**Türkmenistanyň inžener tehniki we ulag kommunikasiýalary instituty**

**Ulaglar fakulteti**

**“Ulagyň umumy kursy»**

**DERSI**

TEST

G Ö R N Ü Ş L E R

50 soragyň her birisi 1 bala deňdir. Talyp maksimum 50 bal gazanyp bilýär.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dogry jogaplaryň göterimlerde mukdary** | **Dogry jogaplaryň ballarda mukdary** | **Baha** |
| 85-100% | 46 – 50 bal | 5 (bäş) |
| 68-84% | 31 – 45 bal | 4 (dört) |
| 51-67% | 26-30 bal | 3 (üç) |
| 0-50% | 0-25 bal | 2 (iki) |

**Taýýarlan uly mugallym O.Aýnazarowa**

**Türkmenistanyň inžener tehniki we ulag kommunikasiýalary instituty**

**Talyplaryň bilimlerini bahalandyrmak üçin «AUU » kafedrasynyň uly mugallymy O.Aýnazarowaniň « ulagyň umymy kursy» dersinden test ýumuşlary**

**1. Ulagyň umumy kursy dersi**

1.1. ulag serişdelerine ýük hem-de ýolagçy gatnatmakda zerur bolan serişde hökmünde seredýär;

1.2. ulaga iri we çylşyrymly toplum, baş ulaglar diýlip atlandyrylýan dürli ulag görnüşiniň özbaşdak pudagy hökmünde, şeýle hem, ýurduň ykdysadyýetinde hereket edýän şäher we senagat ulagy bilen bilelikde seredýär;

1.3. ulag ulgamyny halk hojalygynyň iri we wajyp pudagy; adamzat zähmeti sarp edilýän ýeri; iň täze ylmy-tehniki netijeleriň ulanylýan pudagy; guramaçylyk gurluşynyň ähli derejesinde ulag bölümleriniň özara ýakyn baglanyşygy bolan hereketli ulgamy hökmünde seredýär.

**2. ulag serişdeleriniñ kämilleşişi**

2.1. adamzat jemgyýetiniň ulaga bolan talaplaryna baglylykda bolup geçýär, talap ulag bolan ýagdaýynda ýüze çykýar;

2.2. adamzat jemgyýetinde bolup geçen özgerişlikler ulag bilen baglanyşykly, sebäbi kämilleşen ulag adamzadyň durmuş talaplaryny kanagatlandyrýar;

2.3. adamzat jemgyýetiniñ ösüş döwürleri bilen göni baglanyşyklydyr hem-de adamzat durmuşynda bolup geçen ähli özgerişliklerde şöhlelenýär.

**3. Ulag serişdelerinde tigiriñ ulanylyp başlanmagy adamzat añynyñ beýik oýlap tapmasydyr**

3.1. - tigir tebigatda öz görnüşinde duşmaýar;

- tigirli araba adamzada müñlerçe ýyllaryñ dowamynda hyzmat edip gelýär hem-de tigir häzirki zaman ähli gury ýer ulagyna esas bolup durýar.

3.2. - tigir hereket etmegiň esasydyr;

- tigir ähli ulag görnüşinde müňlerçe ýyllaryň dowamynda ulanylýar.

3.3. - tigirde hereket etmek amatlydyr;

- tigir ulanylyp sandan çykandan soň ony ençeme gezek çalşyp bolýar.

**4. Renessans döwrüniñ ulagy**

4.1. feodalizmiñ dargap başlamagy we Ýewropada kapitalistik gatnaşyklaryñ ýüze çykyp başlamagy netijesinde täze söwda ýollaryñ, ýerleriň açylyşy bilen baglanyşyklydyr;

4.2. Beýik geografik açyşlar ady bilen belli bolan bu döwrüň ulagy Afrikanyñ, Aziýanyñ we G.o. Amerikanyñ koloniýalaşdyrylmagy bilen baglanyşykly;

4.3. ХV-XVI asyrdaky ekspedisiýalar, ýörişler, syýahatlar, täze ýerleriň açylyşy bilen baglanyşyklydyr.

