

KATEGÓRIA 9

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

ÚLOHA 1 (43 b)**Úloha A) (15 b)**

a	cukry
b	uhlíka
c	fotosyntéza
d	$C_6H_{12}O_6$
e	O_2
f	stavebnú
g	celulóza
h	chitín
i	škrob
j	glykogén
k	energetická
l	polyhydroxyaldehydy
m	vode
n	sladkou
o	disacharidy

Úloha B) (7 b)

a)	fruktóza
b)	hexózy
c)	kvasinky
d)	mliečny
e)	ribóza
f)	monosacharidom
g)	šesť

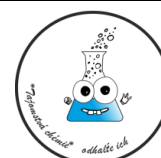
Úloha C) (9 b)

	názov disacharidu	čísla „tehličiek“	
A)	sacharóza	1	2
B)	laktóza	1	3
C)	maltóza	1	1

Úloha D) (12 b)

	nájdený názov sacharidu
1.	celulóza
2.	fruktóza
3.	galaktóza
4.	glukóza
5.	glykogén
6.	chitín
7.	maltóza
8.	ribóza
9.	ribulóza
10.	sacharóza
11.	škrob

riešenie osemsmerniky	deoxyribóza
-----------------------	-------------



ÚLOHA 2 (15 b)

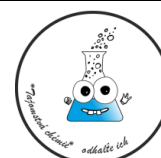
skalica - húsenica	meno húsenice
$\text{CuSO}_4 \cdot 5 \text{H}_2\text{O}$	HANS
$\text{FeSO}_4 \cdot 7 \text{H}_2\text{O}$	EDIT
$\text{ZnSO}_4 \cdot 7 \text{H}_2\text{O}$	MOLY

ÚLOHA 3 (42 b)**Úloha A) (30 b)**

veta	latinský názov prvku	chemická značka prvku
a)	selenium	Se
b)	borum	B
c)	cuprum	Cu
d)	iodium/iodum	I
e)	chromium	Cr
f)	osmium	Os
g)	arsenicum	As
h)	niobium	Nb
i)	radium	Ra
j)	cerium	Ce
k)	ferrum	Fe
l)	niccolum	Ni
m)	nitrogenium	N
n)	stannum	Sn
o)	platinum	Pt

Úloha B) (12 b)

veta	slovenský názov prvku	protónové číslo prvku
a)	platina	78
b)	bór	5
c)	železo	26
d)	jód	53
e)	dusík	7
f)	arzén	33



1. domáce kolo 2024/2025

KATEGÓRIA 9



Korešpondenčný seminár z chémie
Gymnázium Leonarda Stöckela

