

参考题库

时事政治单项选择题 50 道

- 1、中国共产党第二十届中央委员会第四次全体会议召开时间为（B）
A. 2024 年 10 月 B. 2025 年 10 月 C. 2026 年 3 月 D. 2025 年 3 月
- 2、二十届四中全会核心审议通过的重要文件是（B）
A. 《中共中央关于全面深化改革若干重大问题的决定》
B. 《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》
C. 《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》
D. 《中共中央关于全面推进依法治国若干重大问题的决定》
- 3、“十五五”时期在基本实现社会主义现代化进程中的定位是（B）
A. 全面建成小康社会收官期
B. 承前启后、夯实基础、全面发力的关键时期
C. 基本实现社会主义现代化收官阶段
D. 向第二个百年奋斗目标进军首个五年
- 4、2035 年我国远景发展目标是人均国内生产总值达到（B）水平
A. 高收入国家 B. 中等发达国家 C. 发达国家前列 D. 初级发达国家
- 5、“十五五”时期推动经济发展的总抓手、核心引擎是（B）
A. 传统产业转型升级 B. 发展新质生产力
B. 扩大对外出口 D. 房地产稳定发展
- 6、我国经济发展的战略基点是（A）
A. 扩大内需 B. 对外开放 C. 科技创新 D. 区域协调
- 7、“十五五”明确现代化产业体系建设首要根基是（B）
A. 数字经济 B. 实体经济 C. 服务业 D. 战略性新兴产业
- 8、完善社会主义市场经济必须毫不动摇巩固和发展公有制经济，毫不动摇（B）
A. 限制民营经济发展 B. 鼓励、支持、引导非公有制经济发展
B. 逐步弱化民营经济 D. 全面放开资本无序扩张

- 9、“十五五”提出推动国有资本向三类领域集中，不包含（D）
- A. 国家安全、国民经济命脉关键行业
 - B. 公共服务、应急保障、公益性领域
 - C. 前瞻性战略性新兴产业
 - D. 完全市场化竞争的低端消费品行业
- 10、优化营商环境，十五五全面推行（B），简化市场准入流程
- A. 行政审批制 B. 信用承诺制 C. 前置审批制 D. 专项审批制
- 11、十五五规划创新推广（B）经验，健全民营经济综合服务体系
- A. 苏南模式 B. 晋江经验 C. 温州模式 D. 深圳模式
- 12、建设全国统一大市场，重点整治（B）不正当竞争行为
- A. 跨境贸易竞争 B. “内卷式” C. 国企同业竞争 D. 区域内部竞争
- 13、中国式现代化的重要制度保障是（A）
- A. 高水平社会主义市场经济体制
 - B. 单一公有制经济体制
 - C. 完全自由市场经济体制
 - D. 计划经济体制
- 14、十五五提出扩大高水平对外开放，开放重点领域为（B）
- A. 农业 B. 服务业 C. 重工业 D. 矿产资源
- 15、高质量共建“一带一路”遵循的核心指导原则不包括（D）
- A. 共商共建共享 B. 开放绿色廉洁
 - B. 高标准、惠民生、可持续 D. 单边优先、利益独占
- 16、十五五明确海南自贸港核心任务是高水平实施（B）
- A. 分区域开放 B. 全岛封关运作 C. 有限自贸试点 D. 货物单边免税
- 17、制度型开放核心转变是从商品要素流动开放转向（A）
- A. 规则、规制、管理、标准层面开放
 - B. 单纯扩大出口规模
 - C. 限制外资股权比例
 - D. 仅放开低端加工产业

- 18、下列不属于十五五重点布局的未来产业是（C）
- A. 人工智能 B. 量子科技 C. 传统纺织加工 D. 低空经济
- 19、总体国家安全观以（A）为宗旨
- A. 人民安全 B. 政治安全 C. 经济安全 D. 国土安全
- 20、总体国家安全观以（B）为根本
- A. 人民安全 B. 政治安全 C. 科技安全 D. 社会安全
- 21、十五五时期统筹两大核心关系是（B）
- A. 统筹对内改革与对外开放
- B. 统筹高质量发展和高水平安全
- C. 统筹城市发展与乡村建设
- D. 统筹东部发展与西部开发
- 22、新发展理念完整排序是（A）
- A. 创新、协调、绿色、开放、共享
- B. 协调、创新、绿色、共享、开放
- C. 开放、创新、协调、绿色、共享
- D. 绿色、创新、协调、开放、共享
- 23、我国创造经济快速发展和（B）两大奇迹
- A. 科技全面领先 B. 社会长期稳定
- B. 全民共同富裕 D. 生态完全修复
- 24、人民政协的两大主题是（B）
- A. 发展、安全 B. 团结、民主 C. 改革、开放 D. 民生、法治
- 25、人民政协三大职能不包含（D）
- A. 政治协商 B. 民主监督 C. 参政议政 D. 依法行政
- 26、全过程人民民主最广泛、最直接的实现形式是（B）
- A. 人大立法 B. 基层群众自治
- B. 政党协商 D. 人大监督
- 27、全面依法治国总目标是建设中国特色社会主义法治体系、建设（B）
- A. 法治政府 B. 社会主义法治国家

B. 廉洁政府 D. 高效治理体系

28、依法治国的主体是（B）

A. 党员干部 B. 广大人民群众 C. 国家机关 D. 司法人员

29、法治建设的根本保证是（B）

A. 健全法律条文 B. 坚持党的领导

B. 强化司法权力 D. 扩大执法队伍

30、2026 年两会提出健全“一老一小”服务体系，“一老”指（B）

A. 退休老干部 B. 老年人养老服务

B. 高龄特困老人 D. 农村留守老人

31、扩大内需战略核心着力点是（B）

A. 稳定大宗出口 B. 提振居民消费

B. 扩大政府基建投资 D. 吸引境外资本

32、二十届中央政治局第二十四次集体学习主题是（B）

A. 人工智能监管 B. 前瞻布局发展未来产业

B. 网络生态治理 D. 防灾减灾救灾能力建设

33、推进人工智能健康发展总要求是朝着（B）方向有序发展

A. 高速、盈利、扩张 B. 有益、安全、公平

B. 自主、垄断、领先 D. 开放、自由、无监管

34、网络强国建设重要基础任务是（A）

A. 网络生态治理 B. 放开网络资本运营

B. 全面取消网络监管 D. 境外网络自由准入

35、习近平总书记指出，新质生产力的核心驱动要素是（B）

A. 传统劳动力 B. 科技创新 C. 土地资源 D. 存量资本

36、新质生产力区别于传统生产力的关键特征是（B）

A. 依托大规模人力投入

B. 科技创新主导、先进生产要素深度融合

C. 单纯扩大产能规模

D. 依靠化石能源消耗

- 37、党的初心和使命是为中国人民谋幸福、(B)
- A. 为世界谋大同 B. 为中华民族谋复兴
B. 为国家谋富强 D. 为干部谋发展
- 38、2026 年是中国共产党成立 (C) 周年
- A. 100 B. 103 C. 105 D. 110
- 39、铸牢中华民族共同体意识主线对应的民族工作核心是 (B)
- A. 强化民族差异 B. 促进各民族交往交流交融
B. 民族各自独立发展 D. 优先保障单一民族利益
- 40、青年成长成才的根本路径是 (A)
- A. 扎根基层、实干担当
B. 专注考研升学
C. 进入大型外企
D. 自主创业逐利
- 41、文化建设的根本任务是培育担当民族复兴大任的 (B)
- A. 专业技术人才 B. 时代新人
B. 优秀文艺创作者 D. 文化产业从业者
- 42、我国实现高水平科技自立自强核心制度依托是 (B)
- A. 完全市场化科研 B. 新型举国体制
B. 境外技术引进 D. 民间资本独立研发
- 43、碳达峰、碳中和双碳战略中，我国碳达峰目标年份是 (B)
- A. 2028 B. 2030 C. 2035 D. 2050
- 44、生态文明建设的核心理念是 (B)
- A. 先污染后治理 B. 绿水青山就是金山银山
B. 优先工业发展 D. 资源无限制开发
- 45、统筹推进碳达峰碳中和必须坚持的原则是 (B)
- A. 全国一刀切同步减碳
B. 先立后破、有序转型
C. 全面关停传统高耗能产业

