**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.