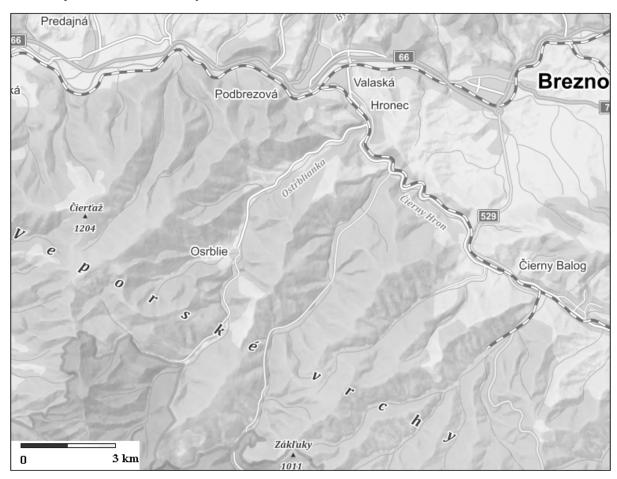
## Okresné kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá 47. ročník, školský rok 2018/2019 Písomný test pre kategóriu F – ZŠ (6. a 7. ročník) a OG (1. a 2. ročník) Praktická časť - úlohy

Šŀ	cola a	a priezvisko: a trieda: podov:			
1.	Va	V atlase vyhľadaj nasledujúce sopky. Ku každej uveď štát, v ktorom leží a odpovedz na otázky.			
	Не	kla Ruapehu	Ruapehu		
	Kra	akatoa Cotopaxi			
	a)	Ktorá z uvedených sopiek sa nachádza najbližšie k rovníku?			
	b)	) Nad ktorou z uvedených sopiek je možné vidieť polárnu žiaru?			
	c)	) Ktorá z uvedených sopiek má vrchol najnižšie nad hladinou mora?			
	d)	Ktorá z uvedených sopiek má podobnú nadmorskú výšku ako najvyšší vrch Slovenska?			
	e)	Nedávno, 22. decembra 2018, o 21:03 hod. tamojšieho času, se a spôsobila vlny tsunami. Koľko hodín bolo v čase výbuchu na Slove	•	atoa vybuchla	
		Bolo ohod. <i>menej / viac</i> (zakrúžkuj) ako v oblasti výbuchu.			
		otocyklov, automobilov a kamiónov konajú na juhoamerickom kont Pom pretekov africké mesto Dakar podľa ktorého súťaž dostala náze			
	cie cie pol	ptocyklov, automobilov a kamiónov konajú na juhoamerickom kont l'om pretekov africké mesto Dakar, podľa ktorého súťaž dostala názolí pretekov v meste Lima. Vyhľadaj mestá Lima a Dakar v atlase. líčok tabuľky doplň slová ÁNO alebo NIE podľa toho, či sa charakteris bo netýka týchto miest.	ov. Tento r . Potom de	ok bol štart aj o jednotlivých	
	cie cie pol	ľom pretekov africké mesto Dakar, podľa ktorého súťaž dostala názo ľ pretekov v meste Lima. Vyhľadaj mestá Lima a Dakar v atlase. líčok tabuľky doplň slová ÁNO alebo NIE podľa toho, či sa charakteris	ov. Tento r . Potom de	ok bol štart aj o jednotlivých	
	cie cie pol ale	ľom pretekov africké mesto Dakar, podľa ktorého súťaž dostala názelí pretekov v meste Lima. Vyhľadaj mestá Lima a Dakar v atlase. líčok tabuľky doplň slová ÁNO alebo NIE podľa toho, či sa charakteris bo netýka týchto miest.  Charakteristika  Mesto leží na západnej pologuli.	ov. Tento r . Potom do stika v dano	rok bol štart aj o jednotlivých om riadku týka	
	cie cie pol ale	ľom pretekov africké mesto Dakar, podľa ktorého súťaž dostala názelí pretekov v meste Lima. Vyhľadaj mestá Lima a Dakar v atlase. líčok tabuľky doplň slová ÁNO alebo NIE podľa toho, či sa charakteris bo netýka týchto miest.  Charakteristika  Mesto leží na západnej pologuli.  Podnebie mesta ovplyvňuje teplý morský prúd.	ov. Tento r . Potom do stika v dano	rok bol štart aj o jednotlivých om riadku týka	
	cie cie pol ale	l'om pretekov africké mesto Dakar, podľa ktorého súťaž dostala názdí pretekov v meste Lima. Vyhľadaj mestá Lima a Dakar v atlase. líčok tabuľky doplň slová ÁNO alebo NIE podľa toho, či sa charakteris bo netýka týchto miest.  Charakteristika  Mesto leží na západnej pologuli.  Podnebie mesta ovplyvňuje teplý morský prúd.  Mesto počas roka zažije dni, keď predmety na poludnie nevrhajú tieň.	ov. Tento r . Potom do stika v dano	rok bol štart aj o jednotlivých om riadku týka	
	cie cie pol ale	l'om pretekov africké mesto Dakar, podľa ktorého súťaž dostala názelí pretekov v meste Lima. Vyhľadaj mestá Lima a Dakar v atlase. líčok tabuľky doplň slová ÁNO alebo NIE podľa toho, či sa charakteris bo netýka týchto miest.  Charakteristika  Mesto leží na západnej pologuli.  Podnebie mesta ovplyvňuje teplý morský prúd.  Mesto počas roka zažije dni, keď predmety na poludnie nevrhajú tieň.  Priemerná ročná teplota vzduchu je vyššia ako 15°C.	ov. Tento r . Potom do stika v dano	rok bol štart aj o jednotlivých om riadku týka	
	cie cie pol ale	l'om pretekov africké mesto Dakar, podľa ktorého súťaž dostala názelí pretekov v meste Lima. Vyhľadaj mestá Lima a Dakar v atlase líčok tabuľky doplň slová ÁNO alebo NIE podľa toho, či sa charakteris bo netýka týchto miest.  Charakteristika  Mesto leží na západnej pologuli. Podnebie mesta ovplyvňuje teplý morský prúd.  Mesto počas roka zažije dni, keď predmety na poludnie nevrhajú tieň. Priemerná ročná teplota vzduchu je vyššia ako 15°C.  V štáte, v ktorom sa mesto nachádza, sa ťaží meď.	ov. Tento r . Potom do stika v dano	rok bol štart aj o jednotlivých om riadku týka	
