

**KLÍČ KE CVIČENÍ
Z PRACOVNÍHO SEŠITU
ZEMĚPIS 7
(77-46)
3. VYDÁNÍ**



Nakladatelství Nová škola – DUHA

www.novaskoladuha.cz

Strana 4

1. hydrosféry, slaná, pohybu, pevniny, všech, vodou, pobřeží, pevninou, tří, průliv;
2. 1. Atlantský oceán – e), 2. Tichý oceán – b), 3. Indický oceán – d), 4. Jižní oceán – a), 5. Severní ledový oceán – c);
1. Gravitační působení Měsíce a Slunce;
2. d).

Strana 5

1. 1. sopečný ostrov, 2. umělý ostrov, 3. pevninský ostrov, 4. korálový ostrov;
2. a) záliv, b) záliv, c) průliv, d) průplav, e) průplav, f) záliv, g) průliv, h) průliv;
3. a) Tichý oceán, b) Tichý oceán, c) Indický oceán, d) Severní ledový oceán, e) Indický oceán, f) Indický oceán, g) Atlantský oceán, h) Atlantský oceán;
1. největší, třetinu, druhý, Severoatlantský, otepluje, Panamský, Suezský, východní, nejteplejší, Antarktidu, nejmenší, severního, život, znečištění.

Strana 6

2. a) 1. NE, 2. ANO, 3. NE, 4. NE, 5. ANO, 6. ANO, 7. NE *tajenka*: Pacifik , b) mír čínící, mírumilovný;
3. 1. tsunami, 2. atol, 3. průliv, 4. Pacifik, 5. Island, 6. Šanghaj, 7. souostroví, 8. Suezský, 9. Golfský; *tajenka*: Marianský;
1. 1. plasty, 2. ropou, 3. vodním květem / přemnoženými sinicemi.

Strana 7

1. jižního, Jižní, polární, nejstudenější, ledovec, těžba, vědeckým, obydlena, světadíl, severního, globální, tundra, permafrost, ropy, zemního, řídce, Inuité, Laponci;
2. a) duben, květen, b) suché, c) prosinec, leden, d) -38 °C, e) 8;
3. 1. ANO, 2. NE (není), 3. NE (Jižní oceán), 4. NE (není), 5. ANO;
4. Roald Amundsen, norská, např. dobyl jižní pól.

Strana 8

1. a) 1. mrož lední – Arktida, 2. tučňák císařský – Antarktida, 3. medvěd lední – Arktida, 4. tuleň leopardí – Antarktida, 5. liška polární – Arktida, 6. zajíc polární – Arktida, b) např. hustou bílou srstí, která je dobrou izolací vůči nízkým teplotám;
2. 1. permafrost, 2. tundra, 3. ropa, 4. medvěd, 5. Laponci, 6. Inuité, 7. sob, 8. Grónsko; *tajenka*: Murmansk.
3. a) V Arktidě žije přibližně přes 25 000 jedinců medvěda ledního.
b) Život ledních medvědů ohrožuje například tání ledovců, a tedy úbytek plochy, kde žijí a kde loví. Děje se tak v důsledku celosvětové klimatické změny a zesilování skleníkového efektu. Lední medvědi loví například tuleně typicky právě z ledovcových ploch, které ale táním mizí.

Nemohou efektivně lovit u dýchacích otvorů v mořském ledu. Lední medvědi také musí za potravou urazit stále větší vzdálenosti, což vede k jejich podvýživě a úbytku populace.

Strana 9

1. 1. Guinejský záliv, 2. Atlantský oceán, 3. Gibraltarský průliv, 4. Rudé moře, 5. Madagaskar, 6. Somálský poloostrov, 7. Viktoriino jezero, 8. Viktoriiny vodopády, 9. Kongo, 10. jezero Malawi, 11. pohoří Atlas, 12. Niger, 13. Kilimandžáro-Uhuru, 14. Etiopská vysočina, 15. poušť Namib.

Strana 10

2. druhý, Středozevní, průliv, Asie, průplav, Madagaskar, pánve, plošiny, Kilimandžáro, bezodtoké, moří, Nil, Kongo, Viktoriino, tropického, tropické deštné lesy, savany, pouště, polopouště, subtropickou;

3. a) Komory, b) Seychely, c) Kapverdy, d) Madagaskar (největší ostrov), e) Mauricius;

4. druhý, rovník, Indický, Atlantský, Středozevní, průliv, Rudé, průplav;

5. a) 1. Čadské, 2. Zambezi, 3. Nil, 4. Viktoriino, 5. Tanganika; tajenka: delta; b) Nil.

Strana 11

6. a) subtropický, b) tropický suchý, c) tropický střídavě vlhký, d) tropický vlhký;

7. oblast s výskytem vody a rostlin v poušti; nachází se v biomu pouští a polopouští (např. Sahara);

8. a) 1. tropický vlhký, 2. subtropický, 3. tropický suchý, b) 1. září / říjen, 2. říjen, 3. listopad, 4. srpen, 5. červen / červenec, 6. srpen;

Strana 12

10. 1. poušť, 2. subtropická krajina, 3. tropický deštný les, 4. savana;

11. 1. fenek – poušť, 2. gorila – tropický deštný les, 3. gepard – savana, 4. šimpanz – tropický deštný les, 5. hyena – savana, 6. surikata – poušť, 7. nosorožec – savana, 8. velbloud – poušť;

1. kolonií, nezávislost, miliardy, angličtina, arabština, křesťanství, islám, vesnicích, slumy, nejméně, nerostných, zemní, zlato, málo, plantážích, rybolov, cestovní ruch.

Strana 13

2. 1. NE (v 19. století), 2. ANO, 3. ANO, 4. NE (nerovnoměrné), 5. NE (nejvíce obyvatel);

3. a) 1. křesťanství: kříž, kostel (fotografie vpravo), střed a jih Afriky; 2. islám: znak půlměsíce s hvězdou, mešita (fotografie vlevo), sever Afriky; b) šaman;

4. a) Káhira, Lagos, Johannesburg, b) města se nacházejí v blízkosti velkých vodních toků (např. Káhira – Nil);

5. 1. vanilka, 2. banán, 3. kakaové boby, 4. hřebíček, 5. kávové boby.

Strana 14

1. nejvyspělejší, ropy, Arabové, islám, cestovní ruch, Egypt, Rudého;

2. 1. Západní Sahara, 2. Maroko, 3. Alžírsko, 4. Tunisko, 5. Libye, 6. Egypt, 7. Súdán;

3. a) Rabat, b) Sahara, c) Káhira, d) Atlas;

4. 1. Asuánská vodní nádrž (Egypt), 2. hlíněné stavby Ait Ben Haddou (Maroko), 3. pyramidy v Gíze (Egypt), 4. koloseum El-dzem (Tunisko).

Strana 15

1. Sahara, Sahel, Niger, Guinejském, zemědělstvím, nejlidnatější, ropa, Lagos;

2. 1. Mali – Bamako, 2. Nigérie – Abuja, 3. Niger – Niamey, 4. Senegal – Dakar, 5. Guinea – Conakry, 6. Libérie – Monrovia, 7. Ghana – Accra;

1. Guinejského, Konžské, Kongo, tropické deštné lesy, diamanty, Demokratická republika Kongo;

3. 1. ANO, 2. NE (Kongo), 3. ANO, 4. NE (tropické deštné lesy), 5. NE (negroidní);

Strana 16

1. Madagaskar, nerostné, káva (čaj), savany, cestovní ruch, Kilimandžáro;

2. 1. Tanzanie, 2. Zambie, 3. Zimbabwe, 4. Madagaskar, 5. Keňa, 6. Uganda, 7. Somálsko, 8. Etiopie;

3. a) 1. muškátový oříšek, 2. skořice, 3. pepř, 4. hřebíček, b) Zanzibar, Tanzanie;

4. a) vlastním autem, s průvodcem, procházka pěšky v doprovodu tamního rangera ; b) zebry, antilopy, slon africký, nosorožec, žirafy, paviány;

Strana 17

1. náhorní plošiny, nerostných surovin, zlato, diamanty (uhlí, platina), Jihoafrická, velmocí, Pretoria, Kapské Město;

2. 1. Namibie, 2. Botswana, 3. Jihoafrická republika, 4. Lesotho, 5. Svazijsko, A. Windhoek, B. Kapské Město, C. Gaborone, D. Pretoria, E. Johannesburg;

3. diamant, měď, cín, zinek, uran, železo, uhlí, titan, nikl, platina; tajenka: Mandela;

4. a) nachází se v zátoce, a tak chrání lodě před rozbouřeným mořem; zajímavosti: bývalá věznice Robben Island; zábavní park Water Front, Botanická zahrada Kirstenbosch, Stolová hora s lanovkou, daman syrský (skalní);

5. nejvíce, těžba nerostných surovin, zlata, cestovní ruch, je, angličtina.

Strana 18

1. c); 2. b); 3. b); 4. c); 5. c); 6. b); 7. 1. poušť a polopoušť, 2. tropický deštný les, 3. subtropická krajina, 4). savana; 8. c); 9. a); 10. c); 11. b); 12. b); 13. c); 14. a) Tanzanie, b) Nigérie, c) Egypt, d) Jihoafrická republika.

Strana 19

1. 1. Denali, 2. poloostrov Labrador, 3. Baffinův ostrov, 4. Rio Grande, 5. Mexický záliv, 6. Kalifornský poloostrov, 7. Panamský průplav, 8. Galapágy, 9. Karibské moře, 10. Orinoko, 11. Amazonka, 12. Andy, 13. Aconcagua, 14. záliv La Plata, 15. Drakeův průliv.

Strana 20

2. západní, Ameriku, Jižní, Panamská, Střední, Grónsko, Beringův, litosférických, zemětřesení, sopek, Kordillery, Amazonská (Atlantská, Laplatská), největším, Mississippi, Amazonka, deštným lesem, Jižní, podnebných, rostlin, rozmanité;

3. 1. ANO, 2. NE, 3. ANO, 4. NE, 5. NE, 6. ANO; tajenka: Denali, Severní, USA;

4. a)–3, b)–6, c)–1, d)–2, e)–4, f)–5, g)–7.

Strana 21

6. a) polární a subpolární, b) mírný, c) horský, d) subtropický, e) tropický střídavě vlhký, f) tropický vlhký, g) tropický suchý;

7. a) 1. tropický suchý, 2. tropický vlhký, 3. polární, b) tropický vlhký, c) v tropickém suchém, d) v tropickém suchém.

Strana 22

8. a) 1. liška polární – tundra, 2. medvěd – tajga, 3. los – tajga, 4. vlk polární – tundra, 5. rosomák – tajga, b) Liška obecná a vlk obecný, liší se barvou srsti.; c) Kanada;

9. a) 1. pampa: vlajka Argentiny, lama, Jižní Amerika, 2. prémie: vlajka USA, bizon, Severní Amerika, b) v pole; kukuřice a pšenice.

Strana 23

10. 1. piraňa, 2. chřestýš, 3. Amazonka, 4. pšenice, 5. Brazílie, 6. pampa, 7. jaguár; tajenka: Atacama;

1. indiáni, Inuité, severu, rybolovem, Kryštof Kolumbus, zabíjení, Mayů, Inků, kolonizátory, 16., Angličané, Francouzi, Španělé, Portugalci, osamostatnily, pestré (různorodé), městech, Mexico, New York, Paulo, USA, Kanada, rozvojovým;

2. 1. kánoe, 2. týpí, 3. kalumet, 4. totem.

Strana 24

3. a)–5, b)–1, c)–4, d)–6, e)–2, f)–3;

4. a) angličtina a francouzština, b) portugalština, c) angličtina, d) španělština, e) španělština;

5. 1. ANO, 2. ANO, 3. NE, 4. NE, 5. NE, 6. ANO; tajenka: Bingham;

6. a)–1, b)–4, c)–6, d)–5, e)–2, f)–3.

Strana 25

1. severní, západní, vyspělé, USA, Kanada, federativní, Washington D.C., Washington D.C., New York, ras, Latinské, španělština, zemědělské, bohatství, automobilový, elektrotechnický, nepoškozená (neporušená);

2. 1. Washington, 2. Kalifornie, 3. Wyoming, 4. Kansas, 5. Texas, 6. Wisconsin, 7. Tennessee, 8. Florida, 9. New Jersey, 10. Maine.

Strana 26

3. 1. Apple, 2. McDonalds, 3. Starbucks, 4. Google, 5. Under Armour, 6. Pepsi;
4. a) tajenka: San Francisco, západním, Kalifornie, b) město leží na hranici dvou litosférických desek (protíná ho zlom San Andreas);
5. nezávislou, britského, druhý, Ottawa, angličtina, francouzština, Velkých, bohatství, strojírenský (elektrotechnický, dřevozpracující);
6. 1. Commonwealth, 2. Yukon, 3. Inuité, 4. tajga, 5. francouzština, 6. hokej, 7. javor, 8. Calgary; tajenka: Montreal, francouzsky, Québec.

Strana 27

7. pevninskou, ostrovní, Mexiko, Panama (Guatemala, Nikaragua), zemědělství, cestovní ruch, největší, Mexico City, těžební, cestovní, Panama, Panamský průplav, Karibik, Kuba, Havana;
8. 1. Mexiko, 2. Guatemala, 3. Belize, 4. Salvador, 5. Honduras, 6. Nikaragua, 7. Kostarika, 8. Panama;
9. Protože jí plynou vysoké příjmy z poplatků za průjezd Panamským průplavem.
10. Haiti, Jamajka, Honduras (mimo zájmový region např. Venezuela, Papua-Nová Guinea, Afghánistán.);

Strana 28

11. 1. Kuba, 2. Jamajka, 3. Bahamy, 4. Haiti, 5. Dominikánská republika, 6. Portoriko;
1. západní, jižní, vysočiny, Venezuela, Brazílie, nejlidnatější, pobřeží, Rio de Janeiro, slumy, Laplatské, Argentina (Uruguay), Andy, andské, nejméně, Peru, Chile;
2. a) 1. Kolumbie, 2. Paraguay, 3. Ekvádor, 4. Uruguay, 5. Brazílie, 6. Bolívie; tajenka: Maduro, autoritářský, Venezuela;

Strana 29

3. 1. Brazílie, 2. Argentina, 3. Uruguay, 4. Paraguay, 5. Chile, 6. Bolívie, 7. Peru, 8. Kolumbie, 9. Venezuela, 10. Guyana;
4. a) Paraguay, b) Argentina, c) Brazílie, d) Chile, e) Peru, f) Uruguay.

Strana 30

5. 1–c) – Peru, 2–b) Argentina, 3–d) – Chile, 4–a) – Brazílie;
6. BRICS je hospodářské seskupení pěti rychle se rozvíjejících států (Brazílie, Rusko, Indie, Čína, Jihoafrická republika). Představitelé těchto států se každoročně setkávají na konferencích, kde společně řeší hospodářské otázky;
7. 1. Brazílie: Rio de Janeiro, Sao Paulo, portugalská, Amazonka, 2. Argentina: španělština, Buenos Aires, hovězí maso, Aconcagua;
8. a)–4, b)–6, c)–5, d)–1, e)–3, f)–2;

9. b) Luiz Inácio Lula da Silva; Zpočátku své vlády skutečně došlo ke zpomalení rychlosti kácení deštného pralesa, avšak v roce 2025 byly přijata opatření, která ruší některé předchozí zákazy a zmírnila pravidla vydávání povolenek pro projekty v zemi s dopadem na životní prostředí.

Strana 31

1. a); 2. c); 3. b); 4. b); 5. a); 6. a); 7. 1. NP Grand Canyon, 2. socha Svobody, 3. vodopády Iguaçu, 4. Panamský průplav; 8. c); 9. b); 10. c); 11. b); 12. c); 13. a); 14. a) Mexiko, b) Brazílie, c) Kanada, d) Kuba, e) USA, f) Chile.

Strana 32

1. 1. Arabský poloostrov, 2. Rudé moře, 3. Ománský záliv, 4. ostrov Cejlon, 5. Indoganžská nížina, 6. Mount Everest, 7. poušť Taklamakan, 8. pohoří Altaj, 9. Karské moře, 10. poloostrov Kamčatka, 11. ostrov Honšú, 12. Ostrov Sumatra, 13. Velká čínská nížina, 14. Filipínské moře, 15. Žluté moře.

Strana 33

2. severní, východní, světadíl, čtyřmi, členitý, nejvýše, nejnižší, Mount Everest, Himálaj, Mrtvého, rozloze, podnebné, Lena (Ob), Jang-c'-ťiang (Amur), Indus (Ganga), bezodtoké, oceánu, Kaspické moře, Bajkal;

3. a) Ománský záliv, b) Suezský průplav, c) Korejský poloostrov, d) Beringův průliv, e) Mariánský příkop, f) Sundský průliv, g) Bengálský záliv, h) Malajský poloostrov;

4. a) polární, b) subpolární, c) mírný, d) subtropický, e) vysokohorský, f) tropický vlhký, g) tropický monzunový, h) tropický suchý.

Strana 34

5. a) tundra, b) poušť, c) tajga, d) tropický deštný les, e) vysokohorská krajina, f) step a lesostep; 6. 1. panda velká – a), 2. velbloud dvouhrbý – c), 3. svišť – e), 4. tygr ussurijský – d), 5. orangutan – f), 6. sovice sněžná – b);

7. 1. Turecko, 2 Perský záliv, 3. Čína, 4. Žluté moře, 5. Rusko, 6. moře Laptěvů, 7. Čína, 8. Jihočínské moře, 9. Kazachstán, 10. nikam (vysychá).

Strana 35

1. nejlidnatější, polovina, nerovnoměrné, nížiny, japonské, indonéské, Tokio, Peking, Šanghaj, Dillí (Bombaj), nejbohatší, nížiny, jižní, sopek, pšenice, rýže, prasata, skot, rybolov, východní, zálivu, ropy, vlaková, letecká,

2. a) 1. islám, 2. hinduismus, 3. buddhismus, 4. judaismus, 5. křesťanství; tajenka: Indie; b) hinduismus;

3. 1–c), 2–a), 3–b), 4–e), 5–d), 6–f).

Strana 36

4. tajenka: jihovýchodní Asii;

5. a)–5, b)–1, c)–6, d)–2, e)–3, f)–7, g)–4;

6. 1. rýže, 2. plyn, 3. Dubaj, 4. Tokio, 5. zálivu, 6. koření, 7. čajovník; tajenka: rybolov.

7. a) zejména skleníkové plyny při spalování z energetického průmyslu, průmyslová výroba, doprava a škodlivé emise z výfukových plynů; b) Čína nedávno přijala v Šanghaji řadu opatření na ochranu životního prostředí, včetně podpory obnovitelných zdrojů energie (solární a větrné elektrárny), rozvoje elektromobility, investic do renovací budov a posilování železniční dopravy.

Strana 37

1. Afrikou, Evropou, pohoří, pouští, nestabilní, války, ropy, zemního, Evropy, světové, nejvyspělejší, absolutistická, lidská;
2. 1. Turecko, 2. Sýrie, 3. Jordánsko, 4. Irák, 5. Írán, 6. Saúdská Arábie, 7. Jemen, 8. Omán;
3. 1. NE, 2. ANO, 3. NE, 4. NE, 5. ANO, 6. NE; tajenka: Eufrat.

Strana 38

1. mírném, vysokohorské, národů, pravoslavní, islám, nejchudší;
2. 1. Gruzie, pravoslavní křesťané, subtropické plodiny; 2. Arménie, pravoslavní křesťané, těžba barevných kovů, 3. Ázerbájdžán, muslimové, těžba ropy.
1. Evropou, Asií, nížiny, plošiny, řídce, nízká, Kazachstán;
2. 1. Kazachstán, 2. Uzbekistán, 3. Turkmenistán, 4. Kyrgyzstán, 5. Tádžikistán, 6. Afghánistán;
3. Původní plocha jezera se od konce 70. Let 20. století zmenšila na méně než polovinu. Původní jezero je nyní rozděleno na dvě části. Kvůli klimatické změně budou ubývat i ledovce ve střední Asii, které napájí dvě velké řeky Amudarja a Syrdarja zásobující Aralské jezero vodou.

Strana 39

1. pohoří, Himálaj, Mount Everest, Indus, Ganga, přírůstek, hustě, málo, zemědělství, nejlidnatější, rozvíjí, chudoba, Tádž Mahal;
2. 1. Bhútán, 2. Nepál, 3. Pákistán, 4. Indie, 5. Bangladéš, 6. Šrí Lanka, 7. Maledivy;
3. 1. Mount Everest, Himálaj, 29. 5. 1953 Edmund Hillary; 2. K2, Karákoram, 31. 7. 1954, Ardito Desio;
4. 1. Karáčí, 2. Ganga, 3. Bangladéš, 4. Tádž Mahal, 5. Šrí Lanka, 6. Karákoram; tajenka: Kašmír.

Strana 40

1. pevninské, Indie, poloostrově, Filipíny (Velké Sundy), půdě, sopek, osídleny, vypalovány, olejné, životní, Singapur, souostroví, monarchie, zemědělství;
2. 1. Myanmar, 2. Thajsko, 3. Laos, 4. Vietnam, 5. Kambodža, 6. Malajsie, 7. Indonésie, 8. Filipíny;
3. 1. Singapur – a), 2. Thajsko – b), 3. Indonésie – d), 4. Vietnam – c);
4. a) v okolí sopek je velmi úrodná půda vhodná pro zemědělství; b) Přibližně 150 sopek. K většímu výbuchu sopky došlo v červenci i srpnu 2025.

Strana 41

1. nejvyspělejší, zalidněná, řídce, sopky, tsunami, Tokio, službách, průmyslu, demokratický, Severní, chudobě, lidská;
2. 1. Mongolsko, 2. Čína, 3. KLDK, 4. Jižní Korea, 5. Japonsko; zeleně: 2, 4, 5;
3. 1. ANO, 2. NE, 3. NE, 4. ANO, 5. NE; tajenka: Fudži;
4. a) Severní, b) Jižní, c) Severní, d) Jižní, e) Severní.

