

Földrajz

Osztályozó vizsga 9. 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 kőzetlemezek mozgásai és következményei
8. Földrengések és vulkanizmus
9. Hegységképződés, a gyűrődés és a vetődés formái, jellemzői
10. Kőzetek 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

Földrajz - 9. évfolyam, I. félév

Kötelező topográfiai követelmény

Földrajzi fókusz: Baktérítő, Déli-sark, Déli sarkkör, Egyenlítő, Északi-sark, Északi sarkkör, Ráktérítő; kezdő hosszúsági (greenwichi) kör;

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

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

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

Ősföldek: Balti-pajzs, Kanadai-pajzs, Szibériai (Angarai)- ősmasszívum, Dél-kínai-hegyvidék, Dekkán, Ausztrál-ősföld, Antarktiszi-ősföld, Afrikai-ősföld, Gayanai-ősföld, Brazil-ősföld,

Kaledóniai hegységrendszer: Skandináv-hegység, Skót-felvidék, Grönland, Appalache

Variszkuszi hegységrendszer: Pennine, Francia-, Német-, Lengyel-középhegység, Érc-hegység, Szudéták, Urál, Rodope, Appalache, Nagy-Vízválasztó-hegység

Pacifikus hegységrendszer: Kordillerák, Sziklás-hegység, Andok, Kelet-Ázsia hegyvidéke, Fuji

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

Afrika domborzata, vizei:

Tájak: Afrikai-árokrendszer, Afrikai-ősföld, Atlasz, Dél-afrikai-magasföld, Kanári-szigetek, Kelet-afrikai-magasföld, Kilimandzsáró-csoport, Kongó-medence, Líbiai-sivatag, Madagaszkár, Namib-sivatag, Szahara, Szudán, Teleki-vulkán, Száhel-öv,

Vízrajz: Atlanti-óceán, Csád-tó, Földközi-tenger, Gibraltári-szoros, Guineai-öböl, Indiai-óceán, Kongó, Niger, Nílus, Szezi-csatorna, Tanganyika-tó, Viktória-tó, Vörös-tenger, asszuáni Nagy-Gát,

Észak-Amerika domborzata és vízrajza:

1. Észak-Amerika tájai: Alaszka, Antillák, Appalache, Bahama-szigetek, Floridai-félsziget, Grönland, Hawaii-szigetek, Kaliforniai-félsziget, Kanadai-ősföld, Kordillerák, Labrador-félsziget, Mexikói-fennsík, Mississippi-alföld, Préri, Sziklás-hegység, Szilícium-völgy

1. Észak-Amerika vízrajza: Bering-tenger, Hudson-öböl, Karib- (Antilla)-tenger, Mexikói-öböl, Atlanti-óceán, Csendes-óceán, Kaliforniai-öböl, Colorado, Mississippi, Missouri, Ohio, Tennessee, Szent Lőrinc-folyó, Nagytavak: Ontario-, Erie-, Huron-, Michigan- és Felső-tó, Niagara-vízesés

Dél-Amerika domborzata és vízrajza:

2. Dél-Amerika tájai: Amazonas-medence, Andok, Atacama-sivatag, Brazil-felföld, Guyanai-hegyvidék, Paraná-alföld,

Közép- és Dél-Amerika: Amazonas, Karib-(Antilla)-tenger, La Plata, Mexikói-öböl, Orinoco, Panama-csatorna, Paraná, Atlanti-óceán, Csendes-óceán, Magellán-szoros

Földrajz

Osztályozó vizsga 9. évfolyam

II. félév

1. A légkör anyaga és szerkezete. A levegő felmelegedése. Időjárási elemek jellemzése.
2. A csapadékképződés folyamata, az abszolút és relatív páratartalom közötti különbség, ciklon - anticiklon, időjárási 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. Korfa elemzése
14. Település fogalma, típusai. Az urbanizáció fogalma, a városok szerkezete

