

Školské 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)

F kategória – Írásbeli teszt

1. (7B) Hol található Szlovákiában a következő nyersanyagok lelőhelyei? Alkoss helyes párokat!

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

1.	kaolin	Poltár környéke
2.	barnaszén	Felső-Nyitra-medence (Hornonitrianska kotlina)
3.	kősó	Prešov környéke
4.	magnezit	Jelšava és Lubeník
5.	arany- és ezüstérc	Kremnica
6.	uránérc	Spišská Nová Ves környéke
7.	kőola	Erdőháti-alföld (Záhorská nížina)

2. (3B) Döntsd el, igazak-e az alábbi, Szlovákia ásványkincseiről szóló állítások.

a) Szlovákia kormánya Handlová környékén a barnaszén bányászatának jelentős mértékű növelését tervezi.

a)	b)
IGAZ	HAMIS

b) Szlovákia a világ 10 legnagyobb magnezittartalékokkal rendelkező állama közé tartozik.

a)	b)
IGAZ	HAMIS

c) A kaolin nevű nyersanyagot a kerámia és a csempe gyártásánál használják.

a)	b)
IGAZ	HAMIS

3. (8B) Válaszd ki a helyes választ!

a) Afrika nyugati partjait mossa:

a)	b)	c)
Földközi-tenger	Atlanti-óceán	Indiai-óceán

b) Afrika túlnyomó részének éghajlata:

a)	b)	c)
szubtrópusi	mérsékelt	trópusi

c) Afrika egyenlítőmenti vidékének jellemző növényzete:

a)	b)	c)
fű és bokrok	sűrű erdő	ritka növéésű, szárazságkedvelő növények

d) Afrika legcsapadékosabb vidéke:

a)	b)	c)
a Sárkány-hegység	az Egyenlítő menti területek	a Földközi-tenger partvidéke

e) A gyönyörű Viktória-vízesés ezen a folyón található:

a)	b)	c)
Kongó	Zambézi	Nílus

f) Afrika déli részén ezekben a hónapokban van nyár:

a)	b)	c)
decembertől márciusig	júniustól augusztusig	április és május

g) Afrika természeti egységei közül a legkiterjedtebb:

a)	b)	c)
a Szahara	az Ukerewe-tó	az Etióp-felföld

h) Madagaskárt Afrika partvidékétől elválasztja:

a)	b)	c)
a Mozambiki- szoros	a Vörös-tenger	a Madagaskári-szoros

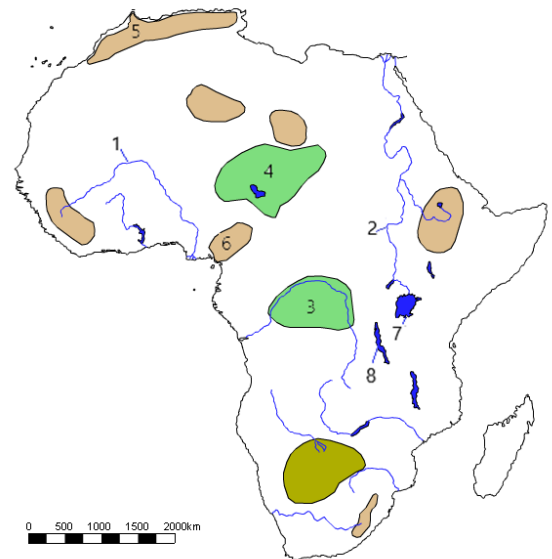
4. (10B) Osztályozd a következő afrikai növényeket és állatokat aszerint, melyik tájtípusba tartoznak.

FIGYELEM! A besorolás csak akkor érvényes, ha mellette kék színű gombostű jelenik meg. Ha a besorolás eleve helyesen lett megadva, akkor csak egy kicsit meg kell mozdítani.

