

2023-2024 年福建省翔安区施工员之设备安装施工基础知识考试（满分必刷）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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: 7

B: 9

C: 8

D: 6

答案：A

2. 开关安装位置应便于操作，开关边缘距门框边缘距离（ ）。

A: 0.25~0.30m

B: 0.20~0.25m

C: 0.15~0.20m

D: 0.10~0.15m

答案：C

3. 常用于工作压力不超过 1.3MPa，介质温度不超过 200℃的直径较大的管道，一般选用（ ）

A: 焊接钢管

B: 螺旋缝钢管

C: 高压无缝钢管

D: 螺旋缝翱够

答案：B

4. 采用水准仪和水准尺，只需计算一次水准仪的高程，就可以简便地测算几个前视点的高程的方法是（ ）。

- A: 解析法
- B: 高差法
- C: 电磁波测距法
- D: 仪高法

答案：D

5. 电压表需要与被测对象（ ）。

- A: 开路
- B: 串联
- C: 替代
- D: 并联

答案：D

6. 消防设施工程专业承包企业专业承包一级可承担（ ）工程的施工。

- A: 大型消防设施
- B: 各类消防设施
- C: 特种消防设施
- D: 室内外消防设施

答案：B

7. 智能化工程的机房接地采用（ ）接地，接地电阻值小于 1Ω 。

- A: 联合接地体共同
- B: 接建筑物内金属水管
- C: 各系统单独
- D: 就近设备金属外壳

答案：A

8. 在三相电源绕组的星形连接中，没有引出中线的称为（ ）。

- A: 三相三线制
- B: 三相五线制
- C: 不能确定
- D: 三相四线制

答案：A

9. 对有于围护结构的建筑物间的架空走廊，其面积应按其结构底板水平投影面积（ ）来计算。

- A: 1/4 面积
- B: 不计算
- C: 1/2 面积
- D: 全面积

答案：D

10. 动力、照明配电设备标注配电箱标准文字“AP-4（XL-3-2）.40”的含义是（ ）。

- A: 表示 4 号动力配电箱，其型号为 XL-3-2，功率为 4kw
- B: 表示 4 号动力配电箱，其型号为 XL-3-2，功率为 40kW
- C: 表示 40 号动力配电箱，其型号为 XL-3-2，功率为 40kW
- D: 表示 40 号动力配电箱，其型号为 XL-3-2，功率为 4kW

答案：B

11. 在时间定额的概念中，每个工日表示（ ）。

- A: 7 小时
- B: 6 小时

C: 9 小时

D: 8 小时

答案: D

12. 安全出口标志灯距地高度不低于 () m，且安装在疏散出口和楼梯口里侧的上方。

A: 2

B: 2.5

C: 3

D: 1.5

答案: A

13. 焊接检验包括焊前检验、焊中检验和焊后检验。下列选项中，属于焊中检验的是 ()

A: 金属化学成分分析

B: 多层焊接层间缺陷的自检

C: 装配组对检验

D: 超声波探伤

答案: B

14. 以下属于电气装置的是 ()。

A: 电缆

B: 电动机

C: 变压器

D: 电加热器

答案: C

15. 三相交流电出现相应零值的顺序称为 ()。

- A: 插序
- B: 不确定
- C: 相序
- D: 倒序

答案：C

16. 在风管系统的严密性检验中，对中压风管系统检验采取的方式是：

- A: 全数进行漏风量测试
- B: 不需要做漏风量测试
- C: 若漏光法检测不合格时再做漏风量测试
- D: 在漏光法检测合格后再进行漏风量测试

答案：D

17. 取得（ ）压力容器制造许可资格的单位，可以进行球形储罐现场组焊。

- A: A2 级
- B: A3 级
- C: B3 级
- D: B2 级

答案：B

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

答案：D

19. 钢制管道的除锈质量等级为 Sa2 级，应采取的除锈方法为（ ）

- A: 金属表面预处理方法
- B: 喷砂法
- C: 手工或动力工具
- D: 喷射或抛射

答案：D

20. 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: 达到出力要求
- C: 可以投入运行
- D: 满足设计要求

