

2024 吉林省汪清县施工员之设备安装施工基础知识考试必背 200 题内部题库附参考答案 (综合题)

第 I 部分 单选题 (100 题)

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

答案：B

2. 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: 保温措施
- C: 防漏措施
- D: 防塌方措施

答案：A

3. 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: 三倍
- B: 两倍

C: 一倍

D: 四倍

答案: B

4. 复合材料风管的覆面材料必须为 ()。

A: 塑性材料

B: 绝缘材料

C: 难燃材料

D: 不燃材料

答案: D

5. 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: 无穷大

D: 零

答案: D

6. 下列关于结构整体简化正确的是 ()。

A: 把空间结构都要分解为平面结构

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: 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

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

7. 起重机在吊装重物前必须要对基础的 () 进行试验和验收

A: 吊装设备

B: 地面耐压力

C: 基础设计

D: 加固处

答案：B

8. 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: 中压系统

B: 高压系统

C: 低压系统

D: 超高压系统

答案：C

9. 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

10. 安装胀锚地脚螺栓的基础混凝土强度不得小于

A: 5MPa

B: 15MPa

C: 10MPa

D: 20MPa

答案：C

11. 建安工程造价中的税金不包括（ ）。

- A: 所得税
- B: 营业税
- C: 城乡维护建设税
- D: 教育费附加

答案：A

12. 集体合同可分为专项集体合同、行业性集体合同和（ ）集体合同。

- A: 广域性
- B: 区域性
- C: 局域性
- D: 区间性

答案：B

13. 按照生产要素内容，建设工程定额分为（ ）。

- A: 国家定额、行业定额、地区定额、企业定额
- B: 人工定额、材料消耗定额、施工机械台班使用定额
- C: 施工定额、预算定额、概算定额、概算指标、投资估算指标
- 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：B

14. 如下各项费用中计算公式不正确的是（ ）。

- A: 施工机械使用费 = $\sum (\text{施工机械台班消耗量} \times \text{机械台班单价})$
- B: 日基本工资 = $\text{生产工人平均年工资} / \text{年平均法定工作日}$
- C: 人工费 = $\sum (\text{工日消耗量} \times \text{日工资单价})$
- D: 材料费 = $\sum (\text{材料消耗量} \times \text{材料基价})$

答案：D

15. 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: 直射形状
- B: 环觅状
- C: 放射形状
- D: 枝形状

答案：A

16. 《机械设备安装工程施工及验收通用规范》规定的机械设备安装工程起止范围是：从（ ）起，至空负荷试运转验收合格为止

- A: 设备开箱检查
- B: 基础检查验收
- C: 基础测量放线
- D: 设备安装调整

答案：A

17. 以下电缆敷设程序不正确的是（ ）。

- A: 上下敷设的电缆先上后下
- B: 先敷设集中排列的电缆，后敷设分散排列的电缆
- C: 先敷设长电缆，后敷设短电缆
- D: 并列敷设的电缆先内后外

答案：A

18. 个别检验批的某些性能等不满足要求时，难以确定是否验收时，应请（ ）进行检测

- A: 有资质的质量验收单位

- B: 工程建设单位
- C: 有资质的法定检测单位
- D: 监理单位

答案：C

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

答案：B

20. 单层建筑物的建筑面积，应按其（ ）以上结构外围水平面积计算。

- A: 外墙勒脚
- B: 室内地面
- C: 地面
- D: 室外台阶

答案：A

21. 施工项目职业健康安全（OHS）管理的目标具体不包括：（ ）。

- A: 施工过程管理的目标
- B: 改善生产环境和保护自然环境的目标
- C: 减少或消除设备、材料的不安全状态的目标
- D: 减少或消除人的不安全行为的目标

答案：A

22. 下列工业炉窑所使用的耐火材料中，属于酸性耐火材料的是（ ）

- A: 石英砂砖
- B: 刚玉砖
- C: 白云石砖
- D: 镁砖

答案：A

23. 水准仪的主要使用步骤（ ）。

- A: 安置仪器、初步整平、瞄准水准尺、精确整平、读数、记录、计算
- B: 安置仪器、初步整平、瞄准水准尺、读数、精确整平、记录、计算
- C: 安置仪器、初步整平、精确整平、瞄准水准尺、读数、记录、计算
- D: 安置仪器、精确整平、初步整平、瞄准水准尺、读数、记录、计算

