

2. Y	1. R	3. S				
3. K	1. V	2. L				
1. B	2. U	3. K				
4. L'	2. E	3. D	5. A	1. J		
4. A	3. IN	1. S	2. N			
3. O	1. R	4. K	2. OŽ			
2. U	3. B	1. Z	5. R	4. O		
6. A	3. R	5. CH	1. C	2. I	4. O	
6. Í	5. L	3. M	7. N	1. Z	2. E	4. P
4. I	1. S	5. N	2. TA	3. R	6. A	
6. C	1. S	3. U	5. I	2. T	7. A	4. Ž
1. K	3. EM	6. EC	4. E	2. R	5. N	

2. Vyber do nasledujúcich tvrdení o našich národných parkoch správne pojmy.

a) Slovo „Poloniny“ znamená

a)	b)	c)	d)
horské lúky	zelené háje	tmavé lesy	poľné kvety

b) NP Veľká Fatra má približne väčšiu rozlohu ako NP Malá Fatra.

a)	b)	c)	d)
osemkrát	štyrikrát	šesťkrát	dvakrát

c) NP Muránska planina zasahuje na územie okresov Rimavská Sobota, Revúca a

a)	b)	c)	d)
Liptovský Mikuláš	Brezno	Spišská Nová Ves	Gelnica

d) Územie NP Nízke Tatry sa rozprestiera do nadmorskej výšky m n. m.

a)	b)	c)	d)
1946	1956	2045	2655

e) Tunel Soroška plánovaný na rýchlostnej ceste R2 na úseku Rožňava – Jablonov nad Turňou bude prechádzať pod územím

a)	b)	c)	d)
NP Nízke Tatry	NP Muránska planina	NP Slovenský kras	NP Slovenský raj

f) Hlavným turistickým centrom a východiskom peších túr do je Červený Kláštor.

a)	b)	c)	d)
NP Veľká Fatra	Pieninského NP	NP Poloniny	Tatranského NP

g) Viac ako 1700 metrov vysoký Veľký Kriváň je najvyšším vrchom v

a)	b)	c)	d)
NP Malá Fatra	Pieninskom NP	NP Nízke Tatry	Tatranskom NP

h) V NP Nízke Tatry sa **nenachádza** prameň rieky

a)	b)	c)	d)
Hnilec	Hornád	Torysa	Hron

3. Marek písal referát o Iráne. Vyber správne pojmy do jeho textu.

Irán, celým názvom Iránska ľudová / islamská / federatívna / demokratická republika.

Do roku 1935 bola krajina známa pod názvom Perzia / Fenícia / Arábia / Mezopotámia . Na juhu krajinu obmýva Perzský a Ománsky záliv. Časť hraníc na severe tvorí pobrežie

Kaspického / Marmarského / Azovského / Čierneho mora, ktoré je „olemované“ pohorím

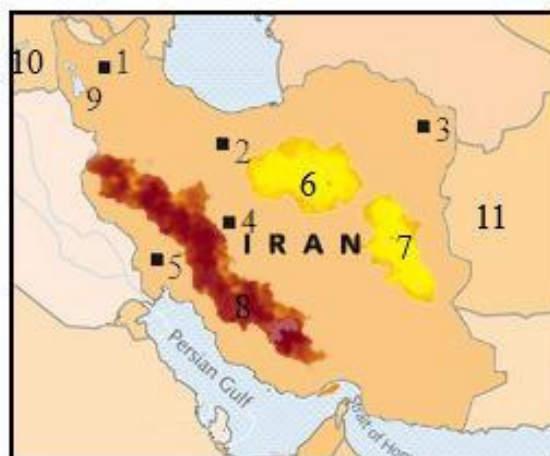
Malý Kaukaz / Taurus / Pontské vrchy / Elborz s najvyšším vrchom Damávand (5670 m n. m.). Väčšina územia štátu má subtropické podnebie. Irán má v súčasnosti približne 85 miliónov obyvateľov, väčšina z nich žije v severnej polovici štátu. Najväčším mestom štátu je 9-miliónový Teherán. Druhé najväčšie mesto je

Mašhad / Mosul / Basra / Ašchabad . Úradným jazykom je perzský jazyk (iránska perzština), ktorý sa nazýva aj paštó / farsí / aramejčina / ivrit . Väčšina obyvateľov štátu pracuje

v ťahkom priemysle / poľnohospodárstve / službách / ťažkom priemysle a baníctve . Na iránskom území sa nachádza až desatina celkových svetových zásob železnej rudy / diamantov / ropy / uránu .

