

Тест 1

1. Як називається діяльність мозку, яка спрямована на рішення інтелектуальних завдань?

- а) діяльність людини
- б) мислення
- в) інтелектуальність

2. Які характерні риси притаманні інтелекту?

- а) здатність до навчання
- б) здатність до узагальнення
- в) здатність до накопичення досвіду
- г) адаптація до умов, що змінюються

3. У чому суть філософської проблеми у сфері штучного інтелекту?

- а) здатний або не здатний штучний інтелект до узагальнення
- б) можливе чи неможливе моделювання мислення людини
- в) здатний чи не здатний штучний інтелект до навчання

4. Від чого залежить практична можливість алгоритмів штучного інтелекту?

- а) від досвіду програміста, який програмуватиме
- б) від засобів наявних у нашому розпорядженні
- в) від хорошого фінансування розробки системи штучного інтелекту

5. Найпершими інтелектуальними завданнями, що стали вирішуватися з допомогою ЕОМ, стали...?

- а) розпізнавання образів
- б) логічні ігри
- в) доказ теорем
- г) розпізнавання тексту

6. Яка гра вважається складною інтелектуальною грою?

- а) шашки
- б) шахи
- в) хрестики-нуліки

7. У яких режимах працює будь-яка програма, що імітує процес розпізнавання?

- а) режим перевірки навчальної вибірки
- б) режим навчання
- в) режим адаптації
- г) режим розпізнавання

8. Чи можна вважати систему штучного інтелекту, створену для вирішення завдань у конкретній проблемній галузі, експертною системою?

а) так

б) ні

9. З яким інтелектуальним завданням тісно пов'язана проблема навчання розпізнавання образів?

а) доказ теорем

б) вирішення логічних ігор

в) переклад з однієї мови на іншу

10. Які завдання входять до класу інтелектуальних задач?

а) вирішення рівнянь алгебри

б) розпізнавання образів

в) доказ теорем

г) чисельне інтегрування диференціальних рівнянь