答案：A

24. 力使物体的（ ）发生改变。

- A: 重量
- B: 质量
- C: 性质
- D: 运动状态

答案：D

25. 晶体三极管工作在放大状态的条件是（ ）。

- A: 发射极反偏，集电极正偏
- B: 发射极正偏，集电极反偏
- C: 发射极反偏，集电极反偏
- D: 发射极正偏，集电极正偏

答案：B

26. 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: 自动排气装置
- D: 安全阀

答案：B

27. 残余变形指的是（ ）。

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

答案：B

28. 力偶是大小（ ），方向（ ）组成的力系。

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

答案：C

29. DS3 型微倾螺旋水准仪下标数字表示每公里往、返测高差中数的偶然误差值不超过（ ）。

- A: 300mm
- B: 30mm
- C: 3mm
- D: 0.3mm

答案：C

30. 下列选项中，不属于建筑管道工程系统试验的是（ ）

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

答案：A

31. 主持评定工作和对焊接及试验结果进行综合评定的人员应是（ ）

。

- A: 监理单位负责人
- B: 专业评定人员
- C: 技能熟练的焊接人员
- D: 焊接工程师

答案：D

32. 以下关于施工组织设计内容说法不正确是（ ）。

- A: 施工进度计划
- B: 主要经济商业指标
- C: 施工部署及施工方案
- D: 工程概况

答案：B

33. 施工单位所选用的计量器具和设备，必须具有产品合格证或（ ）

- A: 技术鉴定书
- B: 产品说明书
- C: 使用规范

D: 制造许可证

答案：A

34. 体现磁场能量的二端元件是（ ）。

A: 电阻元件

B: 电磁感应器

C: 电容元件

D: 电感元件

答案：D

35. 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: 散热器支管

B: 汽、水同向流动的热水采暖管道

C: 汽、水逆向流动的热水采暖管道

D: 汽、水同向流动的蒸汽管道

答案：C

36. 下列不是焊接工艺评定的一般过程的是

A: 拟定焊接工艺指导书

B: 施焊试件和制取试样

C: 验证施焊单位拟定的焊接工艺指导书是否正确

D: 测定焊接接头是否具有所要求的使用性能

答案：C

37. 作用在同一物体上的两个力，如果大小相等，方向相反，且在同一条直线上，则该物体一定处于（ ）状态。

A: 悬浮

- B: 失重
- C: 平衡
- D: 匀速运动

答案：C

38. 以下哪种不属于劳动合同的类别的是（ ）。

- A: 固定期限劳动合同
- B: 以完成一定工作任务为期限的劳动合同
- C: 无固定期限劳动合同
- D: 主体不合格的劳动合同

答案：D

39. 高低联跨建筑物，其高低跨内部连通时，其变形缝应计算在（ ）

。

- A: 内部不确定
- B: 低跨面积内
- C: 高跨面积内
- D: 高低联跨中间的位置

答案：B

40. 立体车库上，层高在 2.20m 及以上者应计算（ ），

- A: 1/2 面积
- B: 1/4 面积
- C: 全面积
- D: 1/3 面积

答案：C

41. 能量损失和阻力系数的关系是（ ）。

- A: 正比
- B: 不确定
- C: 不成关系
- D: 反比

答案：A

42. 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: 塑性变形
- B: 柔性变形
- C: 弹性变形
- D: 刚性变形

