

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. A következő mondatokban válaszd ki a megfelelő fogalmakat úgy, hogy igaz állításokat kapj:

a) Afrika és Észak-Amerika a litoszférolemezek mozgásának következtében

közeledik egymáshoz / távolodik egymástól .

b) A Himalája hegység két litoszférolemez összeütközésével / kiterjedt vulkáni tevékenység által keletkezett.

c) Azt a litoszférolemezt, amelyen Szlovákia is fekszik, eurázsiai / indoeurópai / pacifikus-atlanti lemezek nevezzük.

d) Az őskontinenst, amelyből a mai kontinensek kialakultak, Pangeának / Prageának / Parageának nevezzük.

e) A gejzírek országának nevezett sziget Izland / Ciprus / Kréta .

f) A Csendes-óceán peremvidékén található, gyakori földrengések és vulkánkitörésekről ismert terület a

Tűzpatkó / Tűzgyűrű / Tűzlánc elnevezést kapta.

2. Melyek igazak a Föld szilárd testét jellemző alábbi állítások közül alábbi?

a) Az óceáni kéreg csaknem kétszer akkora kiterjedésű, mint a szárazföldi.

a)	b)
IGAZ	HAMIS

b) A szárazföldi kéreg vékonyabb, mint az óceáni.

a)	b)
IGAZ	HAMIS

c) A szárazföldi kéreg maximális vastagsága 30 km.

a)	b)
IGAZ	HAMIS

d) A Föld magját vas és réz alkotja.

a)	b)
IGAZ	HAMIS

3. Állapítsd meg, igazak-e az alábbi, trópusi esőerdőket jellemző állítások:

a) Ezek az erdők a déli és az északi féltekén is megtalálhatók.

a)	b)
IGEN	NEM

b) Az erdőkben féléves száraz és féléves esős időszakok váltakoznak.

a)	b)
IGEN	NEM

c) Az esőerdők Afrikában és Ausztráliában is megtalálhatók.

a)	b)
IGEN	NEM

d) A napi középhőmérséklet gyakran a 40 °C-t is meghaladja.

a)	b)
IGEN	NEM

e) A Föld legbővizűbb folyói a trópusi esőerdőkön folynak át.

a)	b)
IGEN	NEM

f) Ázsiában nincsenek trópusi esőerdők.

a)	b)
IGEN	NEM

g) Dél-Amerikában a trópusi esőerdők kiterjedése folyamatosan csökken.

a)	b)
IGEN	NEM

h) A trópusi esőerdők talaja gyakran vöröses színű.

a)	b)
IGEN	NEM

i) A trópusi esőerdőkben növényevő emlősök hatalmas falkái találhatóak.

a)	b)
IGEN	NEM

j) A trópusi esőerdők jellemző fája a datolyapálma.

a)	b)
IGEN	NEM

k) A trópusi esőerdőkben a növényzet lépcsőzetes elrendeződésű.

a)	b)
IGEN	NEM

l) Az esőerdők fái a 70 méter körüli magasságot is elérhetik.

a)	b)
IGEN	NEM

4. Döntsd el, igazak-e a következő, Afrikát jellemző állítások:

a) Az Okavango folyó vízgyűjtő területe az Indiai-óceán vízgyűjtőjéhez tartozik.

a)	b)
IGAZ	HAMIS

b) Az Ukerewe egy hegység, amelyben megtalálható Afrika legmagasabb csúcsa.

a)	b)
IGAZ	HAMIS

c) A Tanganyika-tó mélyebb a Viktória-tónál.

a)	b)
IGAZ	HAMIS

d) Az Atlasz-hegység Észak-Afrikában fekszik.

a)	b)
IGAZ	HAMIS

e) A Viktória-vízesés a Zambézi folyón található.

a)	b)
IGAZ	HAMIS

f) Afrikát Ázsiától a Szuezi-csatorna választja el.

a)	b)
IGAZ	HAMIS

5. A trópusi esőerdőkben számos növény- és állatfajta megtalálható. Az alábbi betűcsoportokban rakd sorba helyesen a betűket, hogy megkapd közülük a legismertebbeket.



4. 2. 3. 1.

A IA N L

4. 3. 1. 2.

A B M AM

4. 5. 3. 1. 2.

Á NY R P ÁF

5. 2. 3. 4. 1.

J AP AG Á P

2. 1. 6. 3. 5. 4.

O G A R LL I

1. 6. 4. 2. 5. 3.

CS Z PÁ I N M

1. 5. 6. 4. 3. 2.

J Á R U G A

4. 3. 5. 6. 1. 2.

MA GŐ J OM B Ő

5. 4. 6. 2. 1.

R Á D E L

3.					
OP					
2.	1.	4.	3.	6.	5.
K	KÓ	SZ	U	A	F
5.	1.	2.	6.	4.	3.
AR	KA	P	A	B	I
6.	1.	4.	3.	5.	2.
N	O	GU	N	TÁ	RÁ

6. Az ábrán Afrika keleti része látható. Az 1 - 4 számokhoz rendeld hozzá helyesen az általuk jelölt felszíni egységeket!



1 -

a)	b)
Tanganyika-tó	Viktória-tó

2 -

a)	b)
Etióp-magasföld	Adamawa-fennsík

3 -

a)	b)
Szomáli-félsziget	Sínai-félsziget

4 -

a)	b)
Guineai-öböl	Ádeni-öböl

7. Válaszd ki a helyes fogalmakat az alábbi állításokban:

- a) Az északi félteke mérsékelt égövében a lomblevelű erdők a tűlevelű erdőkhez képest / találhatóak.
- b) A mérsékelt égöv hegységeiben a lomblevelű erdők a tűlevelű erdőknel / tengerszint feletti magasságban találhatóak.
- c) A tajga egy kiterjedt, túlnyomórészt / erdőkkel borított terület.
- d) A tűlevelű erdők talaja a / .
- e) A mérsékelt égöv erdeiben / növény- és állatfajta él, mint a trópusi esőerdőkben.
- f) A mérsékelt égöv erdei a(z) / féltekén nagyobb kiterjedésűek.
- g) A mérsékelt erdők növekedésükhöz elegendő nedvességet és néhány hónapig legalább / /

feletti középhőmérsékletet igényelnek.

h) A mérsékelt égöv túlevelű erdeinek gyakori fafajtája a

gyertyán

 /

nyír

 /

tölgy

.

8. Mit tudsz az afrikai **Kongó** folyóról? Válaszd ki a megfelelő lehetőségeket!

a) A Kongó folyó az féltéken található óceánba torkollik.

a)	b)
északi	déli

b) A folyó vízgyűjtő területe az

a)	b)
Atlanti-óceán vízgyűjtőjéhez tartozik.	Indiai-óceán vízgyűjtőjéhez tartozik.

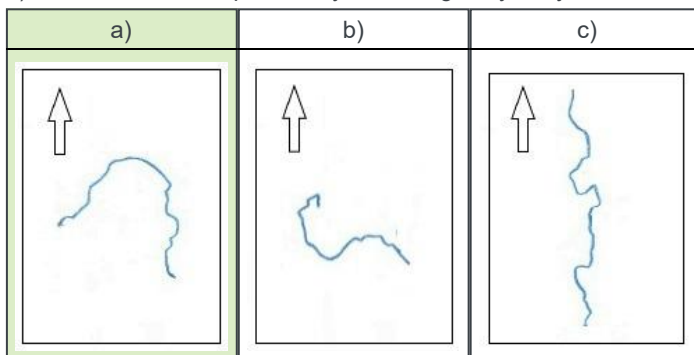
c) Afrikában ez a folyó

a)	b)	c)
az ötödik leghosszabb.	a leghosszabb.	a második leghosszabb.

d) Afrikában a Kongó folyó vízgyűjtő területe a

a)	b)	c)
legnagyobb.	második legnagyobb.	harmadik legnagyobb.

e) Válaszd ki azt a képet, amelyen a Kongó folyó folyása látható.



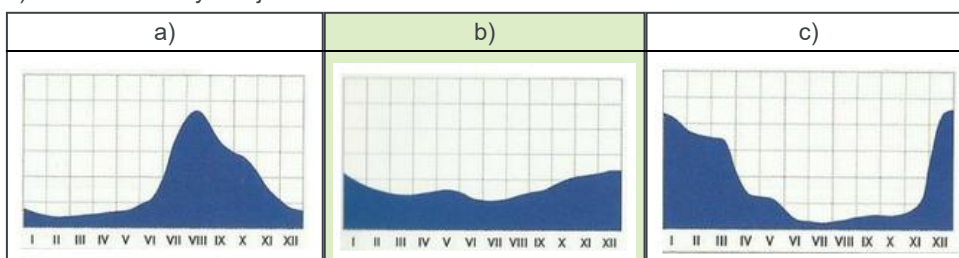
f) A folyó átszeli

a)	b)	c)
a Ráktérítőt.	az Egyenlítőt.	a Baktérítőt.

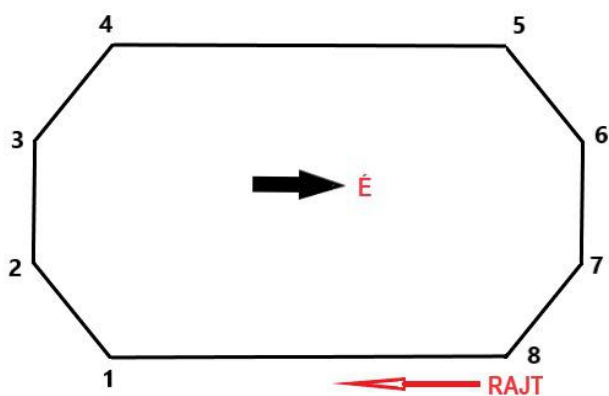
g) A folyó fő átfolyási területét képező terület a

a)	b)	c)
trópusi esőerdő.	sivatag.	szavanna.

h) Válaszd ki a folyó vízjárását szemléltető ábrát.



9. Szögletes ország lakói egyáltalán nem használtak íveket. Az ábra egy „futókört” szemléltet az ottani stadionban. A szögletes „kör” egyes szakaszaihoz válaszd ki helyesen az égtájakat a futók mozgását figyelembe véve!



a) RAJT – 1:

a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	h)
NY	K	ÉK	DK	D	DNY	É	ÉNY

b) 1 – 2:

a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	h)
NY	K	ÉK	DK	D	DNY	É	ÉNY

c) 2 – 3:

a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	h)
NY	K	ÉK	DK	D	DNY	É	ÉNY

d) 3 – 4:

a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	h)
NY	K	ÉK	DK	D	DNY	É	ÉNY

e) 4 – 5:

a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	h)
NY	K	ÉK	DK	D	DNY	É	ÉNY

f) 5 – 6:

a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	h)
NY	K	ÉK	DK	D	DNY	É	ÉNY

g) 6 – 7:

a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	h)
NY	K	ÉK	DK	D	DNY	É	ÉNY

h) 7 – 8:

a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	h)
NY	K	ÉK	DK	D	DNY	É	ÉNY

10. Daniella nemsokára betölti a **12 évet**. Ebben az évben kisöccse fog születni. Édesanyja azt mondta, hogy a testvér érkezése az utolsó februári napra várható. Ha ez beigazolódik, milyen születési dátum szerepel majd Daniella testvérének születési