4. K referátu Marek pripojil aj mapu (na obrázku), nestihol však dokončiť k nej vysvetlivky. Ako vyzerala chýbajúca časť vysvetliviek? Vytvor správne dvojice. Po vytvorení dvojice sa spojenie sfarbí na modro.

1.	10 - štát	Turecko
2.	11 - štát	Afganistan
3.	4 - mesto	Isfahán
4.	7 - púšť	Lút
5.	9 - jazero	Urmia
6.	8 - pohorie	Zagros
7.	2 - mesto	Teherán



5. Na obrázku sú ruiny starovekého sídla kráľov - mesta Persepolis, ktoré leží na území dnešného Iránu. Sú nasledujúce tvrdenia o ňom pravdivé?



Je zapísané do Zoznamu svetového kultúrneho dedičstva UNESCO.

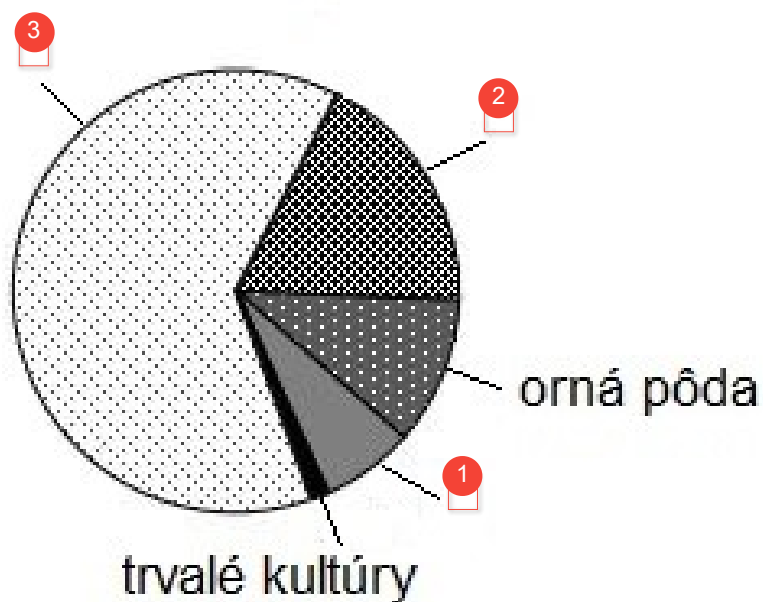
a)	b)
ÁNO	NIE

Leží v juhozápadnom Iráne, neďaleko mesta Širáz.

a)	b)
ÁNO	NIE

6. Vytvor správne vysvetlivky ku grafu využitia zeme v Iráne (na obrázku). Klikni na vysvetlivku a potom na správnu červenú značku.

- 2 pasienky a lúky
3 neproduktívne, zastavané a vodné plochy
1 lesy



7. Spoznáš svetové veľtoky podľa nasledujúcich charakteristík? Doplň k charakteristikám správny názov rieky. Po vytvorení dvojice sa spojenie sfarbí na modro.

1. v jej povodí ležia najvyššie vodopády sveta, Jules Verne napísal román o hľadaní jej prameňov	Orinoko
2. je vraj najzakalenejšou riekou našej planéty	Huáng Hé
3. jediná vyteká z Bajkalského jazera	Angara
4. jej názov v preklade znamená „čierny“	Niger
5. tvorí podstatnú časť hraníc medzi Thajskom a Laosom	Mekong
6. najposvätejšia rieka pre hinduistov	Ganga

