

Školské kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá

52. ročník, školský rok 2023/2024

Písomný test pre kategóriu F – ZŠ

(6. a 7. ročník) a OG (1. a 2. ročník)

1. V nasledujúcich vetách vyber správny pojem tak, aby vzniklo pravdivé tvrdenie.

a) Afrika a Severná Amerika sa v dôsledku pohybu litosférických dosiek navzájom / .

b) Himaláje vznikli / .

c) Litosférická platňa (doska), na ktorej leží aj Slovensko, sa nazýva

/ / .

d) Prakontinent, z ktorého vznikli dnešné kontinenty, sa nazýva / / .

e) Za krajinu gejzírov ľudia označujú ostrov / / .

f) Na okraji Tichého oceánu je oblasť častých zemetrasení a vybuchujúcich sopiek, ktorá dostala pomenovanie

/ / .

2. Ktoré z nasledujúcich tvrdení o zložení zemského telesa sú pravdivé?

a) Oceánska zemská kôra má približne dvakrát väčšiu rozlohu ako pevninská zemská kôra.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

b) Pevninská zemská kôra je tenšia ako oceánska zemská kôra.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

c) Maximálna hrúbka pevninskej zemskej kôry je 30 km.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

d) Zemské jadro je zložené zo železa a medi.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

3. Sú pravdivé nasledujúce tvrdenia o tropických dažďových lesoch?

a) Tieto lesy sa nachádzajú na južnej i severnej pologuli.

a)	b)
ÁNO	NIE

b) Strieda sa v nich polročné obdobie sucha s polročným obdobím dažďov.

a)	b)
ÁNO	NIE

c) Nachádzajú sa v Afrike i v Austrálii.

a)	b)
ÁNO	NIE

d) Priemerné denné teploty často dosahujú viac ako 40 °C.

a)	b)
ÁNO	NIE

e) V tropických dažďových lesoch tečú najvodnatejšie rieky na Zemi.

a)	b)
ÁNO	NIE

f) V Ázii sa tropické dažďové lesy nenachádzajú.

a)	b)
ÁNO	NIE

g) Rozsah tropických dažďových lesov sa v Južnej Amerike znižuje.

a)	b)
ÁNO	NIE

h) Pôda v tropických dažďových lesoch býva často sfarbená do červena.

a)	b)
ÁNO	NIE

i) V tropických dažďových lesoch žijú obrovské stáda bylinožravých cicavcov.

a)	b)
ÁNO	NIE

j) Typickým stromom v tropických dažďových lesoch je palma datľová.

a)	b)
ÁNO	NIE

k) Tropické dažďové lesy vytvárajú poschodový porast.

a)	b)
ÁNO	NIE

l) Stromy v dažďových lesoch môžu dosahovať výšku až okolo 70 m.

a)	b)
ÁNO	NIE

4. Sú pravdivé nasledujúce tvrdenia o Afrike?

a) Povodie africkej rieky Okavango patrí k úmoriu Indického oceána.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

b) Ukerewe je pohorie, v ktorom leží najvyšší vrch Afriky.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

c) Jazero Tanganika je hlbšie ako Viktóriino jazero.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

d) Pohorie Atlas leží v severnej Afrike.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

e) Viktóriine vodopády nájdeme na rieke Zambezi.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

f) Afrika je od Ázie oddelená Suezským prielivom.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

5. Tropické dažďové lesy sú domovom veľkého počtu rastlinných i živočíšnych druhov. Popresúvajte písmená v nasledujúcich nápisoch tak, aby vznikli názvy najznámejších z nich.



A	I	N	L

B	A	M	A

A	Ď	R	P	A

J	A	P	A	P

O	G	A	R	L	I

Š	Z	P	A	N	M

J	Á	R	U	G	A

E	N	Š	A	V

R	A	D	E	L

OP					
K	KO	OV	OS	ÍK	N
AR	KA	P	A	B	Y
AN	O	GU	N	T	RA

6. Na obrázku je znázornené územie východnej Afriky. Priradiť k číslam **1 až 4** správny názov povrchového celku, ktorý je nimi označený.