答案：C

43. 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: 电气装置
- D: 布线系统

答案：A

44. 室内灯具的安装方式主要有（ ）。

- A: 吸顶式嵌入式挂式落地式
- B: 吸顶式嵌入式吸壁式悬吊式
- C: 落地式吸顶式吸壁式悬吊式
- D: 吸顶式嵌入式挂式悬吊式

答案：B

45. 高低联跨的建筑物，应以（ ）为界分别计算建筑面积。

- A: 高跨结构外边线
- B: 高跨结构内边线
- C: 低跨结构内边线
- D: 低跨结构外边线

答案：A

46. 消火栓灭火系统的室内消火栓给水管道管径大于（ ）时采用法兰或卡箍式连接。

- A: 50mm
- B: 100mm
- C: 25mm
- D: 22mm

答案：B

47. 以下常用于低温热水地板辐射采暖系统的管材是（ ）。

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

答案：B

48. 当二极管外加反向电压过高时，反向电流将突然增大，二极管失去单向导向性，这种现象称为（ ）。

- A: 整流
- B: 饱和
- C: 开启
- D: 击穿

答案：D

49. 下列采用自动安平（重力摆-磁阻尼）方式的测量仪器是（ ）。

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

答案：D

50. 建筑物的门厅（ ）建筑面积，大厅按（ ）计算建筑面积。

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

答案：D

51. 按照《建设工程量清单计价规范》规定，工程量清单（ ）。

- A: 应作为招标文件的组成部分
- B: 必须由招标人委托具有相应资质的中介机构进行编制
- C: 由总说明和分部分项工程清单两部分组成
- D: 应采用工料单价计价

答案：A

52. 对于直流电来说，（ ）相当于短路。

- A: 电感
- B: 二极管
- C: 电容
- D: 电阻

答案：A

53. 在交流电中，当电流的频率越高，感抗越（ ），对电流的阻碍作用也越（ ），所以高频电流不易通过电感元件。

- A: 小、弱
- B: 大、强
- C: 小、强
- D: 大、弱

答案：B

54. 输送介质温度为 120℃

- A: 中温管道
- B: 高温管道
- C: 常温管道
- D: 低温管道

答案：A

55. “流线”表示（ ）时刻的（ ）质点的流动方向。

- A: 不同、许多
- B: 不同、单一
- C: 同一、单一
- D: 同一、许多

答案：D

56. 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: 仪高法

D: 电磁波测距法

答案: C

57. 下列关于流体说法不正确的是（ ）。

A: 流体静压强总是沿着作用面的内法线方向

B: 同一点上各个方向的流体静压强大小相等

C: 某一固定点上流体静压强的大小与作用面的方位无关

D: 静止流体中存在切应力

答案: D

58. 液体的温度增高时黏性（ ）。

A: 不变

B: 先增加后减少

C: 增加

D: 减少

答案: D

59. 平面控制网的坐标系统，应能满足测区投影长度变形值不大于（ ）。

A: 1.5cm/km

B: 0.5cm/km

C: 2.5cm/km

D: 3.5cm/km

答案: C

60. 建设工程实行总承包的，总承包单位应对（ ）建设工程质理负责。

- A: 全部
- B: 自己施工的
- C: 局部
- D: 自己选择的

答案：A

61. 生产某产品的工人小组由 5 人组成，产量定额为 $2\text{m}^2/\text{工日}$ ，则时间定额应为（ ）。

- A: $0.2\text{ 工日}/\text{m}^2$
- B: $2.5\text{ 工日}/\text{m}^2$
- C: $0.67\text{ 工日}/\text{m}^2$
- D: $0.5\text{ 工日}/\text{m}^2$

答案：D

62. 金属排水管上的吊钩或卡箍应固定在（ ）上。

- A: 随意固定
- B: 支撑结构
- C: 围护结构
- D: 承重结构

答案：D

63. 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

64. 关于施工现场文明施工管理，下列说法中正确的是（ ）

- A: 施工现场围挡的高度不应低于 1.8m
- B: 配电箱和开关箱均设三级漏电保护
- C: 高 2.2m 以上的平台必须安装护栏
- D: 消防通道的宽度不应小于 2.5m

答案：A

65. 绝热层施工技术要求描述错误的一项是

- A: 硬质或半硬质材料作保温层. 拼接宽度不应大于 5mm
- B: 当采用一种绝热制品. 保温层厚度大于或等于 50mm. 应分为两层或多层逐层施工. 各层的厚度宜接近
- C: 当采用软质或半硬质可压缩性的绝热制品时. 安装厚度应符合设计规定
- D: 同层应错缝. 上下层应压缝. 其搭接长度不宜小于 100mm

答案：B

66. 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: 10~12
- B: 8
- C: 3.5
- D: 5

