

2024 年辽宁省沈河区施工员之设备安装施工 基础知识考试题库含答案（综合题）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 使用三边测量时，各等级三边网的起始边至最远边之间的三角形个数不宜对于（ ）。

- A: 10 个
- B: 8 个
- C: 9 个
- D: 11 个

答案：A

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

答案：A

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

- A: 不计算
- B: 45295
- C: 全部
- D: 45293

答案：D

4. 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: 短路
- C: 通路
- D: 开路

答案：B

5. 项目资源管理的全过程为（ ）。

- A: 编制投资配置计划，确定投入资源的数量与时间
- B: 人力资源管理、材料管理、机械设备管理、技术管理和资金管理
- C: 采取科学的措施，进行有效组合，合理投入，动态调控。
- D: 项目资源计划、配置、控制和处置

答案：D

6. 工程项目质量检验的“三检制”不包括（ ）

- A: 专职检验人员的终检
- B: 专职质量管理人员的专检
- C: 操作人员的自检
- D: 操作人员的互检

答案：A

7. 供电企业的用电营业机构统一归口办理用户的（ ）和报装接电工作

- A: 用电维修人员审定
- B: 用电安全检查
- C: 用电计划制定
- D: 用电申请

答案：D

8. 建筑物的阳台均应按其水平投影面积的（ ）计算。

A: 45295

B: 45294

C: 45293

D: 1

答案：C

9. 机械设备安装找标高过程中，标高调整的方法是（ ）

A: 利用千斤顶顶升

B: 楔入专用斜铁器

C: 调整垫铁高度

D: 调整调节螺钉

答案：C

10. 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: 全面积

C: 不计算

D: 1/2 面积

答案：B

11. 电梯整机验收要求中，对渐进式安全钳，轿厢应载有均匀分布的（ ）额定载重量。

A: 1.25

B: 1.3

C: 1.15

D: 1.2

答案：A

12. 薄壁金属电线管中 KBG 管是（ ）。

A: 焊接钢管

B: 低压流体输送焊接镀锌钢管

C: 扣压式金属电线管

D: 紧定式金属电线管

答案：C

13. 用水准仪望远镜在站位处（甲）向塔尺站位处（乙）读取，视距丝 m 、 n 截取塔尺上的长度数值 l ，根据光学原理，就可知甲、乙两点的水平距离 L 甲乙 $-Kl$ ， K 通常为（ ）。

A: 10

B: 50

C: 100

D: 1000

答案：C

14. 合力与分力的关系是（ ）。

A: 合力一定等于分力

B: 合力一定小于分力

C: 合力一定大于分力

D: 根据具体情况决定

答案：D

15. 线路敷设方式文字符号中“PL”表示（ ）。

A: 塑料管

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！

- B: 塑料线槽
- C: 塑料线卡
- D: 电线管

答案：C

16. 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: 白云石砖
- B: 刚玉砖
- C: 镁砖
- D: 石英砂砖

答案：D

17. 温度对流体的黏滞系数影响很大，温度升高时，液体的黏滞系数（ ），流动性（ ）。

- A: 增加、降低
- B: 降低、降低
- C: 增加、增加
- D: 降低、增加

答案：D

18. 在架空电力线路保护区内进行农田水利基本建设工程，则该电力工程活动必须采取安全措施，并经（ ）批准。

- A: 省级以上地方电力主管部
- B: 国务院电力主管部门
- C: 当地电力设施产权单位
- D: 县级以上地方电力管理部门

答案：D

19. 安装工程中应用（ ）型微倾螺旋水准仪已能满足要求。

- A: DS3
- B: DS10
- C: DS1
- D: DS0.5

答案： B

20. 力的（ ）定理可以简化平面力系。

- A: 平衡
- B: 平移
- C: 合力
- D: 虎克

答案： B

21. 信号电缆用英文字母（ ）表示。

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

答案： A

22. 非镀锌电缆桥架间连接板的两端跨接铜芯接地线，接地线最小允许截面积不小于（ ） mm^2 。

- A: 4
- B: 2.5
- C: 1.5
- D: 6

答案： A

23. 对阀门强度试验时，试验压力为公称压力的（ ）倍。

- A: 1
- B: 2.5
- C: 1.5
- D: 2

答案：C

24. 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: 室内地面
- B: 地面
- C: 外墙勒脚
- D: 室外台阶

答案：C

25. 关于金属保护层的施工技术要求，下列说法中正确的是（ ）

- A: 室内的外保护层结构，严禁采用搭接形式
- B: 制作金属保护层可使用不锈钢板
- C: 垂直管与水平直通管在水平管上部相交时，应先包垂直管，后包水平管
- D: 在建筑电气防雷、接地装置的施工程序中

