识点汇总

---

1、（ ）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. 稳定流
- D. 非稳定流

正确答案：A

2、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  $\varnothing$  倍直径或矩形风管大边长度尺寸处。

- A. 3~4
- B. 4~6
- C. 3~5
- D. 4~5

正确答案：D

3、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. 能效比（EER）
- B. 能量比
- C. 工作能力
- D. 工作参数

正确答案：A

4、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. 焊接技术人员

B. 焊接质检人员

C. 焊工

D. 焊接工程师

正确答案：D

5、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. 800

C. 630

D. 500

正确答案：A

6、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. 管内底标高

C. 管外底标高

D. 管中心标高

正确答案：A

7、我国家用照明电路的电压值为 220V，指的是交流电压的（ ）。

A. 瞬时值

B. 最大值

C. 有效值

D. 平均值

正确答案：C

8、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. 10

B. 8

C. 6

D. 4

正确答案：C

9、三相异步电动机的最大转矩与（ ）。

A. 电压成正比

B. 电压平方成正比

C. 电压成反比

D. 电压平方成反比

正确答案：B

10、用人单位对从事有职业危害作业的劳动者应当（ ）。

A. 定期进行健康检查

B. 定期进行安全培训

C. 定期进行安全检查

D. 定期进行安全管理

正确答案：A

11、水表按测量原理，可分为速度式水表和（ ）式水表。

A. 流量

B. 容积

C. 数字

D. 压力

正确答案：B

12、绝缘电线一般是由导线的导电线芯、（ ）和保护层组成。

A. 绝缘层

B. 保温层

C. 防潮层

D. 加强层

正确答案：A

13、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. 第二个灯泡较亮

C. 灯泡电流强度较大的亮

D. 两个灯泡一样亮

正确答案：D

14、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. 非均匀流

C. 渐变流

D. 急变流

正确答案：D

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. 个性化
- B. 独立化
- C. 定制化
- D. 标准化

正确答案：D

16、电荷的多少和位置都不变化的电场称为（ ）。

- A. 均匀电场
- B. 有旋电场
- C. 静电场

正确答案：C

17、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. 一个月
- B. 两个月内
- C. 三个月内
- D. 半年内

正确答案：A

18、压杆的稳定性，取决于（ ）的大小。

- A. 材料的刚度
- B. 材料的韧性
- C. 压杆受力的大小
- D. 临界应力的大小

正确答案：D

19、塑性材料是指延伸率为（ ）的材料。

- A.  $<5\%$
- B.  $\geq 5\%$
- C.  $\geq 10\%$
- D.  $\geq 20\%$

正确答案：B

20、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. 许用正应力
- B. 许用切应力
- C. 许用应力
- D. 许用压力

正确答案：C

21、将一个总体分为A、B、C三层，其个体数之比为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. 5
- B. 10
- C. 20
- D. 25