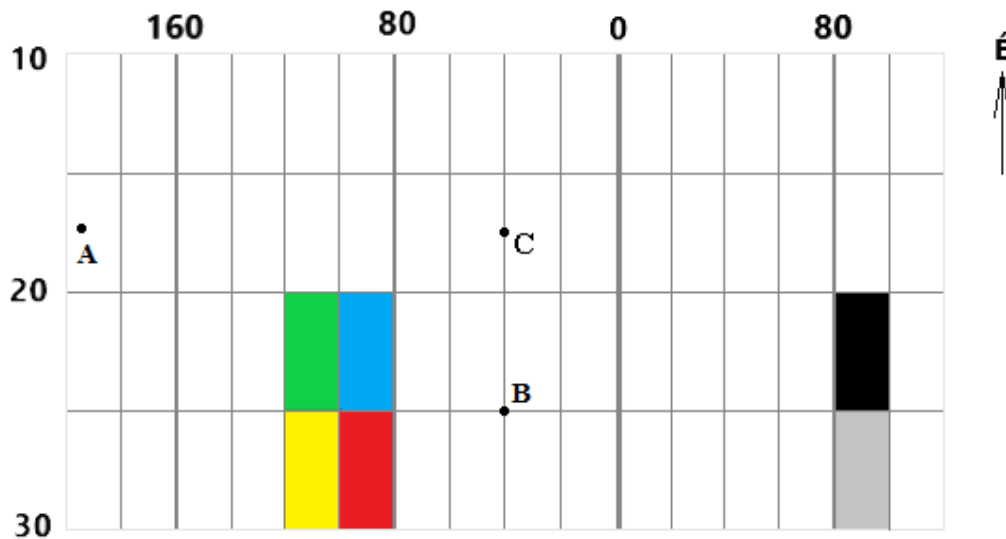
adatlapján?

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

Daniella szintén a hónap utolsó napján született, de ez a hónap a január volt. Mi Daniella születési dátuma?

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

11. Az ábrán a Föld felszínét borító földrajzi hálózat egy része látható. A számok a szélességi és a délkörök sorrendjét jelölik.



Igazak az alábbi állítások?

a) Az ábrázolt terület mind az északi, mind a déli félteke egy részét szemlélteti.

a)	b)
IGEN	NEM

b) Az ábrába be tudnánk rajzolni a Ráktérítőt.

a)	b)
IGEN	NEM

c) Az **A** pont a nyugati féltekén fekszik.

a)	b)
IGEN	NEM

d) Az ábrába be tudnánk rajzolni azt a pontot, ami az északi és a déli sarktól egyenlő távolságra található.

a)	b)
IGEN	NEM

e) Az ábrába berajzolható a dátumválasztó vonal egy része.

a)	b)
IGEN	NEM

f) Az ábrába berajzolható az Indiai-, Atlanti- és a Csendes-óceán partvidékének egy bizonyos része.

a)	b)
IGEN	NEM

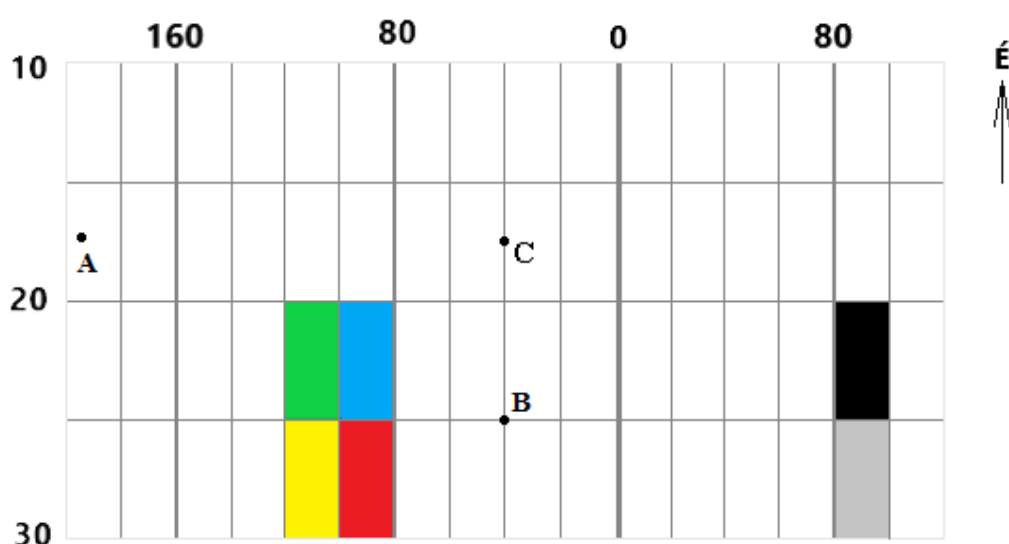
g) Az ábrába berajzolható a Szahara egy része.