8. Ktoré pojmy patria do textu o Záhorskej nížine?

Hoci je Záhorská nížina najmenšou nížinou na Slovensku, nájdeme na jej území všeličo zaujímavé. Napríklad duny, ktoré navíal vietor v ľadových dobách. Ten istý činiteľ sa postaral aj o vznik mohutných pokrovov prachových častíc, ktoré odborné voláme spraš / púšť / násyp / moréna. Piesčité pôdy majú málo živín, preto na nich rastú nenáročné dreviny, ako je jedľa / dub / lipa / borovica, najčastejší strom v lesoch Záhorskej nížiny. V usadeninách nížiny vznikli aj minerálne vody. Sírovodíková jódová voda v kúpeľoch Smrdáky / Piešťany / Stará Turá / Plavecký Mikuláš pomáha liečiť kožné ochorenia pacientom zo Slovenska i zo zahraničia. Z nerastných surovín môžeme spomenúť ťažbu zemného plynu pri Vysokej na Morave, pri Gbeloch sa ťaží ropa a menej kvalitné hnedé uhlie nazývané antracit / bridlica / kaolinit / lignit. Turisti môžu obdivovať Rotundu sv. Juraja v slobodnom kráľovskom meste Malacky / Šaštín-Stráže / Senica / Skalica alebo krásny barokový zámok v meste Holíč / Svätý Jur / Senec / Pezinok - „vstupnej bráne“ do Česka. Na Záhorí sa v 16. storočí usadili prenasledované náboženské skupiny protestantov z Nemecka a Moravy, ktorých nazývame habáni / bibliști / valasi / apoštoli. Žili v komunitách, spoločne vychovávali a vyučovali deti, boli zručnými remeselníkmi a preslávil ich najmä špecifický druh keramiky. Stavali mohutné trojposchodové domy z nepálených tehál. V jednom takomto pamiatkovo chránenom dome je zriadené múzeum, ktoré si môžu návštevníci pozrieť vo Veľkých Mikulčiach / Levároch / Moravanoch / Gajaro.

9. Vytvor z nasledujúcich pojmov správne dvojice: k štátu priradi úradný jazyk. Po vytvorení dvojice sa spojenie sfarbí na modro.

1. Bhután	dzongkä
2. Srí Lanka	tamilčina
3. Bangladéš	bengálčina
4. Pakistan	urdčina

10. Pozri si nasledujúci obrázok. Spoznávaš stavbu, ktorá je na ňom zobrazená? Je zapísaná do Zoznamu svetového dedičstva UNESCO a ročne ju navštevujú milióny turistov. V nasledujúcich riadkoch usporiadaj písmená tak, aby vznikol názov slávnej stavby i mesta, v ktorom sa nachádza.

