**1 – bilet**

**1. O‘zbekiston Respublikasining geografik o‘rni, maydoni va tabiatining o‘ziga xos xususiyatlari (iqlim, relyef, tabiat zonalari) haqida gapiring, chegaralari va chekka nuqtalarini xaritadan ko‘rsating. O‘zbekiston iqlimi va tabiat zonalari mamlakatimiz bilan bir xil kenglikda joylashgan O‘rta dengiz bo‘yi davlatlardan qanday farq qilishini va buning sabablarini tushuntiring.**

Javob;O`lkamiz ob-xavosi yilning qulay qismida ochiq va quruq boladi.Serquyosh va issiq kunlarning uzoq davom etishi mamlakatimiz qishloq xo`jaligi transport va maishiy hayotda mehnat va moliyaviy sarf-xarajatlarda ham qol keladi. O`zbekiston Chegaralari Shimoliy-Sharqda Qirg`iziston, Shimoliy-G`arbda Qozoqiston, Janubiy-Garbda Turkmaniston, Janubiy-Sharqda Tojikiston, Janubda Afg`oniston mamlakatlari bilan chegaradosh.Maydoni 448.9 ming km.kv.Mamuriy bolinishi 12viloyat. O`zbekiston Ispaniya Italiya Gretsiya davlatlari bilan bir xil kenglikda joylashgan.

**2. Poyezddagi yo‘lovchi Qutb yulduzini dastlab vagonning chap tomonidagi derazaning ro‘parasida ko‘rdi, biroz vaqtdan keyin Qutb yulduzi poyezdning old tomonida paydo bo‘ldi. Poyezdning dastlab qaysi yo‘nalishda harakatlanganini va qaysi tomonga burilganligini aniqlang**.

Javob;Qutub yulduzi g`arbda.Poezd shimol tomon yuradi,chapga buriladi.

**2 - bilet**

**1. O‘zbekistonning tabiiy sharoiti va tabiiy boyliklari, ularning xo‘jalikdagi ahamiyati haqida gapiring. Xaritadan Farg‘ona vodiysi, Mirzacho‘l tekisligi, Qizilqum cho‘li, Ustyurt platosi, Surxondaryo vodiysini ko‘rsating.**

Javob;Qulay tabiy sharoit ishlab chiqarish samaradorligining muhim tabiy omilidir.Tabiy sharoit ayniqsa qishloq xo`jaligi,foydali qazilmalar qazib chiqarish va transport harakatida yaqqol bilinadi.Qurg`oqchilik yillarda daryo suvlari kamayib ekinlarni suv bilan taminlash qiyin kechadi.O`zbekistonning yerusti tuzilishi betakrordir.Shunga kora tabiati ham boyliklari ham xilma-xildir.Eng muhim tabiy boliklaridan biri-yer osrti boyliklardir.Ulardan sanoatda ham maishiy hayotda ham foydalaniladi.O`zbekiston katta yer osti boyliklariga ega.Ammo mamlakat iqtisodiyotning xomashyo va yoqilg`iga bo`lgan ehtiyojitoxtasir ortib bormoqda.Xozirda tabiy boyliklarning yarimiga yaqinidan foydalanilmoqda.Ulardan tejab foydalanish kerak.

**2. Samolyot Toshkentdan (IV-soat mintaqasi) Bryusselga (I-soat mintaqasi) qarab Toshkent vaqti bilan soat 20:00 da uchib ketdi. Samolyot manziliga 5 soatda yetib borsa, ko‘nganida Bryusselda soat qancha bo‘ladi?**

Javob:Toshkent-V Parij-I orasi 4 soat.18:00-04:00=14:00.

14:00+3=17:00 Javob:17:00 bo`ladi

**3 – bilet**

**1. Navoiy viloyatining geografik o‘rni, tabiiy resurslari, aholisining joylashuvi haqida gapiring. Viloyatda iqtisodiyotning qaysi tarmoqlari yaxshi rivojlangan? Navoiy, Zarafshon, Uchquduq shaharlari, G‘azg‘on shaharchasini xaritadan ko‘rsating.**

U Buxoro va Samarqand viloyatlari hududidan tashkil topdi. Navoiy viloyati mamlakatimiz viloyatlari ichida maydonining kattaligi bo'yicha birinchi o'rinda tursada, aholisining soni bo'yicha oxirgi o'rinlardan birida turadi. Viloyatning o'simlik (yaylov) boyligi qorako'lchilikda katta ahamiyatga ega. Aholisi ko'p millatli.Sanoatning jadal sur'atlar bilan rivojlanishi shahar aholisining tez ko'payishiga olib kelmoqda. Sanoat tuman markazlaridagi paxta tozalash zavodlaridan tashqari elektr energiya ishlab chiqarish, rangli metallurgiya, kimyo, qurilish xomashyosi ishlab chiqarish va oziq-ovqat sanoatidan iborat. Sanoatning rivojlanishi suv boyliklariga bog'liq. Taraqqiy etayotgan sanoat tarmoqlari, jumladan kimyo sanoati va boshqalar suvni ko'p talab qiladi. Viloyat kimyo sanoati tabiiy gaz va boshqa mineral xomashyoga tayanib, tez rivojlanmoqda. Kimyo sanoatining markazi Navoiy shahridagi kimyo kombinatidir. Mamlakatimizda tayyorlanayotgan sement mahsulotining asosiy qismi Navoiy sement zavodida ishlab chiqarilmoqda. sement xomashyolarini sobiq Ittifoq respublikalaridan katta- katta xarajatlar hisobiga keltirardi. Xomashyoning qimmatligi sement ishlab chiqarishni ko'paytirish va sifatini oshirishga to'sqinlik qilardi. Geologlarning izlanishlari natijasida Malikcho'l sarhadlarida, shundoqqina zavodning yonida tuf koni topildi. Tuf eng a'lo shlakdan ham, noyob aralashma-klinkerdan ham qolishmaydigan sement xomashyosidir. Kon zaxirasi katta bo'lib,

yiliga 2-3 mln tonna tuf qazib olinganda ham 45-50yilga yetishi aniqlandi. Endilikda kon va zavod oralig'ida temiryo'l yotqizish ishlari olib borilmoqda.

**2. Dengiz tubiga exolot jo‘natgan ovoz to‘lqini 12 sekundda borib kelgan bo‘lsa, uning chuqurligi necha metrga teng bo‘ladi?**

Javob: Suvda tovush tezligi 1500m/s; 12sekund ; 1500\*12=18000 ; 18000:2=9000 Javob:9000 m dengiz chuqurligi **4 - bilet**

**1. Qoraqalpog‘iston Respublikasining sanoati va qishloq xo‘jaligi haqida gapiring. Hududning ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishiga ekologik sharoit qanday ta’sir ko‘rsatadi? Xaritadan Nukus, Qo‘ng‘irot, Chimboy, To‘rtko‘l, Mo‘ynoq shaharlarini korsatib, bu shaharlarning eng shimoliy, janubiy, g‘arbiy va sharqiysini aniqlang.**

Javob:Qoraqalpog`iston muxtor viloyati sifatida 1925-yilda tashkil topgan.1932-yilda muxtor respublikaga aylantirilgan.1936-yilda O`zbekiston tarkibiga kirgan.Qoraqalpog`iston mamlakatimizning shimoliy g`arbida tshkil topgan.Poytaxti Nukus shahri.xo`jaligi asosan agrosanoat majmuidan iborat.Bu erda obikor dehqonchilik mehnat va mablag`ni ko`proq talab qiladi. Qoraqalpog`iston ekin maydonining katta qismida paxta va g`alla yetishtiriladi.Paxta Mo`ynoq tumanidan boshqa barcha tumanda yetishtiriladi. G`alla ekinlaridan sholi oq joxori va makka jo`xori ko`p ekiladi. O`zbekistondagi sholi maydoning 33 % dan ko`prog`I Qoraqalpog`istonda.

