

2024 年安徽省杜集区施工员之设备安装施工 基础知识资格考试必刷 200 题题库大全及参 考答案（预热题）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 在 word 编辑状态中，当前文档有一个表格 9 选定表格中的某列，单击“表格”菜单中“删除列”命令后（ ）。

- A: 所选定的列的内容被删除，该列变为空列
- B: 所选定的列被删除，该列右边的单元格向左移
- C: 表格的全部内容被删除，表格变为空表
- D: 表格全部被删除

答案：B

2. 常见的钢制储罐的安装方法中，高空作业最多的是（ ）方法。

- A: 边柱倒装
- B: 架设正装
- C: 气吹倒装
- D: 水浮正装

答案：B

3. 关于工业管道支架的安装，下列说法中正确的是（ ）

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

答案：A

4. 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: 1.0‰
- B: 2.5‰
- C: 1.5‰
- D: 2.0‰

答案: C

5. 主要功能是测量纵、横轴线（中心线）以及垂直的控制测量仪器是（ ）。

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

答案: A

6. 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: 1.2
- B: 1.3
- C: 1.25
- D: 1.15

答案: C

7. 生产经营单位的从业人员不服从管理,违反安全生产规章制度或者操作规程的,由生产经营单位给予安全教育,依照有关规章制度给予（ ）。

- A: 罚款
- B: 处分
- C: 批评教育
- D: 拘役

答案：B

8. 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: 安装系统
- C: 布线系统
- D: 电气装置

答案：B

9. 明配的导管固定点间距均匀，安装牢固，DN20 壁厚 $\leq 2\text{mm}$ 刚性钢导管沿墙明敷中间直线段管卡间的最大距离（ ）m。

- A: 1
- B: 0.5
- C: 1.5
- D: 2

答案：A

10. 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: 浸涂
- B: 刷涂
- C: 淋涂
- D: 喷涂