**5. Ulagyň aýratyn ulgam hökmünde bölünmegi**

5.1. kapitalizmde iri kärhanalaryñ döräp başlamagy, önümçilikde ulanylýan tehnikanyñ we tehnologiýanyñ çylşyrymlaşmagy, önüm möçberiniň çürt-kesik artmagy bilen kärhana eýesine hususy ulag hojalygy saklamagyň amatsyzlygy netijesinde ulag kesgitli töleg esasynda islendik müşderiniň ýüküni we ýolagçylary gatnadýan özbaşdak pudaga öwrülýär;

5.2. iri şäherleriň döräp başlamagy, ilatyň çürt-kesik artmagy, önüm öndürilişiniň ýokarlanmagy, ulaga bolan talaplaryň köpelmegi netijesinde ulag ýük hem-de ýolagçy gatnadýan özbaşdak pudaga öwrülýär;

5.3. şahsy ulag serişdeleriniň köpelmegi, jemgyýetçilik durmuşynda ulag serişdesiniň çürt-kesik artmagy netijesinde ulag kesgitli töleg esasynda islendik müşderiniň ýüküni we ýolagçylary gatnadýan özbaşdak pudaga öwrülýär.

**6. Ulagyň ösüşini kesgitlän esasy sebäpler**

6.1. “Demografik partlama” diýlip atlandyrylan Ýer şarynda ilatyň görlüp eşidilmedik artyşy, önümçiligiň we maddy resurslaryň sarp edilişiniň güýçli ösmegi, urbanizasiýa prosesi, ХХ asyrda başlanan ylmy tehniki öwrülişik;

6.2. adamlaryň ulaga bolan isleginiň güýçli artmagy, ulagyň islendik görnüşini döretmäge bolan mümkinçilik, şäherlerde ulagyň has kämil görnüşiniň ýüze çykmagy;

6.3. ykdysadyýetiň güýçli ösmegi netijesinde daşama bolan talabyň artmagy, adamlaryň Ýer şarynyň dürli künjegine edýän syýahatynyň çürt-kesik artmagy, daşama ýilen baglanyşykly ähli işiň ulag görnüşiniň üsti bilen alnyp barylmagy.

**7. Bütewi ulag ulgamynyñ durmuş-ykdysady esaslary**

7.1. ykdysady, hojalyk, syýasy-durmuş, medeni, gorag;

7.2. ykdysady, syýasy, durmuş, medeni, goranmak;

7.3. ykdysady, syýasy, durmuş, medeni-köpçülikleýin, goranmak.

**8. Ulag ulgamyndaky kemçilikleri düzetmegiñ ýollary**

8.1. 1)Gramaçylyk gurluşyñ ähli bölüminde zahmet, tehnologik tertip-düzgüni berkitmek;

2) ylmy-tehniki özgerişi çaltlandyrmak.

8.2. 1) ulag görnüşlerine umumy tehnologiýa girizmek;

2) täze tehnikany ornaşdyrmak.

8.3. 1) ulag görnüşlerine umumy ulag prosesini girizmek;

2) täze tehnologiýa ornaşdyrmak.

**9. Ulag pudagy üçin hünärmenleri taýýarlaýan Türkmenistanyň Inžener tehniki we ulag kommunikasiýalary instituty (TITweUKI**)

9.1. 2009-njy ýylda döredildi;

9.2. 2017-nji ýylda döredildi;

9.3. 2019-nji ýylda döredildi;

**10. Ulag (transport )**

10.1. Maddy zatlary hem-de adamlary bir ýerden başga bir ýere geçirmek üçin niýetlenen tehniki serişdelerdir;

10.2. Adamlaryň ösen islegini kanagatlandyrmaga niýetlenen tehniki serişdelerdir;

10.3. Önümi öndürilen ýerinden sarp ediljek ýerine çenli daşamak üçin niýetlenen tehniki serişdelerdir.