1. zebra	Trópusi esőerdők:	Szavannák:	Sivatagok és félsivatagok:
2. hiéna	Trópusi esőerdők:	Szavannák:	Sivatagok és félsivatagok:
3. varánusz	Trópusi esőerdők:	Szavannák:	Sivatagok és félsivatagok:
4. akácia	Trópusi esőerdők:	Szavannák:	Sivatagok és félsivatagok:
5. antilop	Trópusi esőerdők:	Szavannák:	Sivatagok és félsivatagok:
6. aloé	Trópusi esőerdők:	Szavannák:	Sivatagok és félsivatagok:
7. lián	Trópusi esőerdők:	Szavannák:	Sivatagok és félsivatagok:
8. majomkenyérfa	Trópusi esőerdők:	Szavannák:	Sivatagok és félsivatagok:
9. kávécsereje	Trópusi esőerdők:	Szavannák:	Sivatagok és félsivatagok:
10. sivatagi róka	Trópusi esőerdők:	Szavannák:	Sivatagok és félsivatagok:

5. (8B) Nézd meg figyelmesen Afrika térképét, és **alkoss helyes párokat**: a számokhoz rendeld az egyes objektumokat a térkép alapján.

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



1.	6	Adamawa-fennsík
2.	7	Viktória-tó
3.	5	Atlasz
4.	2	Nílus
5.	8	Tanganyika
6.	3	Kongói-medence
7.	4	Csádi-medence
8.	1	Niger

6. (5B) Minden sorban található egy-egy kifejezés, amely **NEM TARTOZIK** a többi közé (kakukktojás). Találd meg őket!

a) Afrikai sivatagok:

a)	b)	c)	d)
Rwenzori	Namíb	Szahara	Kalahári

b) Szubtrópusi termények Afrikában:

a)	b)	c)	d)
oliva	szőlő	citrusfélék	kakaócserje

c) Afrikai nemzeti parkok:

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

d) a Nílus forrásfolyói:

a)	b)	c)
Fehér-Nílus	Kék-Nílus	Fekete- Nílus

e) Madagaszkár:

a)	b)	c)	d)
Jóreménység foka	makik	Indiai-óceán	Baktériató

7. (5B) Alkosd meg az egyes afrikai földrajzi objektumok helyes megnevezését.

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

1.	Szuezi	csatorna
2.	Tű	fok
3.	Gibraltári	szoros
4.	Szomáli	félsziget
5.	Guineai	öböl

8. (6B) A következő sorokban a betűk felcserélésével alkossd meg **jelentős ázsiai folyók neveit**:

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

4.	2.	1.	3.
A	É	L	N

2.	4.	1.	3.
R	S	I	TI

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

4.	1.	5.	2.	6.	3.
I	J	SZ	E	EJ	NY

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

9. (4B) A következő kijelentések Ázsia folyóiról és tavairól szólnak. Állapítsd meg helyességüket! Válassz az **IGEN** és a **NEM** lehetőségek közül!

a) **Az ázsiai Eufrátesz folyó az Indiai-óceán vízgyűjtő területéhez tartozik**

a)	b)
IGEN	NEM

b) **A Bajkál-tó je nemcsak Ázsia, hanem a világ legmélyebb tava is.**

a)	b)
IGEN	NEM

c) **A Jangce folyó hosszabb, mint a Gangesz.**

a)	b)
IGEN	NEM

d) **Az Indus és a Gangesz folyók ugyanabba a tengerbe torkollnak**

a)	b)
IGEN	NEM

10. (4B) Az idei év nyarán az **Olimpiai játékokat Japánban**, zömmel a főváros sportlétesítményeiben rendezték. Válaszd ki a helyes információt az alábbi, az Olimpiai játékok helyszínét jellemző kijelentésekben!