答案：A

11. 综合布线中光纤应（ ）

- A: 全部测试
- B: 抽 10%测试
- C: 抽 30%测试
- D: 抽 50%测试

答案：A

12. 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

13. 工程量清单项目编码采用十二位阿拉伯数字表示，其中作为分部工程顺序码的是（ ）。

- A: 七、八位
- B: 三、四位
- C: 一、二位
- D: 五、六位

答案：D

14. 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: 正比

D: 没有关系

答案：C

15. 起重机在吊装重物前必须要对基础的（ ）进行试验和验收

A: 基础设计

B: 加固处

C: 地面耐压力

D: 吊装设备

答案：C

16. 下列采用自动安平（重力摆-磁阻尼）方式的测量仪器是（ ）。

A: 红外线激光水平仪

B: 水准仪

C: 全站仪

D: 光学经纬仪

答案：A

17. 关于无损检测人员的要求，下列说法中错误的是（ ）

A: III级人员可进行审核检测报告的工作

B: II级人员可进行评定检测结果的工作

C: III级人员可进行无损检测工艺的编制工作

D: 工级人员可进行签发检测报告的工作

答案：D

18. 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: 铸铁套管

D: 水泥套管

答案：A

19. 国家建设行政主管部门组织编制和发布，并在全国范围内使用的定额是（ ）。

A: 国家定额

B: 地区定额

C: 行业定额

D: 全国定额

答案：A

20. 在基尔霍夫定律中，回路方向与电流方向相同时电压降为（ ）。

A: 零

B: 不确定

C: 负

D: 正

答案：D

21. 电缆敷设时，油浸纸质绝缘电力电缆切断后，必须（ ）

A: 压板固定

B: 铅封

C: 保证切断处高于邻近两侧电缆

D: 做防潮封端

答案：B

22. 残余变形指的是（ ）。

A: 弹性变形

B: 柔性变形

C: 塑性变形

D: 刚性变形

答案: C

23. 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

24. 在已有高程控制网的地区进行测量时，可沿用（ ）。

A: 假定高程系统

B: 黄海高程

C: 原高程系统

D: 国家高程基准

答案: C

25. 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: 冷源

D: 热能

答案: B

26. 在起重吊装中，钢丝绳用作轮滑组跑绳，安全系数不能小于

A: 45577

B: 5

C: 8

D: 3.5

答案: B

27. 下列选项中，属于特种设备的是（ ）

A: 设计最大运行线速度大于或者等于 1m/s 的大型游乐设施

B: 用于输送可燃气体，且公称直径为 20mm 的压力管道

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

28. 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: 白云石砖

C: 镁砖

D: 刚玉砖

答案: A

29. 三相电源绕组的连接方式有（ ）。

A: 三角形连接

B: 星形连接

C: Y 型连接

D: 星形连接和三角形连接

答案: D

30. 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: 枝形状

- B: 直射形状
- C: 放射形状
- D: 环觅状

答案：B

31. 在自动化仪表设备的安装要求中，可燃气体检测器的安装位置应根据所测气体的（ ）

- A: 压力
- B: 流量
- C: 体积
- D: 密度

答案：D

32. 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: 36V
- B: 60V
- C: 45V
- D: 24V

答案：A

33. 采暖系统中热水管道因受热膨胀而伸长，为保证管网安全，应在热水管网上设（ ）。

- A: 金属软管
- B: 补偿器
- C: 节流阀
- D: 减压阀

答案：B

34. () 每秒所变化的 () 称为角频率。

- A: 直流电、角度
- B: 直流电、次数
- C: 交流电、次数
- D: 交流电、角度

答案：D

35. 隐蔽或埋地的排水管道在隐蔽前必须做灌水试验，其灌水高度应不低于底层卫生器具的上边缘或底层地面高度。检验方法：满水 () 水面下降后，再灌满观察 ()，液面不降，管道及接口无渗漏为合格。

- A: 15min5min
- B: 5min5min
- C: 5min15min
- D: 15min15min

答案：A

36. 智能化工程的实施要从 () 开始。

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

答案：A

37. 在分部工程质量验收中，工程观感质量应由验收人员通过 () 来评定。

- A: 工程类比
- B: 资料分析

C: 现场检查

D: 数据统计

答案: C

38. 以下关于温度传感器的安装错误的是（ ）。

A: 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。

B: 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

C: 风管型温度传感器应安装在风管直管段的下游

D: 风管型温度传感器的安装应在风管保温层完成之后进行

答案: A

39. 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: 1.5

B: 4

C: 2.5

D: 6

答案: B

40. 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: 全站仪

B: 光学经纬仪

C: 红外线激光水平仪

D: 水准仪

答案: A

41. 转子绕组按其结构形式可分为（ ）种。

A: 2

B: 4

C: 3

D: 1

答案：A

42. 消火栓系统施工程序中，箱体稳固的紧后工序是（ ）。

A: 系统调试

B: 附件安装

C: 管道试压、冲洗

D: 支管安装

答案：B

43. 【背景】某施工单位承建南方沿海某城市的大型体育馆机电安装工程合同工期为 10 个月。该工程特点是各类动力设备包括冷冻机组、水泵、集中空调机组、变配电装置等，均布置在设计有通风设施和排水设施的地下室。施工进度计划中，施工高峰期在 6、8 月，正值高温季节。由于空气湿度大、昼夜温差大，夏天地下室结露严重，给焊接、电气调试、油漆、保温等作业的施工质量控制带来困难。项目部根据地下室的环境条件和比赛场馆高空作业多的特点，制定了相应的施工技术措施，编制了质检计划和重点部位的质量预控方案等，使工程施工顺利进行，确保工程质量。在施工过程中，由于个别班组抢工期，在管理上出现工序质量失控，致使在试车阶段发生质量问题，如通风与空调系统进行单机和联动试车时，有两台风机出现振动及噪声大、电动机端部发热等异常现象。

A: 风机的钢垫铁有移位和松动

- B: 操作者未执行规范或技能不够
- C: 电动机和风机的联轴器同轴度超差等
- D: 风机外壳因为运输搬运等原因导致的异常变形。

答案：D

44. 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: 600mm
- B: 400mm
- C: 800mm
- D: 200mm