1 -

a)	b)
jazero Tanganika	Viktóriino jazero

2 -

a)	b)
Etiópska vysočina	Adamauská vysočina

3 -

a)	b)
Somálsky polostrov	Sinajský polostrov

4 -

a)	b)
Guinejský záliv	Adenský záliv

7. **Vyber správne pojmy** v nasledujúcich tvrdeniach.

- a) V miernom pásme na severnej pologuli rastú listnaté lesy / ako ihličnaté lesy.
- b) V pohoriach mierneho pásma rastú ihličnaté lesy / nadmorskej výške ako listnaté lesy.
- c) Tajga je názov pre rozsiahle prevažne / lesy.
- d) V ihličnatom lese nájdeme pôdu, ktorá sa volá / .
- e) V lesoch mierneho pásma žije / druhov rastlín a živočíchov ako v tropickom dažďovom lese.
- f) Lesy mierneho pásma majú väčšiu rozlohu na / pologuli.
- g) Listnaté lesy potrebujú na svoj rast dostatok vlhky a niekoľko mesiacov s priemernou teplotou vzduchu

nad 10 °C / 0 °C / 5 °C .

h) V ihličnatom lese mierneho pásma často nájdeme aj dub / hrab / brezu .

8. Čo vieš o africkej rieke **Kongo** ?

Vyber správne odpovede do nasledujúcich tvrdení.

a) Rieka Kongo ústi do oceánu na pologuli.

a)	b)
severnej	južnej

b) Povodie tejto rieky patrí k úmoriu oceána.

a)	b)
Atlantického	Indického

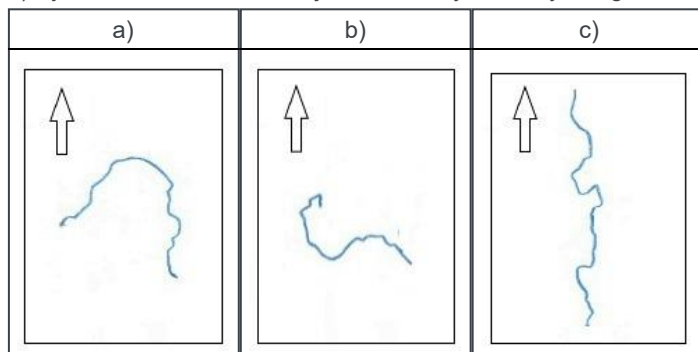
c) Táto rieka je v Afrike

a)	b)	c)
piata najdlhšia	najdlhšia	druhá najdlhšia

d) Povodie rieky Kongo je v Afrike

a)	b)	c)
najväčšie	druhé najväčšie	tretie najväčšie

e) Vyber obrázok, na ktorom je znázornený tok rieky Kongo.



