

# “Azərbaycan dili” fənni

1. Mübtəda ilə xəbər arasında uzlaşmanın pozulduğu cümləni seç:

- A) Uşaqlar bərkdən danışirlar
- B) Cücələr civildəşirlər
- C) Yarpaqlar tökülür
- D) Uşaqların çoxu danışdılar
- E) Qüvvət elmdədir

2. " Oğuz bəyləri bunu görüb əl çaldılar, gülüşdülər" cümləsində hansı cümlə üzvləri həmcinsdir?

- A) Tamamlıq
- B) Mübtəda
- C) Xəbər
- D) Təyin
- E) Zərflik

3. Birinci növ təyini söz birləşməsini seçin:

- A) Ana dili
- B) Şagirdlərin ilk dərslisi
- C) Gümüş qaşiq
- D) Bizə qalan
- E) Belində kəmər

4. Təyidlə bağlı doğru fikri seç:

- A) Təyin həmişə izah etdiyi üzvün əvvəlində gəlir.
- B) Yalnız necə?, nə cür? Suallarına cavab verir.

- C) Mübtədanı izah edə bilmir.
- D) Təyinin əlavəsi ola bilməz.
- E) Cümlənin ən müstəqil üzvüdür.

5. Xəbərin ifadə vasitələrindən biri yanlış verilib:

- A) Şərt şəkli
- B) Frazeoloji birləşmələr
- C) Adlar
- D) Predikativ sözlər
- E) Bağlayıcılar

6. Əsas tərəfin ifadə vasitəsinə görə söz birləşmələrinin növləri hansılardır:

- A) Təyini və qeyri-təyini birləşmələr
- B) İsmi və feili birləşmələr
- C) 1-ci və 2-ci növ təyini söz birləşmələri
- D) Feili sifət və feili bağlama tərkibləri
- E) Məsdər tərkibi və ismi birləşmələr

7. Söz birləşməsini seçin:

- A) Dağlardan uca
- B) Məktəbə tərəf
- C) Ən maraqlı
- D) Məndən başqa
- E) Kömək etmək

8. Hansı birləşmənin tərəfləri arasında həm uzlaşma , həm də idarə əlaqəsi var:

- A) Tez-tez qaçan
- B) Evə gedəndə
- C) Ucadan danışan
- D) Xoşbəxt insan
- E) Dağ havası

9. Səhv yazılmış mürəkkəb adı seç:

- A) "Füyuzat " jurnalı
- B) "Yeddi Güzəl" poeması
- C) Son Tunc dövrü
- D) Çaldıran döyüşü
- E) Təcili Yardım Stansiyası

10. Təyini feili sifət tərkibi ilə ifadə olunmuş cümləni seç:

- A) Yıxılan ağlamaz
- B) Kömək edən qız mənim bacımdır
- C) Qızıl üzük ona çox yaraşır
- D) Çalışqan şagird hamıya örnək oldu
- E) Uca dağ başında yuva quran quş qartaldir

11. "İlk teatr Yunanıstanda - bu mədəniyyət beşiyində yaranmışdır" cümləsində əlavə nəyə aiddir?

- A) Mübtədaya
- B) Xəbərə

- C) Tamamliğa
- D) Zərfliyə
- E) Təyinə

12. Bədii təyin işlənmiş cümləni seç:

- A) İti bıçaq onun əlini kəsdi
- B) Balaca qaranquş fikrindən dönmək istəmirdi
- C) Qızıl payız nəğmə deyir qızıl qəbli insanlara
- D) Şəhərə sarı şütüyən maşınlar ulduzları xatırladır
- E) Qızıl saati ona verdim

13. İsmi birləşməni seçin:

- A) Mənim oxuduğum
- B) Böyüyə hörmət
- C) Evə gedəndə
- D) Ən ağıllı
- E) Çox çalışan

14. Doğru fikri seçin:

- A) Xəbər bütün ikinci dərəcəli üzvlərlə idarə əlaqəsində olur
- B) Xəbər bütün ikinci dərəcəli üzvlərlə yanaşma əlaqəsində olur
- C) Tamamliq bəzən yiyəlik halda olan sözlərlə ifadə olunur
- D) Qoşmalı sözlər yalnız tamamliğin ifadə vasitəsidir
- E) Zərflilik həm feili, həm də ismi xəbərə aid olur

15. Mübtədası 3-cü növ təyini söz birləşməsi ilə ifadə edilmiş cümləni seç:

- A) Sözüün qiymətini saldı yalanlar.
- B) Mənim atam məktəb direktorudur.
- C) Mən səninlə fəxr edirəm.
- D) Böyük danışıqda kiçik susar.
- E) Doğrunu danışıqana zaval yoxdur.

16. Geniş cümləni seç:

- A) Adam bərk məşğul idi
- B) Mənim ondan acığım gəlir
- C) Qaranquşların ömrü qısaadır
- D) Qaranquşların köhnə yuvaları dağılmışdı
- E) O, narahat idi

17. "Bahar heyretlə ətrafa baxır" cümləsində tərzi-hərəkət zərfliyinin ifadə vasitəsini seç:

- A) Qoşmalı söz
- B) Zərf
- C) Sifət
- D) İsmi birləşmə
- E) İsim

18. "Ən dərin quyunu biz qazdıq" cümləsi haqqındakı səhv fikri tapın:

- A) Xəbər şühudi keçmiş zamanda olan feillə ifadə olunub
- B) Xəbər 1-ci şəxs cəmindədir

- C) Mübtədə şəxs əvəzliyi ilə ifadə olunub
- D) Quyunu sözü zərflidir
- E) Təyin quruluşca sadədir

19. Sadə mübtədəli cümləni seçin:

- A) Ağızına su alıb oturan mənim bacımdır
- B) Mənim atam çox tələbkardır
- C) Dərsin sonunda rəfiqəmin anası gəldi
- D) Dərslərini yaxşı oxumaq hər bir şagirdin vəzifəsidir
- E) Dünyanın ən çətin işi insanın özünü tanımasıdır

20. Qeyri-həmcins təyinli cümləni seç:

- A) Şən, mehriban uşaqlar həyətdə voleybol oynayırdılar.
- B) Uzaqdan daş hasarlı köhnə tikili görünürdü.
- C) Afrikadan, Hindistandan qonaq gəlir bizə quşlar.
- D) Şəkilli və maraqlı kitabı çox bəyəndim.
- E) Yolumuz -irəliyə Azərbaycanadır.

21. Xəbərin əlavəsi işlənən cümləni seçin:

- A) Əli-yaxın dostum gəlməmişdi
- B) Fikri orada-yazı taxtasında idi
- C) Yuxarıya - dağın başına qalxan qız bacımdır
- D) Yaşa, Odalar yurdu, Ana vətən!
- E) Sabah, yeni ayın beşində görüşümüz olacaq

22. Tərəfləri isim+isim olan 1-ci növ təyini söz birləşməsini seçin:

- A) Gümüşü qaşiq
- B) Saxsı qab
- C) Tarixi hadisə
- D) Ana vətən
- E) Cəld uşaq

23. Tamamlığın suallarını seçin:

- A) Haraya?, kimi?, nə?
- B) Haranı?, kimi?, nəyi?
- C) Haradan?, kimdən?, nədən?
- D) Harada?, kimdə?, nədə?
- E) Kim?, nə?,hara?

24. Xəbər hansı vahidlərlə ifadə olunduqda suala cavab vermir?

- A) Sual əvəzliləri, predikativ sözlər
- B) Şəxs əvəzliləri, predikativ sözlər
- C) Mürəkkəb adlarla
- D) Frazoloji birləşmələrlə
- E) İsim və sayla

25. Qeyri-həmcins təyinli cümləni seç:

- A) Üstü kirəmitli hündür bina uzaqdan görünür
- B) Çalışqan və ağıllı şagirdlər həmişə öndə olur

- C) İradəli və güclü insanlar qalib gəlir
- D) Hündür bina insanı valeh edir
- E) Bu mənim son sözümdür

26. "Uca dağlar insanı valeh edir" cümləsindəki sintaktik əlaqənin növlərini qeyd edin:

- A) Uzlaşma , idarə, yanaşma
- B) İdarə , yanaşma
- C) Təbəssüzlik, uzlaşma
- D) Uzlaşma , idarə
- E) Təbəssüzlik

27. Yanaşma əlaqəsi haqqında yanlış fikri seçin:

- A) 1-ci növ təyini söz birləşmələrinin tərəfləri arasında olur
- B) Təyini xəbər arasında olur
- C) Feili birləşmənin tərəfləri arasında olmur
- D) Asılı sözün qrammatik şəkilçi qəbul etmədən əsas sözə bağlanmasına deyilir
- E) 1-ci tərəf asılı, 2-ci tərəf əsas olur

28. Cümlənin ən müstəqil üzvü:

- A) Xəbər
- B) Mübtəda
- C) Tamamlıq
- D) Təyini
- E) Zərflik



29. Tabesizlik əlaqəsinin olduğu cümləni seçin:

- A) İşıqlar söndü, lampalar yandı
- B) İşıqları söndürdü ki, lampaları yandırsın
- C) Türk şairi Nazim Hikmət Azərbaycanı gəzmişdir
- D) Bu gün Bakıya gələn turistlər bu şəhərin gözəlliyindən danışır
- E) Dövlət Bayrağı Meydanı Xəzərin sahilində yerləşir

30. "İndi azğın düşmən kəndə girir" cümləsində təyinin ifadə vasitəsini seçin:

- A) Feili sifət
- B) Feili bağlama
- C) Zərf
- D) Feildən düzəlmiş sifət
- E) Sifətləşmiş isim

31. Mürəkkəb söz birləşməsini seçin:

- A) Sənin üçün
- B) Razi olmaq
- C) Ən doğru söz
- D) Məktəb həyəti
- E) Sabirin satirik şeirləri

32. "İclasda müzakirə edilən məsələlər qəbul edildi" cümləsində hansı sintaktik əlaqələr var?

- A) Tabesizlik, uzlaşma
- B) Uzlaşma, idarə, yanaşma

- C) İdarə, yanaşma, tabesizlik
- D) Uzlaşma, idarə
- E) Yanaşma , idarə

33. Həmcins üzvlü cümləni seç:

- A) Oğuz bəyləri əl çaldılar.
- B) Bu gözəl aləmə idrakla gələnlər ölməz.
- C) Şərəf və ləyaqət ruhun bəzəyidir.
- D) Dili qiymətdən salar ucuz söz.
- E) Kəndin lap qurtaracağında daş hasarlı tikili var.

34. Nə zaman əlavənin hər iki tərəfindən vergül qoyulur:

- A) Əlavə mübtədaya aid olduqda
- B) Əlavə yeni bağlayıcısı ilə işləndikdə
- C) Şəxsə görə uzlaşma pozulduqda
- D) Söz sırası pozulduqda
- E) Əlavə zərfliyə aid olduqda

35. "Mən direktora dünən müraciət etdim" cümləsində hansı söz sintaktik əlaqənin həm əsas, həm də asılı tərəfidir?