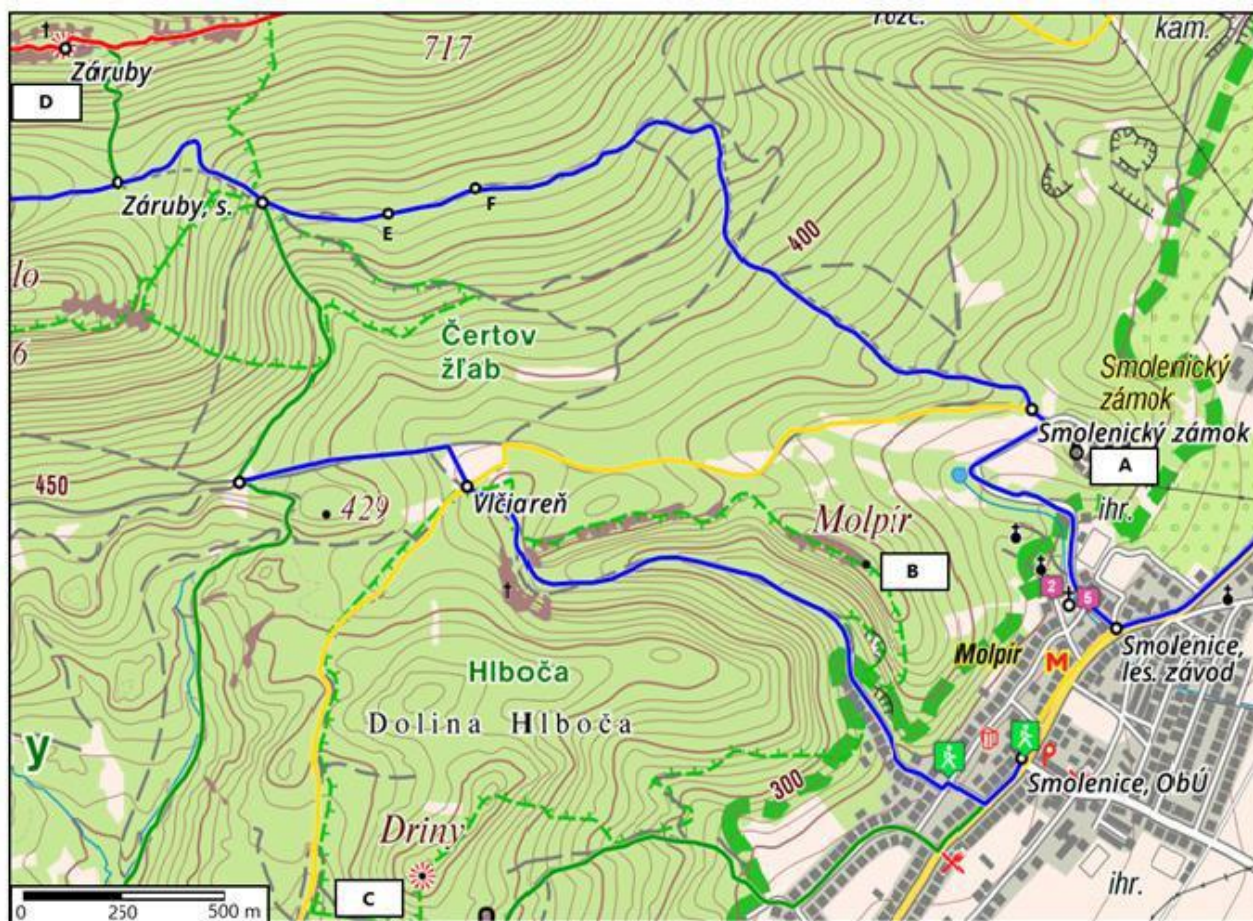


1.	5.	3.	2.	6.	4.
T	AH	DŽ	Á	AL	M

3.	1.	2.	4.
R	Á	G	A

11. Na nasledujúcej mape je zachytené okolie obce Smolenice. S jej pomocou vyrieš nasledujúce úlohy.

a) V bielych obdĺžnikoch označených písmenami A, B, C a D chýba údaj o nadmorskej výške **Smolenického zámku** a vrchov **Molpír**, **Driny** a **Záruby**. Pracuj s vrstevnicami na mape a k písmenám A, B, C, D priradi správny údaj. Po vytvorení dvojice sa spojenie sfarbí na modro



1. C	473 m n. m.
2. D	767 m n. m.
3. B	354 m n. m.
4. A	290 m n. m.

b) Keby sme sa vybrali na túru **zo Smolenického zámku na Záruby** (po modrej značke), **medzi bodmi F a E** by sme kráčali ...

a)	b)	c)	d)
po rovine	hore miernym kopcom	dolu miernym kopcom	najprv hore, potom dole miernym kopcom

12. PRI RIEŠENÍ TEJTO ÚLOHY POUŽI ATLAS SLOVENSKA!

Smolenice sú známe najmä vďaka krásnemu zámku. Jeho dominantou je sedemhranná veža, odkiaľ je nádherný výhľad do okolia.



a) Pomocou mapy *Trnavský kraj* z atlasu zisti, pod akým azimutom sa pri pohľade zo Smoleníc nachádzajú nasledujúce objekty viditeľné z veže zámku. Pri meraní používaj stred značiek pre sídla a kóty s nadmorskou výškou.

vrch Záruby - / / /

vrch Zobor - / / /

chladiace veže jadrovej elektrárne v Jaslovských Bohuniciach - / / /

b) Aká je priama vzdušná vzdialenosť zo Smoleníc ...

