

Školské kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá

50. ročník, školský rok 2021/2022

Písomný test pre kategóriu E – ZŠ (8. a 9. ročník) a OG (3. a 4. ročník)

1. (6B) **Vyber správne pojmy do nasledujúceho textu o nerastných surovinách.**

Magnezit je nerast, ktorý sa ťaží kvôli obsahu / / . Slovenská republika má bohaté zásoby tejto suroviny – viac ako miliardu ton, vďaka čomu patrí v objeme zásob tejto suroviny do prvej desiatky štátov na svete. Magnezit sa používa / / .

Z nasledujúcich dvojíc v každom z riadku vyber tú lokalitu, v okolí ktorej sa vyskytujú zásoby magnezitu na Slovensku.

a)	b)
Jelšava	Veľký Krtíš

a)	b)
Lubeník	Liptovský Mikuláš

a)	b)
Topoľčany	Hnúšťa

a)	b)
Malacky	Košice

2. (4B) **K nasledujúcim lokalitám prirad' správne nerastné suroviny.**

Po vytvorení dvojice sa spojenie sfarbí na modro. Až po vytvorení modrého spojenia sa ti odpoveď započíta.

1.	Banská Štiavnica	olovo, zinok, meď, zlato, striebro
2.	Nováky	hnedé uhlie
3.	Gbely	ropa a lignit
4.	Poltár	kaolín a keramické íly

3. (14B) Na Slovensku máme dve veľkomestá – Bratislavu a Košice. Roztried' nasledujúce pojmy, charakteristiky a obrázky do dvoch skupín podľa toho, či sa týkajú BRATISLAVY alebo KOŠÍC.


POZOR! Charakteristika je zatriedená až vtedy, keď sa pri nej objaví modrý špendlík. Ak je charakteristika správne zatriedená už v zadaní, treba ňou len trochu pohnúť.

1. Cassovia

BRATISLAVA	KOŠICE
------------	--------

2. 5 „mestských“ okresov

BRATISLAVA	KOŠICE
------------	--------

3. 

BRATISLAVA	KOŠICE
------------	--------

4. hrad Devín

BRATISLAVA	KOŠICE
------------	--------

5. VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a. s.

BRATISLAVA	KOŠICE
------------	--------

6. 

BRATISLAVA	KOŠICE
------------	--------

7. Univerzita P. J. Šafárika

BRATISLAVA	KOŠICE
------------	--------

8. 240 tisíc obyvateľov

BRATISLAVA	KOŠICE
------------	--------

9. sídlo Ústavného súdu SR

BRATISLAVA	KOŠICE
------------	--------

10. 

BRATISLAVA	KOŠICE
------------	--------

11. sídlo Národnej rady SR

BRATISLAVA	KOŠICE
------------	--------

12. Univerzita Komenského

BRATISLAVA	KOŠICE
------------	--------

13. U. S. STEEL

BRATISLAVA	KOŠICE
------------	--------

14. 

BRATISLAVA	KOŠICE
------------	--------

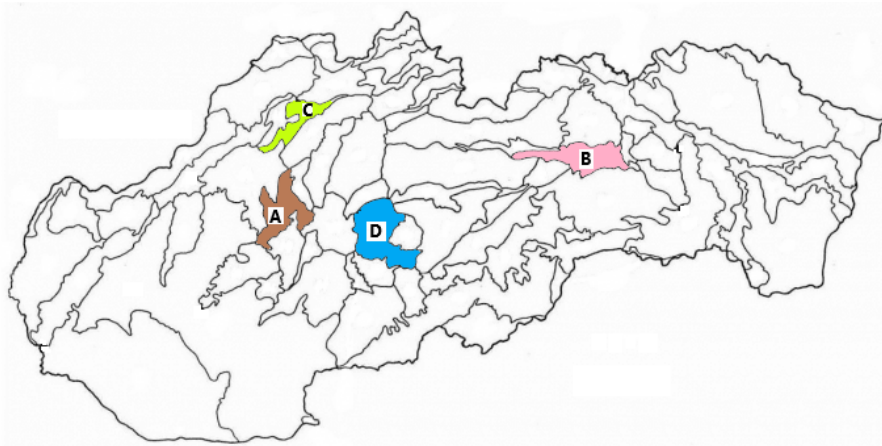
4. (7B) **Vytvor správne dvojice:** k sídlam priraď názov kotliny, v ktorej sa nachádzajú.

Po vytvorení dvojice sa spojenie sfarbí na modro. Až po vytvorení modrého spojenia sa ti odpoveď započíta.

1.	Martin	Turčianska kotlina
2.	Lučenec	Juhoslovenská kotlina
3.	Trenčín	Považské podolie
4.	Brezno	Horehronské podolie
5.	Prešov	Košická kotlina
6.	Dolný Kubín	Oravská kotlina
7.	Kežmarok	Popradská kotlina

5. (4B) Ktoré kotliny sú farebne vyznačené na mape? Priraď k písmenám správny názov kotliny.