**2. Atlasdagi O‘zbekistonning siyosiy-ma’muriy xaritasi yordamida quyidagi geografik koordinatalarga ega bo‘lgan nuqtalar qaysi viloyatlarda joylashganini aniqlang: 38o sh.k., 68o shq.u.; 40o sh.k., 64o shq. u.; 40o sh.k., 68o shq.u.; 44o sh.k., 58o shq.u.**

****

**38o sh.k.=andijon, fargona, namangan, 68o shq.u=xorazm.; 40o sh.k=andijon., 64o shq. u.=Buhoro, Navoiy; 40o sh.ka navoiy., 68o shq.u.; 44o sh.k., Navoiy 58o shq.u. Toshkent viloyati**

**5 – bilet**

**1. O‘zbekistonning yoqilg‘i sanoati haqida gapiring. Xaritadan neft hamda gazni qayta ishlash zavodlari joylashgan shaharlar (Qorovulbozor, Farg‘ona, Muborak)ni ko‘rsating.**

Javob;Yoqilg`I sanoatining eng yosh tarmog`i bo`lgan gaz sanoati keying yillarda jadal rivojlanmoqda.Gaz-yoqilg`ining juda arzon turi.Gazdan sanoatda ham maishiy hayotda ham foydalaniladi.Mamlakatimizda ko`mir va neftga nisbatan tabiy gaz ancha ko`pligi aniqlangan.Gaz zaxirasi 2 trillion kub metr 1950-yillarda jami 9 million kub metr tabiy gaz qazib chiqarilgan bo`lsa endilikda gaz 60 mln kub metrdan ortiq.Fargona, Buxoro ,Surxondaryo ,Qashqadaryoda gaz qazib olinadi.Neftni qayta ishlash natijasida undanturli xil yoqilg`I yani kimyoviy mahsuloy olinadi.Uni qazib olish gazdan 4 barovar arzonga tushadi.1992-yilda Namanganda Mingbuloq neft koni ochildi.Buxoroda yiliga 5tonna neftni qayta ishlash kombinati qurildi.

**2. Samolyot Toshkentdan soat 15:00 da uchib ketib, Singapurga u yerdagi vaqt bilan soat 22:00 da ko‘ndi. Toshkent IV-soat mintaqasi, Singapur esa VIII-soat mintaqasida joylashgan bo‘lsa, samolyot ikki shahar orasidagi parvozni qancha vaqtda amalga oshirgan?**

Javob: Toshkent-IV ; Singapur-VIII; 4 soat mintaqasiga farq qiladi. 15:00+04:00=19:00; 22:00-19:00=3 soatda parvozni amalga oshirgan.

**6 – bilet**

**1. Farg‘ona viloyati tabiiy sharoiti, sanoati va qishloq xo‘jaligining asosiy tarmoqlari haqida gapiring. Xaritada Farg‘ona, Marg‘ilon, Quvasoy, Rishton shaharlarini ko‘rsating. Ularda sanoatning qanday tarmoqlari rivojlanganini ayting.**

Javob;Farg`ona viloyati sanoati ko`p tarmoqli bo`lib,unda og`ir sanoatning salmog`i ancha katta.Neftni qayta ishlash,kimyo va energetika sanoati iqtisodiy geografik rayonda emas balki respublikada ham ajralib turadi.Neftni qayta ishlovchi 2 ta zavod bo`lib biri Farg`onada,2- Oltiariqda joylashgan. Mashinasozlik,metallsozlik va binokorlik materiallari ishlab chiqaruvchi tarmoqlari ham muhim ahamiyatga ega.Sanoat korxonalari Farg`ona-Marg`ilon sanoat rayoni va Qo`qon Quvasoy sanoat tugunlarida to`plangan.Farg`onada –mashinasozlik ,elektroenergiya,neft,gaz ,yengil sanoat va boshqa turlar rivojlangan.

**2. Ushbu jadvaldagi bo‘sh kataklarni to‘ldiring:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Viloyat | Tug‘ilganlar soni | O‘lganlar soni | Tabiiy ko‘payish | Kelganlar soni | Ketganlar soni | Mexanik ko‘payish | Umumiy ko‘payish |
| Buxoro | 36278 | 30284 | 5994 | 5964 | 7967 | -3 | **5991** |
| Xorazm | 39199 | 8158 | 31041 | 6175 | 7368 | -1193 | 29848 |
| Jizzax | 31566 | **5433** | 26133 | **7938** | 9199 | **-1261** | 24872 |

**7 – bilet**

**1. O‘zbekistonning rekreatsiya resurslari haqida gapiring. Mamlakatimizda qanday dam olish maskanlari mavjud? Sanatoriyalar joylashgan Chortoq shahri, Chimyon va Zomin shaharchalarini xaritadan ko‘rsating.**

Javob;Rekretsiya (sayohat,hordiq chiqarish sanatoriy) xizmat mehnat qilish jarayonida sarflangan kuch energiyani qayta tiklashda muhim omil hisoblanadi.Rekreatsiyadan foydalanish uchun zarur omillar:1*)*mablag`; 2)Rekreatsiya resurslari;3)rekreatsiya xo`jaligi.Rekreatsiya 2 xil boladi.Tabiy va madaniy tarixiy rekreatsiya.Tabiy rekreatsiyaga g`orlar,shaharlar kiradi.Tabiat qo`ynidagi dam olish maskanlari ham bunga misol bo`la oladi.Toshkent viloyatidagi ,,Chimyon”, Farg`onadagi ,,shohimardon”, ,,Chodak” , ,,Chortoq”, ,,Bog`I shamol” kabi yurtimizda ko`plab dam olish maskanlari mavjud. Rekretsiya xo`jaligi tarkibiga mexmonxonalar dam olish uylari va bozorlar turistik transport va boshqalar kiradi.

**2. Ushbu grafik yordamida yanvar, aprel, iyul va noyabr oylarining o‘rtacha havo haroratlarini hamda havo haroratining yillik amplitudasini aniqlang:**

** Javob : 15 gradusda**

**9 - bilet**

**1. O‘zbekiston Respublikasining avtomobilsozlik sanoati rivojlanishi haqida gapiring. Xaritadan yengil va yuk avtomobillar, avtobuslar ishlab chiqaradigan korxonalar joylashgan shaharlarni ko‘rsating.**

Javob:1992 yilda O`zbekiston Janubiy koreaning ,,DAEWOO” kompaniyasi bilan hamkorlikda Andijon viloyatining Asaka shahrida Yengil avtomabil ishlab chiqaradigan ,,Uz-Daewoo Auto”avtomabil zavodi qurila boshlandi.1996-yilda Damas,Tiko,Nexia rusumli avtomabillar chiqara boshladi.Dastlabki yili avtomabil qismlarining 20% o`zbekistonda tayorlangan bo`lsa ,5 yil o`tgach bu ko`rsatkich 60% ga yaqinlashadi.Endilikda bu ko`rsatkich 85%ni tashkil qilib,avtomobilsozlik korxonalarining mamlakat doirasidagi kooperatsiyasi yuksak darajada ko`tariladi.O`zbekiston jahona avtomobil ishlab chiqaruvchi 28-davlatdir.Hozirda ,,GM-O`zbekiston” zavodi Damas, Nexia,Matiz, Lasetti, Epika,Captiva,Malibu,Kobalt singati mashinalar ishlab chiqarmoqda.

**2. Quyidagi ma’lumotlardan foydalanib meteostansiyalarni joylashgan hududining balandligi ortishiga qarab bir tartibda joylashtiring:**

**Javob:**

|  |  |
| --- | --- |
| Boysun | 647 mm |
| Kosonsoy | 684 mm |
| Samarqand | 712 mm |
| Kattaqo‘rg‘on | 735 mm |
| Qoraqalpog‘iston | 745 mm |

**10 – bilet**

**1. Buxoro-Navoiy iqtisodiy geografik rayonining tabiati va xo‘jaligi haqida gapiring. Rayondagi metallurgiya va yoqilg‘i sanoati markazlari (Navoiy, Zarafshon, Uchquduq, Qorovulbozor, Gazli)ni xaritadan ko‘rsating.**

Javob;Bu iqtisodiy geografik rayoni mamuriy jihatdan Buxoro va Navoiy viloyatidan iborat.Sanoati ko`p tarmoqlidir.Bu yerda energetika rangli metallurgiya neftni qayta ishlash, Gaz ,kimyo,yengil va oziq-ovqat,neft sanoati rivojlangan.Qorovulbozor shahrida yiliga 5 mln tonna neftni qayta ishlaydigan korxona ishga tushdi.Rayonda iqtisodiyotning yangi iqtisodiy sohasini vujudga keltirmoqda.Elektr energiya miqdoriga ko`ra Toshkent va Mirzachol iqtisodiy geografik rayonidan keyin 3-o`rinda turadi.Elektr quvvati asosan IESdan olinmoqda.Yengil sanoatning 50 ga yaqin korxonasi bolib yalpi mahsulotning 40% ni ishlab chiqaradi.Qishloq xo`jaligida chorvachilik bilan shug`ullaniladi. Qorako`l qo`ylari boqiladi.

