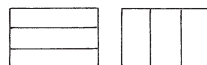




AFRIKA



Praveký kontinent

1. Zapíš do mapky mená morí a oceánov, ktoré obklopujú Afriku!

2. Čo označujú čísla?

- ① _____-nížina
- ② _____-prieplav
- ③ _____-polostrov
- ④ _____-ostrov

3. Zakresli do mapky rovník a obratníky!

4. Vyhľadaj v atlase najsevernejší a najjužnejší bod Afriky! Aká je ich zemepisná šírka?



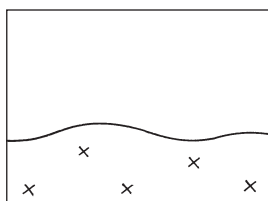
Najsevernejší bod Afriky: _____ zemepisná šírka _____°

Najjužnejší bod Afriky: _____ zemepisná šírka _____°

5. Vymenuj niekoľko maďarských cestovateľov, ktorí zohrali významnú úlohu pri objavovaní Afriky!

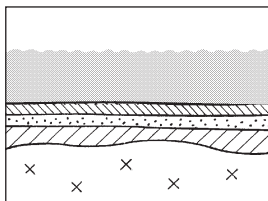
6. Vývin povrchu. Doplň vety!

PRAHORY A
STAROHORY



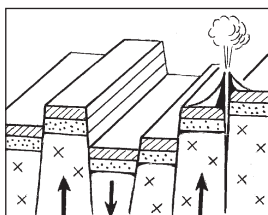
Vtedy sa vytvoril _____, ktorý pokrýva takmer celý povrch Afriky. Tvorí ho _____
_____ horniny, napr. _____

PRVOHORY A DRUHOHORY



Povrch Afriky _____ a zlialo ho _____
_____, v ktorom sa _____ horniny napr.
_____.

TREŤOHORY A ŠTVRTOHORY



Povrch Afriky pretvárali _____. Pozdĺž zlo-
mov vznikla _____ činnosť. Na SZ Afriky
sa vytvorilo vrásové pohorie _____.

Oblasti Afriky

1. Ktoré veľké oblasti označujú písmená?



- Ⓐ _____
- Ⓑ _____
- Ⓒ _____
- Ⓓ _____
- Ⓔ _____
- Ⓕ _____
- Ⓖ _____
- Ⓗ _____

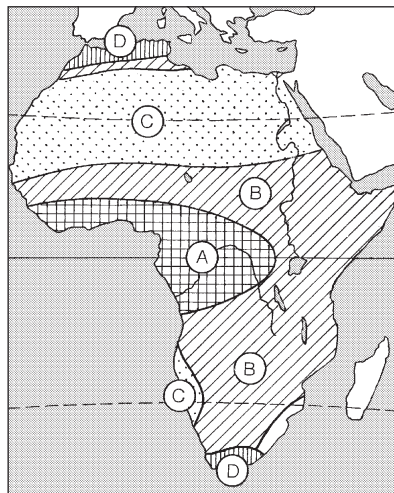
2. Zapiš do štvorcov písmeno príslušnej oblasti a doplň vety! Vety si najprv pozorne prečítaj!

- ☐ Tu sa nachádza rozsiahly pokrov z bazaltov.
- ☐ Najväčšia púšť našej planéty.

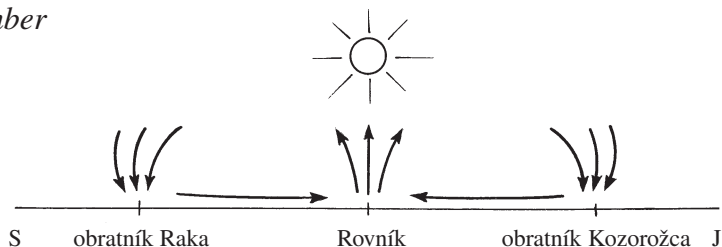
- ☐ Mladé pásmové pohorie patrí do _____ horskej sústavy.
- ☐ Tu sa nachádza najvyšší bod Afriky _____.
- ☐ Úrodná, husto osídlená oblasť Afriky.

