

Školské kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá

53. ročník, školský rok 2024/2025

Písomný test pre kategóriu F – ZŠ

(6. a 7. ročník) a OG (1. a 2. ročník)

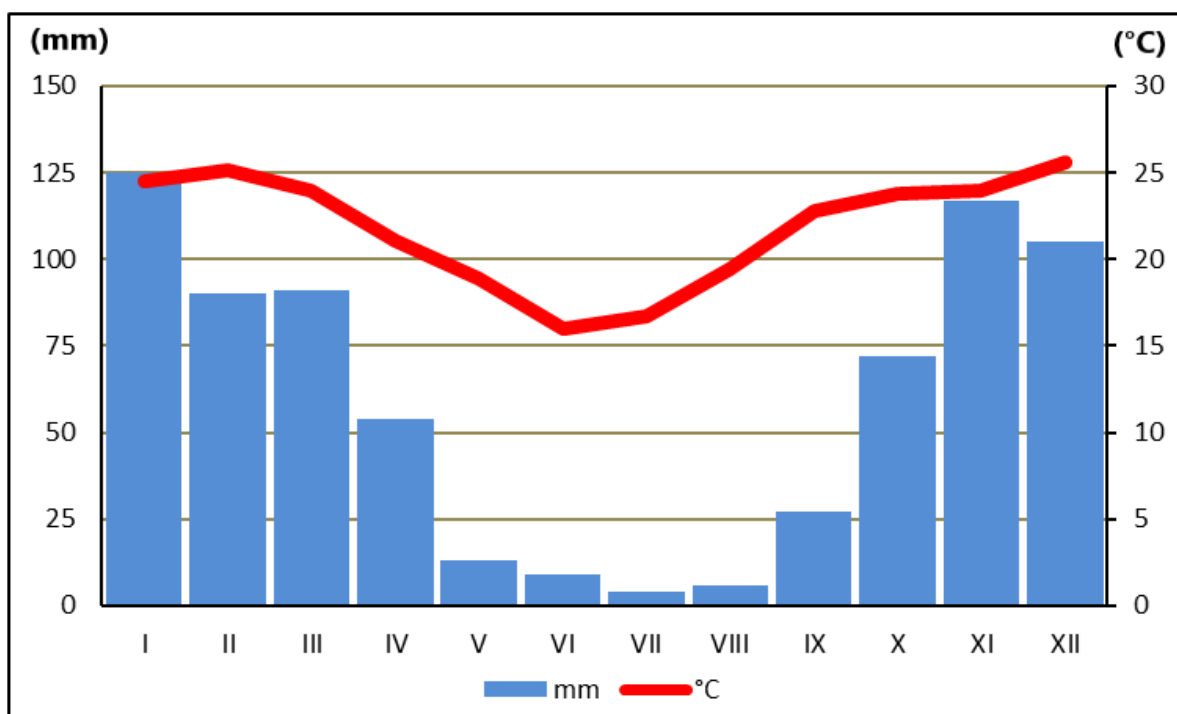
1. Utvor správne dvojice: k zoznamu lokalít cestovného ruchu prirad' dôvod, kvôli ktorému ich turisti navštevujú.

1. Piešťany, Dudince	kúpele
2. Detva, Východná	folklórne slávnosti
3. Bojnice, Košice	zoologická záhrada
4. Zuberec, Stará Ľubovňa	skanzen
5. Levoča, Šaštín-Stráže	pútnické miesto

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

1.	2.	4.	5.	3.		
D	E	Í	N	V		
1.	3.	2.	4.	5.	6.	
B	C	E	K	O	V	
4.	5.	6.	3.	1.	2.	
EČ	N	O	R	S	T	
5.	3.	4.	2.	1.		
E	EN	IC	OL	SM		
7.	2.	4.	1.	3.	5.	6.
A	ÁS	H	KR	NA	Ŏ	RK

3. Pozorne si pozri klímadiagram ročného chodu priemerných mesačných teplôt vzduchu a mesačných úhrnov zrážok na konkrétnom mieste mierneho pásma a vyber správnu odpoveď v charakteristikách pod obrázkom.