答案：A

45. 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

46. 安全防范系统包括入侵报警子系统、（ ）、停车场自动管理子系统。

- A: 门禁子系统、广播子系统、巡更子系统
- B: 门禁子系统、电视监控子系统、巡更子系统
- C: 电视监控子系统、电话通信子系统、考勤子系统
- D: 电视监控子系统、广播子系统、电话通信子系统

答案：B

47. 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: 4

B: 1

C: 2

D: 3

答案：C

48. 卫生器具交付前应作（ ）。

A: 灌水试验

B: 通球试验

C: 满水试验

D: 试压

答案：C

49. 在专业工程设备的分类中，下列中不属于换热设备的是

A: 蒸发器

B: 冷却器

C: 热交换器

D: 分离器

答案：D

50. 基准线测量原理是（ ）。

A: 镜面原理

B: 水平视线原理

C: 两点成一线原理

D: 水平面原理

答案：C

51. 现代化网形屋架的水平控制，最先进的测量仪器是（ ）

- A: 激光准直仪
- B: 激光水准仪
- C: 激光指向仪
- D: 激光平面仪

答案：D

52. 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
- B: I 类电梯
- C: II 类电梯
- D: IV类电梯

答案：C

53. 火灾自动报警系统在连续运行（ ）无故障后，填写调试报告。

- A: 120h
- B: 24h
- C: 36h
- D: 12h

答案：A

54. 为了反映交换规模的大小，把（ ）的最（ ）值称为无功功率。

- A: 瞬时功率、大
- B: 瞬时功率、小
- C: 平均功率、小
- D: 平均功率、大

答案：A

55. 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: 6m

B: 5m

C: 8m

D: 4m

答案：D

56. 在消防工程中的消火栓系统施工程序中，干管安装的紧后工序是

A: 系统调试

B: 附件安装

C: 支管安装

D: 管道试压、冲洗

答案：C

57. 等值反向的平行力可以使物体发生（ ）。

A: 转动

B: 移动

C: 平衡

D: 变形

答案：A

58. 主要采用在需柔性连接的可动部位电线型号是（ ）。

A: BV

B: BVR

C: BX

D: RV

答案: D

59. 在建设法规的五个层次中，其法律效力从高到低依次为（ ）。

A: 建设法律、建设行政法规、建设部门规章、地方建设规章、地方建设法规

B: 建设法律、建设行政法规、建设部门规章、地方建设法规、地方建设规章

C: 建设行政法规、建设部门规章、建设法律、地方建设法规、地方建设规章

D: 建设法律、建设行政法规、地方建设法规、建设部门规章、地方建设规章

答案: B

60. 以下关于建设工程项目的一次性体现说法正确的是（ ）。

A: 项目经理是一次性的授权管理者

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: 作业层是一次性的项目实施组织机构

答案: A

61. 自动化仪表设备调校应遵循的原则是（ ）

A: 先网络后单点

B: 先联校后单校

C: 先取证后校验

D: 先复杂回路后单回路

答案: C

62. 在新建 PowerPoint 文稿时，会弹出一个“新建演示文稿”的任务窗格，在该窗格中不包括以下（ ）内容。

- A: 根据设计模板
- B: 根据内容提示向导
- C: 幻灯片切换
- D: 空演示文稿

答案：C

63. 生产安全事故处理时，进行事故报告错误的是（ ）。

- A: 实行施工总承包的建设工程，由总承包单位负责上报事故
- B: 生产经营单位发生生产安全事故后，负伤者或者事故现场有关人员应当立即报告本单位负责人
- C: 生产经营单位发生重大生产安全事故时，单位主要负责人需立即如实报告当地负有安全生产监督管理职责的部门和企业主管部门，随后组织抢救，并不得擅自离职守。
- D: 单位负责人接到重伤、死亡、重大死亡事故报告后，应当迅速采取有效措施，组织抢救，防止事故扩大，减少人员伤亡和财产损失。

