

Zeměpis

1) Planetární geografie I.

Vesmír, objekty ve vesmíru, vzdálenosti ve vesmíru. Sluneční soustava.

2) Planetární geografie II.

Země, Měsíc, jejich pohyby a důsledky těchto pohybů.

3) Kartografie

Tvar a rozměry Země. Globus a mapa. Základní kartografická zobrazení. Historie kartografie.

4) Litosféra I.

Stavba Země. Litosférické desky. Zemětřesení a vulkanismus. Minerály a horniny.

5) Litosféra II.

Geomorfologie. Tvary zemského povrchu. Podmořský reliéf.

6) Hydrosféra

Rozložení a oběh vody na Zemi. Oceánografie. Hydrologie pevnin.

7) Atmosféra (kromě podnebných pásů)

Složení a vertikální členění atmosféry. Počasí a podnebí. Všeobecná cirkulace atmosféry.

8) Podnebné a vegetační pásy, pedosféra, biosféra

Charakteristika podnebných a vegetačních pásů. Vznik půd a jejich členění.

9) Střední Evropa

10) Severní Evropa

11) Západní Evropa

12) Jižní Evropa

13) Jihovýchodní Evropa

14) Rusko a východní Evropa

15) Střední Asie a Zakavkazsko

16) Jihozápadní Asie

17) Jižní Asie

18) Jihovýchodní Asie

19) Východní Asie

20) Severní Amerika (USA a Kanada)

21) Latinská Amerika

22) Afrika I. (severní Afrika a Sahel)

23) Afrika II. (černá Afrika)

24) Austrálie, Oceánie, polární oblasti

Obecná struktura otázek z regionální geografie světa (otázky 9-24):

Vymezení daného regionu. Fyzickogeografická charakteristika. Obyvatelstvo, hospodářství, ohniska napětí. Charakteristika vybraných států. Členství v mezinárodních organizacích.

25) ČR I. - přírodní poměry

Geologický vývoj, geomorfologické členění. Podnebí, vodstvo, půdy. Ochrana přírody.

26) ČR II. - sociální a politická geografie

Základní údaje. Historický vývoj území. Vývoj osídlení. Skladba obyvatelstva a demografická charakteristika. Administrativní členění. Členství v mezinárodních organizacích.

27) ČR III. - hospodářství

Historický vývoj hospodářství. Nerostné bohatství. Charakteristika jednotlivých sektorů hospodářství.

Orientace na mapě (otázky 3-27)