正确答案：C

22、水准尺读数时，从望远镜内应（ ）。

- A. 由小数向大数读
- B. 由大数向小数读
- C. 由下向上读

D. 由中间向两侧读

正确答案：A

23、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. 业主只可以要求甲公司承担责任

B. 业主只可以要求乙公司承担责任

C. 业主可以要求甲公司和乙公司承担连带责任

D. 业主必须要求甲公司和乙公司同时承担责任

正确答案：C

24、三相交流发电机中三个绕组，当发电机极对数为 1 时，绕组在空间上间隔（ ），当发电机极对数为 2 时，绕组在空间上间隔（ ）。

A.  $240^\circ$   $120^\circ$

B.  $120^\circ$   $240^\circ$

C.  $120^\circ$   $60^\circ$

D.  $60^\circ$   $120^\circ$

正确答案：C

25、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. 作用线汇交于一点

B. 所构成的力三角形自行闭合

C. 作用线共线

D. 作用线相交

正确答案：A

26、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. 2.5
- C. 1.5
- D. 0.5

正确答案：B

27、在水力学中，通常把流体质点的运动轨迹称为（ ）。

- A. 流线
- B. 迹线
- C. 色线
- D. 脉线

正确答案：B

28、设备标高基准点从建筑物的标高基准点引入到其他设备的基准点时，应一次完成。对一些大型、重型设备，应（ ）。

- A. 多布置一些基准点
- B. 少布置一些基准点
- C. 只布置一个基准点
- D. 杜绝使用永久基准点

正确答案：A

29、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. 电阻器
- B. 电容器
- C. 电感器

D. 电源

正确答案：B

30、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

正确答案：A

31、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. 2.0

B. 1.8

C. 1.5

D. 1.2

正确答案：B

32、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. 压缩性

B. 黏性

C. 膨胀性

D. 导电性

正确答案：A

33、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. 调试程序
- D. 规格型号

正确答案：B

34、某设备上真空表的读数为  $13.3 \times 10^3 \text{Pa}$ ，已知该地区大气压强为  $98.7 \times 10^3 \text{Pa}$ 。设备内的绝对压强为（ ）。

- A.  $85.4 \times 10^3 \text{Pa}$
- B.  $-85.4 \times 10^3 \text{Pa}$
- C.  $13.3 \times 10^3 \text{Pa}$
- D.  $-13.3 \times 10^3 \text{Pa}$

正确答案：A

35、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. 边线悬挂法
- C. 画墨线法
- D. 滚槽法

正确答案：B

36、（ ）是指卸去外力后不能消失而保留下来的变形。

- A. 弹性变形
- B. 塑性变形

C. 综合变形

D. 刚性变形

正确答案：B

37、负责全国建筑业企业资质的统一监督管理的部门是（ ）。

A. 建设行政主管部门

B. 交通行政主管部门

C. 人事行政主管部门

D. 发改委

正确答案：A

38、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

正确答案：A

39、当  $X_L < X_C$  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

正确答案：C

40、下列因素中，属于变压器油的作用是（ ）。

- A. 变压器冷却
- B. 变压器消弧
- C. 变压器润滑
- D. 变压器填补

正确答案：A

41、公称直径等于 600mm 的液体管道，宜采用。

- A. 水冲洗
- B. 人工清理
- C. 压缩空气吹扫
- D. 蒸汽吹扫

正确答案：B

42、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. 非均匀流
- C. 渐变流
- D. 急变流

正确答案：D

43、扬程是（ ）的性能参数。

- A. 风机
- B. 泵
- C. 压缩机

D. 压气机

正确答案: B

44、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. 杆端自由

C. 空心截面

D. 组合截面

正确答案: B

45、杆件单位长度的纵向变形为 ( ) 。

A. 横向线应变

B. 纵向线应变

C. 塑性应变

D. 弹性应变

正确答案: B

46、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. 距离能

C. 角度和距离不能

D. 角度和距离能

正确答案: D

47、下列不属于清通附件的是 ( ) 。

A. 检查口

- B. 清扫口
- C. 地漏
- D. 室内检查井

正确答案：C

48、淋浴器按供水方式，可分为单管式和（ ）。

- A. 双管式
- B. 多管式
- C. 分管式
- D. 排管式

正确答案：A

49、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. 50
- B. 100
- C. 150
- D. 200

正确答案：B

50、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. 永久水准点
- B. 临时水准点
- C. 连续水准点
- D. 移动水准点

正确答案：B

51、水准尺读数时，从尺上可直接读出（ ）。

- A. 米，并估读出分米数
- B. 米、分米，并估读出厘米数
- C. 米、分米和厘米数，并估读出毫米数
- D. 米、分米、厘米和毫米数

正确答案：C

52、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

正确答案：A

53、蹲式大便器按结构，可分为（ ）。

- A. 挂箱式和冲洗阀式
- B. 普通型和节水型
- C. 成人型和幼儿型
- D. 有存水弯式和无存水弯式

正确答案：D

54、关于分层法，下列说法不正确的是（ ）。

- A. 通过分层使数据各层间的差异突出地显示出来，层内的数据差异减少
- B. 可以进一步进行层间、层内的比较分析，更深入地发现和认识质量问题的原因
- C. 可以从不同角度来考虑、分析产品存在的质量问题和影响因素