**2. Yanvarning o‘rtacha harorati -120C, iyunning o‘rtacha harorati +200C bo‘lsa, havo haroratining yillik amplitudasini hisoblang.**

Javob: -8+28=36 Yillik amplitude - 360C

**11 – bilet**

**1. O‘zbekiston Respublikasi eksport va importining tovar tarkibi haqida gapiring. Xaritadan O‘zbekiston bilan tashqi savdoda keng hamkorlik olib borayotgan davlatlar (Rossiya, Xitoy, Qozog‘iston, Koreya Respublikasi, Turkiya)ni ko‘rsating.**

Javob: O`zbekiston chetga mashinalar,kimyo mahsulotlari,qora va rangli metal,elektr energiya, gaz,paxta tolasi,oziq-ovqat mollari,pilla,qorako`l singari mahsulotlarni eksport qiluvchi mamlakat hisoblanadi.O`z navbatida O`zbekiston o`zida yetishmagan oziq ovqat va sanoat mollarini import qiladi. O`zbekiston xalqaro iqtisodiy hamkorlikka faol kirishgan.Hozirgi kunda 140 dan ortiq mamlakat bilan savdo aloqalari olib boriladi.Ayniqsa dunyoda yetakchi bo`lgan Germaniya ,AQSh,Yaponiya,Fransiya,Italiya,Buyuk Britaniya,Turkiya,Xitoy, Koreya Respublikasi bilan hamkorlik rivojlanmoqda.Tovarlarni tashqi bozorga chiqarish-Eksport. Chet tovarlarini,mollarni olib kirish-Import*.*

**2. Tush paytida uylarning soyasi tushib turmaydigan ko‘cha qaysi tomon (lar) ga yo‘nalganligini aniqlang.**

*.* Javob: *Shimol va Janub*ga yo`nalgan.

**12 - bilet**

**1. Iqtisodiy geografik rayonlarning ixtisoslashuvi deganda nima tushuniladi va bu jarayonga qanday omillar ta’sir ko‘rsatadi? Misollarni keltiring. O‘zbekiston xaritasida iqtisodiy geografik rayonlarni ko‘rsating.**

Javob:iqtisodiy geografik rayon:geografik o`rni o`ziga xos;mamlakat miqyosida ixtisoslashgan;majmuali xo`jalik shakillangan;tabiy boyliklar hamda ishchi kuchi bilan taminlanishda boshqa rayonlardan farqlanuvchi hududlar.Iqtisodiyotning yuksalishi bilan tarmoqlararo majmualar mukammalasha boradi.Natijadahududiy aloqalar ham takomillashib iqtisodiy geografik rayonlar qayta tuzilishi mumkin.Mamlakatimiz hududi shartli ravishda 8ta iqtisodiy geografik rayonga bo`lishmumkin*.*Bular:Toshkent iqtisodiy geografik rayoni;Mirzachol iqtisodiy geografik rayoni ;Farg`ona iqtisodiy geografik rayoni;Samarqand

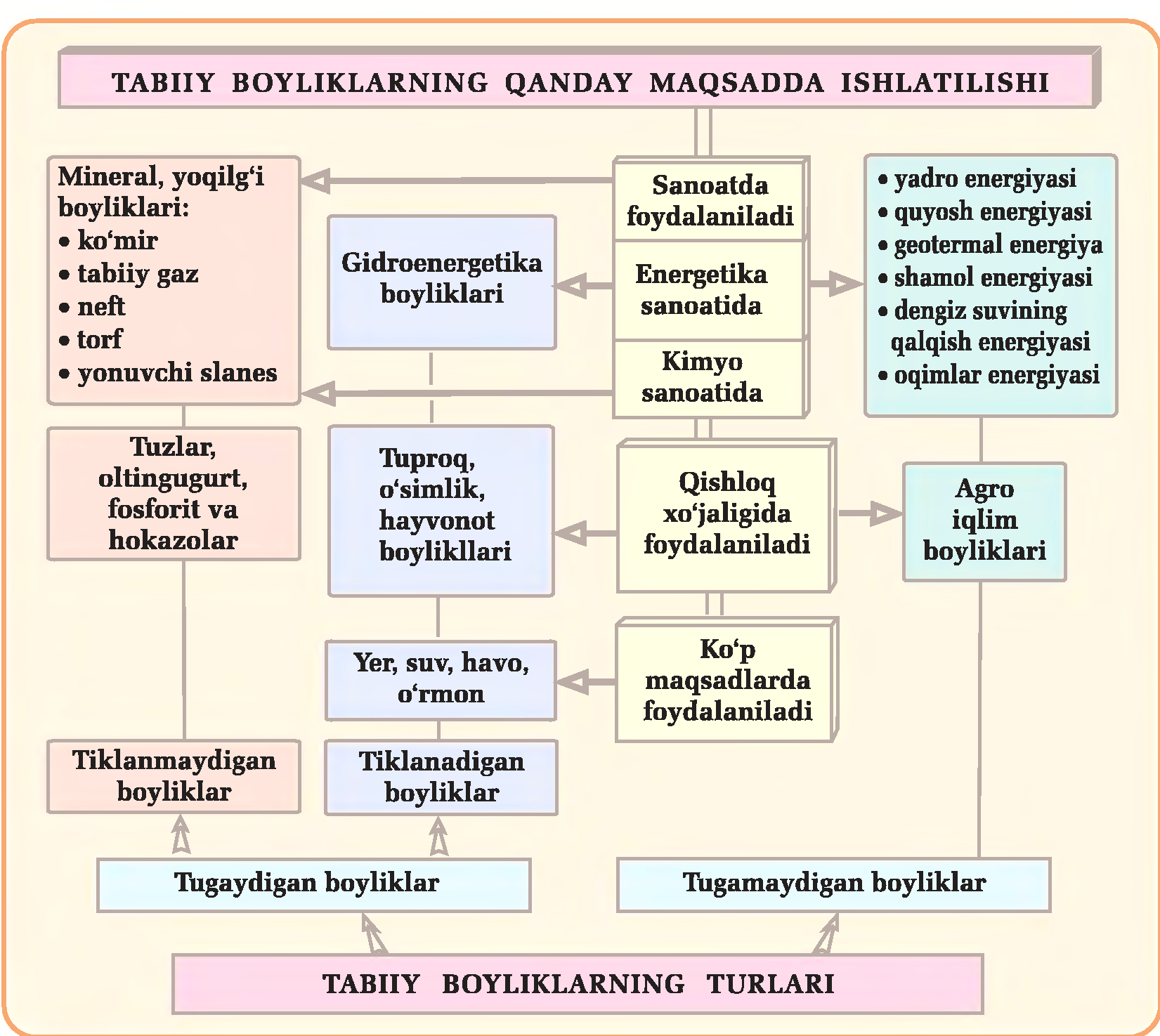
iqtisodiy geografik rayoni;Buxoro-Navoiy iqtisodiy geografik rayoni;Qashqadaryo iqtisodiy geografik rayoni;Surxondaryo iqtisodiy geografik rayoni;QuyiAmudaryo iqtisodiy geografik rayoni.

**2. Buxoro va Qorako‘l shaharlari orasidagi 50 kmli masofa birinchi xaritada 2,5 sm ga, huddi shu masofa ikkinchi xaritada 5 sm ga teng bo‘lsa, xaritalarning masshtabini aniqlang. Aniqlangan masshtablarning qaysi biri yirik?**

Javob: 1km=1000m ; 25km=25000m; Birinchi xaritada 1sm.da 25000: 2.5=10000 m; Ikkinchi xaritada 1sm.da 25000:5=5000m Ikkinchi xarita mashtabi yirik.

