

Školské kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá

53. ročník, školský rok 2024/2025

Písomný test pre kategóriu G – ZŠ

(5. ročník)

1. Alkoss helyes párokat: párosítsd a turisztikai helyszíneket azzal a jellemző tulajdonsággal, amiért a turisták felkeresik őket.

1. Piešťany, Dudince, Vyšné Ružbachy	skanzen
2. Detva, Východná, Terchová	zarándokhely
3. Bojnice, Košice, Spišská Nová Ves	állatkert
4. Zuberec, Stará Ľubovňa, Martin	folklórfesztiválok
5. Levoča, Šaštín-Stráže, Staré Hory	gyógyfürdő

2. Ismered Szlovákia leglátogatottabb várait és kastélyait? Rendezd a következő betűket úgy, hogy azok a közülük leghíresebbek nevét képezzék! **Szlovákul!**

D	E	Í	N	V		
B	C	E	K	O	V	
EČ	N	O	R	S	T	
B	CE	I	N	OJ		
A	ÁS	H	KR	NA	Ó	RK

3. Egy kis sellő úszott az **Atlanti-óceán** közepén. Mivel kiváló volt a látása, nagyon messzire látott, egészen a szárazföldre, amelynek az Atlanti-óceán mossa partjait. Melyik kontinenseket láthatta?

a) Észak-Amerika

a)	b)
IGEN	NEM

b) Ausztrália

a)	b)
IGEN	NEM

c) Antarktisz

a)	b)
IGEN	NEM



d) Afrika

a)	b)
IGEN	NEM

e) Dél-Amerika

a)	b)
IGEN	NEM

4. Figyelmesen nézd meg az alábbi térképet. Mely **A** és **B** pontra vonatkozó állítások igazak és melyek hamisak?

a) A **B** helyen a nap korábban kel fel reggel, mint az **A** helyen.

a)	b)
IGAZ	HAMIS

b) Mindkét pont ugyanazon a délkörön fekszik.

a)	b)
IGAZ	HAMIS

c) Mindkét pont egyenlő távolságra van az Egyenlítőtől.

a)	b)
IGAZ	HAMIS

d) A **B** pont délebbre van, mint az **A** pont.

a)	b)
IGAZ	HAMIS

e) Ha mindkét pontból közvetlenül délre repülnénk, akkor elérnénk a Déli-sarkot.

a)	b)
IGAZ	HAMIS

f) A **B** pont ugyanazon a féltekén található, mint a Baktérió.

a)	b)
IGAZ	HAMIS

g) Ha a **B** pontból egyenesen észak felé mennénk, akkor a Ráktérítőn is áthaladnánk.

a)	b)
IGAZ	HAMIS

h) Az **A** helyen most több óra van, mint a **B** helyen.

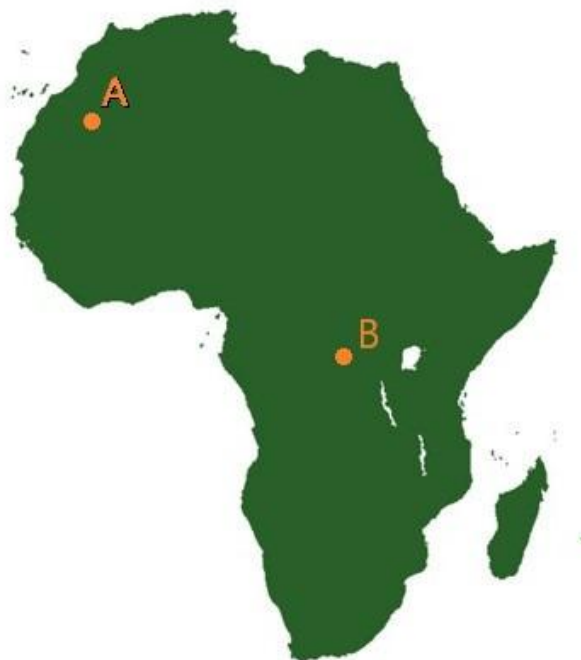
a)	b)
IGAZ	HAMIS

i) A **B** pont a keleti féltéken található.

a)	b)
IGAZ	HAMIS

j) Ha **A** helyről közvetlenül a **B** helyre mennénk, átkelnénk az Egyenlítőn.

a)	b)
IGAZ	HAMIS



5. Betka Kassán él. Nemrég megtalálta régi naplóit, amelyeket 10 éves korában írt. Párosítsd a napló következő mondatait azzal a dátummal, amikor Betka feljegyezte az említett eseményeket!