- a) Najteplejším bol mesiac / / / .
- b) Najviac zrážok na danom mieste spadlo v mesiaci / / , bolo to približne / / / mm.
- c) Priemerná teplota vzduchu v októbri bola / / ako v apríli.
- d) Úhrn zrážok bol najnižší v mesiaci / .
- e) Priemerná mesačná teplota vzduchu v máji dosiahla / / .
- f) Miesto, ku ktorému patrí tento klímadiagram, leží na / pologuli.
- g) Počas posledných dvoch mesiacov roka priemerná teplota vzduchu / a úhrn zrážok / .

4. Sú pravdivé nasledujúce tvrdenia o savanách?

- a) Savany sa nachádzajú na severnej i južnej pologuli.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

- b) V savanách sa striedajú obdobia sucha a obdobia dažďov.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

- c) V Severnej Amerike sa savany nenachádzajú.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

- d) Priemerné mesačné teploty v zime na savanách klesajú na 0 °C.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

- e) V savanách tečú najvodnatejšie rieky na Zemi.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

- f) V Európe sa rozloha saván pomalým tempom zväčšuje.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

- g) Pôda saván býva často sfarbená do červena kvôli vysokému obsahu železa.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

- h) V savanách nájdeme stromy s výškou nad 100 m.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

i) Savany sú domovom goríl a šimpanzov.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

j) V savanách najmenej trištvrte roka výdatne prší.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

k) Savany majú väčšinou neúrodné, plytké pôdy.

a)	b)
PRAVDA	NEPRAVDA

5. Roztried' nasledujúce miesta na zemskom povrchu (body **A** až **I**) podľa toho, či sa nachádzajú alebo nenachádzajú na savanách.

POZOR! Bod považujeme za zatriedený až vtedy, keď sa pri ňom objaví modrý špendlík. Ak je bod správne zatriedený už v zadaní, treba ním len trochu pohnúť.



- | | | |
|-------------------|----------------------------|------------------------------|
| 1. E | Nachádzajú sa na savanách: | Nenachádzajú sa na savanách: |
| 2. G | Nachádzajú sa na savanách: | Nenachádzajú sa na savanách: |
| 3. I | Nachádzajú sa na savanách: | Nenachádzajú sa na savanách: |
| 4. H | Nachádzajú sa na savanách: | Nenachádzajú sa na savanách: |
| 5. B | Nachádzajú sa na savanách: | Nenachádzajú sa na savanách: |
| 6. A | Nachádzajú sa na savanách: | Nenachádzajú sa na savanách: |
| 7. F | Nachádzajú sa na savanách: | Nenachádzajú sa na savanách: |
| 8. C | Nachádzajú sa na savanách: | Nenachádzajú sa na savanách: |
| 9. D | Nachádzajú sa na savanách: | Nenachádzajú sa na savanách: |

6. Jankov strýko bol na dovolenke v Afrike. Priniesol odtiaľ množstvo fotografií. Ako sa volajú **stromy a zvieratá**, ktoré strýko odfotil na výlete do savany?

a)	b)	c)	d)
akácia	baobab	kokosová palma	datľovník
e)	f)		
eukalyptus	kaučukovník		



a)	b)	c)	d)	e)
leopard	hyena	šakal	kojot	pes dingo
f)				
gepard				



a)	b)	c)	d)
kaučukovník	baobab	eukalyptus	akácia
e)	f)		
datľovník	kokosová palma		



a)	b)	c)	d)	e)	f)
kazuár	bocian	pelikán	marabu	sup	kondor



Ktorú fotografiu z nasledujúcich strýko na výlete do savany určite **neurobil** ?



a)	b)	c)	d)
A	B	C	D

7. Národné parky v savanách Afriky priťahujú tisíce turistov. Vieš, kam treba cestovať, aby si navštívil(a) najznámejšie z nich? Vytvor správne dvojice: k názvu parku prirad správny názov štátu.

1. Tsavo	_____	Keňa
2. Krúgerov	_____	Juhoafrická republika
3. Serengeti	_____	Tanzánia

8. Na kruhovom diagrame je znázornené zloženie ovzdušia (atmosféry) Zeme. Vytvor správne vysvetlivky ku grafu.



1.



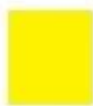
kyslík

2.



dusík

3.



vzácne plyny

9. Jednou z najdôležitejších podmienok života na zemi je existencia ozónovej vrstvy. Vyber správne pojmy do nasledujúceho textu o nej.

