

ظهر مصطلح الذكاء الاصطناعي يف العقد اخلمسني من القرن العشرين وحتديدا عندما قام العامل (Test Alan) (بتقدمي ما يعرف باختبار (Test Turing)، الذي يقومُ بتقييم الذكاء جلهاز احلاسوب " يف حال قدرته على حماكاة العقل البشري. ويقوم بتصنيفه "ذكيا ) حممود وآخرون، ،2021 ص 746) وقد ت إعالن مفهوم الذكاء الاصطناعي بشكل رمسي، من قبل "Macarthy John" الذي التقدم يف علم الذكاء الاصطناعي يف بداية القرن الواحد والعشرين حست أصبحت الروبوات ٢٠٢٠؛ الفراين واحلجلي، ٢٠٢٠؛ موسى وبالل ، ٢٠١٢2017، (Hodes & Miain)، جند أنه مر يف سبعة مراحل كما ذكرت يف دراساهم وهي على النحو التايل: اممرحة الأول: جرت احملولة الأول يف اخلمسينيات من القرن املاضي إلعاد امنازج آلية ميكنها إصدار سلوكيات بسيطة مثل التعلمكن هذه النمنازج فشلت يف إصدار أي سلوكيات معقدة، واعتمدت هذه النمنازج على الشبكات العصبيةمما يعين أن مفهوم الذكاء الاصطناعي يف اخلمسينيات من القرن املاضي كان يشري إبل الربامج اليت حتاكي التفكري البشري من خالل حماكاة عمل الشبكات العصبية يف الدماغ ألعاء عمليات حمدة من خالل التحضري واقترح جون مكارثي مصطلح الذكاء الاصطناعي يف عام ، 1956 وت اعتماده يف مؤتمر دارمتوث بقيادة علماء الكمبيوتر يف عام 1958 اخرتع جون لغة الراجعة للذكاء الاصطناعي. اممرحة الثانية: يف الستينيات بدأت موجه جديدة وواعية ومزدهرة من الذكاء الاصطناعي مع آلن نيويل وهربرت سيمون اللذين قاليبدا الشكل الصحيح لوصف قدرة الشخص على حلُ اممشكالت عندما يكتسب املمقارنة وحيلل العناصر الأساسية للقدرة على التشغيل والتحليل ابعخدام التعليمات والقواعد وترتيبها"، ولكن هذا ال ميكن حتقيقه إال من خالل اللغاز اممرحة الثالثة: يف سبعينيات القرن املاضي بدأت اخلطوة الأول يف هندسة املمعرفة بفريق يف معهد ستانفورد لألحبات، بقيادة أحد أشهر علماء الذكاء الاصطناعي، إدوارد فيجن يوم، ويف عام ١٩٧٩ طور ستانفورد أول سيارة يتم التحكم فيها بواسطة الكمبيوتر. اممرحة الرابعة يف الثمانينيات بدأت حركة التعلم الآيل، واستخراج املمعرفة ووضع املمعرفة يف الآلة أي اكتسبت الآلة القدرة على الرؤية أو احركة.