1. Ma volt a szlovák naptár szerint Radomír névnapja. Mindenkinek csokit adott az osztályban, és elmondta, hogy négy év múlva újabb névnapot ünnepel.	_____ 12.21.
2. Ma hajnali ötkor keltem. A nap az ablakomon keresztül egyenesen az ágyamra sütött.	_____ 9.22.
3. A naptár adatai szerint a mai éjszaka mindössze 3 perccel lesz hosszabb, mint a nappal.	_____ 3.17.
4. Egyáltalán nem várom a holnapot. Hiába van szünidő, utálok az év legrövidebb napját.	_____ 12.15.
5. Apu azt mondta, hogy ma éjjel átállítják az időt, és egy órával tovább fogok aludni.	_____ 6.12.
6. Ma az éjszaka olyan hosszú lesz, mint a nappal.	_____ 2.29.
7. Ma sokáig voltam suliban, mert délután az osztályunk focimeccsét mentünk megnézni a 3. C-vel. Négy órákor véget ért a meccs, és sötétben kellett hazamennem.	_____ 10.31.

Melyik világtáj felé néz Betka szobájának ablaka?

a)	b)	c)	d)
D felé	DK felé	ÉNY felé	É felé

Melyik évről szól a Radomír névnapjáról szóló feljegyzés?

a)	b)	c)	d)	e)
2001	2004	2007	2011	2013

Melyik szünidőről írt Betka?

a)	b)	c)	d)
nyári	húsvéti	karácsonyi	tavaszi

6. Frici az atlaszt nézegette otthon. Különösen a színekre figyelt, amelyeket a térképeken használnak. Elhatározta, hogy saját térképet készít egy kitalált országról. A színeket úgy használta, ahogy az atlaszban használják.

a) Milyen színűre festette:

az **Ezüst-alföldet** ?

a)	b)	c)	d)	e)
zöldre	kékre	barnára	sárgára	szürkére

a **Gyémánt-sivatagot**?

a)	b)	c)	d)	e)
zöldre	kékre	barnára	sárgára	szürkére




a **Gyöngy-tavat**?

a)	b)	c)	d)	e)
zöldre	kékre	barnára	sárgára	szürkére

b) Rajzolt a térképre egy **piros háromszöget** is. Mit jelölt meg vele?

a)	b)	c)
barlangot	aktív vulkánt	a fővárost

c) A következő térképen ténylegesen létező hegláncokat rajzolt. A barna három árnyalatát használta egymás után a hegyek legmagasabb csúcsainak színezésére. Hozd létre a megfelelő párokat: párosítsd a hegláncokat a megfelelő árnyalattal, amellyel Frici a legmagasabb csúcsokat rajzolta.

1.	Tátra	—	
<hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/>			
2.	Himalája	—	
<hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/>			
3.	Alpok	—	

7. A **Föld szilárd testére** vonatkozó alábbi állítások közül melyik igaz?

a) A Föld közepe felé haladva a hőmérséklet emelkedik, és a nyomás csökken.

a)	b)
IGAZ	HAMIS

b) Az óceáni kéreg területe nagyobb, mint a szárazföldi kéreg.

a)	b)
IGAZ	HAMIS

c) A szárazföldi kéreg vastagabb, mint az óceáni kéreg.

a)	b)
IGAZ	HAMIS

d) Szlovákia az eurázsiai földkéreg lemezen fekszik.

a)	b)
IGAZ	HAMIS

e) A Csendes-óceán a nyugati és a keleti féltekére is kiterjed.

a)	b)
IGAZ	HAMIS

f) A földkéreg ugyanabból az anyagból áll, mint a földmag.

a)	b)
IGAZ	HAMIS

g) A Himalája legmagasabb csúcsa évente körülbelül 5 cm-rel zsugorodik.

a)	b)
IGAZ	HAMIS

h) Tavaly a tudósoknak sikerült lefúrniuk egészen a Föld magjába.

a)	b)
IGAZ	HAMIS

i) A dinoszauruszok korában a szárazföld egyetlen egészet alkotott - a protokontinenst, amelyet Prageának hívtak.

a)	b)
IGAZ	HAMIS

j) Az északi féltekén az óceánok területe nagyobb, mint a szárazföld területe.

a)	b)
IGAZ	HAMIS

k) A földgömb egyenlítői sugara több mint 6 ezer kilométer.