	cie cie pol ale M F M F M J J	l'om pretekov africké mesto Dakar, podľa ktorého súťaž dostala názelí pretekov v meste Lima. Vyhľadaj mestá Lima a Dakar v atlase líčok tabuľky doplň slová ÁNO alebo NIE podľa toho, či sa charakteris bo netýka týchto miest.  Charakteristika  Mesto leží na západnej pologuli. Podnebie mesta ovplyvňuje teplý morský prúd.  Mesto počas roka zažije dni, keď predmety na poludnie nevrhajú tieň. Priemerná ročná teplota vzduchu je vyššia ako 15°C.  V štáte, v ktorom sa mesto nachádza, sa ťaží meď.	ov. Tento r . Potom do stika v dano Lima	ok bol štart aj o jednotlivých om riadku týka  Dakar	
	cie cie cie pol ale la	l'om pretekov africké mesto Dakar, podľa ktorého súťaž dostala názelí pretekov v meste Lima. Vyhľadaj mestá Lima a Dakar v atlase líčok tabuľky doplň slová ÁNO alebo NIE podľa toho, či sa charakteris bo netýka týchto miest.  Charakteristika  Mesto leží na západnej pologuli. Podnebie mesta ovplyvňuje teplý morský prúd.  Mesto počas roka zažije dni, keď predmety na poludnie nevrhajú tieň. Priemerná ročná teplota vzduchu je vyššia ako 15°C.  V štáte, v ktorom sa mesto nachádza, sa ťaží meď.	ov. Tento r . Potom do stika v dano  Lima  Tí na svoj	ok bol štart aj o jednotlivých om riadku týka  Dakar  ju prvú jazdu	
3.	cie cie cie pol ale MF MF V p Slo Na	l'om pretekov africké mesto Dakar, podľa ktorého súťaž dostala názelí pretekov v meste Lima. Vyhľadaj mestá Lima a Dakar v atlase líčok tabuľky doplň slová ÁNO alebo NIE podľa toho, či sa charakteris bo netýka týchto miest.  Charakteristika  Mesto leží na západnej pologuli.  Podnebie mesta ovplyvňuje teplý morský prúd.  Mesto počas roka zažije dni, keď predmety na poludnie nevrhajú tieň.  Priemerná ročná teplota vzduchu je vyššia ako 15°C.  V štáte, v ktorom sa mesto nachádza, sa ťaží meď.  de hlavným mestom štátu.  edzi pretekármi ani tento rok nechýbali slovenskí motocyklisti. retekoch vyštartovali 6. 1. 2019 o 9:30 hod. miestneho času v Lime. Kovensku?	ov. Tento r . Potom do stika v dano  Lima  Tí na svoj	ok bol štart aj o jednotlivých om riadku týka  Dakar  ju prvú jazdu	
3.	cie cie cie pol ale MF MF V p Slo Na	l'om pretekov africké mesto Dakar, podľa ktorého súťaž dostala názel pretekov v meste Lima. Vyhľadaj mestá Lima a Dakar v atlase líčok tabuľky doplň slová ÁNO alebo NIE podľa toho, či sa charakteris bo netýka týchto miest.  Charakteristika  Mesto leží na západnej pologuli.  Podnebie mesta ovplyvňuje teplý morský prúd.  Mesto počas roka zažije dni, keď predmety na poludnie nevrhajú tieň.  Priemerná ročná teplota vzduchu je vyššia ako 15°C.  V štáte, v ktorom sa mesto nachádza, sa ťaží meď.  de hlavným mestom štátu.  edzi pretekármi ani tento rok nechýbali slovenskí motocyklisti. vetekoch vyštartovali 6. 1. 2019 o 9:30 hod. miestneho času v Lime. Kovensku?  Slovensku bolo vtedy	ov. Tento r Potom do stika v dano Lima  Tí na svoj coľko hodín	Dakar  David jazdu  David jazdu  Do jednotlivých  Dakar  Dakar	
3.	cie cie cie pol ale Maria Merita Merita Vin policia Na Por	l'om pretekov africké mesto Dakar, podľa ktorého súťaž dostala názeľ pretekov v meste Lima. Vyhľadaj mestá Lima a Dakar v atlase ličok tabuľky doplň slová ÁNO alebo NIE podľa toho, či sa charakteris bo netýka týchto miest.  Charakteristika  Mesto leží na západnej pologuli.  Podnebie mesta ovplyvňuje teplý morský prúd.  Mesto počas roka zažije dni, keď predmety na poludnie nevrhajú tieň.  Priemerná ročná teplota vzduchu je vyššia ako 15°C.  V štáte, v ktorom sa mesto nachádza, sa ťaží meď.  de hlavným mestom štátu.  edzi pretekármi ani tento rok nechýbali slovenskí motocyklisti. oretekoch vyštartovali 6. 1. 2019 o 9:30 hod. miestneho času v Lime. Kovensku?  Slovensku bolo vtedy	V. Tento r Potom do stika v dano Lima  Tí na svoj Coľko hodím	Dakar  Dakar  ju prvú jazdu a bolo vtedy na	