**11. Ulag ulgamy**

11.1. ýolagçy gatnatmaga gatnaşýan dürli ulag görnüşiniň toplumydyr;

11.2. daşama işi ýerine ýetirilende biri birine garaşly hem-de özara baglanyşykly bolan dürli ulag görnüşiniň toplumydyr;

11.3. ýük hem-de ýolagçy gatnatmakda agalyk ediji ähmiýete eýe bolan ulag görnüşiniň esasynda emele gelen ulag toplumydyr.

**12. Bütewi ulag ulgamy**

12.1. daşama işine gatnaşýan dürli ulag görnüşiniň bir bütewiligidir;

12.2. ýurduň çäginde bar bolan ähli ulag görnüşini öz içine alýan ulag toplumydyr;

12.3. ulag prosesini üpjün edýän gurluşlary bilen birlikde ähli ulag görnüşiniň durmuş-ykdysady bütewiligidir.

**13. Ulag ulgamynda hojalyk hasaplaşygynyñ esaslary**

13.1. - öz-özüňi ödemek;

- öz-özüňi maliýeleşdirmek.

13.2. - özara hasaplaşyk;

- doly hususyýetçilik.

13.3. - özara hasaplaşyk;

- býudjetden maliýeleşdirmek.

**14. Ýük akymy**

14.1. ykdysady sebitiñ ýöriteleşişine görä arzan düşýän önümiň uly göwrümde öndürilmegi netijesinde sebitara alyş-çalyşa bolan zerurlygyň döremegi esasynda ýüze çykýar;

14.2. ykdysady sebitiň has köp önüm öndürmegi hem-de özüne gereginden artygyny daşyna satmagy netijesinde ýüze çykýar;

14.3. ykdysady sebitleriň arasynda magistral ýollaryň bolmagy hem-de olar boýunça amala aşyrylýan ulag-ykdysady gatnaşyklaryň netijesinde ýüze çykýar.

**15. Ýolagçy akymy**

15.1. ykdysady we demografik faktorlaryñ täsirinden, adamlaryñ durmuş, medeni, estetiki we hojalyk talaplary kanagatlandyrmaga bolan ymtylyşy netijesinde ýüze çykýar.

15.2. adamlaryň maşgala zerurlygy, durmuş işleri, hojalyk we şahsy talaplary esasynda ýüze çykýar. Onuñ esasy bölegini iş bilen baglanyşykly saparlar düzýär.

15.3. adamlaryň zähmet çekmegi, ruhy isleglerini kanagatlandyrmagy, dynç almagy bilen baglanyşykly ýüze çykýar. Onuñ esasy bölegini syýahat bilen baglanyşykly saparlary düzýär.

**16. Ulag-ykdysady deñagramlyk**

16.1. ykdysady sebitler boýunça kesgitli önüm görnüşini getirmegiñ we äkitmegiñ zerur bolan mukdaryny kesgitlemek bolup durýar;

16.2. ykdysady sebitlerde öñden galan ätiýaçlyklary, gaýtadan daşalyşy, eksporty, importy, ýitgileri hasaba almak bolup durýar;

16.3. çig mal, ýangyç, ýarym fabrikat we taýýar önümiñ esasy görnüşleri boýunça önüm iberijileri sarp edijilere berkitmek bolup durýar.

**17. Daşama işiniň başlangyçlary**

17.1. - ýük iberilýän nokatdaky başlangyç işler;

- iberilýän nokadyndan eltilmeli nokadyna çenli ýol ugrundaky hereketi

- ýüküñ eltilmeli nokadyndaky tamamlaýjy işler.

17.2. - ýük taýýarlanýan nokatdaky işler;

- ýük ýollama işleri;

- ýük kabul etme işleri.

17.3. - ýüküň öndürilen ýerindäki işler;

- ýüki sarp edijilere ugratma işleri;

- ýüki sarp edijileriň ulanma işleri.

