

2024 黑龙江省梨树区施工员之设备安装施工 基础知识考试必刷 200 题可打印

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 下列光源中，属于热辐射光源的是（ ）。

- A: 低压钠灯
- B: 荧光灯
- C: 白炽灯
- D: 感应灯

答案：C

2. 按《建筑安装工程施工质量验收统一标准》规定，不属于建筑安装工程的分部工程是（ ）

- A: 建筑智能化工程
- B: 消防工程
- C: 电梯工程
- D: 通风与空调工程

答案：B

3. 下列选项中，不属于建筑管道工程系统试验的是（ ）

- A: 排水干管通水试验
- B: 非承压管道灌水试验
- C: 排水干管通球试验
- D: 承压管道气密性试验

答案：D

4. 项目经理部是为项目经理（ ）提供信息依据，当好助手。

- A: 领导
- B: 决策
- C: 策划
- D: 指挥

答案：B

5. Excel 所属的集成软件包是（ ）。

- A: Office
- B: Windows
- C: VBasic
- D: Word

答案：A

6. 在三相电源绕组的星形连接中，有引出中线的称（ ）。

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

答案：B

7. RC 振荡器属于电阻和（ ）是（ ）电路。

- A: 电容、并联
- B: 电容、串联
- C: 电感、并联
- D: 电感、串联

答案：B

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

答案：A

9. 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: 不能确定
- C: 三相五线制
- D: 三相四线制

答案：A

10. 力的（ ）定理可以简化平面力系。

- A: 虎克
- B: 平衡
- C: 平移
- D: 合力

答案：C

11. 以下正确的叙述是（ ）。

- A: Office 是一种操作系统
- B: Office 是一组办公应用软件
- C: Office 是一种电子表格软件
- D: Office 是一种字处理软件

答案：B

12. 钢结构一般安装顺序应为（ ）。

- A: 钢柱安装—构件检查—支撑安装—维护结构安装
- B: 构件检查—支撑安装—维护结构安装—钢柱安装
- C: 钢柱安装—维护结构安装—支撑安装—构件检查
- D: 构件检查—钢柱安装—支撑安装—维护结构安装

答案：D

13. 当设计未注明时，各种管材的给水管道系统试验压力均为工作压力的（ ），但不得小于 0.6MPa。

- A: 1.8 倍
- B: 1.5 倍
- C: 1.2 倍
- D: 2 倍

答案：B

14. 标高所标注位置通常是管子的（ ）。

- A: 管顶
- B: 边缘
- C: 管底
- D: 中心位置

答案：D

15. 光学经纬仪的主要功能不包括下列哪一项？（

- A: 建（构）筑物建立平面控制网的测量
- B: 设备基础标高的测量
- C: 设备及构筑物垂直度的控制测量
- D: 测量纵、横轴线（中心线）

答案：B

16. 变压器的主要技术参数不包括（ ）

- A: 额定功率
- B: 容量
- C: 冷却方式
- D: 额定原副边电流

答案：A

17. 下列哪一项不属于必需消耗的时间（ ）。

- A: 停工时间
- B: 自然需要的时间
- C: 不可避免的中断时间
- D: 有效工作时间

答案：A

18. 消防工程验收由建设单位向（ ）提出申请，要求对竣工工程进行消防验收。

- A: 公安部门
- B: 消防单位
- C: 监理单位
- D: 公安消防机构

答案：D

19. 施工活动中，建设单位的主要安全责任不包括（ ）。

- A: 在申请领取施工许可证时，应提供建设工程有关的安全施工措施的资料

B: 在编制工程概算时，应确定建设工程安全作业环境及安全施工措施所需费用

C: 不得压缩合同约定的工期

D: 应审查施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工方案是否符合工程建设强制性标准

答案：D

20. 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

21. 带串、并联电阻的阀式避雷器安装时，同相组合间的非线性系数差值应符合现行国家标准的规定，一般不应大于（ ）

A: 0.05

B: 0.02

C: 0.03

D: 0.04

答案：D

22. 在可能产生逆流的场合，流量变送器下游应装设（ ）。

A: 截止阀

B: 止回阀

C: 过滤器

D: 平衡阀

答案：B

23. () 的溶剂损失较大，容易造成空气污染。

- A: 浸涂法
- B: 淋涂法
- C: 刷涂法
- D: 喷涂法

答案：A

24. 特种设备安全监督管理部门的职责是定期向社会公布特种设备的安全状况和 ()