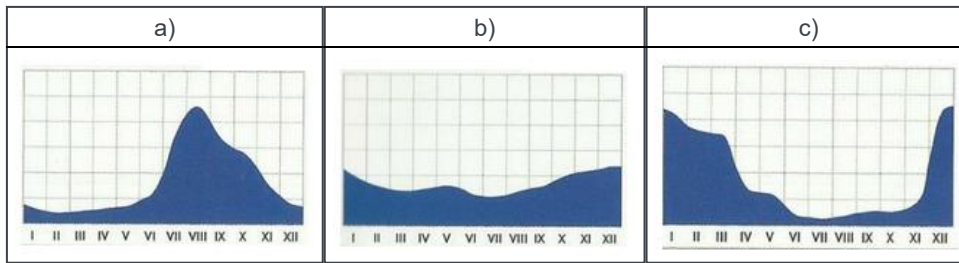
f) Tok rieky pretína

a)	b)	c)
obratník Raka	rovník	obratník Kozorožca

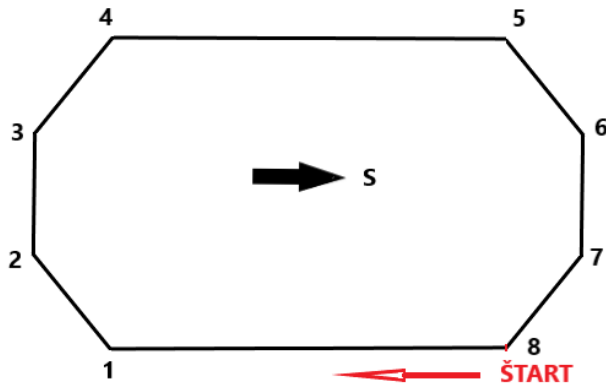
g) Rieka preteká najmä cez

a)	b)	c)
tropický dažďový les	púšť	savanu

h) V yber obrázok, na ktorom je znázornený režim odtoku tejto rieky.



9. V **Hranatej krajine** ľudia vôbec nepoužívali oblúky. Na obrázku je znázornený bežecký „okruh“ na ich štadióne. Priradiť k jednotlivým úsekom hranatého „okruhu“ správnu svetovú stranu pohybu bežcov na pretekoch.



a) ŠTART – 1:

a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	h)
Z	V	SV	JV	J	JZ	S	SZ

b) 1 – 2:

a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	h)
SZ	JZ	JV	SV	Z	J	V	S

c) 2 – 3:

a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	h)
S	JZ	SV	JV	J	V	Z	SZ

d) 3 – 4:

a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	h)
JV	SZ	Z	S	JZ	SV	V	J

e) 4 – 5:

a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	h)
V	JV	J	JZ	SV	Z	SZ	S

f) 5 – 6:

a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	h)
JZ	Z	S	JV	V	SV	SZ	J

g) 6 – 7:

a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	h)
JZ	SZ	SV	JV	J	V	S	Z

h) 7 – 8:

a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	h)
SZ	SV	JV	JZ	S	Z	V	J

10. Danielka bude mať čoskoro **12 rokov**. V tomto roku sa jej narodí braček. Mamička jej povedala, že podľa výpočtov lekárov by sa mal narodiť posledný februárový deň.

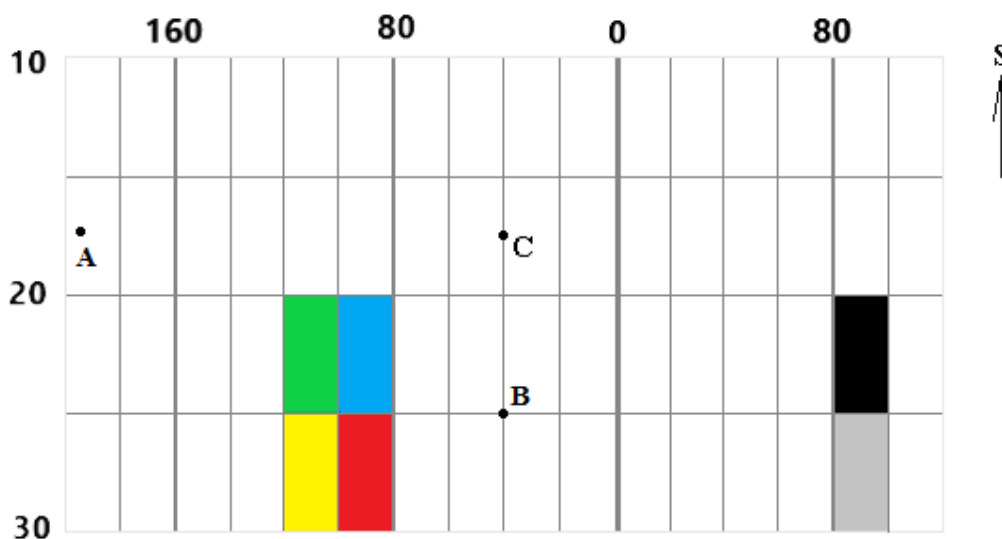
Ak budú mať pravdu, aký dátum narodenia bude mať Danielkin brat v rodnom liste?