**18. Ulagyñ tehniki üpjünçiligi**

18.1. **-** emeli gurluşlary (köpri, nagym, ýol hojalygy) bilen ýollar;

**-** hereket edýän düzüm;

**-** ilatly nokatda gurulýan (menzil, port, wokzal, depo, ammar, maddy-tehniki esas, gulluk ymarady) tehniki desgalar;

**-** ulag işinde hereketi dolandyrmagy, aragatnaşygy üpjün edýän gurluşlar.

18.2. **-** emeli gurluşlar köpriler, nagymlar, ýol hojalygy;

**-** hereket edýän düzüm, ýollar;

**-** şäherdäki tehniki toplumlar (wokzal, depo, ammar, zawod, ussahana);

**-** ulag görnüşini dolandyrmak üçin gurluşlar.

18.3. **-** ulag ýollary;

**-** hereket edýän düzüm;

**-** hemişelik tehniki serişdeler toplumy;

**-** ulag infrastrukturasy.

**19. Ulagyň tehniki işiniň görkezijileri**

19.1. - jemi geçen ýoly;

- gije-güdizde geçen ýoly.

19.2. - san görkezijileri;

- hil görkezijileri.

19.3. - ýük işleriň sany;

- ulag birliginiň öndürijiligi.

**20. Daşama işiniň aýratynlygy**

20.1. a) ulag serişdeleriň belli bir wagtda ýük eýesiniñ eline geçmegi;

b) ulagyň tehniki hem-de daşama işi hereketde amala aşyrýanlygy;

ç) ulag hojalygynyň ýurduñ merkezinde ýerleşýänligi;

d) ulag işiniň tebigy güýçleriñ täsirinden zyýan çekýänligi.

20.2. a) ulag serişdeleriň daşamada ýük eýesiniñ eline geçýänligi;

b) ulagyň daşamany hereketde amala aşyrýanlygy;

ç) ulag hojalygynyň ýurduñ çäginden daşarda ýerleşmegi;

d) ulag işiniň arassa howada bolýanlygy.

20.3. a) ulag serişdeleriň belli bir wagtda ulag guramalaryñ garamagyndan çykyp, ýük eýesiniñ elinde bolmagy;

b) ulag serişdesiniñ hemişe hereketde bolýanlygy;

ç) ulag hojalygynyň ýurduñ çäginde dagynyk ýerleşýänligi;

d) ulag işiniň açyk howada, tebigy güýçleriñ täsiri astynda geçýänligi.

**21. Demir ýollaryň döreýşi**

21.1. adamlar we haýwanlar tarapyndan arabalaryñ goşa tigirde hereket eden ýoly demir ýoluñ başlangyjy bolupdyr;

21.2. Angliýada 1825-nji ýylda Stefenson tarapyndan Stokton we Darlington şäherleriniñ arasynda gurlan dünýäde ilkinji demir ýol onuň başlangyjy bolupdyr;

21.3. XIX asyra çenli haýwanlaryň herekete getiren ulag serişdesi demir ýoluň başlangyjy bolupdyr.

**22. Demir ýol ulagynyñ tehniki esasy**

22.1 demir ýol; wokzal; ýolagçy, ýol bölümi; hereket edýän düzüm; lokomotiw, wagon; depo; hereketi sazlaýan serişdeler, dolandyryjylar; aragatnaşyk serişdeleri;

22.2. köpri, tunel, demir ýol; wokzal; ýüki hem-de ýolagçylary ýola ugradyjy gurluşlar; lokomotiw, wagon; depo; zawod; hereketi sazlaýan serişdeler; yşyk dolandyryjylary; aragatnaşyk serişdeleri;

22.3. emeli gurluşlary bolan demir ýollar; wokzal; ýolagçy, ýük we ýola taýýarlaýjy gurluşlary bolan bölüm; hereket edýän düzüm; depo; energiýa üpjünçilik gurluşy; hereketi sazlaýan ýörite serişdeler we ulanyş işini dolandyrmak; aragatnaşyk serişdeleri.