**13 – bilet**

**1. “Tabiiy resurslar” tushunchasini izohlab bering. Ular qaysi guruh va turlarga bo‘linadi?**



**2. Agar tog‘ etagida barometr 740 mm ni, tog‘ tepasida esa 440 mm ni ko‘rsatsa, tog‘ cho‘qqisining nisbiy balandligini aniqlang.**

Javob: Har 100m.ga ko`tarilganda bosim 10mm.ga pasayadi.

740-440=300

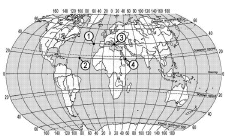
300\*10=3000 Javob:3000m=3km

**14 – bilet**

**1. O‘zbekiston Respublikasida dehqonchilikning qaysi tarmoqlari yaxshi rivojlangan? O‘zbekistonda sholi, uzum, poliz ekinlarini yetishtirishga qaysi hududlar ko‘proq ixtisoslashgan? Ushbu hududlarni xaritadan ko‘rsating.**

Javob;Dehqonchilik dalachilik bog`dorchilik va uzumchilikdan iborat.Ekin turlari bo`yicha don ekinlari texnika ekinlari sabzavot,kartoshka va poliz ekilari xo`jaliklariga bo`linadi.O`zbekistonda sug`orib dehqonchilik qilish keng tarqalgan.Sug`oriladigan yerlar mamlakat yer boyligining 9.2 %ini tashkil qiladi.Qishloq xojaligida yetishtiriladigan yalpi mahsulotning 98.5% I shu erlarda etishtiriladi.Dehqonchilikda paxtachilik katta o`rin egallaydi. O`zbekistonda asosiy ekin bo`lgan paxta qishloq xo`jaligining deyarli barcha sohalari va sanoatning ko`pgina tarmoqlari yuksalishning bosh omilidir.Paxta barcha texnik ekin maydonlarining 97 % ni egallaydi.Ayni paytda donli ekinlar ekish rivojlantirishga katta etibor berilmoqda.Mustaqillika qadar jami ekin maydonining 20 % ga donli ekinlar ekilgan bo`lsa endi bu korsatkich 44 % dan oshdi*.*

**2. Koordinatalari 20o sh.k., 40osh.u. bo‘lgan nuqta xaritada qaysi raqam bilan belgilangan?**

 *Javob: 4 raqam bilan belgilanadi*  **15 – bilet**

**1. Namangan viloyatiga umumiy geografik tavsif bering, qo‘shni Andijon va Farg‘ona viloyatlaridan farqli jihatlarini izohlang. Xaritadan Namangan, Chust, Kosonsoy, Chortoq shaharlarini ko‘rsating.**

Javob:Xo`jaligining asoiy tarmoqlari:donchilik sabzavotchilik paxtachilik

bog`dorchilik va uzumchilik.Namangan viloyatida ham obikor dehqonchilik

ustun turadi.Viloyat hududida ko`plab sug`orish inshoatlari qurilgan.

Irrigatsiyani rivojlanishi obikor yerlarni kengaytirish va melioratsiya holatini yaxshilash imkonini beradi.Ekin maydonlarining asosiy qismiga paxta va g`alla ekiladi.Pop va chust tumanlari yaylovlarida qo`y va echki ko`p boqiladi.Qoramol hamma dehqonchilik tumanlarda boqiladi.Pillachilik paxtachilik bilan rivojlanmoqda.

**2. Quyidagi diagramma yordamida har bir faslda yog‘adigan yog‘in miqdorini aniqlang. Yillik yog‘in miqdori 500 mm ga teng.**

****

**16 – bilet**

**1. Quyidagi geografik atamalarning mazmunini tushuntiring: iqtisodiy (iqtisodiy geografik) rayon, kooperatsiya, aholining mexanik o‘sishi.**

Javob:*Iqtisodiy rayon*-mehnatning geografik taqsimlanishi asosida o`z ixtisoslashuviga ko`ra bir biridan farq qilishi. *Melioratsiya*-yerning holatini yaxshilash uchun tekislash,sug`orish,sho`rni yuvish,nihol o`tkazish,tuproq hosildorligini oshirish kabi tadbirlar yig`indisi. *Kooperativlashuv*- (hamkorlik) tayyor mahsulot tayyorlashda bir qancha korxona qatnashadigan ishlab chiqarish shakli.

**2. Toshkent shahri (IV-soat mintaqasi) da ertalab soat 830 bo‘lganda, Tokio shahri (IX-soat mintaqasi) da soat necha bo‘ladi?**

Javob; 8:30+5=13:30 J-B 13:30 boladi

**17 –bilet**

**1. Buxoro viloyatining tabiiy boyliklari, sanoati va qishloq xo‘jaligi haqida gapiring. Xaritadan neftni qayta ishlash zavodi joylashgan viloyatdagi shaharni ko‘rsating.**

Javob; Sanoati ko`p tarmoqlidir.Bu yerda energetika rangli metallurgiya neftni qayta ishlash, Gaz kimyo,yengil va oziq ovqat sanoari rivojlangan.Neft sanoati rivojlangan.Qorovulbozor shahrida yiliga 5 mln tonna neftni qayta ishlaydigan korxona ishga tushdi.Rayonda iqtisodiyotning yangi iqtisodiy sohasini vujudga keltirmoqda.Elektr energiya miqdoriga ko`ra Toshkent va Mirzachol iqtisodiy geografik rayonidan keyin 3-o`rinda turadi.Elektr quvvati asosan IES dan olinmoqda.Yengil sanoatning 50 ga yaqin korxonasi bolib yalpi mahsulotning 40 % ni ishlab chiqaradi.Qishloq xo`jaligida chorvachilik bilan shug`ullaniladi.Qorako`l qoylari boqiladi.

**2. Quyidagi nuqtalarning geografik koordinatalarini aniqlang:**

** **

Javob: D nuqta-35 sh.k, 65.g`.u N nuqta – 15 j.k, 135 sh.u

**18 – bilet**

**1. O‘zbekistonda quruqlik transportining rivojlanishi haqida gapiring. Mustaqillik yillarida respublikamizda qanday temir yo‘llar qurilgan? Xaritadan “Toshg‘uzor-Boysun-Qumqo‘rg‘on” temir yo‘lini ko‘rsating, uning ahamiyatini tushuntiring.**

Javob;Temiryo`l transport iqlimiy sharoitlar,va yil faslari yil fasllari qanday bo`lishiga qaramasdan hamma vaqt ishlayveradi.Uning tezligi katta yuk tashish tannarxi nisbatan past.Hozirgi vaqtda yurtimizda Temir yo`llarning uzunligi 6 ming km.Mamlakatimizdagi barcha temir yoolar tekisliklardan daryo vodiylardan o`tadi.Jizzax-Samarqand temir yo`li dengiz sathidan 850 metr balandlikda o`tadi.Mamlakatimizdagi eng yirik transport tuguni Toshkenttemiryo`l stansiyasi xalqaro ahamiyatga ega.Undan to`rt tomonga yo`lar ketgan.O`zbekistong`arbiy rayonlarning Rossiya,Ukraina,Belarus davlatlari bilan iqtisodiy va madaniy aloqalarni rivojlantirish maqsadida Qo`ng`irot-Beynov temiryo`li qurildi. Avtomabil transpoti yularni bevosita iste`mochilarga yetkazib beradi.Avtomabil transporti sanoat va qishloq xo`jaligi korxonalarini magisterial transport bilan bog`laydi.Shaharlardagi va shahar atrofidagi hududlar-dagi yuklarning asosiy qismini tashiydi.1940-yillarda qurilgan Toshkent,Sirdaryo Jizzax Samarqand,Qashqadaryo va Surxondaryo viloyatlari orqali o`tadigan Katta O`zbek trakti muhim ahamiyatga ega.Uning uzunligi 700 km.