D. 放弃化石能源短期替代

46、完善社会保障体系的根本价值导向是（B）

A. 以资本增值为中心 B. 以人民为中心

B. 以地方财政减负为目标 D. 以缩小福利覆盖为方向

47、区域协调发展重大战略不包括（D）

A. 京津冀协同发展 B. 长江经济带发展

B. 黄河流域生态保护和高质量发展 D. 单一城市垄断发展

48、低空经济属于十五五重点培育的（B）范畴

A. 传统制造业 B. 未来产业 C. 基础服务业 D. 低端加工业

49、全国一体化算力网络属于（B）新型基础设施

A. 交通基建 B. 信息通信算力基建

B. 水利基建 D. 能源基建

50、应急管理体系建设核心目标是保障（B）

A. 经济高速增长 B. 人民群众生命财产安全

B. 企业经营利润 D. 地方短期 GDP

职业素养与专业知识单选题 200 道

1、（B）是指忠诚地对待本职工作，一丝不苟。

A.爱岗敬业 B. 忠于职守 C.遵纪守法 D. 诚实守信

2、我国《新时代公民道德建设实施纲要》指出：“推动践行以文明礼貌、助人为乐、爱护公物、保护环境、遵纪守法为主要内容的（A），鼓励人们在社会上做一个好公民。

A.社会公德 B. 职业道德 C.家庭美德 D. 个人品德

3、不同的行业和不同的职业，有不同的职业道德标准；这是职业道德的（D）。

A.职业性特征 B. 实践性特征 C.继承性特征 D. 多样性特征

4、在供应链环境中，当客户订单和生产线的变化而造成计划的变更要在第一时间让供应链中的所有参与者知道，极大提高供应链反应能力。这体现了精益生产计划（B）的特点。

A.可追溯性 B. 快速反应 C.动态采购 D. 开放思想

5、一个民族进步的灵魂，国家兴旺发达的不竭动力是（C）。

A.竞争 B. 务实 C.创新 D. 诚信

6、人们在一定职业活动中所承担的特定职责，包含应做工作与承担义务的是（A）

A.职业责任 B. 职业技能 C.职业理想 D. 职业道德

7、职业道德的核心是（A）。

A.为人民服务 B. 爱岗敬业 C.诚实守信 D. 办事公道

8、下列选项中，属于职业道德基本要求的是（D）。

A.勤俭自强 B. 敬业奉献 C.爱国守法 D. 服务群众

9、关于职业道德与人的事业成功的关系，正确论述是（A）。

A.职业道德是人事业成功的重要条件

B.职业道德水平高的人肯定能够取得事业的成功

C.缺乏职业道德的人更容易获得事业的成功

D.人的事业成功与否与职业道德无关

10、下列选项中，不属于职业道德特征的是（B）。

A.行业性 B. 强制性 C.继承性 D. 规范性

11、企业诚实守信的内在要求是（A）。

A.维护企业信誉 B. 增加职工福利 C.注重经济效益 D. 开展员工培训

12、关于办事公道的说法正确的是（A）。

A.办事公道是职业劳动者应该具有的品质

B.办事公道没有明确的标准

C.办事公道是对有权人的要求

D.办事公道只适用于处理大的问题

13、下列选项中，不符合平等尊重要求的是（D）。

A.男女同工同酬

B.对不同服务对象一视同仁

C.尊重不同民族的风俗习惯

D.取消员工之间的一切差别

14、关于创新的论述正确的是（C）。

A.创新就是独立自主

B.创新不需要引进国外新技术

C.创新是企业进步的灵魂

D.创新与继承根本对立

15、我国公民道德建设的核心的是（B）。

A.集体主义 B. 为人民服务 C.爱国主义 D. 诚实守信

16、社会主义道德的基本原则的是（B）。

A.个人主义 B. 集体主义 C.功利主义 D. 利己主义

17、职业道德的基础与核心的是（A）。

A.爱岗敬业 B. 诚实守信 C.办事公道 D. 服务群众

18、关于爱岗敬业的说法正确的是（A）。

A.爱岗敬业是爱岗与敬业的总称

B.爱岗敬业是终身不变的

C.爱岗敬业与职业选择无关

D.爱岗敬业只适用于体力劳动者

19、关于诚实守信的说法错误的是（D）。

A.诚实守信是市场经济法则

B.诚实守信是企业的无形资产

C.诚实守信是为人之本

D.奉行诚实守信的原则在市场经济中必定难以立足

20、关于勤俭节约的说法正确的是（C）。

A.勤俭节约是美德，但不利于拉动经济增长

B.勤俭节约是物质匮乏时代的需要，不适应现代社会

C.勤俭节约可以提高生产效率，降低成本

D.勤俭节约会降低企业的竞争力

21、关于遵纪守法的说法正确的是（B）。

A.遵纪守法是对职工的约束，与企业无关

B.遵纪守法是维护社会秩序的必要手段

C.遵纪守法只需要遵守法律，不需要遵守纪律

D.企业只需要遵守法律，不需要遵守纪律

22、关于团结互助的说法正确的是（B）。

A.团结互助就是互相迁就，搞好关系

B.团结互助是团队凝聚力的体现

C.团结互助只需要和同事搞好关系，不需要和其他部门合作

D.团结互助会导致责任不清，影响工作效率

23、关于开拓创新的说法正确的是（B）。

A.开拓创新就是标新立异，与众不同

B.开拓创新需要有坚定的信心和意志

C.开拓创新只需要有新的想法，不需要付诸实践

D.开拓创新会打破常规，不利于企业稳定

24、职业活动中内在的三个具有原则意义的道德准则的是（B）。

A.爱岗敬业、诚实守信、办事公道

B.办事公道、服务群众、奉献社会

C.诚实守信、办事公道、服务群众

D.爱岗敬业、诚实守信、奉献社会

25、社会主义职业道德的最高要求的是（D）。

A.爱岗敬业 B. 诚实守信 C.办事公道 D. 奉献社会

26、衡量一个劳动者职业道德水平高低的重要标志的是（D）。

A.职业技能 B. 职业责任 C.职业纪律 D. 职业良心

27、职业纪律的核心内容的是（A）。

A.遵守规章制度 B. 遵守劳动纪律 C.遵守财经纪律 D. 遵守保密纪律

28、职业义务的核心内容的是（A）。

A.对社会负责 B. 对企业负责 C.对客户负责 D. 对自己负责

29、职业荣誉的核心内容的是（B）。

A.获得物质奖励 B. 获得社会的认可和尊重 C.获得晋升机会 D. 获得同事的羡慕

30、职业幸福的核心内容的是（B）。

A.获得高收入 B. 实现职业理想 C.获得休闲时间 D. 获得社会地位

31、我国《公民道德建设实施纲要》提出的职业道德规范的是（A）。

A.爱岗敬业、诚实守信、办事公道、服务群众、奉献社会

B.文明礼貌、助人为乐、爱护公物、保护环境、遵纪守法

C.尊老爱幼、男女平等、夫妻和睦、勤俭持家、邻里团结

D.爱国守法、明礼诚信、团结友善、勤俭自强、敬业奉献

32、关于职业道德与职业技能的关系，正确论述是（A）。

A.职业道德是职业技能的灵魂

B.职业技能是职业道德的基础

C.职业道德与职业技能无关

D.职业技能高的人职业道德一定高

33、关于职业道德与企业文化的关系，正确论述是（A）。

A.职业道德是企业文化的核心

B.企业文化是职业道德的体现

C.职业道德与企业文化无关

D.企业文化好的企业职业道德一定好

34、关于职业道德与企业竞争力的关系，正确论述是（A）。

A.职业道德是企业竞争力的核心

B.企业竞争力强的企业职业道德一定好

C.职业道德与企业竞争力无关

D.职业道德高的企业竞争力一定强

35、关于职业道德与个人职业发展的关系，正确论述是（A）。

A.职业道德是个人职业发展的重要保障

B.职业发展好的人职业道德一定高

C.职业道德与个人职业发展无关

D.职业道德高的人职业发展一定好

36、数字化解决方案设计师国家职业编码为（B）

A.4-04-04-03 B.4-04-04-05 C.4-04-04-06 D.4-04-05-05

37、数字化解决方案设计师国家职业资格四级对应的等级是（C）