**23. Demir ýol ulagynyň ylmy-tehniki meseleleri**

23.1. - ulag ulgamynyň tehniki üpjünçiliginiň halk hojalygynyň ösüşi derejesi bilen gabat gelmezligi, tehniki ýagdaýyň pes bolmagy;

- ulag ulgamy bilen ulag serişdelerini (wagon) ulanýan müşderileriň arasynda tehnologik we zähmet tertip-düzgüniň gowşak bolmagy.

23.2. - ulag ulgamynyň ösüş derejesiniň, tehniki ýagdaýynyň pes bolmagy;

- ulag ulgamy bilen müşderileriň arasynda düşünişmezligiň ýygy-ýygydan ýüze çykyp durmagy.

23.3. - ulag ulgamynyň ösüş derejesiniň halk hojalygynyň beýleki pudaklarynyňky bilen gabat gelmezligi, tehniki ösüşiň ýokary bolmagy;

- ulag ulgamynyň hyzmat edýän edara kärhanalarynyň arasynda tertip-düzgüniň gowşak bolmagy.

**24. Deňiz gämiçiliginiň ösüşi**

24.1. adamlaryň deňizde ýüzmäge uly isleginiň bolmagy bilen baglanyşykly;

24.2. tebigy suw ýoluň ulanylmagy bilen baglanyşykly;

24.3. ýelkeniň oýlanyp tapylmagy we küregiň ornuna ulanylyp başlanmagy bilen baglanyşykly.

**25. Deňiz ulagynyň tehniki esasy**

25.1. deňiz gämileri (floty), deňiz porty, gämi abatlaýyş zawody, deňiz ýolunyň düzüjileri, kenarýaka gurluşlar we enjamlar;

25.2. parom, gämi, kater, port, gämi abatlaýyş zawody, deňiz ýoly, deňiz kenar zonasy; kenarýaka gurluşlar;

25.3. deňiz serişdeleri, katamaran, deňiz porty, güzeri, deňiz ýol yşyklandyryjylar, kenarýaka gurluşlar, dynç alyş zonasy.

**26. Deňiz gämileriniň düzümi**

26.1. 1) ýük gämileri;

2) konteýner gämi;

3) tehniki flot.

26.2. 1) ulag gämileri;

2) gulluk-kömekçi gämiler;

3) tehniki flot.

26.3. 1) ýolagçy gämileri;

2) gulluk-kömekçi gämiler;

3) konteýner gämi.

**27. Deňiz ulagynyň ylmy-tehniki meseleleri**

27.1. - tizligiň artdyrylmagy ýüki (ýolagçylary) çalt eltmegi, müşderileriň artmagyny üpjün edýär;

- gämi tizligiiň artdyrylmagy betbagtçylyklaryň (awariýalaryň) artnagyna, adam pidalaryna getirýär.

27.2. - tizligiň artdyrylmagy ýüküň (ýolagçylaryň) eltiliş möhletini kemeldýär, maddy gymmatlyklaryň aýlanyşygyny çaltlandyrýar, daşama işinde hereket edýän düzümiň, zähmet çykdajylaryň az bolmagyny üpjün edýär;

- gämi tizligiiň artdyrylmagy bilen hereketde garşylyk artýar, netijede, ýangyjyň köp harçlanmagyna, hereket edýän düzümiň çalt sandan çykmagyna getirýär, betbagtçylyklaryň (awariýalaryň) bolmak howpy artýar.

27.3. - tizligiň artdyrylmagy ýük (ýolagçylary) eltilişini, zatlaryň tükelligini we zaýalanmazlygyny üpjün edýär;

- gämi tizligiiň artdyrylmagy bilen ýüzüşde bolýan betbagtçylyklar (awariýalar), adam pidalary aradan aýrylýar.