a)	b)
IGAZ	HAMIS

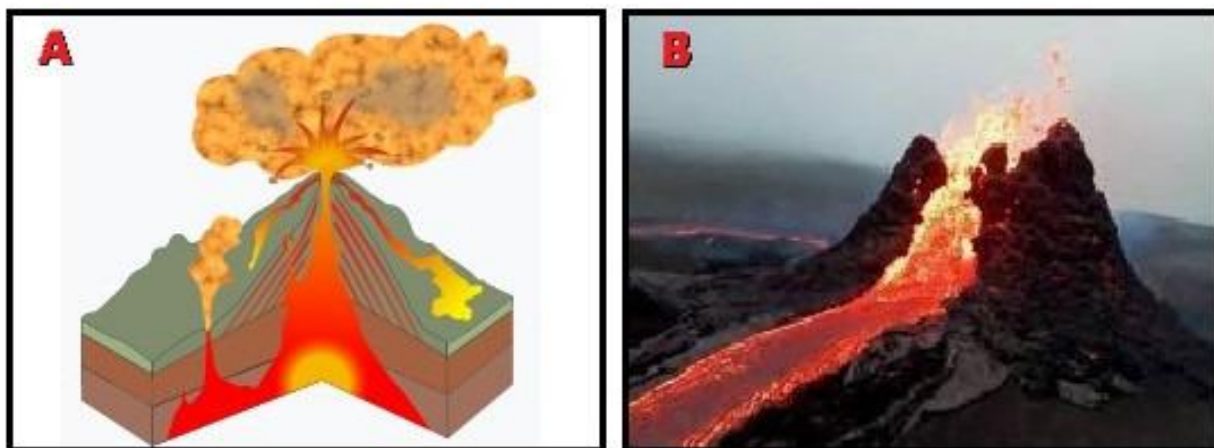
l) A Föld legmélyebb helyei az mélytengeri árkok.

a)	b)
IGAZ	HAMIS

m) Szlovákiában egyetlen működő vulkán van.

a)	b)
IGAZ	HAMIS

8. A kis Ádám egy vulkán keresztmetszetének képét (**A kép**) és egy vulkánkitörés fényképét (**B kép**) nézte az egyik enciklopédiában. Az alábbi elemek közül melyiket látta mindkét képen, melyiket egyik képen sem, és melyiket csak az egyikben? Válaszd ki a helyes lehetőséget.

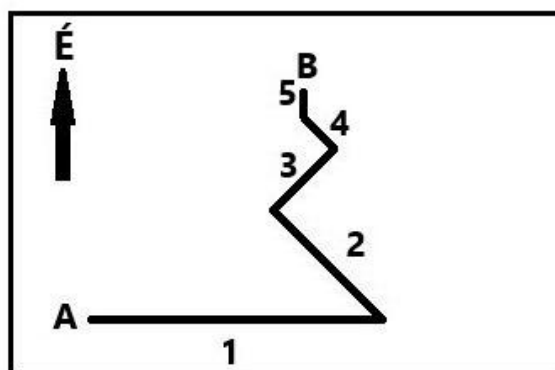


- a) Magma – / / / .
- b) Láva – / / / .
- c) Vulkáni kráter – / / / .
- d) Vulkáni csatorna – / / / .
- e) Magmakamra – / / / .

9. Az alábbi ábra a turista hegyre való feljutásának útvonalát mutatja **A** pontból **B** pontba.

a) Rendeld hozzá helyesen az útvonalszakaszok számát az egyes világtájakhoz.

- NY felé** – / / / / /
- É felé** – / / / / /
- K felé** – / / / / /
- DK felé** – / / / / /
- ÉK felé** – / / / /
- ÉNY felé** – / / /
- D felé** – / / / / /



b) Ha a turista ugyanazon az útvonalon ereszkedett le a magas hegyről, milyen irányba ment:

- a 3-as szakaszon** – / / /
- a 2-es szakaszon** – / / /
- az 1-es szakaszon** – / / /

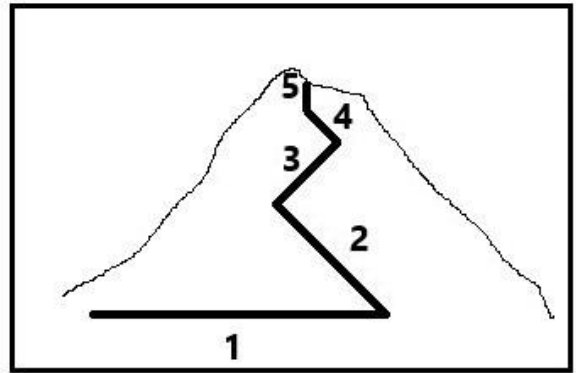
10. c) A következő képen a turista felfelé vezető útvonala van megrajzolva oldalról nézve.

