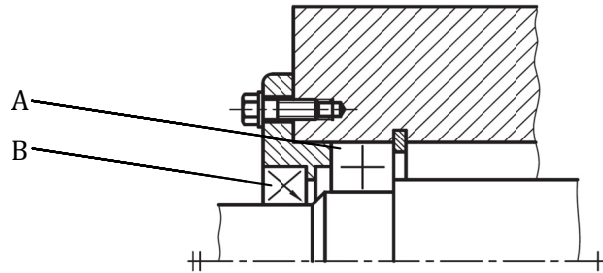




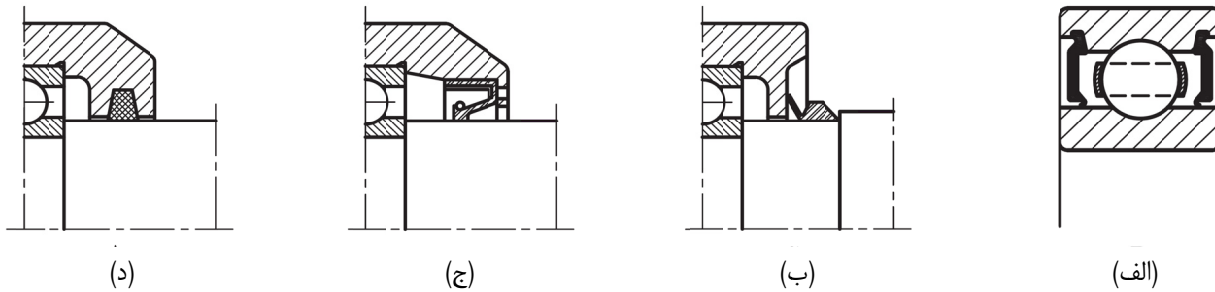
(۱) یاتاقان را تعریف کنید و انواع آن را نام ببرید. انواع یاتاقان‌های غلتشی کدامند؟

(۲) کاسه‌نمد را تعریف کنید وظیفه‌ی آن را بیان نمایید. انواع کاسه‌نمدها را نام ببرید.

(۳) در شکل زیر نام قطعه‌های A و B چیست؟



(۴) در هر یک از شکل‌های زیر، کاسه‌نمد را مشخص کنید.



(۵) موارد کاربرد فنرها را نام ببرید. متداول‌ترین نوع فنر کدام است؟ کاربرد آن را بنویسید.

(۶) آیا فنرها را می‌توان در حالت برش رسم کرد؟ مفهوم گام در فنر چیست؟

(۷) نام فنرهای شکل‌های زیر را بنویسید.

