

Školské kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá

50. ročník, školský rok 2021/2022

Písomný test pre kategóriu F – ZŠ (6.-7. roč. ZŠ, prima a sekunda OG)

1. (7B) Kde sa na Slovensku nachádzajú zásoby nasledujúcich surovín? Vytvor správne dvojice.

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

1.	hnedé uhlie	Hornonitrianska kotlina
2.	zlaté a strieborné rudy	Kremnica
3.	kamenná soľ	okolie Prešova
4.	magnezit	Jelšava a Lubeník
5.	ropa	Záhorská nížina
6.	kaolín	okolie Poltára
7.	uránové rudy	okolie Spišskej Novej Vsi

2. (3B) Sú pravdivé nasledujúce tvrdenia o nerastných surovinách Slovenska?

a) Slovenská vláda plánuje v okolí Handlovej v najbližších rokoch výrazne rozšíriť ťažbu hnedého uhlia.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

b) Slovenská republika patrí medzi 10 štátov sveta s najväčšími zásobami magnezitu.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

c) Surovina kaolín sa používa pri výrobe keramiky a obkladačiek.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

3. (8B) Vyber správnu odpoveď.

a) Západné pobrežie Afriky obmýva:

a)	b)	c)
Indický oceán	Stredozemné more	Atlantický oceán

b) V Afrike prevláda podnebie:

a)	b)	c)
subtropické	mierne	tropické

c) V páse okolo rovníka v Afrike nájdeme najmä:

a)	b)	c)
riedky porast suchomilných rastlín	trávu a kríky	hustý les

d) Najviac zrážok za rok padne v Afrike:

a)	b)	c)
v pohorí Dračie vrchy	v oblastiach pozdĺž rovníka	na pobreží Stredozemného mora

e) Krásne Viktóriine vodopády nájdeme na rieke:

a)	b)	c)
Níl	Kongo	Zambezi

f) Na juhu Afriky majú leto v mesiacoch:

a)	b)	c)
apríl a máj	december až marec	jún až august

g) Spomedzi prírodných celkov Afriky má najväčšiu rozlohu:

a)	b)	c)
Etiópska vysočina	Sahara	jazero Ukerewe

h) Madagaskar od afrického pobrežia oddeľuje:

a)	b)	c)
Madagaskarský prieliv	Mozambický prieliv	Červené more

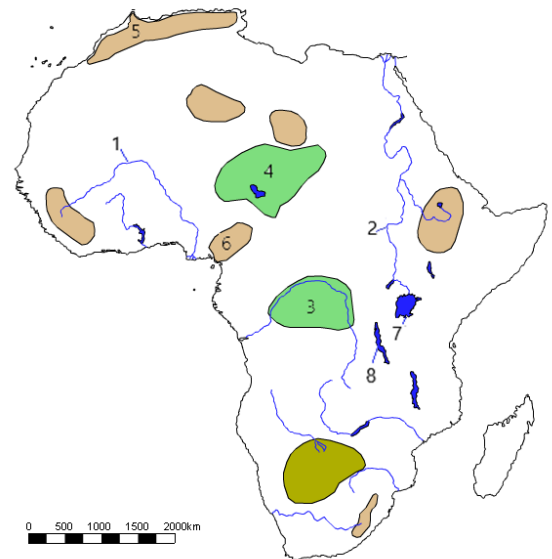
4. (10B) Roztried' nasledujúce africké rastliny a živočíchy podľa toho, k akému typu krajiny patria.

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. hyena	Tropické dažďové lesy:	Savany:	Púšte a polopúšte:
2. zebra	Tropické dažďové lesy:	Savany:	Púšte a polopúšte:
3. akácia	Tropické dažďové lesy:	Savany:	Púšte a polopúšte:
4. fenek	Tropické dažďové lesy:	Savany:	Púšte a polopúšte:
5. baobab	Tropické dažďové lesy:	Savany:	Púšte a polopúšte:
6. aloa	Tropické dažďové lesy:	Savany:	Púšte a polopúšte:
7. varan	Tropické dažďové lesy:	Savany:	Púšte a polopúšte:
8. kávovník	Tropické dažďové lesy:	Savany:	Púšte a polopúšte:
9. antilopa	Tropické dažďové lesy:	Savany:	Púšte a polopúšte:
10. liana	Tropické dažďové lesy:	Savany:	Púšte a polopúšte:

5. (8B) Pozorne si pozri mapu Afriky a **vytvor správne dvojice**: k číslu doplň názov objektu, ktorý na mape označuje.

