

2023-2024 年河南省源汇区施工员之设备安装施工基础知识考试必刷 200 题完整版含答案下载

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 变压器主要由铁芯和套在铁芯上的（ ）个绕组所组成，当原边绕组多于副边绕组的线圈数时为（ ）。

- A: 两个或多个、降压器
- B: 两个或多个、升压器
- C: 两个、升压器
- D: 两个、降压器

答案：A

2. 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: 保存后文档被关闭
- B: 被保存在原文件夹下
- C: 可以保存在已有的其他文件夹下
- D: 可以保存在新建文件夹下

答案：B

3. 电容元件可视为（ ），也就是电容具有隔（ ）的作用。

- A: 开路、直流
- B: 通路、直流
- C: 通路、交流
- D: 开路、交流

答案：A

4. 可用于输送生活用水的塑料及复合材料水管的是

- A: 硬聚氯乙烯排水管
- B: 聚丙烯管
- C: 聚乙烯塑料管
- D: 涂塑钢管

答案：C

5. 建筑工程施工时，给水排水工程的管理和作业人员要进行积极的配合，为日后工程的实施创造良好的条件。配合的内容除少数的直埋支管外，大量的是（ ）。

- A: 做好管道防腐和保温工作
- B: 预埋构件、预留孔洞
- C: 设置阀门等给水附件
- D: 设污水、废水及雨水管道

答案：B

6. 帆布柔性短管需要防潮时采取的措施是（ ）。

- A: 涂刷帆布漆
- B: 涂刷防锈漆
- C: 涂刷油漆
- D: 镀锌

答案：A

7. 力的（ ）定理可以简化平面力系。

- A: 平衡
- B: 平移

C: 虎克

D: 合力

答案: B

8. 光学经纬仪的主要功能不包括下列哪一项？（

A: 测量纵、横轴线（中心线）

B: 设备及构筑物垂直度的控制测量

C: 建（构）筑物建立平面控制网的测量

D: 设备基础标高的测量

答案: D

9. 在三相电源绕组的星形连接中，有引出中线的称（ ）。

A: 三相四线制

B: 三相五线制

C: 不能确定

D: 三相三线制

答案: A

10. 线路敷设方式文字符号中“PL”表示（ ）。

A: 电线管

B: 塑料线槽

C: 塑料线卡

D: 塑料管

答案: C

11. 二级注册建造师可以承担（ ）型工程施工项目负责人。

A: 大

B: 中、小

C: 大、中

D: 大、中、小

答案: B

12. 《电力法》对在电力设施保护区域内施工作业的规定，说法错误的是（ ）。

A: 制定电力设施保护区施工方案前先要摸清周边电力设施的实情

B: 在电力设施保护区域内施工作业，往往发生在建设项目红线范围内

C: 电力管理部门应当对电力设施保护区设立标志

D: 电力设施保护区内施工方案编制完成后，报经电力管理部门批准后执行

答案: B

13. 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: 小型施工项目

B: 工期要求紧迫的施工项目

C: 大型施工项目

D: 要求多部门密切配合的施工项目

答案: A

14. 根据《砂型离心铸铁管》GB/T3421 的规定，砂型离心铸铁管按（ ）的不同，压力等级分为 P 级和 G 级。

A: 管径

B: 压力

C: 使用范围

D: 壁厚

答案: D

15. 基尔霍夫第二定律：对于电路中任一回路，沿回路绕行方向各段电压代数和等于（ ）。

- A: 不确定
- B: 1
- C: 零
- D: 无穷大

答案：C

16. 物体在外力作用下产生变形，卸除外力后不能消失而保留下来的变形是（ ）。

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

答案：B

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

答案：B

18. 根据《安全生产法》第七十七条规定，负有安全生产监督管理职责的部门的工作人员，对不符合法定安全生产条件的涉及安全生产的事项予以批准或验收通过的行为，但尚不构成犯罪的，给予何种处分或处罚（ ）。