Horúci kontinent

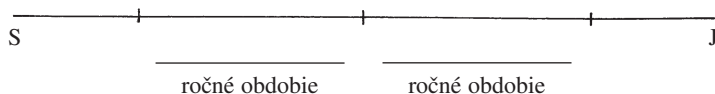
1. Vyfarbi tropické pásmo!
2. Vyznač na severnej aj južnej pologuli smer pasátov!
3. Červenou zosilni rovnobežku, na ktorej prevládajú vzostupné a modrou tie rovnobežky, na ktorých prevládajú zostupné vzdušné prúdy!
4. Do nákreсу(Б) а(С) zakresli polohu Slnka а smer vetrov! Dopíš ročné obdobia!



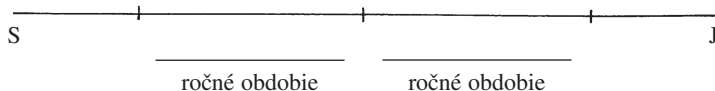
Ⓐ *Marec а september*



Ⓑ *Jún*



Ⓒ *December*



5. Vyfarbi subtropické pásmo!

6. Aké podnebné pásma označujú veľké písmená? Dopln tabuľku! Použi atlas!

Pod- nebie	Teplotný výkyv (°C)	Zrážky (mm)	Ročné obdobie	Prírodné rastlinstvo	Živočíšstvo
A			1.		
B			1. 2.		
C			1. studené, suché 2. horúce, suché		
D			4. ročné obdobie		

7. Uvedenú zver zapíš do tabuľky na príslušné miesto!

lev, ľava, gorila, šakal, slon, mucha tse-tse, žirafa, krokodíl, pštros

Oblasť vodopádov

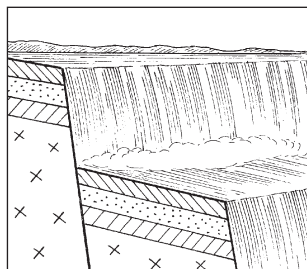
1. Preštuduj si v atlase riečnu sieť Afriky a zapíš odpovede na uvedené otázky!

Kde je riečna sieť najhustejšia? _____

Prečo? _____

Kde je riečna sieť slabo vyvinutá? _____

Prečo? _____



2. Pomocou obrázku vysvetli, prečo je na afrických riekach veľa vodopádov?

– Vodopády sa dajú využiť na: _____

– Vodopády zabráňujú plynulej _____

Vymenuj pomocou atlasu najznámejšie africké vodopády!

Názov vodopádu	Rieka
_____	_____
_____	_____
_____	_____

3. V ktorom podnebnom pásme majú rieky:

a) vysoký vodný stav počas celého roka _____

b) v korytách vodu iba v období dažďov _____

c) v čase dažďov vysoký a v období sucha nízky stav _____

4. Najdlhšie rieky Afriky:

I. _____

Kde ústi? _____

II. _____

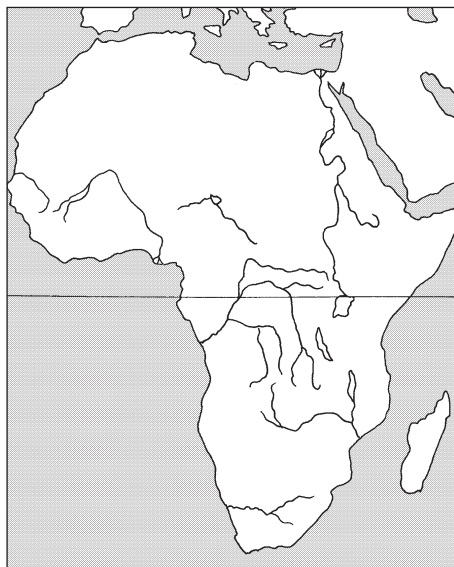
Kde ústi? _____

III. _____

Kde ústi? _____

Zapíš ich mená do priloženého náčrtu!

Zakresli hranice najväčšieho povodia! Podčiarkni rieku, ktorá má najväčší prietok a najväčšie povodie!



5. Ako vznikli veľké a hlboké africké jazerá?

6. Ktoré africké jazero je:

– najdlhšie _____ – najväčšie _____

– najväčšie v bezodtokovej oblasti _____

Zapíš ich názvy do priloženého náčrtu!

Čierno-biely kontinent



1. Vypočítaj priemernú hustotu obyvateľstva afrického kontinentu!

Rozloha Afriky _____ km²

Počet obyvateľov: 784 000 000

Priemerná hustota: _____ obyv./km²

2. Pomocou atlasu vyfarbi husto osídlené (červená) a riedko osídlené (modrá) oblasti Afriky.

Najhustejšie osídlené oblasti:

a) _____

b) _____

Prečo? _____

Riedko osídlené oblasti: _____

Prečo? _____



3. Zakresli do mapky hranicu Čiernej a Bielej Afriky! Doplň vety!

Obyvatelia Bielej Afriky sú _____, ktorí patria do _____ rasy a rozprávajú _____ jazykom.

Čierne obyvateľstvo žije južne od _____ v odlišných _____ spoločenských, ktoré majú svoj vlastný jazyk. Hlavné skupiny čierneho obyvateľstva tvoria _____ a _____.

4. Zapiš hlavné importné a exportné plodiny Afriky!

IMPORT		EXPORT

K akému záveru si prišiel na základe exportu a importu?

5. Jediná vyspelá priemyselná krajina kontinentu je: _____
 Jej hlavné mesto: _____ prístav: _____
6. Čierna Afrika patrí medzi najchudobnejšie oblasti našej planéty. Čo je príčinou jej pomalého rozvoja?
- a) _____
- b) _____
- c) _____
- d) _____
- e) _____

Hospodárstvo Afriky

1. Uvedené plodiny a domáce zvieratá zarad' do tabuľky na príslušné miesto!
 Podčiarkni typické plodiny tropického pásma!

kakao, podzemnica olejná, proso, citróny, bataty, káva, palma olejná, bavlna, datle, pomaranče, hrozno, olivy, pšenica, ovce, kozy, ťavy, dobytok

Oblasť	Pestované plodiny	Chov
Pobrežie Stredozemného mora a Kapské mesto (mediteránne oblasti)		
Údolie Nílu		
Oázy		
Pásмо saván		
Rovníkové pásмо		

2. Čo myslíš, prečo je v údolí Nílu a v rovníkovom pásme chov zvierat takmer bezvýznamný?

– V údolí Nílu _____

– V oblasti rovníka _____

3. Dvojitvarne poľnohospodárstvo Afriky.

Zapíš uvedené tvrdenia k príslušnému spôsobu hospodárenia!

--	--	--

Tradičné hospodárenie

--	--	--

Plantážne hospodárenie

- ☐ 1 Pestovanie na svetové trhy.
- ☐ 2 Pôda je majetkom kmeňa alebo dediny.
- ☐ 3 Slúži obžive obyvateľstva.
- ☐ 4 Pestuje jeden alebo niekoľko druhov plodín na veľkých plochách.
- ☐ 5 Pôda je vo vlastníctve kapitálových spoločností.
- ☐ 6 Pestuje hlavne tropické chleboviny.

4. Ktoré sú najvýznamnejšie priemyselné odvetvia Afriky?

Vyfarbi v náčrte štáty, v ktorých sa vyťažujú najviac ropy!