答案：D

67. 根据《电梯的主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸》，主要为运输通常由人伴随的货物而设计的电梯是（ ）

- A: IV类电梯

B: III类电梯

C: II类电梯

D: I类电梯

答案: A

68. 管道支架制作安装以 () 为计算单位。

A: Km

B: Kg

C: 个

D: M

答案: B

69. 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: 淡蓝色

B: 绿色

C: 黄色

D: 黄绿双色

答案: A

70. 正确表述电流、电压与电功率的关系式为 ()。

A: $P=U^2I$

B: $P=U/I$

C: $P=UI$

D: $P=U^2/I$

答案: C

71. 电力线缆的作用是 ()。

- A: 为信号提供通路
- B: 供应电力
- C: 为指令提供通路
- D: 为测量数据提供通路

答案：B

72. 到导线网用作首级控制时，应布设成（ ），网内不同环节上的点不宜相距过近。

- A: 环形状
- B: 放射形状
- C: 枝形状
- D: 直射形状

答案：A

73. 编制项目建议书和可行性研究报告投资估算的依据是（ ）。

- A: 概算指标
- B: 预算定额
- C: 概算定额
- D: 投资估算指标

答案：D

74. 钢丝绳使用时的安全系数等于钢丝绳的（ ）除以钢丝绳使用状态下的最大受力。

- A: 破断拉力
- B: 钢丝破断拉力总和
- C: 计算载荷
- D: 许用拉力

答案：A

75. 不锈钢管的连接方式多样，下面哪种不是不锈钢管常见的管件类型（ ）。

- A: 柔性平口连接
- B: 活套式法兰连接
- C: 压紧式
- D: 承插焊接式

答案：A

76. 相邻安装标高基准点高差应在（ ）。

- A: 0.1mm 以内
- B: 0.4mm 以内
- C: 0.2mm 以内
- D: 0.3mm 以内

答案：D

77. 三极晶体管的结构，目前常用的有（ ）种类型。

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

答案：C

78. 关于工业管道支架的安装，下列说法中正确的是（ ）

- A: 固定支架在补偿器预拉伸之后固定
- B: 导向支架的滑动面应保持一定的粗糙度
- C: 有热位移的管道，吊点应设在位移的相同方向
- D: 弹簧支架安装时，弹簧应调整至冷态值

答案：D

79. 建筑采暖管道穿过墙壁和楼板时应设置

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

答案：D

80. 建筑智能化工程的综合布线系统所选用的线缆、连接硬件、跳接线等类别（ ）。

- A: 必须一致
- B: 应尽量保持一致
- C: 选最好等级
- D: 可以不一致

答案：A

81. 下列中不属于特种设备“四方责任”的部门是

- A: 设计单位
- B: 监督部门
- C: 检验检测机构
- D: 生产和使用单位

答案：A

82. （ ）以其制作省工及适于在安装加工现场集中预制，因而采用十分广泛，并已成为设备安装所有管件中主要采取的类型。

- A: 无缝钢管管件
- B: 球墨铸铁管件

C: 可锻铸铁钢管

D: 硬聚氯乙烯管件

答案: A

83. 项目经理部是组织设置的项目（ ），由项目经理领导。

A: 专业班组

B: 施工处

C: 管理机构

D: 专业队

答案: C

84. 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: 淋涂

B: 刷涂

C: 喷涂

D: 浸涂

答案: D

85. 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: 45293

D: 1

答案: C

86. 在串联电路中，电路各部分的（ ）相等。

A: 电压

B: 电阻

C: 电流

D: 电能

答案：C

87. 现代化网形屋架的水平控制，最先进的测量仪器是（ ）

A: 激光指向仪

B: 激光水准仪

C: 激光平面仪

D: 激光准直仪

答案：C

88. 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: 一个月内

B: 十二个月内

C: 六个月内

D: 三个月内

答案：A

89. 依据《安全生产法》的规定，生产经营单位发生生产安全事故造成人员伤亡、他人财产损失，拒不承担赔偿责任或者其负责人逃匿的，由（ ）依法强制执行。

A: 公安机关

B: 人民法院

C: 劳动行政主管部门

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！

D: 安全生产监督管理部门

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/927144136131010053>