باسمه تعالى

Class examination 1

نيمسال دوم 1401-1400

مدت امتحان: 60 دقيقه

- 1- تست تورینگ مربوط به کدام تعریف هوش مصنوعی است و عملکرد این تست را شرح دهید؟
- 2- رهیافت عامل خردمند نسبت به رهیافت قوانین تفکر دو امتیاز دارد با توجه به شرح هر یک به طور مجزا آن دو امتیاز را بیان بقرمایید؟
 - 3- كارهايي كه در حوزه نمايش دانش يا بازنمايي دانش انجام ميشود به كدام علم بيشتر مرتبط است شرح دهيد؟
 - 4- تفاوت خردمندی با کمال مطلوب را به درستی شرح دهید؟
 - 5- عامل های مبتنی بر سودمندی را شرح دهید و با ترسیم شکل تابع داخلی آنها را در مواجهه با محیط ، ویژگیهای آنهارا بیان کنید؟
 - 6- عامل واكنشى يادگيرنده را با رسم نمودار شماتيك آن توضيح دهيد؟
 - 7-تابع عامل در چه صورت عامل را تشریح می کند و عمده ترین مشکلی که این کار می تواند داشته باشد چیست؟
 - 8- مفهوم عقلانیت و پیش نیازهای عقلانیت را به طور کامل شرح دهید؟
 - 9- برای طراحی یک عامل هوشمند به چه چیزهایی نیاز داریم با ذکر یک مثال شرح دهید؟
 - 10- انواع محیط را نام برده و مفهوم هر یک را مختصر شرح دهید؟

@ عقلانے بادانای ل متفارت اے دانای ان شعرم علی فرد الز صل م بدانو الله عقلان بالال ترای ستاری است محل لا اهر على اج مهران شل مل الفا) م وهد Gelongloop Germinidal Sychecis (5) Organia just - The works داردك راهم وميتر مراى عاس سور صدر است تلع سود سدی حادث بادر ادای اردی دست را در عود isteres I Eigres News with the Association tipe in examination con سزن رمايت Kolimin Jose O to das de des son side gross 000 (G) (00) ال الموفق يا اهت هدف معادسه سي سؤد. * (دران روس از س راهمای مملی بهسترین سسول کمومون را بعنى سسى باحاليد * (muching of cally of come) * استلزاردى عامل باركيرين عي سول العاديبردها منزل است الماليان منبعة على بالأسينة لما يوصولس بداره يكالى موریده کاری در استان کارداده Be Block, at () wir () Total calp (who) still the chail) * 20)/Us The Circlet land por to so gother intro- Outself * 65,00 @ تابع عامل كان تادوه في الحارالي إدراف ي كتر الر اي العلى راسة - كاد مام اوراكي المتاره عامل المراف الراف عبى را سروت اورد به معنوان واراع ما مدراى ساوت على سفاق عبرى ساور كه شفل كال ساسب براى هر ديداله ادراكى ما شد را رهامت عبول كرا بولى ساوت على به روفوج باشكس سراعيم كردد-و براى الأرامى مان عامل عواسيد ما يه مشخصات ديس مسئليد عيس مشخصات مسئلم اصطلاعا إ ~ s Continos comparter Dempor a Colores C هوور عراسه الوطاسان - محمد مامان - آداد واله - تراسل - عابد - س -- 54-17-16 ME Actuators chicep-child-com symmet (ع) الواع مدها الكلما على مساوره ، قيا ؟ هذه كاي مدين المعان على تاثير در البت (على را من توسط معنى و حال بعنى مسئل ازوى وفعن خيلى عالى شاساى راسك. (السساد عرى كروون وي عامل استار را مال استار را المرازم بعث های کرچنگر انسان وعیر تا با انتهای است بود عامل اسان تعیر مراس دوج (Estiminated thistics Maike to U. S. hus 1/6-00, Just (5) @ جيار عامله، مديلي رشامل محامل دعاي ديلرا شيرك در هدد جراكي و در المان دور ماري دورسكن هستند و در