a)	b)	c)	d)
31. február 2024	28. február 2024	30. február 2024	29. február 2024

Danielka sa narodila tiež posledný deň v mesiaci, ale bolo to v januári. Aký dátum narodenia má Danielka?

a)	b)	c)	d)
31. január 2011	31. január 2012	30. január 2011	30. január 2012

11. Na obrázku je znázornený **výrez z geografickej siete** pokrývajúcej zemský povrch. Čísla označujú poradie rovnobežiek a poludníkov.



Sú pravdivé nasledujúce tvrdenia?

- a) Na obrázku je zachytené územie severnej i južnej pologule.

a)	b)
ÁNO	NIE

- b) Do obrázka by sme mohli dokresliť obratník Raka.

a)	b)
ÁNO	NIE

- c) Bod **A** sa nachádza na západnej pologuli.

a)	b)
ÁNO	NIE

- d) Do obrázka by sme mohli zakresliť bod, ktorý má rovnakú vzdialenosť od severného i južného pólu.

a)	b)
ÁNO	NIE

e) Do obrázka by sme mohli zakresliť časť dátumovej hranice.

a)	b)
ÁNO	NIE

f) Do obrázka by sme mohli zakresliť časť pobrežia Indického, Atlantického i Tichého oceánu.

a)	b)
ÁNO	NIE

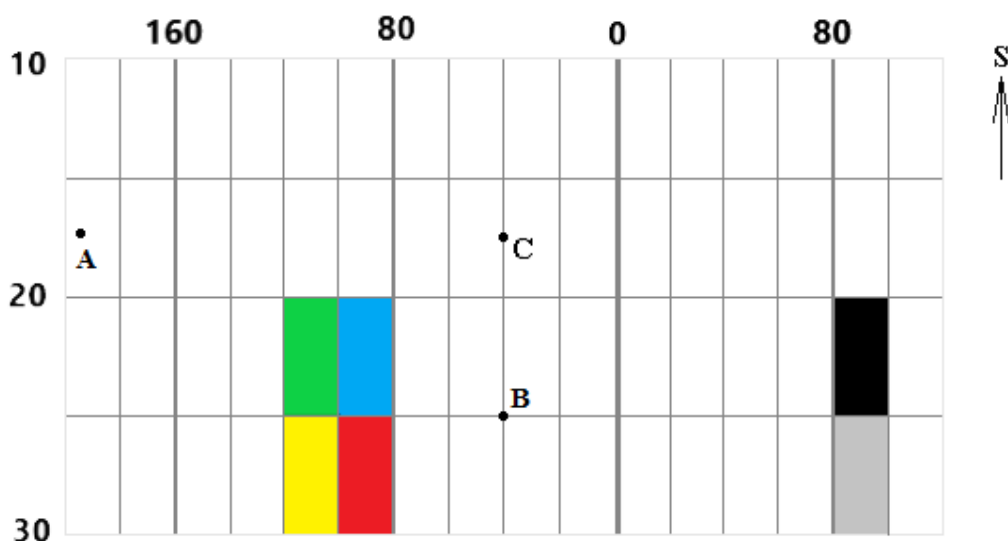
g) Do obrázka by sme mohli zakresliť časť územia Sahary.

a)	b)
ÁNO	NIE

h) V bodoch **B** a **C** nastáva poludnie v tej istej chvíli.

