

Zeměpis

Témata k profilové části maturitní zkoušky

- 1. Geografie jako věda, Dějiny geografie; státy jihovýchodní Asie**
(Starověké názory, plavby, objevy, dobývání extrémních míst, kolonizace, dekolonizace; vymezení regionu, přírodní podmínky, obyvatelstvo a vývoj ve 20. století, ekonomika států)
- 2. Země jako vesmírné těleso I.; státy střední Asie a Zakavkazska**
(Sluneční soustava, postavení Země ve vesmíru, tvar a velikost Země, zeměpisné souřadnice; vymezení regionu, přírodní podmínky oblasti, obyvatelstvo a ekonomika států, politické problémy)
- 3. Země jako vesmírné těleso II.; Česká republika – terciér a obyvatelstvo**
(Pohyby Země a jejich důsledky, časová pásma, slapové jevy; lidé, sídla, státní zřízení, polit. systém a jeho orgány, admin. uspořádání, služby, mezinár. obchod, c. ruch)
- 4. Světová doprava a terciér; Česká republika – úvod**
(Význam a členění dopravy, pevninská, námořní a letecká doprava, cestovní ruch a zahraniční obchod; poloha, rozloha, hranice, státní symboly, postavení, geologický vývoj, geomorfologické členění)
- 5. Česká republika – přírodní poměry; státy střední Ameriky**
(Podnebí, vodstvo, půdy, ochrana přírody, typy krajiny; vymezení pevninské a ostrovní části, přírodní podmínky, obyvatelstvo, ekonomika států)
- 6. Česká republika – primér; jižní Asie**
(Přírodní zdroje, zemědělské výrobní oblasti, hlavní plodiny, lesnictví; vymezení regionu, přírodní podmínky, obyvatelstvo, politické problémy regionu, ekonomika států)
- 7. Česká republika – sekundér; Austrálie, Océánie, Antarktida**
(Klíčová odvětví průmyslu, přehled firem, zahraniční investice, investiční pobídky, brown-fields versus green-fields, vliv spotřeby domácností na průmyslovou výrobu, nákladní doprava; vymezení regionů, přírodní podmínky, uspořádání Océánie a Australského svazu, obyvatelstvo a ekonomika států, zvláštnosti Antarktidy a její využívání)
- 8. Jihomoravský kraj a Brno; státy Balkánského poloostrova (bez Řecka)**
(Vymezení regionu, přírodní podmínky, obyvatelstvo a sídla, ekonomická charakteristika; vymezení regionu, přírodní podmínky, politický vývoj ve 20. století, ekonomika států)
- 9. Základy kartografie; státy východní Evropy**
(Vznik map, měřítko, obsah a druhy map, GPS, GIS, DPZ; vymezení regionu, přírodní podmínky, obyvatelstvo a vývoj ve 20. století, ekonomická charakteristika východoevropských zemí SNS, aktuální politická situace na Ukrajině)
- 10. Atmosféra – klimatologie; alpské státy**
(Složení a stavba atmosféry, podnebí, klimato-geografické činitele, charakteristika podnebných pásů; poloha a vymezení regionu, přírodní poměry, ekonomika a politické zřízení alpských zemí)
- 11. Atmosféra – meteorologie; islámská Afrika**
(Všeobecná cirkulace atmosféry, monzuny a místní proudy, vzduchové hmoty, fronty, počasí, meteorologické prvky, tlakové útvary, synoptická mapa; poloha a vymezení regionu, přírodní podmínky, obyvatelstvo, ekonomika středomořské i saharské Afriky, aktuální politická situace oblasti)
- 12. Hydrosféra; Velká Británie a Irsko**
(Členění, oběh, vlastnosti a pohyby mořské vody, režim řek, využití oceánů i pevninských vod; poloha, přírodní podmínky, lidé a ekonomika Spojeného království, charakteristika Irska)
- 13. Litosféra a Georeliéf; Brazílie a Mexiko**
(Stavba a složení Země, zemská kůra, pohyb desek a důsledky, členění georeliéfu, pochody exog. a endog.; poloha, přírodní poměry, obyvatelstvo a ekonomika zemí)

