

مادة التفكير الناقد
الصف الأول الثانوي

الدرس السادس
التفكير المنطقي والذكاء الاصطناعي



أصل كل عبارة بما يناسبها:

علم المنطق	الأساس في ابتكار أول خوارزمية نفذتها الآلة
المنطق الرياضي	علم أساسي في كل العلوم
ذكاء العقل البشري	الاستدلال أحد القدرات التي يمتاز بها

أختار الإجابة الصحيحة:

صممت البرامج الذكية باستخدام الاستدلال لتحقيق أهداف تلك البرامج.		
أ- المنطقي	ب- الاستقرائي	ج- الاستنباطي
من المهام التي تكون مستحيلة على الروبوت أن يقدمها أو يقوم بها		
أ- الرقابة	ب- الابتكار	ج- الصحة
تحديد المشكلة والهدف مهمة لا تحتاج إلى التفكير		
أ- الناقد	ب- المنطقي	ج- الإبداعي

أضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

- ☐ العقل البشري قادر على التفكير إذا عزل منذ ولادته عن العالم الخارجي.
- ☐ أنظمة الحواسيب الذكية لها علاقة بمنطقية حسابية.
- ☐ برمجت فكرة الذكاء الاصطناعي مع علم الحاسوب بهدف تقليد القدرات العقلية البشرية.



الدرجة

اسم الطالب/ة: