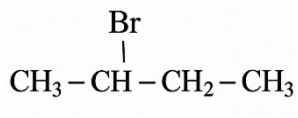
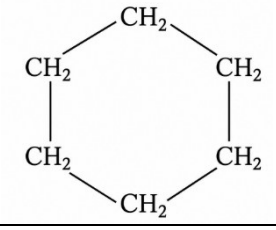
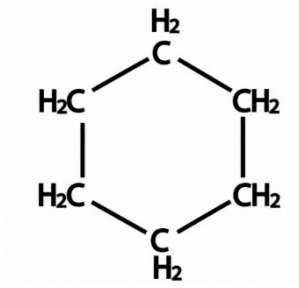
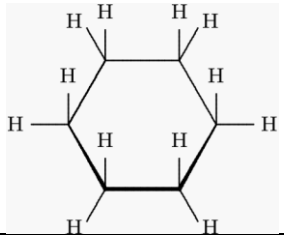
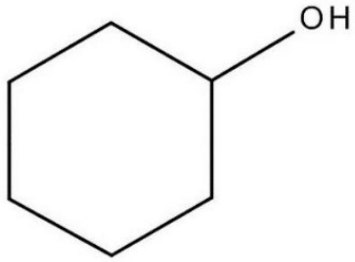
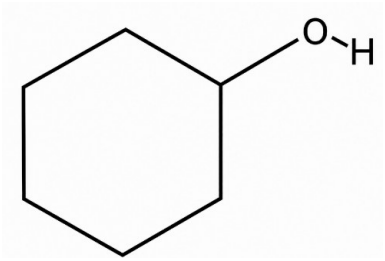
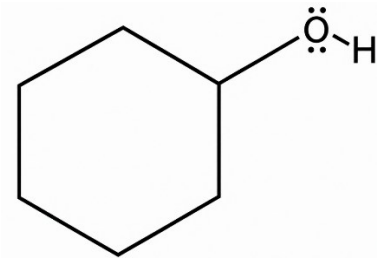
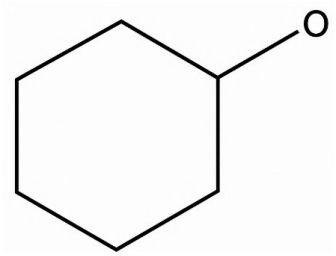
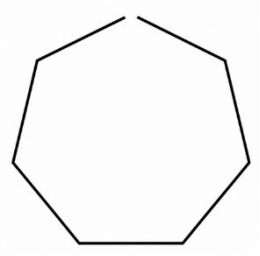
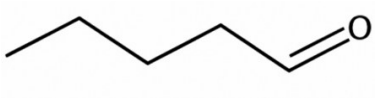
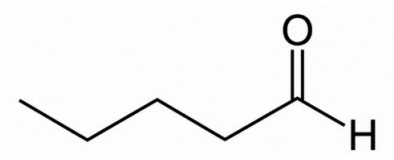
Zapisovanje kemijskih formul, enačb in reakcijskih shem

Navodilo	Odgovor učenca	Presoja
Poimenuj produkt reakcije.	**natrijev klorid, NaCl**	Napačno. Zahtevano je izključno ime spojine in ne tudi formula spojine.
Zapiši racionalno formulo 2-metilbutana.	**C_5H_{12}**	Napačno. Zapisana je molekulska formula.
Zapiši racionalno formulo butana.	**$H_3C\text{-}CH_2\text{-}CH_2\text{-}CH_3$**	Pravilno, priporočeno.
Zapiši racionalno formulo butana.	**$CH_3\text{-}CH_2\text{-}CH_2\text{-}CH_3$**	Pravilno.
Zapiši racionalno formulo 2-bromobutana.		Napačno. Br je vezan na H in ne na C.
Zapiši racionalno formulo 2-metilbutana.	**$CH_3CH(CH_3)CH_2CH_3$**	Pravilno.
Zapiši racionalno formulo cikloheksana.		Napačno. Vezi med C atomi morajo biti nedvoumno prikazane.
Zapiši racionalno formulo cikloheksana.		Pravilno. Priporočljivo je tudi zapisovanje H na zunanjo stran obroča.

Zapisovanje kemijskih formul, enačb in reakcijskih shem

Zapiši skeletno formulo cikloheksana.		Napačno. Vodikovih atomov, vezanih na C ne pišemo.
Zapiši skeletno formulo cikloheksanola.		Pravilno, priporočljivo.
Zapiši skeletno formulo cikloheksanola.		Pravilno.
Zapiši skeletno formulo cikloheksanola.		Pravilno.
Zapiši skeletno formulo cikloheksanola.		Napačno. Manjka vodik na heteroatomu.
Zapiši skeletno formulo cikloheptana.		Napačno. Ciklične spojine morajo biti nedvoumno sklenjene.

Zapisovanje kemijskih formul, enačb in reakcijskih shem

Zapiši skeletno formulo pentanala.		Pravilno.
Zapiši skeletno formulo pentanala.		Pravilno.
Zapiši enačbo kemijske reakcije nastanka vode.	$2\,H_2 + O_2 \longrightarrow 2\,H_2O$	Pravilno.
Zapiši enačbo kemijske reakcije nastanka vode. Označi tudi agregatna stanja.	$4\,H_{2(g)} + 2\,O_{2(g)} \longrightarrow 4\,H_2O_{(g)}$	Napačno. Enačba kemijske reakcije ni urejena po principu najmanjših celoštevilčnih koeficientih. Agregatna stanja se ne pišejo podpisano.
Zapiši enačbo kemijske reakcije nastanka vode. Označi tudi agregatna stanja.	$2\,H_{2(g)} + O_{2(g)} \longrightarrow 2\,H_2O_{(g)}$	Napačno. Agregatna stanja se ne pišejo podpisano.
Zapiši enačbo kemijske reakcije nastanka vode. Označi tudi agregatna stanja.	$2\,H_2(g) + O_2(g) = 2\,H_2O(g)$	Napačno. Enačaja v enačbi kemijske reakcije ne pišemo.