**GEOGRAFIYA FANIDAN PEDAGOG KADRLARINING MALAKA TOIFALARI TEST TIZIMI UCHUN TEST SPETSIFIKATSIYASI**

|  |  |
| --- | --- |
| **T/r** | **Pedagog kadrlar attestatsiyasi test sinovida baholanadigan mazmun elementi** |
| **Geografiya fani va uning rivojlanishi** |
|  | Kirish. Geografiya nimani o‘rganadi? |
|  | Geografik kashfiyotlar va hozirgi zamon geografiyasi. |
| **Yer- Quyosh sistemasidagi sayyora** |
|  | Quyosh, Oy va yulduzlar |
|  | Yer shakli va o‘lchamlari |
|  | Yerning o‘z o‘qi va Quyosh atrofida aylanishi  |
| **Geografik xaritalar** |
|  | Azimut va masofani o‘lchash |
|  | Joy balandligi |
|  | Masshtab |
|  | Geografik xaritalar |
|  |  Geografik koordinatalar |
| **Yerning qattiq qobig‘i -litosfera** |
|  | Yerning ichki tuzilishi |
|  | Litosfera .Tog‘ jinslari |
|  | Yer po‘stining harakatlari |
|  | Yer yuzasi relyefining asosiy shakllari |
| **Yerning suv qobig‘i** |
|  | Gidrosferaning tarkibi. Dunyo okeani |
|  | Daryollar |
|  | Ko‘l va muzliklar. Yer osti suvlari |
| **Yerning havo qobig‘i -atmosfera** |
|  | Atmosferaning tuzilishi |
|  | Havo harorati va bosimi |
|  | Shamol |
|  | Havoning namligi va yog‘inlar |
|  | Ob-havo va iqlim |
| **Biosfera. Inson va tabiat** |
|  | Yerning hayot qobig‘i-biosfera |
|  | Tabiat zonalar |
|  | Geografiya fani haqida tushuncha |
|  | Geografik kashfiyotlar va hozirgi zamon geografiyasi |
| **Geografik qobiq** |
|  | Geografik qobiqning chegaralari, xususiyatlari |
|  | Geografik qobiqning rivojlanish bosqichlari |
|  | Litosfera va uning harakatlari |
|  | Yerning iqlim mintaqalari |
|  | Landshaftlar |
|  | Yer yuzi aholisi va uning tabiatga ta‘siri |
| **Dunyo okeani** |
|  | Dunyo okeani va uning qismlari |
|  | Dunyo okeani tubining geologik tuzilishi va relyefi |
|  | Okean suvining xususiyatlari |
|  | Okean boyliklari va ulardan foydalanish |
|  | Afrika materigi |
|  | Avstraliya materigi |
|  | Antarktida materigi |
|  | Janubiy Amerika |
|  | Shimoliy Amerika |
|  | Yevrosiyo materigi |
| **O‘zbekistonning tabiiy geografiyasi** |
|  | O‘zbekistonning geografik o‘rni va chegaralari, ma‘muriy – hududiy tuzilishi |
|  |  O‘zbekistonning geologik tuzilishi, relyefi va foydali qazilmalari |
|  |  O‘zbekistonning iqlimi va iqlim resurslari |
|  |  O‘zbekistonning ichki suvlari va suv resurslari |
|  |  O‘zbekistonning tabiiy boyliklari va ularni muhofaza qilish |
|  |  O‘zbekistonning tabiiy geografik rayonlashtirish |
|  |  Chirchiq –Ohangaron tabiiy geografik okrugi |
|  |  Farg‘ona tabiiy geografik okrugi |
|  |  Mirzacho‘l tabiiy geografik okrugi |
|  |  O‘rta va Quyi Zarafshon tabiiy geografik okrugi |
|  |  Qizilqum tabiiy geografik okrugi |
|  |  Qashqadaryo tabiiy geografik okrugi |
|  |  Surxondaryo tabiiy geografik okrugi |
