ا - تست تدریک مربوط برکم تعریف هوش مصنوی است و عمکرد این تست را شرح دهید؟ این تست توسط اکن تعریک یا نام ا ترطیش تربیک درسال ۱۹۵۰ معرفی شد ، هدف این از دار براره توانای یک ماشین برای از ند رفتارهای هوشدنان برابر یا غیر قابل تماین از رفتارهای یک انسان است

٢- رصولنت عالى خيسنه نسست برصلين عكر و المتعاز دارد با توج ب شرح صريك به المرمجز ١٦ ن درا متيازرا بان نزايد؟

رمصیا خت عامل خومند براساس اصول هوش مصندی ریاد کیری ماشین استوار است . دراین دویرد سعی میشو با استناده از انگریتم ما دمدل مان با دکتیری ماشین عاملی فرد مندوهوشدند برای حل مسائل ریاسنے به سوالات ایجاد شود . این رویکرد بران برمازش زبان طبیعی و درک متن تشرکزدارد م نیا استناده از افکاریتم مال بیجیده سعی مرکند برد محصی ریاسنے مناسب به سوالات کابران بهرمازد .

رمعیانت شوانین تنکر بر اساس موانین و مواعد منطق استوار است در این رویکرد ، موانین و معاعد منطق برصورت صریح تعریف م شوند و عامل ا استناد . از این موانین به تفکرد استنتاج می بردازد

٣٠ كاردولين ك در حوره نعايت دانت يا بازنهاي رانت انجام م شود بركوام علم مبيتم مرتبط است عرم دهيد؟

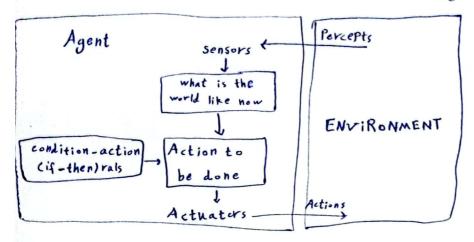
کار معامی کردر موزه نطیش دانش یا بازنطای دانش انتیام می مندد ببیشتر به علم اطلاطات دعلم کامپیوتر مرتبط است و در این حزه از تکنیک ها دروش معایی ما نند پردازش زلمان طبیعی ، استخاج الحلاطات ، تتلیل دا د ، حا و حدش معنوی استفاده می شود ، این علیم برکنک الگریته حا و مدل حای مانند شبکه حال عصب و با دکتیری حاشین ، اطلاطات دا به صورت تنایل میم و قابل استفاده برای کاربون تبدیل میکنند . با استفاده از این تکنیک حاء می توان الحلاطات دا به صورت گرافشیک نعددارها ، جدادل و سایر زدش میای تصویری وصوت نعایش داد تا کاربران به بهترین شکل معکن از اطلاعات استفاده میشند.

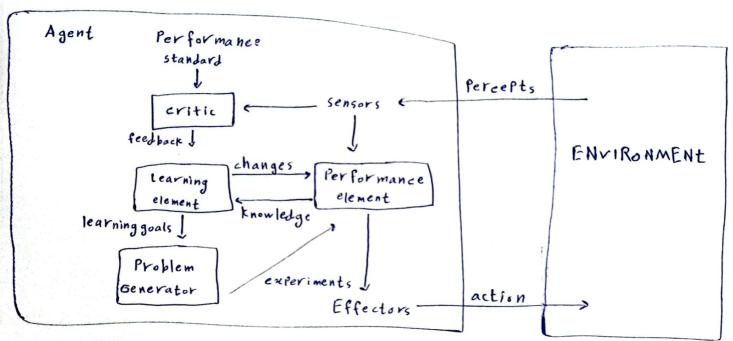
ع. تغادت خرسندی با کفال مطلوب را درست شرح دسید ؟

خده مندی به معنان خهدی دارزلی کردن مسائل وانتخاب دوش درست برای دسیدن به معدند است. یک نود فردمند براساس دانش، تجربه ومنعلق تصبیعات م کنید کر بنزین نتیج دا برای موقعیت مدر نظر دا شدم باشد

