

Subject:

شقایق صادق نیا دوشنبه ۱۳۰۵-۱۳

Year:

Month:

Date:

جواب کوئیز

- ۱- تست ترکیب مربوط به کدام تعریف هوش مصنوعی است و عملکرد این تست را شرح دهید؟ مربوط به تعریف دوم هوش مصنوعی که می گوید هوش مصنوعی در مقایسه با استانداردهای در مقابل با مفهوم ایده آل عقلائی است این تست می گوید که هر سیستمی که مانند انسان رفتار کند نیز شوری ترکیبی می گیرند و کارش این است که مثل یک ماشین محاسباتی قوی استفاده می شود و کارهای نظایر نوشتن حرف جدید در خانه فعلی، حذف حرف، حرکت به جلو یا به عقب تغییر حالت یا خروج از برنامه است.
- ۲- رها فنیج عامل خرد فندی نیست به رها فنیج قواش تفکر و اختیار دارد با توجه به شرح هر یک به طور مختصر آن دو امتیاز را بیان کنید؟
- ۱- قابلیت اختلاقی پذیری بالا
۲- همه چیز دانی - یادگیری و خود مختاری
- ۳- تفاوت خرد فندی با کمال مطلوب را به درستی شرح دهید؟ در عامل خرد فندی به معنای توانایی سیستم در فهم و تحلیل محیط و اتخاذ تصمیمات هوشمند است در حالی که عامل کمال مطلوب به معنای رسیدن یا دستیابی به حالت ایده آل و بی نقص توسط سیستم هوش مصنوعی است.
- ۷- مفهوم عقلائی و پیش نیازهای عقلائی را به طور کامل شرح دهید؟ عقلائی جادانای کل مقاومت است یعنی دانای کل نیکی هر عمل خود را از قبل می داند. ۲- عقلائی با کمال کمالی متفاوت است یعنی کمال کمال را هر عمل را به بهترین شکل ممکن انجام می دهد: پیش نیازهای عقلائی شامل موارد زیر است: جمع آوری اطلاعات / گشت: مثال فرد ناسیا / یادگیری از تجربه: مثال گریه کردن نوزاد / داشتن استقلال: مثل ریاضت مضامین.
- ۸- برای طراحی یک عامل هوشمند به چه چیزهایی نیاز داریم. باز کرد یک مثال شرح دهید؟ برای طراحی یک عامل هوشمند ابتدا نیاز است یک محیط مشخص برای عامل تعریف شود سپس باید قوانین و اهدافی محیط را به عامل ارائه دهیم. عامل هوشمند باید اطلاعاتی که از محیط دریافت کرده، آن ها را پردازش کرده و بر اساس آن ها تصمیم منطقی بگیرد. به عنوان مثال (محیط بازی شطرنج شامل تخته شطرنج و قوانین بازی است. عامل هوشمند باید بتواند حالت فعلی تخته شطرنج را تشخیص دهد و حرکات ممکن را تحلیل کند و بهترین حرکت را برای بهبود وضعیت خود انتخاب کند.

جواب کوئیز

شقایق صادقی نیا

۴۰۱۱۶۳۴۱۰۵۴۵۵۶