|  |  Quyi Amudaryo tabiiy geografik okrugi |
|  |  Orol tabiiy geografik okrugi |
|  |  Ustyurt tabiiy geografik okrugi |
| **O‘zbekistonning tabiiy boyliklari, aholosi va mehnat resurslari** |
|  |  O‘zbekistonning tabiiy sharoiti va tabiiy boyliklari |
|  |  O‘zbekistonning aholisi ,tarkibi va aholi punkitlari |
| **Milliy iqtisodiyotning tarkibiy tuzilishi** |
|  |  O‘zbekistonning milliy iqtisodiyotining tuzilishi |
|  |  Sanoat –milliy iqtisodiyotning tayanch tarmog‘i |
|  |  Yoqilg‘i- energetika majmuasi |
|  |  Neft va gaz sanoati |
|  |  Ko‘mir sanoati |
|  |  Elektroenergetika |
|  |  Kimyo sanoati |
|  |  Qora va rangli metallurgiya |
|  |  Mashinasozlik va uning tarmoqlari |
|  |  Avtomobilsozlik  |
|  |  Yoqilg‘ini qayta ishlash sanoati |
|  |  Qurilish materiallari sanoati |
|  |  Agrosanoat majmuasi |
|  |  Qishloq xo‘jaligi (Dehqonchilik va Chorvachilik) |
|  |  O‘zbekistonda qishloq xo‘jaligining geografik tiplari |
|  |  Yengil va Oziq-ovqat sanoati |
|  |  Sanoatni hududiy tashkil etish hamda joylashtirish shakllari |
|  |  Transport geografiyasi |
|  |  O‘zbekistonning transportining zamonaviy rivojlanishi |
|  |  Aholiga xizmat ko‘rsatish sohalari |
|  |  O‘zbekistonda rekreatsiya va turizm |
|  |  Tashqi iqtisodiy aloqalar |
| **O‘zbekistonning regional tavsifi** |
|  | O‘zbekiston iqtisodiyotning hududiy tashkil etish |
|  | Toshkent iqtisodiy rayoni |
|  | Mirzacho‘l iqtisodiy rayoni |
|  | Farg‘ona iqtisodiy rayoni |
|  | Zarafshon iqtisodiy rayoni |
|  | Janubiy iqtisodiy rayoni |
|  | Quyi Amudaryo iqtisodiy rayoni |
| **Jahoning siyosiy xarita** |
|  | Jahonning siyosiy xaritasi |
|  | Jahon mamlakatlarining ijtimoiy-iqtimoiy rivojlanganligi bo‘yicha tasnif |
|  | Mamlakatlarning boshqaruv shakli va davlat tuzilishi |
| **Jahon tabiiy resurslari** |
|  | Dunyoning tabiiy resurslari |
|  | Mineral resurslar geografiyasi |
|  | Tugamaydigan va tiklanadigan tabiiy resurslar geografiyasi |
|  | Global ekologik muammolar |
| **Jahon aholisi** |
|  | Dunyoaholisining soni, o‘sish va joylashishi |
|  | Jahon aholisining yosh-jins va irqiy tarkibi |
|  | Dunyo aholisining etnik va diniy tarkibi |
|  | Jahon mamlakatlarining urbanizatsiyasi  |
| **Jahon xo‘jaligi geografiyasi** |
|  | Jahon xo‘jaligi va xalqaro mehnat taqsimoti |
|  | Jahon iqtisodiyotining markazlari va xalqaro integratsiyasi jarayonlari |
|  | Jahon energetikasi geografiyasi |
|  | Jahon sanoati geografiyasi va uning o‘zgarib borishini o‘rganish  |
|  |  Jahon metallurgiya va kimyo sanoati geografiyasi |
|  |  Jahon mashinasozlik va yengil sanoat geografiyasi |
|  | Jahon qishloq xo‘jaligi geografiyasi |
|  |  Jahon transporti geografiyasi |
|  | Xalqaro iqtisodiy aloqalari geografiyasi |
| **Jahonning regional tavsifi** |
