

بتقدمي ما (Test Alan) ظهر مصطلح الذكاء الاصطناعي يف العقد اخلمسني من القرن العشرين وحتديدا عندما قام العامل الذي يقوم بتقييم الذكاء جلهاز احلاسوب " يف حال قدرته على حماكاة العقل البشري. ويقوم، (Test Turing) يعرف باختبار Macarthy" بتصنيفه "ذكيا ) حممود وآخرون، ،2021 ص 746) وقد ت إعالن مفهوم الذكاء الاصطناعي بشكل رمسي، من قبل الذي التقدم يف علم الذكاء الاصطناعي يف بداية القرن الواحد والعشرين حست أصبحت الروبوات ٢٠٢٠؛ الفراين " John جند أنه مر يف سبعة مراحل كما ذكرت يف دراساهتم وهي، (Hodes & Miain , واحلجلي، ٢٠٢٠؛ موسى وبالل ، ٢٠١2017 على النحو التالي: املرحلة الأول: جرت احملاولة الأول يف اخلمسنيات من القرن املاضي إلعاد نماذج آلية ميكنها إصدار سلوكيات بسيطة مثل التعلمكن هذه النماذج فشلت يف إصدار أي سلوكيات معقدة، واعتمدت هذه النماذج على الشبكات العصبية مما يعين أن مفهوم الذكاء الاصطناعي يف اخلمسنيات من القرن املاضي كان يشري إبل الربامج الليت حتاكي التفكري البشري من خالل حماكاة عمل الشبكات العصبية يف الدماغ أداء 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 اخترع جون لغة الراجعة للذكاء الاصطناعي. املرحلة الثانية: يف الستينيات بدأت موجه جديدة وواعية ومزدهرة من الذكاء الاصطناعي مع آلن نيويل وهربرت سيمون اللذين قاليبداً الشكل الصحيح لوصف قدرة الشخص على حل أملاشكالت عندما يكتسب املاقارنة وحيلل العناصر الأساسية للقدرة على التشغيل والتحليل ابستخدام التعليمات والقواعد وترتيبها"، ولكن هذا ال ميكن حتقيقه إال من خالل اللغاز املرحلة الثالثة: يف سبعينيات القرن املاضي بدأت اخلطوة الأول يف هندسة املاعرفة 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. املرحلة الرابعة يف الثمانينيات بدأت حركة التعلم الآليل، واستخراج املاعرفة ووضع املاعرفة يف الآلة أي اكتسبت الآلة القدرة على الرؤية أو املركة