V zemskej atmosfére sa pár desiatok kilometrov nad zemským povrchom nachádza tzv. ozónová vrstva. Je hrubá niekoľko / / . Jej hlavnou úlohou je chrániť nás pred škodlivým / / žiarením. Ľudia svojou priemyselnou činnosťou spôsobili úbytok ozónu, ktorý sa prejavil stenčením tejto ochrannej vrstvy. Hovoríme, že vznikla / / . Stenčenie ozónovej vrstvy pozorujeme najmä nad / / .

10. Vyber správne pojmy v charakteristikách podnebia v **rovníkovej** časti **Južnej Ameriky**.

Patrí do / / podnebného pásma.

Rozdiely medzi dennými a nočnými teplotami vzduchu sú / .

Priemerná mesačná teplota vzduchu sa pohybuje celý rok okolo / / °C.

Množstvo zrážok počas všetkých mesiacov roka / .

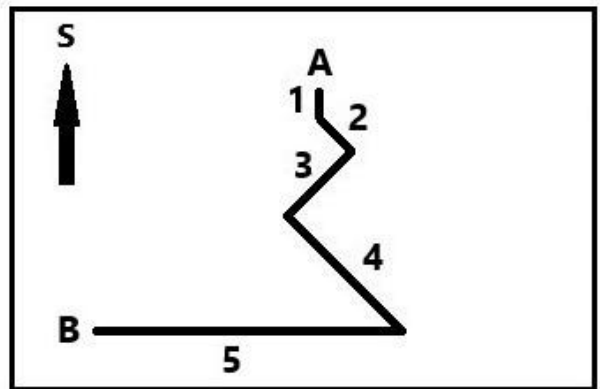
Podobný charakter podnebia má aj ostrov / .

/ / ročné obdobia.

11. V nasledujúcom nákrese je zakreslená trasa turistu, ktorý sa po výstupe na vrch hory vracal späť (z bodu **A** do bodu **B**).

a) Prirad' k jednotlivým svetovým stranám správne čísla úsekov trasy.

- na Z – 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / žiadny
- na S – 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / žiadny
- na V – 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / žiadny
- na JV – 2 a 3 / 2 a 4 / 3 / 3 a 4 / žiadny
- na SV – 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / žiadny
- na JZ – 2 a 3 / 2 a 4 / 3 / 3 a 4 / žiadny
- na J – 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / žiadny



b) Cestou dolu stretol turista postupne tri skupiny turistov, ktorí na vrchol ešte len vystupovali (po tej istej trase). Akým smerom kráčali turisti, ktorých stretol ...

v úseku 3? – na JZ / SV / JV / SZ

v úseku 4? – na JV / SV / SZ / JZ

v úseku 5? – na Z / V / J / S

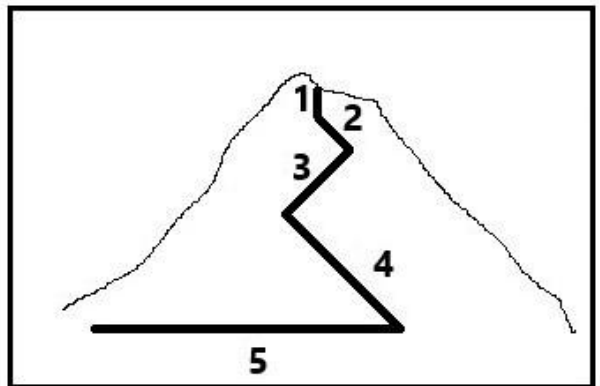
12. c) Na nasledujúcom obrázku je dokreslená trasa zostupu turistu do nákreсу vrchu pri pohľade z boku.