|  |  Yevropa mamlakatlari |
|  |  Osiyo mamlakatlari |
|  |  Afrika, Avstraliya va Okeaniya, Amerika mamlakatlari |
| **Geografiya fani va uning tarixi** |
|  |  Geografiya fanlari tizimi haqida tushuncha  |
|  |  Geografiya fanining tarixi va hozirgi davrdagi rivojlanishi |
| **Yer tabiati** |
|  | Yer yuzi tabiati rivojlanishining fazoviy omillari  |
|  | Yer ichki tuzilishi va tektonik jarayonlar |
|  | Yer yuzi tabiatining rivojlanish tarixi  |
|  | Geografik qobiq va uning umumiy qonuniyatlari |
|  | Geografik qobiqning kenglik zonalligi va sektorligi |
|  | Balandlik mintaqalanishi qonuniyati |
|  | Geotizimlar va ularning pog‘onasimonligi |
| **Jamiyat va Tabiat** |
|  | Jamiyat va tabiat o‘rtasidagi munosabatlar |
|  | Antropogen landshaftlar |
|  | Tabiatni muhofaza qilishning geografik asoslari |
| **Amaliy geografik tadqiqotlar** |
|  | Tabiiy geografik jarayonlar |
|  | Geografik baholash |
|  | Geografik pragnoz |
|  | Atrof-muhit monitoringi va geografik –ekologik eksperetiza asoslari |
| **Dunyoning geosiyosiy manzarasi va global muammolar** |
|  |  Dunyoning geosiyosiy tizmi va uning shakllanishi |
|  |  Jahondagi zamonaviy geosiyosiy vaziyat. Davlatlarning integratsion uyushmalari |
|  | Insoniyatning global muammolari |
| **Umumiy geografik qonuniyatlar, geografiya nazariyasi asosida masala, misol va topshiriqlar.** |
| **Geografiya fani mazmunini o‘zida ifodalovchi xarita va atlaslar** |

**Geografiya fanidan malaka toifasi sinovlari topshiriqlarining mavzulari va qo‘llanilgan adabiyotlar ro‘yxati.**

1. 5-sinf. Geografiya (Tabiiy geografiya boshlang‘ich kursi). P.G‘ulomov va b. “Mitti yulduz”. 2020.
2. 6-sinf. Tabiiy fan (SCEINCE). K.T.Suyarov, Z.B.Sangirova, M.T.Umaraliyeva, S.G‘.Xasanova, M.K.Yuldasheva, D.T.Hasanova. “Ilm-nashr” 2022
3. 6-sinf. Geografiya (Materiklar va okeanlar tabiiy geografiyasi). A.Soatov va b. “O‘qituvchi”. 2017.
4. 7-sinf. Geografiya (O‘rta Osiyo va O’zbekiston tabiiy geografiyasi). P.G‘ulomov va b. “O‘qituvchi”. 2017.
5. 8-sinf. Geografiya (O‘zbekistonning iqtisodiy va ijtimoiy geografiyasi ) P.Musayev va b. “Sharq”. 2019.
6. Geografiya (Jahon iqtisodiy va ijtimoiy geografiyasi) 9-sinf. A.Qayumov va b. “O‘zbekiston” 2019.
7. Geografiya 10-sinf. V.Federko va b. “Colorpak” 2022.
8. Geografiya (Amaliy geografiya). 10-sinf va o‘rta maxsus, kasb-hunar ta’limi muassasalari uchun Sh.Sharipov va b. “O‘zbekiston” milliy ensiklopediyasi” 2017.
9. Geografik atlaslar 5, 6, 7, 8, 9-sinflar. Kadastr agentligi 2022, 2023.
10. Umumiy geografik qonuniyatlar, geografiya nazariyasi asosida masala, misol va topshiriqlar. Amaliy masala va topshiriqlar.
11. PISA. <https://www.oecd.org/pisa/test/pisa-2022-mathematics-test-questions.htm>. Pisa topshiriqlari to‘plami
12. TIMSS. Timss topshiriqlari to‘plami.