- A) Mən
- B) Direktora
- C) Müraciət
- D) Müraciət etdim
- E) Dünən

36. 3-cü növ təyini söz birləşməsinin əlavəli işləndiyi cümləni seç:

- A) Yuxarıya -dağın başına qalxmaq çətinləşir.
- B) Evimiz aşağıda- kəndin kənarındadır.
- C) İlk- sinif yoldaşım içəriyə daxil oldu.
- D) Yuxarıya -dağın başına qalxdı.
- E) Əlinin- sinif yoldaşımın kitabı məndə qalıb.

37. Məqsəd zərfliyinin işləndiyi cümləni seç:

- A) İmtahanda yaxşı qiymət aldığı üçün sevinirdi.
- B) İmtahanda yaxşı qiymət almaq üçün çalışırdı.
- C) Atasını onu danladığı üçün başını aşağı salmışdı.
- D) Vətən üçün yaşayan insan nə bəxtiyardır.
- E) Vətən üçün ölənlər insan xoşbəxt insandır.

38. Hansı nümunədə söz sırası pozulmuşdur?

- A) Baxdıqca dağlara, dərələrə mən, qərribə fikirlər başıma gəlir
- B) Mən dünəndən çox fikirliyəm
- C) Bu gün kənd əhlindən çöl işinə gedən olmadı
- D) Qlavalər qaçdılar
- E) Bu göylər insan ahına dözmədi

39. Zərfliyin hansı mənə növü feili bağlama ilə ifadə oluna bilmir?

- A) Zaman

- B) T r z
- C) Kəmiyyət
- D) Yer
- E) Səbəb

40. Hansı cümlədə tamamlıqla xəbər arsında yanaşma əlaqəsi var?

- A) Onun haqqında hər şeyi bilirəm
- B) H yatımı s n  borcluyam
- C) Ağıl olan yerdə zora ehtiyac yoxdur
- D) G l n mənim bacımdır
- E) Zəhra ana dili müəlliminə dedi

41. Mürəkkəb adlardan birinin yazılışı səhvdir:

- A) Bakı Şəhəri
- B) Əliyeva Vəfa
- C) Azərbaycan Respublikasının Baş Naziri
- D) Ahıllar G n 
- E) Birləşmiş  r b  mirlikləri

42. Feili bağılama tərkibini seğıin:

- A) Sənə kömək etmək
- B)  r k ağırsı
- C)  r kd n gəlmək
- D)  r kd n gələn
- E)  r kd n gələndə

43. Etibar, inam, inanma hansı sözün leksik mənasının izahıdır?

- A) Cəhalət
- B) Etimad
- C) Faciə
- D) Humanist
- E) Səyyah

44. Sadə söz birləşməsini seçin:

- A) Lüğətin ilk cildi
- B) Təzə imarətin bəzək işləri
- C) Seminariyanın məzunları
- D) Vətəni göz bəbəyi kimi qorumaq
- E) Zirvəyə doğru ucalan yol

45. Qeyri-müəyyən vasitəsiz tamamlıq işlənmiş cümləni seç:

- A) İdarə savadlı mühəndis axtarır
- B) Soruşub öyrənməyi özünə ar bilmə
- C) O, ana dili müəlliminə müraciət etdi
- D) Pislik görməkdən deyil, pislik etməkdən qorxmalıyıq
- E) Sülh davadan daha yaxşıdır.

46. Əlavəyə aid olmayan xüsusiyyəti müəyyənləşdirin:

- A) Əlavə özündən əvvəl gələn sözün mənasını aydınlaşdırır.

- B) Əlavəli sözdən sonra ,əsasən, tire qoyulur.
- C) Əlavə aid olduğu cümlə üzvündən əvvəl gəlir.
- D) Əlavə aid olduğu üzvün sintaktik vəzifəsini daşıyır.
- E) Bütün cümlə üzvlərinin əlavəsi var.

47. "Kirpilər ilin çox hissəsini, yəni 236 gününü yuxuda keçirir" cümləsində hansı cümlə üzvü əlavəli işlənib:

- A) Xəbər
- B) Tamamlıq
- C) Təyin
- D) Zərflik
- E) Mübtəda

48. "Ən ehtiyatla edilmiş xəyanət də gec-tez aşkar olur" cümləsi hansı üzvlərdən ibarətdir?

- A) Mübtəda, xəbər, zərflik
- B) Təyin, mübtəda, xəbər
- C) Təyin, mübtəda, zərflik, xəbər
- D) Xəbər, mübtəda
- E) Tamamlıq , xəbər, mübtəda, zərflik

49. Asılı tərəfi hərəkətin obyektini bildiren birləşməni seç:

- A) Mən gələndə
- B) Xəstələnməmək üçün geyinən
- C) Cəld qaçan
- D) Kitab oxuyan
- E) Evə gedən

50. Mürəkkəb xəbərlı cümləni seçin:

- A) Onun məndən xoşu gəlir
- B) Məqsədim ona kömək etməkdir
- C) Mənim babam məktəb direktorudur
- D) Onu görəndə sevindim
- E) Birdən o, kiminsə kömək çağırışlarını eşidir

## **“Azərbaycan tarixi” fənni**

1. Səfəvilər dövlətinin yerində yeni Azərbaycan sülaləsinin idarə etdiyi hansı dövlət yarandı?

- A) Əfşarlar
- B) Qacarlar
- C) Mehranilər
- D) Elxanilər
- E) Xarəzmşahlar

2. XVII əsrdə Azərbaycanda mövcud olan torpaq mülkiyyəti formalarına aid deyil:

- A) Tiyl
- B) Vəqf
- C) Mülk
- D) Dastakert
- E) Xalisə

3. Hansı xanın hakimiyyəti dövründə Şəki xanlığı Azərbaycanda ən güclü siyasi qurum idi?

- A) Hacı Çələbi xanın
- B) Ağakışi bəyin
- C) Hüseyn xanın
- D) Məhəmmədhesən xanın
- E) Səlim xanın

4. Şəkiddə Nadir şahın hakimiyyəti əleyhinə ən geniş hərəkatın başlanılmasının başlıca səbəbi nə oldu?

- A) Ağır feodal əsarəti
- B) Muzdlu qoşunların soyğunçuluğu
- C) Kəndli islahatınının keçirilməsi
- D) Ərzaq problemi
- E) Şəki hakimi Məlik Nəcəfin qəddarlığı, ağır vergi siyasəti

5. Şəki xanlığına (Hacı Çələbiyə) qarşı ittifaqa qoşulan Azərbaycan xanlıqlarına daxil deyil:

- A) Gəncə xanlığı
- B) Qaradağ xanlığı
- C) Bakı xanlığı
- D) Naxçıvan xanlığı
- E) İrəvan xanlığı

6. Səfəvi dövlətinin tənəzzülünün daxili səbəblərinə daxil deyil:

- A) Azərbaycanın sənətkarlıq məhsullarına olan tələbatın getdikcə azalması
- B) Pul böhranının baş verməsi
- C) Dövlət idarəçiliyindəki böhran



- D) Əkin sahələrinin azalması
- E) Şəhər iqtisadiyyatının tənəzzülü

7. Mollahəsənli və Niyazabad döyüşlərinin ortaq cəhətini müəyyən edin.

- A) Qızılbaşlar Dərbəndi azad etdilər
- B) Osmalılar qalib gəlib
- C) Səfəvilərlə Şeybanilər arasında baş verib
- D) 1590-cı ildə baş verib
- E) Səfəvilər qalib gəlib

8. XVII əsrdə Azərbaycanda qonşu dövlətlərin işğalçı siyasətlərinin həyata keçirilməsinə şərait yaradan başlıca səbəb nə idi?

- A) Mərkəzləşdirilmiş vahid dövlətin olmaması
- B) Ölkəni bürümüş kəndli hərəkatı və fəhlə tətilləri
- C) Ölkədə feodal özbaşınalığının hökm sürməsi
- D) İqtisadi əlaqələrin zəifləməsi
- E) Əfşarlar imperiyasının süqutu

9. Səfəvi dövlətinin paytaxtı olmamışdır:

1. İsfahan
2. Qəzvin
3. Ərdəbil
4. Təbriz
5. Şamaxı

- A) 1, 3
- B) 3, 5
- C) 2, 4
- D) 1, 4

E) 2, 3

10. Şah I Abbasın hərbi islahatlar zamanı yaratdığı qoşun növlərinə aid deyil:

- A) Topçular
- B) Qızılbaşlar
- C) Tüfəngçilər
- D) Yeniçərlər
- E) Qulamlar

11. XVIII əsrin ortalarında Azərbaycanın cənub torpaqlarında yaranan xanlıqlara daxil deyil:

- A) Ərdəbil xanlığı
- B) Təbriz xanlığı
- C) Xoy xanlığı
- D) Quba xanlığı
- E) Urmiya xanlığı

12. 1514-cü ildə başlayan Səfəvi-Osmanlı müharibələri hansı sülh ilə nəticələndi?

- A) Kirmanşah
- B) İstanbul
- C) Sərab
- D) Qəsri-şirin
- E) Amasya

13. Rusiya hökuməti Hacı Davudun hərbi kömək istəyi ilə bağlı müraciətinə nə üçün müsbət cavab vermədi?

---

Rəy və təklifləriniz üçün [tt@socar.az](mailto:tt@socar.az) elektron ünvanına müraciət edə bilərsiniz

- A) Hacı Davud kömək müqabilində üç kisə qızıl verməkdən imtina edirdi
- B) Hacı Davud dini mənsubiyyətinin dəyişilməsi istəyini qəbul etmirdi
- C) Hacı Davud Rusiyanın himayəsini qəbul etməyə söz vermirdi
- D) Hacı Davud Rusiya hökuməti ilə şimal torpaqlarının bölüşdürülməsi tələbini qəbul etmirdi
- E) Hacı Davud Osmanlılara qarşı döyüşdə Rusiya tərəfindən çıxış etmək istəmirdi

14. Birinci İstanbul sülh müqaviləsindən neçə il sonra Qəsri-Şirin sülh müqaviləsi imzalandı?

- A) 88
- B) 35
- C) 27
- D) 5
- E) 49

15. Azərbaycan torpaqlarının Rusiya və Osmanlı imperiyası arasında bölündüyü müqavilə hansıdır?

- A) Bağdad
- B) Həmədan
- C) İstanbul
- D) Belqrad
- E) Qəsri-Şirin

16. XVIII əsrin II yarısı Şəki xanlığının zəifləməsinə səbəb nə idi?

- A) İqtisadi əlaqələrinin zəifləməsi
- B) Hakimiyyət uğrunda çəkişmələr və digər xanlıqlarla mübarizələr
- C) Hacı Çələbi xanın ölümündən sonra oğulları ilə qardaşı arasında Azərbaycan üstündə gedən çəkişmələr

- D) Xarici ticarət əlaqələrinin zəifləməsi
- E) Hacı Çələbi xanın hakimiyyətdən uzaqlaşdırılması

17. Yerli hakim Məlik Nəcəfin özbaşınalığından, vergilərin artırılmasından şikayətlənən şəkililəri sakitləşdirmək üçün Nadir şah hansı addımı atdı?