k vrchu Záruby? / / /

k vrchu Zobor? / / /

c) Koľko by to bolo na mape s mierkou 1 : 200 000?

k vrchu Záruby? / / /

k vrchu Zobor? / / /

d) V centre zámockého areálu sa nachádza obdĺžnikové nádvorie, ktoré v pláne zámku s mierkou 1:2000 zaberá plochu 75 mm^2 . To znamená, že nádvorie má v skutočnosti rozlohu / / / / / / m^2 .

e) Ako sa nazýva **vodná nádrž**, ktorá sa nachádza necelé 4 km od Smoleníc smerom na juhovýchod?

/ / /

f) Čím je známy vrch **Molpír**?

a) Je to archeologické nálezisko.

SPRÁVNÁ ODPOVEĎ ☒

b) Je tam umiestnený skanzen.

c) Na jeho úpätí pramení rieka Trnávka.

d) Je to stredisko zimných športov.

13. PRI RIEŠENÍ TEJTO ÚLOHY POUŽI ATLAS SLOVENSKA!

Smolenice sa hrdia menom slávneho rodáka - Štefana Baniča, vynálezcu padáka. Štefan Banič bol aj spoluobjaviteľom vchodu do jaskyne nachádzajúcej sa v Malých Karpatoch asi 1 km od Smoleníc, ktorá je dnes sprístupnená verejnosti. Usporiadaj písmená jej názvu.

3.	2.	4.	1.	5.
I	R	N	D	Y

Okrem jaskyne Banič objavil aj ložisko baritu, ktorý sa používa napríklad v stavebníctve a sklárstve. Najväčšie zásoby baritu na Slovensku však nie sú pri Smoleniciach, ale v obci Rudník / Rudno / Rudná / Rudňany v okrese Spišská Nová Ves / Turčianske Teplice / Košice-okolie / Rožňava .

Ktorý z nasledujúcich štyroch názvov patrí obciam z dvoch rôznych okresov Slovenskej republiky?

a)	b)	c)	d)
Rudník	Rudná	Rudňany	Rudno

Ktoré to okresy?

a)	b)	c)
Rožňava a Košice-okolie	Košice-okolie a Myjava	Košice-okolie a Turčianske Teplice
d)	e)	f)
Myjava a Turčianske Teplice	Spišská Nová Ves a Myjava	Myjava a Rožňava

14. PRI RIEŠENÍ TEJTO ÚLOHY POUŽI ATLAS SLOVENSKA!

V obci Podolie môžu turisti navštíviť krásny Park miniatúr. Nájdú v ňom viac ako 80 modelov hradov, zámkov, kostolov, chát a rodných domov významných osobností z celého Slovenska. Mnohé z modelov hradov a zámkov ukazujú, ako mohli vyzeráť pred 300, 400 či 500 rokmi. Keby si hľadal informácie o obci Podolie v atlase, čo by si sa dozvedel?

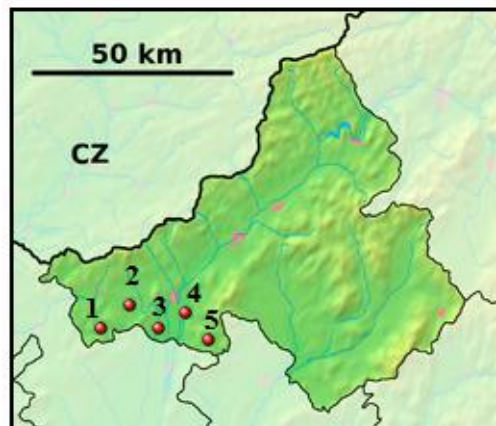
a) Obec Podolie leží v nadmorskej výške m n. m.