- A: 重大责任事故及处理通报
- B: 能效状况
- C: 优质产品推广目录
- D: 不合格产品品牌和型号

答案：B

25. 在 word 文档的编辑中，对文字进行字体、样式、颜色、字间距等设置应依次使用的菜单是 ()。

- A: “编辑” → “对象”
- B: “格式” → “字体”
- C: “格式” → 段落
- D: “插入” → “对象”

答案：B

26. 《项目管理规范》对建设工程项目的解释是：为完成依法立项的新建、扩建、改建等各类工程而进行的，有起止日期的，达到规定要求的一组相互关联的受控活动组成的特定过程，包括（ ）、勘察、设计、采购、施工、试运行、竣工验收和考核评价等，简称为项目。

- A: 行业定位
- B: 市场调研
- C: 可行性分析
- D: 策划

答案：D

27. 机电安装工程单项工程造价为（ ）万元，界定为中型工程

- A: 200-1500
- B: 400-1000
- C: ≤ 1500
- D: > 200

答案：A

28. 下列选项中，不属于焊接后致密性试验的一项是（ ）。

- A: 煤油试漏
- B: 氨气试验
- C: 空气压缩试验
- D: 氦气试验

答案：C

29. 建筑电气工程中，室内配电线路的导线敷设时，零线绝缘层的颜色为（ ）

- A: 黄绿双色
- B: 绿色

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

C: 淡蓝色

D: 黄色

答案：C

30. 关于工业非金属管道安装技术要求，下列说法中错误的是（ ）

- A: 缠绕连接时，环境温度不宜低于 5℃
- B: 密封圈承插连接时必须使用硬化处理的橡胶圈
- C: 电熔连接和热熔连接时，连接机具工作环境温度应在 10~40℃ 之间
- D: 应尽量避免恶劣环境下施工题

答案：B

31. 金属表面预处理质量等级定为四级的方法是（ ）除锈。

- A: 喷射
- B: 手工
- C: 化学
- D: 火焰

答案：A

32. 电学上规定：（ ）的方向为电流方向。

- A: 正电荷定向流动
- B: 正电荷布朗运动
- C: 负电荷定向流动
- D: 负电荷布朗运动

答案：A

33. 特种设备安全监督管理部门的安全监察人员应当熟悉相关法律、法规、规章和安全技术规范，具有相应的专业知识和工作经验，并经（ ）考核，取得特种设备安全监察人员证书

- A: 国家注册资格
- B: 当地特种设备安全监督管理部门

C: 省市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: D

34. 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: 力臂

B: 力

C: 力矩

D: 力偶

答案: D

35. 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: 2.00m

B: 1.20m

C: 2.20m

D: 2.10m

答案: D

36. 由大小相等，方向相反，作用线垂直于杆件轴线且距离很近的一对横力引起的变形为（ ）。

A: 弯曲

B: 拉伸或压缩

C: 扭转

D: 剪切

答案: D

37. 自动化仪表安装工程的（ ）进行完毕，即可开通系统投入运行

- A: 回路试验
- B: 交联试验
- C: 系统试验
- D: 回路试验和系统试验

答案：D

38. 下列设备属于通用机械设备的是（ ）

- A: 压缩机
- B: 电梯
- C: 汽轮机
- D: 锅炉

答案：A

39. 对于直流电来说，（ ）相当于短路。

- A: 二极管
- B: 电容
- C: 电阻
- D: 电感

答案：D

40. 机电工程中，常用的特厚板是指厚度大于（ ）的板材。

- A: 50mm
- B: 60mm
- C: 4mm
- D: 25mm

答案：B

41. 按照建筑给水、排水、供热及采暖管道工程的一般施工程序，在完成管道安装之后，下一步应进行的施工程序是（ ）。

- A: 管道防腐绝热
- B: 管道系统试验
- C: 管道系统清洗
- D: 管道附件检验

答案：B

42. 管道进行气压试验的正确步骤是（ ）。

- A: 缓慢升压至试验压力的 50%→按试验压力的 10%逐级升压后每级稳压 3min→直至试验压力稳压 10min→试验压力降至设计压力. 涂发泡剂检验. 不泄漏为合格
- B: 缓慢升压至试验压力→稳压 10min→试验压力降至设计压力. 保持 30min→以压力不降、无渗漏为合格
- C: 缓慢升压至试验压力→稳压 10min→涂刷发泡剂检验. 不泄漏为合格
- D: 缓慢升压至试验压力的 30%→按试验压力的 10%逐级升压后每级稳压 3min→一直至试验压力稳压 10min-试验压力降至设计压力. 涂发泡剂检验. 不泄漏为合格