- A) Məlik Nəcəfin asılmasını əmr etdi
- B) Yerli əhalini 3 illik vergi yükündən azad etdi
- C) Hacı Çələbini xan elan etdi
- D) Hacı Çələbini mahal üzrə vəkil təyin etdi
- E) Məlik Nəcəfin üzərinə 100 tükən cərimə qoydu

18. Çıldır döyüşü baş vermişdir:

- A) Səlcuqlarla Qəznəvilər arasında
- B) Səfəvilərlə Osmanlılar arasında
- C) Teymurilərlə Şeybanilər arasında
- D) Səfəvilərlə Teymurilər arasında
- E) Səfəvilərlə Şirvanşahlar arasında

19. 1578-ci ildə Osmanlı ordusu hansı müqavilənin şərtlərini pozaraq Səfəvi sərhədlərinə keçdi?

- A) Amasya
- B) Kirmanşah
- C) Qəsri-Şirin
- D) İstanbul
- E) Sərab

20. Azərbaycanca ilk üsyan 1707-ci ildə hansı bölgədə başladı?

- A) Şirvan
- B) Ərdəbil
- C) Naxçıvan
- D) Təbriz
- E) Car-Balakən

21. 1763-cü ildə Fətəli xan Əfşar Kərim xan Zənd və müttəfiqləri tərəfindən məğlubiyyətə uğradıldıqdan sonra hansı xanlıq yenidən müstəqillik qazandı?

- A) Təbriz xanlığı
- B) Qaradağ xanlığı
- C) Maku xanlığı
- D) Sərab xanlığı
- E) Marağa xanlığı

22. Nadir şah qarşı ən böyük üsyan baş verdi:

- A) Suqovuşanda
- B) Astarada
- C) Carda
- D) Şəkiddə
- E) Muğanda

23. XVII əsrdə Azərbaycan cəmiyyətində iş heyvanı, istehsal alətləri olan və feodaldan aldığı torpağı becərən kəndli necə adlanırdı?

- A) Rəncbərlər

- B) Uluclar
- C) Hampalar
- D) Əkərlər
- E) Elatlar

24. 1590-cı ildə imzalanmış İstanbul sülh müqaviləsinə aid deyil:

- A) Səfəvi Osmanlı müharibəsinin ikinci mərhələsi yekunlaşdı
- B) Şərqi Gürcüstan, İranın qərb vilətləri Osmanlı dövlətinin nəzarətinə keçdi
- C) Şah I Abbasın dövründə imzalanıb
- D) Ərdəbil, Xalxal, Qaracadağ, Zəncan və Lənkəran əraziləri osmanlılara verildi
- E) Osmanlılarla Səfəvilər arasında bağlanmışdı

25. 1565-ci ildə şah I Təhmasibin verdiyi hansı fərman Səfəvi dövlətində sənətkarlıq və ticarətin inkişafına müsbət təsir göstərdi?

- A) Paytaxtın Qəzvinə köçürülməsi haqqında fərman
- B) Ramazan ayı üçün bir vergi növünü bağışlaması haqqında fərman
- C) Yerli əhəlinin 3 illik vergi yükündən azad edilməsi haqqında fərman
- D) Məmalik-i məhrusədə şərabxanaların bağlanması və şərab anbarlarının dağıdılması haqqında fərman
- E) Tamğa vergisinin ləğv olunması haqqında fərman

26. "Qızılqaya xəyanəti"nin təşkilatçısı Kaxetiya çarı II İrakli bu işi törətməklə hansı məqsədi güdürdü?

- A) Bakı xanlığını ələ keçirmək
- B) Azərbaycanın siyasi mərkəzi olan Təbrizi Kaxetiya çarlığının paytaxtı etmək
- C) Nadir şahı öldürməklə onun nəhəng imperiyasını dağıtmaq

D) "Gələsən-Görəsən" qalasını ələ keçirmək

E) Xanlıqları özündən asılı vəziyyətə salmaq

27. Sərab vilayətində Sınıq körpü adlı yerdə döyüş baş vermişdir:

A) 1612-ci ildə

B) 1616-cı ildə

C) 1514-cü ildə

D) 1618-ci ildə

E) 1723-cü ildə

28. "Əbədi dostluq" müqaviləsi hansı dövlətlər arasında imzalanmışdır?

A) Ağqoyunlularla Venesiya arasında

B) Qaraqoyunlularla Cəlairilər arasında

C) Səfəvi dövləti ilə İngiltərə arasında

D) Osmanlılarla Venesiya arasında

E) Səfəvi dövləti ilə Rusiya arasında

29. Azərbaycanda müstəqil dövlətlər olan xanlıqların yaradılmasının əsası hansı hadisə ilə qoyuldu?

A) Hacı Çələbinin Şəki vilayətini müstəqil xanlıq, özünü isə xan elan etməsi ilə

B) Nadir şahın Osmanlı dövləti ilə müqavilə bağlayıb ordusunu Azərbaycana göndərməsi ilə

C) Hacı Çələbinin Nadir şahın əmri ilə edam edilməsi ilə

D) Səfəvilər sülaləsinin yenidən hakimiyyətə qayıtması ilə

E) Nadir xanın hərbi istedadı sayəsində Səfəvi dövləti ərazisinin böyük hissəsinin əfqan işğalçılarından təmizlənməsi ilə

30. Urmiyalı Fətəli xan Əfşarın mərkəzləşdirmə siyasətinin nəticəsi necə oldu?

- A) İrəni da Urmiya xanlığına tabe edə bildi
- B) Azərbaycan torpaqlarını birləşdirmək cəhdi uğurla baş tutdu
- C) Sonda Urmiya xanlığına tabe etdiyi xanlıqlarla kifayətləndi
- D) Fətəli xan Əfşar müttəfiqləri tərəfindən öldürüldü
- E) Fətəli xan Əfşar məğlub edildi

31. XVI əsrin əvvəllərində Osmanlılara qarşı Şərqi Anadoluda başlanan hərəkat adlanırdı:

- A) Xürrəmilər hərəkatı
- B) Məzdəkilər hərəkatı
- C) Babilər hərəkatı
- D) Xaricilər hərəkatı
- E) Cəlalilər hərəkatı

32. 1732-ci ildə imzalanmış Rəşt sülh müqaviləsinə aid deyil:

- A) Rusiya ilə Səfəvi dövləti arasında imzalanmışdır
- B) Səfəvilər azad edilmiş ərazilərə Osmanlıları buraxmamalı idi
- C) Müqavilə 8 maddədən ibarətdir
- D) Rus tacirləri gömrük vermədən Səfəvi ərazisindən keçərək Hindistana gedə bilərdilər
- E) Kür çayından cənubdakı ərazilər Ruslara qaytarılırdı

33. Nadir özünü şah elan etdi:

- A) 1739-cu ildə Suqovuşanda
- B) 1734-cü ildə Astarada



- C) 1736-cı ildə Muğanda
- D) 1747-ci ildə Xorasanda
- E) 1738-ci ildə Muğanda

34. Çıldır döyüşündə Səfəvilərin məğlubiyyətinin səbəbləri:

1. Qüvvələr nisbətinin Osmanlı qoşununun xeyrinə olması
2. Qızılbaş tayfalarının savaşıda odlu silahdan istifadə edə bilməməsi
3. Qızılbaş tayfaları arasında birləşmənin olmaması
4. Qızılbaşların əvvəlki qələbələrədən arxayın düşməsi
5. Qışın sərt keçməsi, xəstəlik və ərzaq qıtlığı

- A) 4, 5
- B) 1, 3
- C) 3, 5
- D) 3, 4
- E) 1, 2

35. XVI-cı əsrin ortaları Təbrizin siyasi əhəmiyyətinə və iqtisadi inkişafına mənfi təsir göstərən səbəb hansı idi?

- A) Yerli əhaliyə "bağışlanmış" vergilərin zorla yığılması
- B) Paytaxtın Qəzvinə köçürülməsi
- C) İdarəetmə və şəffaflığın aşağı səviyyədə olması
- D) Tamğa vergisinin ləğv olunması
- E) Arasıkəsilməz üsyanların baş verməsi

36. Səfəvilər dövləti ilə Rusiya arasında Peterburq müqaviləsi neçənci ildə imzalandı?

- A) 1722-ci ildə
- B) 1727-ci ildə
- C) 1723-cü ildə

D) 1732-ci ildə

E) 1724-cü ildə

37. Hacı Çələbi

xanın Qarabağ xanlığının ərazisini Şəki xanlığına qatmaq istəyi hansı hadisəyə səbəb oldu?

A) "Şahbağı döyüşü"nə

B) "Şirvan üsyanı"na

C) "Qızılcaya  
xəyanəti"nə

D) "Şiraz qonaqlığı"na

E) "Bayat savaşı"na

38. Şah I Abbasın həyata keçirdiyi islahatlar hansılardır?

1. Odlu silaha malik nizami ordu yaradıldı

2. Tamğa vergisi ləğv olundu

3. Dövlətin paytaxtı cəbhə bölgəsinə yaxın olan Qəzvindən Təbrizə köçürüldü

4. Tayfa başçılığında irsilik prinsipi ləğv edildi

5. Müxtəlif qoşun növləri yaradıldı

A) 1, 4, 5

B) 2, 3, 4

C) Yalnız 3

D) 1, 2, 3

E) 2, 4, 5

39. Osmanlı-Səfəvi müharibələrinin ikinci mərhələsi hansı dövrü əhatə edir?

A) 1514-1555

B) 1730-1732

C) 1532-1555

D) 1578-1590

E) 1616-1618

40. Azərbaycan xanlarının birləşməli və ümumi düşməne qarşı vahid cəbhədə mübarizə aparmalı olduğunu göstərən hansı hadisə idi?

A) "Bayat savaşı"

B) "Qızılqaya xəyanəti"

C) "Gavduşan döyüşü"

D) "Xatın arxı" döyüşü

E) "Şiraz qonaqlığı"

41. 1598-ci ildə Səfəvilərin paytaxtı hansı şəhərə köçürüldü?

A) İsfahana

B) Rəyə

C) Qəzvinə

D) Ərdəbilə

E) Təbrizə

42. XVII əsrdə divan (dövlət) torpaqlarından əldə olunmuş gəlirlər nə üçün sərf edilirdi?

A) Yalnız xanədanın ehtiyaclarına

B) Hökmdarın, onun ailəsinin və saray əyanlarının tələbatlarına

C) Məscidlərin, mədrəsələrin və ruhani idarələrinin ehtiyaclarına

D) Dövlət xərclərinin ödənilməsinə

E) İctimai təyinatlı binaların, tikililərin inşa edilməsinə

43. Tarixə "Bayat savaşı" adı ilə daxil olan və bir aydan artıq davam edən döyüşlərin nəticəsi necə oldu?

- A) Ağır hava şəraiti ilə əlaqədar Hacı Çələbi xan geri qayıtmaq təbilini vurdurdu
- B) Qarabağ xanı Pənahəli xanın qələbəsi ilə nəticələndi
- C) Hacı Çələbi və müttəfiqi olan Şamaxı xanının birləşmiş qüvvələri uğur qazandılar
- D) Pənahəli xan Qarabağ ərazisinin müəyyən hissəsini müttəfiqlərə verməyə məcbur oldu
- E) Pənahəli xan Bayat qalasının mühasirədən azadlığını bir kisə qızıla satın aldı

44. 1722-ci ildə baş vermiş tarixi hadisələri müəyyən edin.