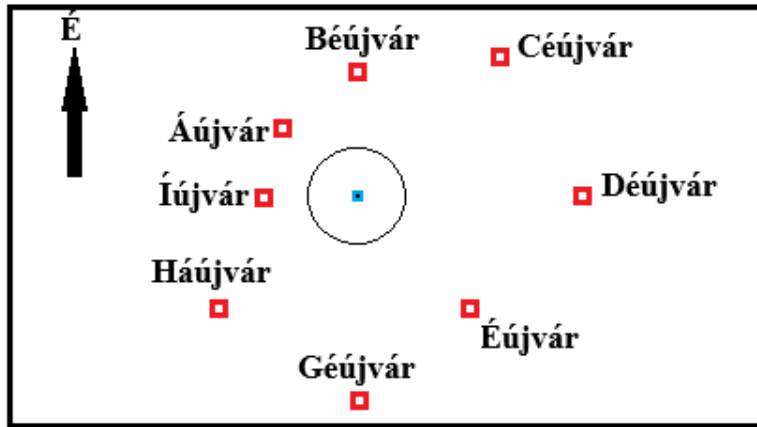
Japán fővárosa a(z) / óceán partján, / szigetén található.

Tokió lakossága napjainkban megközelítőleg / fő, és ezzel Japán / / városa.

TOKYO 2020



11. (8B) A Csodálatos család kirándulni ment **Ábécéországba**. Felmásztak a legmagasabb domb csúcsára (kék négyzet), elővették a domb környékének alaprajzát (az ábrán), és körbenéztek.



- a) Bob papa délkelet felé tekintett. Melyik várost látta csúcsról?

a)	b)	c)	d)
Éújvár	Háújvár	Géújvár	Déújvár

- b) Ilona mama északnyugat felé nézett. Melyik város fekszik ebben az irányban?

a)	b)	c)	d)
Béújvár	Íújvár	Céújvár	Áújvár

- c) Viola, a lány egyenesen nyugat felé nézett. Melyik város található abban az irányban?

a)	b)	c)	d)
Íújvár	Déújvár	Háújvár	Áújvár

- d) Dasnak, a fiúnak Háújvárban élt egy barátja. Elhatározta, hogy meglátogatja őt. Milyen irányban indult el a dombtetőről?

a)	b)	c)	d)
dél felé	délkelet felé	délnyugat felé	nyugat felé

- e) NA domb tetejére a család egyenes irányban mászott fel Géújvárból. Milyen irányban haladtak útjuk során?

a)	b)	c)	d)
észak felé	északkelet felé	délkelet felé	dél felé

- f) A dombról a Csodálatos család egyenesen Éújvárba ment. Melyik irányban indultak el?

a)	b)	c)	d)
délkelet felé	kelet felé	dél felé	délnyugat felé

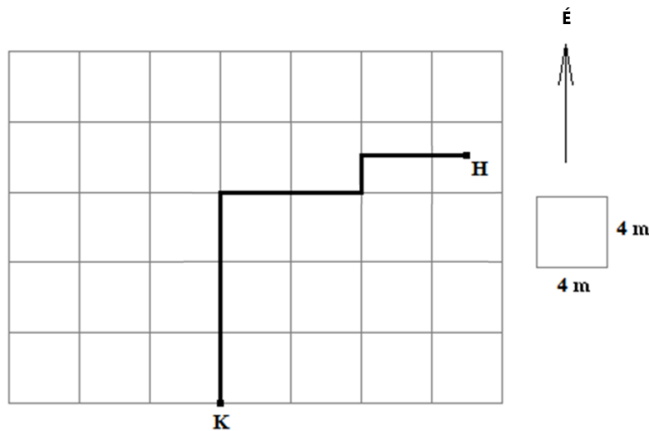
- g) Milyen irányban indult Das Háújvárból, ha utol akarta érni családját Éújvárban?

a)	b)	c)	d)
délkelet felé	kelet felé	északkelet felé	nyugat felé

- h) Milyen irányban kell nézniük Céújvár lakóinak, hogy meglássák a domb csúcsát?

a)	b)	c)	d)
délnyugat felé	északkelet felé	északnyugat felé	délkelet felé

12. (10B) A vakond élelem után kutatva, a zöldségágyásban föld alatti folyosókat vajt, amelyeket az ábrán vastag vonalak jelölnek. Az ábrán látható négyzetek oldalhosszúsága 4 méter. A K pontból a vakond átmászott a H pontba, ahol rovarlárvákra lett.