**28. Döwletleriň emele gelmeginde we ösüşinde**

28.1. derýalar halkyň durmuşynda, ynanjynda uly rol oýnapdyr;

28.2. derýalar iň gadymy suw ýoly, ýaşaýşyň çeşmesi hökmünde uly rol oýnapdyr;

28.3. derýalar döwletara gatnaşykda, olaryň ýakynlaşmagynda uly rol oýnapdyr.

**29. Derýa ulagynyň tehniki esasy**

29.1. gämi, gurluşlary bilen derýa suw ýoly, port, pristan, gämi gurluşyk we abatlaýyş zawody, aragatnaşyk ulgamy;

29.2. gämi, derýa köprüsi, suw ýoly hökmünde derýa, pristan, gämi gurluşyk we abatlaýyş zawody, aragatnaşyk ulgamy;

29.3. gämi, tebigy suw ýoly, gämi gatnawly kanal, port, gämi gurluşyk we abatlaýyş zawody, aragatnaşyk ulgamy.

**30. Derýa gämileriniň düzümi**

30.1. 1) özi ýöreýän gämiler;

2) ýük we ýolagçy gämileri;

3) tirkeg gämileri.

30.2. 1) özi ýöreýän gämiler;

2) özi ýöräp bilmeýän gämiler (barjalar);

3) ýük we ýolagçy gämileri.

30.3. 1) özi ýöreýän gämiler;

2) özi ýöräp bilmeýän gämiler (barjalar);

3) tirkeg gämileri.

**31. Senagat ulagy diýip nämä aýdylýar?**

1) adamlaryň deňizde ýüzmäge uly isleginiň bolmagy bilen baglanyşykly;

2) Önümçiligiň adaty işleýşini üpjün etmäge niýetlenen jemgiýetçilik däl ulagyna

3) ýelken oýlanyp tapylyp, küregiň ornuna ulanylyp başlanmagy bilen baglanyşykly.

**32. Ulagyň umymy kursyna haýsy ulaglar degişli ?**

1. Deňiz gämi düzümi

2. konteýner gämi; tehniki flot.

3. Awtomobil ulagy , Demir ýol ulagy, Howa ulagy, deňiz-derýa ulagy, turba geçiriji ulagy

**33. Priçal diýende näme duşünýärsiň?**

1. gämi, derýa suw ýolyna

2. derýa köprüsi, abatlaýyş zawodyna

3. gadymy gämi duralgasyna,ýük saklaýan ambarlaryň duran ýerine .

**34. Doker diýip näme aýdylar.**

1. özi ýöreýän gämi;

2. gämi abatlamakda işleýän işçi;

3. tirkeg gämi.

**35. Awtomobil ulagyň tehniki esasy**

1) hereket edýän düzüm, awtoýol, awtoulag kärhana;

2) ýeňil, ýük we ýolagçy awtomobili, awtoduralga, ýol;

3) şahsy, jemgyýetçilik, hususy awtomobil, ýol hojalygy.

**36. Ulag awtomobil düzümi**

1.ulag;ýörite;sport.

2.ýolagçy;ýük;eýerlenýän we leňňer atýan tirkeg çekiji.

3.şahsy;jemgyýetçilik;jemgyýetçilik däl.

**37. Howa ulagyň tehniki esasy**

1. uçujy enjam, raketa, aerodrom, howa ýoly (trassa), awia zawod;

2. uçujy enjam (uçar, dikuçar), aeroport, howa ýoly (trassa), awia zawod;

3. uçar, dikuçar, howa şary, aeroport, howa ýoly (trassa), awia zawod;

**38. Niýetlenişine görä uçar görnüşi**

1. ýolagçy, ýük, garyşyk (ýük-ýolagçy), harby, hususy (aerofotosýomka), sport-türgenleşik;

2. ýolagçy, ýük, garyşyk (ýük-ýolagçy), harby, ýörite (oba hojalyk, sanitar), sport-türgenleşik;

3. ýolagçy, ýük, garyşyk (ýük-ýolagçy), harby, ýörite (oba hojalyk, sanitar, aerofotosýomka), okuw-türgenleşik.

