

# 2023-24 年吉林省铁西区施工员之设备安装 施工基础知识考试必背 200 题完整题库及参 考答案（突破训练）

## 第 I 部分 单选题（100 题）

1. 二极管的应用范围很广，主要是利用它的（ ）。

- A: 平衡特性
- B: 单向导电性
- C: 死区特性
- D: 饱和特性

**答案：B**

2. 采用（ ）进行水平距离测量，主要应用于建筑工程平面控制网水平距离的测量及测设、安装控制网的测设、建安过程中水平距离的测量等。

- A: 苏光 J2 经纬仪
- B: 全站仪
- C: 光学经纬仪
- D: S3 光学水准仪

**答案：B**

3. 关于两物体间的相互作用，下面说法正确的是（ ）。

- A: 人推车不论动还是不动，人推车的力的大小总等于车对人的力的大小
- B: 人推车前进，是因为人推车的力大于车对人的力
- C: 人推车不动或匀速前进时，才有人推车的力与车对人的力大小相等

D: 人推车不动，是因为人推车的力小于车对人的力

**答案：A**

4. 流体中，紧贴管壁的流体质点，其流速接近（ ），在管道中央的流体质点的流速最（ ）。

A: 最大、小

B: 最大、大

C: 零、大

D: 零、小

**答案：C**

5. 施工机械设备操作人员的要求中，“四懂三会”中的“三会”不包括（ ）

A: 会保养

B: 会操作

C: 会安装

D: 会排除故障

**答案：C**

6. 按照生产要素内容，建设工程定额分为（ ）。

A: 人工定额、材料消耗定额、施工机械台班使用定额

B: 施工定额、预算定额、概算定额、概算指标、投资估算指标

C: 国家定额、行业定额、地区定额、企业定额

D: 建设工程定额、设备安装工程定额、建筑安装工程费用定额、工程建设其他费用定额及工具、器具定额

**答案：A**

7. 《劳动合同法》规定，三年以上固定期限和无固定期限的劳动合同，试用期不得超过（ ）。

- A: 9 个月
- B: 6 个月
- C: 3 个月
- D: 12 个月

**答案：B**

8. 在防腐蚀涂层常用的施工方法中，（ ）不适用于挥发性涂料

- A: 刮涂
- B: 刷涂
- C: 浸涂
- D: 淋涂

**答案：C**

9. 信号电缆用英文字母（ ）表示。

- A: I
- B: E
- C: P
- D: M

**答案：C**

10. 智能化工程的实施要从（ ）开始。

- A: 遴选招标文件
- B: 方案设计
- C: 调查用户的需求
- D: 采购设备、器材

**答案：C**

11. 可作为热水管道可在 70℃ 以下长期使用，能满足建筑热水供应管道的要求的管道是（ ）。

- A: 三型聚丙烯 (PP-R) 管
- B: 交联聚乙烯 (PE-X) 管
- C: 聚乙烯 (PE) 管
- D: 硬质聚氯乙烯 (UPVO 管

**答案：A**

12. 1 帕=（ ）。

- A: 1 牛顿/厘米
- B: 1 牛顿/米
- C: 1 牛顿/平方米
- D: 1 牛顿/平方厘米