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



1.	7	Viktóriino jazero
2.	3	Konžská panva
3.	5	Atlas
4.	4	Čadská panva
5.	2	Níl
6.	6	Adamauská vysočina
7.	8	Tanganika
8.	1	Niger

6. (5B) V každom z nasledujúcich riadkov sa nachádza jeden pojem, ktorý do neho **NEPATRÍ**. Ktorý to je?

a) Púšte v Afrike:

a)	b)	c)	d)
Kalahari	Sahara	Namib	Ruwenzori

b) Subtropické plodiny z Afriky:

a)	b)	c)	d)
kakaovník	vinič	olivy	citrusy

c) Africké národné parky:

a)	b)	c)	d)
Ngorongoro	Serengeti	Sahel	Tsavo

d) Pramene Nílu:

a)	b)	c)
Biely Níl	Modrý Níl	Čierny Níl

e) Madagaskar:

a)	b)	c)	d)
mys Dobrej nádeje	lemury	Indický oceán	obratník Kozorožca

7. (5B) Vytvor **správne názvy** geografických objektov súvisiacich s africkým kontinentom.

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

1.	Suezský	prieplav
2.	Somálsky	polostrov
3.	Strelkový	mys
4.	Guinejský	záliv
5.	Gibraltársky	prieliv

8. (6B) Popresúvaj písmená v nasledujúcich riadkoch tak, aby vznikli názvy významných ázijských riek:

4.	3.	1.	2.
R	U	A	M

4.	2.	3.	1.
A	E	N	L

5.	3.	1.	2.	4.
Š	T	I	R	Y

3.	2.	4.	5.	1.
G	I	R	IS	T

3.	5.	1.	2.	6.	4.
N	S	J	E	EJ	I

2.	4.	5.	3.	6.	1.
E	O	N	K	G	M

9. (4B) Sú nasledujúce tvrdenia o ázijských riekach a jazerách pravdivé? Vyber **ÁNO** alebo **NIE**.

a) **Ázijská rieka Eufrat patrí k úmoriu Indického oceána.**

a)	b)
ÁNO	NIE

b) **Jazero Bajkal je najhlbším jazerom nielen Ázie, ale aj celého sveta.**

a)	b)
ÁNO	NIE

c) **Rieka Chang-Jiang je dlhšia ako rieka Ganga.**

a)	b)
ÁNO	NIE

d) **Rieky Indus a Ganga ústia do toho istého mora.**

a)	b)
ÁNO	NIE

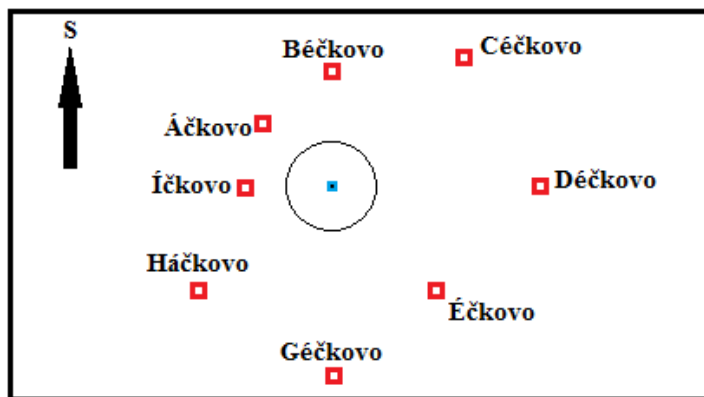
10. (4B) V lete tohto roka sme sledovali letné **olympijské hry**, ktoré sa konali **v Japonsku**, najmä na športoviskách hlavného mesta. Vyber správne informácie v nasledujúcich charakteristikách dejiska olympijských hier.

Hlavné mesto Japonska leží na pobreží
Indického / Tichého oceánu na ostrove
Honšú / Hokkaido .

Tokio má v súčasnosti približne
3 milióny / 13 miliónov obyvateľov a je
najväčším / druhým najväčším /
tretím najväčším
mestom Japonska.



11. (8B) Rodinka Úžasných si vyšla na výlet do krajiny **Abecedovo**. Vyšli na vrchol najvyššieho kopca (**modrý štvorec**), vytiahli náčrt 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	Géčkovo	Děčkovo

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

a)	b)	c)	d)
Běčkovo	Áčkovo	Íčkovo	Céčkovo

c) Dcéra Viola sa pozrela priamo na západ. Ktoré mesto sa tam nachádzalo?

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

d) Syn Daš mal kamaráta v dedine Háčkovo a rozhodol sa k nemu zísť. Ktorým smerom sa z kopca vydal?

