

# Školské kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá

52. ročník, školský rok 2023/2024

Písomný test pre kategóriu E – ZŠ

(8. a 9. ročník) a OG (3. a 4. ročník)

1. Az alábbi, **földkéregre** vonatkozó állítások közül melyek igazak?

a) Az óceáni kéreg bolygónk felszínének mintegy 70 %-át alkotja.

a)	b)
IGAZ	HAMIS

b) Az Atlanti-óceán alját képező földkéreg átlagosan vékonyabb, mint az a földkéreg, amelyen Európa terül el.

a)	b)
IGAZ	HAMIS

c) A szárazföldi földkéreg maximális vastagsága 30 km.

a)	b)
IGAZ	HAMIS

d) A tudósok azt feltételezik, hogy a Föld belső magja szilárd halmazállapotú.

a)	b)
IGAZ	HAMIS

2. Az alábbi mondatokban válaszd ki a helyes fogalmat, hogy igaz állításokat kapj!

a) A földkéreg a mélytengeri árkokban megszűnik / alakul ki.

b) Afrika és Dél-Amerika a litoszférolemezek mozgásának következtében közeledik egymáshoz / távolodik egymástól.

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

d) A Vörös-tenger egy kialakuló óceán kezdeménye / egy visszahúzódóban levő óceán maradványa.

e) Szlovákia a(z) indoeurópai / eurázsiai / pacifikus-atlanti litoszférolemezen található.

f) A Csendes-óceán peremvidékén található, gyakori földrengések és vulkánkitörésekről ismert terület a Tűzpatkó / Tűzlánc / Tűzgyűrű elnevezést kapta.

3. Döntsd el, igazak-e a következő állítások **Ázsiáról** :

a) Ázsia legnagyobb része a mérsékelt égövben terül el.

a)	b)
IGEN	NEM

b) Ázsiában sivatagok csak a világrész délnyugati részén találhatók.

a)	b)
IGEN	NEM

c) Ázsia keleti partvidékét az Oja-shio tengeráramlás melegíti.

a)	b)
IGEN	NEM

d) A leghosszabb ázsiai folyó vízhozama nyáron és ősz elején a legnagyobb.

a)	b)
IGEN	NEM

e) Délkelet-Ázsia szigeteit és szigetcsoportjait túlnyomó részt trópusi esőerdők borítják.

a)	b)
IGEN	NEM

f) Az Aral-tó napjainkban a Föld 4. legnagyobb tava.

a)	b)
IGEN	NEM

g) Ázsiában a sztyeppek a 70. szélességi kör mentén alakultak ki.

a)	b)
IGEN	NEM

h) Ázsiában nincs szavanna.

a)	b)
IGEN	NEM

i) A téli monszunok Dél-Ázsia országaiban nagy árvizeket okoznak.

a)	b)
IGEN	NEM

j) Ázsiában megtalálható mind a négy óceán vízgyűjtő területe.

a)	b)
IGEN	NEM

k) Ázsia legnagyobb tava a Kaszpi-tenger.

a)	b)
IGEN	NEM

l) A Szágarmnatha egy nemzeti park a Himalájában.

a)	b)
IGEN	NEM

m) A Mezopotámiai-alföld a Tigris és az Eufrátesz folyók között terül el.

a)	b)
IGEN	NEM

n) A Tajmir-félsziget olyan területen fekszik, ahol sarki nappalok és sarki éjszakák váltakoznak.

a)	b)
IGEN	NEM

4. Mit tudsz a **Gangesz** folyóról?

Válaszd ki a helyes kifejezéseket az alábbi mondatokban:

a) A Gangesz folyó forrásának helye a .....