1. Rusiya və Osmanlı arasında İstanbul müqaviləsi imzalandı
2. Ərdəbil şəhəri Osmanlı əsgərləri tərəfindən alındı
3. II Təhmasib özünü şah elan etdi
4. Əfqanlar İsfahanı tutdular

- A) 3, 4
- B) Yalnız 1
- C) 2, 3
- D) 1, 2
- E) 1, 4

45. Xoy, Ərdəbil və Maku xanlıqlarını birləşdirən ümumi cəhət hansıdır?

- A) Azərbaycanın şimal-şərqində yaranan xanlıqlar idi
- B) Hər üçü Səfəvilər dövründə Çuxursəəd bəylərbəyliyi tərkibinə daxil idi
- C) Qacarlardan asılı vəziyyətə düşmüşdü
- D) Hər üçü vaxtilə Səfəvilər dövlətinin paytaxtı olmuşdur
- E) Hər üçünün əsasını Fətəli xan Əfşar qoymuşdu

46. "Yandırılmış torpaq" taktikasını tətbiq etmişdir:

- A) III Abbas
- B) I Təhmasib
- C) I Şah Abbas
- D) Nadir şah
- E) I Şah İsmayıl

47. Nə üçün Hacı Çələbi 1746-cı ilin martında Nadir şahın hakimiyyətini tanıdığını bildirdi?

- A) Nadir şah Hacı Çələbini yenidən Şəkiyə vəkil təyin edəcəyini vəd etdiyi üçün
- B) Ərzaq çatışmazlığı nəticəsində qalada yaranmış ağır vəziyyətlə əlaqədar
- C) Rusiya hökumətinin hücumundan qorunmaq üçün
- D) Yerli əhalinin üsyanlarına qarşı qorunmaq üçün
- E) Nadir şah Hacı Çələbinin oğlunu əsir aldığı üçün

48. Xronoloji ardıcılığı müəyyən edin:

1. Kirmanşah sülh müqaviləsi
2. Gəncə sülh müqaviləsi
3. Rəşt sülh müqaviləsi
4. Qəsri-Şirin sülh müqaviləsi

- A) 4, 2, 1, 3
- B) 1, 2, 3, 4
- C) 3, 4, 1, 2
- D) 4, 1, 3, 2
- E) 4, 3, 1, 2

49. Rusiya Xəzəryanı bölgələrə işğalçı yürüşü zamanı heç bir müqavimət görmədən daxil oldu:

- A) Dərbəndə
- B) Şamaxıya

- C) Bakıya
- D) Rəştə
- E) Muğana

50. Hansı şəhər Səfəvi dövlətinin təsərrüfat həyatında misilsiz rol oynayır?

- A) Şamaxı
- B) Qəzvin
- C) Təbriz
- D) Dərbənd
- E) Ərdəbil

## “Coğrafiya” fənni

1. Ərəbistan və Hindistan tavaları hansı materik üçün "yad tavalar" hesab olunur?

- A) Şimali Amerika
- B) Avrasiya
- C) Afrika
- D) Avstraliya
- E) Cənubi Amerika

2. Passat küləklərinin təsirinə məruz qalan ərazilər hansılardır?

- A) Avstraliya və Avropa
- B) Antraktida və Avrasiya
- C) Avropa və Asiya
- D) Cənubi Amerika və Afrika

E) Şimali Amerika və Avrasiya

3. Mülayim hava kütləsi hansı enlikləri əhatə edir?

- A) 50-60 dərəcə
- B) 30-40 dərəcə
- C) 20-30 dərəcə
- D) 0-20 dərəcə
- E) 80-90 dərəcə

4. Aşağıda qeyd edilmiş variantlardan hansında atom buzqıran gemisi şimal qütbünə çatdığı il qeyd edilmişdir?

- A) 1849-cu il
- B) 1799-cu il
- C) 1990-cı il
- D) 1977-ci il
- E) 1873-cü il

5. 22 iyunda 30 dərəcə şimal enliyinə düşən günəş şüalarını hesablayın.

- A) 83,5 dərəcə
- B) 36,5 dərəcə
- C) 60 dərəcə
- D) 90 dərəcə
- E) 0 dərəcə

6. Buluddan düşən yağıntı növləri hansı variantda düzgün qeyd edilmişdir?

- A) Qar, yağış, şəh
- B) Şeh, yağış, sırsıra
- C) Dolu, qırov, qar
- D) Şeh, qırov, sırsıra
- E) Yağış, dolu, qar

7. Daimi küləklərin istiqaməti hansı variantda düzgün qeyd edilib?

- A) Şimal yarımkürəsində sola, cənub yarımkürəsində sağa
- B) Şimal yarımkürəsində sağa, cənub yarımkürəsində sola
- C) Hər iki yarımkürədə sağa
- D) Hər iki yarımkürədə sola
- E) Şimal yarımkürəsində şimala, cənub yarımkürəsində cənuba

8. Aşağıdakı variantlardan hansında daimi küləklər qeyd olunmuşdur?

- A) Passatlar, qərb küləkləri
- B) Mussonlar, brizlər
- C) Şimal-şərq küləkləri, brizlər
- D) Cənub-şərq küləkləri, mussonlar
- E) Mussonlar, passatlar

9. Fiziki coğrafiyanın ənənəvi sahələri hansılardır?

- A) Sənaye coğrafiyası, riyazi coğrafiya, geomorfologiya
- B) Kənd təsərrüfatı, riyazi coğrafiya, şəhər planlaşdırılması
- C) Yerşünaslıq, geomorfologiya, bitki coğrafiyası



- D) Tibbi coğrafiya, okeonologiya, təbiəti mühifizə
- E) Əhali coğrafiyası, hidrologiya, coğrafi informasiya sistemləri

10. Orta duzluluğa malik 2 ton okean suyundan nə qədər duz əldə etmək olar?

- A) 70 kq
- B) 50 kq
- C) 35 kq
- D) 125 kq
- E) 140 kq

11. Mussonlarının istiqamətini müəyyən edin:

- A) Qışda okeandan quruya, yayda qurudan okeana
- B) Yayda okeandan quruya, qışda qurudan okeana
- C) İlboyu dənizdən quruya
- D) İlboyu qurudan okeana
- E) İlboyu istənilən istiqamətə əsir

12. 4500 m dərinliyə göndərilən səs signalı neçə saniyədən sonra qəbul edilir?

- A) 20 san
- B) 10 san
- C) 2 san
- D) 4 san
- E) 6 san

13. Yay gündönümü günü hansı variantda əks olunmuşdur?

- A) 21 mart
- B) 22 dekabr
- C) 22 iyun
- D) 23 sentyabr
- E) 23 aprel

14. Subarktik iqlim qurşağının təbii zonaları hansılardır?

- A) Tundra və meşə tundra
- B) Savannalar
- C) Arktik səhralar
- D) Həmişəyaşıl meşələr
- E) Səhralar və yarımsəhralar

15. Respublikamıza çoxlu yağıntı gətirən hava kütləsi hansıdır?

- A) Cənub siklonları
- B) Arktik
- C) Tropik
- D) Orta Asiya
- E) Mülayim

16. Kara və Barents dənizləri üzərindən gələn hava kütlələri hansılardır?

- A) Tropik
- B) Arktik
- C) Cənub siklonları

D) Orta Asiya

E) Mülayim

17. Ekvatorial enliklərdə duzluluq neçə promille (% dərəcə) olur?

A) 20-30% dərəcə

B) 10-20% dərəcə

C) 50-60% dərəcə

D) 39-40% dərəcə

E) 34-35% dərəcə

18. Ana dilində ilk coğrafiya dərsliyinin müəllifi kimdir?

A) M.Baharlı

B) A.Bakıxanov

C) H.Zərdabi

D) Q.R.Mirzəzadə

E) M.Müseiybov

19. Yağışlar düşmə xarakterinə görə hansı növlərə ayrılır?

A) Daimi, aramsız, çişkin

B) Leysan, aramsız-narın, çişkin

C) Narın, aramsız, küləkli

D) Buludlu, qırovlu, şəhli

E) Çişkin, qeyri-çişkin, leysan

20. Hondvana qurusuna aid olan materikləri seçin:

- A) Avrasiya, Afrika
- B) Şimali Amerika, Antraktida
- C) Antraktida, Avrasiya
- D) Şimali Amerika, Avrasiya
- E) Cənubi Amerika, Afrika

21. Tornado hansı materik üçün xarakterikdir?

- A) Afrika
- B) Cənubi Amerika
- C) Şimali Amerika
- D) Antraktida
- E) Avropa

22. Yer səthində obyektlərin istiqamətini göstərən üsulu seçin:

- A) Nöqtələr üsulu
- B) İzoxətlər üsulu
- C) Keyfiyyət fonu üsulu
- D) Areal üsulu
- E) Hərəkət xətləri üsulu

23. Üç okeanın cənubu ilə axan ən soyuq cərəyanı qeyd edin:

- A) Kurosio
- B) Şimal passat
- C) Qərb küləkləri

- D) Peru
- E) Qolfstrim

24. Aşağıda qeyd edilmiş variantlardan hansında böyük miqyaslı xəritə qeyd edilmişdir:

- A) 1:5 000
- B) 1:250 000
- C) 1:1 000 000
- D) 1:5 000 000
- E) 1:3 000 000 000

25. Respublikamızda az yağıntı düşən əraziləri seçin:

- A) Lənkəran ovalığı və Talış dağları
- B) Böyük və Kiçik Qafqaz dağlarının yüksək dağlığı
- C) Samur-Dəvəçi, Kür-Araz, Qobustan
- D) Naxçıvanın yüksək dağlıq əraziləri
- E) Qanıx Əyriçay, Qarabağ vulkanik yaylası

26. Hansı alimin tədqiqatlarından sonra iqlimşünaslıq və biocoğrafiya elm sahəsi olaraq inkişaf etmişdir?

- A) N.Kopernik
- B) Eratosfen
- C) H.Merkator
- D) D.Livinqston
- E) A.Humbold

27. Kiçik litosfer tavaları hansı variantda qeyd edilmişdir?

- A) Afrika, Avstraliya, Antraktida
- B) Antraktida, Hind-Avstraliya, Avrasiya
- C) Şimali Amerika, Cənubi Amerika, Sakit okean
- D) Filippin, Karib, Ərəbistan
- E) Karib, Cənubi Amerika, Sakit okean

28. Tayqa meşələrinin torpaqları hansı variantda düzgün qeyd edilib?

- A) Qırmızı ferralit
- B) Qəhvəyi
- C) Qara
- D) Podzol
- E) Boz

29. Azərbaycan relyefini öyrənmiş alimləri seçin:

- A) Ə.Mədətzadə, Ə.Şıxlinski
- B) B.Budaqov, M.Müseiybov
- C) H.Əliyev, Ə.Hacızadə
- D) S.Rüstəmov, A.Nadirov
- E) Q.Gül, M.Salayev

30. Sakit okeanın digər okeanlara nisbətən isti olmasının səbəbini seçin:

- A) Daha böyük olması
- B) Daha çox günəş enerjisi alması
- C) Ekvatorial və tropik enliklərdə enli olması

D) Müləyim enlikdə geniş sahə tutması

E) Yer in daxili enerjisi

31. Bitkilərdən ayrılan turşular dağ süxurlarına təsir edir, kökləri çatlara daxil olaraq onları dağıdır. Bu hansı aşınma növüdür?