D. 可以粗略分析工程质量问题和影响因素

正确答案：D

55、风机压出端的测定面要选在（ ）。

A. 通风机出口而气流比较稳定的直管段上。

B. 仅可能靠近入口处。

C. 仅可能靠近通风机出口。

D. 干管的弯管上。

正确答案：A

56、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. 高于顶面 1cm

B. 与顶面平齐

C. 低于顶面 1cm

D. 低于顶面 2cm

正确答案：B

57、开关安装的位置应便于操作，开关距地面高度宜为（ ）m。

A. 1.8

B. 1.5

C. 1.3

D. 1.2

正确答案：C

58、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. 相应资格
- B. 单位同意
- C. 技师证
- D. 高级技工证

正确答案：A

59、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. 许用正应力
- B. 许用切应力
- C. 许用应力
- D. 许用压力

正确答案：C

60、（ ）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. 屈服阶段
- C. 强化阶段
- D. 颈缩阶段

正确答案：B

61、《建筑工程安全生产管理条例》的基本原则不包括（ ）

- A. 安全第一、预防为主原则
- B. 以人为本
- C. 实事求是

D. 公平公正

正确答案：D

62、以下不属于可挠金属软管特性的是（ ）。

A. 重量较轻

B. 强度不高

C. 价格相对较高

D. 施工方便

正确答案：B

63、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. 0.5

B. 2

C. 1

D. 10

正确答案：A

64、一般情况下，把研究对象的全体称为（ ）。

A. 总体

B. 样本

C. 统计量

D. 抽样

正确答案：A

65、电气设备和器材在安装前的保管期限应为（ ）及以下。

A. 1 年

B. 2 年

C. 半年

D. 5 年

正确答案：A

66、（ ）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. 稳定流

D. 非稳定流

正确答案：A

67、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

正确答案：C

68、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. DS05

B. DS1

C. DS3

D. DS10

正确答案：C

69、DN 表示焊接钢管、阀门及管件的（ ）。

- A. 内径
- B. 外径
- C. 公称直径
- D. 管壁厚度

正确答案：C

70、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. 设置纵横中心线
- D. 设置沉降观测点

正确答案：A

71、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. 防锈层
- B. 绝热层
- C. 防潮层
- D. 保护层

正确答案：B

72、电气设备和器材在安装前的保管期限应为（ ）及以下。

- A. 1 年
- B. 2 年

C. 半年

D. 5 年

正确答案: A

73、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，材料员对进入现场的每一批材料都进行了仔细检查，验收合格后方可入库。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. 存水弯