A. 初级工 B. 高级工 C. 中级工 D. 技师

38、数字化解决方案的核心服务对象是（A）

A. 各类经营主体企业 B. 政府机构 C. 互联网平台 D. 硬件厂商

39、企业数字化转型首要基础环节是（D）

A. 系统开发 B. 设备采购 C. 平台部署 D. 业务现状诊断与需求调研

40、数字化解决方案中，用于统一管理企业全业务数据的核心系统是（B）

A.PLC B.ERP C. 单机 CAD D. 考勤软件

41、MES 系统主要面向企业哪一环节的数字化管控（C）

A. 财务核算 B. 人事管理 C. 生产车间现场执行 D. 供应链采购

42、下列不属于企业数字化转型核心要素的是（D）

A. 数据资产 B. 业务流程 C. 数字平台 D. 传统纸质台账

43、需求调研中，用于标准化梳理企业业务全流程的工具是（A）

A.BPMN 业务流程图 B. 思维导图 C. 数据表格 D. 图片相册

44、BPMN 规范的核心作用是（B）

A. 绘制硬件拓扑图 B. 标准化绘制企业业务流程图 C. 设计数据库 ER 图
D. 搭建网络架构

45、数字化方案设计时，识别企业业务痛点的核心依据是（C）

A. 行业广告宣传 B. 竞品宣传文案 C. 现场调研访谈与业务数据 D. 主观经验猜测

46、企业数字化架构分层中，负责传感器、设备数据采集的层级是（D）

A. 应用层 B. 平台层 C. 数据层 D. 边缘 / 设备层

47、工业互联网标识解析体系的核心作用是（A）

A. 为工业设备分配唯一身份标识，实现跨系统数据互通 B. 仅存储设备设计图纸 C. 直接控制设备启停 D. 实现网络加速

48、下列属于企业数据中台核心能力的是（B）

A. 单纯办公文档存储 B. 统一数据采集、清洗与共享服务 C. 设备硬件驱动开发 D. 外网访问加速

49、关系型数据库的典型代表是（C）

A.Redis B.MongoDB C.MySQL D.InfluxDB

50、时序数据库最适合存储哪类数据（D）

A. 员工档案文本 B. 产品高清图片 C. 合同扫描文档 D. 设备实时时序工况数据

51、数字化方案成本测算不包含以下哪项内容（A）

A. 客户无关的娱乐开支 B. 软件授权费 C. 实施人工成本 D. 硬件采购费

52、数字化方案交付周期规划首要考虑的因素是（B）

A. 开发人员作息时间 B. 企业业务淡旺季、生产停机窗口 C. 软件厂商排期 D. 单纯压缩工期

53、系统集成中，API 接口的核心作用是（C）

A. 仅做前端页面展示 B. 存储大容量视频文件 C. 实现不同系统之间的数据互通与交互 D. 直接控制硬件开关

54、微服务架构相比单体软件的最大优势是（D）

A. 代码集中无拆分 B. 部署简单无需服务器 C. 无需配套数据库 D. 业务模块独立迭代、按需弹性扩展

55、数字化解决方案安全设计首要遵循的原则是（A）

A. 安全与业务同步规划、同步建设、同步使用 B. 先上线后补安全措施 C. 仅设置账号密码防护 D. 只防护外网访问

56、《中华人民共和国数据安全法》的适用范围是在我国（B）开展的数据处理活动

A. 境外 B. 境内 C. 仅大型企业 D. 仅互联网企业

57、企业客户经营数据、生产工艺参数属于（C）

A. 公开公共数据 B. 无偿共享数据 C. 企业商业秘密敏感数据 D. 无保护价值数据

58、数据脱敏的核心目的是（D）

A. 删除全部原始数据 B. 加快数据存储速度 C. 扩容数据库容量 D. 保护敏感信息，防止数据泄露

59、数字化项目验收的核心依据是（A）

A. 前期签订的需求规格说明书与合同文件 B. 口头沟通内容 C. 厂商单方

面标准 D. 行业新闻报道

60、项目上线后的常态化运维服务不包含以下哪项（B）

A. 系统故障排查 B. 随意删除业务历史数据 C. 数据定期备份 D. 版本迭代更新

61、数字孪生的核心是构建物理实体的（C）

A. 静态工程图纸 B. 文字说明文档 C. 三维数字镜像，实现虚实同步映射 D. 线下物理模型

62、下列属于中小企业轻量化数字化方案的是（D）

A. 单机独立软件无数据互通 B. 定制大型私有云平台 C. 全套进口硬件设备 D.SaaS 云端标准化业务系统

63、供应链数字化的核心是打通哪类数据链条（A）

A. 供应商 - 工厂 - 仓储 - 客户全链路 B. 仅企业内部财务数据 C. 仅车间生产数据 D. 仅线上销售数据

64、数字化方案可行性分析不包含以下哪项内容（B）

A. 技术可行性 B. 客户个人喜好分析 C. 经济可行性 D. 实施落地可行性

65、数字化解决方案设计师中级工需掌握的核心制图标准是（C）

A. 仅手绘草图 B. 仅图片拼接 C.BPMN、ER 图、系统架构图规范 D. 仅文字描述

66、企业流程再造（BPR）的核心目标是（D）

A. 增加审批环节 B. 完全保留全部手工流程 C. 增加岗位人员数量 D. 简化冗余流程，通过数字化实现提效降本

67、低代码平台的核心作用是（A）

A. 降低数字化应用开发门槛，快速搭建业务系统 B. 仅开发大型底层框架 C. 只做硬件驱动开发 D. 仅存储图片文件

68、5G 技术在企业数字化场景中的核心优势是（B）

A. 仅提升手机上网速度 B. 大带宽、低时延、海量设备连接 C. 完全替代光纤无需布线 D. 只用于办公网络

69、数字化方案风险评估中，业务停机、生产中断属于（C）

A. 技术实现风险 B. 数据安全风险 C. 业务运营风险 D. 人员操作风险

70、项目变更管理的正确标准化流程是（D）

A. 直接修改无需审批 B. 先实施再报备 C. 口头变更不存档 D. 申请 - 评估 - 审批 - 实施 - 记录归档

71、ER 图的核心作用是描述 (A)

A. 数据库实体、属性、关联关系 B. 业务流程步骤 C. 网络布线方案 D. 设备安装位置

72、数字化培训方案的核心服务对象是 (B)

A. 仅开发技术人员 B. 企业使用系统的各岗位员工 C. 仅硬件供应商 D. 外部访客

73、数字化看板管理的核心价值是 (C)

A. 仅展示历史报表 B. 单纯打印纸质台账 C. 业务数据可视化，实现实时监控与预警 D. 存储视频监控录像

74、下列不属于数字化解决方案设计师职业道德要求的是 (D)

A. 保守客户数据与商业秘密 B. 客观出具方案不夸大效果 C. 爱岗敬业规范执业 D. 随意泄露客户业务资料

75、PaaS 平台层提供的核心服务是 (A)

A. 应用开发、中间件、数据库支撑能力 B. 物理服务器租赁 C. 终端硬件设备 D. 办公软件授权

76、数据治理的首要工作是 (B)

A. 直接删除重复数据 B. 梳理企业数据资产、建立统一数据标准 C. 扩容存储服务器 D. 开发前端展示页面

77、预测性维护数字化方案的核心数据来源是 (C)

A. 人工纸质记录台账 B. 销售订单数据 C. 设备实时传感器工况数据 D. 财务凭证数据

78、跨系统数据孤岛产生的核心原因是 (D)

A. 服务器数量不足 B. 网络带宽不够 C. 员工不会操作系统 D. 系统独立建设无统一互通标准

79、数字化方案标书编制的核心内容不包含 (A)

A. 个人生活介绍 B. 需求匹配方案 C. 实施落地计划 D. 报价明细

80、访问控制 (ACL) 的核心作用是 (B)

A. 加快网络传输速度 B. 限制不同角色用户的数据与系统操作权限 C. 存

储大容量文件 D. 修复硬件故障

81、企业数字化 ROI 计算的核心对比维度是 (C)

