

Földrajz fakultáció

Osztályozó vizsga 11. évfolyam

I. félév

1. A csillagászati ismerete fejlődése. A világegyetem kialakulása
2. A Nap és a Hold jellemzői (felépítés, mozgások, fogyatkozások)
3. A Föld- és a Jupiter-típusú bolygók összehasonlítása
4. A Föld, mint égitest (alakja, mozgásai és következményei)
5. A térkép fogalma, jelrendszere. Tájékozódás a térképen
6. A Föld belső szerkezete
7. A kontinensek mozgásai és következményei
8. Földrengések és vulkanizmus
9. Hegységképződés, a gyűrődés és a vetődés formái, jellemzői
10. Kontinensek csoportosítása
11. Érces és energiahordozók képződése
12. Földtörténet eseményei
13. A külső és a belső erők
14. A talaj fogalma, kialakulása, talajtípusok

Tankönyv: Földrajz 9. – Kozmikus és természetföldrajzi környezetünk (10-92 oldal)

Topográfiai névanyag

Topográfiai névanyag

Földrajzi fókálózat: Baktérít , Déli-sark, Déli sarkkör, Egyenlítő , Északi-sark, Északi sarkkör, Ráktérít ; kezdő hosszúsági (greenwichi) kör;

Földrészek: Afrika, Amerika, Antarktika, Ausztrália, Ázsia, Európa, Eurázsia;

Nagyszerkezeti egységek: Afrikai-lemez, Antarktisz-lemez, Ausztrál–Indiai-lemez, Csendes-óceáni-lemez, Dél-amerikai-lemez, Észak-amerikai-lemez, Eurázsiai-lemez, Fülöp-lemez, Nasca-lemez; Japán-árok, Mariana-árok; Eurázsiai-hegységrendszer, Kaledóniai-hegységrendszer, Pacifikus-hegységrendszer, Variszkuszi-hegységrendszer;

Egyéb: Déli-sarkvidék, Északi-sarkvidék

Nagyszerkezeti egységek: Afrikai-lemez, Antarktisz-lemez, Ausztrál–Indiai-lemez, Csendes-óceáni-lemez, Dél-amerikai-lemez, Észak-amerikai-lemez, Eurázsiai-lemez, Fülöp-lemez, Nasca-lemez; Arab-lemez, Karib-lemez, Japán-árok, Mariana-árok

Vulkánok: Etna, Vezúv, Mt. Pelée, Mount St. Helens, Popocatepetl, Hawaii-szigetek, Fuji, Krakatau, Teleki-vulkán

smasszívumok: Balti- smasszívum, Közép-szibériai-fennsík, Dél-kínai-hegyvidék, Dekkán-fennsík, Arab- smasszívum, Afrikai- smasszívum, Ausztráliai- smasszívum, Kanadai- smasszívum, Guyanai-hegyvidék, Brazil- sföld

Kaledóniai-hegységrendszer: Skandináv-hegység, Appalache északi része

Variszkuszi-hegységrendszer: Francia-középhegység, Német-középhegység, Cseh-medence peremhegységei, Lengyel-középhegység, Ural, Tien-san, Appalache déli része, Nagy-Vízválasztó hegység

Eurázsiai-hegységrendszer: Atlasz, Pireneusok, Alpok, Kárpátok, Appenninek, Dinári-hegység, Balkán-hegység, Kaukázus, Himalája

Pacifikus-hegységrendszer: Kordillerák, Andok, Kelet-Ázsia hegységei (Kamcsatka-félsziget, Kuril-szigetek, Japán-szigetek)

Síkságok, medencék: Kárpát-medence, Germán-alföld, Lengyel-alföld, Pó-síkság, Román-alföld, Kelet-európai-síkság, Nyugat-szibériai-alföld, Kínai-alföld, Hindusztáni-alföld, Mississippi-alföld, Amazonas-medence

Amerika

Tájak: Alaszka, Amazonas-medence, Andok, Antillák, Appalache, Atacama-sivatag, Bahama-szigetek, Brazil-felföld, Floridai-félsziget, Grönland, Guyanai-hegyvidék, Hawaii-szigetek, Kaliforniai-félsziget, Kanadai-sföld, Kordillerák, Labrador-félsziget, Mexikói-fennsík, Mississippi-alföld, Mt. Pelée, Mount St. Helens, Paraná-alföld, Popocatépetl, Préri, Sziklás-hegység, Szilícium-völgy;

Afrika

Szerkezeti egységek, tájak: Afrikai-árokrendszer, Afrikai-sföld, Atlasz, Dél-afrikai-magasföld, Kanári-szigetek, Kelet-afrikai-magasföld, Kilimandzsáró-csoport, Kongó-medence, Líbiai-sivatag, Madagaszkár, Namib-sivatag, Szahara, Szudán, Teleki-vulkán; Száhel-öv;

Ázsia

Tájak: Angara-sföld, Arab-félsziget, Arab-sföld, Bali, Csomolungma, Dekkán-fennsík (Dekkán-sföld), Dél-kínai-hegyvidék (Kínai-sföld), Fuji, Fülöp-szigetek, Góbi, Himalája, Hindusztáni-alföld, Hindusztáni-félsziget, Indokínai-félsziget, Indonéz-szigetvilág, Iráni-felföld, Japán-szigetek, Kaszpi-mélyföld, Kaukázus, Kínai-alföld, Kis-Ázsia, Koreai-félsziget, Közép-szibériai-fennsík, Krakatau, Kuznyeck-medence, Mezopotámia, Nyugat-szibériai-alföld, Pamír, Szibéria, Tajvan, Takla-Makán, Tibet, Tien-san, Turáni-alföld;