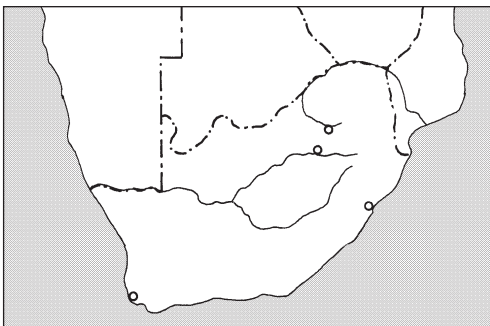


Najvyspelejšia africká krajina

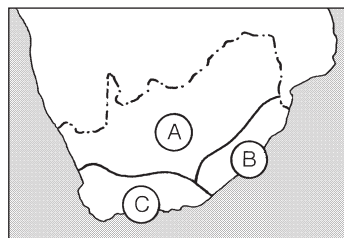
Juhoafrická republika

1. Zapíš do nákresu okrajové moria, názvy miest a susedných štátov!
2. Z vymenovaných nerastných surovín podčiarkni tie, v ťažbe ktorých je JAR prvá na svete!

zlato, nikel, diamanty, chróm,
urán, železná ruda, vanád, mangán



3. Aké podnebie sa vytvorilo v oblastiach označených veľkými písmenami?
Použi atlas a vyplň nasledujúcu tabuľku!



	Podnebie	Pestované plodiny	Chov
Ⓐ			
Ⓑ			
Ⓒ			

AUSTRÁLIA A OCEÁNIA



Prírodné pomery

1. Doplň vety!

Austrália leží na _____
poguli.

Pobrežie Austrálie je _____.

Rozloha Austrálie je _____ km².

2. Zapíš do mapky názvy okrajových morí a oceánov! Vyfarbi (červená) Veľkú koralovú bariéru!



3. Ktoré oblasti označujú čísla?

① _____ ③ _____

② _____

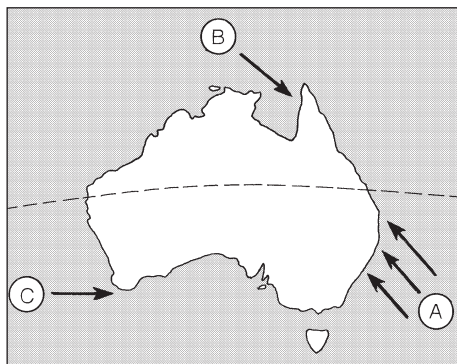
4. Zapíš názov obratníka! Aké podnebie má:

– Sever Austrálie? _____

– Juh Austrálie? _____

Austrália je najsuchší kontinent. Vysvetli prečo! _____

5. Pomenuj vetry označené veľkými písmenami! V ktorom období prinášajú zrážky?



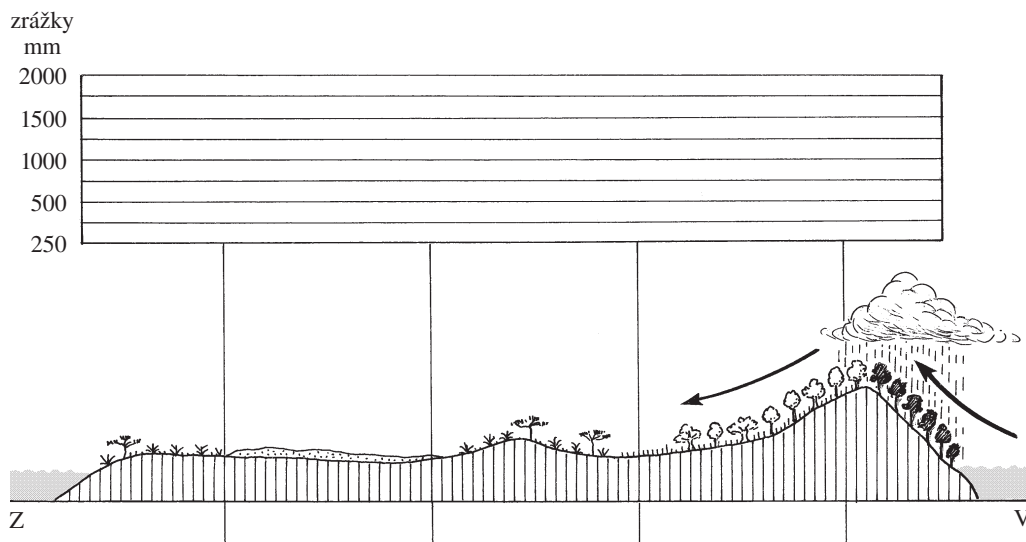
Názov vetra

Obdobie

- Ⓐ _____
- Ⓑ _____
- Ⓒ _____

6. V ktorom ročnom období sú v Austrálii Vianoce? _____

7. Rastlinstvo závisí od množstva zrážok. Pomocou mapy zrážok v atlase zakresli krivku zrážok na Z-V prierez kontinentu.



Na vybodkované miesta zapíš názov prirodzeného rastlinstva!
Pomocou obrázku vysvetli, prečo má východné pobrežie veľa zrážok!

8. Vyfarbi (žltá) bezodtokovú oblasť!
Prečo má bezodtoková oblasť tak veľ-
kú rozlohu? _____

Čo charakterizuje rieky v tejto oblasti?



Jazerá v tejto oblasti sú slané! Vysvetli prečo! _____

9. Zapiš do mapky názov dvoch najväčších austrálskych riek! Ako sa využíva voda týchto riek? _____

Na ktorej strane Veľkého predelového pohoria sú vodnatejšie rieky? _____

10. Vymenuj niektoré zvláštne druhy živočíchov, ktoré žijú v Austrálii! _____

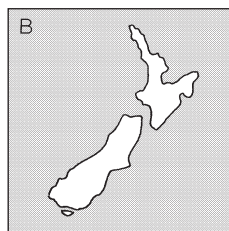
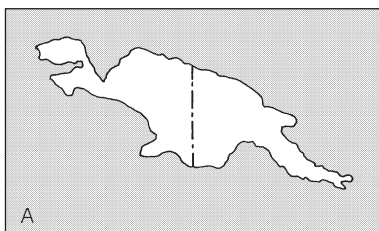
Oceánia

11. Vymenuj hlavné ostrovné stupiny Oceánie!

- a) _____
b) _____
c) _____



12. Pomocou atlasu zisti, ktoré ostrovy Oceánie sú na obrázkoch A a B!



- Ⓐ _____ Ⓑ _____

štáty: a) _____

Hlavné mesto _____

b) _____

hlavné mesto _____

13. Pre ktorý ostrov sú pravdivé nasledujúce tvrdenia?

Zapiš veľké písmená z prechádzajúcej úlohy na vybodkované miesta!

Je to druhý najväčší ostrov sveta _____

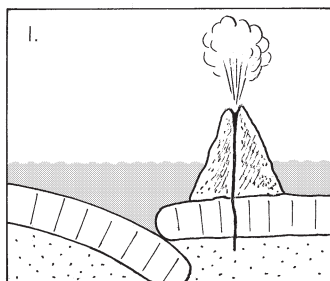
Leží v miernom pásme _____

Väčšina obyvateľstva sa prisťahovala z Veľkej Británie _____

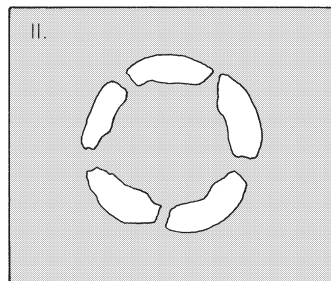
Veľkú časť ostrova tvoria dažďové pralesy _____

Z ostrova exportujú vlnu, mäso a mliečne výrobky _____

14. Hlavné typy ostrovov podľa pôvodu ich vzniku.



① _____



② _____

V akom podnebnom pásme sa nachádza väčšina ostrovov Oceánie? _____

Ktoré sú hlavné poľnohospodárske plodiny na ostrovoch Oceánie? _____

15. Doplň vety!

Hawajské ostrovy sú 50. štátom _____.