答案：C

64. 设备安装工程专业承包二级企业可承担单项合同额为（ ）万元以下工程的施工。

- A: 3000
- B: 2500
- C: 2000
- D: 1500

答案：A

65. 正弦电流电路中的有功功率 P 、无功功率 Q 、和视在功率 S 三者之间的关系是（ ）。

- A: $S=P^2-Q^2$
- B: $S=P+Q$
- C: $S=P-Q$
- D: $S^2=P^2+Q^2$

答案：D

66. 低压蒸汽采暖系统与高压蒸汽采暖系统的分界压力值是（ ）。

- A: 50kPa
- B: 100kPa
- C: 70kPa
- D: 80kPa

答案：C

67. 下列设备中，其纵、横向基准线及标高基准点应设置永久标点的是（ ）

- A: 皮带输送机
- B: 鼓风机
- C: 桥式起重机
- D: 轧钢机

答案：D

68. 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

69. 压缩机按压缩气体方式可分为容积型和（ ）两大类。

A: 轴流型

B: 转速型

C: 速度型

D: 螺杆型

答案：C

70. 已知水泵流量 $q=0.02\text{m}^3/\text{s}$ ，吸水管直径 $d=100\text{mm}$ ，水泵允许吸上高度为 7m ，吸水管能量损失 $h=3\text{m}$ 。

A: 2.25m/s

B: 3.67m/s

C: 2m/s

D: 2.96m/s

答案：B

71. 建筑物的阳台均应按其水平投影面积的（ ）计算。

A: 45294

B: 45295

C: 45293

D: 1

答案：C

72. 关于金属表面预处理方法，下列说法中正确的是（ ）

A: 火焰除锈适用于退火钢和可淬硬钢除锈工程

B: 喷射除锈适用于小面积的除锈工作

C: 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

D: 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

答案：D

73. 灯具安装方式的标注符号 CS 表示（ ）。

A: 壁装式

B: 管吊式

C: 线吊式

D: 链吊式

答案：D

74. 回转窑设备底座与基础之间的二次灌浆用料，当设计无规定时，宜采用（ ）

A: 膨胀混凝土

B: 高强度混凝土

C: 普通混凝土

D: 快凝混凝土

答案：A

75. 如果一个交流电流通过一个电阻，在一个周期时间内所产生的热量和某一直流电流通过同一电阻在相同时间内所产生的热量相等，那么（ ）。

A: 这个交流电流的量值就是直流电流的最大值

B: 这个直流电流的量值就是交流电流的最大值

C: 这个直流电流的量值就是交流电流的有效值

D: 这个交流电流的量值就是直流电流的有效值

答案：C

76. 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: 24h

B: 48h

C: 12h

D: 36h

答案：A

77. 配电柜（盘）安装调整结束后，应用螺栓将柜体与（ ）进行紧固。（ ）

A: 不锈钢底座

B: 基础型钢

C: 水泥基础

D: 室内地面

答案：B

78. 建筑工程法律法规是指国家权力机关或其授权的行政机关制定的，由国家强制力保证实施的，旨在调整国家及其有关机构、企事业单位、社会团体、公民之间在（ ）中或（ ）中发生的各种社会关系的法律规范的统称。

A: 建设实施建设管理行为

B: 建设活动建设行政管理活动

C: 建设活动建设管理行为

D: 建设实施建设行政管理活动

答案：B

79. 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资格考试必刷 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

A: 200mm

B: 300mm

C: 250mm

D: 150mm

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: 1.25

B: 1.2

C: 1.1

D: 1.15

答案：C

81. 独立烟囱（ ）建筑物面积。

A: 算 1/2 在

B: 不确定

C: 算在

D: 不算在

答案：D

82. 在时间定额的概念中，每个工日表示（ ）。

A: 9 小时

B: 6 小时

C: 7 小时

D: 8 小时

答案：D

83. 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: “格式” → “字体”
- C: “编辑” → “对象”
- D: “插入” → “对象”

答案：B

84. 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: 3min
- B: 1min
- C: 5min
- D: 8min

答案：C

85. 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→设置标高基准点→设置纵横中心线→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→设置纵横中心线→设置标高基准点→设置过程检测控制→实测记录
- C: 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
- D: 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

答案：C

专业施工员之设备安装施工基础知识资格考试必刷 200 题题库，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/058020072110007046>