a)	b)
IGEN	NEM

h) A **B** és a **C** pontokban egyszerre van dél.

a)	b)
IGEN	NEM

Válaszd ki a helyes lehetőséget:



i) A **B** pont földrajzi koordinátái:

a)	b)
25° déli hosszúság és 40° nyugati szélesség	25° déli szélesség és 20° nyugati hosszúság
c)	
25° déli szélesség és 40° nyugati hosszúság	

j) Az a pont, ahol a **26. déli szélesség és a 99. nyugati hosszúság** metszi egymást az alábbi mezőben található:

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

12. A FELADAT MEGOLDÁSÁNÁL HASZNÁLD A VILÁGTALASZT!

Misinek van otthon egy földrajzi puzzle-je, amiből kirakható Afrika. A kirakó minden darabja egy-egy államot képvisel. Az atlasz segítségével állapítsd meg, melyik afrikai államot jelképezi az ábrán látható kirakódarab. (Figyelem! A kirakódarab el is fordulhatott.)



Állapítsd meg, hogy az ábra alatti állítások igazak vagy hamisak!

a) Ezen az államon áthalad az Egyenlítő.

a)	b)
IGEN	NEM

b) Ezen az államon áthalad a 48. keleti délkör.

a)	b)
IGEN	NEM

c) Ebben az államban jelenleg 4 órával több idő van, mint Szlovákiában.

a)	b)
IGEN	NEM

d) Ehhez az államhoz tartozik Socotra szigete.

a)	b)
IGEN	NEM

e) Az állam partvidékét meleg tengeri áramlás mossa.

a)	b)
IGEN	NEM

f) Az állam területén sivatag található.

a)	b)
IGEN	NEM

g) Az állam legmagasabban fekvő pontja magasabban fekszik, mint a Gerlachfalvi-csúcs (Gerlachovský štít).

a)	b)
IGEN	NEM

h) Az államnak két szárazföldi szomszédja van.

a)	b)
IGEN	NEM

A következő betűcsoportokból alkossd meg

i) a fenti államot átszelő folyó nevét:

2.	3.	1.
BEL	LE	SHE

j) a legnagyobb szomszédos állam nevét:

3.	1.	4.	2.
ÓP	ET	IA	I

k) az ország legkeletibb pontjának megnevezését:

4.	3.	5.	2.	1.
U	F	N	A	H

Melyik kirakódarab illeszthető az ábrán látható darabhoz?

l) a Kenyát jelképező kirakódarab

a)	b)
IGEN	NEM

m) az Eritreát jelképező kirakódarab

a)	b)
IGEN	NEM

13. A FELADAT MEGOLDÁSÁNÁL HASZNÁLD A VILÁGATLASZT!

a) A következő államok közül a legnagyobb területű.

a)	b)	c)
Egyiptom	Észtország	Ecuador

b) A mérsékelt égövben fekszik.

a)	b)	c)
Egyiptom	Észtország	Ecuador

c) Az egyenlítő halad át.

a)	b)	c)
Egyiptomon	Észtországon	Ecuadoron

d) az az állam, amely fővárosa a legtöbb lakossal rendelkezik.

a)	b)	c)
Egyiptom	Észtország	Ecuador

e) Két órával több, mint Szlovákiában most ebben az államban van:

a)	b)	c)
Egyiptom	Észtország	Ecuador

f) Az iszlám vallást ezen állam hívői gyakorolják:

a)	b)	c)
Egyiptom	Észtország	Ecuador

g) A Galápagos-szigetek a következő államhoz tartoznak:

a)	b)	c)
Egyiptom	Észtország	Ecuador

A TESZT VÉGET ÉRT!

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