

姓名_____ 学号_____

人工智能引言

1. 哪个会议标志着人工智能正式诞生？

- A. 巴黎会议
- B. 图灵会议
- C. 达特茅斯会议
- D. ACM 会议

你的答案：

2. 人工智能的“四个阶段”发展中，第三阶段是什么？

- A. 萌芽阶段
- B. 知识处理时代
- C. 特征处理时代
- D. 数据处理时代

你的答案：

3. 符号主义学派的核心理论基础是？

- A. 知识表示
- B. 强化学习
- C. 神经网络
- D. 数据驱动

你的答案：

4. 连接主义学派强调什么？

- A. 逻辑推理
- B. 知识表示
- C. 神经网络之间的连接机制
- D. 环境反馈

你的答案：

5. AlphaGo 使用了哪种核心技术？

- A. 强化学习
- B. 专家系统
- C. 模式匹配
- D. 逻辑推理

你的答案：

6. 特斯拉的 FSD 系统主要依赖于什么技术？

- A. 深度学习和传感器融合
- B. 专家系统
- C. 强化学习
- D. 控制论

你的答案：

7. 哪种学派强调通过反馈调节和强化实现智能？

- A. 符号主义
- B. 行为主义
- C. 连接主义
- D. 进化主义

你的答案：

8. 人工智能的三大支柱是？

- A. 数据、算力和算法
- B. 知识、规则和推理
- C. 控制、反馈和强化
- D. 网络、模型和优化

你的答案：

9. ImageNet 数据库的主要贡献是？

- A. 图像压缩技术
- B. 提供大规模标注数据推动图像分类研究
- C. 提供模型训练环境
- D. 推动语音识别发展

你的答案：

10. 人工智能的“强 AI”目标是？

- A. 特定领域智能超越人类
- B. 全面实现人类水平的通用智能
- C. 增强人类的计算能力
- D. 优化现有智能系统

你的答案：

开源软件

1. 开源软件（OSS）的核心定义是什么？
 - A. 仅供个人学习使用的软件
 - B. 源代码对用户开放，可修改和再发布
 - C. 免费提供给所有用户的软件
 - D. 具有版权保护的专属软件

你的答案：

2. 开源软件的历史始于以下哪一位的重要公开信？
 - A. 比尔·盖茨的《致计算机爱好者的公开信》
 - B. 理查德·斯托曼的 GNU 计划宣言
 - C. 林纳斯·托瓦兹的邮件声明
 - D. 香农的信息论研究

你的答案：

3. “GNU”项目的名称是什么的递归缩写？
 - A. GNU is Unix
 - B. GNU's Not Unix
 - C. General Notation Unit
 - D. Global Network Unix

你的答案：

4. Linux 内核是由谁开发的？
 - A. 理查德·斯托曼
 - B. 比尔·盖茨
 - C. 林纳斯·托瓦兹
 - D. 保罗·艾伦

你的答案：

5. GNU 计划的主要目标是？
 - A. 开发一套完全自由的操作系统
 - B. 替代所有商业软件
 - C. 提高软件的使用成本
 - D. 推广专属软件的优越性

你的答案：

6. 哪种技术极大地推动了开源软件的协作和分布式开发？
 - A. 云计算
 - B. 分布式版本控制系统（Git）
 - C. 专家系统
 - D. 物联网

你的答案：

7. Git 的分布式特性最主要的优势是什么？
 - A. 所有开发都必须在线完成
 - B. 开发者可独立工作并轻松协作
 - C. 无需保存代码版本
 - D. 自动生成项目文档

你的答案：

8. Google 通过 Android 项目的开放与封闭部分分别控制了？
 - A. AOSP 与 GMS
 - B. GPL 与 BSD
 - C. Unix 与 Linux
 - D. Windows 与 iOS

你的答案：

9. Richard Stallman 强调的开源软件核心价值不包括以下哪项？
 - A. 个人自由权利
 - B. 软件专利保护
 - C. 社区合作
 - D. 知识共享

你的答案：

10. 影响开源软件项目质量的主要贡献流程包括？
 - A. 闭门开发和少数审核
 - B. 社区代码审查和测试
 - C. 开发者独立提交
 - D. 强制使用统一语言

你的答案：