A vakond **K pontból H pontba** történő útvonalának minden egyes szakaszánál válaszd ki a helyes irányt és hosszúságot!

Első szakasz: irány: észak / dél / nyugat / kelet

útvonalhossz: 10 m / 12 m / 3 m / 8 m

Második szakasz: irány észak / kelet / nyugat / dél

útvonalhossz: 12 m / 6 m / 2m / 8 m

Harmadik szakasz: irány észak / nyugat / dél / kelet

útvonalhossz: 2 m / 1 m / 4 m / 3 m

Negyedik szakasz: irány észak / dél / kelet / nyugat

útvonalhossz: 6 m / 3 m / 4 m / 5 m

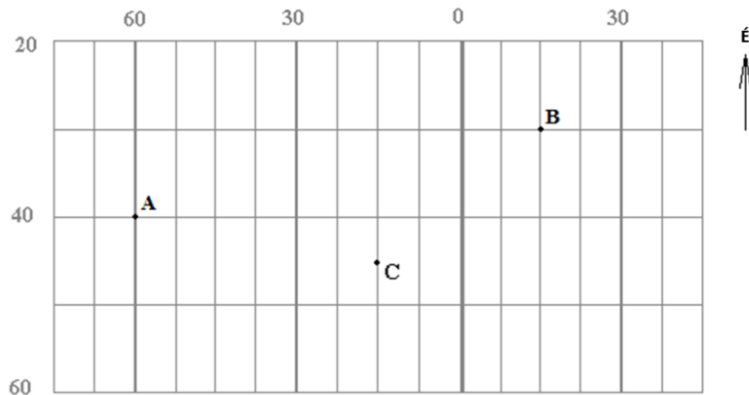
Na Melyik égtáj irányába kellett volna ásnia a vakondnak, ha a **K pontból egyenesen a H pontba** akart volna jutni?

a)	b)	c)	d)	e)
D felé	ÉNY felé	K felé	ÉK felé	É felé

Miután jól lakott, a vakond a kivajt folyosókon át visszatért a K pontba. **A hazafelé tartó útvonalát égtájakkal tüntettük fel. Melyik a helyes útvonal?**

a)	b)	c)	d)
NY – D – NY – D	NY – D – K – D	K – D – K – D	K – D – NY – D

13. (14B) Az ábra a földrajzi háló egy részét szemlélteti. A számok a szélességi és a délkörök sorszámát jelölik. Határozd meg helyesen az A, B és a C pontok földrajzi szélességét és hosszúságát!



A pont:

földrajzi szélesség: / északi / keleti / nyugati / déli szélességi kör

földrajzi hosszúság: / déli / nyugati / keleti / északi hosszúsági kör

B pont:

földrajzi szélesség: / keleti / nyugati / északi / déli szélességi kör

földrajzi hosszúság: / keleti / északi / déli / nyugati hosszúsági kör

C pont:

földrajzi szélesség: / keleti / északi / déli / nyugati szélességi kör

földrajzi hosszúság: / déli / keleti / nyugati / északi hosszúsági kör

Melyik két pont található ugyanazon a földféltekén?

a)	b)	c)
A és B	B és C	A és C

Az A, B, C pontok közül melyik fekszik Szlovákiában?

a)	b)	c)	d)
az A pont	a B pont	a C pont	egyik sem

14. (8B) **A FELADAT MEGOLDÁSÁNÁL HASZNÁLD A VILÁGATLASZT!**

A világtatlaszban keresd meg **Dél-Amerika** térképét. A térképen találd meg **Kolumbia** államot (a kontinens északi részén található). Ezután a térkép segítségével **rendezd át a betűk sorrendjét**, és alkoss az országhoz kapcsolódó fogalmakat! Egyúttal határozd meg, milyen **földrajzi egységről** van szó az egyes esetekben!

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

folyó / hegység / város / csúcs

4.	1.	5.	2.	3.
O	A	K	N	D

csúcs / hegység / folyó / város

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

hegység / csúcs / folyó / város

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

csúcs / folyó / város / hegység