4. Na prelome januára a februára tohto roku sa na Slovensku v biatlonovom areáli v Osrblí uskutočnili Majstrovstvá sveta juniorov a mládeže v biatlone. Pracuj s nasledujúcou mapou Osrblia a jeho okolia a rieš úlohy.

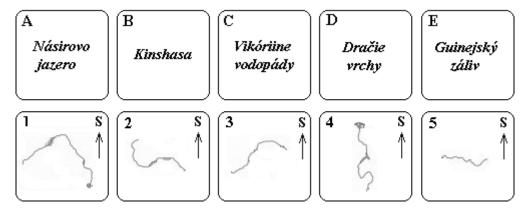


- a) Obec Osrblie leží v pohorí .....
- c) Obec Čierny Balog leží v menšej / väčšej nadmorskej výške ako obec Hronec. (zakrúžkuj správnu odpoveď)
- d) Keby sme chceli uvidieť biatlonový areál z vrcholu kopca Čierťaž, museli by sme sa dívať smerom na .................................(doplň svetovú stranu).
- e) Cesta z Osrblia po železnicu má dĺžku približne 4 / 6 / 8 /10 km. (zakrúžkuj správnu odpoveď)
- f) Priama vzdušná vzdialenosť medzi vrcholmi dvoch kopcov zobrazených na mape je 6 / 8 /10 / 12 km. (zakrúžkuj správnu odpoveď)

Teraz vyhľadaj obec Osrblie v atlase Slovenskej republiky a s pomocou máp zisti a zakrúžkuj správne údaje v nasledujúcich vetách.

- g) Obec Osrblie leží medzi 47. a 48. / 48. a 49. / 49. a 50. rovnobežkou severnej pologule.
- h) Obec Osrblie leží medzi 18. a 19. / 19. a 20. / 20. a 21. poludníkom východnej pologule.
- i) Obec Osrblie leží v okrese Banská Bystrica / Brezno / Podbrezová.

5. Zahraj si geografické pexeso: priraď geografické objekty z horného radu kartičiek k africkým riekam, ktorých tok je zobrazený na kartičkách pexesa v dolnom rade.



Správne dvojice: A - ....., B - ....., C - ....., D - ....., E - ......

Autor: Mgr. Eva Džupinová, PhD.

Recenzenti: Mgr. Gabriela Nováková, PhD., RNDr. Hilda Kramáreková, PhD.

Slovenská komisia Geografickej olympiády

Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava 2019