答案：B

26. 母线水平安装可用（ ）。

- A: 膨胀螺栓固定
- B: 楼面预埋弹性支架
- C: 托架或吊架

D: 焊接固定

答案：C

27. 以下不属于建筑电气工程的构成的是（ ）。

A: 用电设备（器具）电气部分

B: 布线系统

C: 安装系统

D: 电气装置

答案：C

28. 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: 1.0m

B: 1.5m

C: 1.8m

D: 0.5m

答案：C

29. 三极晶体管的结构，目前常用的有（ ）种类型。

A: 1

B: 4

C: 2

D: 3

答案：C

30. 施工单位应在其（ ）的范围内承揽工程。

A: 有以往经验

B: 装备满足要求

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！

C: 资质许可

D: 条件许可

答案：C

31. 全站仪由（ ）部分组成。

A: 1

B: 3

C: 4

D: 2

答案：B

32. 二级注册建造师可以承担（ ）型工程施工项目负责人。

A: 大、中、小

B: 大

C: 大、中

D: 中、小

答案：D

33. 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: 不计算、一层

C: 计算、地面

D: 计算、一层

答案：D

34. 项目经理部直属（ ）领导，主要承担和负责现场项目管理的日常工作。

A: 总经理

- B: 施工经理
- C: 分公司经理
- D: 项目经理

答案：D

35. 在管径不变的直管中，沿程能量损失的大小与管线长度成（ ）。

- A: 反比
- B: 不确定
- C: 没有关系
- D: 正比

答案：D

36. 室外埋地排水管道一般沿道路平行于建筑物铺设，与建筑物的距离不小于（ ）。

- A: 2~5m
- B: 2~4m
- C: 3~5m
- D: 3~6m

答案：C

37. 残余变形指的是（ ）。

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

答案：C

38. 交流电压 1200V、直流电压 1500V 及以上的电器是（ ）

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！

- A: 指示仪表
- B: 低压电器
- C: 高压电器
- D: 比较仪表

答案：C

39. 关于金属表面预处理方法，下列说法中正确的是（ ）

- A: 化学除锈是利用各种酸溶液或碱溶液达到金属表面除锈的目的
- B: 火焰除锈适用于退火钢和可淬硬钢除锈工程
- C: 喷射除锈适用于小面积的除锈工作
- D: 手工和动力工具除锈用于质量要求高、工作量不大的除锈作业

答案：A

40. 我们把实现热能和机械能相互转化的媒介物质称为（ ）。

- A: 热源
- B: 工质
- C: 热能
- D: 冷源

答案：B

41. 违反建筑法规定，未取得施工许可证或者开工报告未经批准擅自施工的，责令改正，对不符合开工条件的责令停止施工，可以处以（ ）

。

- A: 罚款
- B: 没收施工许可证
- C: 警告
- D: 拘留

答案：B

42. 在防腐蚀涂层常用的施工方法中，（ ）不适用于挥发性涂料

- A: 浸涂
- B: 刷涂
- C: 刮涂
- D: 淋涂

答案：A

43. 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: 焊接工艺
- B: 焊接技术
- C: 焊接材料性能
- D: 钢材焊接性能

答案：D

44. 流体最基本的特征是（ ）

- A: 惯性
- B: 流动性
- C: 压缩性
- D: 延展性

答案：B

45. 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: 5MPa
- D: 10MPa

答案：D

46. 以下哪条不属于《劳动法》规定劳动者的权利（ ）。

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

答案：A

47. 变压器的工作原理是：原边绕组从电源吸取电功率，借助（ ）为媒介，根据感应原理传递到（ ）绕组，然后再将电功率传送到负载。

- A: 磁场、原边绕组
- B: 电场、副边绕组
- C: 磁场、副边绕组
- D: 电场、原边绕组

答案：C

48. （ ）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
- B: 大小、方向、电流
- C: 大小、方向、电压和电流
- D: 正负、方向、电压和电流

答案：C

49. 电力电缆在桥架内横断面的填充率不应大于（ ）。

- A: 0.4
- B: 0.6
- C: 0.3

D: 0.5

答案：A

50. 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: 1.5 倍

B: 2.0 倍

C: 2.5 倍

D: 1.2 倍

答案：B

51. 高压试验结束后，应对直流试验设备及大电容的被测试设备多次放电，放电时间至少是（ ）以上

A: 3min

B: 4min

C: 2min

D: 1min

答案：D

52. 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: $0.5\text{工日}/\text{m}^2$

C: $0.67\text{工日}/\text{m}^2$

D: $2.5\text{工日}/\text{m}^2$

答案：B

53. 能在酸碱性能环境适应的非金属风管是

- A: 聚氨酯复合风管
- B: 玻璃纤维复合风管
- C: 酚醛复合风管
- D: 硬聚氯乙烯风管

答案：D

54. 流体运动时，流线彼此不平行或急剧弯曲，称为（ ）。

- A: 渐变流
- B: 有压流
- C: 无压流
- D: 急变流

答案：D

55. 一般情况下，桥式起重机大梁的变形属于（ ）变形。

- A: 扭转
- B: 拉伸或压缩
- C: 弯曲
- D: 剪切

答案：C

56. 以下属于力偶的是（ ）。

- A: 用扳手拧螺母
- B: 钳工用丝锥攻螺纹
- C: 用螺丝刀拧螺丝
- D: 钟摆做往复运动

答案：B

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！

57. 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: Sheet
- D: Book

答案：C

58. 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: 渗透探伤
- C: 超声波探伤
- D: 磁粉探伤