- 14. Pedosféra a Kryosféra; transformované státy střední Evropy**
(Vznik a složení půd, půdní druhy a typy, vztah člověka k půdě, vznik ledovců a důsledky jejich pohybu, rozdíl led/ledovec, permafrost; vymezení regionu, přírodní podmínky, politický a hospodářský vývoj ve 20. století, ekonomika států)
- 15. Biosféra a Přírodní oblasti; Angloamerika**
(Definice a rozdělení biosféry, biomy, ekosystém, planetární i výškové členění, zoogeografické oblasti; poloha a vymezení regionu, přírodní podmínky, obyvatelstvo a ekonomika USA a Kanady)
- 16. Kulturní krajina a Ochrana životního prostředí; jihozápadní Asie**
(Typy krajiny, stupně její proměny, struktura krajiny, vliv průmyslu a zemědělství na ŽP, chráněná území, vývoj vztahu člověka a přírody, landuse, trvale udržitelný rozvoj; vymezení regionu, přírodní podmínky, obyvatelstvo, politické problémy oblasti se zaměřením na Izrael, Palestinu a Sýrii, Islámský stát, rozdíly v ekonomice zdejších zemí a jejich příčiny)
- 17. Globální problémy a přírodní rizika; Japonsko a státy východní Asie**
(Ničení pralesů, půdní eroze, vyčerpávání přírodních zdrojů, desertifikace, skleníkový efekt, ozonová díra, likvidace odpadů, omezování populačního růstu, živelné katastrofy, epidemie; vymezení regionu, přírodní podmínky, obyvatelstvo a politický vývoj ve 20. století, příčiny úspěchu japonské ekonomiky a její srovnání s ekonomikami ostatních států oblasti)
- 18. Obyvatelstvo světa I.; státy severní Evropy a Pobaltí**
(Rozmístění, demografická revoluce, biologické, kulturní i ekonomické znaky, světová náboženství; poloha a vymezení regionu, přírodní poměry, ekonomika a politické zřízení států)
- 19. Obyvatelstvo světa II.; Čína a Tchaj-wan**
(Přirozený a mechanický pohyb, urbanizace, sídla, hlavní světové aglomerace, konurbace (megalopolis); poloha, přírodní poměry, obyvatelstvo, politický a ekonomický vývoj ve 20. a 21. století)
- 20. Vývoj světového hospodářství; státy jižní Evropy**
(Mezníky vývoje, ekonomiky států podle stupně rozvoje, národní a nadnárodní společnosti, globalizace, hospodářské problémy současnosti; vymezení regionu, přírodní podmínky, obyvatelstvo, politický a ekonomický vývoj ve 20. století, ekonomická charakteristika států jižní Evropy, současné problémy Řecka)
- 21. Zemědělství světa, lesnictví; subsaharská Afrika**
(Význam, srovnání odvětví vyspělých a rozvojových zemí, typy zemědělství, rostlinná a živočišná výroba, rybolov, využívání lesů; poloha a vymezení regionu, přírodní poměry, ekonomická charakteristika zemí, JAR)
- 22. Průmysl světa, Těžba a Obchod surovin; Ruská federace**
(Struktura a současné změny, faktory pro rozmístění, těžba, energetika, strojírenství, chemický a spotřební průmysl; poloha, rozloha, státní zřízení a administrativní uspořádání, obyvatelstvo, ekonomika, politické a ekologické problémy federace)
- 23. Politická geografie a Problém hladu; státy jižní Ameriky (bez Brazílie)**
(Změny na politické mapě světa, dělení států podle různých hledisek, hranice, energetická bilance, podvýživa a obezita, zelená revoluce; vymezení regionu, přírodní poměry, obyvatelstvo, ekonomika jihoamerických zemí)
- 24. Ohniska politického, náboženského a sociálního napětí; Německo**
(Palestina, Sýrie, Somálsko, Afganistan, KLDK, Ukrajina, Zakavkazsko, atd.; poloha a přírodní poměry, obyvatelstvo a administrativní uspořádání, ekonomika velmocí)
- 25. Průmyslové oblasti a mezinárodní integrace; Francie**
(Hlavní průmyslové oblasti světa, OSN, Rada E., OPEC, G7, NATO, SNS, APEC, OBSE, OAS, OAJ, NAFTA, ASEAN, MERCOSUR; poloha a přírodní poměry, obyvatelstvo a státní zřízení, ekonomika velmocí)
- 26. Evropská integrace; Benelux a Dánsko**
(Vznik a vývoj EU, současný stav, cíle a rozšiřování EU, orgány EU, další evropské integrace; vymezení, poloha, přírodní podmínky, obyvatelstvo, politická a ekonomická charakteristika zemí)

.....
Mgr. Petr Kubů
předseda předmětové komise

.....
Mgr. Petr Kovač
ředitel