

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. Utvor správne dvojice: k zoznamu lokalít cestovného ruchu prirad' dôvod, kvôli ktorému ich turisti navštevujú.

1. Piešťany, Dudince, Vyšné Ružbachy	skanzen
2. Detva, Východná, Terchová	pútnické miesto
3. Bojnice, Košice, Spišská Nová Ves	zoologická záhrada
4. Zuberec, Stará Ľubovňa, Martin	folklórne slávnosti
5. Levoča, Šaštín-Stráže, Staré Hory	kúpele

2. Poznáš naše najnavštevovanejšie hrady a zámky? Zorad' nasledujúce písmená tak, aby z nich vznikli názvy najznámejších z nich.

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	Ô	RK

3. Malá morská víla sa kúpala **v strede Atlantického oceánu**. Keďže mala výborný zrak, dovidela veľmi ďaleko, až na pevninu, ktorú Atlantický oceán obmýva.

Ktoré kontinenty mohla vidieť?

a) Severnú Ameriku

a)	b)
ÁNO	NIE

b) Austráliu

a)	b)
ÁNO	NIE

c) Antarktídu

a)	b)
ÁNO	NIE



d) Afriku

a)	b)
ÁNO	NIE

e) Južnú Ameriku

a)	b)
ÁNO	NIE

4. Pozorne si pozri nasledujúcu mapu. Ktoré tvrdenia o bodoch **A** a **B** sú pravdivé a ktoré nepravdivé?

a) V mieste **B** vychádza slnko ráno skôr ako v mieste **A** .

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

b) Oba body ležia na rovnakom poludníku.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

c) Oba body sú rovnako vzdialené od rovníka.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

d) Bod **B** leží južnejšie ako bod **A** .

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

e) Keby sme z oboch bodov leteli priamo na juh, doleteli by sme na Južný pól.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

f) Bod **B** leží na tej istej pologuli ako obratník Kozorožca.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

g) Keby sme z bodu **B** kráčali priamo na sever, prešli by sme aj cez obratník Raka.

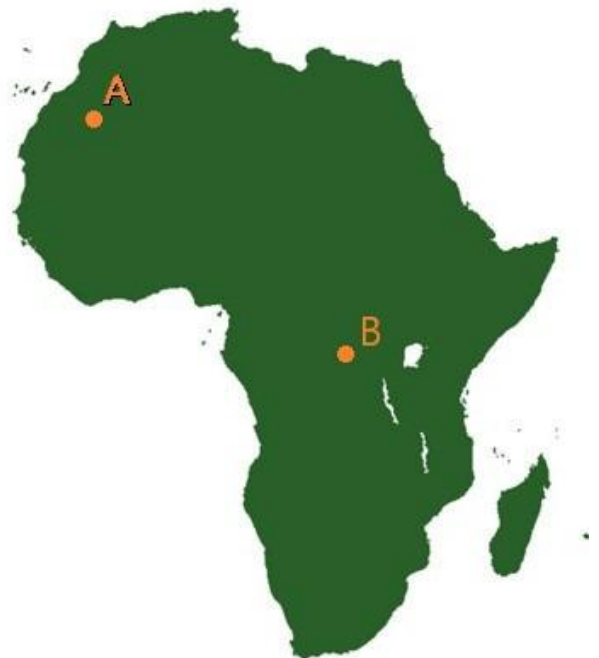
a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

h) V mieste **A** je teraz viac hodín ako v mieste **B** .

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

i) Bod **B** leží na východnej pologuli.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA



j) Keby sme sa z bodu **A** vybrali priamo do bodu **B**, prešli by sme cez rovník.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

5. Betka žije v Košiciach. Nedávno našla svoje staré denníky, ktoré si písala, keď mala 10 rokov. K nasledujúcim vetám z denníka prirad dátum, kedy si spomínané udalosti Betka zapísala.

1. Dnes mal meniny Radomír. Všetkým v triede dal čokoládu a vraj ďalšie meniny bude oslavovať až o štyri roky.	_____	21. 12.
2. Dnes som sa zobudila o piatej ráno. Slniečko mi svietilo cez okno rovno na posteľ.	_____	22. 9.
3. Podľa údajov v kalendári bude dnešná noc iba o 3 minúty dlhšia ako deň.	_____	17. 3.
4. Na zajtrajšok sa vôbec neteším. Aj keď máme prázdniny, najkratší deň v roku neznášam.	_____	15. 12.
5. Ocko mi povedal, že túto noc sa posúva čas a že budem spať o hodinu dlhšie.	_____	12. 6.
6. Dnes vraj bude noc rovnako dlhá ako deň.	_____	29. 2.
7. Dnes som bola dlho v škole, lebo popoludní sme sa boli pozrieť na futbalový zápas našej triedy s 3.C. Zápas skončil o štvrtej a domov som musela ísť potme.	_____	31. 10.

Na ktorú svetovú stranu je orientované okno v Betkinej izbe?

a)	b)	c)	d)
na J	na JV	na SZ	na Z

Ktorého roka sa týka zápis o Radomírových meninách?

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

O ktorých prázdninách písala Betka?

a)	b)	c)	d)
o letných	o veľkonočných	o vianočných	o jarých

6. Fedor si doma prezeral atlas. Všimol si najmä farby, ktoré boli použité v mapách. Rozhodol sa, že si nakreslí mapu krajiny, ktorú si sám vymyslel. Použil farby takým spôsobom, ako sa používajú v atlase.

a) Akou farbou zakreslil:

Striebornú nížinu ?

a)	b)	c)	d)	e)
zelenou	modrou	hnudou	žltou	sivou

Diamantovú púšť?

a)	b)	c)	d)	e)
zelenou	modrou	hnudou	žltou	sivou

Perlové jazero?

a)	b)	c)	d)	e)
zelenou	modrou	hnedou	žltou	sivou

b) Do mapy dokreslil aj **červený trojuholník**. Čo ním zaznačil?

a)	b)	c)
jaskyňu	činnú sopku	hlavné mesto

c) Do ďalšej mapy zakreslil skutočne existujúce pohoria. Na vyfarbenie najvyšších vrchov týchto pohorí použil postupne tri odtiene hnedej farby. Vytvor správne dvojice: k pohoriu prirad' správny odtieň, ktorým Fedor zakreslil najvyšší vrch.

1.	Tatry	
2.	Himaláje	
3.	Alpy	

7. Ktoré z nasledujúcich tvrdení o **zemskom telese** sú pravdivé?

a) Smerom do stredu Zeme sa zvyšuje teplota a klesá tlak.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

b) Oceánska zemská kôra má väčšiu rozlohu ako pevninská zemská kôra.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

c) Pevninská zemská kôra má väčšiu hrúbku ako oceánska zemská kôra.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

d) Slovensko leží na Eurázijskej litosférickej doske.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

e) Tichý oceán sa rozprestiera na západnej i na východnej pologuli.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

f) Zemská kôra je zložená z toho istého materiálu ako zemské jadro.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

g) Najvyšší vrch Himalájí sa každý rok zmenší o približne o 5 cm.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

h) Minulý rok sa vedcom podarilo prevítať sa až do zemského jadra.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

i) V ére dinosaurov vytvárala pevnina jeden celok – prakontinent, ktorý sa nazýval Pragea.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

j) Na severnej pologuli je plocha oceánov väčšia ako plocha pevniny.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

k) Rovníkový polomer zemegule má viac ako 6 tisíc kilometrov.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