A. 仅硬件采购金额 B. 仅员工工资支出 C. 方案投入成本与数字化带来的增收降本收益 D. 仅软件年费

82、工业 APP 的核心运行载体是 (D)

A. 个人手机应用商店 B. 单机电脑 C. 监控摄像头 D. 工业互联网平台

83、需求规格说明书的核心作用是 (A)

A. 固化客户需求，作为开发与验收的基准 B. 仅内部开发草稿 C. 对外宣传文案 D. 硬件采购清单

84、灾备方案的核心目的是 (B)

A. 单纯扩容硬盘容量 B. 数据故障后可恢复，保障业务连续运行 C. 清理过期数据 D. 加速数据查询

85、数字化解决方案设计师中级工竞赛考核的核心导向是 (C)

A. 纯理论背诵无实操 B. 硬件设备维修能力 C. 企业数字化方案全流程落地实操能力 D. 单纯软件开发编码能力

86、工业互联网的核心的是 (A)

A.工业数据 B. 工业软件 C.工业网络 D. 工业平台

87、工业互联网的三大核心要素不包括 (D)

A.网络 B. 平台 C.数据 D. 设备

88、工业互联网的网络体系不包括 (D)

A.工业互联网外网 B. 工业互联网内网 C.工业互联网标识解析体系 D. 工业互联网安全体系

89、工业互联网的平台体系核心是 (B)

A.基础设施层 B. 平台层 C.应用层 D. 边缘层

90、工业互联网的安全体系不包括 (D)

A.设备安全 B. 网络安全 C.数据安全 D. 人员安全

91、工业互联网的本质的是 (A)

A.工业技术与信息技术的深度融合 B.工业生产的自动化 C.工业产品的智能化 D.工业管理的数字化

92、工业互联网的应用场景不包括（C）

A.智能工厂 B. 智能物流 C.智能医疗 D. 智能电网

93、工业互联网的核心价值的是（C）

A.提高生产效率 B. 降低生产成本 C.实现资源的优化配置 D. 提升产品质量

94、工业互联网的发展阶段不包括（D）

A.数字化阶段 B. 网络化阶段 C.智能化阶段 D. 自动化阶段

95、工业互联网的关键技术的是（D）

A.人工智能 B. 大数据 C.云计算 D. 以上都是

96、工业互联网标识解析体系的核心功能的是（D）

A.给工业对象分配唯一标识 B.实现标识的解析查询 C.实现工业对象的互联互通 D.以上都是

97、我国工业互联网标识解析体系的国家顶级节点的数量的是（A）

A. 5 个 B. 10 个 C. 15 个 D. 20 个

98、工业互联网平台的核心能力的是（D）

A.数据采集能力 B. 数据存储能力 C.数据分析能力 D. 以上都是

99、工业互联网平台的架构不包括（D）

A.边缘层 B. 基础设施层 C.平台层 D. 应用层

100、工业互联网平台的核心竞争力的是（C）

A.工业 APP B. 工业大数据 C.工业模型 D. 工业算法

101、传感器的核心功能的是（D）

A.感受被测量的物理量 B. 转换为可用的电信号 C.实现信号的传输 D. 以上都是

102、传感器的组成部分不包括（D）

A.敏感元件 B. 转换元件 C.测量电路 D. 显示元件

103、传感器的主要性能指标的是（D）

A.精度 B. 灵敏度 C.线性范围 D. 以上都是

104、传感器的精度是指（A）

A.测量结果与真值的接近程度

B.传感器的输出变化量与输入变化量的比值

C.传感器的线性工作范围

D.传感器能够检测的最小被测量

105、传感器的灵敏度是指（B）

A.测量结果与真值的接近程度

B.传感器的输出变化量与输入变化量的比值

C.传感器的线性工作范围

D.传感器能够检测的最小被测量

106、传感器的线性范围是指（C）

A.测量结果与真值的接近程度

B.传感器的输出变化量与输入变化量的比值

C.传感器的输出与输入成正比的工作范围

D.传感器能够检测的最小被测量

107、传感器的分辨率是指（D）

A.测量结果与真值的接近程度

B.传感器的输出变化量与输入变化量的比值

C.传感器的线性工作范围

D.传感器能够检测的最小被测量变化量

108、按被测量分类的传感器的是（D）

A.温度传感器 B. 压力传感器 C.位移传感器 D. 以上都是

109、按工作原理分类的传感器的是（D）

A.电阻式传感器 B. 电容式传感器 C.电感式传感器 D. 以上都是

110、温度传感器的核心功能是（D）

A.测量物体的温度 B. 转换温度为电信号 C.实现温度的远程传输 D. 以上都是

111、常见的温度传感器不包括（D）

A.热电偶 B. 热电阻 C.热敏电阻 D. 光敏电阻

112、压力传感器的核心功能是（D）

A.测量物体的压力 B. 转换压力为电信号 C.实现压力的远程传输 D. 以上都是

113、常见的压力传感器不包括 (D)

A.应变式压力传感器 B. 压电式压力传感器 C.电容式压力传感器 D. 光电式压力传感器

114、位移传感器的核心功能是 (D)

A.测量物体的位移 B. 转换位移为电信号 C.实现位移的远程传输 D. 以上都是

115、常见的位移传感器不包括 (D)

A.电感式位移传感器 B. 电容式位移传感器 C.光电式位移传感器 D. 热敏式位移传感器

116、工业现场常用的传感器信号输出类型不包括 (D)

A. 4-20mA 模拟信号 B. 0-10V 模拟信号 C.数字信号 D. 220V 交流信号

117、4-20mA 模拟信号的优势是 (D)

A.抗干扰能力强 B. 传输距离远 C.可以实现断线检测 D. 以上都是

118、传感器信号调理电路的核心作用是 (D)

A.放大传感器的微弱信号 B. 滤波去除噪声 C.信号转换 D. 以上都是

119、传感器选型的核心原则的是 (D)

A.满足测量精度要求 B. 适应现场环境条件 C.符合安装尺寸要求 D. 以上都是

120、PLC 的中文名称的是 (A)

A.可编程逻辑控制器 B. 工业控制计算机 C.分布式控制系统 D. 数据采集系统

121、PLC 的核心组成部分不包括 (D)

A.CPU B. 存储器 C.输入输出接口 D. 显示器

122、PLC 的 CPU 的核心作用是 (D)

A.执行用户程序 B. 处理输入信号 C.控制输出信号 D. 以上都是

123、PLC 的存储器的核心作用是 (D)

A.存储系统程序 B. 存储用户程序 C.存储数据 D. 以上都是

124、PLC 的输入接口的核心作用是 (D)

A.接收现场的输入信号 B. 转换信号为 PLC 可识别的信号 C.隔离现场与 PLC 内部电路 D. 以上都是

125、PLC 的输出接口的核心作用是 (D)

A.输出控制信号到现场设备 B. 转换 PLC 内部信号为现场可用信号 C.隔离 PLC 内部与现场电路 D. 以上都是

126、继电器输出型 PLC 的优势是 (D)

A.可以交直流通用 B. 带负载能力强 C.抗干扰能力强 D. 以上都是

127、MES 的中文名称是 (B)

A. 制造管理系统 B. 制造执行系统 C. 企业制造系统 D. 企业管理系统

128、晶体管输出型 PLC 的优势是 (D)

A. 响应速度快 B. 适合高频脉冲输出 C. 使用寿命长 D. 以上都是

129、PLC 的工作循环不包括 (D)

A. 输入采样阶段 B. 程序执行阶段 C. 输出刷新阶段 D. 停机阶段

130、PLC 的编程语言的是 (D)

A. 梯形图 B. 指令表 C. 功能块图 D. 以上都是

131、梯形图的核心特点是 (D)

A. 直观易懂, 适合电气工程师 B. 与继电器控制逻辑一致 C. 易于调试 D. 以上都是

132、PLC 的核心优势的是 (D)

A. 可靠性高 B. 编程简单 C. 灵活性强 D. 以上都是

133、PLC 选型的核心原则的是 (D)

A. 满足 I/O 点数要求 B. 满足程序存储容量要求 C. 满足运算速度要求 D. 以上都是

134、SCADA 的业务是 (A)

