

Klíč s řešením všech úkolů k pracovnímu sešitu Zeměpis 7

s. 4

1. původ, vzhledem, rasy, europoidní, mongoloidní, Národ, dlouhodobě, jazyk, tradice, křesťanství, judaismus, buddhismus, **4.** přírody, zemědělství, lesní, těžební, průmyslu, těžebního, zemědělství, zpracovatelský, energetický, nevýrobní, služby, vyspělých, vědu, výzkum; **2.** 1. mongoloidní, 2. negroidní, 3. mongoloidní, 4. europoidní, 5. negroidní; **3.** Rasismus je ideologie, která nadřazuje určitou rasu nad ostatní. Lidé jsou si všichni rovni (pocházejí ze stejného rodu), proto je tato ideologie špatná; **4.** 1. Japonsko, 2. Peru, 3. Slovensko, 4. Skotsko.

s. 5

5. 1. islám, 2. hinduismus, 3. křesťanství, 4. judaismus, 5. buddhismus; **6.** 1. žito – obilniny, 2. olivovník – olejiny, 3. bavlník – technické plodiny, 4. řepka olejka – olejiny, 5. čajovník – pochutiny, 6. lilek brambor – okopaniny; **7.** Muslimové považují vepřové maso za nečisté, proto ho nekonzumují; **8.** 1. vodní (obnovitelný), 2. tepelná (neobnovitelný), 3. větrná (obnovitelný), 4. jaderná (neobnovitelný), 5. sluneční (obnovitelný); **9.** a) pozemní, b) vodní, c) železniční, d) vnitrozemská.

s. 6

1. 71, hydrosféry, slaná, 97, pohybu, podnebí, pevniny, všech, vodou, Grónsko, vzniku, pevninské, korálové, pobřeží, pevninou, tří, průliv, největší, třetinu, druhý, Severoatlantský, otepluje, Panamský, Suezský, východní, nejteplejší, Antarktidu, nejmenší, severního, život, znečištění; **2.** 1. Atlantský oceán – e), 2. Tichý oceán – b), 3. Indický oceán – d), 4. Jižní oceán – a), 5. Severní ledový oceán – c).

s. 7

3. gravitačním působením Měsíce a Slunce; **4.** a) prudké narážení mořských vln na pobřeží, b) ničivá vlna způsobená zemětřesením nebo sopečnou erupcí, c) část oceánu při okraji pevniny; **5.** d); **6.** 1. sopečný ostrov, 2. umělý ostrov, 3. pevninský ostrov, 4. korálový ostrov; **7.** 1–d), 2–c), 3–a), 4–b); **8.** a) záliv, b) záliv, c) průliv, d) průplav, e) průplav, f) záliv, g) průliv, h) průliv.

s. 8

9. 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; **10.** a) Atlantský a Tichý oceán, b) Atlantský a Indický oceán; **11.** a) Indický oceán, b) Jižní oceán, c) Severní ledový oceán, d) Tichý oceán, e) Atlantský oceán; **12.** a) *tajenka:* Pacifik, b) mír čínící, mírumilovný.

s. 9

13. 1. tsunami, 2. atol, 3. průliv, 4. Pacifik, 5. korál, 6. Šanghaj, 7. souostroví, 8. Suezský, 9. Golský; *tajenka:* Marianský; **14.** např.: produkce kyslíku, zachycování oxidu uhličitého, regulace teploty ovzduší, životní prostředí pro živočichy a rostliny, zdroj potravy pro člověka; život na Zemi by bez oceánu nebyl možný především proto, že oceán produkuje kyslík a reguluje teplotu; **15.** a) 1. plasty, 2. ropou, 3. vodním květem / přemnoženými sinicemi, b) individuální; **16.** odstranit co nejvíce plastů ze světového oceánu.

s. 10

1. jižního, Jižní, polární, nejstudenější, ledovec, Transantarktické, tuleni, tučňáci (lachtani, rypouši), těžba, vědeckým, obydlena, Gregor Mendel, světadíl, severního, globální, tundra, permafrost, medvěd lední, mrož lední (liška polární, tur pižmový, sob polární, zajíc polární), ropy, zemního, řídce, Inuité, Laponci, Murmansk; **2.** a) duben, květen, b) suché, c) prosinec, leden, d) -39 °C, e) 8; **3.** ANO, NE (není), NE (Jižní oceán), NE (není), ANO; **4.** Roald Amundsen, norská, např. dobyl jižní pól.

s. 11

5. 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; **6.** 1. permafrost, 2. tundra, 3. ropa, 4. medvěd, 5. Laponci, 6. Inuité, 7. sob, 8. Grónsko; *tajenka:* Murmansk.

s. 12

1. b); **2.** c); **3.** c); **4.** a); **5.** a); **6.** b); **7.** 1. IV, 2. I., 3. III, 4. II; **8.** c); **9.** b); **10.** b); **11.** c); **12.** c); **13.** b); **14.** Arktida: severní pól, těžba ropy a zemního plynu, medvěd lední, Murmansk; Antarktida: jižní pól, vědecký výzkum, stanice Gregor Mendel, tučňáci.

s. 13

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.

s. 14

2. druhý, Středozevní, průliv, Asie, průplav, pobřeží, Madagaskar, litosférických, somálské, pánve, plošiny, Kilimandžáro, sopek, bezodtoké, moří, Sahara, Čadské, Nil, Kongo, Viktoriiny, Viktoriino, tropického, nejteplejším, tropické deštné lesy, Konžské, 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.

s. 15

6. a) subtropický, b) tropický suchý, c) tropický střídavě vlhký, d) tropický vlhký; 7. oblast s výskytem vody a rostlin v poušti; 8. a) 1. tropický vlhký, 2. subtropický, 3. tropický suchý, b) 1. září / říjen, 2. říjen, 3. listopad, 4. srpen, 5. červen, 6. srpen; 9. tropický střídavě vlhký pás

s. 16

10. a) 1. savana, 2. subtropická krajina, 3. tropický deštný les, 4. poušť; mapa shora: 2, 4, 3, 1, b) 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.

s. 17

1. kolonií, nezávislost, druhý, negroidní, angličtina, portugalština, arabsky, křesťanství, islám, přírodní, vesnicích, Káhira, Lagos, slumy; 2. NE (v 19. století), ANO, ANO, NE (nerovnoměrné), 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) Nigérie, Etiopie, Egypt, b) Káhira a Lagos.

s. 18

1. nejméně, nerostných, zemní, zlato, diamanty, málo, plantážích, rybolov, cestovní ruch; **2.** 1. vanilka, 2. banán, 3. kakaové boby, 4. hřebíček, 5. kávové boby; **3.** 1. titan, 2. zlato / chrom, 3. měď / kobalt, 4. diamanty, 5. zlato / diamanty, 6. zlato, 7. ropa, 8. rudy hliníku, 9. zlato, 10. zemní plyn / ropa, 11. uran.

s. 19

1. nejvyspělejší, ropy, Arabové, islám, cestovní ruch, Maroko, Tuniska, Egyptu, Súdán; **2.** 1. Západní Sahara, 2. Maroko, 3. Alžírsko, 4. Tunisko, 5. Libye, 6. Egypt, 7. Súdán; **3.** a) Rabat – Maroko, b) Chartúm – Súdán, c) Káhira – Egypt, d) Tunis – Tunisko; **4.** 1. Asuánská vodní nádrž (Egypt), 2. Ait Ben Haddou (Maroko), 3. soutok Modrého a Bílého Nilu (Súdán), 4. koloseum El-dzem (Tunisko).

s. 20

1. Sahara, Sahel, Niger, Guinejském, zemědělstvím, Mali, 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; **3.** Atlantský, Sahara, Čadská, Niger, negroidní, zemědělství; **4.** a) *tajenka*: Sahel, b) chudá oblast polopouští a stepí na jižním okraji Sahary.

s. 21

1. Guinejského, Konžské, Kongo, tropické deštné lesy, diamanty, negroidní, Demokratická republika Kongo, Kinshasa; **2.** 1. Čad, 2. Středoafriická republika, 3. Angola, 4. Gabon, 5. Kongo, 6. Kamerun, 7. Demokratická republika Kongo, 8. Rovníková Guinea; **3.** ANO, NE (Kongo), ANO, NE (tropické deštné lesy), NE (negroidní); **4.** 1. šimpanz učenlivý, 2. orangutan, 3. gorila nížinná.

s. 22

1. Madagaskar, Seychely (Komory, Mauricius), nerostné, káva, čaj, savany, cestovní ruch, Etiopie, Kilimandžáro, Zanzibar; **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.** živočišný nebo rostlinný druh, který se vyskytuje pouze na určitém omezeném území.

s. 23

1. náhorní plošiny, nerostných surovin, zlato, diamanty, uhlí (platina), Jihoafrická republika, velmocí, zlata, cestovní ruch, 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.** a) Mandela, b) politika, která omezovala práva nebělošského obyvatelstva v Jihoafrické republice, Nelson Mandela bojoval za práva nebělošského (tzv. barevného) obyvatelstva a stal se prvním černošským prezidentem v JAR; **4.** nejvíce, těžba nerostných surovin, zlata, cestovní ruch, negroidní, europoidní, je, angličtina.

s. 24

1. nejméně, problémy, obyvatel, měst, AIDS, ebola, nízké, vody, číst, psát; **2.** např.: chudoba, hladomor, nemoci, války, negramotnost, nedostatek pitné vody; **3.** a) AIDS, b) spavá nemoc, c) malárie, d) ebola, e) žlutá nemoc; **4.** např.: nedodržením přirozených hranic jednotlivých kmenů; **5.** individuální.

s. 25

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

s. 26

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.

s. 27

2. západní, světadíly, Ameriku, Jižní, Panamská, Střední, Severní, Grónsko, Baffinův (Viktoriin), Beringův, litosférických, zemětřesení, sopek, Kordillery, Aconcagua, Jižní, Amazonská (Atlantská), největším, Mississippi, 5, Kanadou, Velká jezera, Amazonka, deštným lesem, Jižní, podnebné, krajiny, rostlin, rozmanité; **3.** Denali, Severní, USA; **4.** a)–3, b)–6, c)–1, d)–2, e)–4, f)–5, g)–7.

s. 28

5. a) polární a subpolární, b) mírný, c) horský, d) subtropický, e) tropický střídavě vlhký, f) tropický vlhký, g) tropický suchý; **6.** a) 1. tropický suchý, 2. tropický vlhký, 3. polární, b) tropický vlhký, c) v tropickém suchém, d) v tropickém suchém.

s. 29

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

s. 30

9. 1. piraňa, 2. chřestýš, 3. Amazonka, 4. pšenice, 5. Brazílie, 6. pampa, 7. jaguár; **tajenka:** Atacama; **1.** indiáni, Inuité, mongoloidní, severu, rybolovem, Kryštof Kolumbus, indiáni, zabíjení, Střední, Mayů, Inků, kolonizátory, 16., Angličané, Francouzi, Španělé, Portugalci, osamostatnily, miliarda, pestré (různorodé), městech, Mexico, New York, Paulo, ropa, zemní plyn, USA, Mexiku (Venezuele), Bolívii, zlato, bauxit, diamanty (rudy mědi, železná ruda); **2.** 1. kánoe, 2. týpí, 3. kalumet, 4. totem.

s. 31

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. důl na zlato, 2. těžba ropy – ropné vrty, 3. těžba bauxitu – povrchový důl; **6.** a)–1, b)–6, c)–7, d)–5, e)–2, f)–3, g)–4.

s. 32

1. severní, západní, vyspělé, USA, Kanada, federativní, padesát, Washington D.C., 1776, Deklarace, Velkou Británií, válce, Washington D.C., New York, ras, Latinské, španělština, zemědělské, bohatství, Silicon, Hollywood, silniční, nepoškozená (neporušená); **2.** 1. Washington – západ USA, 2. Kalifornie – západ USA, 3. Wyoming – západ USA, 4. Kansas – střed USA, 5. Texas – jih USA, 6. Wisconsin – východ USA, 7. Tennessee – jih USA, 8. Florida – jih USA, 9. New Jersey – východ USA, 10. Maine – východ USA.

s. 33

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), ostrov, Dánska, Inuité; **6.** 1. Commonwealth, 2. Yukon, 3. Inuité, 4. tajga, 5. francouzština, 6. hokej, 7. javor, 8. Alžběta; *tajenka:* Montreal, francouzsky, Québec.

s. 34

7. A. Severozápadní teritoria, B. Britská Kolumbie, C. Alberta, D. Saskatchewan, E. Manitoba, F. Québec, G. Newfoundland a Labrador, H. Nový Brunčvik, I. ostrov prince Eduarda, J. Nové Skotsko; 1. Victoria, 2. Edmonton, 3. Calgary, 4. Montreal, 5. Ottawa, 6. Toronto; a) Velké medvědí jezero, b) Velké otročí jezero, c) Winnipežské jezero (jezero Winnipeg), d) Severní ledový oceán, e) Hudsonův záliv, f) Labradorské moře, g) Viktoriin ostrov, h) Baffinův ostrov; **8. tajenka:** Nuuk.

s. 35

1. pevninskou, ostrovní, Mexiko, Panama (Guatemala, Nikaragua) Malé Antily, Antily, španělština, největší, Mexico City, mesticové, bělochů, indiánů, těžební, cestovní, Karibik, zemědělství, cestovní ruch, Kuba, Havana; **2.** 1. Mexiko, 2. Guatemala, 3. Belize, 4. Salvador, 5. Honduras, 6. Nikaragua, 7. Kostarika, 8. Panama; **3.** Protože jí plynou vysoké příjmy z poplatků za průjezd Panamským průplavem.

s. 36

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

s. 37

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) Kolumbie, d) Chile, e) Ekvádor, f) Uruguay.

s. 38

5. 1–c) – Peru, 2–b) Argentina, 3–d) – Chile, 4–a) – Brazílie; **6.** BRICS je hospodářské uskupení pěti rychle se rozvíjejících států (Brazílie, Rusko, Indie, Čína, Jihoafrická republika). Představitelé těchto států se každoročně setkávají na summitech, kde společně řeší hospodářské otázky; **7.** 1. Brazílie: Rio de Janeiro, Sao Paulo, portugalská, Amazonka, 2. Argentina: španělská, Buenos Aires, Patagonie, Aconcagua; **8.** a)–4, b)–6, c)–5, d)–1, e)–3, f)–2; **9.** např. globální oteplování, masivní úbytek zelených rostlin produkujících kyslík, vymírání živočišných a rostlinných druhů.

s. 39

1. a); **2.** c); **3.** b); **4.** b); **5.** b); **6.** a); **7.** 1. NP Grand Canyon, 2. socha Svobody, 3. vodopády Iguazu, 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) Venezuela.

s. 40

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

s. 41

2. severní, východní, světadíl, čtyřmi, pobřeží, poloostrovů, Kalimantan, Arabský, členitý, nejvyšší, 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.

s. 42

5. a) tundra, b) poušť, c) tajga, d) tropický deštný les, e) vysokohorská krajina, f) step a lesostep, 6. 1. panda velká – a), 2. velemluk čínský – c), 3. velbloud dvouhrbý – d), 4. svišť – g), 5. tygr usurijský – e), 6. orangutan – h), 7. sovice sněžná – b), 8. jak – f); 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).

s. 43

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

s. 44

4. **tajenka:** jihovýchodní Asii; 5. a)–5, b)–1, c)–6, d)–2, e)–3, f)–7, g)–4; 6. 1. rýže, 2. průmysl, 3. Dubaj, 4. Tokio, 5. zálivu, 6. koření, 7. čajovník; **tajenka:** rybolov.

s. 45

1. Afrikou, Evropou, pohoří, subtropickém, suchém, pouští, muslimové, nestabilní, války, ropy, zemního, Evropy, Ankara, Istanbul, světové, nejvyspělejší, krizi, koberců, absolutní, lidská; 2. 1. Turecko, 2. Sýrie, 3. Jordánsko, 4. Irák, 5. Írán, 6. Saúdská Arábie, 7. Jemen, 8. Omán; 3. **tajenka:** Eufrat.

s. 46

4. 1. Jemen, 2. Turecko, 3. Sýrie, 4. Izrael, 5. Irák, 6. Omán, 7. Jordánsko, 8. Kuvajt; **tajenka:** muslimové; 1. mírném, vysokohorské, národů, pravoslavní, muslimové, nejchudší; 2. 1. Gruzie – Tbilisi, 2. Arménie – Jerevan, 3. Ázerbájdžán – Baku; 3. 1. Gruzie, pravoslavní křesťané, subtropické plodiny; 2. Arménie, pravoslavní křesťané, těžba barevných kovů, 3. Ázerbájdžán, muslimové, těžba ropy.

s. 47

1. Evropou, Asií, nížiny, plošiny, řídce, nízká, vnitrozemský, Kazachstán, Afghánistán, Tálibán; 2. 1. Kazachstán, 2. Uzbekistán, 3. Turkmenistán, 4. Kyrgyzstán, 5. Tádžikistán, 6. Afghánistán; 3. Sovětského svazu, Afghánistán; 4. a)–2, b)–5, c)–6, d)–3, e)–4, f)–1; 5. c).

s. 48

1. pohoří, Himálaj, Mount Everest, Indus, Ganga, přírůstek, hustě, málo, zemědělství, muslimové, druhou, Dillí, rozvíjí, chudoba, Tádž Mahal, král; **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. monarchie; *tajenka:* Kašmír.

s. 49

1. pevninské, Indie, poloostrově, Filipíny (Velké Sundy), půdě, sopek, osídleny, vypalovány, olejně, životní, muslimové, buddhisté, Singapur, souostroví, monarchie, Bangkok, 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.** V okolí sopek je velmi úrodná půda.

s. 50

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

s. 51

1. třetí, komunisté, povrch, řeky, Jang-c'-ťiang, nejlidnatější, 1.4, Peking, Šanghaj, velmocí, úroveň, obilnin, prasata, nerostných, hutní, potravinářský (elektrotechnický), samostatnost, Tibet, Tchaj-wan; **2.** A. Tibet – 2, B. Hongkong – 3, C. Tchaj-wan – 1; b) Jsou spornými územími Číny usilujícími o samostatnost; **1.** Rusko, Sibiř, členitý, subpolárním, Ob, Lena (Jenisej), nízká, Rusové, transsibiřské magistrály; **2.** a) oblast regionu severní Asie s výjimkou pobřeží Tichého oceánu, b) nejvyšší asijská sopka, c) trvale zmrzlá půda, d) nejhlubší jezero na světě, e) železnice spojující Moskvu a Dálný východ (město Vladivostok), f) území při pobřeží Tichého oceánu.

s. 52

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.