答案：C

21. 力偶中力的大小与力偶臂的乘积称为（ ）。

- A: 合力
- B: 力偶矩
- C: 力矩
- D: 扭矩

答案：B

22. 以下关于工作队式项目组织模式适用范围说法错误的是（ ）。

- A: 要求多部门密切配合的施工项目
- B: 小型施工项目
- C: 工期要求紧迫的施工项目
- D: 大型施工项目

答案：B

23. 高程控制测量常用的测量仪器为（ ）。

- A: 水准仪
- B: S3 光学经纬仪
- C: 红外线激光水平仪
- D: 全站仪

答案：B

24. 当向 Excel 工作簿文件中插入一张电子工作表时，默认的表标签中的英文单词为（ ）。

- A: Table
- B: List
- C: Book
- D: Sheet

答案：D

25. 建筑物的门厅（ ）建筑面积，大厅按（ ）计算建筑面积。

- A: 计算、一层
- B: 不计算、一层
- C: 计算、地面
- D: 不计算、地面

答案：A

26. 电梯的主电源开关应设在

- A: 电梯控制箱内
- B: 电梯机房内部
- C: 电梯主机的旁边
- D: 能从机房人口处方便地接近的位置

答案：D

27. 室外楼梯应并入所依附建筑物自然层，并应按其水平投影面积的（ ）计算建筑面积。

A: 45293

B: 全部

C: 45295

D: 不计算

答案：A

28. 液体和气体在任何微小剪力的作用下都将发生连续不断的变形，直至剪力消失，这一特性有别于固体的特征，称为（ ）。

A: 流动性

B: 黏性

C: 变形

D: 压缩

答案：A

29. 流体在外力作用下是处于相对平衡还是作机械运动是由流体本身的（ ）决定的

A: 物理力学性质

B: 黏性

C: 万有引力特性

D: 表面张力特性

答案：A

30. 管道法兰连接一般用于消防、喷淋及空调水系统的（ ）的连接。

A: 无缝钢管、螺旋管

- B: 塑料管
- C: 铝塑复合管
- D: 焊接钢管

答案：A

31. 弹簧受力压缩，如果压力消失后，弹簧能够恢复原状，那么此时弹簧发生的变形为（ ）。

- A: 弹性变形
- B: 柔性变形
- C: 塑性变形
- D: 刚性变形

答案：A

32. 室外给水钢管安装时，管道接口法兰应安装在检查井内，不得埋在土里，如必须埋在土里，法兰应采取（ ）。

- A: 防塌方措施
- B: 防漏措施
- C: 防腐蚀措施
- D: 保温措施

答案：C

33. 生产经营单位的（ ）人员必须按照国家有关规定经专门的安全作业培训，取得特种作业操作资格证书，方可上岗作业。

- A: 主要负责人
- B: 普通作业
- C: 特种作业
- D: 一般作业

答案：C

34. 室内排水塑料立管明设时，在立管穿越楼层处应采取防止火灾贯穿的措施，设（ ）。

- A: 防火套管或阻火圈
- B: 清扫口
- C: 检查口
- D: 套管

答案：A

35. 当安置一次仪器，同时需要测出多个前视点的高程时，使用（ ）比较方便，所以在高程测量中被广泛采用。

- A: 高差法
- B: 竖直角测量
- C: 仪高法
- D: 水平角测量

答案：C

36. 每个用电器都有一个正常工作的电压值叫（ ）。

- A: 负载电压
- B: 实际电压
- C: 额定电压
- D: 标准电压

答案：C

37. 无缝钢管按制造方法分为热轧管和冷拔（轧）管。热轧管的最大公称直径为（ ）。

- A: 200mm
- B: 400mm

C: 600mm

D: 800mm

答案：C

38. 下列便溺用卫生器具中，属于结构先进、功能好、款式新、噪声低的高档坐便器的是（ ）。

A: 冲落式坐便器

B: 漩涡式虹吸坐便器

C: 虹吸式坐便器

D: 喷射式虹吸坐便器

答案：B

39. 薄壁金属电线管中 KBG 管是（ ）。

A: 扣压式金属电线管

B: 紧定式金属电线管

C: 焊接钢管

D: 低压流体输送焊接镀锌钢管

答案：A

40. 盘管式热交换器管道进行内外防腐蚀处理，常采用的涂装方法是（ ）

A: 刷涂

B: 淋涂

C: 浸涂

D: 喷涂

答案：C

41. 由于流体具有黏滞性，所以在同一过流断面上的流速是（ ）。

- A: 非均匀的
- B: 均匀的
- C: 零
- D: 不能确定

答案：A

42. 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: 1.8m
- B: 1.0m
- C: 1.5m
- D: 0.5m