a)	b)	c)	d)
na západ	na juh	na juhozápad	na juhovýchod

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

a)	b)	c)	d)
na sever	na juh	na severovýchod	na juhovýchod

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

a)	b)	c)	d)
na východ	na juh	na juhovýchod	na juhozápad

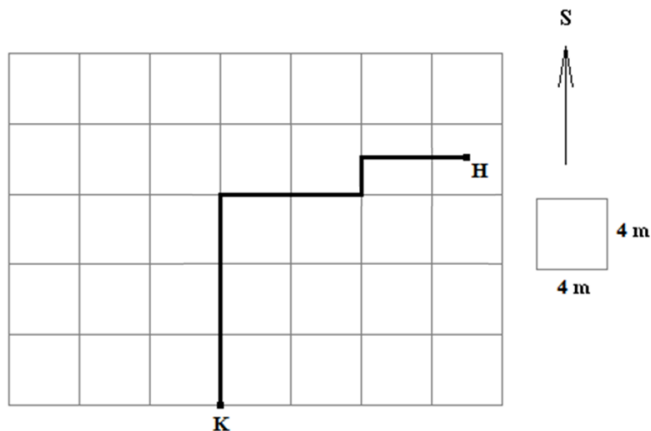
g) Akým smerom sa z obce Háčkovo vydal Daš, keď chcel rodičov a sestru dobehnúť v Éčkove?

a)	b)	c)	d)
na východ	na juhovýchod	na západ	na severovýchod

h) Akým smerom sa musia pozerať obyvatelia Céčkova, aby uvideli vrchol kopca?

a)	b)	c)	d)
na juhovýchod	na severozápad	na severovýchod	na juhozápad

12. (10B) Krtko si pri hľadaní potravy v zeleninovom záhone vyhýbil pod zemou chodbičky, ktoré sú v štvorcovej sieti na obrázku znázornené hrubou čiarou. Štvorčeky na obrázku majú dĺžku strany 4 metre. Z bodu K sa krtko preryl na miesto H, kde si pochutil na larvách hmyzu.



Ku každej časti krtkovej cesty z bodu K do bodu H priradi správnu svetovú stranu a dĺžku v metroch.

- Prvá časť:** smer na / / / , dĺžka: / / /
- Druhá časť:** smer na / / / , dĺžka: / / /
- Tretia časť:** smer na / / / , dĺžka: / / /
- Štvrtá časť:** smer na / / / , dĺžka: / / /

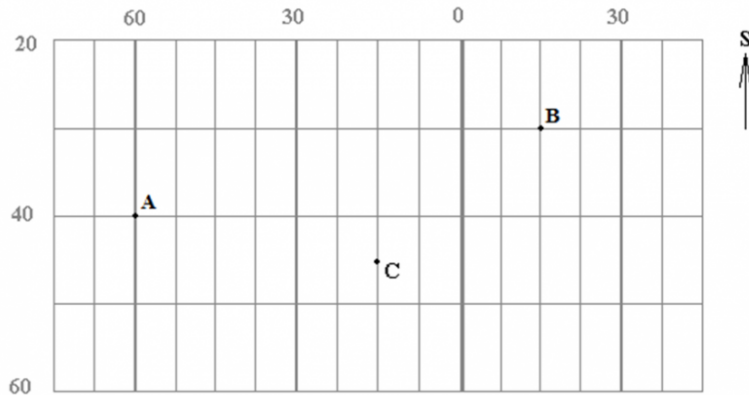
Na ktorú svetovú stranu mal krtek vyhýbiť svoju chodbičku, keby sa chcel z bodu K dostať priamo do bodu H?

a)	b)	c)	d)	e)
na SV	na V	na JZ	na S	na SZ

Keď sa krtek nasýtil, vrátil sa cez vyhýbené chodbičky naspäť do svojej komôrky v bode K. Ktorý zápis jeho cesty domov pomocou svetových strán je správny?

a)	b)	c)	d)
V-J-V-J	Z-J-Z-J	Z-J-V-J	V-J-Z-J

13. (14B) Na obrázku je znázornený výrez z geografickej siete, čísla označujú poradie rovnobežiek a poludníkov. Urči správnu **geografickú šírku a dĺžku** bodov A, B a C.



Bod A:

geografická šírka: / rovnobežka / / / pologule

geografická dĺžka: / poludník / / / pologule

Bod B:

geografická šírka: / rovnobežka / / / pologule

geografická dĺžka: / poludník / / / pologule

Bod C:

geografická šírka: / rovnobežka / / / pologule

geografická dĺžka: / poludník / / / pologule

Ktoré dva body ležia na tej istej pologuli?

a)	b)	c)
A a B	B a C	A a C

Ktorý z bodov A, B, C by mohol ležať na Slovensku?

a)	b)	c)	d)
bod A	bod B	bod C	ani jeden

14. (8B) **PRI RIEŠENÍ TEJTO ÚLOHY POUŽI ATLAS SVETA!**

V atlase sveta vyhľadaj mapu **Južnej Ameriky**. Na mape nájdí **štát Kolumbia** (leží v severnej časti kontinentu). Potom **popresúvaj písmená** a s pomocou mapy zostav názvy objektov, ktoré k štátu patria. **Urči**, o aký **druh objektu** zemského povrchu ide.

3.	4.	1.	2.
T	A	M	E

Je to / / / .

4.	2.	3.	1.
Y	N	D	A

Je to / / / .

3.	2.	4.	1.
I	U	LA	H

Je to / / / .

3.	5.	2.	4.	1.
O	A	OG	T	B

Je to / / / .