A) Fiziki-Kimyəvi

B) Mexaniki

C) Fiziki

D) Üzvi

E) Kimyəvi

32. Cənub-cənub şərqə Asiyada olan dağıdıcı küləklər hansılardır?

A) Tornado

B) Tayfun

C) Sirokko

D) Bora

E) Sarma

33. Okeanların dərin qatlarını öyrənmək üçün istifadə edilən qurğu necə adlanır?

A) Batisfer

B) Exolot

C) Lot

D) Gəmi

E) Akvalanq

34. Sunami dalğalarını yaradan amili qeyd edin:

- A) Güclü küləklər zamanı
- B) Sualtı vulkan püskürmələri və zəlzələ zamanı
- C) Siklonlar zamanı
- D) Mussonlar əsdiyi zaman
- E) Ayın cazibəsi zamanı

35. Azərbaycanda ən çox yağıntının düşdüyü ərazini qeyd edin:

- A) Abşeron yarımadasının cənub-qərbində Puta məntəqəsi
- B) Quba rayonunun şimal-şərqində Quba məntəqəsi
- C) Naxçıvanın Culfa məntəqəsi
- D) Talış dağlarının ətəklərinə Kəgiran kəndi
- E) Kür-Araz ovalığında Səlyan məntəqəsi

36. Okean cərəyanlarının istiqamətinə təsir edən qüvvəni seçin:

- A) Ağırlıq
- B) Koriolis
- C) Amper
- D) Arximed
- E) Lorens

37. Aşağıdakı variantlardan hansında donan dənizlər qeyd edilib?

- A) Qırmızı, Yapon, Şərqi Çin
- B) Aralıq, Qara, Egey



- C) Ross, Kara, Laptevlər
- D) Bering, Karib, Qırmızı
- E) Ərəbistan, Azov, Qara

38. Aşağıda qeyd edilmiş variantlardan hansında Heliosentrik nəzəriyyəsinin banisi qeyd edilmişdir?

- A) H.Merkator
- B) M.Lomonosov
- C) N.Kopernik
- D) D.Livingston
- E) A.Humbold

39. Aşağıda qeyd edilmiş variantlardan hansı kompleks xəritələrə aiddir?

- A) Heyvanlar örtüyü
- B) Bitki örtüyü
- C) Geoloji quruluş
- D) İqlim
- E) Torpaq

40. Materik tipli litosfer tavasını hansı variantda qeyd edilmişdir?

- A) Ərəbistan
- B) Kokos
- C) Sakit
- D) Naska
- E) Karib

41. Eyni duzluluğa malik nöqtələri birləşdirən xəttlər necə adlanır?

- A) İzoterm
- B) İzobat
- C) İzobar
- D) İzocalin
- E) İzogiyet

42. Yay gündönümü günü qütb gecələri harda müşahidə edilir?

- A) Cənub tropik xəttində
- B) Şimal qütb dairəsində
- C) Ekvatorda
- D) Cənub qütb dairəsində
- E) Şimal qütbündə

43. Lavrasiya qurusuna aid olan ərazini qeyd edin:

- A) Cənubi Amerika
- B) Antraktida
- C) Avrasiya
- D) Afrika
- E) Avstraliya

44. Aşağıda qeyd edilmiş variantlardan hansında A.Humboldtun Amerikada etdiyi kəşflər qeyd edilmişdir?

- A) Konqo, Zambezi çaylarını, Tanqanika, Nyasa göllərini

- B) Orinoko, Amazon çaylarını, Kotopaxi, Çimboraso vulkanlarını
- C) Mərkəzi Amerika adalarını, Hudzon körfəzini
- D) Odlu torpaq adasını, Meksikadakı vulkanları
- E) Şimali Amerikanın şimalını, Amazon ovalığını

45. Işıqlanma qurşaqları hansılardır?

- A) 2-tropik, 2-mülayim, 1-qütb
- B) 1-tropik, 2-mülayim, 2-qütb
- C) 1-tropik, 1-mülayim, 4-qütb
- D) 2-tropik, 2-mülayim, 2-qütb
- E) 3-tropik, 1-mülayim, 1-qütb

46. 21 mart tarixində 40 dərəcə şimal enliyinə düşən günəş şüalarını hesablayın.

- A) 50 dərəcə
- B) 40 dərəcə
- C) 30 dərəcə
- D) 20 dərəcə
- E) 60 dərəcə

47. Ən qədim okeanlar hansı varianda qeyd olunub?

- A) Sakit və Hind
- B) Atlantik və Şimal Buzlu
- C) Atlantik və Hind
- D) Hind və Şimal Buzlu
- E) Sakit və Şimal Buzlu

48. Soyuq okean cərəyanları hansılardır?

- A) Peru, Kanar, Kaliforniya
- B) İynə burnu, Mozambik, Qolfstrim
- C) Qvineya, Qviana, Peru
- D) Musson, Şimali Atlantik, Şimal Sakit okean
- E) Somali, Kurosio, Mozamik

49. Litosfer tavaları haqqında təlimin banisi kimdir?

- A) V.Dokuçayev
- B) N.Kopernik
- C) M.Lomonosov
- D) A.Vegener
- E) D.Livingston

50. Tropiklərdən ekvatora əsən daimi küləklər hansılardır?

- A) Passatlar
- B) Mussonlar
- C) Şimal-şərq küləkləri
- D) Cənub-şərq küləkləri
- E) Qərb küləkləri

## “İngilis dili” fənni

1. This adverb of time belongs to Future Simple Tense Form:

- A) next week
- B) the next station
- C) last Sunday
- D) every morning
- E) ago

2. Which word among the given ones doesn't have a positive meaning?

- A) intelligence
- B) leadership
- C) responsibility
- D) flexibility
- E) ignorance

3. How do we call a man on his wedding day?

- A) bride
- B) broom
- C) pride
- D) victim
- E) groom

4. - I have no mood or spirits today.                      - Are you ... for anything?

- A) happy
- B) glad

- C) upset
- D) joyous
- E) free-spirited

5. Which one is not a plant/flower?

- A) holly
- B) glory
- C) honeysuckle
- D) mop
- E) hawthorn

6. Find the different word according to its pronunciation:

- A) cane
- B) humiliate
- C) frame
- D) leisure
- E) failure

7. Which word means: a person in a family who lived a long time ago"

- A) alien
- B) ignorant
- C) ancestor
- D) dunce
- E) graduates

8. Which sentence is true in the Passive?

- A) Foreign languages is chosen at school
- B) All the students of this school have been to London
- C) My friend is interested in computer programs
- D) All the good opportunities are given to the students at school.
- E) Are the students well- educated at universities?

9. Choose a proverb among the given sentences

- A) Knowledge helps people a lot
- B) Knowledge is power
- C) Education is health of people`s
- D) Much knowledge is a dangerous thing
- E) It is always too late to learn

10. We don`t use any prepositions with this verb:

- A) wait
- B) to be afraid
- C) depend
- D) enter
- E) look

11. Which expression isn`t true?

- A) to make fun
- B) to make success

- C) to make smb walk
- D) to make homework
- E) to make a reference

12. Which one is the correct meaning of the word " relevant" ?

- A) being careful and throughout work
- B) the ability to learn in a logical way
- C) closely connected or appropriate to the matter at hand
- D) to have a plan in your mind
- E) the position of being a leader

13. Which word is a verb?

- A) rucksack
- B) trolley
- C) knack
- D) tolerance
- E) acquire

14. We can not use this word with living ones:

- A) disabled
- B) retarded
- C) dumb
- D) colourblind
- E) serpentine



15. Who is an inventor?

- A) a person who has designed sth new
- B) a person who finds sth that already exists
- C) an eldest person in the family
- D) a person who collects new objects
- E) a person who is stupid or slow to learn

16. Choose the false sentence.

- A) There are many news programs on TV
- B) There is much flour in the sack
- C) There are a lot of useful news
- D) There is a new trousers shop in our street
- E) There are some police in front of the bank

17. Which prefix can form antonym to the adjective "kind"?

- A) dis
- B) ir
- C) il
- D) un
- E) im

18. Odd one out:

- A) disturb
- B) bother

- C) trouble
- D) annoy
- E) cure

19. Which sentence is in the Past Perfect Tense Form?

- A) The Sun shines every day
- B) They felt sorry what they have done
- C) Kate had finished her composition by 4 yesterday
- D) We had dinner with our friends yesterday
- E) We must stop throwing litter on the ground

20. Which statement is not logically correct?

- A) Modern schools are supported with new technology
- B) Good books always make people read
- C) Schools give students a chance to study well
- D) Knowledge about many things forbids people to live well
- E) Learning foreign languages provides people to get a better job

21. Which expression can doctors use while meeting patients?

- A) to thank the doctor
- B) to say the problem
- C) to ask for the advice
- D) to ask the problem
- E) to speak about their illness

22. Which sentence is in the Passive?

- A) Jack is afraid of dogs
- B) English are spoken everywhere
- C) Charles Dickens were famous for all over the world
- D) New teaching methods are taught in our school.
- E) An exam in Maths are taken at the age of 15 in some schools

23. Complete the sentence. Nizami Ganjavi, Ahmad Javad, Abdulla Shaig are great Azerbaijani ... .

- A) poems and novelists
- B) writers and poets
- C) doctors and nurses
- D) publishers and scientists
- E) artists and singers

24. Which statement is false?

- A) Fresh air makes a child healthy
- B) Everybody must take care of their health
- C) Fruit and vegetables make people unhealthy
- D) People must respect one another`s ideas
- E) Learning foreign languages helps people live abroad

25. Choose the word pronounced with the sound [ʌ]

- A) put
- B) failure

- C) dunce
- D) ruler
- E) unique

26. " You sound upset" means you are ...

- A) distressed
- B) energetic
- C) lively
- D) extremely happy
- E) hungry

27. What is radars` function?

- A) for taking photos during weddings
- B) for finding information from the net
- C) for keeping people dry when it rains
- D) for finding position of the object or cars
- E) for listening to the music,news etc

28. A finger end is a ... ?

- A) footprint
- B) fingertip
- C) tonguetip
- D) fingerprint
- E) nail

29. Which word is suitable? People can do various things in their ... time.

- A) extremely
- B) spare
- C) severe
- D) ignorant
- E) free-spirited

30. Complete the sentence. Where is collaboration, there is ... .

- A) cooperation
- B) ignorance
- C) exhaustion
- D) dishonesty
- E) illegacy

31. What is Forest Pillage?

- A) planting flowers in yards
- B) cutting trees in forests illegally
- C) picking up seaweeds from the fields
- D) Protecting forests from being in danger
- E) Feeding animals in forests

32. Both of the verbs can be used with the preposition "about". Find them.

- A) think - worry
- B) deal - support

- C) be afraid - be late
- D) miss - enter
- E) agree - responsible

33. - How do you find your new job? Can you ... its terms and conditions?