答案：A

43. 消防工程验收操作的指挥者是（ ）

- A: 设计单位
- B: 监理单位
- C: 建设单位
- D: 公安消防部门

答案：D

44. 转子绕组按其结构形式可分为（ ）种。（ ）

- A: 3
- B: 4
- C: 1
- D: 2

答案：D

45. 《注册建造师执业管理办法（试行）》规定，机电工程中，冶炼专业工程范围包括烧结球团工程、焦化工程、冶金工程、煤气工程、建材工程和（'）工程。

- A: 起重设备安装
- B: 动力站安装
- C: 工业炉窖安装
- D: 制氧

答案：D

46. 生产经营单位对重大危险源应当登记建档，进行定期（ ），并制订应急预案，告知从业人员和相关人员在紧急情况下应当采取的应急措施。

- A: 检测、评比、监控
- B: 检测、评估、监控
- C: 检测、评估、监测
- D: 检查、评估、监控

答案：B

47. 安装在墙上的手动火灾报警按钮距地面高度为（ ）。

- A: 1.8m
- B: 1.5m
- C: 1.2m
- D: 1.6m

答案：B

48. 力矩在我国的法定计量单位是（ ）。

- A: N
- B: kN

C: N. m²

D: N. m

答案: D

49. 在 word 的编辑状态，打开了一个文档，进行“保存”操作后，该文档（ ）。

A: 可以保存在新建文件夹下

B: 保存后文档被关闭

C: 可以保存在已有的其他文件夹下

D: 被保存在原文件夹下

答案: D

50. 关于施工现场文明施工管理，下列说法中正确的是（ ）

A: 配电箱和开关箱均设三级漏电保护

B: 高 2.2m 以上的平台必须安装护栏

C: 施工现场围挡的高度不应低于 1.8m

D: 消防通道的宽度不应小于 2.5m

答案: C

51. 管道与设备的连接应在设备安装完毕后进行，与风管、制冷机组的连接须（ ）。

A: 置于套管内连接

B: 强行对口连接

C: 采取刚性连接

D: 采取柔性连接

答案: D

52. 下列选项中，不属于焊后检验方法的是

- A: 射线检测
- B: 外观检验
- C: 致密性试验
- D: 装配组对检验

答案：D

53. 关于无损检测人员的要求，下列说法中错误的是（ ）

- A: III级人员可进行无损检测工艺的编制工作
- B: III级人员可进行审核检测报告的工作
- C: 工级人员可进行签发检测报告的工作
- D: II级人员可进行评定检测结果的工作

答案：C

54. VRV 系统是以下哪个系统的简称。

- A: 风机盘管式空调系统
- B: 可变冷媒流量空调系统
- C: 集中式双风管空调系统
- D: 集中式单风管空调系统

答案：B

55. 目前国内应用最广、技术最成熟的球罐组装方法是（ ）。

- A: 分带法
- B: 半球法
- C: 全球法
- D: 散装法

答案：D

56. 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: <1
- B: <3
- C: <2
- D: <0.5

答案：A

57. 房屋建筑安装工程中设备基础的中心线放线，通常有（ ）种。

- A: 2
- B: 1
- C: 3
- D: 4

答案：A

58. 机械设备安装找标高过程中，标高调整的方法是（ ）

- A: 调整调节螺钉
- B: 利用千斤顶顶升
- C: 调整垫铁高度
- D: 楔入专用斜铁器

答案：C

59. 通路可以分为（ ）。

- A: 轻载、满载、超载
- B: 满载、超载
- C: 轻载、超载
- D: 轻载、满载

答案：A

60. 流体在断面缩小的地方流速（ ），此处的动能也（ ），在过流断面上会产生压差。

A: 小、小

B: 大、小

C: 小、大

D: 大、大

答案：D

61. 转子绕组按其结构形式可分为（ ）种。

A: 3

B: 1

C: 4

D: 2

答案：D

62. 某设备基础完成后，专业分包人对其进行技术复核，发现部分基础尺寸和地脚螺栓预留位置偏差较大。经沟通，由总包方进行整改，直到符合验收要求。根据背景资料，回答下列问题。

A: 搭接焊上一段

B: 将螺栓用气焊烤红后敲移到正确位置

C: 在其周围凿到一定深度后割断，按要求尺寸搭接焊上一段，并采取加固措施

D: 在其周围凿到一定深度后，将螺栓用气焊烤红后敲移到正确位置，并采取加固措施

答案：B

63. 无缝钢管、焊接钢管、铜管、不锈钢管的管道规格用（ ）表示。

A: D 外径×壁厚

B: d 管道内径

C: dn 外径

D: DN 公称直径

答案：A

64. 适用于有较高防火安全要求的场所的电缆是（ ）。

A: 塑料绝缘电力电缆

B: 耐火、阻燃电力电缆

C: 橡胶绝缘电力电缆

D: 塑料绝缘架空电力电缆

答案：B

65. 一个测区及其周围至少应有（ ）水准点，水准点之间的距离应符合规定。

A: 5 个

B: 4 个

C: 3 个

D: 2 个

答案：C

66. 洁净室及洁净区空气中悬浮粒子洁净度等级共划分为（ ）个等级

A: 12

B: 10

C: 6

D: 9

答案：D

67. 钢管外壁刷漆要求与敷设方式和钢管种类有关，以下说法错误的是（ ）。

- A: 埋入道渣垫层和土层内的钢管应刷两道沥青
- B: 埋入砖墙内的钢管应刷红丹漆等防腐
- C: 钢管明敷时，应刷一道防腐漆，一道面漆
- D: 埋入混凝土内的钢管需要刷防腐漆