Földrajz fakultáció

Osztályozó vizsga 11. évfolyam

II. félév

1. A légkör anyaga és szerkezete. A levegő felmelegedése. Idjárási elemek jellemzése.
2. A csapadékképzés folyamata, az abszolút és relatív páratartalom közötti különbség, ciklon - anticiklon, idjárási frontok
3. A nagy földi légkörzés. A monszun szélrendszer, helyi szelek
4. A szél és a csapadék felszínformálása. A légkör jelentősége, védelme
5. A vízburok tulajdonságai. A tengervíz mozgásai (hullámozgás, tengeráramlás, tengerjárás), a tengerek gazdasági jelentősége
6. A felszín alatti vizek és a karsztosodás
7. A felszíni vizek. A folyók felszínformáló munkája
8. A szárazföldi jég és felszínformáló munkája
9. A szoláris és a földrajzi övezetesség kialakulásának okai, különbségei
10. A forró övezet jellemzői
11. A mérsékelt övezet jellemzői
12. A hideg övezet és a hegyvidékek övezetesség jellemzői
13. Népségszociográfia – népesség összetétele, térbeli eloszlása, népesedési szakaszok. Körfa elemzése
14. Település fogalma, típusai. Az urbanizáció fogalma, a városok szerkezete

Tankönyv: Földrajz 9. – Kozmikus és természetföldrajzi környezetünk (95-228. oldal)

Topográfiai névanyag

Topográfiai névanyag

Óceánok: Atlanti-óceán, Csendes-óceán, Indiai-óceán, Jeges-tenger;

Amerika

Vízrajz: Amazonas, Colorado, Karib (Antilla)-tenger, La Plata, Mexikói-öböl, Mississippi, Nagy-tavak (Erie-, Fels -, Huron-, Michigan-, Ontario-tó), Niagara-vízesés, Panama-csatorna, Paraná, Szt. L rinc-folyó; Hudson-öböl

Afrika

Vízrajz: Csád-tó, Gibraltári-szoros, Guineai-öböl, Kongó, Niger, Nílus, Szezei-csatorna, Tanganyika-tó, Viktória-tó, Vörös-tenger; asszuáni Nagy-gát;

Ázsia

Vízrajz: Aral-tó, Bajkál-tó, Bering-szoros, Boszporusz, Brahmaputra, Eufrátesz, Holt-tenger, Indus, Jangce, Japán-tenger, Jeges-tenger, Jenyiszej, Gangesz, Kaszpi-tenger, Léna, Mekong, Ob, Perzsa (Arab)-öböl, Sárga-folyó, Tigris;

Európa

Vízrajz: Adriai-tenger, Balti-tenger, Boden-tó, Dnyeper, Don, Duna, Duna-Majna-Rajna vízi út, Ebro, Elba, Északi-tenger, Fekete-tenger, Földközi-tenger, Genfi-tó, Gyilkos-tó, IJssel-tó, La Manche, Ladoga-tó, Odera, Olt, Pó, Rajna, Rhône, Szajna, Szent Anna-tó, Temze, Urál folyó, Vág, Visztula, Volga, Watt-tenger;

Magyarország

Vízrajz: Balaton, Bodrog, Dráva, Duna, Fert -tó, Hernád, Hévízi-tó, Ipoly, Kis-Balaton, Körös, Maros, Mura, Rába, Sajó, Sió, Szamos, Száva, szegedi Fehér-tó, Szelidi-tó, Tisza, Tisza-tó, Velencei-tó, Zagyva, Zala;

Európa

A földrész részei: Dél-Európa, Észak-Európa, Kelet-Európa, Kelet-Közép-Európa, Közép-Európa, Nyugat-Európa;

Tájak: Alpok, Appenninek, Appennini-félsziget, Azori-szigetek, Balkán-félsziget, Balkán-hegység, Balti-sföld, Brit-szigetek, Ciprus, Dalmácia, Dinári-hegység, Etna, Finn-tóvidék, Francia-középhegység, Holland-mélyföld, Izland, Kárpátok, Kelet-európai-síkság, Kréta, Londoni-medence, Mont Blanc, Párizsi-medence, Pennine, Pireneusi (Ibériai)-félsziget, Pireneusok, Skandináv-félsziget, Skandináv-hegység, Szicília, Urál, Vezúv;

Magyarország

Nagyterek: Alföld, Dunántúli-domb- és hegyvidék (Dunántúli-dombság), Dunántúli-középhegység (Dunántúli-középhegyvidék), Északi-középhegység, Kisalföld, Nyugat-magyarországi-peremvidék (Nyugati-peremvidék);

Egyéb területek: Aggteleki-karszt, Alpokalja, Badacsony, Bakony, Balaton-felvidék, Baradla-barlang, Baranyai-dombság, Bodroghöz, Borsodi-medence, Börzsöny, Budai-hegység, Bükk, Bükk-fennsík, Csepel-sziget, Cserehát, Cserhát, Dráva menti síkság (Dráva-mellék), Duna-Tisza köze, Dunakanyar, Dunántúl, Dunazug-hegység, Gerecse, Győr-medence, Hajdúság, Hegyalja, Hortobágy, Írott-köz, Jászság, Kékes, Kiskunság, Körös-Maros köze, Keszegi-hegység, Marcal-medence, Mátra, Mecsek, Mezőföld, Mohácsi-sziget, Móri-árok, Nagyunság, Nógrádi-medence, Nyírség, Pestisíkság, Pilis, Somogyi-dombság, Soproni-hegység, Szigetköz, Szekszárdi-dombság, Szentendrei-sziget, Tapolcai-medence, Tihanyi-félsziget, Tiszántúl, Tokaj-Eperjesi-hegység, Tolnai-dombság, Velencei-hegység, Vértes, Villányi-hegység, Visegrádi-hegység, Zalai-dombság, Zempléni-hegység;