Po vytvorení dvojice sa spojenie sfarbí na modro. Až po vytvorení modrého spojenia sa ti odpoveď započíta.



1.	A	Hornonitrianska kotlina
2.	D	Zvolenská kotlina
3.	B	Hornádska kotlina
4.	C	Žilinská kotlina

6. (8B) Sú nasledujúce tvrdenia o slovenských kotlinách pravdivé? Vyber **ÁNO** alebo **NIE**.

a) Kotliny tvoria viac ako polovicu územia Slovenska.

a)	b)
ÁNO	NIE

b) Oravská kotlina je najsevernejšie položenou kotlinou Slovenska.

a)	b)
ÁNO	NIE

c) Juhoslovenská kotlina má zo všetkých kotlin Slovenska najväčšiu rozlohu.

a)	b)
ÁNO	NIE

d) Zvolen je najväčšie mesto vo Zvolenskej kotline.

a)	b)
ÁNO	NIE

e) Západnú hranicu Považského podolia tvorí štátna hranica Slovenska a Česka.

a)	b)
ÁNO	NIE

f) Turčianska kotlina je obklopená Veľkou a Malou Fatrou.

a)	b)
ÁNO	NIE

g) V Košickej kotline leží druhé najväčšie mesto Slovenska.

a)	b)
ÁNO	NIE

h) Travertínový odliatok lebky človeka z doby kamennej sa našiel v Popradskej kotline.

a)	b)
ÁNO	NIE

7. (6B) **Grécko** je obľúbenou turistickou destináciou. Rekreati často využívajú príjemné podnebie na mnohých stredomorských gréckych ostrovoch. **Popresúvaj písmená** v nasledujúcich riadkoch tak, aby vznikli názvy najznámejších z nich.



2.	4.	1.	3.
A	OS	TH	S

4.	3.	1.	2.
S	O	R	OD

2.	5.	4.	1.	3.
R	A	T	K	É

1.	3.	2.	5.	4.
K	R	O	U	F

2.	4.	1.	3.	5.
A	O	N	X	S

5.	1.	4.	2.	3.
A	EU	J	B	Ó

8. (11B) ČO VIEŠ O GRÉCKU?

V každom z nasledujúcich riadkov **vyber charakteristiku** platnú pre Grécko.

a) Leží na polostrove:

a)	b)	c)
Apeninskom	Balkánskom	Gréckom

b) Počet obyvateľov:

a)	b)	c)
52,5 mil.	10,5 mil.	25,5 mil.

c) Prevládajúce podnebie:

a)	b)	c)
tropické	subtropické	mierne

d) Hranice:

a)	b)	c)
s Rumunskom	s Kosovom	so Severným Macedónskom

e) Štátne zriadenie:

a)	b)	c)
republika	federácia	kráľovstvo

f) Významná nerastná surovina:

a)	b)	c)
rudy medi	zemný plyn	mramor

g) Najviac ľudí pracuje:

a)	b)	c)
v priemysle	v poľnohospodárstve	v službách

h) Najväčšie mesto:

a)	b)	c)
Solún	Mykény	Atény

i) Najväčšia rieka:

a)	b)	c)
Tiber	Marica	Tisa

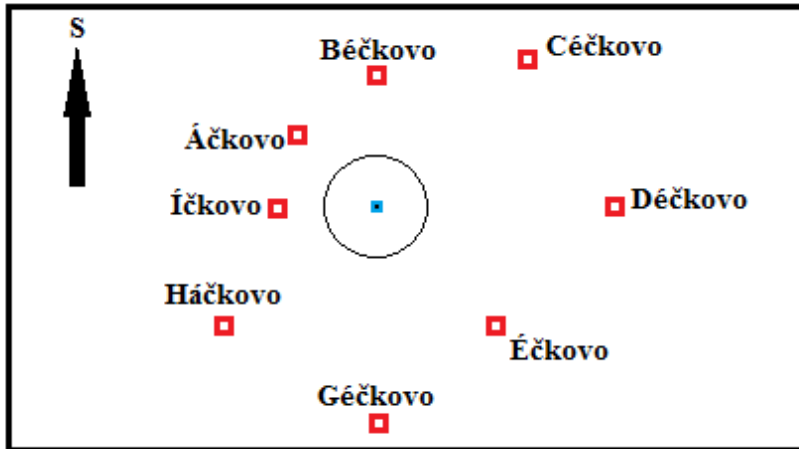
j) Prevládajúce náboženstvo:

a)	b)	c)
pravoslávie	islam	katolicizmus

k) Turisticky atraktívny vrch v Aténach:

a)	b)	c)
Akropolis	Olymp	Pireus

9. (8B) Rodinka Úžasných si vyšla na výlet do krajiny **Abecedovo**. Vyšli na vrchol najvyššieho kopca (**modrý štvorec**), vytiahli nákres okolia kopca (na obrázku) a rozhládli sa dookola.