A、监控和数据采集业务 B、澳大利亚船位报告业务 C、区域性船舶搜救业务 D、电子邮件业务

135、工业控制网络的核心功能的是 (D)

A. 实现工业设备之间的数据通信 B. 实现工业控制系统的互联互通 C. 实

现工业数据的传输与共享 D. 以上都是

136、工业控制网络的层级不包括（D）

A. 现场设备层 B. 控制层 C. 管理层 D. 互联网层

137、现场设备层的核心功能是（D）

A. 连接现场传感器、执行器等设备 B. 实现现场设备之间的通信 C. 采集现场数据 D. 以上都是

138、控制层的核心功能是（D）

A. 连接 PLC、DCS 等控制器 B. 实现控制器之间的通信 C. 实现生产过程的实时控制 D. 以上都是

139、管理层的核心功能是（D）

A. 连接 MES、ERP 等管理系统 B. 实现生产数据的管理与分析 C. 实现生产决策 D. 以上都是

140、工业以太网的核心优势是（D）

A. 传输速度快 B. 兼容性好 C. 成本低 D. 以上都是

141、常见的工业以太网协议不包括（D）

A.PROFINET B.EtherNet/IP C.Modbus TCP D.HTTP

142、现场总线的核心优势是（D）

A. 布线简单 B. 可靠性高 C. 适合现场设备通信 D. 以上都是

143、常见的现场总线不包括（D）

A.PROFIB B.Modbus RTU C.CAN 总线 D. 以太网

144、工业网络通信的核心要求不包括（D）

A. 实时性 B. 可靠性 C. 安全性 D. 高速性

145、工业网络的实时性是指（D）

A. 数据传输的延迟低 B. 数据传输的确定性高 C. 能够满足工业控制的实时要求 D. 以上都是

146、工业网络的可靠性是指（D）

A. 数据传输的丢包率低 B. 网络的故障率低 C. 能够长期稳定运行 D. 以上都是

147、工业网络的安全性是指（D）

A. 防止非法入侵 B. 防止数据泄露 C. 防止网络攻击 D. 以上都是

148、通信方式按照信息的传输方向分类，不正确的是（D）

A、单工方式 B、半双工方式 C、全双工方式 D、异步方式

149、TCP/IP 协议是 Internet 的基础与核心，该协议特点不包括（C）

A、独立于特定计算机硬件和操作系统 B、统一编址方案 C、政府标准 D、标准化的高层协议

150、光纤通信（A） 的特点正适应高速率、大容量数字通信的要求。

A、传输频带宽 B、损耗率低 C、覆盖能力强 D、天线增益高

151、检错法中，校验多位差错最精确、最常用的检错技术码是（A）。

A、循环冗余校验码 B、奇偶校验码 C、方阵码 D、恒比码

152、属于物理层的设备是（A）。

A、中继器 B、以太网交换机 C、网桥 D、网关

153、TCP 和 UDP 两种协议的相似之处是都是（C）。

A、面向非连接的协议 B、面向连接的协议 C、传输层协议 D、以上均不对

154、常用网络传输介质中，带宽最宽、信号传输衰减最小、抗干扰能力最强的是（B）。

A、双绞线 B、光纤 C、同轴电缆 D、无线信道

155、双绞线互相绞合的主要作用是（A）。

A、降低信号干扰的程度 B、降低成本 C、提高传输速度 D、没有任何作用

156、局域网与广域网、广域网与广域网的互联是通过（C） 实现的。

A、服务器 B、网桥 C、路由器 D、交换机

157、工业上常用的 RS485 总线的数据传输采用（C）编码。

A、十进制 B、十六进制 C、NRZ（不归零） D、曼彻斯特

158、DeviceNet 总线两端标准终端电阻阻值为（B）。

A、75 Ω B、120 Ω C、200 Ω D、330 Ω

159、物联网超高频 RFID 卡的作用距离（C）。

A、小于 10cm B、1~20cm C、3~8m D、大于 10m

160、ZigBee 网络具备无需人工干预，节点自主组网的（B）。

A、自愈功能 B、自组织功能 C、碰撞自发避免机制 D、数据自发传输机制

161、工业通用统一标准接口架构为（B）。

A、OPC DA B、OPC UA C、OPC HDA D、OPC AE

162、Modbus 保持寄存器地址范围是（D）。

A、00001-09999 B、10001-19999 C、30001-39999 D、40001-49999

163、不属于 LoRa 优势的是（A）。

A、带宽大 B、远距离 C、低功耗 D、易于建设和部署

164、工业网关属于（B）核心数据汇聚节点。

A、设备层 B、边缘层 C、平台层 D、应用层

165、MQTT 采用哪种通信模式（C）。

A、单主 / 单从 B、多主 / 多从 C、发布 / 订阅 D、点对点

166、RS485 的传输通信模式是（C）。

A、单工 B、全双工 C、半双工 D、以上三种都可以

167、PLC I/O 接口中属于输入元件的是（B）。

A、接触器 B、按钮 C、电磁阀 D、指示灯

168、采集现场物理信号依靠（D）。

A、Wi-Fi B、RFID C、ZigBee D、传感器

169、工业互联网架构中分担云端算力的层级是（D）。

A、应用层 B、设备层 C、平台层 D、边缘层

170、TCP 协议使用几次握手机制建立连接（C）。

A、1 B、2 C、3 D、4

171、《实施国家大数据战略加快建设数字中国》指出要构建以（B）为关键要素的数字经济。

A、物联网 B、数据 C、云计算 D、人工智能

172、“互联网 + (A) ”， 是 “互联网 + ” 行动计划首先要推动的领域。

A、制造 B、服务 C、农业 D、运输

173、第三次工业革命的发生，源于（C）。

A、机械化 B、电力 C、信息技术 D、物联网

174、互联网思维中最重要的是（A）。

A、用户思维 B、机制思维 C、简约思维 D、流量思维

175、国际电信联盟的英文缩写是（C）。

A、IEEE B、ISO C、ITU D、IEC

176、下列（C）不属于有线通信。

A、双绞线 B、同轴电缆 C、红外线 D、光纤

177、在云计算平台中，（C）是软件即服务。

A、IaaS B、Paas C、SaaS D、Qaas

178、数据采集方式主要包括（D）。

A、传感器 B、RFID C、二维码 D、以上都是

179、工业互联网平台体系架构第三层为应用层，主要形成工业（C）和工业 APP，实现平台最终价值。

A、IaaS B、PaaS C、SaaS D、HaaS

180、读写器的核心作用是（B）。

A、射频卡 B、读写器 C、天线 D、中间件

181、域名解析故障会导致（C）。

A、线路故障 B、路由故障 C、域名解析故障 D、服务器网卡故障

182、SQL 查询时，WHERE 子句的作用是（B）

A、查询目标 B、查询条件 C、查询视图 D、查询结果

183、数据库容灾属于（D）。

A、物理线路安全和网络安全 B、物理线路安全和应用安全 C、系统安全和网络安全 D、系统安全和应用安全

184、Windows 系统默认权限最低的用户组是（A）。

A、everyone B、administrators C、powerusers D、users

185、通过资源池化、按需调度提供软硬件服务的技术是（B）。

A、网格计算 B、云计算 C、效用计算 D、物联网

186、工业互联网核心连接的对象是（B）。

A、机器、机器 B、机器、人类 C、机器人、人 D、机器、机器人

187、(B) 侧重数据处理、挖掘分析，呈现数据价值。

A、云计算 B、大数据 C、人工智能 D、物联网

188、用来将数据包转换为用户可理解格式的操作是 (B)。

A、编码 B、解码 C、分析 D、解包

189、工业互联网平台边缘层的功能不包括 (B)。

A、设备接入 B、设备管理 C、协议解析 D、边缘数据处理

190、MySQL 最高权限默认管理员账号是 (D)。

A、admin B、Administrator C、DA D、root

191、SQL 语句中 SELECT 语句至少包含的部分是 (B)。

A、仅 SELECT B、SELECT, FROM C、SELECT, GROUP D、SELECT, INTO

192、SQL 语句中用来设置查询条件的关键字是 (C)。

A、THEN B、WHILE C、WHERE D、IF

193、SQL 中向数据表插入一条记录使用的命令是 (B)。

A、CREATE B、INSERT C、SAVE D、UPDATE

194、二维码目前不能表示的数据类型 (D)。

A、文字 B、数字 C、二进制 D、视频

195、二维条码的优势是 (A)。

A、抗损性强、可折叠、可局部穿孔切割 B、磁卡 C、IC 卡 D、光卡

196、不属于常见工业数据采集方式的是 (D)。

A、直接联网通信 B、工业通信网关采集 C、远程 IO 模块采集 D、交换机采集

197、工业通讯三大主流技术不包括 (C)。

A、现场总线 B、工业以太网 C、5G D、工业无线

198、西门子 S7-200SMART Modbus 读写指令是 (A)。

A、MBUS_MSG B、MBUS_CTRL C、MOV_B D、MOV_R

199、典型关系型数据库为 (D)。

A、MongoDB B、Cassandra C、Redis D、MySQL

200、不属于 PLC 硬件组成的是 (A)。

A、用户程序 B、输入输出接口 C、中央处理单元 D、通讯接口

多选题

1、《数字化解决方案设计师》(4-04-04-05)四级中级工的核心工作内容包含(ABC)