**2. Quyidagi nomli masshtablarni sonli masshtablarga aylantiring.**

**a) 1 sm da 30 km; b) 1 sm da 5 km; c) 1 sm da 250 m.**

Javob: A) 1sm da 30 km-1:3000000 m ;B) 1sm da 5 km -1:500000 m ; C) 1sm da 250 m -1:25000 m

**19 – bilet**

**1. Qoraqalpog‘iston va Surxondaryo viloyatlariga qiyosiy geografik tavsif bering. Ushbu hududlarning o‘zaro farqlarini keltirib chiqargan tabiiy omillar nima? Hududlar va ularning markazlarini xaritadan ko‘rsating.**

Javob: *Qoraqalpog`iston* - maydoni – 166.8 ming km2;aholisi -1.9 mln kishi Mamuriy bonishi -14 tuman; Qoraqalpog`iston mamlakatimizning shimoli g`arbida joylashgan. *Surxondaryo-*maydoni -20.1 ming km2 ;aholisi-2.3 mln kishi Mamuriy bonishi-13 tuman.

**2. Berilgan ma’lumotlarga ko‘ra bir sutka davomida ob-havo quyidagicha o‘zgargan bo‘lsa, sutka ichidagi o‘rtacha haroratni aniqlang: -60С, -90С, -30С, +20С, +80С, +30С, 00С, -30С.**

Javob: -6+( -9 ) + (12°С)+(14°С)+4°С+6°С+( -6°С)+(-8°С)=65 ;

65:8=8.125 O`rtacha harorat 8.125

**20 – bilet**

**1. Quyidagi geografik atamalarning mazmunini izohlang: magistral, tashqi iqtisodiy aloqalar, hududiy mehnat taqsimoti.**

*Tashqi iqtisodiy aloqalar*-mamlakatlarning o`zaro savd-sotig`i.Chet mamlakatlardan zarur mahsulotlarni, mollarni olib kelish *import* deb ataladi. Aksincha, tovarlarni tashqi bozorga, xorijga chiqarilishi *ekspo*rt deb ataladi. *Magistral* (lotincha magistralis -asosiy) -asosiy yo'nalish, asosiy aloqa yo'li. Trans Osiyo magistrali (Istanbul-Toshkent-Olmaota-Pekin) qurilishida ishtirok etmoqda. «Drujba» stansiyasi (Qozog'iston), Turkmanistonda Tajan--Saraxs va Eronda Saraxs--Mashhad qismlari qurib foydalanishga topshirildi (1996-yil) va yo'lda poyezdlar qatnovi boshlandi. Aynan 133 km li Tajan--Saraxs yo'lini qurishda o'zbekistonlik quruvchilarning hissasi katta bo'ldi. Mamlakatning ayrim qismlari o'rtasida mehnatning ana shunday taqsimlanishi geografik yoki *hududiy mehnat taqsimoti* deyiladi.

**2. Xaritada belgilangan nuqtalarning qaysi birida Yangi yil dastlab kiradi, qaysi birida esa eng ohirida?**

****

Javob: Birinchi bo`lib 4-nuqtaga

Oxirgi bo`lib 2-nuqtaga kiradi

**22 – bilet**

**1. Quyidagi geografik atamalarning ma’nosini tushuntiring: urbanizatsiya, aholining tabiiy ko‘payishi, rekreatsiya.**

*Rekreatsiya*-dam olish sayohat, hordiq chiqarish, Sanotoriya. *Urbanizatsiya*-shaharlashish,mamlakat aholisi ulushida shahar va shahar aholisining ortishi. *Aholining tabiiy ko`payishi*- aholi orasida o`lganlar soniga nisbatan tug`ilganlar sonining ortiqligidan hosil bo`ladi.

**2. Viloyatda 1 yil mobaynida tug‘ilish 38800 kishi, o‘lim 7200 kishi, ko‘chib ketganlar soni 5200 kishi, ko‘chib kelganlar soni esa 3600 kishini tashkil etgan bo‘lsa, viloyat aholisi qanchaga o‘zgarganini hisoblab chiqing.**

Javob: 38800-7200=31600 kishi ; 5200-3600=1600 kishi; 31600-3600=31000 kishi

Javob:31000 kishi

**23 – bilet**

**1. Qashqadaryo viloyatiga umumiy geografik tavsif bering. Viloyatning tabiiy sharoiti va resurslari sanoati va qishloq xo‘jaligiga ta’sirini izohlang. Xaritadan Qarshi, Shahrisabz, Kitob, Muborak shaharlarini ko‘rsating.**

Javob:Qashqadaryo -Maydoni -28.6 kv.km;Aholisi -2.8 mln kishi ;Mamuriy bo`linishi -13 tuman.Qashqadaryo-mamlakat neft-gaz sanoatining tayanchi hisoblanadi.Qarshi cholining janubiy g`arbiy qismida vodorod sulfiddan gaz ajralib oladigan ulkan gaz sanoati markazi joylashgan.Qashqadaryoda 150 ga yaqin sanoat korxonalari faoliyat ko`rsatmoqda.Ularning asosiysi Neft va gaz paxta tozalash binokorlik yengil hamda oziq ovqat sanoatiga iqtisoslashgan.

**2. Chuqurligi 7500 metr bo‘lgan okean botig‘iga qarab jo‘natilgan exolot to‘lqini qancha vaqtda dengiz yuzasiga qaytadi?**

**JAVob: 7500:1500=5 5\*2=10sekund**

**24 – bilet**

**1. Aholiga xizmat ko‘rsatish sohalariga qanday tarmoqlar kiradi? O‘zbekistondagi eng yirik sayyohlik markazlarini xaritadan ko‘rsating.**

Javob:Axborotlarni tarqatish,mamlakat iqtisodiyotni boshqarishda,aloqa xizmati muhim o`rin tutadi.2 xil bo`ladi.1.Po`chta aloqasi turli pochta jonatmalarni qabul qilish jonatish yetkazib berishni o`z ichiga oladi.2.Elektron aloqa bo`lib u telefon; radio; electron pochta kabilarni o`z ichiga oladi.Xizmat ko`rsatish sohalari ichida matbachilik dastlabki bosmaxona.XV asr o`rtalarida Germaniyada tashkil qilingan 1-bosmaxona XIX asr oxirida ishga tushiriladi. Hozirda yurtimizda 120 dan ortiq bosmaxona mavjud.

**2. Xaritada raqamlar bilan Afrika materigidagi qaysi geografik obyektlar ko‘rsatilgan?**

Javob: 1 nuqta-Ben-sekka nuqtasi; 2-nuqta- Nil daryosi;3-nuqta Viktoriya ko`li;4-nuqta Kongo daryosi; 5-nuqta Madagaskar oroli.

**25 – bilet**

**1. O‘zbekistonda gidroenergetikaning rivojlanishi haqida gapiring. Gidroenergetik kaskad deb nimaga aytiladi? GESlar qurilgan Chorvoq, Tuyamo‘yin va Andijon suv omborlarini xaritadan ko‘rsating. Ularning qaysi biri eng g‘arbiy, sharqiy va shimoliy?**

Javob:Miiliy iqtisodiyotni o`stirish uchun elektr energiya ishlab chiqarishni boshqa tarmoqlarga qaraganda,tezroq o`stirish lozim.Mamlakatda ishlab chiqari-layotgan elektr energiyani 90% IESlar beradi.O`zbekistonda Toshkent, Yangi angren,Sirdaryo,Navoiy Talimarjon kabi IESlari mavjud.IES tez va arzon quri-ladi. Sirdaryo IES ning o`zi yiliga 13 mlrd kv.soat elektr energiya beradi. Ko`p-chilik IES lar elektr energya bilan bir vaqtda issiqlik energiyasini ishlab chiqaradi

**2. 1.01.2018 yil holatiga Andijon viloyati (hududi 4,3 ming km2, aholisi 3 mln. kishi) va Sirdaryo viloyati (hududi 4,3 ming km2, aholisi 815 ming kishi)ning aholi zichligini aniqlang va ularni taqqoslang.**

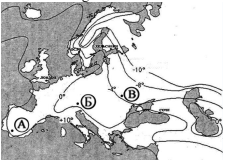
Javob: Andijon - 900:4.3=21 1 kv.km ga 21 kishi ; Sirdaryo - 800:4.3=19 1 kv.km ga 19 kishi .