- A: 行政罚款
- B: 警告处分
- C: 依法追究其刑事责任
- D: 降级或撤职

答案：D

19. 配电箱的安装高度以设计为准，箱体安装应保持水平和垂直，安装的垂直度允许偏差为（ ）。

- A: 2.5‰
- B: 2.0‰
- C: 1.5‰
- D: 1.0‰

答案：C

20. 自动化仪表设备调校应遵循的原则是（ ）

- A: 先取证后校验
- B: 先联校后单校
- C: 先网络后单点
- D: 先复杂回路后单回路

答案：A

21. 由力的平移定理可知（ ）。

- A: 力可用同一平面内的一个力偶代替
- B: 力可用同一平面内的一个力和一个力偶代替
- C: 力偶可与一个力偶平衡
- D: 力可以在同一平面内任意移动而不改变作用效果

答案：B

22. 压力排水管安装时，水管道不可采用（ ）。

- A: 钢管
- B: 排水 U-PVC 管
- C: 钢塑复合管
- D: 给水型的塑料管

答案：B

23. 嵌入式配电箱全部电器安装完毕后，用（ ）兆欧表对线路进行绝缘检测。

- A: 220 伏
- B: 500 伏
- C: 450 伏
- D: 300 伏

答案：B

24. 力偶是大小（ ），方向（ ）组成的力系。

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

答案：A

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

答案：C

26. 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

27. 有围护结构的舞台灯光控制室，应按其围护结构外围水平面积计算。层高不足 2.20m 的应计算（ ）面积。

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

答案：D

28. 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: 柔性防水材料
- B: 钢制套管
- C: 支吊架
- D: 柔性短管

答案：D

29. 在防腐蚀涂层常用的施工方法中，（ ）不适用于挥发性涂料

- A: 淋涂
- B: 浸涂
- C: 刮涂

D: 刷涂

答案: B

30. 系统平衡调整后，各空调机组的水流量应符合设计要求，允许偏差为（ ）。

A: 0.15

B: 0.2

C: 0.1

D: 0.25

答案: B

31. 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: Sheet

C: List

D: Book

答案: B

32. 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: 聚乙烯（PE）管

B: 交联聚乙烯（PE-X）管

C: 三型聚丙烯（PP-R）管

D: 硬质聚氯乙烯（UPVC）管

答案: C

33. 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: 全站仪
- C: 水准仪
- D: S3 光学经纬仪

答案：D

34. 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: 概算定额
- B: 施工定额
- C: 概算指标
- D: 预算定额

答案：D

35. 均匀流是（ ）。

- A: 迁移加速度为零
- B: 当地加速度为零
- C: 向心加速度为零
- D: 合成加速度为零

答案：D

36. 管道代号” J” 表示（ ）。

- A: 中水给水管
- B: 生活给水管
- C: 循环冷却给水管
- D: 热水给水管

答案：B

37. 在 word 软件中，下列操作中不能建立一个新文档的是（ ）。

- A: 在菜单中选择“文件/新建”
- B: 按快捷键” Ctrl+N”
- C: 在菜单中选择“文件/打开”
- D: 选择工具栏中的“新建”按钮

答案：C

38. 两电阻之比 $R_1:R_2=4:1$ ，那么给两个电阻同时加相同的电压，则流过它们的电流之比方： $I_1:I_2=（ ）$ 。

- A: 04:01:00
- B: 02:01:00
- C: 01:04:00
- D: 01:02:00

答案：C

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

答案：C

40. 在工程上 U、V、W 三根相线分别用（ ）颜色来区别。

- A: 黄、红、绿
- B: 绿、黄、红
- C: 黄、绿、红
- D: 绿、红、黄

答案：C

41. 施工项目经理工作的职责不包括（ ）。

- A: 建立各种专业管理体系并组织实施
- B: 对资源进行动态管理
- C: 参与组建项目经理部工作
- D: 进行授权范围内的利益分配

答案：C

42. 室内消火栓系统在竣工后应做试射试验，试射试验具有代表性的位置是（ ）

- A: 屋顶取两处和首层取一处
- B: 屋顶取一处和首层取两处
- C: 屋顶取两处
- D: 首层取一处

答案：B

43. 高程测量常用的方法包括（ ）。

- A: 流体静力水准测量法
- B: 高差法
- C: 仪高法
- D: 水准测量法

答案：D

44. 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: 输入信号共享和输出信号共享
- C: 信息资源共享和客户资源共享