A、企业数字化业务调研诊断 B、数字化方案框架设计 C、基础数据架构、系统集成设计 D、独立开发工业级底层操作系统

2、企业数字化转型的核心价值包含(ABC)

A、优化业务流程，降低运营成本 B、打通数据链路，实现精细化管理 C、赋能业务创新，拓展新型盈利模式 D、完全淘汰所有人工岗位，实现无人工厂

3、数字化方案前期需求调研的常用方法有(ABD)

A、现场实地走访 B、管理层、一线员工深度访谈 C、直接照搬行业头部企业方案 D、现有业务单据、报表梳理

4、标准 BPMN 流程图的核心基础要素包含(AB)

A、开始 / 结束节点 B、任务、子流程 C、3D 模型渲染 D、硬件接线图

5、企业核心数字化业务系统中，面向生产环节的系统包含(AB)

A、MES 制造执行系统 B、SCADA 数据采集与监控系统 C、CRM 客户管理系统 D、ERP 企业资源计划系统

6、数字化五层通用架构包含(ABCD)

A、设备边缘层 B、平台层、数据层 C、应用层 D、安全保障层

7、数据中台的核心能力包含(ABC)

A、多源数据统一采集 B、数据清洗、标准化治理 C、数据共享接口服务 D、硬件设备驱动开发

8、系统集成中，实现不同系统数据互通的常用方式有(ABC)

A、RESTful API 接口 B、数据库视图同步 C、中间件消息队列 D、人工手动复制数据

9、微服务架构的核心优势包含(ABD)

A、业务模块解耦，支持独立迭代 B、故障隔离，避免整体宕机 C、无需配套数据库支持 D、按需弹性扩容资源

10、数字化方案成本测算的核心涵盖类别有(ABCD)

A、软硬件采购 / 授权费用 B、实施服务人工成本 C、运维年度服务费 D、配套网络、改造施工费

11、数字化项目现场实施的核心阶段包含（ABC）

A、环境部署配置 B、数据迁移初始化 C、系统联调测试 D、客户需求变更的随意修改

12、数字化安全设计的核心防护维度有（ABCD）

A、设备终端安全 B、网络传输安全 C、数据存储访问安全 D、应用系统账号权限安全

13、我国数据安全合规相关的核心法律法规包含（ABC）

A、《数据安全法》 B、《个人信息保护法》 C、《网络安全法》 D、《安全生产法》

14、企业核心敏感数据包含（ABC）

A、客户联系方式、订单价格体系 B、核心生产工艺参数 C、财务营收与成本数据 D、对外公开的品牌宣传文案

15、数据脱敏的常用技术手段有（ABD）

A、字段掩码隐藏 B、数据加密存储 C、直接删除原始数据 D、关键数值偏移扰动

16、数字化项目验收的必备核心资料有（ABCD）

A、需求规格说明书 B、系统功能测试报告 C、数据迁移校验记录 D、操作培训签到记录

17、项目上线后常态化运维的核心工作包含（ABCD）

A、每日数据备份与校验 B、系统故障应急处理 C、定期安全漏洞巡检 D、版本迭代与优化更新

18、数字孪生落地的必备支撑要素有（ABC）

A、设备实时数据采集通道 B、三维模型建模与渲染能力 C、虚实同步映射引擎 D、线下物理模型复刻能力

19、供应链数字化需要打通的核心业务环节包含（ABCD）

A、上游供应商协同 B、内部生产排产管控 C、仓储物流全链路追踪 D、下游客户订单交付管理

- 20、数字化解决方案设计师的核心职业道德规范包含（ABCD）
A、保守客户商业与数据秘密 B、客观评估不夸大方案效果 C、合规设计符合法律法规要求 D、主动规避客户数字化落地风险
- 21、以下哪些是 Java 语言的特点？（AD）
A、面向对象 B、面向过程 C、多继承 D、单继承
- 22、关系型数据库包括以下哪些？（ABD）
A、Oracle B、MySQL C、MongoDB D、DB2
- 23、MQTT 协议的特点包括（ABC）
A、基于发布 / 订阅模式 B、“轻量级” C、客户端 — 服务器模式 D、不兼容不稳定的网络
- 24、工业上常用的无线通信协议有哪些？（BCD）
A、Modbus B、ZigBee C、Lora D、NB-IOT
- 25、局域网的主流拓扑结构有（ABC）
A、总线型 B、环型 C、星型 D、层次型
- 26、工业生产数据的核心特质有（ABC）
A、实时动态、支持预警控制 B、具备关联性、可共享 C、需整理为有效数据 D、需建立信息孤岛
- 27、数字证书包含的持有者基础标识信息有（AB）
A、主体名称 / 企业名称 B、唯一公钥标识 C、身份证号码 D、岗位职级
- 28、常见计算机病毒的传播渠道有（ABCD）
A、移动存储设备 B、硬盘 C、光盘 D、网络
- 29、计算机病毒的核心属性是（ABCD）
A、一段程序 B、具有破坏性 C、具有传染性 D、具有隐藏性
- 30、完整计算机系统的组成部分是（CD）
A、主机 B、显卡 C、硬件系统 D、软件系统
- 31、计算机病毒可破坏的对象有（CD）
A、鼠标 B、键盘 C、系统文件 D、office 文件
- 32、移动通信网络的核心应用场景是（AC）
A、移动电话 B、无线耳机 C、车载网络 D、无线鼠标

- 33、按查询精度划分，数据库查询方式分为（AD）
A、精确查询 B、单一查询 C、多项查询 D、模糊查询
- 34、网络和信息安全的四大核心特性是（ABCD）
A、数据保密性 B、完整性 C、可靠性 D、可用性
- 35、会导致电脑无法正常上网的故障是（AC）
A、网线被拔出 B、数字身份证被拔出 C、未配置 IP 地址 D、声卡故障
- 36、下列关于网络设备工作层级的描述，说法错误的有（BD）
A、中继器工作在物理层
B、二层交换机可以隔离网络层广播报文
C、路由器工作在网络层
D、网桥能够实现跨网段三层路由转发
- 37、计算机网络按逻辑功能可分为（AC）
A、通信子网 B、局域网 C、资源子网 D、对等网络
- 38、局域网的典型基本特征是（AB）
A、覆盖范围小 B、传输速率高 C、直接入网无设备 D、依托电话连接
- 39、网络协议的三大核心组成要素是（ABC）
A、语义 B、语法 C、交换规则 D、网卡
- 40、网络物理层的四大技术特性是（ABCD）
A、机械特性 B、电气特性 C、功能特性 D、规程特性
- 41、网络层的核心内在功能包括（AC）
A、路由选择 B、流量控制 C、拥挤控制 D、数据加密
- 42、决定局域网特性的核心技术要素是（ACD）
A、网络拓扑 B、网络应用 C、传输介质 D、介质访问控制方法
- 43、常用的网络互连设备有（ABCD）
A、中继器 B、集线器 C、网桥 D、路由器
- 44、可实现网络物理层网段连接的设备是（AB）
A、中继器 B、集线器 C、网桥 D、路由器
- 45、关于局域网，说法正确的是（AC）
A、地理覆盖范围小 B、速率快、误码率高 C、可部署多台服务器 D、仅支持

