

سیستم برنامه ریزی منابع سازمانی را تعریف نموده و مزایای این سیستم را در حوزه های مختلف بنویسید.  
مفاهیم زیر را توضیح دهید.

الف) دانش (ب) خرد (ج) داده (د) دیکشنری داده

ه) رجیستری ابر داده (ذ) کیفیت داده (ر) آنتولوژی (ز) دیکشنری داده

در یک پاراگراف مفهوم کلی سیستم های اطلاعاتی و چگونگی توسعه این سیستم ها را توصیف نمایید.  
تفاوت بین مدل مرجع OSI و TCP/IP را بنویسید؟

ابر داده را تعریف نموده و چند نوع ابر داده و کاربردهای آن را نام ببرید.

مدل های پایگاه داده را نام ببرید و به طور مختصر توضیح دهید.

ویژگی های کیفیت اطلاعات را نام ببرید.

دسته بندی شبکه از دیدگاه تکنولوژی انتقال را توضیح دهید.

انواع توپولوژی شبکه را نام برده و توضیح دهید.

اجزای مدل عمومی سیستم را نام ببرید.