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