B. 地漏

C. 清扫口

D. 通气帽

正确答案: D

74、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. 50

C. 35

D. 25

正确答案: D

75、常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（ ）。

A.  $10^3\text{N/m}^2$

B.  $10^6\text{N/m}^2$

C.  $10^9\text{N/m}^2$

D.  $10^{12}\text{N/m}^2$

正确答案: B

76、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. 稳定流
- D. 射流

正确答案：B

77、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. 800
- C. 630
- D. 500

正确答案：A

78、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. 塑料绝缘电力电缆
- D. 橡胶绝缘电力电缆

正确答案：C

79、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. 局部阻力

C. 总阻力

D. 摩擦阻力

正确答案：A

80、关于电压的说法，错误的是（ ）。

A. 电压是电路中形成电流的原因

B. 只要电路两端有电压，电路中就一定有电流

C. 电路中有电流时，电路两端就一定有电压

D. 电源是提供电压的装置

正确答案：B

81、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. 同步电动机

B. 直流电动机

C. 单相电动机

D. 异步电动机

正确答案：D

82、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. SZD

B. BM

C. SP

D. BP

正确答案：B

83、圆形薄壁小孔口恒定出流的基本公式中， $\mu$  是指（ ）。

- A. 孔口流速系数
- B. 孔口流量系数
- C. 孔口收缩系数
- D. 孔口局部阻力系数

正确答案：B

84、在串联电路中，发热最快的部分一定是（ ）的部分。

- A. 电压最大
- B. 电阻最小
- C. 电流最大
- D. 电压较小

正确答案：A

85、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

正确答案：A

86、下列方法中，不属于过盈配合件装配方法的是（ ）。

- A. 压入装配法
- B. 低温冷装配法
- C. 焊接固定法

D. 加热装 pL4A

正确答案：C

87、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. 2000

B. 1500

C. 1000

D. 800

正确答案：B

88、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，材料员对进入现场的每一批材料都进行了仔细检查，验收合格后方可入库。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. 生产工艺简单

B. 强度较无缝钢管低

C. 耐腐蚀性良好

D. 采用冷拔方式制造

正确答案：D

89、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. 杆端自由

C. 空心截面

D. 组合截面

正确答案：B

90、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. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

正确答案：B

91、水表节点是引入管上装设的水表及其前后设置的（ ）及泄水装置等的总称。

- A. 水管
- B. 阀门
- C. 水龙头
- D. 安全阀

正确答案：B

92、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

正确答案：B

93、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. 3
- C. 2

D. 1

正确答案：D

94、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

正确答案：A

95、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. 4

C. 3

D. 2

正确答案：C

96、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. 热熔

B. 承插

C. 粘接

D. 钎焊

正确答案：D

97、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. 始末端或末端

正确答案：B

98、火灾探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于（ ）。

- A. 2
- B. 1.5
- C. 1
- D. 0.5

正确答案：D

99、力偶对物体产生的运动效应为（ ）。

- A. 只能使物体转动
- B. 只能使物体移动
- C. 既能使物体转动，又能使物体移动
- D. 它与力对物体产生的运动效应有时相同，有时不同

正确答案：A

100、下列权利不属于从业人员的基本权利的是（ ）。

- A. 知情权
- B. 建议权
- C. 拒绝权
- D. 报告事故隐患的权利

正确答案：D

101、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

正确答案：B

102、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. 降压升压
- B. 降压降压
- C. 升压升压
- D. 升压降压

正确答案：A

103、电缆的导体,在建筑电气工程中均为（ ）导体。（ ）

- A. 铁芯
- B. 钢芯
- C. 铝芯
- D. 铜芯

正确答案：D

104、阀门按驱动方式划分，可分为手动阀门、动力驱动阀门和（ ）。

- A. 自动阀门
- B. 电磁阀门
- C. 电动阀门

D. 链条驱动阀门

正确答案：A

105、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. 1

C. 0.5

D. 0.15

正确答案：D

106、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. 力不能平衡力偶

C. 一个力不能平衡一个力偶

D. 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

正确答案：B

107、（ ）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. 均匀流

B. 非均匀流

C. 稳定流

D. 非稳定流

正确答案：C

108、（ ）是指卸去外力后不能消失而保留下来的变形。

- A. 弹性变形
- B. 塑性变形
- C. 综合变形
- D. 刚性变形

正确答案：B

109、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. 10
- B. 15
- C. 20
- D. 30

正确答案：A

110、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. 能效比（EER）
- B. 能量比
- C. 工作能力
- D. 工作参数

正确答案：A

111、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. 第二个灯泡较亮

C. 灯泡电流强度较大的亮

D. 两个灯泡一样亮

正确答案：D

112、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. 电阻器

B. 电容器

C. 电感器

D. 电源

正确答案：B

113、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. 10

C. 15

D. 25

正确答案：B

114、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. 压缩性

B. 黏性

C. 膨胀性

D. 导电性

正确答案：C

115、三相异步电动机的最大转矩与（ ）。

- A. 电压成正比
- B. 电压平方成正比
- C. 电压成反比
- D. 电压平方成反比

正确答案：B

116、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. 1.5
- B. 1.2
- C. 1.1
- D. 1.0

