PRACOVNÝ LIST – EXOTERMICKÉ A ENDOTERMICKÉ REAKCIE

1. Roztrieďte: fotosyntéza, horenie dreva, topenie ľadu, reakcia zinku a kyseliny chlorovodíkovej (Zn + HCl), nabíjanie mobilu, reakcia sodíka s vodou (Na + H2O), pečenie koláčov

|  |  |
| --- | --- |
| Teplo sa uvoľňuje EXOTERMICKÁ REAKCIA | Teplo treba dodať ENDOTERMICKÁ REAKCIA |
|  |  |

1. Vyberte správne možnosti vo vetách o chemických reakciách.

Počas horenia uhlia sa teplo *uvoľňuje / spotrebúva*. Horenie uhlia je *exotermická / endotermická* reakcia.

1. Obrázky súvisia s textom pod nimi. Doplňte do viet chýbajúce slová.

 

Pri varení často používame V motore A \_ T \_ prebieha   
PL \_ \_ \_VÉ SPO \_ \_ \_ Y, pričom exotermická reakcia. Ide o malé   
pri spustení \_ P \_ \_ U stačí výbuchy, pri ktorých dochádza  
jediná iskra a horáky začnú k H \_ \_ E \_IU pohonnej H\_ \_ TY.  
horieť. Preto H \_ RE\_ \_ \_ Motor auta sa zohrieva, a preto  
P\_ \_ \_ U je tiež RE \_ K \_ \_ \_ sa musí CH\_ \_ D \_ Ť.  
EX \_ \_ \_ \_ \_ \_ C \_ Á.