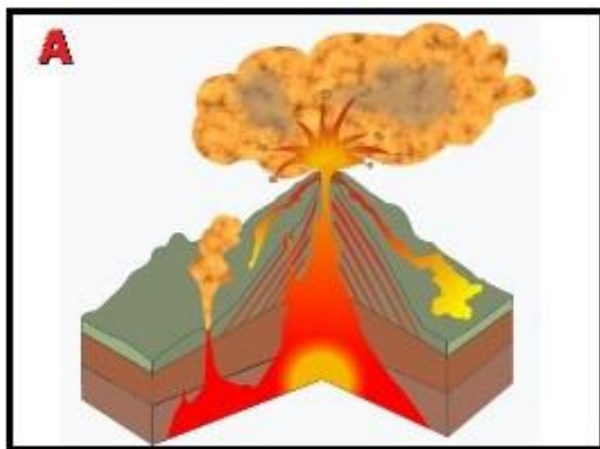
l) Najhlbšie miesta na Zemi sú oceánske priekopy.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

m) Na Slovensku máme iba jedinú činnú sopku.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

8. Adamko si pozeral obrázok prierezu sopkou v encyklopédii (**obr. A**) a fotografiu, na ktorej bol zachytený výbuch sopky (**obr. B**). Ktoré z nasledujúcich prvkov videl na oboch obrázkoch, ktoré na žiadnom a ktoré iba na jednom? Vyber správnu odpoveď.

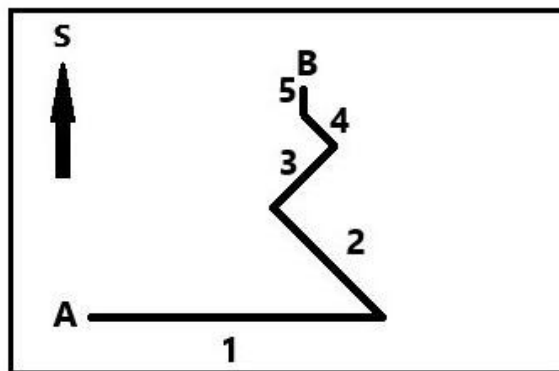


- a) Magma – na / / / .
- b) Láva – na / / / .
- c) Sopečný kráter – na / / / .
- d) Sopečný komín – na / / / .
- e) Magmatický krb – na / / / .

9. V nasledujúcom nákrese je zakreslená trasa výstupu turistu na vrch z bodu **A** do bodu **B** .

a) Priradiť k jednotlivým svetovým stranám správne čísla úsekov trasy.

- na **Z** – / / / / /
- na **S** – / / / / /
- na **V** – / / / / /
- na **JV** – / / / / /
- na **SV** – / / / /
- na **SZ** – / / /
- na **J** – / / / / /



b) Ak turista zostupoval z vysokej hory po tej istej trase, ktorým smerom kráčal ...

- v úseku **3?** – na / / /
- v úseku **2?** – na / / /
- v úseku **1?** – na / / /

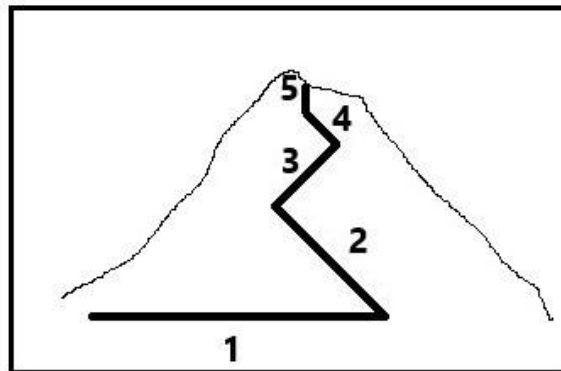
10. c) Na nasledujúcom obrázku je dokreslená trasa výstupu turistu do nákreсу vrchu pri pohľade z boku.

V ktorom úseku išiel turista celý čas po tej istej vrstevnici?