答案：D

68. 用人单位自用工之日起超过一个月不满一年未与劳动者订立书面劳动合同的，应当依照劳动合同法的规定向劳动者每月支付（ ）的工资，并与劳动者补订书面劳动合同。

- A: 一倍
- B: 四倍
- C: 三倍
- D: 两倍

答案：D

69. 建设法规体系的核心和基础是（ ）。

- A: 建设行政法规
- B: 宪法
- C: 建设法律
- D: 建设部门规章

答案：C

70. 在同一建筑物内同类配电箱的高度应保持一致，允许偏差为（ ）。

- A: 10mm
- B: 25mm

C: 20mm

D: 15mm

答案：A

71. 关于自动化仪表取源部件的安装要求，下列说法中正确的是（ ）

A: 取源部件应在工艺设备制造或工艺管道预制、安装后进行安装

B: 温度取源部件与管道垂直安装时，取源部件轴线应与管道轴线垂直相交

C: 安装取源部件的开孔 L 应设置在焊缝及其边缘

D: 压力取源部件应安装在温度取源部件的下游侧

答案：B

72. 下列电缆中，能适用于埋地敷设，能承受机械外力作用，但不能承受大的拉力的电力电缆是（ ）。

A: VV

B: VV42

C: VV22

D: VV32

答案：C

73. 电容元件可视为（ ），也就是电容具有隔（ ）的作用。

A: 通路、交流

B: 开路、交流

C: 通路、直流

D: 开路、直流

答案：D

74. 将激光束置于铅直方向以进行竖向准直的仪器是

- A: 激光平面仪
- B: 激光水准仪
- C: 激光经纬仪
- D: 激光垂线仪

答案：D

75. 每个报警阀组控制的最不利点喷头处，应设（ ）。

- A: 疏水阀
- B: 末端试水装置
- C: 安全阀
- D: 自动排气装置

答案：B

76. 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: 0.1mm
- C: 0.3mm
- D: 0.2mm

答案：B

77. 主要为运送乘客，同时也可运送货物而设计的电梯是

- A: I 类电梯
- B: III类电梯
- C: II 类电梯
- D: IV类电梯

答案：C

78. 生产经营单位在从事生产经营活动中，配备专职安全生产管理人员对从业人员进行教育培训，其目的不包括（ ）。

- A: 掌握安全生产基本技能
- B: 健全安全生产责任制度
- C: 熟悉安全生产规章制度和操作规程
- D: 使职工具备必要的安全生产知识和安全意识

答案：B

79. 导线测量法的网，当导线平均边长较短时，应控制导线（ ）。

- A: 边数
- B: 长度
- C: 角度
- D: 高度

答案：A

80. 施工组织设计的关键是保证（ ）目标的实现。

- A: 安全
- B: 成本
- C: 进度
- D: 质量

答案：D

81. 为检验压力容器产品焊接接头的力学性能和弯曲性能，应制作（ ）产品焊接试板

- A: 立焊缝
- B: 平焊缝
- C: 环焊缝
- D: 纵焊缝

答案：D

82. 建筑采暖管道穿过墙壁和楼板时应设置

- A: 金属套管
- B: 瓷质套管
- C: 水泥套管
- D: 铸铁套管

答案：A

83. 建筑施工企业必须采取有效措施，防止伤亡和其他安全生产事故的发生。建筑施工企业的（ ）对本企业的安全生产负责。

- A: 技术负责人
- B: 项目经理
- C: 总工
- D: 法定代表人

答案：D

84. 在防腐涂层常用的施工方法中，（ ）不适用于挥发性涂料

- A: 刮涂
- B: 浸涂
- C: 淋涂
- D: 刷涂

答案：B

85. 一类防雷建筑的屋顶避雷网格间距为（ ）

- A: 5m×5m
- B: 15m×15m
- C: 10m×10m

D: 20m×20m

答案：A

86. 聚乙烯（PE）管适用温度范围为（ ），具有良好的耐磨性、低温抗冲击性和耐化学腐蚀性。

A: -80℃~+80℃

B: -60℃~+60℃

C: -40℃~+70℃

D: -40℃~+80℃

答案：B

87. 在高层建筑管道工程施工的一般程序中，配合土建预留、预埋的紧后工序是

A: 管道元件检验

B: 管道测绘放线

C: 管道加工预制

D: 管道支架制作安装

答案：B

88. 在专业工程设备的分类中，下列中不属于换热设备的是

A: 热交换器

B: 冷却器

C: 蒸发器

D: 分离器

答案：D

89. 支管设在吊顶内，清扫口可设在上一层楼地面上。清扫口与垂直于管道的墙面距离不小于（ ），便于清掏。

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

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/285230101241012123>