- A) wear
- B) adapt
- C) spoil
- D) break
- E) let

34. Which one is not a compound adjective?

- A) well-paid
- B) free- spirited
- C) ill-mannered
- D) well-balanced
- E) looking- glass

35. Choose the correct variant:

- A) the most people
- B) most difficult
- C) most children
- D) the most cities
- E) most useful

36. Which prefix means " a lot of"?

- A) anti
- B) non
- C) multi
- D) co
- E) micro

37. Which word can't be used with the preposition "with"?

- A) deal
- B) meet
- C) agree
- D) provide
- E) stay

38. Which verb is not a III person singular one?

- A) leaves
- B) seems
- C) dress
- D) speaks
- E) spends

39. What is the synonym for the word "bully" ?

- A) rude
- B) gentle

- C) tender
- D) hard
- E) sufficient

40. Choose the correct preposition to the given verb "to be responsible ..."

- A) on
- B) of
- C) for
- D) in
- E) from

41. Which variant is the same with the word "succeed" according to their meaning?

- A) to do success
- B) to make success
- C) to have success
- D) to get success
- E) to lose success

42. Replace the underlined word with its synonym in the sentence. She has a knack for helping us.

- A) capability
- B) influence
- C) interest
- D) program
- E) pocket



43. Which word has the following meaning? : objects that people wear as decoration such as rings,necklaces

- A) rucksack
- B) backpack
- C) jewellery
- D) trolley
- E) innovation

44. Choose the word which is the closest in meaning to the word " exhaustion":

- A) blessed
- B) innovation
- C) development
- D) appearance
- E) tiredness

45. This word is a type of dogs:

- A) oyster
- B) render
- C) roller
- D) retriever
- E) visor

46. Choose the correct quantifier to the given sentence. My personal assistant helps me ... at work.

- A) a lot of

- B) very
- C) quiet
- D) a lot
- E) at all

47. Which word can be used as a noun?

- A) shun
- B) alien
- C) spoil
- D) adapt
- E) sufficient

48. Which word is not an adjective?

- A) faith
- B) fragile
- C) intelligent
- D) graceful
- E) jealous

49. What is the word "obstacle"?

- A) difficulty
- B) easiness
- C) clearness
- D) artery
- E) affection

50. Choose the correct verb. Reading detective stories ... my hobby.

- A) were
- B) make
- C) have
- D) is
- E) create

## “Biologiya” fənni

1. 5 normal tənəffüs hərəkəti zamanı orqanizmdən maksimum nə qədər karbon qazı ayrılır?

- A) 12,89ml
- B) 23,76ml
- C) 64,56ml
- D) 99,25ml
- E) 100ml

2. Aşağıdakılardan hansı fiziologiyada istifadə olunmur?

- A) elektrokardioqram
- B) zondlama
- C) cərrahiyyə
- D) spinometr
- E) tanometr

3. İnsanın qaraciyər hüceyrəsində neçə faiz su vardır?

- A) 57%

- B) 65%
- C) 70%
- D) 75%
- E) 85%

4. Sevinc və kədər hissi hansı sekresiya vəzisinin fəaliyyəti nəticəsində əmələ gəlir?

- A) böyrəküstü vəzi
- B) epifiz
- C) hipofiz
- D) qalxanabənzər vəzi
- E) qalxanabənzər ətraf vəzi

5. Hansı kilolu insan ildə dörd dəfə qan verə bilər?

- A) 47-55
- B) 48-60
- C) 45-50
- D) 51-65
- E) 49-60

6. Aşağıdakılardan hansı yalnız daxili sekresiya vəzilərində aiddir?

- A) yumurtalıqlar
- B) mədəaltı vəzi
- C) mədə vəziləri
- D) hipofiz vəzi
- E) toxumluqlar

7. Hansı hormon bioloji saat rolunu oynayır?

- A) epifiz
- B) m d alti
- C) böyrəküstü
- D) hipofiz
- E) timus

8. Çanaq s m y  ne e hissədən ibarətdir?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5

9. İradi hərəkətlərin mərkəzi yarımkürələrin hansı hissəsində yerləşir?

- A) t p d 
- B) mərkəzi şırımında
- C) alında
- D) gicgahda
- E)  ns d 

10.  d n funksiyalarına hansılar aid deyil?

- A) bütün bakteriyaları neytrallaşdırır

- B) turş qida horrasını neytrallaşdırır
- C) E vitaminin sorulmasını asanlaşdırır
- D) yağların həzmini asanlaşdırır
- E) bağırsağın işini sürətləndirir

11. Elektroensefaloqram hansı orqan üçün istifadə olunur?

- A) ürək
- B) mədə
- C) beyin
- D) ağciyər
- E) qaraciyər

12. Eritrositlər harada parçalanır?

- A) arteriyalarda
- B) ürəkdə
- C) dalaqda
- D) venalarda
- E) kapilyarlarda

13. Orqanların müvəqqəti birləşməsi necə adlanır?

- A) orqanlar sistemi
- B) funksional qrup
- C) orqanlar qruplaşması
- D) funksional sistem
- E) funksional orqan

14. Hansı xəstəlik zamanı iştahanın itməsi müşahidə olunur?

- A) bronxit
- B) vərəm
- C) faringit
- D) angina
- E) laringit

15. Aşağıdakılardan hansı hissə ancaq simpatik sinirlərlə təmin olunur?

- A) ürəyin işləməsi
- B) qaraciyər işləməsi
- C) damarların daralması
- D) mədənin funksiyası
- E) damarların genişlənməsi

16. Diz refleksi haqqında hansı doğrudur?

- A) mürəkkəbdir
- B) sadədir
- C) hissidir
- D) hərəkəkdir
- E) instikdir

17. Onurğa beyni haqqında hansı fikir doğrudur?

- A) onurğa beyni sümük kanalının içərisində yerləşir

- B) onurğa beyni fəqərələrin arasında yerləşir
- C) onurğa beyni boz maddə içərisində ağ maddədən ibarətdir
- D) onurğa beynində neyronların cismi boz maddəni yaradır
- E) onurğa beynində ağ maddənin kəpənək formalı yığılı var

18. Böyük qan dövrəni harada başlayır və harada bitir?

- A) sol mədəcik-sağ qulaqcıq
- B) sağ mədəcik- sol qulaqcıq
- C) sol qulaqcıq-sağ qulaqcıq
- D) sağ mədəcik-sol mədəcik
- E) sağ qulaqcıq-sol qulaqcıq

19. Öd öd kisəsindən hara açılır?

- A) mədəyə
- B) qaraciyərə
- C) çəmbər bağırsağa
- D) onikibarmaq bağırsağa
- E) mədəaltı vəziyyə

20. Fikirlərdən hansı yalnışdır?

- A) 3 cüt iri ağız suyu vəziləri ağız boşluğunda yerləşir
- B) 14 yaşlı uşağın ağızında 12 böyük azı dişi olmalıdır
- C) qida borusunda mühit turş olur
- D) ağız boşluğunda mühit zəif qələvi olur
- E) udlağa ötürülməzdən əvvəl qida kimyəvi dəyişikliyə uğrayır



21. Qırtlaq iltihabını hansı xəstəlik yaradır?

- A) angina
- B) laringit
- C) vərəm
- D) qrip
- E) faringit

22. Arılardakı vəzifə bölgüsü nədir?

- A) vərdiş
- B) instikt
- C) irsi dəyişkənlik
- D) təbii seçmə
- E) refleks

23. Gözdən yaş axması hansı sinirə aiddir?

- A) sadə
- B) mürəkkəb
- C) hissi
- D) hərəki
- E) periferik

24. Hansı xəstəlikdə sarılıq kimi əlamətlərə rast gəlinir?

- A) dizenteriya

- B) hepatit
- C) veba
- D) sirroz
- E) vərəm

25. Bitki mənşəli qida bişdikdən sonra tərkibində 36mq B vitamininə rast gəlinirsə bişməzdən öncə nə qədər B vitamini vardı?

- A) 62mq
- B) 45mq
- C) 7,2mq
- D) 29.8
- E) 18

26. Kim insan təkamülündə ictimai varlıqların əsas rol oynadığını irəli sürmüşdür?

- A) J.Lamark
- B) Ç.Darvin
- C) F.Engels
- D) C.Lok
- E) Lomonosov

27. Nitq nəyin dəyişməsi nəticəsində əmələ gəlmişdir?

- A) dişlərin çoxalması
- B) başın kiçilməsi
- C) qırtlaq və ağız aparatının
- D) yalnız ağız aparatının
- E) sinirlərin sadələşməsi

28. Tənzimləyici funksiya daşıyır:

- A) su
- B) üzvi maddələr
- C) karbohidratlar
- D) mineral maddələr
- E) zülallar

29. Mədə şirəsinin tərkibində hansı kimyəvi maddəyə rast gəlinir?

- A) NaOH
- B) H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>
- C) HCl
- D) H<sub>2</sub>S
- E) HF

30. Leykoz xəstəliyi necə əmələ gəlir?

- A) eritrositlərin öz-özünə ölməsi nəticəsində yaranır
- B) sümük iliynin daha çox ağ qan hüceyrələri hazırlaması nəticəsində
- C) sümük iliynin daha az ağ qan hüceyrələri hazırlaması nəticəsində
- D) irsi qan xəstəliklərindən biridir, öz-özünə yaranmır
- E) qanda hemoqlobinin yox olması nəticəsində yaranır

31. Dırnaqda hansı toxuma üstünlük təşkil edir?

- A) birləşdirici

- B) epitel
- C) sinir
- D) saya əzələ
- E) eninəzolaqlı əzələ

32. İnsanda antropogenezə aiddir?

- A) qidalanma
- B) tənəffüs
- C) irsi dəyişkənlik
- D) maddələr mübadiləsi
- E) enerji mübadiləsi

33. Ağciyərlərinin üzəri hansı toxumadan əmələ gəlmişdir?

- A) epitel
- B) mexaniki
- C) sinir
- D) birləşdirici
- E) əzələ

34. Aşağıdakılardan hansı qarışıq sekresiya vəzilərinə aiddir?

- A) epifiz vəzi
- B) mədəaltı vəzi
- C) böyrəküstü vəzi
- D) qalxanabənzər vəzi
- E) qaraciyər vəzləri

35. Hansı sümüyün içərisində sarı sümük iliyinə rast gəlinir?

- A) çanaq sümüyü
- B) pəncə skeleti
- C) fəqərə
- D) baş skeleti
- E) said sümüyü

36. Baş beyinin zədələnməsindən şübhələndikdə nə etmək lazımdır?

- A) zədələnmiş hissəni sarımaq
- B) xəstəni hərəkətsiz arxası üstə uzatmaq
- C) xəstəni hərəkətsiz yana uzatmaq
- D) xəstəni ayaq üstə saxlamaq
- E) xəstəni oturaqlı saxlamaq

37. Karbon qazı, su, azotlu birləşmələrə parçalanan maddənin 25 qramı nə qədər enerji verər?

- A) 400
- B) 445
- C) 440
- D) 880
- E) 890

38. Apaçon balığı yumurtalarına harada rast gəlmək olar?

- A) çayın dayaz hissəsində

- B) balığın qarın boşluğunda
- C) dənizin dibində
- D) balığın ağzında
- E) səthə yaxın torpağın altında

39. 32 tənəffüs hərəkəti zamanı ürək nə qədər müddət istirahət edər?

