

## فصل ۱۳: آهن ربا

- ۱- آهن ربا چیست؟ وسیله ای که اجسام آهنی را به خود جذب می کند .
- ۲- از آهن ربا چه استفاده هایی می کنیم؟ با کمک آهن ربا درب یخچال می چسبانیم - در جاسنجاقتی (سوزن ته گرد) استفاده می شود. برای بلند کردن چیزهای سنگین - جمع کردن سوزن و براده آهن
- ۳- آیا آهن ربا فقط یک شکل دارد؟ خیر - شکل های مختلفی دارد.
- ۴- چرا آهن ربا نباید کنار تلویزیون ، کامپیوتر، تلفن همراه، کارت پول و کارت سوخت قرار داد؟ چون باعث خراب شدن این وسایل می شود.
- ۵- کدام قسمت آهن ربا قدرت جذب بیشتری دارد؟ دوسر آهن ربا
- ۶- چند چیز را نام ببرید که آهن ربا جذب می کند. سنجاقت - میخ - سوزن - براده آهن - گیره
- ۷- چند چیز نام ببرید که آهن ربا جذب نمی کند. پاکن - مداد - نخ - چوب - کاغذ
- ۸- چند وسیله نام ببرید که در آن آهن ربا به کار رفته است؟ یخچال - رادیو - بلندگو - قبله نا - قطب نا - چرخ گوشت برقی و تمام وسایل برقی که می چرخند آهن ربا دارند.
- ۹- نام شکل های مختلف آهن ربا را بگویید؟ نعلی - گرد - تخت