答案：B

59. 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: 区间性
- B: 局域性
- C: 广域性
- D: 区域性

答案：D

60. 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: 管道设计压力的 1.15 倍
- B: 设备的试验压力

C: 设备设计压力的 1.15 倍

D: 管道的试验压力

答案: D

61. 流体是 () 一种物质。

A: 不能承受剪切力的

B: 不断膨胀直到充满容器的

C: 在任一剪切力的作用下不能保持静止的

D: 实际上是不可压缩的

答案: C

62. 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: <0.5

B: <1

C: <2

D: <3

答案: B

63. 标高所标注位置通常是管子的 ()。

A: 边缘

B: 中心位置

C: 管底

D: 管顶

答案: B

64. 主要为运送乘客，同时也可运送货物而设计的电梯是

A: III类电梯

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！

- B: I 类电梯
- C: IV 类电梯
- D: II 类电梯

答案：D

65. 在设备安装工程项目施工中，用于连续生产线设备测量控制网标高基准点的测设和安装过程中对设备标高的控制测量仪器是（ ）。

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

答案：D

66. 在三相电源绕组的星形连接中，没有引出中线的称为（ ）。

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

答案：B

67. 主要应用于建筑工程平面控制网水平距离的测设、安装控制网的测设、建安过程中水平距离的测量等的测量仪器是（ ）。

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

答案：D

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！

68. 一般设在公共建筑、集体宿舍、旅馆等的盥洗室里，有长条形和圆形的盥洗卫生器具是（ ）。

- A: 盥洗槽
- B: 洗脸盆
- C: 洗涤盆
- D: 浴盆

答案：A

69. 灌水试验的检验方法是，灌水到满水 15min，水面下降后再灌满观察（ ），液面不降，室内排水管道的接口无渗漏为合格。

- A: 8min
- B: 5min
- C: 1min
- D: 3min

答案：B

70. 消火栓系统施工程序中，箱体稳固的紧后工序是（ ）。

- A: 支管安装
- B: 管道试压、冲洗
- C: 附件安装
- D: 系统调试

答案：C

71. 主控项目是保证安装工程安全和使用功能的重要检验项目，是对安全、卫生、环境保护和公共利益起（ ）的检验项目

- A: 决定性作用
- B: 安全性作用
- C: 强制性作用

D: 规范性作用

答案：A

72. 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: 36h

C: 24h

D: 48h

答案：C

73. 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: 三个月内

B: 一个月内

C: 六个月内

D: 十二个月内

答案：B

74. 建筑智能化系统的验收顺序为（ ）。

A: 先系统后产品，先各系统后系统集成

B: 先系统后产品，先系统集成后各系统

C: 先产品后系统，先各系统后系统集成

D: 先产品后系统，先系统集成后各系统

答案：C

75. 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

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！

B: 施工过程管理的目标

C: 减少或消除设备、材料的不安全状态的目标

D: 改善生产环境和保护自然环境的目标

答案：B

76. 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: 回路试验和系统试验

B: 交联试验

C: 回路试验

D: 系统试验

答案：A

77. 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: 黏性

B: 物理力学性质

C: 表面张力特性

D: 万有引力特性

答案：B

78. 管道支架制作安装以（ ）为计算单位。

A: Km

B: M

C: 个

D: Kg

答案：D

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！

79. 进一步提高工程质量水平，确保建设工程的安全可靠、保证人民的生命财产安全，（ ）已成为全社会的要求和呼声。

- A: 提高民用工程的质量合格率
- B: 减少民用建筑使用功能的质量通病
- C: 加强工程质量监督管理
- D: 建成一批高难度、高质量的工程项目

答案：C

80. 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: 铁板
- B: 铝板
- C: 铜板
- D: 钢板

答案：D

81. 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: 1.25
- D: 1.15

答案：A

82. 室内灯具的安装方式主要有（ ）。

- A: 吸顶式嵌入式挂式悬吊式
- 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: 吸顶式嵌入式挂式落地式

答案：B

83. 力偶是大小（ ），方向（ ）组成的力系。

A: 相等、相同

B: 相等、相反

C: 不相等、相反

D: 不相等、相同

答案：B

84. 计量器具依法管理中，为保证使用中的计量器具的量值准确可靠，应按规定实施（ ）

A: 后续检定

B: 首次检定

C: 仲裁检定

D: 周期检定

答案：D

85. 三相异步电机是靠同时接入 380V 三相交流电源，相位差（ ）度的一类电动机。

A: 60

B: 120

C: 90

D: 180

答案：B

86. 浇筑混凝土管墩、管座时，应待混凝土的强度达到（ ）以上方可回土。

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！

A: 4MPa

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/886102123131011103>