a)	b)
ÁNO	NIE

Vyber správnu odpoveď:



i) Geografické súradnice bodu **B** sú

a)	b)	c)
25° južnej dĺžky a 40° západnej šírky	25° južnej šírky a 20° západnej dĺžky	25° južnej šírky a 40° západnej dĺžky

j) Bod, cez ktorý prechádza **26. rovnobežka južnej pologule a 99. poludník západnej pologule**, sa nachádza v políčku

a)	b)	c)	d)	e)	f)

12. PRI RIEŠENÍ TEJTO ÚLOHY POUŽI ATLAS SVETA!

Miško má doma geografické puzzle, z ktorých sa dá zostaviť Afrika. Každý dielik skladačky predstavuje jeden štát. Pomocou atlasu zistí, ktorý africký štát reprezentuje dielik na obrázku (pozor, dielik môže byť otočený). Potom vypracuj úlohy pod obrázkom.



Súhlasíš s nasledujúcimi tvrdeniami?

a) Cez tento štát prechádza rovník.

a)	b)
ÁNO	NIE

b) Cez tento štát prechádza 48. poludník východnej pologule.

a)	b)
ÁNO	NIE

c) V tomto štáte je teraz o 4 hodiny viac ako na Slovensku.

a)	b)
ÁNO	NIE

d) Tomuto štátu patrí ostrov Sokotra.

a)	b)
ÁNO	NIE

e) Pobrežie tohto štátu obmýva teplý morský prúd.

a)	b)
ÁNO	NIE

f) Na území tohto štátu sa rozprestiera púšť.

a)	b)
ÁNO	NIE

g) Najvyšší bod v tomto štáte má vyššiu nadmorskú výšku ako Gerlachovský štít.

a)	b)
ÁNO	NIE

h) Štát má dvoch suchozemských susedov.

a)	b)
ÁNO	NIE

Z nasledujúcich písmen zostav

i) názov **rieky** pretekajúcej územím štátu:

LE	BEL	ŠE

j) názov **najväčšieho susedného štátu** :

ÓP	ET	IA	I

k) názov **najvýchodnejšieho bodu** krajiny:

A	H	Ú	F	N

Ktoré z nasledujúcich dielov skladačky pasujú k dieliku z obrázka?

l) dielik so štátom **Keňa**

a)	b)
ÁNO	NIE

m) dielik so štátom **Eritrea**

a)	b)
ÁNO	NIE

13. PRI RIEŠENÍ TEJTO ÚLOHY POUŽI ATLAS SVETA!

a) Z nasledujúcich štátov má najväčšiu rozlohu:

a)	b)	c)
Egypt	Estónsko	Ekvádor

b) V miernom pásme leží:

a)	b)	c)
Egypt	Estónsko	Ekvádor

c) Rovník prechádza cez:

a)	b)	c)
Egypt	Estónsko	Ekvádor

d) Najvyšší počet obyvateľov má hlavné mesto štátu:

a)	b)	c)
Egypt	Estónsko	Ekvádor

e) O dve hodiny viac ako na Slovensku je teraz v štáte:

a)	b)	c)
Egypt	Estónsko	Ekvádor

f) Moslimské náboženstvo vyznávajú obyvatelia v štáte:

a)	b)	c)
Egypt	Estónsko	Ekvádor

g) Súostrovie Galapágy patrí štátu:

a)	b)	c)
Egypt	Estónsko	Ekvádor

KONIEC TESTU!

Zdroje obrázkov:

<https://sk.pinterest.com/pin/136937644906078228/>

<https://omaha.cz/slepa-mapa-afriky/>

<https://www.slideserve.com/presley/hydrosf-ra-vody-pevnin>

<https://quizlet.com/321281281/orientace-v-mape-afrika-vodstvo-reky-diagram/>

Autorka: Mgr. Gabriela Nováková, PhD.

Recenzentka: RNDr. Hilda Kramáreková, PhD.

Slovenská komisia Geografickej olympiády

Vydal: NIVAM – Národný inštitút vzdelávania a mládeže, Bratislava 2024