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

Topográfiai névanyag

Dolgozat száma	Földrajz - 9. évfolyam, II. félév Kötelező topográfiai követelmény
1.	<p>Európán kívüli kontinensek vízrajza</p> <p>Tengerek: Norvég-tenger, Északi-tenger, Watt-tenger, Jeges-tenger, Balti-tenger, Botteni-öböl, Finn-öböl, Földközi-tenger, Adriai-tenger, Égei-tenger, Fekete-tenger, Kaszpi-tenger, Arab (Perzsa)-öböl, Arab-tenger, Japán-tenger, Bengáli-öböl, Guineai-öböl, Holt-tenger, Vörös-tenger, Kaliforniai-öböl, Mexikói-öböl, Hudson-öböl, Karib-tenger,</p> <p>Tavak: Csád-tó, Tanganyika-tó, Viktória-tó, Ladoga-tó, Genfi-tó, Boden-tó, Gyilkos-tó, Szent Anna-tó, Aral-tó, Bajkál-tó, Ontarió-tó, Erie-tó, Huron-tó, Michigan-tó, Felső-tó, IJssel-tó,</p> <p>Folyókák: Kongó, Niger, Nílus, Amazonas, Colorado, Mississippi, Paraná, Szent Lőrinc-folyó, Murray, Tigris, Eufrátesz, Indus, Gangesz, Mekong, Sárga-folyó, Jangce, Jenyiszej, Ob, Léna, Dnyeper, Don, Duna, Ebro, Elba, Pó, Rajna, Rhone, Szajna, Temze, Urál-folyó, Volga, Odera, Olt, Vág, Visztula</p>
2.	<p>Ázsia domborzata:</p> <p><u>Ázsia részei:</u> Dél-Ázsia, Délkelet-Ázsia, Délnyugat-Ázsia, Észak-Ázsia, Kelet-Ázsia, Belső-Ázsia</p> <p><u>Ázsia tájai:</u> Arab-félsziget, Arab-ősföld, Bali, Csomolungma, Dekkán-fennsík (Dekkán-ősföld), Dél-kínai-hegyvidék (Kínai-ősföld), Fuji, Fülöp-szigetek, Góbi, Himalája, Hindusztáni-alföld, Hindusztáni-félsziget, Indokínai-félsziget, Iráni-felföld, Japán-szigetek, Kaszpi-mélyföld, Kaukázus, Kínai-alföld, Kis-Ázsia, Koreai-félsziget, Közép-szibériai-fennsík, Krakatau, Mezopotámia, Nyugat-szibériai-alföld, Pamír, Szibéria, Tajvan, Takla-Makán, Tibet, Tien-san, Turáni alföld,</p> <p>Ázsia vízrajza: Indiai-óceán, Csendes-óceán, Jeges-tenger, Bering-tenger, Arab-tenger, Japán-tenger, Perzsa-(Arab)-öböl, Holt-tenger, Földközi-tenger, Kaszpi-tenger (tó), Aral-tó, Bajkál-tó, Ob, Jenyiszej, Léna, Jangce, Sárga-folyó, Mekong, Brahmaputra, Gangesz, Indus, Tigris, Eufrátesz</p>
3	<p>Európa domborzata:</p> <p><u>1. Szigetek, félszigetek:</u> Skandináv-félsziget, Izland, Brit-szigetek, Ír-sziget, Normandia, Bretagne, Pireneusi-félsziget, Appennini-félsziget, Balkán-félsziget, Baleár-szigetek, Mallorca, Korzika, Szardínia, Szicília, Málta, Kréta, Ciprus,</p> <p><u>2. Domborzat:</u> Balti-ősföld, Skandináv-hg., Finn-tóvidék, Skót-felföld, Pennine, Francia-középhegység, Német-középhegység, Lengyel-középhegység, Szudéták, Cseh-erdő, Érchegeység, Rodope, Urál, Pireneusok, Alpok, Mont Blanc, Appenninek, Kárpátok, Dinári-hegység, Balkán-hegység, Kaukázus, Vezúv, Etna, Stromboli, Londoni-medence, Párizsi-</p>

	medence, Holland-mélyföld, Germán-alföld, Lengyel-alföld, Pó-síkság, Román-alföld, Párizsi-medence, Kelet-Európai-síkság, Alföld
4	<p><i>Európa vízrajza:</i></p> <p><u>1. Tengerek, tengeröblök, tengerszorosok:</u>Jeges-tenger, Fehér-tenger, Norvég-tenger, Atlanti-óceán, Északi-tenger, Balti-tenger, Botteni-öböl, Finn-öböl, Földközi-tenger, Gibraltári-szoros, Adriai-tenger, Égei-tenger, Márvány-tenger, Dardanellák, Boszporusz, Fekete-tenger, Azovi-tenger, Kaszpi-tenger, Watt-tenger,</p> <p><u>2. Folyók, tavak, csatornák:</u> IJssel-tó, La Manche, Visztula, Odera, Elba, Rajna, Temze, Szajna, Ebro, Rhône, Duna, Pó, Rajna-Majna-Duna vízi út, Dnyeper, Don, Volga, Urál, Ladoga-tó,</p>