**39. Turbageçiriji ulagyň tehniki bazasy**

1. turbageçiriji; sorujy we gysyjy menzil; birleşdiriji ýa-da aýrylyşdyryjy ugur çatrygy; elektrik we aragatnaşyk liniýa;

2. turba; sorujy we guýujy menzil; çatryk; elektrik aragatnaşyk liniýa;

3. turbageçiriji; guýujy we gysyjy menzil; ugur çatrygy; elektrik aragatnaşyk liniýa.

**40. Turbageçirijide aralyk sorujy we gysyjy menzil**

1. 100-200 km-den gurulýar;

2. 100-150 km-den gurulýar;

3. 50-150 km-den gurulýar.

**41. Ulaglaryň içinde manyoworlylygy boýunça amatly ulag haýsy?**

1. Awtomobil ulagy

2. Howa ulagy

3. Deňiz ulagy

**42. Dizel Hereketlendirijini kim oýlap tapypdyr.**

1. P.K. Frolow 1888ý

2. Rudolf Dizel 1892ý.

3. Nikolaý Kýuna. 1738ý

**43. Türkmenbaşy şäheriniň halkara deňiz porty haçan gurulyp ulanmaga berildi?**

1. 2-3 – nji maý 2017 ýyl

2. 2-nji maý 2018 ýyl

3. 18-nji awgust 2019 ýyl

**44. Transport sözi nämäni agladýar?**

1. Ýerini üýtgetmek, geçirmek,göçürmek

2. Ulag

3. Sürüji

**45. Gatnawyň özüne düşýän bahasy iň arzan düşýän ulag görnüşi?**

1. Suw ulagy

2. Türbageçiriji ulagy

3. Senagat ulagy

**46. Aşgabat Halkara awtomenzil haçan gurulyp ulanmaga berildi?**

1. 2014 ý

2. 2015ý.

3. 2016ý

**47. Ilkinji demir ýol haçan we nirede guruldy?**

1. Angliýa 21 km 1827ý

2. ABŞ-da 64 km 1830ý

3. Rassiýada 37 km 1827ý

**48. Türkmenistanda raýat awiýasiýasynyň ilkinji gatnawlary haçan başlandy we nirede?**

1. Çärjewde 1928ý

2. Balkanda 1926ý

3.Aşgabatda 1930ý

**49. Şäher ulagy diýip nämä aýdylýar?**

1. Şäher ara ulagyna

2. Ýük ulagyna

3. şäher ulagynyň esasy serirşdeleri awtomobiller (awtobuslar we taksiler), tramwaýlar, trolleýbuslar, metro, derýa we deňiz gämileri, monorels ýollar.

**50. Ulagyň guramaçylyk gurluşy**

1. territorial ýa-da etrap (gorizontal) gurluşy; pudaklaýyn ýa-da funksional (wertikal) gurluş; utgaşdyrylan çäk-pudaklaýyn gurluş.

2. welaýat ýa-da etrap gurluşy; şäher ýa-da şäherçe gurluşy;utgaşdyrylan gurluş.

3. giňişlik gurluşy;gorizontal gurluş;wertikal gurluş.

