

## نمونه سوالات درس سیستم‌های خبره

- ۱ - سیستم را تعریف کرده ویژگی های سیستم را نام ببرید.
- ۲ - اجزای یک سیستم را نام ببرید.
- ۳ - سیستم اطلاعات چیست؟ سیرتکاملی اطلاعات را نام ببرید.
- ۴ - انواع سیستمهای اطلاعاتی را نام برده سه مورد را بدخواه شرح دهید.
- ۵ - دلایل نیاز به سیستم های مکانیزه حمایت از تصمیم را بیان کنید.
- ۶ - مزایای سیستم های حمایت از تصمیم گیری را نام ببرید.
- ۷ - سیستم های هوشمند چگونه سیستمی می باشند شرح دهید.
- ۸ - آزمایش تورینگ را شرح دهید.
- ۹ - شاخه های هوش مصنوعی را نام برده دو مورد را بدخواه شرح دهید.
- ۱۰ - منظور از هوش مصنوعی قوی و ضعیف چیست؟
- ۱۱ - هوش مصنوعی را با هوش انسانی مقایسه کنید.
- ۱۲ - هوش مصنوعی را با سیستم های خبره مقایسه نمایید.
- ۱۳ - سه تعریف مختلف از سیستم های خبره را بیان کنید.
- ۱۴ - ساختار یک سیستم خبره را بیان کنید.
- ۱۵ - دانش مبتنی بر هیوریستک و الگوریتم چه تفاوتهایی با یکدیگر دارند؟
- ۱۶ - مزایای سیستم های خبره را نام ببرید.
- ۱۷ - محدودیت های سیستم های خبره را نام ببرید.
- ۱۸ - مزایای انسان نسبت به سیستم های خبره را بیان کنید.
- ۱۹ - سیستم های خبره را با سیستم های پشتیبانی تصمیم گیری مقایسه کنید.
- ۲۰ - برخی از کاربردهای سیستم های خبره را نام ببرید.
- ۲۱ - معماری یک سیستم خبره را با رسم شکل تشریح کنید.
- ۲۲ - اجزای یک سیستم خبره را نام برده، هر یک را شرح دهید.
- ۲۳ - مراحل طراحی و تولید یک سیستم را نام برده هر یک را شرح دهید.
- ۲۴ - مراحل مختلف امکان سنجی سیستم را نام برده هر یک را توضیح دهید.
- ۲۵ - انواع زبانهای برنامه نویسی را نام برده شرح دهید و تقسیم بندی هر یک را نام ببرید.
- ۲۶ - تفاوت زبان سیستم خبره با زبانهای رویه ای را نام برده شرح دهید.

## نمونه سوالات درس سیستم‌های خبره

- ۲۷ - تفاوت سیستم های خبره و برنامه های متداول را نام ببرید.
- ۲۸ - دانش را تعریف نموده ، ویژگی های آنرا نام ببرید.
- ۲۹ - انواع دانش را نام ببرید.
- ۳۰ - سلسله مراتب دانش را نام برده هریک را شرح دهید.
- ۳۱ - روش های نمایش دانش را نام برده دو مورد را بدخواه شرح دهید.
- ۳۲ - روش های استنتاج را نام برده هر یک را شرح دهید.
- ۳۳ - مزایا و معایب سیستم های تولید قانون را نام برده شرح دهید.
- ۳۴ - مهندسی دانش و مهندس دانش چیست؟
- ۳۵ - مهارتهای لازم برای مهندسی دانش را نام برده شرح دهید.
- ۳۶ - منظور از اکتساب و استخراج دانش چیست؟
- ۳۷ - مهندسی دانش شامل چه مواردی است ؟ نام برده شرح دهید.
- ۳۸ - روش ای اخذ دانش را نام ببرید.
- ۳۹ - انواع روش های مصاحبه را نام برده شرح دهید.
- ۴۰ - مشکلات اکتساب دانش را نام ببرید هر یک را شرح دهید.
- ۴۱ - انواع جستجو را نام برده شرح دهید. تقسیم بندی هریک از آنها را بیان کنید.
- ۴۲ - استنتاج چیست؟
- ۴۳ - ویژگی های درخت تصمیم را نام ببرید.
- ۴۴ - روش های استنتاج را نام برده سه مورد را بدخواه شرح دهید.
- ۴۵ - تفاوت بین واسط مهندس دانش و واسط کاربر چیست؟ توضیح دهید.
- ۴۶ - انواع مختلف واسط کاربری را نام برده شرح دهید.
- ۴۷ - ابزارهای توسعه برای پیاده سازی سیستم خبره را نام برده تقسیم بندیهای هر یک را نام ببرید.
- ۴۸ - مدیریت پروژه شامل چه مواردی است نام برده توضیح دهید.
- ۴۹ - مزایای نمونه سازی در سیستم های خبره را نام ببرید.
- ۵۰ - بیشترین کاربردهای سیستم های خبره را نام برده شرح دهید.