

Okresné kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá

50. ročník, školský rok 2021/2022

Písomný test pre kategóriu F – ZŠ (6. a 7. ročník) a OG (1. a 2. ročník)

1. (4B) Vyber správnu odpoveď a dokonči nasledujúce tvrdenia o nerastnom bohatstve Slovenska.

a) Na obrázku sú červenými bodmi znázornené ložiská



a)	b)	c)
kamennej soli	čadiča	ropy

b) Spomedzi všetkých nerastných surovín, ktoré sa využívajú ako palivá (energetické suroviny), má Slovensko najväčšie zásoby

a)	b)	c)
hnedeého uhlia a lignitu	ropy a zemného plynu	uránových rúd

c) Špania Dolina neďaleko Banskej Bystrice sa preslávila ťažbou

a)	b)	c)
medi	olova	uránu

d) Rudy obsahujúce železo sa na Slovensku ťažili najmä

a)	b)	c)
v Slovenskom rudohorí	v Tatrách	vo Veľkej Fatre

2. (6B) Sú pravdivé nasledujúce tvrdenia o nerastných surovinách Slovenska?

a) Na Slovensku máme ložiská hnedého aj čierneho uhlia.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

b) Slovensko je sebestačné v ťažbe magnezitu.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

c) Všetko zlato sa na Slovensku vyťažilo v stredoveku, v súčasnosti už nemáme žiadne ložiská zlata.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

d) V súčasnosti na Slovensku pracuje v banskom priemysle menej ako 100 ľudí.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

e) Na Slovensku má každý kraj aspoň jedno ložisko štrkov alebo štrkopieskov.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

f) Meď, olovo, ortuť a zinok patria medzi rudné suroviny.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

3. (8B) Africké savany sú veľmi atraktívne pre turistov z celého sveta. Popresúvaj písmená v nasledujúcich slovách tak, aby vznikli pojmy, ktoré so savanami súvisia.



5.	3.	2.	4.	1.
A	Á	R	V	T

5.	2.	4.	3.	1.
Ň	A	Ô	K	P

5.	3.	1.	2.	4.
L	V	B	Y	O

5.	1.	2.	4.	3.
IA	A	K	C	Á

4.	1.	3.	5.	2.
AF	Ž	R	A	I

6.	2.	3.	4.	5.	1.
S	Š	T	R	O	P

4.	3.	1.	2.	5.
OŽ	R	NO	SO	EC

1.	5.	2.	6.	3.	4.
SE	T	R	I	EN	GE

4. (4B) Filip zo 6.A sa pripravoval do školy na hodinu geografie. Jeho malý brat videl v učebnici mapu Afriky. Tak sa mu zapáčila, že si ju prekreslil na papier. Napriek tomu, že mal iba 6 rokov, obrázok sa mu celkom vydaril. Filip mu k „mape“ doplnil vysvetlivky. Ako vyzerali? **Utvor správne dvojice.**

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



1. 

púšte

2. 

savany

3. 

horské oblasti

4. 

tropické lesy

5. (9B) Sú pravdivé nasledujúce tvrdenia o Afrike?

a) Somálsky polostrov sa nazýva aj „africký roh“.

a)	b)
ÁNO	NIE

b) Etiópska vysočina je najrozľahlejším pohorím Afriky.

a)	b)
ÁNO	NIE

c) Rieka Okavango ústi do Indického oceána.

a)	b)
ÁNO	NIE

d) Sahara je púšť so zarovnaným povrchom, ktorá nikde nedosahuje nadmorskú výšku nad 600 m n. m.

a)	b)
ÁNO	NIE

e) Pôda afrických saván je väčšinou sfarbená do červena.

a)	b)
ÁNO	NIE

f) Rieka Kongo má väčšiu vodnatosť ako rieka Niger.

a)	b)
ÁNO	NIE

g) Najväčšiu časť povrchu Afriky zaberajú nížiny.

a)	b)
ÁNO	NIE

h) V Afrike nikdy nepadá sneh.

a)	b)
ÁNO	NIE

i) Viktóriine vodopády na rieke Zambezi sú zapísané do zoznamu svetového dedičstva UNESCO.

a)	b)
ÁNO	NIE

6. (10B) AFRICKÉ NAJ

V texte o afrických rekordoch vyber správne pojmy a informácie.

Afrika je tretím najväčším svetadielom. Jej rozloha je 2 / 5 / 3 krát väčšia ako rozloha Európy. Najvyššie položeným miestom je vrch Meru / Uhuru / Džabal Tubkal v pohorí Kilimandžáro / Dračie vrchy / Atlas. Najdlhšou riekou je Níl / Kongo / Zambezi spolu so svojim prítokom Shire / Lualaba / Kagera. Najväčším jazerom je Malawi / Rudolfovo jazero / Viktóriino jazero, ktoré sa nazýva aj Ukerewe / Njasa / Turkana, najhlbším je Čadské jazero / Tana / Tanganika. Najväčšou púšťou v Afrike je Sahara, ktorá je treťou najväčšou / druhou najväčšou / najväčšou púšťou sveta. Vďaka svojej polohe je Afrika druhým najteplejším / najteplejším / tretím najteplejším kontinentom.