**26 –bilet**

**1. Toshkent viloyatining xo‘jaligi haqida gapiring. Viloyatning iqtisodiy geografik o‘rni va tabiiy resurslari xo‘jaligining ixtisoslashuviga ko‘rsatgan ta’sirini tushuntiring.**

Toshkent iqtisodiy geografik rayoni bir tomondan Farg'ona vodiysi va Mirzacho'l-ga tutashsa, ikkinchi tomondan mamlakatning xorijga chiqadigan asosiy «darvoza» sidir. Geografik o'rnidagi qulay- lik tufayli Toshkent 1930-yildan beri O'zbekistonning poytaxti maqomida kelmoqda. Toshkent viloyati qishloq tumanlarining deyarli yarmining (Yangiyo'l, Qibray, Bo'stonliq, Parkent, Ohan-garon, Zangiota va Toshkent tumanlari) xo'jaligi ixtisoslashuvi va ijtimoiy-iqti-sodiy rivojlanishida poytaxtning ta'siri ustuvor hisoblanadi. Sanoatining asosiy tarmoqlari: Qora va rangli metallurgiya, elektroenergetika, mashinasozlik va me-tallni qayta ishlash,kimyo,qurilish materiallari,yengil (paxta tozalash), oziq- ovqat.

**2. Xaritada belgilangan nuqtalarning qaysi birida yanvarning o‘rtacha havo harorati eng past, qaysi birida esa eng baland?**

 Javob: A-eng past;B-eng yuqori .

**27 - bilet**

**1. O‘zbekistonda chorvachilikning qaysi tarmoqlari rivojlangan? Chorvachilikning hududiy xususiyatlariga tabiiy sharoiti qanday ta’sir ko‘rsatadi?**

Javob;Chirvachiliktarmog`i:qoramolchilik,qo`ychilik,pillachilik,pillachilik,yilqichilik va parrandachilikga bo`linadi.Unga asalarichilik cho`chqachilik va baliq-chilik ham kiradi.Qishloq xo`jaligi yerlarining 2/3 qismidan chorvachilikda foydalaniladi.Mamlakatimizning dash va cho`llardagi o`tloqlar va butazorlar qorako`l qo`ylari boqish uchun qulay.Tog` va tog`oldi mintaqalarda yaylovlar ko`p.Bu mintaqalarda qo`y,mayin junli echki,gosht-suv uchun Qoramol boqiladi.Yilqichilik rivojlangan.

**2. Samolyot 6 km balandlikda uchib bormokda. Yer yuzasida harorat +240C bo‘lsa, samolyot uchib borayotgan balandlikdagi haroratni aniqlang**

Javob: 6\*0.6=3.6 ; 36 -24=12°c

**28 - bilet**

**1. O‘zbekistonda qora va rangli metallurgiya rivojlanishi haqida gapiring. Ushbu tarmoqlarning yirik markazlari (Bekobod, Olmaliq, Navoiy, Zarafshon, Uchquduq)ni xaritadan ko‘rsating.**

Javob: Metallurgiya majmuasi 2 tarmoqga bolinadi.1-Qora metallurgiya 2-Rangli metallurgiya.Qora Metallurgia;temir rudasi qazib chiqarish,cho`yan,po`lat eritishdan iborat.Fan va texnika taraqqiyoti metal eritishning chiqindisiz texnologiyasini,metal olishning yangi senurum usullarini joriy qilishga olib kelmoqda,bu po`lat sifatini oshirishni va prokatning xilma xil turlarini olishni taminlamoqda.Qora metallurgiyada ishlab chiqarish uzliksiz markazlasha boradi.Bunda suv,elektr energiya tabiy gaz bilan taminlash va tabiatni muhofaza qilish imkoniyatlari ham etiborga olinadi. Qora metallurgiya korxonasi-BEKOBOD. Rangli metallar bir qancha guruhlarga bo`linadi.Bu bo`linish asosida rangli metallurgiya – o`g`ir metallar metallurgiyasi,yengil metallar metallurgiyasi va boshqalarga bo`linadi.Angren-Olmaliq kon rayoni mamlakatimiz rangli metallurgiya sanoatida alohida ahamiyatga ega.Volfram va molibden ishlab chiqarish tez rivojlanmoqda.Rangli metallar qimatli hususiyatlarga ega.Ular zanglashka chidamli issiqga bardoshli bo`ladi.Qimatbaho metallar-Oltin kumush platina.Mamlakatimizda oltin,mis,qo`rg`oshin,rux,volfram va boshqa rangli metallar rudalari zaxirasi ko`p.

**2. 5000 m balandlikka ko‘tarilgan alpinistlarning barometri 250 mm simob ustunini ko‘rsatgan bo‘lsa, shu vaqtda tog‘ etagidagi havo bosimi qanchaga teng bo‘ladi?**

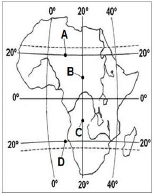
Javob: 5000:10=500; 500+250=750mm.

**29 - bilet**

**1. O‘zbekistonda qurilish materiallari sanoati qanday mahsulotlarni ishlab chiqaradi? Qaysi shaharlarda yirik sement zavodlari faoliyat ko‘rsatmoqda? Ularni xaritadan ko‘rsating. Xaritadan G‘azg‘on shaharchasini ko‘rsating va u nima bilan mashhurligini ayting.**

Javob:Qurilish materiallari sanoati milliy iqtisodiyotning barcha tarmoqlari bilan aloqador.Zavod va fabrikalar,uy joylar yo`llar hamda irrigatsiya inshoatlari-ningko`plab barpo etilishi bilan qurilishbop materiallarga talab ham ortib boraveradi.Sement Quvasoy,Ohangaron,Angren,Navoiy va Bekobod shaharlarida ishlab chiqarilmoqda.O`zbekiston chiroyli va pishiq marmarga boy.Yurtimizda topilgan 4 ta marmar zavodining 5 tasidan marmar qazib olinmoqda.

**2. Xaritada belgilangan nuqtalarning qaysi birida Quyosh 22 dekabr kuni, qaysi birida esa 22 iyun kuni eng yuqori balandlikda turadi?**

Javob: D nuqta 

**30 - bilet**

**1. Quyi Amudaryo va Samarqand iqtisodiy geografik rayonlarini xaritadan ko‘rsating. Bu rayonlarning iqtisodiy-geografik o‘rinlarini taqqoslang, hududlarning boshqa iqtisodiy geografik rayonlar va boshqa davlatlar bilan savdo-iqtisodiy aloqalarni rivojlantirishga ko‘rsatadigan ta’siri haqida so‘zlab bering. Xaritadan Nukus, Xiva, Kattaqo‘rg‘on va Urgut shaharlarini ko‘rsating.**

Javob: Quyi Amudaryo iqtisodiy-geografik rayoni O`zbekistonning shimoli g`arbida joylashgan.Bu rayon Qoraqalpog`iston Respublikasi va Xorazm viloyatidan iborat. Quyi Amudaryo iqtisodiy-geografik rayonining obikor yerlari qadimdan aholi zich yashab kelgan vohalardandir.Xorazmda qadimdan dehqonchilik bilan shug`ullanib kelingan.Quyi Amudaryo iqtisodiy-geografik rayon xo`jaligining asosini qishloq xo`jaligi tashkil etadi.Yaroqli yerlarning 90 % yaylovlardan iborat. Quyi Amudaryo iqtisodiy-geografik rayon sanoati yengil va oziq ovqat sanoati tarkibidan iborat.Yengil sanoatda paxta tozalash zavodlari-ning salmog`i katta.

**2. Sirdaryo viloyatining O‘zbekiston aholisidagi ulushi 2,5%, paxta yetishtirishdagi hissasi esa 3,5%. Paxtachilik viloyat uchun ixtisoslashgan tarmoq bo‘la oladimi? Javobingizni asoslang.**

Javob: ; M-rayon mahsulotining mazkur tarmoq boyicha mamlakatdagi salmog`i;A-mamlakat aholisi sonidan rayon aholisining salmog`I; K-Iqtisoslashuv koeffisiyenti; K=M:A=3.5:2.5=1.4 1dan kattaligi uchun ixtisoslashgan tarmoq bo`la oladi.