- A) 64 san
- B) 34 san
- C) 56 san
- D) 32 san
- E) 24 san

40. Çeynəmə və mimiki əzələlərin sinir mərkəzləri harada yerləşir?

- A) ara beyin
- B) orta beyin
- C) beyin körpüsü
- D) beyincik
- E) uzunsov beyin

41. Vitamin termini elmə ilk dəfə kim tərəfindən gətirilmişdir?

- A) C.Lok
- B) F.Engels
- C) J.B.Lamark
- D) Ç.Darvin
- E) K.Funk

42. Sinaps nədir?

- A) neyron və peyk hüceyrələrinin kompleksi
- B) dentrit sinirlərinin şaxələri
- C) reseptor aksonlarının başlanğıcı
- D) neyronların çıxıntılarının təmas yeri
- E) neyronun cismi

43. Dissimilyasiya məhsulları toxumalardan nə vasitəsilə çıxarılır?

- A) böyrəklər
- B) limfa
- C) tər
- D) qan
- E) hüceyrə

44. Hansı duyğu üzvlərimizin funksiyası ara beyinlə əlaqəli deyil?

- A) eşitmə
- B) dad
- C) toxunma
- D) iy
- E) görmə

45. İnstikt nədir?

- A) davranış ardıcılığı

- B) mürəkkəb davranış
- C) refleks təzahürü
- D) refleks ardıcılığı
- E) hərəkət

46. Nə qədər qanın itirilməsi ölümlə nəticələndirər?

- A) 0,5 - 1 litr
- B) 1 - 1,5 litr
- C) 1,5 - 1,8 litr
- D) 1,7 - 1,9 litr
- E) 2 - 2,5 litr

47. Beyincik haradan informasiyaları qəbul edə bilir?

- A) orta beyindən
- B) uzunsov beyindən
- C) ara beyindən
- D) varol körpüsündən
- E) ancaq reseptorlardan

48. Əzələlərin tonusunu hansı beyin tənzimləyir?

- A) uzunsov beyin
- B) beyincik
- C) orta beyin
- D) beyin yarımkürələri
- E) varol körpüsü



49. Hansı orqanda hava aparıcı yolların atmosferlə təmasda olan başlanğıcıdır?

- A) burun boşluğu
- B) burun-udlaq
- C) qırtlaq
- D) nəfəs borusu
- E) ağız boşluğu

50. Qalxanabənzər vəzin uşaqlarda az ifraz olunması hansı xəstəliyin əmələ gəlməsinə səbəb olur?

- A) Daun sindromu
- B) Bazedov
- C) Miksedema
- D) Kretinizim
- E) Zob

## “Riyaziyyat” fənni

1. Dördbucaqlının daxili bucaqlarının cəmini tapın.

- A)  $180^\circ$
- B)  $360^\circ$
- C)  $270^\circ$
- D)  $90^\circ$
- E)  $540^\circ$

2. Katetləri 10sm və 24sm olan düzbucaqlı üçbucağın sahəsini tapın.

- A) 96sm<sup>2</sup>
- B) 100sm<sup>2</sup>
- C) 140sm<sup>2</sup>
- D) 84sm<sup>2</sup>
- E) 120sm<sup>2</sup>

3. Diaqonallar 10sm və 24sm olan rombun sahəsini tapın.

- A) 240 sm<sup>2</sup>
- B) 120 sm<sup>2</sup>
- C) 60 sm<sup>2</sup>
- D) 96 sm<sup>2</sup>
- E) 48 sm<sup>2</sup>

4. Tənliyin köklərinin cəmini tapın:  $x^2-6x+1=0$

- A) 4
- B) 5
- C) 6
- D) 7
- E) 8

5. Tənliyin köklərinin cəmini tapın:  $x^2-5x+3=0$

- A) 4
- B) 5
- C) 6
- D) 7

E) 8

6. Tənliyin köklərini tapın:  $x(3x-8)+5=0$

A) 1;7/3

B) 1;5/3

C) 2;0,1

D) 0,5;2

E) 1;2

7. Tənliyi həll edin:  $4x^2-11=3x^2+5$

A)  $\pm 5$

B)  $\pm 3$

C)  $\pm 4$

D)  $\pm 6$

E)  $\pm 7$

8. Diaqonallar 12sm və 16sm olan rombun sahəsini tapın.

A) 240 sm<sup>2</sup>

B) 120 sm<sup>2</sup>

C) 60 sm<sup>2</sup>

D) 96 sm<sup>2</sup>

E) 48 sm<sup>2</sup>

9. Dördbucaqlının daxili bucaqlarının cəmini tapın.

- A) 180°
- B) 360°
- C) 270°
- D) 90°
- E) 540°

10. İfadəni sadələşdirin:  $(y^2-25):(4y+20)$

- A)  $(y-4)/3$
- B)  $(y+4)/3$
- C)  $(y-5)/4$
- D)  $(y+5)/4$
- E)  $(y+5)/3$

11. Tərəfləri 15sm, 14sm və 13sm olan üçbucağın sahəsini tapın.

- A) 168sm<sup>2</sup>
- B) 240sm<sup>2</sup>
- C) 160sm<sup>2</sup>
- D) 84sm<sup>2</sup>
- E) 100sm<sup>2</sup>

12. Paraleloqramın bucaqlarından biri 70°dir. Onun iti bucağını tapın.

- A) 40°
- B) 25°
- C) 70°
- D) 35°

E)  $50^\circ$

13. Diskriminantı hesablayın:  $x(x-5)-4=0$

A) 81

B) 39

C) 72

D) 41

E) 90

14. Paraleloqramın bucaqlarından biri  $50^\circ$ dir. Onun kor bucağını tapın.

A)  $140^\circ$

B)  $155^\circ$

C)  $110^\circ$

D)  $145^\circ$

E)  $130^\circ$

15. Diaqonallar 10sm və 24sm olan rombun perimetrini tapın.

A) 52 sm

B) 48 sm

C) 40 sm

D) 44 sm

E) 32 sm

16. Tənliyi həll edin:  $x^2-7+12=0$

A) (3;4)

B) (2;6)

C) (1;2)

D) (2;7)

E) (2;1)

17. Tənliyin köklərini tapın:  $2x^2-5x+2=0$

A) 1;7/3

B) 1;5/3

C) 2;0,1

D) 0,5;2

E) 1;2

18. Tənliyin köklərini tapın:  $4x^2-12x+8=0$

A) (3;4)

B) (2;6)

C) (1;2)

D) (2;7)

E) (2;1)

19. Tənliyin köklərinin kvadratları cəmini tapın:  $x^2+2x-5=0$

A) 9

B) 14

C) 7

D) 11

E) 12

20. Katetləri 12sm və 16sm olan düzbucaqlı üçbucağın perimetrini tapın.

A) 30sm

B) 48sm

C) 56sm

D) 60sm

E) 70sm

21. Paraleloqramın 3 bucağının cəmi  $320^\circ$ -dir. Paraleloqramın kor bucağını tapın.

A)  $140^\circ$

B)  $120^\circ$

C)  $110^\circ$

D)  $100^\circ$

E)  $130^\circ$

22. Tənliyin köklərinin kvadratları cəmini tapın:  $x^2+x-3=0$

A) 9

B) 3

C) 7

D) 6

E) 12

23. Tənliyin köklərinin cəmini tapın:  $(x+1)(x+4)=0$

- A) 4
- B) 6
- C) -6
- D) -5
- E) 5

24. Paraleloqramın 3 bucağının cəmi  $310^\circ$ -dir. Paraleloqramın kor bucağını tapın.

- A)  $140^\circ$
- B)  $120^\circ$
- C)  $110^\circ$
- D)  $100^\circ$
- E)  $130^\circ$

25. Tənliyin köklərini tapın:  $3x^2-8x+5=0$

- A)  $1;7/3$
- B)  $1;5/3$
- C)  $2;0,1$
- D)  $0,5;2$
- E)  $1;2$

26. Paraleloqramın bucaqlarından biri  $70^\circ$ dir. Onun kor bucağını tapın.

- A)  $140^\circ$
- B)  $155^\circ$
- C)  $110^\circ$
- D)  $145^\circ$



E)  $130^\circ$

27. Paraleloqramın 3 bucağının cəmi  $320^\circ$ -dir. Paraleloqramın iti bucağını tapın.

A)  $40^\circ$

B)  $60^\circ$

C)  $70^\circ$

D)  $80^\circ$

E)  $50^\circ$

28. Diaqonallar 12sm və 16sm olan rombun perimetrini tapın.

A) 52 sm

B) 48 sm

C) 40 sm

D) 44 sm

E) 32 sm

29. Tənliyi həll edin:  $3x^2-18=2x^2+7$

A)  $\pm 5$

B)  $\pm 3$

C)  $\pm 4$

D)  $\pm 6$

E)  $\pm 7$

30. Katetləri 10sm və 24sm olan düzbucaqlı üçbucağın perimetrini tapın.

- A) 30sm
- B) 48sm
- C) 56sm
- D) 60sm
- E) 70sm

31. Tənliyin köklərinin kvadratları cəmini tapın  $x^2+3x-1=0$

- A) 9
- B) 14
- C) 7
- D) 11
- E) 12

32. Paraleloqramın 3 bucağının cəmi  $310^\circ$ -dir. Paraleloqramın iti bucağını tapın.

- A)  $40^\circ$
- B)  $60^\circ$
- C)  $70^\circ$
- D)  $80^\circ$
- E)  $50^\circ$

33. Tənliyin köklərinin cəmini tapın:  $(x-1)(x-5)=0$

- A) 4
- B) 6
- C) -6
- D) -5

E) 5

34. Diskriminantı hesablayın:  $x(2x-3)-9=0$

A) 81

B) 39

C) 72

D) 41

E) 90

35. Tərəfləri 30sm, 28sm və 26sm olan üçbucağın sahəsini tapın.

A)  $168\text{sm}^2$

B)  $240\text{sm}^2$

C)  $160\text{sm}^2$

D)  $84\text{sm}^2$

E)  $100\text{sm}^2$

36. Katetləri 5sm və 12sm olan düzbucaqlı üçbucağın sahəsini tapın.

A) 28

B) 24

C) 48

D) 60

E) 30

37. Əməliyyatı yerinə yetirin:  $(c/b-b/c)*bc/(c-b)$

- A)  $b+c$
- B)  $b-c$
- C)  $bc+1$
- D)  $c-b$
- E)  $bc-1$

38. Tənliyin köklərini tapın:  $3x^2-27x+42=0$

- A) (3;4)
- B) (2;6)
- C) (1;2)
- D) (2;7)
- E) (2;1)