a)	b)	c)	d)
96	188	326	503



b) V mape Trenčianskeho kraja (obrázok vpravo) bod označujúci správnu polohu obce je označený číslom

a)	b)	c)	d)	e)
1	2	3	4	5

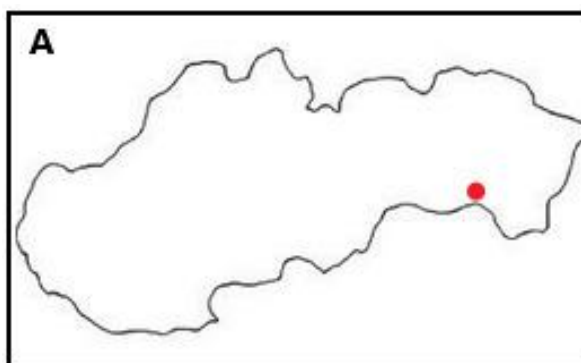


c) Pri modeloch stavieb sú umiestnené tabuľky s informáciami o ich geografickej polohe. K nasledujúcim mapám s označením polohy objektov vyber správny názov hradu, ku ktorému mapa patrí a údaje o geografických súradniciach.

a)	b)	c)
Šomoška	Slanec	Branč

a)	b)	c)
48° 10′	48° 38′	48° 44′

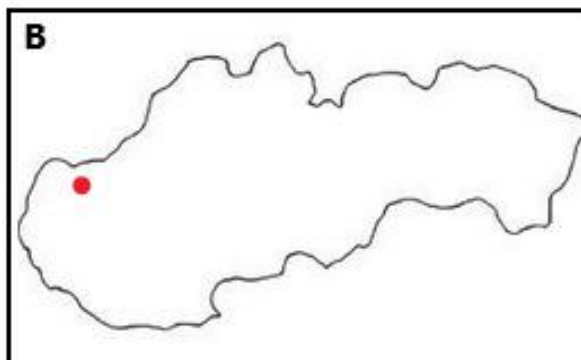
a)	b)	c)
17° 27′	19° 51′	21° 28′



a)	b)	c)
Branč	Slanec	Šomoška

a)	b)	c)
48° 10′	48° 38′	48° 44′

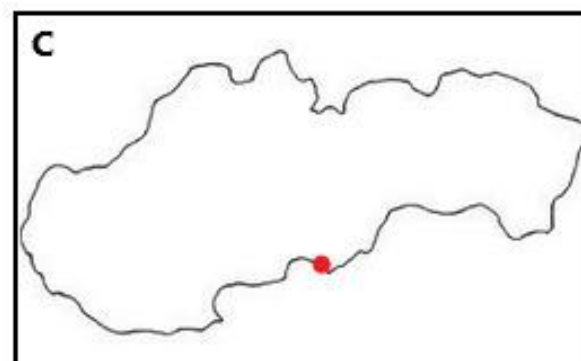
a)	b)	c)
17° 27′	19° 51′	21° 28′



a)	b)	c)
Slanec	Branč	Šomoška

a)	b)	c)
48° 10′	48° 38′	48° 44′

a)	b)	c)
17° 27′	19° 51′	21° 28′



15. PRI RIEŠENÍ TEJTO ÚLOHY POUŽI ATLAS SVETA!

a) Na nasledujúcich obrázkoch sú znázornené hranice troch štátov sveta. S pomocou atlasu zisti, o ktoré ide a spoj ich so správnym začiatočným písmenom ich názvu. Pozor, štáty nie sú zobrazené v rovnakej mierke. Po vytvorení dvojice sa spojenie sfarbí na modro.

Pomôcka: Pred hľadaním štátov v atlase si prečítaj ich charakteristiky v úlohe b).

1.		A
2.		K
3.		P

b) Vyber, pre ktorý štát z predošlej úlohy platia nasledujúce charakteristiky.

Vrchy dosahujú výšku nad 8 tisíc metrov n. m. v štáte ...

.

a)	b)	c)
K	P	A

Štát ... leží na dvoch zemských pologuliach.

a)	b)	c)
K	P	A

Štát hraničí s piatimi štátmi.

a)	b)	c)
K	P	A

O 4 hodiny viac ako na Slovensku je teraz v štáte

a)	b)	c)
K	P	A

Západnú hranicu štátu ... obmýva európske more.

a)	b)	c)
K	P	A

Štát ... má menšiu rozlohu ako SR.

a)	b)	c)
K	P	A