7. (8B) Pracuj s mapou na obrázku.



a) Vytvor správne dvojice: k číslam 1 až 4 označujúcim ázijské jazerá priradi ich názvy.

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

1.

3

Balchašské jazeró

2.	4	Bajkalské jazero
3.	1	Kaspické more
4.	2	Aralské jazero

b) K číslciam 5 až 8 vyber správny názov rieky.

5 - / / /

6 - / / /

7 - / / /

8 - / / /

8. (6B) Pred 100 rokmi patrilo Aralské jazero medzi najväčšie jazerá Ázie i sveta. Dnes je realita iná. Jeho plocha i objem vody sa výrazne zmenšili. Ktoré z nasledujúcich tvrdení o Aralskom jazere sú pravdivé?

a) Aralské jazero má slanú vodu.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

b) Aralské jazero je bezodtokové, žiadna rieka z neho nevyteká.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

c) Do Aralského jazera sa vlievajú rieky Syrdarja a Amudarja.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

d) Voda z prítokov jazera sa používa na zavlažovanie bavlníkových polí.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

e) Jazero patrí k najvyššie položeným vodným plochám na svete.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

f) Vyschnuté časti jazera sú pokryté nánosmi soli, ktoré vietor roznáša do okolia a znehodnocuje tak okolitú pôdu.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

9. (5B) Popresúvaj nasledujúce skupiny písmen tak, aby vznikli vynechané pojmy v opise atrakcií hlavného mesta Japonska.

a) Hlavné mesto Japonska leží na trati japonského rýchlovlaku, ktorý sa nazýva

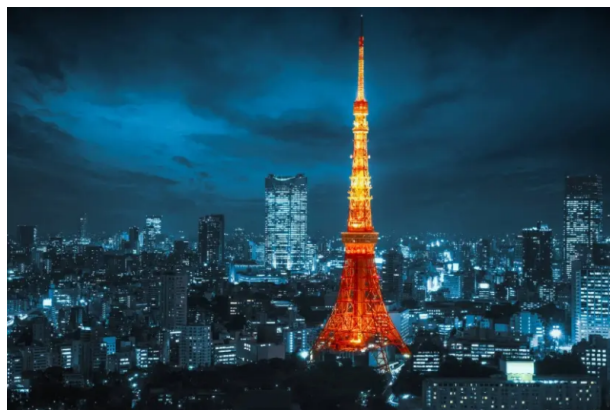
2.	3.	1.
KAN	SEN	ŠIN

b) Japonská svätyňa Meidži (na obrázku) patrí k chrámom japonského národného náboženstva, ktoré sa volá



2.	4.	3.	1.
TO	MUS	IZ	ŠIN

c) Symbolom Tokia je ... , ktorá pripomína Eiffelovu vežu.



4.	5.	1.	3.	2.
TOW	ER	TO	O	KY

d) Jednou z pamiatok, ktoré si turisti v Tokiu najčastejšie fotografujú, je päťstupňová na obrázku.

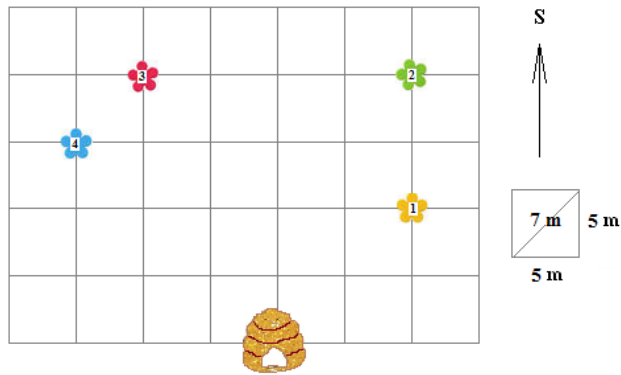


2.	1.	3.
GO	PA	DA

e) V tokijských parkoch sú vysadené na ružovo kvitnúce stromy japonského druhu čerešne, ktorý sa nazýva

3.	2.	1.
RA	KU	SA

10. (10B) Včielka Maja vyletela z úľa a usilovne sa pustila do zbierania nektáru. Z úľa letela najprv na žltý kvietok, potom na zelený, ďalej na červený a napokon na belasý kvietok.



a) Ku každej časti včielkinho letu priradi správnu svetovú stranu a dĺžku letu v metroch.

Z úľa na **žltý kvietok** (číslo 1):

smer na / / / /

dĺžka: / / /

Zo **žltého** (číslo 1) na **zelený kvietok** (číslo 2):

smer na / / /

dĺžka: / / /

Zo **zeleného** (číslo 2) na **červený kvietok** (číslo 3):

smer na / / /

dĺžka: / / /

Z **červeného** (číslo 3) na **belasý kvietok** (číslo 4):

smer na / / /

dĺžka: / / /

b) Ako ďaleko bola Maja od úľa, keď sedela na belasom kvietku? / / /

c) Z **belasého kvietka** letela Maja naspäť priamo do úľa. Ktorým smerom to bolo?

