

هو العليم

دانشکده فنی و حرفه‌ای محمودآباد

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

نام و نام خانوادگی:

شماره دانشجویی:

تاریخ امتحان:

		مدت امتحان: ۷۰ دقیقه	ابوذر سیار	نام مدرس:	رشته تحصیلی:	هوش مصنوعی	نام‌درس:
			ماشین حساب		وسایل مجاز:		
بارم		امضاء استاد	نمره نهایی	نمره تئوری	نمره عملی	نمره میانترم	تعداد واحد:
۱							۱

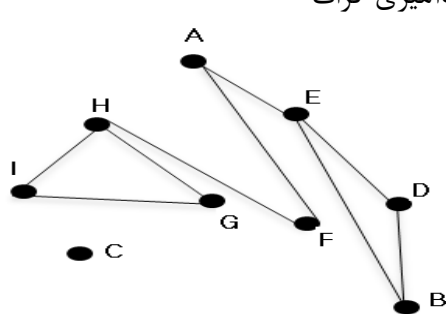
تستی

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

تشریح

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

مساله

۳		<p>مطلوب‌ست حل مسائل CSP ذیل. (راهکار بیش از نتیجه نهایی مورد توجه هست)</p> <p>(الف) محاسبه اعداد</p> <p>(ب) رنگ‌آمیزی گراف</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  <div style="text-align: center;"> $\frac{+MOR}{KRM}$ $MMDN$ </div> </div>	۱۰
---	--	--	----

به امید موفقیت روزافزون

ابوذر سیار

ثمره زندگی انسان چیزی است که بر جای می‌گذارد