

Maturitní otázky ze zeměpisu – třídy 4A⁴ a 8A⁸

školní rok 2021/2022

1. Země jako vesmírné těleso

Vznik, vývoj vesmíru a Země. Zeměpisné a astronomické souřadnice. Pohyby Země a jejich důsledky. Čas. Zatmění Slunce a Měsíce. Slapové jevy.

2. Základy kartografie

Kartografická zobrazení. Měřítko a obsah mapy. Vznik mapy. Kartografické vyjadřovací prostředky. Kompoziční prvky map. Druhy map.

3. Atmosféra

Složení atmosféry. Vertikální členění atmosféry. Počasí. Všeobecná cirkulace atmosféry. Vzduchové hmoty. Podnebí. Monzunová cirkulace a místní vítr.

4. Hydrosféra

Oběh vody na Zemi. Oceány a moře. Voda pevnin - povrchové a podpovrchové vody. Voda ve sněhu a ledu. Hydrosféra a člověk.

5. Stavba a složení Země

Stavba a složení Země. Zemská kůra. Litosféra. Endogenní procesy. Vznik pevnin a oceánů.

6. Georeliéf

Členitost zemského povrchu. Geomorfologický cyklus. Exogenní procesy. Typy georeliéfu.

7. Pedosféra

Složky půdy. Vznik půd. Půdní druhy a půdní typy. Rozšíření půd na Zemi. Horizontální a vertikální zonálnost půd - v Evropě a ve světě. Pedosféra a člověk.

8. Biosféra a životní prostředí

Základní pojmy. Biomy tropických oblastí. Biomy subtropických oblastí. Biomy oblastí mírného pásu. Biomy subpolárních a polárních oblastí. Životní prostředí a jeho ochrana.

9. Geografie obyvatelstva světa

Vývoj světové populace. Věkové složení obyvatelstva. Rasové a národnostní složení obyvatelstva. Struktura obyvatelstva podle vzdělání. Územní rozložení obyvatelstva. Kvantitativní charakteristiky obyvatelstva.

10. Geografie sídel světa a globalizace

Počátky osídlení. Venkovská a městská sídla. Městský a vesnický způsob života. Urbanizace a urbanizované regiony. Struktura měst. Sféry, podmínky a důsledky globalizace. Ekonomická globalizace.

11. Hospodářství světa, primér

Jádro a periferie. Vývoj světového hospodářství. Sektory světového hospodářství. Hospodářství ve státech světa. Typy zemědělství. Typy zemědělské výroby. Rybolov. Těžba dřeva. Světová produkce potravin.

12. Hospodářství světa, sekundér

Jádro a periferie. Sektory světového hospodářství. Průmyslová revoluce. Těžba nerostných surovin. Hlavní průmyslová odvětví. Rozmístění průmyslu ve světě. Těžký a lehký průmysl.

13. Hospodářství světa, terciér a kvartér

Jádro a periferie. Sektory světového hospodářství. Složky, typy a hodnocení dopravy. Typy dopravy a jejich charakteristiky. Typy služeb. Cestovní ruch a zahraniční obchod. Význam a vymezení kvartéru.

14. Západní Evropa

Evropská integrace. Obecná charakteristika regionu západní Evropa. Charakteristika přírodních a sociálně-ekonomických podmínek jednotlivých států západní Evropy.

15. Severní a jižní Evropa

Obecná charakteristika regionů severní a jižní Evropa. Charakteristika přírodních a sociálně-ekonomických podmínek jednotlivých států severní a jižní Evropy.

16. Střední Evropa

Obecná charakteristika regionu střední Evropa. Charakteristika přírodních a sociálně-ekonomických podmínek jednotlivých států střední Evropy.

17. Jihovýchodní a východní Evropa

Obecná charakteristika regionů jihovýchodní a východní Evropa. Charakteristika přírodních a sociálně-ekonomických podmínek jednotlivých států jihovýchodní a východní Evropy.

18. Rusko, region Kavkaz a střední Asie

Obecná charakteristika regionů Rusko, Kavkaz a střední Asie. Charakteristika přírodních a sociálně-ekonomických podmínek Ruska, států regionu Kavkaz a regionu střední Asie.

19. Východní Asie

Obecná charakteristika regionu východní Asie. Charakteristika přírodních a sociálně-ekonomických podmínek jednotlivých států východní Asie.

20. Jihovýchodní a jižní Asie

Obecná charakteristika regionů jihovýchodní a jižní Asie. Charakteristika přírodních a sociálně-ekonomických podmínek států jihovýchodní a jižní Asie.

21. Jihozápadní Asie

Obecná charakteristika regionu jihozápadní Asie. Charakteristika přírodních a sociálně-ekonomických podmínek států jihozápadní Asie.

22. Afrika

Obecná charakteristika regionu Afrika. Charakteristika přírodních a sociálně-ekonomických podmínek regionů severní a subsaharská Afrika.

23. Angloamerický makroregion

Obecná charakteristika Angloamerického makroregionu. Charakteristika přírodních a sociálně-ekonomických podmínek jednotlivých států makroregionu.

24. Latinskoamerický makroregion

Obecná charakteristika Latinskoamerického makroregionu. Charakteristika přírodních a sociálně-ekonomických podmínek regionu střední Amerika. Charakteristika přírodních a sociálně-ekonomických podmínek jednotlivých států regionu Jižní Amerika.

25. Austrálie a Oceánie

Obecná charakteristika Austrálie a Oceánie. Charakteristika přírodních a sociálně-ekonomických podmínek Austrálie. Charakteristika přírodních a sociálně-ekonomických podmínek Oceánie.

26. Česká republika - přírodní poměry

Základní charakteristiky státu. Geologická stavba a vývoj území. Reliéf. Podnebí a počasí. Vodstvo. Půdy. Živá příroda. Typy krajiny a ochrana přírody.

27. Česká republika - obyvatelstvo a sídla

Vývoj počtu obyvatel. Demografický vývoj. Věková struktura obyvatelstva. Kvantitativní charakteristiky obyvatelstva. Národnostní a náboženské složení. Migrace. Vzdělanostní struktura obyvatelstva. Vývoj osídlení. Sídelní systém. Hustota zalidnění.

28. Česká republika - zemědělství

Půdní typy a půdní fond. Zemědělská produkce. Vývoj zemědělství. Hlavní zemědělské výrobní oblasti. Rostlinná a živočišná výroba.

29. Česká republika - hospodářství, průmysl a doprava

Poloha České republiky. Vývoj hospodářství. Územní struktura průmyslu. Průmyslová odvětví. Charakteristika a význam jednotlivých typů dopravy.

30. Česká republika - místní region

Regiony České republiky a regiony NUTS. Charakteristika přírodních a sociálně-ekonomických podmínek Středočeského kraje. Územní a strategické plánování. Region Pošumaví.