答案：A

43. 以下关于温度传感器的安装错误的是（ ）。

- A: 风管型温度传感器应安装在风管直管段的下游
- B: 水管型温度传感器的感温段小于管道直径的 1/2 时，可安装在管道的顶部。
- C: 风管型温度传感器的安装应在风管保温层完成之后进行
- D: 水管型温度传感器的安装开孔与焊接工作，必须在管道的压力试验、清洗、防腐和保温前进行

答案：B

44. 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: 45V

B: 36V

C: 24V

D: 60V

答案：B

45. 电阻不变，电阻两端的电压变成原来的 2 倍，则消耗的电功率变为原来的（ ）。

A: 4

B: 2

C: 45295

D: 45293

答案：A

46. 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

47. 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: 45294

B: 45295

C: 1

D: 45293

答案: D

48. 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: 光学经纬仪

B: S3 光学水准仪

C: 苏光 J2 经纬仪

D: 全站仪

答案: D

49. 风管系统按压力划分为三个类别，系统工作压力为 500Pa 的送风系统属 ()。

A: 高压系统

B: 超高压系统

C: 低压系统

D: 中压系统

答案: C

50. 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: 管道支架制作安装

C: 管道测绘放线

D: 管道加工预制

答案: C

51. 项目经理部由项目经理在（ ）支持下组建。

- A: 总经理
- B: 组织职能部门
- C: 董事长
- D: 公司

答案：B

52. 在起重工程中，钢丝绳一般用作缆风绳、滑轮组跑绳和吊索，用作滑轮组跑绳的安全系数一般不小于（ ）。

- A: 3.5
- B: 8
- C: 5
- D: 10~12

答案：C

53. 总承包单位进行分包，应经（ ）的认可。

- A: 建设单位
- B: 勘察单位
- C: 设计单位
- D: 施工单位

答案：A

54. 建筑安全生产的管理由（ ）负责，并依法接受劳动行政主管部门对建筑安全生产的指导和监督。

- A: 建设单位
- B: 建设行政主管部门
- C: 政府主管部门

D: 政府监督部门

答案：B

55. 大型龙门起重机设备吊装，宜选用的吊装方法是（ ）

A: 超高空斜承索吊运设备吊装法

B: 旋转吊装法

C: 集群液压千斤顶整体提升吊装法

D: 气压顶升法

答案：C

56. （ ）和（ ）随时间作周期性变化的（ ）称为周期性交流电，简称交流电。

A: 大小、方向、电压和电流

B: 正负、方向、电压和电流

C: 大小、方向、电流

D: 大小、方向、电压

答案：A

57. 建设法规体系的核心和基础是（ ）。

A: 建设部门规章

B: 建设法律

C: 建设行政法规

D: 宪法

答案：B

58. 建筑物的高度用（ ）表示。

A: 数字

B: 标高

C: 尺寸

D: 字母

答案: B

59. AutoCAD 软件不能用来进行 ()。

A: 电路设计

B: 服装设计

C: 文字处理

D: 零件设计

答案: C

60. 适用于面积大、房间集中及各房间温湿负荷比较接近的场所的空调系统为 ()。

A: 局部式空调

B: 集中式空调

C: 风机盘管式空调系统

D: 半集中式空调

答案: B

61. 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: 60 120

B: 90 150

C: 60, 90

D: 90 180

答案: D

62. 下列选项中，不属于焊后检验方法的是

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

答案：B

63. 以下不属于建筑电气工程的构成的是（ ）。

- A: 布线系统
- B: 用电设备（器具）电气部分
- C: 安装系统
- D: 电气装置

答案：C

64. 下列中的哪一项不是安装变压器时必须要做到的

- A: 防止渗油漏油
- B: 防止绝缘损伤
- C: 防止变压器受潮
- D: 防止小动物破坏

答案：D

65. 二极管的应用范围很广，主要是利用它的（ ）。

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

答案：D

66. 配电柜（盘）安装调整结束后，应用螺栓将柜体与（ ）进行紧固。（ ）

- A: 基础型钢
- B: 室内地面
- C: 不锈钢底座
- D: 水泥基础

答案：A

67. 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: 安装取源部件的开孔 L 应设置在焊缝及其边缘
- B: 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
- C: 压力取源部件应安装在温度取源部件的下游侧
- D: 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