**答案：C**

13. 雨篷结构的外边线至外墙结构外边线的宽度超过（ ）者，应按雨篷结构板的水平投影面积的 1/2 计算。

- A: 2.20m
- B: 1.20m
- C: 2.10m
- D: 2.00m

**答案：C**

14. 以建筑物或构筑物各个分部分项工程为对象编制的定额是（ ）。

- A: 概算指标
- B: 概算定额
- C: 施工定额

D: 预算定额

**答案：D**

15. 基尔霍夫第一定律表达为：（ ）。

A: 电路中任一回路沿回路绕行方向各段电压代数和等于零

B: 电路中任意一个节点的电压的代数和恒等于零

C: 电路中任意一个节点的电流的代数和恒等于零

D: 电路中任一回路沿回路绕行方向各段电流代数和等于零

**答案：C**

16. 在可能产生逆流的场合，流量变送器下游应装设（ ）。

A: 过滤器

B: 平衡阀

C: 截止阀

D: 止回阀

**答案：D**

17. 一种安装于系统的最高点，用来释放供热系统和供水管道中产生的气穴的阀门是（ ），广泛用于分水器、暖气片、地板采暖、空调和供水系统。

A: 安全阀

B: 减压阀

C: 自动排气阀

D: 电磁阀

**答案：C**

18. 同程式系统与异程式系统相比较，其优点是（ ）。

A: 水力稳定性好

B: 初投资小

C: 耗材少

D: 能耗小

**答案：A**

19. 总承包单位进行分包，应经（ ）的认可。

A: 建设单位

B: 设计单位

C: 施工单位

D: 勘察单位

**答案：A**

20. 管道系统的冲洗应在管道试压合格（ ），调试、运行（ ）进行。

A: 后前

B: 前前

C: 前后

D: 后后

**答案：A**

21. 在新建 PowerPoint 文稿时，会弹出一个“新建演示文稿”的任务窗格，在该窗格中不包括以下（ ）内容。

A: 空演示文稿

B: 幻灯片切换

C: 根据内容提示向导

D: 根据设计模板

**答案：B**

22. 基准线测量原理是（ ）。

- A: 镜面原理
- B: 水平面原理
- C: 两点成一线原理
- D: 水平视线原理

**答案：C**

23. 雨篷结构的外边线至外墙结构外边线的宽度超过 2.10m 者，应按雨篷结构板的水平投影面积的（ ）计算。

- A: 1
- B: 45293
- C: 45295
- D: 45294

**答案：B**

24. 机电工程中最常见的有色金属管为（ ）。

- A: 铜及铜合金管
- B: 铝及铝合金管
- C: 钛及钛合金管
- D: 铅及铅合金管

**答案：A**

25. 风管的外径或外边尺寸的允许偏差为（ ）。

- A: 2mm
- B: 3mm
- C: 4mm
- D: 5mm

**答案：B**

26. 下列关于工程量清单的意义表述不正确的是（ ）。

- A: 工程量清单是调整工程价款、处理工程索赔的依据
- B: 工程量清单是制定《计价规范》的依据
- C: 工程量清单有利于工程款额拨付和工程造价的最终结算
- D: 为投标人提供一个平等和共同的竞争基础