a)	b)
Himalája	Pamír

b) Ide torkollik a Gangesz folyó:

a)	b)
Arab-tenger	Bengáli-öböl

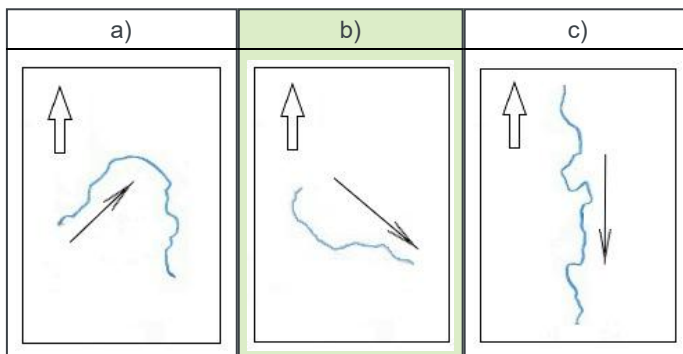
c) A Gangesz ebben az országban torkollik a tengerbe:

a)	b)
India	Banglades

d) A Gangesz folyásának alsó szakaszában a következő folyóval egyesül:

a)	b)
Iravádi	Brahmaputra

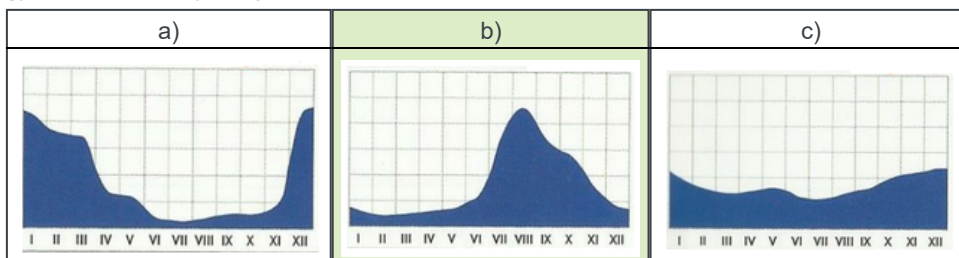
e) Válaszd ki azt a képet, amelyen a Ganga folyó folyása látható.



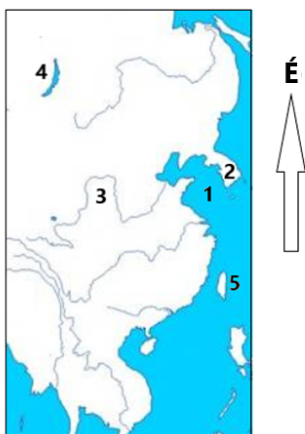
f) A Gangesz folyót átszeli .....

a)	b)
az Egyenlítő	a Ráktérítő

g) Válaszd ki a folyó vízjárását szemléltető ábrát.



5. Az ábrán Kelet-Ázsia látható. Az 1 - 5 számokhoz rendeld hozzá helyesen az általuk jelölt felszíni egységeket!



1 -

a)	b)
Sárga-tenger	Ohotszki-tenger

2 -

a)	b)
Koreai-félsziget	Kamcsatka-félsziget

3 -

a)	b)
Amur folyó	Huangho folyó

4 -

a)	b)
Balhas-tó	Bajkál-tó

5 -

a)	b)
Tajvan szigete	Szahalin szigete

6. Ázsiában számos növény- és állatfajta megtalálható. Az alábbi betűcsoportokban rakd sorba helyesen a betűket, hogy megkapd közülük a legismertebbeket.

2. 4. 1. 5. 3.

Ú O T K Z

5. 3. 1. 4. 2.

S R T I IG

2. 4. 3. 1.

AJ A G SZ

1. 4. 3. 2.

P A D AN

3. 2. 1. 4.

V ED M E

3. 4. 1. 2.

Á N F ÁC

3. 2. 1.

R O B

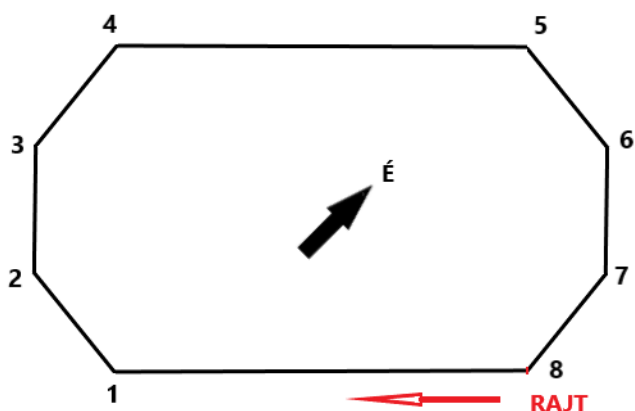
4.						
Z						
2.	1.	4.	3.			
Ü	F	J	R			
5.	1.	7.	2.	4.	6.	3.
U	O	ÁN	RÁ	G	T	N

