

KATEGÓRIA 8

Priezvisko	VZOR	Meno	
-------------------	-------------	-------------	--

ÚLOHA 1 (6 b)

<i>a</i>	sublimácia
<i>b</i>	topenie
<i>c</i>	vyparovanie
<i>d</i>	tuhnutie
<i>e</i>	kondenzácia
<i>f</i>	desublimácia

ÚLOHA 2 (57 b)

značka prvku	slovenský názov prvku	latinský názov prvku
H	vodík	hydrogenium
He	hélium	helium
Li	lítium	lithium
N	dusík	nitrogenium
Ne	neón	neon
Na	sodík	natrium
Al	hliník	aluminium
Si	kremík	silicium
S	síra	sulphur/sulfur
K	draslík	kalium
Ni	nikel	niccolum
As	arzén	arsenicum
Se	selén	selenium
In	indium	indium
Sn	cín	stannum
I	jód	iodum
La	lantán	lanthanum
Eu	európium	europium
Lu	lutécium	lutetium

ÚLOHA 3 (12 b)

	chemický pojem	číslo príslušného slovného spojenia
a)	emulzia	5
b)	aerosól	3
c)	rovnica	4
d)	kyslosť	1
e)	sulfidy	6
f)	neutrón	2

ÚLOHA 4 (25 b)**Úloha A) (16 b)**

protónovým
nekovy
V. A
makroprvok
kostiach
zuboch
fosforečnanov
trihydrogenfosforečnej
mäkká
vodou
kyslíkom
menej
zahrievaním
nereaguje
najmenej
grafitu

Úloha B) (9 b)

a)	phosphorus
b)	Brand
c)	V
d)	2,2/2,1
e)	31
f)	p
g)	3/tri
h)	3/tri
i)	18/osemnásť