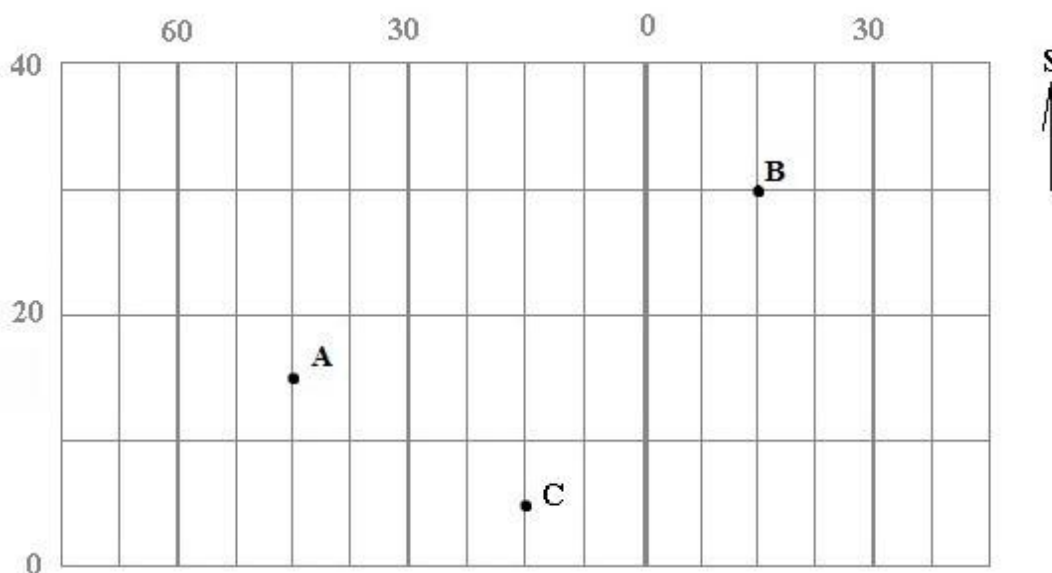
V úseku / / / / .

V ktorom úseku prekročil najviac vrstevnic?

V úseku / / / / .



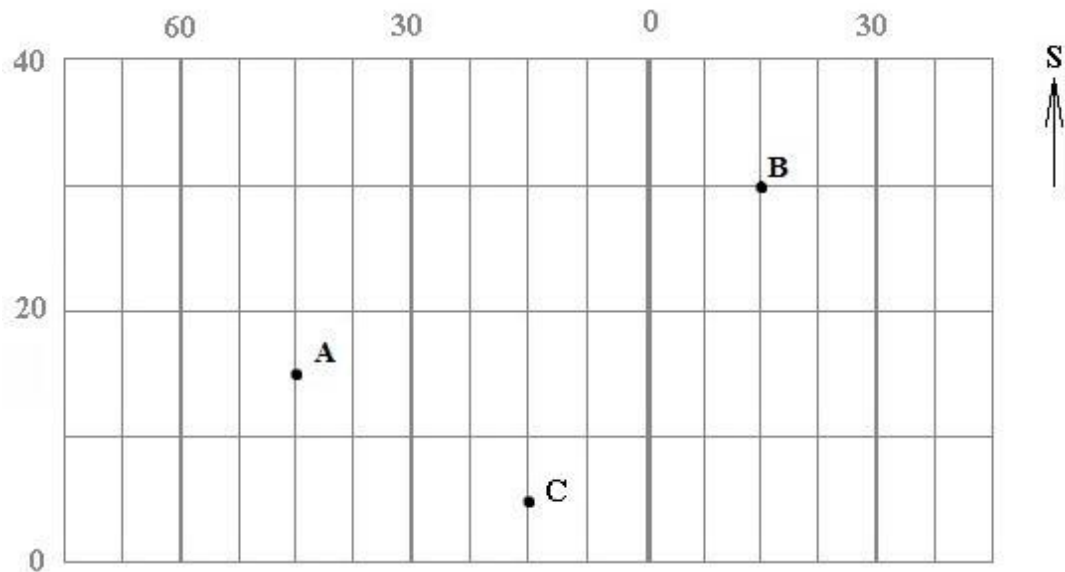
11. Na obrázku je znázornený výrez z geografickej siete pokrývajúcej zemský povrch. Čísla označujú poradie rovnobežiek a poludníkov.



Vyber správnu odpoveď na otázky o bodoch A, B a C znázornených vo výreze.