7. Szlovákia területén három alföld található. Az alábbi fogalmakat sorold be helyesen az egyes alföldekhez!

**FIGYELEM! A fogalom csak akkor számít besoroltnak, ha mellette megjelenik egy kék gombostű. Ha a fogalom már eleve jó helyre lett besorolva, elég, ha egy kicsit megmozdítod azt.**

1. Büdöskő fürdője (Smrdáky) .....  Dunamenti-alföld :  Erdőháti-alföld (Záhorská nížina) :  Keletiszlovákiai-alföld :
2. erdeifenyő-erdők .....  Dunamenti-alföld :  Erdőháti-alföld (Záhorská nížina) :  Keletiszlovákiai-alföld :
3. homokdűnék .....  Dunamenti-alföld :  Erdőháti-alföld (Záhorská nížina) :  Keletiszlovákiai-alföld :
4. hőerőmű .....  Dunamenti-alföld :  Erdőháti-alföld (Záhorská nížina) :  Keletiszlovákiai-alföld :
5. kósó lelőhelyek .....  Dunamenti-alföld :  Erdőháti-alföld (Záhorská nížina) :  Keletiszlovákiai-alföld :
6. Nádasfő cementgyára (Rohožník) .....  Dunamenti-alföld :  Erdőháti-alföld (Záhorská nížina) :  Keletiszlovákiai-alföld :
7. Ipoly (Ipeľ) .....  Dunamenti-alföld :  Erdőháti-alföld (Záhorská nížina) :  Keletiszlovákiai-alföld :
8. tokaji borvidék .....  Dunamenti-alföld :  Erdőháti-alföld (Záhorská nížina) :  Keletiszlovákiai-alföld :
9. cukorgyár .....  Dunamenti-alföld :  Erdőháti-alföld (Záhorská nížina) :  Keletiszlovákiai-alföld :
10. Felsőnémeti határátkelő (Vyšné Nemecké) .....  Dunamenti-alföld :  Erdőháti-alföld (Záhorská nížina) :  Keletiszlovákiai-alföld :
11. Bodrog .....  Dunamenti-alföld :  Erdőháti-alföld (Záhorská nížina) :  Keletiszlovákiai-alföld :
12. atomerőmű .....  Dunamenti-alföld :  Erdőháti-alföld (Záhorská nížina) :  Keletiszlovákiai-alföld :
13. Napfényes tavak (Slnčné jazerá) .....  Dunamenti-alföld :  Erdőháti-alföld (Záhorská nížina) :  Keletiszlovákiai-alföld :
14. Szlovákia legidősebb városa .....  Dunamenti-alföld :  Erdőháti-alföld (Záhorská nížina) :  Keletiszlovákiai-alföld :
15. bösi vízerőmű (Gabčíkovo) .....  Dunamenti-alföld :  Erdőháti-alföld (Záhorská nížina) :  Keletiszlovákiai-alföld :

8. 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)
ÉNY	DNY	DK	ÉK	NY	D	K	É

c) 2 – 3:

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

d) 3 – 4:

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

e) 4 – 5:

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

f) 5 – 6:

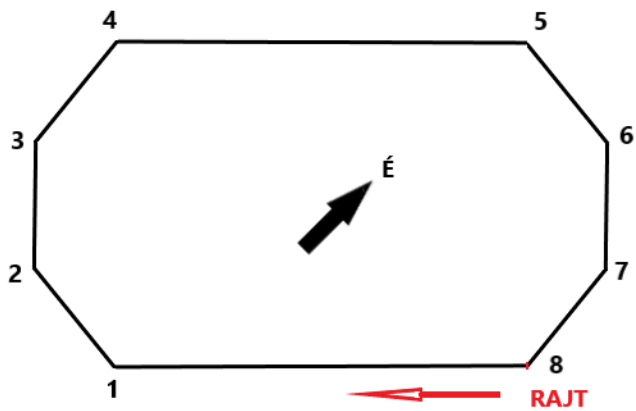
a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	h)
DNY	NY	É	DK	K	ÉK	ÉNY	D

g) 6 – 7:

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

h) 7 – 8:

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



Milyen irányszög (azimut) mentén haladnak azok a futók, akik

i) éppen elrajtoltak?

a)	b)	c)	d)
45°	180°	225°	270°

j) a 3-as és a 4-es pont közötti szakaszon futnak?

a)	b)	c)	d)
45°	255°	270°	360°

k) a 5-ös és a 6-os pont közötti szakaszon futnak?

a)	b)	c)	d)
45°	90°	135°	345°

l) a célegyenesben vannak (8-as pont felé futnak)?

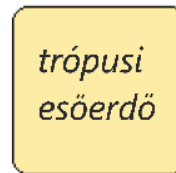
a)	b)	c)	d)
45°	135°	180°	225°

**9. A FELADAT MEGOLDÁSÁNÁL HASZNÁLD A VILÁGATLASZT!**

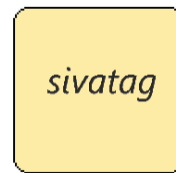
Játsz földrajzi pexesót! Melyik kártyák alkotnak párokat? Az egyes településeket kapcsold össze a bioklimatikus övezetekkel!

A pár kialakítása után a kapcsolat kék színűre vált. Válaszod csak a kékre váltás után érvényes.

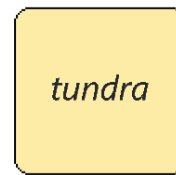
1.



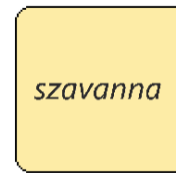
2.



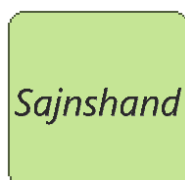
3.



4.



5.



Ezután válaszd ki a helyes választ a következő kérdésekre.

a) A fenti települések közül melyikben élhetnéd át a sarki éjszakát?

a)	b)	c)	d)	e)
Timbuktu	Manaus	Clyde River	Songea	Sajjnshand

b) Mely településen éri el az átlagos napi középhőmérséklet az év folyamán a legkisebb értéket?

a)	b)	c)	d)	e)
Timbuktu	Manaus	Clyde River	Songea	Sajjnshand

c) A fenti települések közül melyikben kellene visszaállítani az időt az órádon egy órával?

a)	b)	c)	d)	e)
Timbuktu	Manaus	Clyde River	Songea	Sajjnshand

d) A fenti települések közül melyikben találkoznál sok buddhistával?

a)	b)	c)	d)	e)
Timbuktu	Manaus	Clyde River	Songea	Sajjnshand

e) Mely fenti település közelében láthatnál baobabot és akáciát?

a)	b)	c)	d)	e)
Timbuktu	Manaus	Clyde River	Songea	Sajjnshand

f) Mely település rendelkezik több mint egymillió lakossal?

a)	b)	c)	d)	e)
Timbuktu	Manaus	Clyde River	Songea	Sajjnshand

g) Hány kontinensen fekszenek a pexeso települései?

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

h) A fenti települések közül mennyi található a déli féltekén?

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

## 10. A FELADAT MEGOLDÁSÁNÁL HASZNÁLD SZLOVÁKIA ATLASZÁT!

A főiskolai kollégium szobájában három fiú kapott szállást:

Andrej a **Námestovo** -i járásból,

József a **komáromi (Komárno)** járásból

Karol a **Levoča** -i járásból.

Beszélgetésük az alábbi 15 mondatot tartalmazta. Állapítsd meg, melyik mondatot melyikük mondhatta, és a mondatokat sorold be helyesen az egyes fiúkhoz!

m.



