

۱. تفاوت سیستم های اطلاعاتی ساده (پردازش فایل) و سیستم بانک اطلاعاتی را بیان کنید؟ (۱ نمره)
۲. یکی از مفاهیم ذخیر و بازیابی اطلاعات در سیستم های اطلاعاتی « موجودیت » یا Entity است. با ذکر مثالی این مفهوم را توضیح دهید؟ (۱ نمره)
۳. تفاوت داده و اطلاع را با ذکر مثالی توضیح دهید؟ (۱ نمره)
۴. مفهوم « فیلد اجباری یکتا » را با ذکر مثالی توضیح دهید؟ (۱ نمره)
۵. تقسیم بندی مهارت های اطلاع یابی را از نظر یان مال لی نام ببرید؟ (۲ نمره)
۶. تفاوت منابع ردیف اول و ردیف دوم را با ذکر مثالی بیان کنید؟ (۱/۵ نمره)
۷. دو روش اصلی بازیابی اطلاعات در پایگاههای اطلاعاتی را به همراه تفاوت آنها بیان کنید؟ (۲ نمره)
۸. ویژگی های اصلی هر یک از نسل های کامپیوتر را فقط نام ببرید؟ (۱ نمره)
۹. اجزای مختلف موتور های جستجو را نام ببرید و کارکرد هر یک را شرح دهید؟ (۲ نمره)
۱۰. دو وظیفه عمده موتورهای جستجو را بیان کنید؟ (۱ نمره)
۱۱. تفاوت فیلد و رکورد را با ذکر مثالی بیان کنید؟ (۲ نمره)
۱۲. بهترین پایگاه را برای بازیابی اطلاعات زیر معرفی نمائید؟ (۱/۵ نمره)
 - الف) طرح های تحقیقاتی:
 - ب) مقالات علمی پزشکی فارسی:
 - ج) فهرست مجلات ایرانی نمایه شده در ISI:
 - د) آچ ایندکس نویسنده ای خاص:
 - ه) نشانی اشخاص سر شناس:
 - و) فیلم های آموزشی پزشکی: