

Maturitní okruhy z geografie

Rok maturity: 2019

1. Geografie jako věda

Zařazení geografie do systému věd, předmět a objekt geografie, členění geografie, historie geografie, významní geografové, význam geografie pro současnost.

2. Planetární geografie

Vesmír, vznik a složení, Slunce a sluneční soustava, Země jako vesmírné těleso, pohyby Země a jejich důsledky, tvar Země, zeměpisné souřadnice, čas na Zemi, kalendář.

3. Základy kartografie

Glóbus, mapa, měřítko, kartografická zobrazení a jejich dělení, obsah mapy (výškopis, polohopis, popis mapy), tematický obsah a jeho vyjádření, vznik map, nejstarší mapy českých zemí, geografické informační systémy.

4. Základy atmosféry a klimatologie

Složení atmosféry, meteorologické prvky a děje, všeobecná cirkulace atmosféry, počasí, cyklóna, anticyklóna, klima, klimatické rozdělení světa, globální oteplování.

5. Základy hydrosféry

Rozložení světových zásob vody, velký a malý oběh vody, světový oceán, pohyby mořské vody, voda na pevnině, říční síť, režimy odtoku, jezera, bažiny, podpovrchová voda, ledovce.

6. Základy litosféry a geomorfologie

Složení Země, Bullenův model Země, litosférické desky a jejich pohyb, endogenní procesy, vulkanismus, zemětřesení, exogenní procesy, činnost vody, větru, sněhu, georeliéf, tvary povrchu.

7. Pedosféra a biosféra

Vznik půdy, půdní druhy, půdní typy, rozložení půdy na Zemi, život na Zemi, fyto geografické a zoogeografické oblasti světa, geobiomy (vegetační pásy Země), ochrana přírody.

8. Geografie obyvatelstva

Vývoj světové populace, demografické ukazatele (natalita, mortalita, přirozený přírůstek), věková pyramida, složení obyvatelstva podle rasy, národa, jazyka, náboženství, migrace

9. Geografie sídel

Venkovská a městská sídla, statistický a administrativní přístup k pojmu město, funkce města, aglomerace, konurbace, megalopole, proces urbanizace, suburbanizace, deurbanizace a reurbanizace, teorie koncentrických zón, sektorový model, Christallerova teorie centrálních míst, Zipfovo pravidlo.

10. Politická geografie

Stát a území, rozdělení států podle počtu obyvatel, rozlohy, formy vlády, vnitřního členění, geopolitika, mezinárodní politické a vojenské organizace (OSN, NATO, ...).

11. Světové konflikty

Příčiny světových konfliktů, konflikt v Palestině, další nedávné i současné konflikty (Sýrie, Krym, Ukrajina, bývalá Jugoslávie, Severní Korea aj.).

12. Geografie hospodářství

Sektory hospodářství, HDP, vývoj hospodářství, zemědělství a jeho typy, průmysl, odvětvová struktura, doprava, obchod, služby, cestovní ruch, mezinárodní hospodářské organizace.

13. Globální problémy Země

Pojem globální problém, geoglobalistika, historie, problémy atmosféry (znečištění, globální oteplování), demografický problém, problém surovin a energie, problém chudoby a hladu, aj)

14. Austrálie a Oceánie

U každé regionální otázky se můžete opřít o osnovu:

Poloha regionu, umístění v rámci světa, výčet států oblasti, zhodnocení přírodních podmínek celého regionu (povrch, klima, vodstvo, biota), obyvatelstvo, politická situace celého regionu (porovnání se světem či sousedními regiony), hospodářství (souhrnně, porovnání se světem či sousedními regiony), zajímavosti regionu (cestovní ruch).

15. Angloamerika

USA, Kanada

16. Afrika

Rozdělení Afriky, charakteristika podle jednotlivých regionů

17. Jihozápadní Asie

Izrael, Turecko, státy Arabského poloostrova

18. Indický subkontinent

Indie, Pákistán, Bangladéš, Srí Lanka

19. Východní Asie

Čína, Japonsko, Korea

20. Západní Evropa

Británie, Francie, Benelux

21. Severní Evropa

Dánsko, Norsko, Švédsko, Finsko, Island

22. Střední Evropa

Německo, Rakousko, Švýcarsko, Slovensko, Maďarsko, Polsko

23. Česká republika – přírodní poměry

Geologická stavba a její vývoj, geomorfologické poměry (povrch), vodstvo, klimatické poměry, biota, půdy, ochrana přírody v Česku.

24. Česká republika – sociální poměry

Obyvatelstvo – demografické poměry, vývoj populace, složení populace (národnosti, náboženské složení, podle věku); sídla – struktura v ČR, procesy; politická geografie (správní členění).

25. Česká republika – ekonomické poměry

Hospodářství ČR (vývoj a transformace ekonomiky, základní ekonomické údaje o Česku), zemědělství, průmysl, doprava, služby a cestovní ruch.