Melyik szakaszon követte a turista végig ugyanazt a szintvonalat?

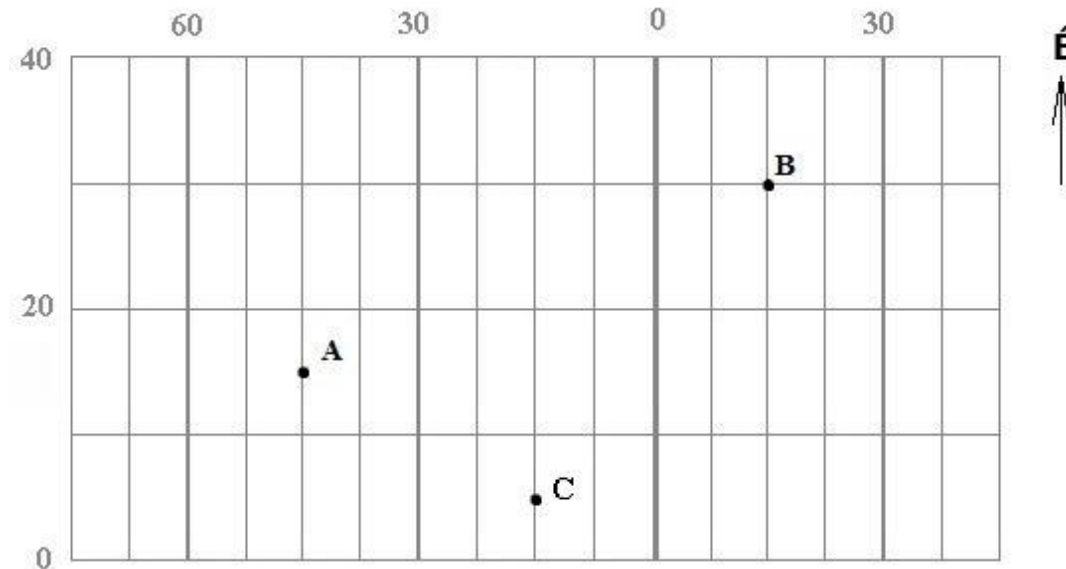
1 / 2 / 3 / 4 / 5

Melyik szakaszon haladt át a legtöbb szintvonalon?

1 / 2 / 3 / 4 / 5



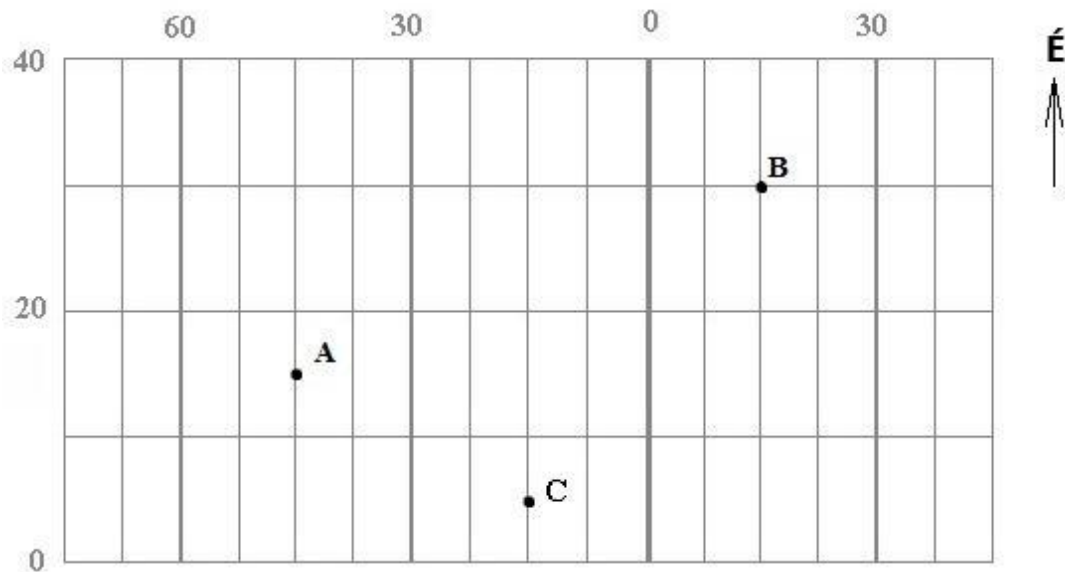
11. A képen a Föld felszínét borító földrajzi háló egy része látható. A számok a szélességi és a délkörök sorrendjét jelzik.