- a) Na východnej pologuli leží / ležia / / .
- b) Na 15. poludníku leží / ležia / / / / .
- c) Na 15. rovnobežke leží / ležia / / / / .
- d) Najbližšie k severnému pólu je / / .
- e) Koľko bodov sa nachádza južne od rovníka? / / / .
- f) Do výrezu by sme mohli doplniť / / / .
- g) Na západnej pologuli sa nachádza / nachádzajú / / / .
- h) V ktorom z bodov by si sa musel(a) nachádzať, aby si zažil(a) polárnu noc?
 / / /

PRI RIEŠENÍ ÚLOH i) AŽ m) SMIEŠ POUŽIŤ ATLAS SVETA!



Keby sme do výrezu zakreslili polohu kontinentov a oceánov,

i) **Tichý oceán** by tam ...

a)	b)
zasahoval	nezasahoval

j) **Severný ľadový oceán** by tam ...

a)	b)
zasahoval	nezasahoval

k) **Atlantický oceán** by tam ...

a)	b)
zasahoval	nezasahoval

l) **Indický oceán** by tam ...

a)	b)
zasahoval	nezasahoval

m) Územie **Slovenska** by tam ...

a)	b)
zasahovalo	nezasahovalo

12. PRI RIEŠENÍ TEJTO ÚLOHY POUŽI ATLAS SVETA!

Vyhľadaj v atlase sveta ostrov **Madagaskar**, napríklad na mape južnej Afriky. S pomocou mapy urči, aké objekty zemského povrchu sú pomenované nasledujúcimi názvami.

a) MANAKARA je jazero / vrch / rieka / mesto / mys .

b) MANGOKY je vrch / rieka / mys / jazero / mesto .

c) MAROMOKOTRO je mesto / rieka / jazero / mys / vrch .

Keby si navštívil Madagaskar, mohol by si

d) tam uvidieť kávovníkové plantáže?

a)	b)
ÁNO	NIE

e) sa okúpať v Indickom oceáne?

a)	b)
ÁNO	NIE

f) navštíviť mesto, ktoré má viac obyvateľov ako Bratislava?

a)	b)
ÁNO	NIE

13. Miško dostal na narodeniny glóbus. Poriadne si ho pozrel. Čo zistil?

a) Zistil, že všetky poludníky prechádzajú cez Antarktídu?

a)	b)
ÁNO	NIE

b) Zistil, že všetky rovnobežky sú rovnako dlhé?

a)	b)
ÁNO	NIE

c) Zistil, že 30. poludník na západnej pologuli je kratší ako 40. poludník na západnej pologuli?

a)	b)
ÁNO	NIE

d) Zistil, že všetky rovnobežky majú tvar kružnice?

a)	b)
ÁNO	NIE

e) Zistil, že severná polárna kružnica je dlhšia ako obratník Raka?

a)	b)
ÁNO	NIE

14. Ochránári stopovali ranené zviera, aby ho mohli ošetriť. Ich pohyb je zaznačený v nasledujúcej štvorcovej sieti (z bodu **A** do bodu **E**).

Aké vzdialenosti prešli?

a) Z bodu **A** do bodu **B** :

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

b) Z bodu **B** do bodu **C** :

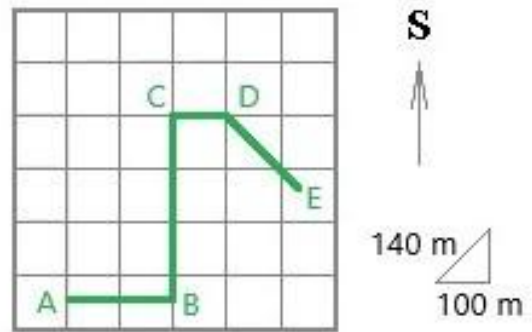
a)	b)	c)
300 m	350 m	400 m

c) Z bodu **C** do bodu **D** :

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

d) Z bodu **D** do bodu **E** :

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



KONIEC TESTU!