

2024 河北省涿州市《质量员之设备安装质量基础知识》考试必刷 200 题题库【A 卷】

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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

2. 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: 两个力合成的力的作用点，不一定在该点
- C: 作用在物体上同一点的两个力，都可以合成为一个力
- D: 力的合成可以用平行四边形法则

答案：B

3. 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: BP
- B: SZD
- C: SP
- D: BM

答案：D

4. 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: 塑料专用套管连接

B: 套丝连接

C: 压接式连接

D: 紧定式连接

答案：D

5. 流体静压强的方向必然是沿着作用面的（）方向。

A: 切线

B: 外法线

C: 法线

D: 内法线

答案：D

6. 力偶对物体产生的运动效应为（）。

A: 只能使物体移动

B: 它与力对物体产生的运动效应有时相同，有时不同

C: 只能使物体转动

D: 既能使物体转动，又能使物体移动

答案：C

7. 将 2 个电阻均为 3Ω 的元件并联于电路上，电压为 9V，则其总电流是（）。

A: 6A

B: 3A

C: 1.5A

D: 9A

答案：A

8. 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: 电压较小

C: 电流最大

D: 电压最大

答案：D

9. 三相异步电动机的最大转矩与（ ）。

A: 电压平方成反比

B: 电压平方成正比

C: 电压成反比

D: 电压成正比

答案：B

10. 安装过程中，常用来测量标高的测量仪器是（ ）。

A: 激光平面仪

B: 水准仪

C: 全站仪

D: 经纬仪

答案：B

11. 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: 吸顶灯

专业《质量员之设备安装质量基础知识》考试必刷 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

C: 吊灯

D: 射灯

答案: C

12. 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

13. 当阀门与管道连接时，要求阀门在关闭状态下安装的是（）方式连接。

A: 热熔

B: 电焊焊接

C: 气焊焊接

D: 法兰

答案: D

14. 下列属于计数值数据的是（）。

A: 强度

B: 长度

C: 标高

D: 不合格品数

答案: D

15. 高程控制测量时，一个测区及其周围至少应有（）个水准点。

专业《质量员之设备安装质量基础知识》考试必刷 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

A: 4

B: 5

C: 2

D: 3

答案：D

16. RLC 电路发生串联谐振时，以下说法中错误的是（）。

A: 电阻电压等于总电压

B: 阻抗最大，电流最小

C: 电感电压与电容电压大大超过总电压

D: 电压与电流同相位

答案：B

17. 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，验收合格后方能入库。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: 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

18. （）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: PPR 管

B: 玻璃钢

- C: 镀锌管
- D: 混凝土管

答案：B

19. 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: 导电性
- C: 黏性
- D: 膨胀性

答案：D

20. 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: 干管的弯管上。
- C: 仅可能靠近通风机出口。
- D: 仅可能靠近入口处。

答案：A

21. 全数检验适用于有限总体, () 的检验方法。

- A: 破坏性
- B: 生产过程性
- C: 广泛性
- D: 不破坏性

答案：D

22. 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 ()。

专业《质量员之设备安装质量基础知识》考试必刷 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

- A: 不变
- B: 增加
- C: 为零
- D: 减小

答案：B

23. 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: 1.2
- B: 2
- C: 1.5
- D: 1.8

答案：D

24. 下列工程中，属于冶炼工程范围的是（）。

- A: 工业炉窑安装工程
- B: 化纤工程
- C: 制氧工程
- D: 动力站安装工程

答案：C

25. 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: 零最大
- C: 最小为零
- D: 最大为零

答案：B

26. 下列选项不属于违法分包的是（ ）。

- A: 未经建设单位认可的分包
- 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: 分包单位在分包

答案：C

27. 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: 允许
- B: 不允许
- C: 必须
- D: 应该

答案：B

28. 开关的“开路”（open）表示（ ）。

- A: 电子接点导通，允许电流流过
- B: 电子接点不导通，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，不允许电流流过