**答案：B**

27. 电缆接头的两侧绝缘垫间的耐压值，不得低于电缆保护层绝缘水平的

- A: 1.2 倍
- B: 2.0 倍
- C: 2.5 倍
- D: 1.5 倍

**答案：B**

28. 生活给水系统在交付使用前必须进行消毒，以含 20~30mg/L 游离氯的清洁水浸泡管道系统（ ）。

- A: 12h
- B: 48h
- C: 36h
- D: 24h

**答案：D**

29. 以下哪一项不应计人人人工费（ ）。

- A: 职工养老保险
- B: 生产工人工资性补贴
- C: 辅助工资
- D: 生产工人基本工资

**答案：A**

30. 室内排水立管应设（ ），其间距不大于 10m，但底层和最高层必须设置。

A: 检查口

B: 套管

C: 清扫口

D: 防火套管或阻火圈

**答案：A**

31. 避雷针一般选用镀锌圆钢或钢管加工而成，针长（ ）m。

A: 1~2m

B: 2~3m

C: 1m 以下

D: 2m 以上

**答案：A**

32. 风管的强度应能满足在（ ）倍工作压力下接缝处无开裂。（ ）

A: 1.5

B: 3

C: 2

D: 1

**答案：A**

33. 力偶使物体发生转动，如果要使物体处于平衡状态，则必须用一个（ ）平衡。

A: 力矩

B: 力偶

C: 力臂

D: 力

**答案: B**

34. 应保证平面控制网的基本精度要求，使四等以下的各级平面控制网的最弱边边长中误差不大于（ ）。

A: 0.4mm

B: 0.3mm

C: 0.1mm

D: 0.2mm

**答案: C**

35. 建筑业企业资质等级，是由（ ）按资质条件把企业划分成的不同等级。

A: 省级建设行政主管部门

B: 地方建设行政主管部门

C: 行业建设行政主管部门

D: 国务院建设行政主管部门

**答案: D**

36. 一般用于普通住宅和建筑标准不高的旅馆等公共卫生间内的便溺用卫生器具（ ）。

A: 喷射式虹吸坐便器

B: 漩涡式虹吸坐便器

C: 虹吸式坐便器

D: 冲落式坐便器

**答案: C**

37. 合力与分力的关系是（ ）。

- A: 合力一定大于分力
- B: 根据具体情况决定
- C: 合力一定小于分力
- D: 合力一定等于分力

**答案：B**

38. 电气交接试验的目的是判定工程是否符合要求，是否（ ）

- A: 符合制造标准
- B: 可以投入运行
- C: 达到出力要求
- D: 满足设计要求

**答案：B**

39. 以下常用于低温热水地板辐射采暖系统的管材是（ ）。

- A: KBG
- B: JDG
- C: UPVC
- D: PP-R

**答案：D**

40. 《安全生产管理条例》规定：分包单位应当服从总承包单位的安全生产管理，分包单位不服从管理导致生产安全事故的，由（ ）承担主要责任。

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

**答案：B**

41. 对阀门强度试验时，试验压力为公称压力的（ ）倍。

A: 1.5

B: 1

C: 2.5

D: 2

**答案：A**

42. 下列设备属于通用机械设备的是（ ）

A: 电梯

B: 锅炉

C: 压缩机

D: 汽轮机

**答案：C**

43. 智能建筑综合管理模式能实现两个共享，即（ ）。

A: 信息共早和设备资源共享

B: 语音资源共享和数据资源共享

C: 输入信号共享和输出信号共享

D: 信息资源共享和客户资源共享

**答案：A**

44. 锅炉安装单位必须经单位所在地的（ ）批准，取得相应级别锅炉的安装资格。

A: 市级质量检验检测机构

B: 市级建设行政主管部门

C: 省级特种设备安全监督管理部门

D: 国务院特种设备安全监督管理部门

**答案：C**

45. 经过建设行政主管部门的资质审查，受建设单位委托，依照国家法律规定和建设单位要求，在建设单位委托范围内对建设工程进行监督管理工作的单位是（ ）。

A: 设计单位

B: 施工单位

C: 工程监理单位

D: 勘察单位

**答案：C**

46. 伤亡事故处理工作应当在（ ）日内结案，特殊情况不得超过（ ）日。

A: 60, 90

B: 60, 120

C: 90, 150

D: 90, 180

**答案：D**

47. 建筑给水管道安装时，干管、立管和支管的安装顺序是（ ）。

A: 立管→支管→干管

B: 立管→干管→支管

C: 干管→立管→支管

D: 支管→立管→干管

**答案：C**

48. 按照我国有关规定，预付款的预付时间应不迟于约定的开工日期前（ ）天。

A: 6

B: 9

C: 7

D: 8