D: 语音资源共享和数据资源共享

答案：A

45. 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: 设备设计压力的 1.15 倍

B: 设备的试验压力

C: 管道设计压力的 1.15 倍

D: 管道的试验压力

答案：D

46. 对于违反《建设工程质量管理条例》的单位或个人进行处罚，其中属于行政处罚形式的是（ ）。

A: 对职工进行降职

B: 没收非法所得

C: 对机关工作人员撤职或开除

D: 对机关工作人员记大过

答案：B

47. 变直径管，直径 $D_1=320\text{mm}$ ， $D_2=160\text{mm}$ ，流速 $v_1=1.5\text{m/s}$ ， v_2 为（ ）。

A: 9m/s

B: 6m/s

C: 4m/s

D: 3m/s

答案：B

48. 智能化工程的实施要从（ ）开始。

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

答案：B

49. 建筑物内的设备管道夹层（ ）建筑物面积。

- A: 算 1/2 在
- B: 不算在
- C: 算在
- D: 不确定

答案：B

50. 某施工单位甲与地产公司乙签订一份某工程的施工合同，合同中约定工程开工时间 2013 年 4 月 1 日，地产公司乙最迟应在（ ）支付施工单位甲本工程的预付款。

- A: 2013.3.6
- B: 2013.3.25
- C: 2013.4.1
- D: 2013.4.8

答案：B

51. 三角测量的网（锁），各等级的首级控制网，宜布设不近视等边三角形（锁），其三角的内角当受地形限制时，个别角可放宽，但不应小于（ ）。

- A: 25°
- B: 35°
- C: 40°

D: 30°

答案：A

52. 平整场所的视距法测量距离用（ ）。

A: 经纬仪

B: 水准仪

C: 全站仪

D: 红外线激光水平仪

答案：B

53. 管径有时也用英制尺寸表示，如“DN25”相当于公称直径为（ ）的管子。

A: 1/2in

B: 3/5in

C: 3/4in

D: 1in

答案：D

54. 阀门安装前，应在每批（同牌号、同型号、同规格）数量中抽查（ ），且不少于一个，作强度和严密性试验。

A: 0.25

B: 0.3

C: 0.2

D: 0.1

答案：D

55. 进行高电压试验时，操作人员与高电压回路间应该具有足够的安全距离。如电压等级为 6-10kV，不设防护栅时，最小安全距离为（

A: 0.5m

B: 1.2m

C: 0.7m

D: 1m

答案：C

56. 按照变更的内容，设计变更可分为（ ）

A: 较大设计变更、一般设计变更

B: 特大设计变更、较大设计变更、一般设计变更

C: 重大设计变更、较大设计变更、一般设计变更

D: 重大设计变更、一般设计变更

答案：D

57. 下列设备属于通用机械设备的是（ ）

A: 锅炉

B: 压缩机

C: 电梯

D: 汽轮机

答案：B

58. 我国家用照明电路的电压值为 220v，指的是交流电压的（ ）。

A: 有效值

B: 瞬时值

C: 最大值

D: 平均值

答案：A

59. 防火分区隔墙两侧的防火阀距墙体表面不应大于（ ）。

A: 200mm

B: 400mm

C: 300mm

D: 500mm

答案：A

60. 分包工程的质量合格文件必须由（ ）签章。

A: 担任总包项目质量的负责人

B: 分包企业注册建造师和担任总包项目负责人的注册建造师

C: 担任总包项目负责人的注册建造师

D: 分包企业注册建造师

答案：B

61. 力的作用点沿力的方向的直线叫做力的（ ）。

A: 中心线

B: 作用线

C: 重力线

D: 矢量线

答案：B

62. 大小相等、方向相反、作用线互相平行但不重合的两个力所组成的力系，称为（ ）。

A: 力偶

B: 力矩

C: 力偶矩

D: 扭矩

答案：A

63. 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

64. 工程开工前，项目部编制《计量检测设备配备计划书》的依据通常不包括（ ）

- A: 施工组织设计
- B: 安全计划
- C: 项目质量计划
- D: 施工方案

答案：B

65. 建筑物的高度用（ ）表示。

- A: 尺寸
- B: 标高
- C: 数字
- D: 字母

答案：B

66. 下列选项中，属于特种设备的是（ ）

- A: 用于输送可燃气体，且公称直径为 20mm 的压力管道
- B: 设计最大运行线速度大于或者等于 1m/s 的大型游乐设施
- C: 容积为 35L 的承压蒸气锅炉
- D: 额定起重量大于或者等于 0.5t 的起重机