答案：B

29. 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: 2.5
- B: 3.5
- C: 1.5

专业《质量员之设备安装质量基础知识》考试必刷 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

D: 0.5

答案：A

30. () 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: 建设政府主管部门

B: 设计单位

C: 工程监理单位

D: 建设单位

答案：D

31. 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: 10 天内

C: 一个月

D: 三个月内

答案：C

32. 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

33. 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: 弯曲
- B: 剪切
- C: 扭转
- D: 拉伸或压缩

答案：D

34. 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: 25
- B: 10
- C: 20
- D: 5

答案：C

35. 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

36. 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: 电压是电路中形成电流的原因
- C: 电源是提供电压的装置
- D: 只要电路两端有电压，电路中就一定有电流

答案：D

37. 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: 分散
- C: 靠右
- D: 居中

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: 管中心标高
- C: 管外底标高
- D: 管顶标高

答案：D

39. 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: DS3
- B: DSI
- C: DS05
- D: DS10

答案：A

40. 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: 钎焊
- B: 粘接

C: 热熔

D: 承插

答案：A

41. 火灾探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于（）。

A: 0.5

B: 1.5

C: 1

D: 2

答案：A

42. 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: 不同相同

B: 不同不同

C: 相同不同

D: 相同相同

答案：D

43. 抽样统计在建筑施工管理的根本目的是（）。

A: 推断总体数量特征

B: 获取样本资料

C: 计算样本资料

D: 节约费用

答案：B

44. 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: 作用力和反作用力作用在同一物体上
- C: 作用力和反作用力分别作用在两个物体上
- D: 二力平衡中的二力是一对作用力和反作用力

答案：C

45. 流体在断面缩小的地方流速（），此处的动能（）。

- A: 小大
- B: 大小
- C: 小小
- D: 大大

答案：D

46. 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: 总承包单位
- B: 建设单位
- C: 监理单位
- D: 分包单位

答案：A

47. 关于平面控制测量，以下说法错误的是（）。

- A: 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
- 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: 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

专业《质量员之设备安装质量基础知识》考试必刷 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

D: 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°

答案：D

48. 压杆稳定性指的是压杆保持其原有（）的能力。

A: 运动状态

B: 平衡状态

C: 形变状态

D: 移动状态

答案：B

49. 电压控制在 35-110kV 的时候，导线的边线延伸距离为（）。

A: 15m

B: 20m

C: 10m

D: 5m

答案：C

50. 工业建筑空调系统主风管风速低于（）。

A: 10m/s

B: 20m/s

C: 15m/s

D: 12m/s

答案：C

51. 强度条件计算式 $\delta_{\max} \leq [\delta]$ 中， $\delta_{\max} \leq$ 表示（）。

A: 屈服应力

B: 极限应力

C: 最大应力

D: 许用应力

答案：C

52. 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

答案：C

53. 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: 总阻力

C: 局部阻力

D: 摩擦阻力

答案：A

54. DN 表示焊接钢管、阀门及管件的（）。

A: 内径

B: 公称直径

C: 管壁厚度

D: 外径

答案：B

55. 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，调查家庭收入情况，则在整个抽样过程中，用到的抽样方法有（ ）。

- A: 简单随机抽样、系统抽样、分层抽样
- B: 简单随机抽样、分层抽样
- C: 系统抽样、分层抽样
- D: 分层抽样

答案：A

56. 从含有 N 个单元的总体中抽取 77 个单元组成样本，若所有可能的样本有 C#个，且每个样本被抽取的概率相同，这种抽样方法是（ ）。

- A: 分层随机抽样
- B: 放回的简单随机抽样
- C: 系统随机抽样
- D: 不放回的简单随机抽样

答案：D

57. 用水准仪对 A、B 两点进行水准测量时，测得 A 点的后视读数 a 为 1372mm，B 点的前视读数 b 为 1943mm，则两点高差 h_{AB} 为（ ）mm。