**答案：C**

49. 用（ ）来描述水流运动，其流动状态更为清晰、直观。

A: 流速

B: 流线

C: 流量

D: 迹线

**答案：B**

50. 机电工程项目联动试运行应由（ ）组织，并负责试运行方案的编制。

A: 主要设备供应商

B: 设计单位

C: 建设单位

D: 总承包单位或施工单位

**答案：C**

51. 原边电压与副边电压的比值称为（ ）。

A: 比容

B: 比率

C: 容量

D: 变比

**答案：D**

52. 若静置设备的设计压力为 9MPa，则属于（ ）。

- A: 中压设备
- B: 低压设备
- C: 常压设备
- D: 高压设备

**答案：A**

53. 工程竣工后的建筑消防验收，应检查其消防设施配置是否符合（ ）的要求。

- A: 已获审核批准的消防设计
- B: 工程可投入使用或生产
- C: 公安消防部门管理
- D: 建筑防火等级标准

**答案：A**

54. 建设工程实行总承包的，总承包单位应对（ ）建设工程质量负责。

- A: 全部
- B: 自己选择的
- C: 自己施工的
- D: 局部

**答案：A**

55. 电力电缆在桥架内横断面的填充率不应大于（ ）。

- A: 0.5
- B: 0.6

C: 0.4

D: 0.3

**答案：C**

56. 下列设备中，其纵、横向基准线及标高基准点应设置永久标点的是（ ）

A: 桥式起重机

B: 皮带输送机

C: 鼓风机

D: 轧钢机

**答案：D**

57. 施工项目职业健康安全（OHS）管理的目标具体不包括：（ ）。

A: 减少或消除人的不安全行为的目标

B: 施工过程管理的目标

C: 改善生产环境和保护自然环境的目标

D: 减少或消除设备、材料的不安全状态的目标

**答案：B**

58. 在发生（ ）时，电路中电流很大，可能烧坏电源和电路中的设备。

A: 满载

B: 开路

C: 短路

D: 通路

**答案：C**

59. 净化空调系统风管的法兰铆钉间距要求小于 100mm，空气洁净等级为 1、5 的风管法兰铆钉间距要求小于（ ）mm。

- A: 65
- B: 60
- C: 55
- D: 50

**答案：A**

60. 防雷接地模块的安装要满足有关规范的规定，通常接地模块顶面埋深不应小于（

- A: 0.4m
- B: 0.3m
- C: 0.5m
- D: 0.6m

**答案：D**

61. 在风管穿过需要封闭的防火、防爆的墙体或楼板时，应（ ）。

- A: 设预埋管或防护套管
- B: 增加管壁厚度不应小于 1.2mm
- C: 控制离地高度
- D: 采用耐热不燃的材料替换

**答案：A**

62. 复合材料风管的覆面材料必须为（ ）。

- A: 不燃材料
- B: 难燃材料
- C: 绝缘材料
- D: 塑性材料

**答案：A**

63. 可以用作工厂的热污水管、电镀溶液管道、热化学试剂输送管和氯碱厂的湿氯气输送管道的是（ ）。

- A: 硬质聚氯乙烯（UPVO 管
- B: 氯化聚氯乙烯（CPVC）管
- C: 工程塑料（ABS）管
- D: 聚丙烯（PE）管

**答案：B**

64. 从事工程建设监理活动，应遵循的准则不包含（ ）。

- A: 诚信
- B: 经济
- C: 守法
- D: 科学

**答案：B**

65. 三角测量的网（锁），各等级的首级控制网，宜布设成近视等边三角形（锁），其三角的内角不应小于（ ）。

- A:  $35^{\circ}$
- B:  $30^{\circ}$
- C:  $25^{\circ}$
- D:  $40^{\circ}$

**答案：B**

66. 辐射供冷、供热空调系统是利用（ ）作为空调系统的冷、热源。

- A: 高温热水或低温冷水
- B: 高温热水或高温冷水

C: 低温热水或低温冷水

D: 低温热水或高温冷水

**答案：D**

67. 根据《建设工程质量管理条例》，电气管线工程在正常使用条件下的最低保修期限为（ ）

A: 1 年

B: 5 年

C: 3 年

D: 2 年

**答案：D**

68. 以下不属于建筑电气工程的构成的是（ ）。

A: 安装系统

B: 用电设备（器具）电气部分

C: 布线系统

D: 电气装置

**答案：A**

69. 电梯的井道内应设置永久性的电气照明，井道照明电压宜采用（ ）的安全电压

A: 36V

B: 24V

C: 45V

D: 60V

**答案：A**

70. 《安全生产法》中规定了从业人员的权利和义务，以下选项中属于从业人员义务的是（ ）。

- A: 拒绝违章作业指挥和强令冒险作业
- B: 对本单位的安全生产工作提出建议
- C: 发现事故隐患和不安全因素进行报告
- D: 受到损害，可向本单位提出赔偿要求