Válaszd ki a helyes lehetőséget az **A**, **B** és **C** pontokra vonatkozó kérdésekre!

- a) A keleti féltekén fekszik a B pont / az A és a B pont / az A pont .
- b) A 15. délkörön fekszik a B és a C pont / a B pont / a C pont / az A pont / mindhárom pont .
- c) A 15. szélességi körön fekszik a B pont / a C pont / az A és a B pont / az A pont / mindhárom pont .
- d) Az Északi-sarkhoz legközelebb fekszik a B pont / a C pont / az A pont .
- e) Hány pont van az Egyenlítőtől délre? egy pont / egyik megjelölt pont sem / két pont / mindhárom pont
- f) A vázlatba be tudnánk illeszteni a Baktérítőt / a Ráktérítőta / egyik térítőt sem / mindkét térítőty .
- g) A nyugati féltekén fekszik a B pont / a C pont / az A és a C pont / az A pont .
- h) Melyik pontban kell lenned ahhoz, hogy megtapasztalhasd a sarki éjszakát?
 a B pontban / a C pontban / az A pontban / egyik megjelölt pontban sem

AZ i) - m) FELADATOK MEGOLDÁSÁNÁL HASZNÁLHATOD A VILÁGATLASZTI!



Ha megrajzolnánk az egyes kontinenseket és óceánokat a földrajzi hálóba, a fenti hálómetszeten

i) a Csendes-óceán

a)	b)
rajta lenne	nem lenne rajta

j) a Jeges-tenger

a)	b)
rajta lenne	nem lenne rajta

k) az Atlanti-óceán

a)	b)
rajta lenne	nem lenne rajta

l) az Indiai-óceán

a)	b)
rajta lenne	nem lenne rajta

m) Szlovákia

a)	b)
rajta lenne	nem lenne rajta

12. A FELADAT MEGOLDÁSÁNÁL HASZNÁLD A VILÁGATLASZT!

Keress meg **Madagaszkár** szigetét a világtalaszban, például Dél-Afrika térképén. A térkép segítségével határozd meg, hogy a földfelszínen mely objektumokat látták el a következő nevekkal!

a) MANAKARA egy csúcs / folyó / fok / város / tó .

b) MANGOKY egy fok / város / tó / csúcs / folyó .

c) MAREMOKOTRO egy fok / folyó / csúcs / tó / város .

Ha ellátogatnál Madagaszkárra,

d) láthatnál ott kávéültetvényeket?

a)	b)
IGEN	NEM

e) megfürödhethnél ott az Indiai-óceánban?

a)	b)
IGEN	NEM

f) találnál ott olyan város, ami népesebb, mint Pozsony (Bratislava)?

a)	b)
IGEN	NEM

13. Misi földgömböt kapott születésnapjára. Alaposan szemügyre vette. Mit állapíthatott meg?

a) Megállapíthatta, hogy minden délkör áthalad az Antarktiszén?

a)	b)
IGEN	NEM

b) Megállapíthatta, hogy minden szélességi kör azonos hosszúságú?

a)	b)
IGEN	NEM

c) Megállapíthatta, hogy a nyugati féltekén a 30. délkör rövidebb, mint a nyugati féltekén a 40. délkör?

a)	b)
IGEN	NEM

d) Megállapíthatta, hogy kör alakú minden szélességi kör?

a)	b)
IGEN	NEM

e) Megállapíthatta, hogy az északi sarkkör hosszabb, mint a Ráktérítő?

a)	b)
IGEN	NEM

14. A természetvédők felkutattak egy sebesült állatot, hogy kezelhessék. Mozgásukat a következő négyzetrács jelöli (A ponttól E pontig):

Milyen távolságot tettek meg?

a) A pontból B pontba:

a)	b)	c)
100 m	200 m	280 m

b) B pontból C pontba:

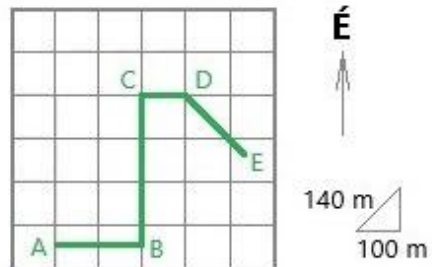
a)	b)	c)
300 m	350 m	400 m

c) C pontból D pontba:

a)	b)	c)
50 m	100 m	140 m

d) D pontból E pontba:

a)	b)	c)	d)	e)
100 m	140 m	150 m	200 m	280 m



A TESZT VÉGET ÉRT!