WindowsNT 系统

46、关于子网掩码，说法正确的是（AB）

A、定义网络号位数 B、可划分多个同等规模子网 C、用于管理员密码设置 D、用于隐藏 IP 地址

47、网络按通信方式可分为（AB）

A、点对点传输网络 B、广播式传输网络 C、数据传输网络 D、对等式网络

48、4G 移动通信技术的核心特点是（ABC）

A、流量成本低 B、上网速度快 C、网络延迟短 D、流量价格更高

49、信息安全面临的主要威胁有（ABCD）

A、信息间谍 B、网络黑客 C、计算机病毒 D、系统自身脆弱性

50、计算机感染恶意代码的典型现象有（ABCD）

A、无故死机 B、无法开机 C、磁盘空间骤减 D、运行卡顿变慢

51、IP 地址的适用设备包括（ABD）

A、网络设备 B、网络服务器 C、移动硬盘 D、联网计算机

52、无线传感器网络的应用场景有（ABCD）

A、人体生理数据采集 B、敌情侦查 C、地质灾害监测 D、外星环境探测

53、网络攻击的两大核心类型是（AC）

A、被动攻击 B、协议攻击 C、主动攻击 D、物理攻击

54、无线网络基础架构模式的正确描述是（BC）

A、终端可直接通信无需设备 B、依托基站 / AP 接入有线网络 C、无线终端通过基站 / AP 访问网络 D、网络无需基站 / 接入点

55、网络安全体系的核心组成部分有（ABCD）

A、防护 B、检测 C、响应 D、恢复

56、4G 移动通信系统的组成包括（ABCD）

A、交互式广播网络 B、宽带无线固定接入 C、宽带无线局域网 D、移动宽带系统

57、无线网络对比有线网络的优势有（BCD）

A、安全性更高 B、维护费用低 C、可扩展性更好 D、灵活度高

58、TCP/IP 层次结构包含（BCD）

A、链路层 B、应用层 C、网络层和网络接口层 D、传输层

59、可造成网络瘫痪的攻击方式有（BC）

A、SQL 攻击 B、电子邮件攻击 C、拒绝服务攻击 D、XSS 攻击

60、URL 中常用的网络协议有（BCD）

A、ddos B、ftp C、https D、http

61、无线传感器节点集成的核心模块有（ACD）

A、通信模块 B、无线基站 C、数据处理单元 D、传感器

62、信息安全的完整涵盖内容有（ABCD）

A、运行安全与系统安全 B、物理实体安全与通信保密 C、计算机安全与数据安全 D、系统可靠性与信息保障

63、5G 通信技术的核心特点有（ABCD）

A、高速度 B、泛在网 C、低功耗 D、低延时

64、1G 到 5G 迭代中数值提升的参数有（BD）

A、信号波长 B、信号频率 C、天线长度 D、基站数量

65、无线传感网的核心相关标准有（AB）

A、传感器通信接口技术标准 B、节点设备技术标准 C、电路标准 D、感知标准

66、物理世界数据采集的核心方式有（ABCD）

A、传感器 B、RFID C、二维码 D、多媒体信息采集

67、传统行业互联网转型的四大阶段有（ABCD）

A、营销互联网化 B、渠道互联网化 C、产品互联网化 D、运营互联网化

68、工业革命的核心构成要素有（ABD）

A、新能源技术出现 B、新通信技术出现 C、全新生产工艺 D、新能源与新通信技术融合

69、计算机网络常用有线传输介质有（ABD）

A、光纤 B、双绞线 C、微波 D、铜缆

70、计算机网络信息安全中传输威胁常见的攻击手法主要有（ACD）和中断

A、截获 B、删除 C、伪造 D、篡改

71、计算机病毒的特性是（ABC）

A、具有破坏性 B、可以自我复制，并传播 C、一组计算机指令 D、可以是一个硬件部件

72、IPV4 面临的两大危机是（BC）

A、不好用 B、地址枯竭 C、路由表急剧膨胀 D、功能不强

73、制约光传输距离的因素主要有（AB）

A、衰减 B、色散 C、光功率 D、时钟

74、传输设备接地的目的（ABCD）

A、人身安全 B、防雷击 C、抑制静电感应噪声 D、抑制电磁感噪声

75、光纤通信的优点有（ABCD）

A、通信容量大 B、中继距离长 C、保密性能好，抗干扰能力强 D、便于施工和维护

76、内存按工作原理可以分为（AD）

A、RAM B、BIOS C、CMOS D、ROM

77、系统软件包括（ABD）

A、操作系统 B、语言处理程序 C、主机 D、各类支持服务程序

78、数字通信相对模拟通信的主要优点有（ABCD）

A、抗干扰能力强，无噪声累积 B、设备便于集成化、小型化 C、数字信号易于加密 D、灵活性强，适配多业务

79、路由器的核心作用有（ABCD）

A、异种网络互连隔离网络 B、防止网络风暴 C、路由选择 D、指定访问规则

80、云计算的核心优势有（ABCD）

A、优化设备数量 B、降低设备成本 C、减少管理成本 D、节约运维成本

81、串行通信按传输方式分为（ABC）

A、单工通信 B、半双工通信 C、全双工通信 D、异步通信

82、RS485 接口的核心优点有（ABCD）

A、抗噪声干扰性强 B、传输距离远 C、支持多站点通信 D、低成本、易实现

83、有效防治计算机病毒的操作有（ABD）

A、不使用来历不明的外设 B、定期备份重要数据程序 C、保持环境整洁卫生 D、定期病毒查杀

- 84、串口通信核心参数包含（ABCD）
A、波特率 B、数据位 C、校验位 D、停止位
- 85、Modbus 通信协议包含的通信方式有（ABD）
A、ASCII B、RTU C、NTU D、TCP
- 86、工业常用执行机构有（BCD）
A、传感器 B、阀门 C、电机 D、气缸
- 87、工业互联网对经济发展的核心意义有（ABC）
A、化解产业转移风险 B、推动产业高端化 C、助力创新创业 D、完全减少企业用工
- 88、PLC 工作过程的三大阶段是（ACD）
A、输入采样 B、硬件刷新 C、程序执行 D、输出刷新
- 89、网络三层架构包含（BCD）
A、设备层 B、接入层 C、汇聚层 D、核心层
- 90、工业互联网技术体系组成有（ABC）
A、制造技术 B、信息技术 C、网络技术 D、IT/OT 融合技术
- 91、云架构核心层级包含（ACD）
A、基础设施层 B、服务层 C、应用层 D、平台层
- 92、MQTT 数据包的组成部分有（BCD）
A、主题名 B、固定头 C、可变头 D、消息体
- 93、LoRaWAN 网络终端设备类型有（ABC）
A、Class A B、Class B C、Class C D、Class D
- 94、PLC 主流编程语言包含（ABCD）
A、梯形图语言 B、指令表语言 C、功能模块图语言 D、顺序功能流程图语言
- 95、工业网关核心拓展功能有（ABC）
A、主动采集传输数据 B、解析设备数据 C、过滤汇聚数据 D、自主大数据分析
- 96、OPC UA 核心特点有（BCD）
A、设备通用 B、访问统一性 C、可靠性、冗余性 D、标准安全模型
- 97、工业控制领域核心系统设备有（ABD）

