

KATEGÓRIA 9

Meno	VZOR
-------------	-------------

ÚLOHA 1 (35 b)**Úloha A) (12 b)**

a	sedemnášť
b	tretej
c	pravej
d	dvojjatómové
e	halogénov
f	plynná

g	sedem
h	oktetu
i	anión
j	chlorid sodný
k	elektrolýzou
l	soľanka

Úloha B) (8 b)

	názov kyseliny	vzorec kyseliny	oxidačné číslo chlóru
1.	kyselina chlórna	HClO	I
2.	kyselina chloritá	HClO ₂	III
3.	kyselina chlorečná	HClO ₃	V
4.	kyselina chloristá	HClO ₄	VII

Úloha C) (10 b)

a)	N
b)	N
c)	N
d)	P
e)	P

f)	N
g)	P
h)	N
i)	P
j)	N

Úloha D) (5 b)

a)	oxiduje
b)	reaktantom
c)	mangánatý
d)	prechodným
e)	oxidovadlo

ÚLOHA 2 (24 b)

poradie prvku	slovenský názov prvku	latinský názov prvku	písmená označujúce tvrdenia
1.	draslík	kalium	D J
2.	volfrám	wolframium	A E
3.	platina	platinum	C L
4.	antimón	stibium	G H
5.	kryptón	krypton	B K
6.	irídium	iridium	I F



ÚLOHA 4 (10 b)

poradie prvku	značka prvku	latinský názov prvku
a)	nikel	niccolum
b)	kobalt	cobaltum
c)	kremík	silicium
d)	bór	borum
e)	zinok	zincum