答案：C

67. 钢制管道的除锈质量等级为 Sa2 级，应采取的除锈方法为（ ）

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

答案：B

68. 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: 0.2mm
- B: 0.3mm
- C: 0.1mm
- D: 0.4mm

答案：C

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

答案：A

70. 施工单位的资质等级，是施工单位（ ）综合能力的体现。

- A: 建设业绩、人员素质、管理水平、资金数量、技术装备等
- B: 建设业绩、人员素质、管理方式、资金数量
- C: 管理水平、资金数量、安全装备

D: 建设水平、人员素质、管理方式、资金数量、技术范围等

答案：A

71. 导线测量法的网，当导线平均边长较短时，应控制导线（ ）。

A: 长度

B: 边数

C: 高度

D: 角度

答案：B

72. 埋地管道防腐加强级防腐结构是（ ）。

A: 底漆一面漆一面漆、玻璃布、面漆一面漆

B: 底漆一面漆一面漆、玻璃布、面漆一面漆、玻璃布、面漆一面漆

C: 底漆一面漆一面漆、玻璃布、面漆一面漆、玻璃布

D: 底漆一面漆一面漆一面漆

答案：A

73. 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: 0.3m

B: 0.5m

C: 0.4m

D: 0.6m

答案：D

74. 汽轮机低压外下缸组合程序是在外下缸后段（电机侧）和前段（汽侧）先分别就位，试组合符合要求后，将前、后段分开一段距离，再次清理检查（ ），确认无异物后，再进行正式组合

- A: 垂直结合面
- B: 横向结合面
- C: 水平结合面
- D: 纵向结合面

答案：A

75. 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: 压缩
- D: 变形

答案：A

76. 配电柜（盘）安装调整结束后,应用螺栓将柜体与（ ）进行紧固。（ ）

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

答案：D

77. 下列导管分类中属于以导管通用程度分类的是（ ）。

- A: 专用导管
- B: 可挠性导管
- C: 刚性导管
- D: 柔性导管

答案：A

78. 异步电动机的铭牌上标注的额定电压指额定运行状态下，电网加在（ ）。

- A: 转子绕组的相电压
- B: 定子绕组的线电压
- C: 转子绕组的线电压
- D: 定子绕组的相电压

答案：B

79. 建筑电气工程是为建筑物建造的电气设施，这种设备要确保在使用中对建筑物和使用建筑物的人都有可靠的（ ）。

- A: 安全保障
- B: 节能保障
- C: 使用保障
- D: 功能保障

答案：A

80. 在焊接的工艺参数中，焊接层数由（ ）决定。

- A: 焊条的直径
- B: 电弧的电压
- C: 焊件的厚度
- D: 焊接的电流

答案：C

81. 起重滑车吊装时，动、定滑轮的最小距离不得小于滑轮轮径的（ ）倍。

- A: 2
- B: 3

C: 8

D: 5

答案: D

82. 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: 防腐蚀措施

B: 防漏措施

C: 防塌方措施

D: 保温措施

答案: A

83. 自动扶梯（ ）建筑物面积上。

A: 算 1/2 在

B: 不算在

C: 算在

D: 不确定

答案: B

84. 在整装锅炉的技术安装要点中，放线复检锅炉基础时应注意快装锅炉条形基础平面倾斜度为

A: 01:25:00

B: 01:20:00

C: 01:30:00

D: 01:15:00

答案: A

85. 锅炉的汽包是用（ ）焊制成的圆筒形容器，它由筒体和封头两部分组成

- A: 铜板
- B: 铁板
- C: 钢板
- D: 铝板

答案：C

86. 工程（ ）对施工过程中出现质量问题的建设工程或者竣工验收不合格的建设工程，应当负责返修。

- A: 监理单位
- B: 设计单位
- C: 施工单位
- D: 建设单位

答案：C

87. 对于直流电来说，（ ）相当于短路。

- A: 电容
- B: 二极管
- C: 电阻
- D: 电感

答案：D

88. 如下各项费用中计算公式不正确的是（ ）。

- A: 材料费 = Σ （材料消耗量 $\times$ 材料基价）
- B: 日基本工资 = 生产工人平均年工资 / 年平均法定工作日
- C: 人工费 = Σ （工日消耗量 $\times$ 日工资单价）

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！

D: 施工机械使用费= Σ （施工机械台班消耗量 $\times$ 机械台班单价）

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/197120155131010053>