正确答案：C

117、通常情况下，把在总体中随机抽取的部分个体称为（ ）。

- A. 总体
- B. 样本
- C. 统计量
- D. 抽样

正确答案：B

118、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. 设置纵横中心线
- D. 设置沉降观测点

正确答案：A

119、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. 8
- B. 6
- C. 4
- D. 3

正确答案：B

120、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. 壁灯
- B. 吊灯
- C. 吸顶灯
- D. 射灯

正确答案：B

121、将一个总体分为 A、B、C 三层，其个体数之比为 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. 5
- B. 10
- C. 20
- D. 25

正确答案：C

122、常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（ ）。

- A.  $10^3\text{N/m}^2$
- B.  $10^6\text{N/m}^2$
- C.  $10^9\text{N/m}^2$
- D.  $10^{12}\text{N/m}^2$

正确答案：B

123、某供暖系统试验压力为0.6MPa，相当于（ ）kPa。

- A. 0.6
- B. 60
- C. 600
- D. 6000

正确答案：C

124、对于大柔度压杆，临界应力决定于（ ）。

- A. 比例极限  $\sigma_p$
- B. 屈服极限  $\sigma_s$
- C. 弹性模量 E
- D. 压杆材料组成

正确答案：C

125、《安全生产法》的施行时间是（ ）

- A. 2001年11月1日
- B. 2000年11月1日
- C. 2003年11月1日

D. 2002 年 11 月 1 日

正确答案: D

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

A. 线缆敷设部位

B. 相线截面

C. 相线根数

D. 线缆敷设高度

正确答案: B

127、电压控制在 35-110kV 的时候, 导线的边线延伸距离为 ( )。

A. 5m

B. 10m

C. 15m

D. 20m

正确答案: B

128、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. 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

C. 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

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

正确答案: C

129、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. 压力

B. 温度

C. 湿度

D. 蠕变

正确答案：B

130、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. 简单随机抽样

C. 分层随机抽样

D. 多阶段抽样

正确答案：D

131、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. 2.5

C. 1.5

D. 0.5

正确答案：B

132、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. 1.5

B. 1.2

C. 1.1

D. 1.0

正确答案：B

133、单相整流电路，功率一般为（ ），三相桥式整流电路的功率可达到（ ）。

- A. 几瓦到几百瓦几千瓦以上
- B. 几千瓦以上几瓦到几百瓦
- C. 几瓦到几十瓦几百瓦以上
- D. 几百瓦以上几瓦到几十瓦

正确答案：A

134、用人单位对从事有职业危害作业的劳动者应当（ ）。

- A. 定期进行健康检查
- B. 定期进行安全培训
- C. 定期进行安全检查
- D. 定期进行安全管理

正确答案：A

135、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. 消火栓系统
- C. 湿式系统
- D. 非水系统

正确答案：C

136、对于大柔度压杆，临界应力决定于（ ）。

- A. 比例极限  $\sigma_p$
- B. 屈服极限  $\sigma_s$
- C. 弹性模量 E

D. 压杆材料组成

正确答案：C

137、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. 80%

B. 60%

C. 50%

D. 40%

正确答案：B

138、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. 先外后里

B. 先里后外

C. 先中间后两侧

D. 先两侧后中间

正确答案：B

139、水准尺读数时，从尺上可直接读出（ ）。

A. 米，并估读出分米数

B. 米、分米，并估读出厘米数

C. 米、分米和厘米数，并估读出毫米数

D. 米、分米、厘米和毫米数

正确答案：C

140、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. 1. 1

C. 1. 0

D. 0. 7

正确答案：D

141、订立劳动合同的原则，应当遵循合法、公平、平等自愿、协商一致和（ ）原则。

A. 独立

B. 诚实信用

C. 公开

D. 自由

正确答案：B

142、（ ）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

正确答案：B

143、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. 1. 5m

B. 2m

C. 3m

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/015322130142012004>