

هو العليم

دانشکده فنی و حرفه‌ای محمودآباد

سوالات امتحان پایان ترم (تک‌درس - معرفی به استاد) تابستان سال تحصیلی ۱۳۹۹ - ۰۰

نام و نام خانوادگی:

شماره دانشجویی:

تاریخ امتحان:

نام‌درس:	هوش مصنوعی	رشته تحصیلی:	نام مدرس:	ابوذر سیار	مدت امتحان:	۷۰ دقیقه
تعداد واحد:		وسایل مجاز:	ماشین حساب			
نمره میانترم	نمره عملی	نمره تئوری	نمره نهایی	امضاء استاد	بارم	

تستی

۱	منطق به موضوعات توجه می‌کند.	الف) شیوه تفکر	ب) کیفیت	ج) چرایی (پیدایش)	د) درستی و نادرستی	۱
۲	فلسفه به موضوعات توجه می‌کند.	الف) درستی و نادرستی	ب) جنبه‌های مادی	ج) جنبه‌های معنوی	د) چرایی (پیدایش)	

تشریح

۳	گام‌های حل مساله را بیان کنید.	۱
۴	موارد استفاده توابع هیوریستیک را بیان و مثالی برای مساله 11 وزیر ذکر کنید.	۱
۵	محیط و انواع آنرا بیان کنید.	۱
۶	هوش و هوش مصنوعی را تشریح کنید.	۱
۷	استراتژی‌های جستجو را نام برده و یکی را به اختیار تشریح کنید.	۱
۸	عامل و انواع آنرا بیان کنید.	۲
۹	تفاوت انسانی عمل کردن و منطقی عمل کردن را بیان کنید.	۱

مساله

۳	مطلوب‌ست حل مسائل CSP ذیل. (راهکار بیش از نتیجه نهایی مورد توجه هست) الف) محاسبه اعداد ب) رنگ‌آمیزی گراف $\frac{+MOR}{KRM}$ $MMDN$	۱۰
---	---	----

به امید موفقیت روزافزون

ابوذر سیار

ثمره زندگی انسان چیزیست که بر جای می‌گذارد