Majú _____ pôvod a patria do _____.

Hlavnou plodinou na ostrovoch je _____.

Najväčší príjem majú ostrovy z _____.

Hospodárstvo Austrálie

1. Vypočítaj priemernú hustotu obyvateľstva Austrálie!

Rozloha: _____ km²

Počet obyvateľov: 18 mil.

Priemerná hustota: _____ obyv./km²



Vymenuj hlavné príčiny riedkeho osídlenia kontinentu!

Vyfarbi (modrá) husto obývané oblasti kontinentu! Čo je príčinou toho, že väčšina austrálskeho obyvateľstva žije práve v týchto oblastiach?

2. Odkiaľ pochádza väčšina obyvateľov Austrálie?

Jediný štát na kontinente je: _____

Jeho hlavné mesto je: _____

3. Doplň vety!

Vedúce poľnohospodárske odvetvie je: _____ výroba.

Na suchých savanách chovajú _____, na dobrých pasienkoch sa chová _____. Hlavnou plodinou je _____.

Vo vlhkých juhovýchodných oblastiach sa pestuje _____.

Na zavlažovaných územiach sa urodí veľa _____ a _____.

4. Pomocou atlasu zakresli do mapky, na miesta ťažby, uvedené suroviny!

- uhlie
- ▲ železná ruda
- ▭ urán
- ✦ bauxit

V ťažbe ktorých nerastov má Austrália svetové prvenstvo? _____



5. Ktoré sú najväčšie austrálske mestá?

Zapíš ich mená do priloženej mapky, ako aj názov hlavného mesta Austrálie!

6. Hlavný predmet exportu podľa odvetví:

Odvetvie	Predmet exportu
Poľnohospodárstvo	
Ťažobný priemysel	
Spracovateľský priemysel	

Polárne oblasti

1. Vysvetli nasledovné pojmy:

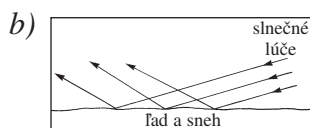
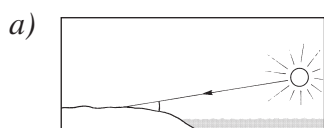
Arktída: _____

Antarktída: _____

2. Čo charakterizuje podnebie polárnych oblastí? Dopln vety!

Priemerná ročná teplota je _____. Zrážok je _____
a padajú vo forme _____. Panuje tu jediné ročné obdobie –
_____. Povrch pokrýva hrubá _____.

3. Pomocou uvedených kresieb vysvetli prečo je v polárnych oblastiach taká veľká zima!



4. Čo myslíš, prečo by malo roztopenie ľadovcov v polárnych oblastiach katastrofálne následky? _____

5. Prečo majú polárne oblasti chudobné rastlinstvo a živočíšstvo? _____

Vymenuj niektoré živočíšne druhy polárnych oblastí! Podčiarkni tie, ktoré žijú iba v južných polárnych oblastiach! _____

Afrika, Austrália a Oceánia

Súhrn

1. Zapiš do mapového náčrtu názvy ostrovov, oceánov a okrajových morí!



2. Ktoré oblasti označujú čísla?

Afrika

Austrália

- ① _____
 ② _____
 ③ _____
 ④ _____
 ⑤ _____

- ⑥ _____
 ⑦ _____
 ⑧ _____

Číslo kryhového pohoria vyfarbi na modro, číslo mladého pásmového pohoria na červeno.

3. Pomenuj písmenami označené rieky! Použi atlas!

- ① _____
 ② _____
 ③ _____

- ④ _____
 ⑤ _____

Ktorá rieka má najväčší prietok? _____

Prečo? _____