答案：D

68. 灯具安装方式的标注符号 CS 表示（ ）。

- A: 线吊式
- B: 壁装式
- C: 链吊式
- D: 管吊式

答案：C

69. 高层建筑采暖管道安装坡度应符合设计及规范的规定。坡度不小于 5% 的管道是（ ）。

- A: 汽、水同向流动的热水采暖管道
- B: 汽、水逆向流动的热水采暖管道
- C: 散热器支管

D: 汽、水同向流动的蒸汽管道

答案: B

70. 为了防止架空电力线路杆塔基础遭到破坏，35kV 电压杆塔周围的禁止取土范围为（ ）

A: 4m

B: 5m

C: 6m

D: 8m

答案: A

71. 管道与设备作为一个系统进行试验时，当管道的试验压力等于或小于设备的试验压力时，应按（ ）进行试验

A: 设备的试验压力

B: 设备设计压力的 1.15 倍

C: 管道的试验压力

D: 管道设计压力的 1.15 倍

答案: C

72. 建筑安装或工业安装测量的基本程序（ ）。

A: 建立测量控制网→设置沉降观测点→设置纵横中心线→设置标高基准点→设置过程检测控制→实测记录

B: 建立测量控制网→设置沉降观测点→设置标高基准点→设置纵横中心线→设置过程检测控制→实测记录

C: 建立测量控制网→设置标高基准点→设置纵横中心线→设置沉降观测点→设置过程检测控制→实测记录

D: 建立测量控制网→设置纵横中心线→设置标高基准点→设置沉降观测点→设置过程检测控制→实测记录

答案：D

73. 流体是（ ）一种物质。

- A: 不能承受剪切力的
- B: 在任一剪切力的作用下不能保持静止的
- C: 不断膨胀直到充满容器的
- D: 实际上是不可压缩的

答案：B

74. 力偶是大小（ ），方向（ ）组成的力系。

- A: 不相等、相同
- B: 不相等、相反
- C: 相等、相同
- D: 相等、相反

答案：D

75. 进行系统试压和冲洗时，对不能参与试压的设备、仪表、阀门等附件应（ ）。

- A: 保持开启状态
- B: 及时关闭
- C: 隔离或拆除
- D: 采取加固措施

答案：C

76. 能代表电源所能提供的容量的是（ ）。

- A: 视在功率
- B: 有功功率
- C: 平均功率

D: 无功功率

答案: A

77. 转子绕组按其结构形式可分为()种。()

A: 4

B: 1

C: 2

D: 3

答案: C

78. 对碳弧气刨清根后或焊缝缺陷清除后的刨槽表面检查，最常用的办法是()

A: 射线探伤

B: 磁粉探伤

C: 渗透探伤

D: 超声波探伤

答案: C

79. 二级注册建造师可以承担()型工程施工项目负责人。

A: 中、小

B: 大、中

C: 大

D: 大、中、小

答案: A

80. 自行式起重机起吊重物时，动载荷系数 K_1 的合理取值是()。

A: 1.1

B: 1.2

C: 1.15

D: 1.25

答案: A

81. 焊接工艺评定应以可靠的 () 为依据，并在工程施焊之前完成。

A: 焊接技术

B: 钢材焊接性能

C: 焊接材料性能

D: 焊接工艺

答案: B

82. 金属电缆桥架及其支架全长应不少于 () 处与接地或接零干线相连接。

A: 1

B: 4

C: 2

D: 3

答案: C

83. 在 AutoCAD 中移动圆对象，使其圆心移动到直线中点，需要应用 () 。

A: 正交

B: 对象捕捉

C: 栅格

D: 捕捉

答案: B

84. 导线测量法的网，当导线平均边长较短时，导线宜布设成（ ），相邻边长不宜相差过大。

- A: 放射形状
- B: 环状
- C: 枝形状
- D: 直射形状

答案：D

85. 以下关于建设工程项目的一次性体现说法正确的是（ ）。

- A: 作业层是一次性的项目实施组织机构
- B: 项目是一次性的质量中心
- C: 项目经理部是一次性的项目劳务构成
- D: 项目经理是一次性的授权管理者

答案：D

86. 在已有高程控制网的地区进行测量时，可沿用（ ）。

- A: 黄海高程
- B: 国家高程基准
- C: 原高程系统
- D: 假定高程系统

答案：C

87. 母线水平安装可用（ ）。

- A: 楼面预埋弹性支架
- B: 托架或吊架
- C: 焊接固定
- D: 膨胀螺栓固定

专业施工员之设备安装施工基础知识考试必刷 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/825330331241012123>