**31 - bilet**

**1. Jizzax viloyatining tabiiy boyliklari, sanoati va qishloq xo‘jaligi haqida gapiring.**

Javob;Viloyat hududida qishloq xojaligi ekinlari ekiladigan 1.2 mln gektar yer bor.Buning1/3 qismida dehqonchilikda foydalanilmoqda.Viloyatda

paxta bilan birga g`allachilik ham katta ahamiyatga ega.G`alla maydonining kattaligi jihatdan Jizzax viloyati mamlakatimizda oldingi o`rinda.Mustaqillikdan oldin 210 ming tonna paxta,80 ming tonna g`alla yetishtirilgan.Endilikda bu korsatkich 255 ming tonna paxta,420 ming tonna g`alla.Viloyatda chorvachilik g`allakor tumanlarda parandachilik keng rivojlangan Jizzaxda qorabayir ot yetishtiriladigan maxsus ot zavod bor.Tabiy resuslari.Uchquloch konida polimetall rudasi Marjonbuloq konida Oltin,Oqtoshv va uzun g`orlaridan marmar qazib olinadi.Shimoliy Nurota tog`larida Volfram-molibden konlari ishlamoqda.

**2. A va B qishloqlar orasidagi masofani o‘quvchilar 48 daqiqada bosib o‘tganliklari ma’lum bo‘lsa, qishloqlar orasidagi masofani aniqlang. Piyodalarning o’rtacha harakatlanish tezligi 5 km/s ga teng.**

**Javob:S=\*5=4km**

**32 - bilet**

**1. Buxoro-Navoiy iqtisodiy rayonining xo‘jaligi haqida gapiring. Iqtisodiy rayonining metallurgiya va yoqilg‘i sanoati markazlarini xaritadan ko‘rsating.**

Javob;Bu iqtisodiy geografik rayoni mamuriy jihatdan Buxoro va Navoiy viloyatidan iborat.Sanoati ko`p tarmoqlidir.Bu yerda energetika rangli metallurgiya neftni qayta ishlash, Gaz ,kimyo,yengil va oziq-ovqat,neft sanoati rivojlangan.Qorovulbozor shahrida yiliga 5 mln tonna neftni qayta ishlaydigan korxona ishga tushdi.Rayonda iqtisodiyotning yangi iqtisodiy sohasini vujudga keltirmoqda.Elektr energiya miqdoriga ko`ra Toshkent va Mirzachol iqtisodiy geografik rayonidan keyin 3-o`rinda turadi.Elektr quvvati asosan IESdan olinmoqda.Yengil sanoatning 50 ga yaqin korxonasi bolib yalpi mahsulotning 40% ni ishlab chiqaradi.Qishloq xo`jaligida chorvachilik bilan shug`ullaniladi. Qorako`l qo`ylari boqiladi.

**2. Kun davomidagi eng past harorat +3°C ga, eng yuqori harorat esa +17°C ga teng bo‘lsa, havo haroratining sutkalik amplitudasini aniqlang.**

**Javob: 3+17= 20 gradus**

**33 - bilet**

**1. Surxondaryo viloyatining geografaik o’rni, qishloq xo‘jaligi va sanoati haqida gapiring. Xaritadan Termiz, Denov, Qumqo‘rg‘on, Sherobod va Boysun shaharlarini ko‘rsating.**

****

**2. Elektr uzatish liniyasidagi ustunlar har birining orasi 500 metrdan qilib joylashtirilgan. Mazkur ustunlardan dastlabki 12 tasining (1–sidan 12–sigacha) orasidagi masofa necha kilometrga teng? Bu masofani bosib o‘tish uchun o‘rtacha tezlikda (5 km/s) harakatlanuvchi kishi qancha vaqt sarflaydi?**

**Javob: 500\*12=6000m 6km:5=1,2 soat**

**34 - bilet**

**1. Yengil sanoat mahsulotlari va uning tarmoqlari haqida gapiring. Uning rivojlanishi va joylashtirilishiga qaysi omillar ta’sir ko‘rsatadi?**

Yengil sanoat mahsulotlari. O`simlik moyi bizda, asosan, paxta tozalash zavodlarida ajratib olingan chigitdan olinadi (58-rasm). Endi yog‘-moy ishlab chiqaradigan korxonalarning geografi k joylashuviga e’tibor qarataylik. Bu korxonalarning barchasi, avvalo, xomashyoga yaqin joyda, qolaversa, aholi zich hududlarda joylashganini ko‘ramiz. Oziq-ovqat sanoatining yana bir muhim tarmog‘i ***go‘sht korxonalari***dir.

Hozirda transportning tezligi va maxsus muzlatkichlar go‘shtning sifatini buzmay uzoq masofaga tashish imkonini bermoqda. Shuning uchun go‘sht mahsuloti ko‘p iste’mol qilinadigan Toshkent, Andijon, Namangan, Farg‘ona, Ohangaron kabi shaharlarda yirik go‘sht kombinatlari ishlamoqda. Non zavodlari,

makaron, qandolat fabrikalari kabi korxonalar yirik aholi punktlarida joylashtiriladi (59-rasm).

**2. Samolyot uchayotgan balandlikda havo harorati -5 oC ga teng. Yer yuzasida harorat +25 oC bo‘lsa, samolyot uchib borayotgan balandlikni aniqlang.**

**Javob:25+5=30 30\*0.6=18km**

**35 - bilet**

**1. Navoiy va Farg‘ona viloyatlariga qiyosiy tavsif bering.**

Javob;Bu iqtisodiy geografik rayoni mamuriy jihatdan Farg`ona va Navoiy viloyatidan iborat.Sanoati ko`p tarmoqlidir.Bu yerda energetika rangli metallurgiya neftni qayta ishlash, Gaz ,kimyo,yengil va oziq-ovqat,neft sanoati rivojlangan.Qorovulbozor shahrida yiliga 5 mln tonna neftni qayta ishlaydigan korxona ishga tushdi.Rayonda iqtisodiyotning yangi iqtisodiy sohasini vujudga keltirmoqda.Elektr energiya miqdoriga ko`ra Toshkent va Mirzachol iqtisodiy geografik rayonidan keyin 3-o`rinda turadi.Elektr quvvati asosan IESdan olinmoqda.Yengil sanoatning 50 ga yaqin korxonasi bolib yalpi mahsulotning 40% ni ishlab chiqaradi.

**Chuqurligi 6000 metr bo‘lgan okean botig‘iga qarab jo‘natilgan exolot to‘lqini qancha vaqtda dengiz tubigacha yetib boradi?**

**JAVob: 6000:1500=4 sekundda**

**36 - bilet**

**1. Xorazm va Surxondaryo viloyatlariga qiyosiy geografik tavsif bering. Ushbu hududlarning aholi zichligi, sanoati va qishloq xo‘jaligining ixtisoslashuvi nimasi bilan farq qiladi? Bu hududiy farqlarning sabablarini tushuntiring.**

Xorazm viloyati esa kichik viloyatlardan biri soni boyicha ham viloyatlar orasida oxirgi o`rinlarda.Xo`jaligi asosan agrosanoat majmuidan iborat.Asosiy tarmoqlari:paxtachilik,polizchilik,sholichilik,pillachilik.Xiva yangiariq Shovot tumanlarida paxta yetishtirilsa,Gurlanda Sholi poyalar katta hududni egallaydi. Paxtadan tashqari obikor yerlarda makkajo`xori kartoshka va poliz ekinlari ekiladi.Viloyaning barcha tumanlarida poliz ekinlari ekiladi.Qovunchilik ham rivjlangan.Chorvachilikda Qorako`l qoylarining salmog`i katta.