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

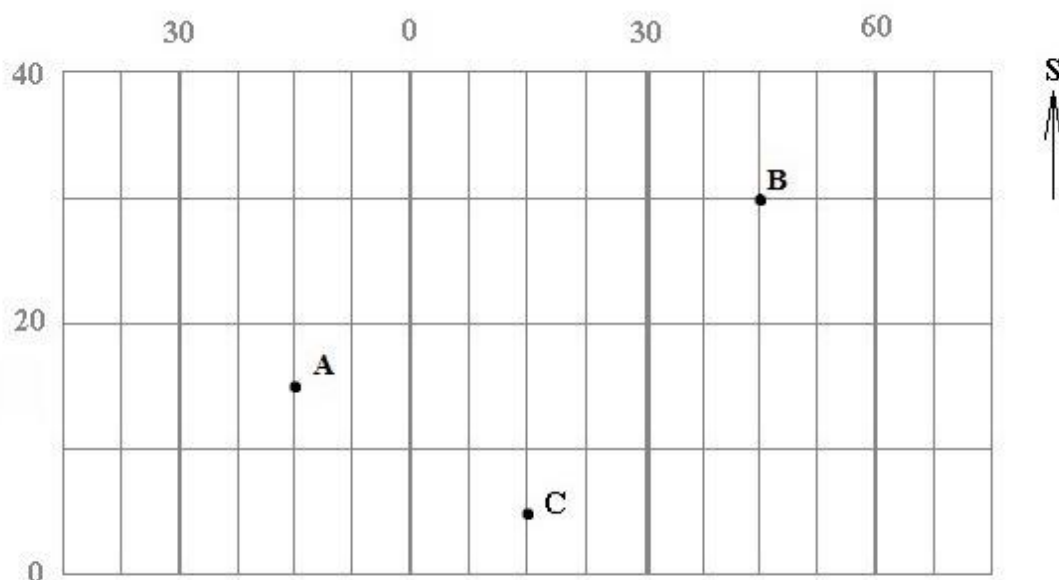
1 / 2 / 3 / 4 / 5

Na ktorom úseku prekročil najviac vrstevnic?

1 / 2 / 3 / 4 / 5



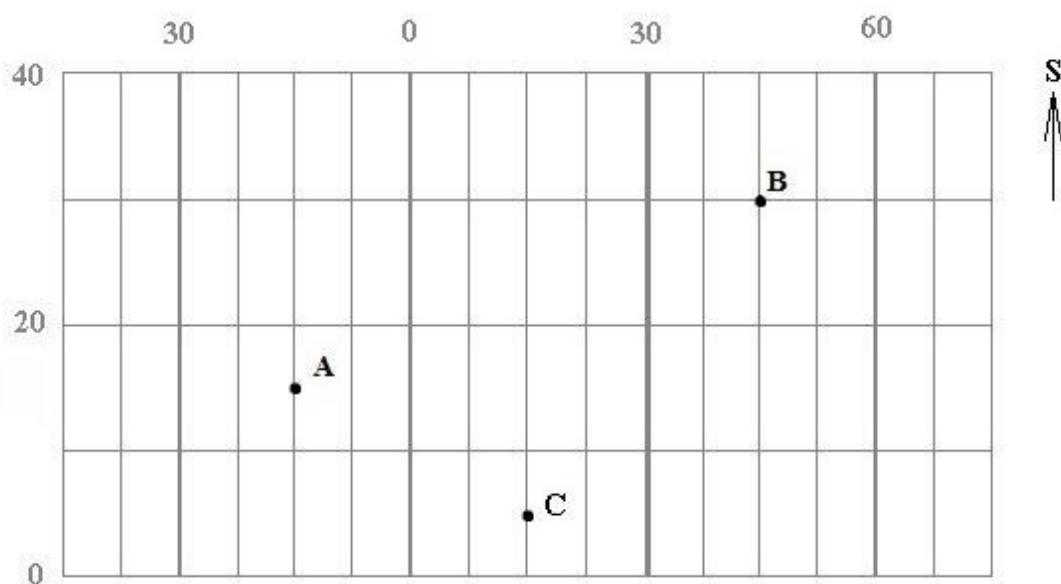
13. Na obrázku je znázornený výrez z geografickej siete pokrývajúcej zemský povrch. Čísla označujú poradie rovnobežiek a poludníkov.



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

a) Na východnej pologuli leží / ležia bod A / bod B / body A a C / body B a C

- 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) Koľko bodov sa nachádza na západnej a zároveň na južnej pologuli? / / / .
- h) Koľko bodov sa nachádza na východnej a zároveň na severnej pologuli? / / / .
- i) V ktorom z bodov by si sa musel(a) nachádzať, aby si zažil(a) polárnu noc? / / / .



Sú pravdivé nasledujúce tvrdenia?

j) Do obrázka by sme mohli zakresliť bod, ktorý má rovnakú vzdialenosť od severného i južného pólu.

<input type="text" value="a)"/>	<input type="text" value="b)"/>
<input type="text" value="ÁNO"/>	<input type="text" value="NIE"/>

k) Do obrázka by sme mohli zakresliť časť dátumovej hranice.

