

۱

- باقی راکت : معیار کارایی : سرعت و دقت باقی ، مناسب بودن میل باقی با نوع کار ، مناسب بودن اندازه و قطر تیغ کلموا

محیط : تیغ ، میل باقی ، شاید کارخانه

اقدام کرد : باقی ، میل باقی ، قسمت باقی شده از قبل

حس کرد : حسگر تشخیص مکان میل باقی ، حسگری برای دنبال کردن طرح مورد نظر

غیر قطعی ، سوخته ، مشاهده نپذیر ، تک عاملی ، ایست ، تریبی

- منطقه در مورد یک کالا در حراج :

معیار کارایی : برنده شدن با قیمت کمتر

محیط : کالا ، صاحب کالا ، شرکت استخوان در منطقه

اقدام کرد : به مدی باید اعلام کند حالا با صفت نهایی یا جدا

حس کرد : یک ورودی برای ترسش نشانه بقی ، اگر تونم حالات و رفتار بقی رو هم ببینم خوب

غیر قطعی (راهبری) ، گسسته ، مشاهده نپذیر ، چند عاملی ، پویا ، تریبی

- پهباد آتش نشان :

معیار کارایی : کم مصرف بودن در انرژی ، مکان یابی درست ، سرعت عمل

محیط : جایی که آتش گرفته

اقدام کرد : آب ، وسایل و تجهیزات پرواز و خاموش کردن آتش

حس کرد : تشخیص دما و علائم حیاتی ، تنظیم شدت آب ، مکان یابی درست

غیر قطعی ، سوخته ، نیم مشاهده نپذیر ، تک عاملی ، پویا ، تریبی

- دستیار صوتی : معیار کارایی : فهم درست و پاسخ درست ، ساخته شدن به عنوان بابت ، سرعت و دقت

محیط : ما و محیط اطرافمون

اقدام کرد : باز کردن و بستن و صفت نهایی

حس کرد : ملکی و فون

غیر قطعی ، سوخته ، مشاهده نپذیر ، تک عاملی ، پویا ، مرحله ای

- عامل بازی منسوب :
معیار کارایی : برنده شدن در زمان کمتر

عملیات : خود بازی

اقدامات : تعیین یک خانه

مسئله ها : شماره تعداد منهای اطراف

غیر قطعی ، گسسته ، نیم مساعده زیر ، یک عاملی ، نیم بویا ، ترتیبی

(۲) الف) بده چون اگر ادعای توجه به نفع باشد ، بر اساس ادراک فعلی می تواند اطرافش را ببیند و درون خانه نرود و اگر کاملاً بین خانه با بود حرکت کند پس رفتار منطقی دارد .

ب) نه چون محل نفع رو نمیدانیم که به سمتش حرکت کنیم پس لزوماً رفتار منطقی نیست .

د) باید سه کنیم به همه خانه ها برویم و نفع را بدانیم با این تفاوت که وضعیت خانه های که یک بار از آنها عبور کردیم را نگه داریم تا دوباره به سراغ آنها نرویم ← عامل قبلی بر هدف

(۳) عملیات : اذن معیاری که باهاش میخوانیم فرد رو تشخیص بدیم یعنی مثلاً اثر الماس
مسئله ها و سنسورها : سنسور تشخیص اثر الماس

عنصر کارایی : تشخیص هویت درست

استاندارد کارایی : معیار بررسی اینکه تشخیص هویت درست بوده یا نه

منتقد : تعیین میزان درستی تشخیص با توجه به استاندارد کارایی

عنصر یادگیری : با توجه به خبری که منتقد میگوید ، عنصر کارایی را بهبود می بخشد

دانش : اطلاعاتی که از سمت عنصر کارایی می آید و در تشخیص کمک می کند

تغییرات : تغییراتی که عنصر یادگیری به عنصر کارایی می دهد .

الف) بدنه می‌تواند تباریع عامل متفاوتی ساخت که ساختمان دارد. یکی متفاوتی دارند.

ب) بدنه با داشتن معاری ثابت هر برنامه عامل تنها یک تابع عامل را مشخص می‌کند.

ج) اگر محیط پویا باشد ممکنه تابع عامل عوض بشه
دی اگر محیط ایست باشد تابع عامل عوض نمیشه چون تصمیم گیریمون عوض نمیشه

۵) بدنه Captch هم برای تشخیص و تعلیل ربات از انسان است پس

نوعی تست توزین محسوب می‌شود.

۶) بدنه در اینجا چون علاوه بر محیط، زمان هم تأثیرگذار است پس عامل عقلانی باید علاوه بر محیط

شرایط زمانی را هم در نظر بگیرد همانطور که مانسیر بعضا ممکن است در اضطرار و کمبود وقت، تصمیم متفاوتی بگیریم.