/ / /

11. (14B) **PRI RIEŠENÍ TEJTO ÚLOHY POUŽI ATLAS SVETA, konkrétne mapu Japonských ostrovov!**

Kováčovci sa rozhodli pre dovolenku v **Japonsku**. Zašli do cestovnej kancelárie, aby si vypočuli, čo majú pre nich v ponuke. S pomocou atlasu roztried' nasledujúce destinácie a atrakcie, ktoré im tam ponúkli, podľa toho, či sa nachádzajú na ostrove **Honšú** alebo na ostrove **Hokkaido**.

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. hrad Matsumae na Ošimskom polostrove | Ostrov Honšú | Ostrov Hokkaido |
| 2. výstup na vrch Asahi v Národnom parku Daisetsuzan | Ostrov Honšú | Ostrov Hokkaido |
| 3. exkurzia do <i>Toyota Motor Corporation</i> v meste Toyota | Ostrov Honšú | Ostrov Hokkaido |
| 4. rekreačná oblasť Hakone pri Tokiu | Ostrov Honšú | Ostrov Hokkaido |
| 5. pamätník mieru Atómový dóm v Hirošime | Ostrov Honšú | Ostrov Hokkaido |
| 6. festival chryzantém v meste Obihiro | Ostrov Honšú | Ostrov Hokkaido |
| 7. horúci prameň Yagen Onsen na polostrove Šimokita | Ostrov Honšú | Ostrov Hokkaido |
| 8. lístky na futbalový štadión Sapporo Dom, kde sa hrali zápasy letných olympijských hier | Ostrov Honšú | Ostrov Hokkaido |
| 9. cesta rýchlvlakom z mesta Morioka do mesta Sendai | Ostrov Honšú | Ostrov Hokkaido |
| 10. hradná pevnosť v Osake | Ostrov Honšú | Ostrov Hokkaido |
| 11. budhistické chrámy v Kjóto | Ostrov Honšú | Ostrov Hokkaido |
| 12. koncert ainuskej hudby na festivale v meste Asahikawa | Ostrov Honšú | Ostrov Hokkaido |

Kováčovci zvolili dovolenku na Honšú. Leteli z **letiska vo Viedni** priamym letom **do hlavného mesta Japonska**. Ich lietadlo **odlietalo štvrtok o 13:00 hod.** Let trval presne **10 hodín**. Koľko hodín bolo na ostrove Honšú, keď pristáli?

a)	b)	c)	d)	e)	f)
5:00	7:00	8:00	15:00	22:00	23:00





Aký bol v Japonsku deň?

a)	b)	c)	d)
streda	štvrtok	piatok	sobota

12. (9B) **PRI RIEŠENÍ TEJTO ÚLOHY POUŽI ATLAS SVETA, konkrétne mapu Južnej Ameriky!**

Adelka dostala na narodeniny papierovú skladačku Južnej Ameriky. Každý štát predstavoval jeden diel farebnej skladačky. Jej malá sestra však niektoré kúsky poškodila. Pomôž Adelke správne určiť, ktoré štáty predstavovali nasledujúce kusy skladačky a vytvor správne dvojice.

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

1. D		_____ Venezuela
2. C		_____ Ekvádor
3. A		_____ Peru
4. B		_____ Paraguaj

S pomocou atlasu odpovedz na nasledujúce otázky o štátoch z poškodených dielov skladačky:

a) Koľké z nich sú vnútrozemské štáty?

a)	b)	c)	d)	e)
0	1	2	3	4

b) Do koľkých z nich zasahujú Andy?

a)	b)	c)	d)	e)
0	1	2	3	4

c) Cez ktorý z nich prechádza rovník?

a)	b)	c)	d)
štát A	štát B	štát C	štát D

d) V ktorom z nich môžeš vystúpiť na najvyšší vrch Južnej Ameriky?

a)	b)	c)	d)	e)
v štáte A	v štáte B	v štáte C	v štáte D	v žiadnom z nich

e) Ktorému z nich patrí súostrovie Galapágy?

a)	b)	c)	d)	e)
štátu A	štátu B	štátu C	štátu D	žiadnemu z nich

13. (7B) Na výletoch a túrach do prírody sa orientujeme pomocou turistických máp.

a) Vieš, čo znamenajú nasledujúce znaky používané v týchto mapách?



a)	b)	c)
jaskyňa	priepasť	most



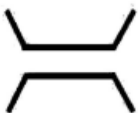
a)	b)	c)
močiar	vodný mlyn	prameň



a)	b)	c)
zámok	osamelá skala	nebezpečenstvo lavíny



a)	b)	c)
horáreň	múzeum v prírode	kaplnka



a)	b)	c)
most	priepasť	železničná trať

b) Turistické chodníky bývajú značené turistickými značkami. Pri ich značení používame 4 farby / 5 farieb / 6 farieb
prostredného pruhu.

c) Ktorá značka sa pri značení turistických chodníkov nepoužíva?