A、DCS B、SCADA C、ERP D、PLC

98、制造业按生产形态可划分为（BD）

A、传统制造业 B、离散制造业 C、集散制造业 D、流程制造业

99、云计算三大核心服务类型是（ABC）

A、IaaS B、SaaS C、PaaS D、Salesforce

100、RFID 技术的核心特点有（BCD）

A、通信距离很远 B、快速扫描 C、可重复使用 D、数据容量大

判断题 100 道

1、数字化解决方案设计师国家职业编码为 4-04-04-05。（对）

2、国家职业资格四级数字化解决方案设计师对应高级工等级。（错）

3、数字化方案设计的第一步是直接采购软件，无需调研企业实际业务。（错）

4、BPMN 规范用于标准化绘制企业业务流程图。（对）

5、ERP 系统的核心作用是车间生产设备的实时管控。（错）

6、数据中台的核心作用是统一企业多源数据，实现跨系统数据共享互通。（对）

7、时序数据库适合存储设备传感器采集的连续工况数据。（对）

8、API 接口可以实现不同业务系统之间的数据交互与互通。（对）

9、微服务架构的所有业务代码集中部署，不可单独迭代升级。（错）

10、数字化安全设计需遵循“同步规划、同步建设、同步使用”的三同步原则。
（对）

11、《数据安全法》仅约束互联网企业，制造业企业的数字化数据不受管控。（错）

12、企业核心生产工艺参数属于需要严格保护的商业敏感数据。（对）

13、数据脱敏的核心目的是对外共享数据时保护敏感信息不泄露。（对）

14、项目验收可以不依据前期签订的需求文档，仅通过口头确认即可完成。（错）

15、数字孪生技术能够实现物理设备和数字模型的实时虚实同步映射。（对）

16、SaaS 云端标准化系统的实施成本通常高于定制化私有大型平台。（错）

17、跨系统数据孤岛的核心成因是各系统独立建设、无统一数据互通标准。（对）

18、ER 图用于描述数据库的实体、属性和关联关系。（对）

19、低代码平台可以有效降低数字化应用的开发周期与技术门槛。（对）

- 20、项目发生业务需求变更时，无需书面审批可直接修改方案与实施。（错）
- 21、灾备方案的核心作用是出现数据故障后可快速恢复，保障业务连续运行。（对）
- 22、5G 技术具备低时延、海量设备接入的核心优势，适配工业数字化场景。（对）
- 23、数字化 ROI 计算只需要统计硬件采购成本，无需计算人力运维投入。（错）
- 24、工业 APP 主要部署运行在工业互联网平台之上。（对）
- 25、需求规格说明书仅用于内部开发，不能作为项目验收的基准文件。（错）
- 26、数字化运维只需要处理硬件故障，无需定期进行数据备份。（错）
- 27、ACL 访问控制列表仅用于管控用户账号，无法限制数据访问权限。（错）
- 28、供应链数字化只能打通企业内部生产环节，无法对接上下游合作企业。（错）
- 29、数字化解决方案设计师只需保守客户的核心数据秘密，普通业务资料无需保密。（错）
- 30、中级工竞赛仅考核纯理论知识，不考核方案设计实操能力。（错）
- 31、TCP/IP 大致分为 4 个层次：数据链路层、网络层、传输层和应用层。（对）
- 32、较为常见的网络拓扑结构有星型、环型、总线型和树型。（对）
- 33、区分局域网、城域网和广域网是以接入的计算机之间的距离来定义的。（对）
- 34、在数据传输中，交换机可以完成模拟数据与数字数据的转换。（错）
- 35、光纤不受外界电磁干扰和噪声影响。（对）
- 36、TCP 协议负责对数据差错检测和校正，所以是面向可靠的传输。（对）
- 37、TCP/IP 只包含了 TCP 和 IP。（错）
- 38、中继器能起到扩展传输距离的作用，对高层协议是透明的。（对）
- 39、IP 提供不可靠的数据报传送服务，任何要求的可靠性必须由上层来提供。（对）
- 40、传输层实现了可靠的端到端数据传输。（对）
- 41、以太网只能用于局域网中。（错）
- 42、应用网关是在应用层实现网络互联的设备。（对）
- 43、ping 命令经常用来检测网络的连通性。（对）
- 44、Intranet 是全世界范围内的计算机连为一体而构成的通信网络的总称。（错）
- 45、无线网络不受空间的限制，可以在无线网的信号覆盖区域任何一个位置接入网络。（对）
- 46、工业互联网是将工业系统与计算、分析、感应和连接技术相融合，最终促成

- 原材料、设备、工人、生产线、供应商、渠道甚至用户的紧密连接。(对)
- 47、工业互联网平台大大加速了 IT、OT 的融合过程。这里，IT 指信息技术，OT 指加班 - working overtime。(错)
- 48、工业互联网通过构建网络、平台、安全三大功能体系，打造人、机、物全面互联的新型网络基础设施。(对)
- 49、工业 4.0 时代的制造将通过数据把终端用户与制造系统相连接。(对)
- 50、工业 4.0 的关注点和竞争点是不可见因素的避免和透明呈现。(对)
- 51、现场总线与现场总线控制系统或现场总线系统 / 网络往往是不做区分的。(对)
- 52、工业控制网络就是计算机网络技术、通信技术与控制技术相结合的产物。(对)
- 53、在整个工业通信网络模型中，现场设备层是整个网络模型的基础和核心。(对)
- 54、现场总线是综合运用微处理技术、网络技术、通信技术和自动控制技术的产物。(对)
- 55、Modbus 协议中，主站用单播和广播两种模式向从站发出协议请求。(对)
- 56、Modbus/TCP 在 502 端口利用 TCP 传输报文。(对)
- 57、Modbus 通信协议是一种主从式串行异步半双工通信协议。(对)
- 58、Modbus 信息帧所允许的最大长度为 256 个字节。(对)
- 59、边缘计算核心理念是在靠近数据源的网络边缘就近提供服务。(对)
- 60、在工业互联网中，被动标识载体一般只承载编码，无远程联网能力。(对)
- 61、PLC 的输出线圈可以放在梯形图逻辑行的中间任意位置。(错)
- 62、红色表示停止按钮，绿色表示启动按钮。(对)
- 63、RS485 一般是 4 线制接法。(错)
- 64、LoRa 只适用于近距离传输的应用。(错)
- 65、Cat-1 模块支持 4G 传输 (对)
- 66、PLC 适用于大多数工业现场，对使用场合、环境温度都没有要求限制。(错)
- 67、现代 PLC 具备数学运算、数据处理、采集分析功能。(对)
- 68、PLC 的工作方式是循环周期扫描。(对)
- 69、PLC 对梯形图按照先右后左、从上到下的步序逐步执行指令。(错)
- 70、嵌入式系统特征：专用性、可封装性、实时性、可靠性。(对)

- 71、工业交换机和工业路由器功能是相同的。(错)
- 72、Wi-Fi 就是 WLAN。(错)
- 73、MQTT 通信过程中，消息发布者不能同时是订阅者。(错)
- 74、光纤依靠光全反射传输，损耗远低于电线。(对)
- 75、无线局域网物理介质包含红外、扩频技术。(对)
- 76、MongoDB 是关系型数据库。(错)
- 77、MongoDB 记录为文档结构，不存储在表中。(对)
- 78、Redis 是基于内存缓存，不属于关系型数据库。(对)
- 79、MySQL 是标准关系型数据库。(对)
- 80、MySQL 数据类型分为数值、字符串、日期时间。(对)
- 81、Access 是真正的关系数据库。(错)
- 82、在 Java 中，可以实现多个接口。(对)
- 83、Java 所有类的基类是 Object 类。(对)
- 84、在 Java 中，String 是基本数据类型。(错)
- 85、计算机内部所有信息均以二进制存储处理。(对)
- 86、Docker 三大核心：镜像、容器、仓库。(对)
- 87、故障恢复依靠冗余数据将数据库恢复至一致状态。(对)
- 88、文本可视化属于信息可视化。(对)
- 89、《实施国家大数据战略加快建设数字中国》指出，要构建以数据为关键要素的数字经济。(对)
- 90、云计算技术是大数据的基础，大数据是云计算核心应用。(对)
- 91、防火墙只能阻挡外网对内网访问，无法处理内网攻击。(错)
- 92、入侵检测系统不能完全弥补防火墙安全漏洞。(对)
- 93、访问控制三要素：主体、客体、控制策略。(对)
- 94、安全域是具备相同安全策略的可信系统逻辑区域。(对)
- 95、恶意代码检测分为静态检测、动态检测。(对)
- 96、防火墙规则集是安全防护关键。(对)
- 97、计算机病毒不只破坏磁盘文件数据。(对)
- 98、人为恶意攻击是信息安全最大威胁。(对)

99、IaaS 基础设施即服务，提供底层硬件资源。（对）

100、PaaS 平台即服务，提供开发与运行平台环境。（对）