- A: 571
- B: 3315
- C: -571
- D: -3315

答案：C

58. 施工企业对其安全生产负责的是（ ）。

- A: 企业安全监督人员
- B: 项目经理

专业《质量员之设备安装质量基础知识》考试必刷 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

- C: 安全员
- D: 法定代表人

答案：D

59. 视距法所用仪器主要为（）。

- A: 水准仪和经纬仪
- B: 经纬仪
- C: 水准仪
- D: 全站仪

答案：A

60. 扬程是（）的性能参数。

- A: 压气机
- B: 风机
- C: 泵
- D: 压缩机

答案：C

61. 当 $X_L < X_C$ 时，总电压（）电流，称为（）电路。

- A: 滞后容性
- B: 滞后感性
- C: 超前容性
- D: 超前感性

答案：A

62. 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

专业《质量员之设备安装质量基础知识》考试必刷 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

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: 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

D: 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

答案：D

63. 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: 耐火电力电缆

C: 塑料绝缘电力电缆

D: 橡胶绝缘电力电缆

答案：C

64. 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 DC

B: 交流电 AC

C: 交流电 DC

D: 直流电 A

答案：A

65. （）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: 颈缩阶段

B: 弹性阶段

C: 屈服阶段

D: 强化阶段

答案: C

66. 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: 低于顶面 1cm

D: 与顶面平齐

答案: D

67. 在水力学中，通常把流体质点的运动轨迹称为（）。

A: 脉线

B: 流线

C: 色线

D: 迹线

答案: D

68. 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: 陶土管

B: 高密度聚乙烯（HDPE）管

C: 硬聚氯乙烯（UPVC）排水管

D: 排水铸铁管

答案: C

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

答案：A

70. 下面关于截面法求内力的步骤正确的是（ ）。

- A: 替代→截开→平衡
- B: 截开→平衡→替代
- C: 截开→替代→平衡
- D: 平衡→截开→替代

答案：C

71. 虹吸式坐便器的特点，正确的是（ ）。

- A: 不卫生
- B: 适用于建筑标准较高的卫生间
- C: 噪声大
- D: 用水量较大

答案：D

72. 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: 可变塑性变形
- B: 可变弹性变形
- C: 不变塑性变形
- D: 不变弹性变形

答案：C

73. 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

74. 蹲式大便器按结构，可分为（ ）。

A: 普通型和节水型

B: 挂箱式和冲洗阀式

C: 成人型和幼儿型

D: 有存水弯式和无存水弯式

答案：D

75. 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

B: 力偶矩

C: 力矩

D: 力

答案：A

76. 对于质量分布（ ），形状（ ）的物体，形心位于它的几何中心处。

A: 不均匀有规则

B: 不均匀无规则

专业《质量员之设备安装质量基础知识》考试必刷 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

C: 均匀有规则

D: 均匀无规则

答案：C

77. 室内给水与排水管道交叉铺设时，垂直净距不得小于（）。

A: 0.5

B: 1

C: 0.15

D: 2

答案：C

78. 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: 防潮层

C: 绝热层

D: 保护层

答案：C

79. 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: 膨胀性

C: 黏性

D: 导电性

答案：B

80. 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

81. () 是卸去外力后能完全消失的变形。

A: 塑性变形

B: 综合变形

C: 刚性变形

D: 弹性变形

答案：D

82. 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: 污染控制方面

B: 消防管理方面

C: 经济型方面

D: 技术性方面

答案：B

83. 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: 限期改正

专业《质量员之设备安装质量基础知识》考试必刷 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

B: 对企业负责人处以行政处罚

C: 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

D: 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

答案：B

84. 水准尺读数时，从望远镜内应（ ）。

A: 由中间向两侧读

B: 由下向上读

C: 由大数向小数读

D: 由小数向大数读

答案：D

85. 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: 盖章

C: 口头约定

D: 签字或盖章

答案：D

86. 常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（ ）。

A: 1012N/m²

B: 106N/m²

C: 103N/m²

D: 109N/m²

专业《质量员之设备安装质量基础知识》考试必刷 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

答案：B

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/415304011114012033>