**Питання на підсумковий контроль**

1. Що таке архітектура в інтелектуальних системах підтримки рішень і які її ключові складові?
2. Які архітектурні підходи і моделі широко використовуються в інтелектуальних системах підтримки рішень?
3. Як вибрати відповідні технології та інструменти для розробки інтелектуальних систем?
4. Яка роль інтерфейсу користувача в архітектурі інтелектуальної системи підтримки рішень?
5. Які методи зберігання та обробки даних використовуються в інтелектуальних системах підтримки рішень?
6. Яким чином можна оптимізувати та масштабувати архітектуру інтелектуальної системи для великих обсягів даних та високої продуктивності?
7. В чому полягає важливість безпеки та приватності в архітектурі інтелектуальних систем підтримки рішень?
8. Які приклади успішних проектів в області інтелектуальних систем підтримки рішень ви знаєте, і як вони використовують архітектуру?
9. Які практичні кейси та приклади застосування архітектур в інтелектуальних системах ви розглядали під час лекцій?
10. Які основні виклики та тенденції у майбутньому розвитку архітектур в інтелектуальних системах підтримки рішень?
11. Що означає модель даних та як вона використовується в інтелектуальних системах?
12. Які є важливість та приклади використання знань у прийнятті рішень?
13. Як об'єднуються моделі даних і знань в інтелектуальних системах підтримки рішень?
14. Які методи видобутку знань з даних застосовуються в інтелектуальних системах?
15. Що означає модель даних та як вона використовується в інтелектуальних системах?
16. Які є важливість та приклади використання знань у прийнятті рішень?
17. Як об'єднуються моделі даних і знань в інтелектуальних системах підтримки рішень?
18. Які методи видобутку знань з даних застосовуються в інтелектуальних системах?
19. В чому полягає важливість оцінки ризиків в прийнятті рішень і як це можна реалізувати?
20. Які етичні питання пов'язані з використанням штучного інтелекту в інтелектуальних системах підтримки рішень?