**答案：C**

71. 金属桥架或线槽及其支架是以敷设电气线路为主的保护壳，和金属导管一样必须（ ）。

- A: 接地可靠
- B: 确定走向
- C: 用螺栓可靠连接
- D: 防腐蚀处理

**答案：A**

72. 立体车库上，层高在（ ）及以上者应计算全面积，

- A: 2.10m
- B: 2.00m
- C: 2.20m
- D: 2.50m

**答案：C**

73. 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: 现场临时用电申请书
- B: 工程设备采购总计划表
- C: 工程人身保险申报表

D: 工程一切保险委托书

**答案: C**

74. 明配的导管固定点间距均匀，安装牢固，DN20 壁厚 $\leq 2\text{mm}$  刚性钢导管沿墙明敷中间直线段管卡间的最大距离（ ）m。

A: 2

B: 1.5

C: 1

D: 0.5

**答案: C**

75. 下列关于结构整体简化正确的是（ ）。

A: 对延长方向结构的横截面保持不变的结构，可沿纵轴截取平面结构

B: 对于多跨多层的空间刚架，可以截取纵向或横向平面刚架来分析

C: 把空间结构都要分解为平面结构

D: 若空间结构可以由几种不同类型平面结构组成，则要单独分解

**答案: B**

76. 母线水平安装可用（ ）。

A: 焊接固定

B: 楼面职称弹性支架

C: 膨胀螺栓固定

D: 托架或吊架

**答案: D**

77. 能代表电源所能提供的容量的是（ ）。

A: 有功功率

B: 平均功率

C: 视在功率

D: 无功功率

**答案: C**

78. 下面属于气体放电光源的是（ ）。

A: 卤钨灯

B: 白炽灯

C: 高压汞灯

D: 碘钨灯

**答案: C**

79. 安装胀锚地脚螺栓的基础混凝土强度不得小于

A: 20MPa

B: 15MPa

C: 10MPa

D: 5MPa

**答案: C**

80. 主要应用于建筑工程测量控制网标高基准点的测设及厂房、大型设备的基础沉降观测的测量仪器是（ ）。

A: 红外线激光水平仪

B: 水准仪

C: S3 光学经纬仪

D: 全站仪

**答案: C**

81. 下列导管分类中属于以导管通用程度分类的是（ ）。

A: 可挠性导管

- B: 刚性导管
- C: 专用导管
- D: 柔性导管

**答案：C**

82. 建设工程实行施工总承包的，由（ ）对施工现场的安全生产负总责。

- A: 设计单位
- B: 总承包单位
- C: 建设单位
- D: 监理单位

**答案：B**

83. 根据所要求的施工精细程度，各类耐火砌体按砖缝的厚度分为五类，其中 I 类的砖缝厚度为

- A:  $<3$
- B:  $<0.5$
- C:  $<2$
- D:  $<1$

**答案：D**

84. 以下哪条不属于《劳动法》规定劳动者的权利（ ）。

- A: 取得劳动报酬的权利
- B: 提高职业技能的权利
- C: 休息休假的权利
- D: 享有平等就业和选择职业的权利

**答案：B**

85. 建筑施工企业必须为从事危险作业的职工办理（ ），支付保险费

。

- A: 养老保险
- B: 意外伤害保险
- C: 失业保险
- D: 医疗保险

**答案：B**

86. 风管水平安装，直径或长边 $\leq 400\text{mm}$ 时，支、吊架间距不大于（ ）

。

- A: 300mm
- B: 200mm
- C: 400mm
- D: 500mm

**答案：C**

87. 如果电动机出厂日期超过了制造厂保证期限，或经检查后有可疑时应进行（ ）。

- A: 拆开接线盒
- B: 外观检查
- C: 抽芯检查
- D: 检验绝缘电阻值

**答案：C**

88. 在通风空调风管系统中，风管穿越建筑物变形缝空间时，应设置

- A: 支吊架
- B: 柔性防水材料

专业施工员之设备安装施工基础知识考试必背 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

---

C: 钢制套管

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/108143043122007050>