**FIGYELEM! Az állítás csak akkor számít besoroltnak, ha mellette megjelenik egy kék gombostű. Ha az állítás már eleve jó helyre lett besorolva, elég, ha egy kicsit megmozdítod azt.**

- Járásunkban mérték Szlovákia eddigi legmagasabb hőmérsékletét, ami több, mint 40 °C. 

Andrej - Námestovo -i járás:	József - komáromi ( Komárno ) járás:	Karol Levoča -i járás:
------------------------------	--------------------------------------	------------------------
- Járásunkban található Szlovákia legdélebbre fekvői pontja. 

Andrej - Námestovo -i járás:	József - komáromi ( Komárno ) járás:	Karol Levoča -i járás:
------------------------------	--------------------------------------	------------------------
- A járásunkban ismert sört készítenek. 

Andrej - Námestovo -i járás:	József - komáromi ( Komárno ) járás:	Karol Levoča -i járás:
------------------------------	--------------------------------------	------------------------
- Járásunkban több UNESCO világörökségi hely is megtalálható. 

Andrej - Námestovo -i járás:	József - komáromi ( Komárno ) járás:	Karol Levoča -i járás:
------------------------------	--------------------------------------	------------------------
- Járásunk egyetlen országgal sem határos. 

Andrej - Námestovo -i járás:	József - komáromi ( Komárno ) járás:	Karol Levoča -i járás:
------------------------------	--------------------------------------	------------------------
- Járásunkban a lakosság több, mint fele magyarul beszél. 

Andrej - Námestovo -i járás:	József - komáromi ( Komárno ) járás:	Karol Levoča -i járás:
------------------------------	--------------------------------------	------------------------
- Virt községben lakom. 

Andrej - Námestovo -i járás:	József - komáromi ( Komárno ) járás:	Karol Levoča -i járás:
------------------------------	--------------------------------------	------------------------
- Járásunkon áthalad a D1-es autópálya. 

Andrej - Námestovo -i járás:	József - komáromi ( Komárno ) járás:	Karol Levoča -i járás:
------------------------------	--------------------------------------	------------------------
- Egy ugrásra lakom Lengyelországtól. 

Andrej - Námestovo -i járás:	József - komáromi ( Komárno ) járás:	Karol Levoča -i járás:
------------------------------	--------------------------------------	------------------------
- Domaňovce községben lakom. 

Andrej - Námestovo -i járás:	József - komáromi ( Komárno ) járás:	Karol Levoča -i járás:
------------------------------	--------------------------------------	------------------------
- Járásunkból a szomszéd járásba a leghosszabb szlovákiai alagúton át is eljuthatunk. 

Andrej - Námestovo -i járás:	József - komáromi ( Komárno ) járás:	Karol Levoča -i járás:
------------------------------	--------------------------------------	------------------------
- Gyakran felmászok a közeli Babia hora hegycsúcsra. 

Andrej - Námestovo -i járás:	József - komáromi ( Komárno ) járás:	Karol Levoča -i járás:
------------------------------	--------------------------------------	------------------------
- Járási székhelyünkre nem jár vonat. 

Andrej - Námestovo -i járás:	József - komáromi ( Komárno ) járás:	Karol Levoča -i járás:
------------------------------	--------------------------------------	------------------------
- Novot' községben lakom. 

Andrej - Námestovo -i járás:	József - komáromi ( Komárno ) járás:	Karol Levoča -i járás:
------------------------------	--------------------------------------	------------------------
- A közelünkben van egy nagy víztároló. 

Andrej - Námestovo -i járás:	József - komáromi ( Komárno ) járás:	Karol Levoča -i járás:
------------------------------	--------------------------------------	------------------------

## A TESZT VÉGET ÉRT!

Z droje obrázkov a údajov:

<https://www.purposegames.com/game/azia-rieky-a-jazera-game> (upravené)

<https://www.slideserve.com/presley/hydrosf-ra-vody-pevniin> (upravené)

Autorka: Mgr. Gabriela Nováková, PhD.

Recenzentka: RNDr. Hilda Kramáreková, PhD.

Slovenská komisia Geografickej olympiády

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