**“AUU” kafedrasynyň uly mugallymy Aýnazarowa O. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Dogry jogaplar:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **jogaby** | **№** | **jogaby** | **№** | **jogaby** | **№** | **jogaby** | **№** | **jogaby** |
| **1** | *1.3* | **11** | *11.2.* | **21** | *21.1.* | *31* | *31.2* | *41* | *41.1* |
| **2** | *2.3.* | **12** | *12.3.* | **22** | *22.3.* | *32* | *32.3* | *42* | *42.2* |
| **3** | *3.1.* | **13** | *13.1.* | **23** | *23.1.* | *33* | *33.3* | *43* | *43.2* |
| **4** | *4.1.* | **14** | *14.1.* | **24** | *24.3* | *34* | *34.2* | *44* | *44.1* |
| **5** | *5.1.* | **15** | *15.1.* | **25** | *25.1.* | *35* | *35.1* | *45* | *45.2* |
| **6** | *6.1.* | **16** | *16.1.* | **26** | *26.2.* | *36* | *36.2* | *46* | *46.1* |
| **7** | *7.2.* | **17** | *17.1.* | **27** | *27.2* | *37* | *37.2* | *47* | *47.1* |
| **8** | *8.1.* | **18** | *18.1.* | **28** | *28.2.* | *38* | *38.3* | *48* | *48.1* |
| **9** | *9.3.* | **19** | *19.2.* | **29** | *29.1.* | *39* | *39.1* | *49* | *49.3* |
| **10** | *10.1.* | **20** | *20.3.* | **30** | *30.3.* | *40* | *40.2* | *50* | *50.1* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Dogry jogaplar:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **jogaby** | **№** | **jogaby** | **№** | **jogaby** | **№** | **jogaby** | **№** | **jogaby** |
| **1** | *1.3* | **11** | *11.2.* | **21** | *21.1.* | ***31*** | *31.2* | ***41*** | *41.1* |
| **2** | *2.3.* | **12** | *12.3.* | **22** | *22.3.* | ***32*** | *32.3* | ***42*** | *42.2* |
| **3** | *3.1.* | **13** | *13.1.* | **23** | *23.1.* | ***33*** | *33.3* | ***43*** | *43.2* |
| **4** | *4.1.* | **14** | *14.1.* | **24** | *24.3* | ***34*** | *34.2* | ***44*** | *44.1* |
| **5** | *5.1.* | **15** | *15.1.* | **25** | *25.1.* | ***35*** | *35.1* | ***45*** | *45.2* |
| **6** | *6.1.* | **16** | *16.1.* | **26** | *26.2.* | ***36*** | *36.2* | ***46*** | *46.1* |
| **7** | *7.2.* | **17** | *17.1.* | **27** | *27.2* | ***37*** | *37.2* | ***47*** | *47.1* |
| **8** | *8.1.* | **18** | *18.1.* | **28** | *28.2.* | ***38*** | *38.3* | ***48*** | *48.1* |
| **9** | *9.3.* | **19** | *19.2.* | **29** | *29.1.* | ***39*** | *39.1* | ***49*** | *49.3* |
| **10** | *10.1.* | **20** | *20.3.* | **30** | *30.3.* | ***40*** | *40.2* | ***50*** | *50.1* |

**Dogry jogaplar:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **jogaby** | **№** | **jogaby** | **№** | **jogaby** | **№** | **jogaby** | **№** | **jogaby** |
| **1** | *1.3* | **11** | *11.2.* | **21** | *21.1.* | *31* | *31.2* | *41* | *41.1* |
| **2** | *2.3.* | **12** | *12.3.* | **22** | *22.3.* | *32* | *32.3* | *42* | *42.2* |
| **3** | *3.1.* | **13** | *13.1.* | **23** | *23.1.* | *33* | *33.3* | *43* | *43.2* |
| **4** | *4.1.* | **14** | *14.1.* | **24** | *24.3* | *34* | *34.2* | *44* | *44.1* |
| **5** | *5.1.* | **15** | *15.1.* | **25** | *25.1.* | *35* | *35.1* | *45* | *45.2* |
| **6** | *6.1.* | **16** | *16.1.* | **26** | *26.2.* | *36* | *36.2* | *46* | *46.1* |
| **7** | *7.2.* | **17** | *17.1.* | **27** | *27.2* | *37* | *37.2* | *47* | *47.1* |
| **8** | *8.1.* | **18** | *18.1.* | **28** | *28.2.* | *38* | *38.3* | *48* | *48.1* |
| **9** | *9.3.* | **19** | *19.2.* | **29** | *29.1.* | *39* | *39.1* | *49* | *49.3* |
| **10** | *10.1.* | **20** | *20.3.* | **30** | *30.3.* | *40* | *40.2* | *50* | *50.1* |