s. 53

2. nejmenší, jižní, východní, členité, Tasmánie, rovinatý, řídká, bezodtoké, teplé, suché, endemické, britskou, angličtina, řídce, pobřeží, Australci, Canberra, Sydney, Melbourne, vyspělé, nerostných; 3. a) 1. klokan, 2. ježura, 3. králík, 4. koala; b) např.: spotřebuje obrovské množství vegetace, mění krajinu v poušť; c) ropucha obecná; 4. 1. artéská, 2. koala, 3. James, 4. emu, 5. nezávislost, 6. blahovičnick, 7. angličtina, 8. endemit; **tajenka:** Tasmánie.

s. 54

5. A. Západní Austrálie, B. Severní teritorium, C) Jižní Austrálie, D) Queensland, E) Nový Jižní Wales, F) Viktorie, G) Tasmánie; 1. Perth, 2. Adelaide, 3. Melbourne, 4. Canberra, 5. Sydney, 6. Brisbane; 1. Mikronésie, Polynésie, Melanésie, Nový Zéland, Maorové, ovcí, cestovní ruch, Havajské, Velikonoční, Nová Guinea, souostroví, sopečného, korálového; 2. 1. Nový Zéland, 2. Havajské ostrovy, 3. Velikonoční ostrov.

s. 55

3. 1. Mikronésie – Marshallovy ostrovy, 2. Polynésie – Nový Zéland, Velikonoční ostrov, Havajské ostrovy, Tahiti, 3. Melanésie – Nová Guinea, Šalomounovy ostrovy, Fidži; 4. 1. Mariánský, 2. Wellington, 3. prstenů, 4. Tahiti, 5. moai, 6. rugby, 7. kivi, 8. ovce, 9. Maorové; **tajenka:** nestor kea; 5. Austrálie (červeně): Mt. Kosciuszko, klokan, Tasmánie, Canberra, Velký bariérový útes, koala; Nový Zéland (zeleně) – Mt. Cook, Wellington, kivi, Maorové, gejíry, filmařství.

s. 56

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) Írán, d) Vietnam, e) Kazachstán, f) Čína.

s. 57

1. I. sektor: zemědělství, těžební průmysl, lesní hospodářství, vodní hospodářství, II. sektor: energetický průmysl, zpracovatelský průmysl, III. sektor: služby, IV. sektor: věda a výzkum,

vysoké školství; **2.** a)–4, b)–2, c)–1, d)–5, e)–3; **3.** Antarktída (zakroužkováno): jižní pól, vědecká činnost, Jižní oceán, tučňáci; Arktída (podtrženo): severní pól, medvěd lední, Inuité, Severní ledový oceán; **4.** 1–a) – Afrika, 2–e) – Austrálie a Oceánie, 3–g) – Afrika, 4–f) – Asie, 5–b) – Severní Amerika, 6–d) – Asie, 7–h) – Jižní Amerika, 8–c) – Jižní Amerika.

s. 58

5. a)–7, b)–4, c)–3, d)–6, e)–1, f)–8, g)–5, h)–2; **6.** a) průplav, b) pohorie, c) poušť, d) jezero, e) poloostrov, f) záliv, g) magistrála, h) útes; **7.** 1. Brazílie, 2. USA, 3. Jihoafrická republika, 4. Čína, 5. Austrálie, 6. Turecko, 7. Kanada, 8. Japonsko; **8.** 1. step (pampa) – mírný pás, 2. polární pustina – polární, 3. tajga – mírný pás, 4. tropický deštný les – tropický pás.

s. 59

9. 1. New York, USA, Severní Amerika, 2. pyramidy v Gíze, Egypt, Afrika, 3. Velká čínská zeď, Čína, Asie, 4. sopka Fudži, Japonsko, Asie, 5. Golden Gate Bridge, USA, Severní Amerika, 6. horský masiv Kilimandžáro, Tanzanie (Keňa), Afrika, 7. tučňák císařský, Antarktída, Antarktída, 8. klokan rudý, Austrálie, Austrálie a Oceánie, 9. medvěd lední, Arktída, –.