- a) Otec Bob sa pozeral na juhovýchod. Ktoré mesto z kopca videl?

a)	b)	c)	d)
Éčkovo	Háčkovo	Áčkovo	Déčkovo

- b) Mama Helena hľadela na severozápad. Ktoré mesto ležalo tým smerom?

a)	b)	c)	d)
Áčkovo	Háčkovo	Céčkovo	Éčkovo

- c) Dcéra Viola sa pozrela pod azimutom 270°. Ktoré mesto sa tam nachádzalo?

a)	b)	c)	d)
Áčkovo	Déčkovo	Íčkovo	Háčkovo

- d) Syn Daš mal kamaráta v dedine Háčkovo a rozhodol sa k nemu zísť. Pod akým azimutom sa z kopca vydal?

a)	b)	c)	d)
225°	300°	180°	100°

- e) Na vrchol kopca Úžasní vystúpili priamym smerom z obce Géčkovo. Ktorým smerom vtedy kráčali?

a)	b)	c)	d)
pod azimutom 0°	pod azimutom 180°	pod azimutom 270°	pod azimutom 90°

- f) Z kopca Úžasní schádzali smerom priamo do ěčkova. Ktorým smerom išli?

a)	b)	c)	d)
pod azimutom 305°	pod azimutom 180°	pod azimutom 45°	pod azimutom 135°

- g) Pod akým azimutom sa z obce Háčkovo vydal Daš, keď chcel rodičov a sestru dobehnúť v ěčkove?

a)	b)	c)	d)
90°	270°	180°	0°

- h) Pod akým azimutom sa musia pozerať obyvatelia Déčkova, aby uvideli vrchol kopca?

a)	b)	c)	d)
pod azimutom 0°	pod azimutom 30°	pod azimutom 270°	pod azimutom 90°

10. (11B) PRI RIEŠENÍ TEJTO ÚLOHY POUŽI ATLAS SLOVENSKA!

Andrejka cestovala s rodičmi autom **po diaľnici D1 z Piešťan do Ilavy**. Pozorne si všimla okolie a pomocou atlasu a ockovej navigácie zisťovala, čo za oknami auta vidí. **Čo zistila?**

- a) Z auta videla vrchy pohoria / / .
- b) Po pravej ruke videla zrúcaniny / / .
- c) Ockova navigácia najčastejšie ukazovala smer ich cesty na / / .
- d) Keď prechádzali popri Dubnici nad Váhom, na diaľkovej tabuli pri ceste uvidela, že do Ilavy je ešte / / , ale keby išli do Žiliny, majú pred sebou ešte / / cesty.
- e) Keď vchádzali do Ilavy, na ockovej navigácii si všimla, že sa nachádzajú v nadmorskej výške / / nad morom.
- f) Ilava leží severnejšie a / ako Piešťany.
- g) Po ceste prešli územím / / krajov, / / okresov a / / prešli cez okresnú hranicu.
- h) Autá z okresu Ilava majú na evidenčnej značke skratku / / .

11. (8B) PRI RIEŠENÍ TEJTO ÚLOHY POUŽI ATLAS SVETA!

V atlase sveta vyhľadaj mapu **Japonských ostrovov**. Na mape nájdí ostrov **Hokkaido**. Potom **popresúvaj písmená** a s pomocou mapy zostav názvy objektov, ktoré k ostrovu patria. **Urči**, o aký **druh objektu** zemského povrchu ide.

3.	2.	4.	1.
H	SA	I	A

Je to / / / .

3.	2.	1.	4.	5.	6.
Š	U	K	I	R	O

Je to / / / .

2.	4.	1.	3.	5.
A	U	K	M	I

Je to / / / .

6.	1.	5.	7.	2.	4.	3.
K	O	S	Ý	Š	M	I

Je to / / / .

12. (13B) **PRI RIEŠENÍ TEJTO ÚLOHY POUŽÍ ATLAS SVETA!**

V lete tohto roka sme sledovali **letné olympijské hry**, ktoré sa konali **v Japonsku**, najmä na športoviskách hlavného mesta. S pomocou atlasu **vyber správne informácie** v nasledujúcich charakteristikách dejiska olympijských hier.



- a) Hlavné mesto Japonská leží na pobreží / oceánu v / / časti pobrežia ostrova / / , ktorý je / / ostrovom Japonských ostrovov.
- b) Tokio má v súčasnosti približne / obyvateľov a je / / mestom Japonska.
- c) Cez Tokio prechádza / / rovnobežka severnej pologule a / / poludník východnej pologule.
- d) V Tokiu je teraz o / / hodín / ako teraz na Slovensku.
- e) Sopka Fudžisan – najznámejšia dominanta Japonska – leží / / smerom od hlavného mesta a je považovaná za / .
- f) Ďalším japonským olympijským mestom je Sapporo, ktoré je od Tokia vzdialené približne / / km.