Surxondaryo Viloyat xo`jaligida Agrosanoat yetakchilik qiladi.Qishloq xo`jaligi asosiy tarmoqlari: paxtachilik,polizchilik,donchilik,go`sht-sut chorvachiligi, uzumchilik,pillachilik,qoychilik.Vohaning eng issiq janubiy qismida ingichka tolali paxta yetishtiriladi. Go`sht-sut chorvachiligi va pillachilik ham yo`lga qo`yilgan.Dehqonchilikni rivojlantirishda Surxon va Sherobod daryolari alohida ahamiyatga ega.Denov tuminida bog`lar va uzumzorlar ko`p. Mamlakat miqyosida viloyat sanoatining zalvori katta emas.Unga O`zbekistonda ishlab chiqariladigann sanoat mahsulotining bor-yog`i1-2 foizi tog`ri keladi.Asosiy tarmoqlari;Yengil va Oziq ovqat sanoati,un yorma sanoati.Yetakchisi Yengil sanoat.Yengil sanoatni rivojlantirish uchun katta etibor berilmoqda.

**2. Atlasdagi O‘zbekistonning siyosiy-ma’muriy xaritasi yordamida quyidagi geografik koordinatalarga ega bo‘lgan nuqtalar qaysi viloyat markazlariga yaqin joylashganini aniqlang: 40o sh.k., 72o shq.u.; 40o sh.k., 64o shq. u.; 40o sh.k., 68o shq.u.; 38o sh.k., 68o shq.u.**

****

**38o sh.k.=andijon, fargona, namangan, 68o shq.u=xorazm.; 40o sh.k=andijon., 64o shq. u.=Buhoro, Navoiy; 40o sh.ka navoiy., 68o shq.u.; 44o sh.k., Navoiy 58o shq.u. Toshkent viloyati**

**37 - bilet**

**1. Xorazm viloyatining sanoati va qishloq xo‘jaligi haqida gapiring. Hududning ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishiga tabiiy sharoiti qanday ta’sir ko‘rsatadi?**

Viloyatda yengil va oziq-ovqat sanoatining yuzdan ortiq korxonalari mavjud . Sanoat paxta, pilla, meva,

sabzavot hamda chorva mahsulotlarini qayta ishlashdan iborat. Shuningdek, tikuvchilik,

poyabzal, gilamdo‘zlik, qurilish materiallari,oziq-ovqat sanoati korxonalari bor. Bu korxonalar

shahar hamda tuman markazlarida joylashgan.

**2. Nukusga qishda 22 mm, bahorda 37 mm, yozda 12 mm, kuzda esa 11 mm yog‘in yog‘ganligi ma’lum. Ushbu ma’lumotlardan foydalanib, Nukusdagi yillik yog‘in miqdorini aniqlang.**

**Javob: (22+37+12+11):4=62:4=15.5mm**

**38 - bilet**

**1. Quyi Amudaryo va Samarqand iqtisodiy geografik rayonlarini xaritadan ko‘rsating. Rayonlarning iqtisodiy-geografik o‘rinlarini taqqoslang, hududlarning boshqa iqtisodiy geografik rayonlar va boshqa davlatlar bilan savdo-iqtisodiy aloqalarni rivojlantirishga ko‘rsatadigan ta’siri haqida so‘zlab bering.**

Quyi Amudaryo iqtisodiy-geografik rayoni O`zbekistonning shimoli g`arbida joylashgan.Bu rayon Qoraqalpog`iston Respublikasi va Xorazm viloyatidan iborat. Quyi Amudaryo iqtisodiy-geografik rayonining obikor yerlari qadimdan aholi zich yashab kelgan vohalardandir.Xorazmda qadimdan dehqonchilik bilan shug`ullanib kelingan.Quyi Amudaryo iqtisodiy-geografik rayon xo`jaligining asosini qishloq xo`jaligi tashkil etadi.Yaroqli yerlarning 90 % yaylovlardan iborat. Quyi Amudaryo iqtisodiy-geografik rayon sanoati yengil va oziq ovqat sanoati tarkibidan iborat.Yengil sanoatda paxta tozalash zavodlari-ning salmog`i katta.

Samarqand iqtisodi geografik rayoni hududida aholi qadimdan obikor dehqonchilik bilan shug`ullanib kelmoqda.Dehqonchilik bilan birga savdo va hunarmanchilik ham taraqqiy etgan.Temiryo`l qurulgach Samarqand iqtisodi geografik rayoni emas balki butun o`rta osiyoning xo`jaligi rivojlandi. Rayon-ning agrasanoat majmui barcha iqtisodi geografik rayonlardaki kabi rivojlan-gan.Samarqand hududiy ishlab chiqarish majmuida qishloq xo`jaligi aloxida o`rinda.Dehqonchilik qishloq xo`jaligi yalpi mahsulotlarining 75 % ini beradi.

**2. Berilgan ma’lumotlarga ko‘ra bir sutka davomida ob-havo quyidagicha o‘zgargan bo‘lsa, o‘rtacha sutkali haroratni va sutkali harorat amplitudasini aniqlang: -50С, -70С, -20С, +30С, +70С, +50С, +10С, -20С.**

**Javob: -50-70-20+30+70+50+10-20=20:8=12.5**

**39 - bilet**

**1. Samarqand viloyatining geografik o‘rni va tabiiy resurslari haqida gapiring. Viloyat xo‘jaligida qaysi tarmoqlar yetakchilik qiladi?**

Samarqand iqtisodi geografik rayoni hududida aholi qadimdan obikor dehqonchilik bilan shug`ullanib kelmoqda.Dehqonchilik bilan birga savdo va hunarmanchilik ham taraqqiy etgan.Temiryo`l qurulgach Samarqand iqtisodi geografik rayoni emas balki butun o`rta osiyoning xo`jaligi rivojlandi. Rayon-ning agrasanoat majmui barcha iqtisodi geografik rayonlardaki kabi rivojlan-gan.Samarqand hududiy ishlab chiqarish majmuida qishloq xo`jaligi aloxida o`rinda.Dehqonchilik qishloq xo`jaligi yalpi mahsulotlarining 75 % ini beradi.

**2. Quyidagi sonli masshtablarni nomli masshtablarga aylantiring:**

**a) 1: 50 000 000; b) 1: 2 500 000; c) 1: 5000**

Javob: A) 1sm da 50 km-1:5000000 m ;B) 1sm da 2.5 km -1:2500000 m ;

C) 1sm da 5000 m -1:5000 m

**40 - bilet**

**1. O‘zbekiston Respublikasining ko‘mir sanoati va milliy iqtisodiyotda ko‘mirdan qanday maqsadlarda foydalanilishi haqida gapiring. Xaritadan Angren va Sharg‘un ko‘mir konlarini ko‘rsating.**

Javob:Bu sanoat tarkibida bir necha ko`mir koni mavjud.Ulardan ko`mir zaxirasi

2 mlrd tonnani tashkil etadi.Dastlabki ko`mir Angren konida 1950-yillarda qazib

olingan.Unda ko`mirning 9/10 qismini ochiq usulda qazib olinmoqda.Sirdaryo viloyatining Sarioasiyo tumanida 1950-yiliSharg`un koni ishga tushirilgan. Kondagi ko`mir yuqori sifatli toshko`mir bolib,shahta usulida qazib olinadi.Angren Sharg`un Boysun konlaridan yiliga 4 mln tonnage yaqin ko`mir qazib chiqariladi.Mamlakatimizda qazib olinayotgan ko`mirning deyarli hammasi 97.4 % qo`ng`ir ko`mir,qolgan qismi toshko`mirdan.Tabiy gaz sanoati endigina shakillanayotgan yillarda Angren ko`mir konida yer osti va rogenatorlardan komirni yuqori bosimdagi havo oqimi yordamida gazga aylantiriladigan ,,Yerostigaz” stansiyasini ishga tushurgan edi.Hozirda undan unumli foydalanib,uning bir qismi yer ostida gazga aylantirilmoqda .

2. Viloyatda 1 yil mobaynida tug‘ilish 44500 kishi, o‘lim 10800 kishi, ko‘chib ketganlar soni 4200 kishi, ko‘chib kelganlar soni esa 2700 kishini tashkil etgan bo‘lsa, viloyat aholisi qanchaga o‘zgarganini hisoblab chiqing.

Javob: 44500-10800=32700 kishi ; 4200-2700=1500 kishi; 32700-1500=31200kishi