

SÍDLA

Úloha č. 1

1. Definujte základné termíny a jednotky (sídlo, obec, mesto, veľkomesto, metropola, aglomerácia, megalopolis, konurbácia)
2. Vymenujte typy pôdorysov jadier historických miest a uveďte príklady

Úloha č. 2

1. Vysvetlite teóriu centrálnych miest
2. Vysvetlite a následne hierarchicky usporiadajte termíny: mestská aglomerácia, lokalita, metropolis, mesto, megalopolis, vidiecka obec a uveďte na ne príklady
3. Rozhodnite o pravdivosti výrokov a svoje tvrdenie odôvodnite:
 - a) Prvé mestá na svete vznikli v Európe
 - b) Veľkomesto je mesto s počtom obyvateľov viac ako 50 000
 - c) Základné sídelné jednotky sú najnižšie jednotky sídelnej štruktúry SR
 - d) Na území miest v SR sa základné sídelné jednotky nazývajú sídelné lokality
 - e) Každú obec tvorí práve jedno sídlo
 - f) Každé sídlo tvorí obec
 - g) Štát je súčasťou osídlenia s rozptýlenou zástavbou
4. Vysvetlite ako ovplyvňujú prírodné pomery a socioekonomické pomery rozmiestnenie sídel na konkrétnych príkladoch: Juhovýchodná Austrália, La Plata, Severná Afrika, Porúrie, delta rieky, Severovýchod USA
5. Uveďte príklady a vysvetlite funkciu miest: Univerzitné, rekreačné, administratívne, dopravné, kúpeľne, priemyselné
6. K uvedeným lokalitám priradte veľkostnú kategóriu sídla a charakterizujte: Tokaido, New York, Markušovce, Porýnie – Porúrie, Orava, Londýn
7. Uveďte príklad zo Slovenska, alebo sveta na mesto, ktoré má vretenovitý, štvorcový, obdĺžnikový, trojuholníkový a asymetrický pôdorys a zaradte podľa pôdorysu vlastné mesto (sídlo)
8. Porovnajte zoznam najväčších miest sveta v rokoch 1950 – 2010 a posúďte tendencie ich vývoja do budúcnosti [obr. 1]
 - Lokalizujte 10 najväčších mestských aglomerácií v r. 2000 (viď tabuľka) na mape
 - Vysvetlite proces urbanizácie v rozvojových a rozvinutých krajinách a odhadnite tendencie urbanizácie do budúcnosti
9. Zamyslite sa nad rozhodujúcimi podmienkami pre vznik: Hamburgu, Bratislavy, Košíc, Rio De Janeiro, Mexiko City

- Poukážte na súvislosti medzi prírodnými a socioekonomickými podmienkami, ktoré vplývajú na vznik sídel
- Z uvedených pojmov vytvorte správne dvojice a svoj výber odôvodnite

A Porýnie – Porúrie	1. Vidiecka obec
B Takaidó	2. Aglomerácia
C Bratislava	3. Rozptýlené sídlo
D Čičmany	4. Svetová metropola
E Mexico City	5. Konurbácia
F Belákovláz	6. Metropolis

Úloha č. 3

1. Podľa tabuliek [obr. 2] posúďte vývoj desiatich najväčších mestských aglomerácií sveta 1450 – 2010 podľa počtu obyvateľov a podľa rozmiestnenia vo svete
2. Vypočítajte aký by mal byť počet obyvateľov prvých piatich miest SR podľa Zipfovej krivky. Porovnajte ho so skutočným stavom
3. Aplikujte Zipfovo pravidlo pri výpočte počtu obyvateľov 4 najväčších miest SR, ak Bratislava má 450 000 obyvateľov
4. Aplikujte teóriu funkčného členenia miest pre vaše mesto a posúďte, ktorému z troch základných modelov sa najviac podobá
5. Zaujmite postoj k veľkostnému rastu vybraných miest medzi rokmi 1950 a 2000 a 2050 podľa tabuľky [obr. 3]
6. Zdôvodnite rozdiely medzi stupňami urbanizácie medzi týmito regiónmi: Mexiko, Holandsko, Kanada, Etiópia, Slovensko. Štáty treba určiť na slepej mape.
7. Opíšte a načrtnite funkčné členenie mesta podľa teórie koncentrických zón, teórie sektorov, teórie viacerých jadier
 - Navrhните optimálne funkčné členenie vami vymysleného mesta
8. Na príklade Slovenska a Maďarska preverte platnosť PRAVIDLA PORADIA VEĽKOSTI MIEST [obr. 4]