

Bakalářské studium MRS

Tematické okruhy státních závěrečných zkoušek – geografické předměty

verze 2015

Předmět: **Základy geografie (MRS/SZZZG)**

1. Rozložení světových zásob vody na Zemi, oběh vody a základní bilanční rovnice.
2. Potamologie, limnologie, hydrologie podpovrchových vod, oceánografie.
3. Počasí a podnebí, klimatotvorní činitelé, úplný klimatický systém, vývoj klimatu na Zemi.
4. Základní meteorologické prvky a jejich měření, teplotní režim atmosféry, voda v atmosféře, vzduchové hmoty, atmosférické fronty, všeobecná cirkulace atmosféry.
5. Stavba zemského tělesa a desková tektonika (základní litosférické desky, vzájemný pohyb, základní tvary vznikající na rozhraní desek).
6. **Endogenní geomorfologické procesy: sopečná činnost, zemětřesení.**
7. **Strukturní tvary reliéfu (reliéf na horizontálně uložených, ukloněných, zvrásněných a rozlámáných horninách).**
8. **Exogenní geomorfologické procesy:** Fluviální, krasové a eolické geomorfologické pochody a tvary.
9. **Exogenní geomorfologické procesy:** Kryogenní geomorfologické pochody a tvary (glaciální, nivační a periglaciální).
10. Složení půd, půdotvorné procesy, druhy a typy půd.
11. Faktory a podmínky prostředí živých organismů.
12. Přírodní rizika a hazardy.
13. Geopolitika (geopolitické koncepce).
14. Stát, formy státu (republiky, monarchie, federace apod.).
15. Státní území, státní hranice (typy hranic, hraniční konflikty).
16. Početní vývoj obyvatelstva na Zemi, struktura obyvatelstva (biologická, ekonomická, sociální) a přirozená měna (porodnost a plodnost, úmrtnost, sňatečnost, rozvodovost a potratovost, demografická revoluce).
17. Mechanický pohyb obyvatelstva (migrace, regionalizace).
18. Geografie sídel (urbanizace, klasifikace a funkce měst, sídelní systémy).
19. Zemědělství a přírodní prostředí, lokalizační faktory zemědělské výroby.
20. Srovnání zemědělství vyspělých a rozvojových zemí (role odvětví, zaměstnanost, role dotací).
21. Regionalizace zemědělství světa, prostorová diferenciací hlavních zemědělských plodin.
22. Lokalizační faktory průmyslové výroby, lokalizační teorie.
23. Postavení průmyslu ve světové ekonomice – vývoj, trendy.
24. Průmysl paliv a energetiky, energetická politika států.
25. Geografie dopravy (geografické faktory dopravy, pevninská a námořní doprava)