

Tunnikontroll. Ekso- ja endotermilised reaktsioonid

1. Milline on eksotermilise reaktsiooni soojusefekt? Joonista diagramm, mis kujutaks energia muutumist eksotermilise reaktsiooni käigus.
2. Milline on endotermilise reaktsiooni soojusefekt? Joonista diagramm, mis kujutaks energia muutumist endotermilise reaktsiooni käigus.
3. Milline on energiamuut keemiliste sidemete tekkimisel?
4. Milline on energiamuut keemiliste sidemete lagunemisel?
5. Kumb energiamuut on ülekaalus eksotermilise reaktsiooni korral – kas sidemete tekke või sidemete lagunemise energiamuut?
6. Kumb energiamuut on ülekaalus endotermilise reaktsiooni korral – kas sidemete tekke või sidemete lagunemise energiamuut?
7. Too näide kahe endotermilise reaktsiooni kohta koos energiaallikaga.
8. Too näide kahe eksotermilise reaktsiooni kohta koos kasutusalaaga.