Strana 42

5. komunisté, povrch, řeky, Jang-c'-ťiang (Žlutá řeka), nejlidnatější, Peking, velmocí, úroveň, obilnin, prasata, nerostných, hutní, potravinářský (elektrotechnický), samostatnost, Tibet, Tchaj-wan;
6. a) A. Tibet – 2, B. Hongkong – 3, C. Tchaj-wan – 1; b) Jsou to sporná území Číny, která usilují o samostatnost;
1. Rusko, Sibiř, členitý, subpolární, Ob, Lena (Jenisej), nízká, transsibiřské magistrály;
2. a) nejvyšší asijská sopka, b) trvale zmrzlá půda, c) nejhlubší jezero na světě, d) území při pobřeží Tichého oceánu.
3. zajímavosti: funguje více než 100 let, měří 9288 km, stavba trvala 26 let, plně elektrifikovaná byla v roce 2002, plán v roce 1891 představil car Alexandr III., cesta po ní trvá 6 dní, nejvyšší bod trati je u jezera Bajkal, na trati mineme 80 měst a 6 velkých řek; Potřeba správy velkého státního území Ruské říše v části Asie. Železnice spojuje hlavní město Moskvu s městem Vladivostok na ruském Dálném východě. Železnice měla ekonomický, vojenský a strategický význam.

Strana 43

1. 1. Tasmánie, 2. Mt. Kosciuszko, 3. Bassův průliv, 4. Velký australský záliv, 5. Murray, 6. Darling, 7. Západoaustralská plošina, 8. Arnhemská země, 9. Yorský poloostrov, 10. Velká artéská pánev, 11. Carpentarský záliv, 12. Velký bariérový útes;
2. 1. klokan, 2. ježura, 3. ptakopysk, 4. koala.

Strana 44

3. nejmenší, jižní, východní, členitý, rovinatý, řídká, bezodtoké, teplé, suché, endemické, britskou, angličtina, řídce, pobřeží, Australci, Canberra, Sydney, Melbourne, vyspělé, nerostných, Mikronésie, Polynésie, Melanésie, Nový Zéland, Maorové, Havajské, Velikonoční;
4. 1. artéská, 2. koala, 3. James, 4. emu, 5. nezávislost, 6. blahovičník, 7. angličtina, 8. endemit; tajenka: Tasmánie;
5. 1. Nový Zéland, 2. Havajské ostrovy, 3. Velikonoční ostrov;
6. Austrálie (oranžově): Mt. Kosciuszko, klokan, Tasmánie, Canberra, Velký bariérový útes, koala; Nový Zéland (zeleně) – Mt. Cook, Wellington, kivi, Maorové, gejzíry, filmařství.

Strana 45

1. b); 2. a); 3. a); 4. c); 5. b); 6. b); 7. 1. Japonsko, 2. Čína, 3. Austrálie, 4. Velikonoční ostrov; 8. c); 9. b); 10. b); 11. a); 12. c); 13. a); 14. a) Indie, b) Japonsko, c) Saúdská Arábie, d) Vietnam, e) Kazachstán, f) Čína.

Strana 46

1. a)–4, b)–2, c)–1, d)–5, e)–3;

2. Antarktida (zakroužkováno): jižní pól, vědecká činnost, Jižní oceán, tučňáci; Arktida (podtrženo): severní pól, medvěd lední, Inuité, Severní ledový oceán;

3. 1–a) – Afrika, 2–h) – Austrálie a Oceánie, 3–k) – Afrika, 4–i) – Asie, 5–b) – Severní Amerika, 6–g) – Asie, 7–l) – Jižní Amerika, 8–d) – Jižní Amerika, 9–c) – Afrika, 10–e) – Severní Amerika, 11–f) – Asie, 12–j) – Austrálie a Oceánie.

Strana 47

4. a)–7, b)–4, c)–3, d)–6, e)–1, f)–8, g)–5, h)–2;

5. a) průplav, b) pohoří, c) poušť, d) jezero, e) poloostrov, f) záliv, g) magistrála, h) útes;

6. 1. Brazílie, 2. USA, 3. Jihoafrická republika, 4. Čína, 5. Austrálie, 6. Turecko, 7. Kanada, 8. Japonsko;

7. 1. step (pampa) – mírný pás, 2. polární pustina – polární, 3. tajga – mírný pás, 4. tropický deštný les – tropický vlhký pás.