

۲) چه کسانی باید از رژیم غذایی کم نمک استفاده کنند.

۳) به نظر شما کدام یک از ترکیبات زیر دارای پیوند یونی است و کدام دارای پیوند کووالانسی

پتاسیم یدید	سدیم کلرید	سرب یدید
متان	سرب نیترات	آب مقطر

۴) الف) وجود آهن چه ضرورتی برای بدن ما دارد؟

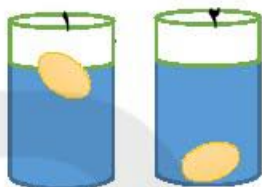
ب) کمبود آهن موجب چه بیماری می شود؟

پ) آهن مورد نیاز بدن خود را از چه مواد غذایی می توانیم تامین می کنیم؟

ت) چه افرادی به مصرف بیشتر آهن نیازمندند؟

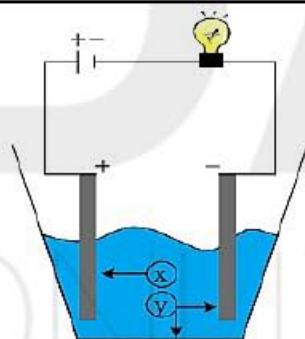
ث) در مواقع ضروری به جز مواد غذایی از چه طریقی می توان آهن مورد نیاز بدن را فراهم کرد؟

۵) شکل های زیر وضعیت قرار گرفتن یک تخم مرغ تازه را در آب معمولی و محلول غلیظ نمک خوراکی نشان می دهد. کدام ظرف دارای محلول آب و نمک است؟ چرا؟



۶) با توجه به شکل رو به رو به سوال ها زیر پاسخ دهید.

الف) یون  $X$ ،  $Cl^-$  است یا  $N^+$ ؟ چرا؟



ب) اگر به جای محلول سدیم کلرید از آب خالص استفاده کنیم، چه تغییری در روشنایی لامپ ایجاد می شود؟ چرا؟