<input type="text" value="a)"/>	<input type="text" value="b)"/>
<input type="text" value="ÁNO"/>	<input type="text" value="NIE"/>

l) Do obrázka by sme mohli zakresliť časť pobrežia Indického i Atlantického oceánu.

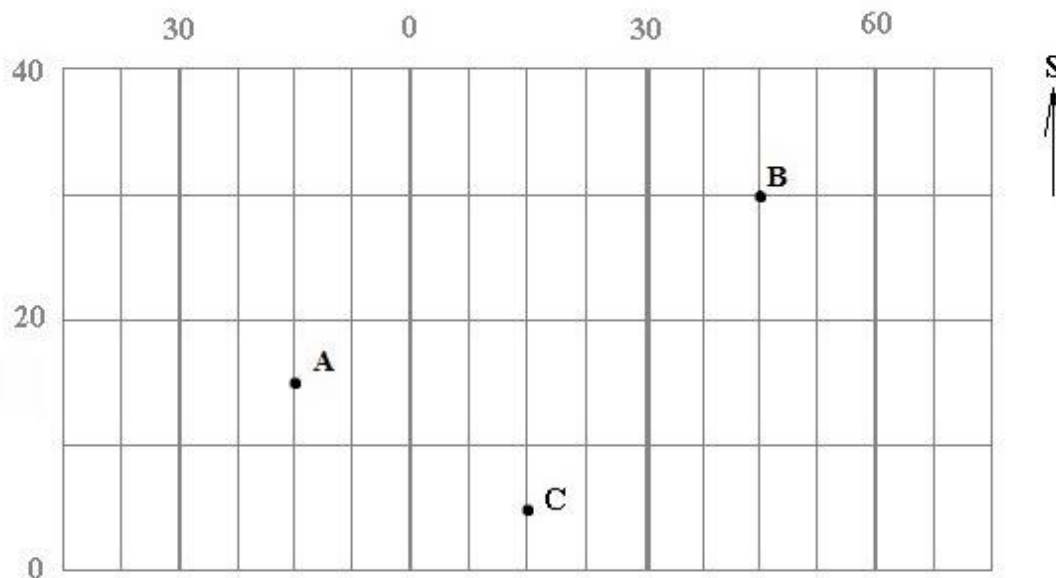
<input type="text" value="a)"/>	<input type="text" value="b)"/>
<input type="text" value="ÁNO"/>	<input type="text" value="NIE"/>

m) Do obrázka by sme mohli zakresliť časť západného pobrežia Severnej Ameriky.

<input type="text" value="a)"/>	<input type="text" value="b)"/>
<input type="text" value="ÁNO"/>	<input type="text" value="NIE"/>

n) V bodoch A a C vrcholí slnko 23. septembra v tej istej chvíli.

a)	b)
ÁNO	NIE



Vyber správnu odpoveď:

o) Geografické súradnice bodu **B** sú / / severnej geografickej šírky a / / východnej geografickej dĺžky.

p) Bod, cez ktorý prechádza **10. rovnobežka severnej** pologule a **nultý poludník**, sa nachádza / / / od bodu C.

14. PRI RIEŠENÍ TEJTO ÚLOHY POUŽI ATLAS SVETA!

Grétka dostala tričko, na ktorom bol znázornený obrys jedného afrického štátu (na obrázku). Čo o tomto štáte zistila, keď si ho vyhľadala v atlase sveta?

a) Štát leží na južnej / severnej pologuli.

b) Pobrežie štátu obmývajú vody

Atlantického oceána / Čadského jazera /
Indického oceána

c) V štáte sa nachádza

jazero / mesto / mys / rieka / vrch

MANAKARA,

jazero / mesto / mys / rieka / vrch MANGOKY

a jazero / mesto / mys / rieka / vrch

MAROMOKOTRO.

d) Hlavné mesto štátu má

menší / približne rovnaký / väčší počet obyvateľov
ako naše hlavné mesto.

e) Územím štátu prechádza

obratník Kozorožca / obratník Raka / rovník .

f) Väčšinu územia štátu pokrýva

les / púšť / savana / step .

g) Rozloha štátu je menšia / väčšia ako rozloha
Slovenska.

h) Štát je známy pestovaním

datlí / kaučukovníka / vanilky .

i) V tomto štáte prší viac v jeho

východnej / západnej časti.



KONIEC TESTU!