كوال مطلوب يا ايده أكبيم ب دخال داشتن يا دستاي بطالت ما ومضوصات است مر مادر كامل وب نقى مستند

0 - مواردن ك تحت عنوان محيط كار عالم مدر برس فارى كرد ب زئيب شرح دعيد)





م عامل واكنش فاركبند مي سيتم هو عدد است كر با استفاد ، از الدّربتم على فادكرو ما عن و متعزم و تحليل داد ، ها ، قادر ب تشفيص الكوما وانجلم واكنن على مفاسب ورعظل ورود عا است . اين عامل م تواند با استفاد ، ازشك على عصبى معنوى ، درفت تصبيم ، ما شين بردار بشتيل و ساير الكوريتم على يادكرى ما شين ، بهبعد بيدا كندو علكر و فود لا بهبيد ببخلو ۷- تا بع عامل درجه صورت عامل را مشرح م منه و عده ترین صفی کی این کار م عائد داشته فا شدخید یست ؟

این تا بع براساس ورودی عام صعیل ر وضعیت ضعلی عامل شعیم عای را می برد که بهترین عمکرد را در صعیل مرد نظر ارائد دعد
مشکلات: ۱ - عدم توانای تا بع عامل در درکه و تنسیر صحیح درودی عال مصیل و وضعیت شعلی عامل - ۲ - نا توانای تا بع عامل در انتخاب
تصسیم عام بردید و منطق بر (ساس ورودی عال در لفت - ۳ - مشکلات در طراس و بیاده سازی تا بع عامل که معکن است با مت عملرد نا با بدار یا

تا کارا مد آن ستور - ۴ - عدم توانای تا بع عامل در تعلیق و شخیر رفتار فرد با شغیرات مصیعلی یا وضعیت خعلی عامل

٨- مفهوم عقلانيت و بيش نيازهان عقلانيت رابطد المال شرح د عدد)

عقلانیت به معنی توانای نهعبدن تنکرکردن ، ارزایس کردن و کنترل کردن عواطف وافکار است . این منهوم شاعل دستیای به سطحی از آگامی و شنانت دربار ، خدد ، دیگان وجهان است . بینی نبازهای عفلانیت شامل عواملی مانند توانایی ترز ، تفکر منطعی ، تعسیم مجری موشر حل مسئله ، خلاقیت ، انعطاف بذیری ، هعدل و هعچنین توانای مدیریت استری واصامات مهاشد

٩- بل طام يك عالى حد شعنه بهجه جيز الناريم با ذكريك مثال شرح وهيد؟

مدل فارگیرن تقویت : بران انجام وظایف و تقسیم گیری در مصیط عال برای مدل از گیری تقویت م تواند مفید لمیشو

مردا زی متخفار و تشخیص صوا : اگر تعد داریع عامل هوشند فود را به تشخیص و تغسیر کنتار کاربر کنیم نیاز به سیستم های بردازی کنتاره تشخیص صوا داریم بایگاه دانش : بران باسنی به سوادا = کاربون و ارائه اطلاعات صحیح نیاز به یک بایگاه دانش قدی داریم

ب عنوان مثال خرف کید م فوانسیم کی علمی حدشند بن راحنهای در سنر طراح کنیم در این صورت عالمی عوشتند با بد بثواندب سوالات مربوطه بمقصو ، مروزنامه عدا بهای ، در دوعتل و سایر اطلاعات مربوط بسنر با سنخ «هم صفینین کم بد قا در به تنشفیمی و تنسیر تمنتار کاربران برای دریافت وستدان و مسوالات کاشو

. ا - ا نطاع محمط لا لم برده ومنهم صريك لا مختصر شرح وهيد؟

محمیط ابری: ابن محیط شکلی سردیدی ها و زیرساخت هان ابری است مشربای خضیره سازی میردازی وارا هر خدطست به صورت آنالیی استفاده می ستود ا بین محیط افکان «سنرس به نتایج محل سبای» زخیره سازی ا زیا » دور دا فزاهم می کند