39. Katetləri 6sm və 8sm olan düzbucaqlı üçbucağın sahəsini tapın.

- A) 28
- B) 24
- C) 48
- D) 60
- E) 30

40. Tənliyi həll edin:  $x^2-8x+12=0$

- A) (3;4)
- B) (2;6)
- C) (1;2)
- D) (2;7)

E) (2;1)

41. Katetləri 5sm və 12sm olan düzbucaqlı üçbucağın hipotenuzunu tapın.

A) 17 sm

B) 13 sm

C) 12 sm

D) 11 sm

E) 10 sm

42. Düzbucaqlının tərəfləri 12sm və 15sm-dir. Onun perimetrini tapın.

A) 54 sm

B) 56 sm

C) 52 sm

D) 58 sm

E) 60 sm

43. Katetləri 12sm və 16sm olan düzbucaqlı üçbucağın sahəsini tapın.

A) 96sm<sup>2</sup>

B) 100sm<sup>2</sup>

C) 140sm<sup>2</sup>

D) 84sm<sup>2</sup>

E) 120sm<sup>2</sup>

44. Əməliyyatı yerinə yetirin:  $(b/c-c/b)*bc/(b-c)$

- A)  $b+c$
- B)  $b-c$
- C)  $bc+1$
- D)  $c-b$
- E)  $bc-1$

45. Tənliyin köklərini tapın:  $x(2x-5)+2=0$

- A)  $1; 7/3$
- B)  $1; 5/3$
- C)  $2; 0,1$
- D)  $0,5; 2$
- E)  $1; 2$

46. Paraleloqramın bucaqlarından biri  $50^\circ$ dir. Onun iti bucağını tapın.

- A)  $40^\circ$
- B)  $25^\circ$
- C)  $70^\circ$
- D)  $35^\circ$
- E)  $50^\circ$

47. Tənliyin köklərinin kvadratları cəmini tapın:  $x^2+2x-4=0$

- A) 9
- B) 3
- C) 7
- D) 6

E) 12

48. Düzbucaqlının tərəfləri 10sm və 16sm-dir. Onun perimetrini tapın.

A) 54 sm

B) 56 sm

C) 52 sm

D) 58 sm

E) 60 sm

49. İfadəni sadələşdirin:  $(y^2-16):(3y+12)$

A)  $(y-4)/3$

B)  $(y+4)/3$

C)  $(y-5)/4$

D)  $(y+5)/4$

E)  $(y+5)/3$

50. Katətləri 6sm və 8sm olan düzbucaqlı üçbucağın hipotenuzunu tapın.

A) 17 sm

B) 13 sm

C) 12 sm

D) 11 sm

E) 10 sm

## “Fizika” fənni

1. 200qr suyu  $10^{\circ}\text{C}$  qızdırmaq üçün lazım olan istilik miqdarını hesablayın. ( $c=4200\text{C}/\text{kq}\cdot\text{K}$ )

- A) 8,4kC
- B) 2,5kC
- C) 16,8kC
- D) 20kC
- E) 4,2kC

2. Ərimə temperaturunda götürülmüş 0,6kq misi əritmək üçün lazım olan istilik miqdarını hesablayın. ( $\lambda=210\text{kC}/\text{kq}$ )

- A) 105kC
- B) 210kC
- C) 126kC
- D) 21kC
- E) 62kC

3. Yükləri  $q_1=6\text{mkk}$ ,  $q_2=-2\text{mkk}$  olan eyni ölçülü metal kürəcikləri toxundurub ayırsaq, hər kürəcikdə yekun yükün miqdarını tapın.

- A) 2mkk
- B) 8mkk
- C) 6mkk
- D) 4mkk
- E) 12mkk

4. Elektrik yükünün vahidini göstərin.

- A) 1C



- B) 1kl
- C) 1Vt
- D) 1A
- E) 1N

5. 100°C temperaturda 4kq su buxarı kondensasiya edərkən ayrılan istilik miqdarını hesablayın. (L=2,3MC/kq)

- A) 2,5MC
- B) 4,6MC
- C) 6,3MC
- D) 9,2MC
- E) 2,3MC

6. Sahəyə gətirilmiş kürəciyin yükünün miqdarını 15mkkk artırıdıda, ona təsir edən qüvvə 4 dəfə artmışdır. Kürəciyin yükünün son qiymətini tapın.

- A) 60mkkk
- B) 5mkkk
- C) 20mkkk
- D) 15mkkk
- E) 10mkkk

7. Sahə intensivliyi 100N/kl olan sahədə 0,2 mkkk yükə təsir edən qüvvəni hesablayın.

- A) 30mkN
- B) 40mkN
- C) 50mkN
- D) 15mkN

E) 20mkN

8. Xüsusi istilik tutumunun düsturunu göstərin.

A)  $L=Q/m$

B)  $\lambda=Q/m$

C)  $q=Q/m$

D)  $c=Q/m\cdot\Delta T$

E)  $C=Q/T$

9. 2kq kütləli 70°C temperaturu su ilə 3kq kütləli 80°C temperaturu suyu qarışdırarkən qərarlaşmış temperaturu hesablayın.

A) 76 dərəcə

B) 73 dərəcə

C) 72 dərəcə

D) 74 dərəcə

E) 75 dərəcə

10. Sahə intensivliyi 200N/kl olan sahədə 0,15 mkl yükə təsir edən qüvvəni hesablayın.

A) 30mkN

B) 40mkN

C) 50mkN

D) 15mkN

E) 20mkN

11. Ərimə temperaturunda götürülmüş 0,5kq misi əritmək üçün lazım olan istilik miqdarını hesablayın. ( $\lambda=210\text{kC/kq}$ )

- A) 105kC
- B) 210kC
- C) 126kC
- D) 21kC
- E) 62kC

12. Hansı temperaturda Selsi və Faranheyrt termometrlərinin göstərişlərinin eyni olduğunu tapın.

- A) -70
- B) -30
- C) -50
- D) -40
- E) -60

13. Sahəyə gətirilmiş kürəciyin yükünün miqdarını 15mkkk artırıqda, ona təsir edən qüvvə 4 dəfə artmışdır. Kürəciyin yükünün ilkin qiymətini tapın.

- A) 60mkkk
- B) 5mkkk
- C) 20mkkk
- D) 15mkkk
- E) 10mkkk

14. Temperaturu ölçən cihazı tapın.

- A) apmermetr
- B) termometr

- C) spidometr
- D) voltmetr
- E) elektrometr

15. İki yüklü kürəcik arasındakı məsafəni 4 dəfə artırıqda, Kulon qarşılıqlı təsir qüvvəsinin neçə dəfə azaldığını tapın.

- A) 6
- B) 2
- C) 16
- D) 4
- E) 8

16. Sahəyə gətirilmiş kürəciyin yükünü 20mkkI azaltdıqda, ona təsir edən qüvvə 5 dəfə azalar. Kürəciyin yükünün ilkin qiymətini tapın.

- A) 5mkkI
- B) 25mkkI
- C) 10mkkI
- D) 30mkkI
- E) 40mkkI

17. Nöqtəvi yükədən olan məsafəni neçə dəfə artırmaq lazımdır ki, intensivlik 16 dəfə azalsın?

- A) 32
- B) 64
- C) 16
- D) 8
- E) 4

18. Şüalanmada:

1. maddə daşınır 3. enerji daşınır
2. maddə daşınmır 4. enerji daşınmır

- A) 2.3
- B) 1.3
- C) 1.4
- D) 2.4
- E) yalnız 4

19. Yükü  $3,2 \cdot 10^{-9}$  kl olan metal kürecikdə çatışmayan elektronların sayını hesablayın.  
( $e=1,6 \cdot 10^{-19}$ kl)

- A)  $20 \cdot 10^{10}$
- B)  $3 \cdot 10^{10}$
- C)  $2 \cdot 10^{10}$
- D)  $3,2 \cdot 10^{10}$
- E)  $4,8 \cdot 10^{10}$

20. Qızdırıcının verdiyi istilik miqdarı soyuducunun aldığı istilik miqdarından 4 dəfə çox olan istilik mühərrikinin faydalı iş əmsalını tapın.

- A) 0.5
- B) 0.6
- C) 0.75
- D) 0.25
- E) 0.4

21. 15° C temperaturu Farenheytlə ifadə edin.

- A) 129°F
- B) 288°F
- C) 315°F
- D) 59°F
- E) 95°F

22. İstilikkeçirmədə:

- 1. maddə daşınır 3. enerji daşınır
- 2. maddə daşınmır 4. enerji daşınmır

- A) 2.3
- B) 1.3
- C) 1.4
- D) 2.4
- E) yalnız 4

23. 15°C temperaturu Kelvinlə ifadə edin.

- A) 129K
- B) 288K
- C) 315K
- D) 59K
- E) 95K

24. Xüsusi yanma istiliyinin vahidini göstərin.

- A) 1K

- B)  $1C$
- C)  $1C/kq \cdot K$
- D)  $1C/kq$
- E)  $1C/K$

25. Nöqtəvi yükədən olan məsafəni neçə dəfə artırmaq lazımdır ki, intensivlik 64 dəfə azalsın?

- A) 32
- B) 64
- C) 16
- D) 8
- E) 4

26. Konveksiyada:

- 1. maddə daşınır 3. enerji daşınır
- 2. maddə daşınmır 4. enerji daşınmır

- A) 2.3
- B) 1.3
- C) 1.4
- D) 2.4
- E) yalnız 4

27. Quru və nəm termometrlərin göstərişləri  $24^{\circ}C$  olarkən rütubətin faizlə miqdarını hesablayın.

- A) 0.48
- B) 0.46
- C) 0.23
- D) 0.24

E) 1

28. 4kq mazutun yanmasından ayrılan istilik miqdarını hesablayın. ( $q=40 \cdot 10$  üstü 6 C/kq)

A) 40MC

B) 300MC

C) 400MC

D) 160MC

E) 120MC

29. 250qr suyu  $16^{\circ}\text{C}$  qızdırmaq üçün lazım olan istilik miqdarını hesablayın. ( $c=4200\text{C/kq}\cdot\text{K}$ )

A) 8,4kC

B) 2,5kC

C) 16,8kC

D) 20kC

E) 4,2kC

30. Faydalı iş əmsalı 40% olan istilik mühərrikinin soyuducuya verdiyi istilik miqdarı 6kC-dursa, faydalı işi tapın.

A) 7kC

B) 10kC

C) 6kC

D) 3kC

E) 4kC



31. İstilik miqdarının vahidini göstərin.

- A) 1K
- B) 1C
- C) 1C/kq•K
- D) 1C/kq
- E) 1C/K

32. Yükləri  $q_1=8\text{mkkl}$ ,  $q_2=16\text{mkkl}$  olan eyni ölçülü metal kürəcikləri toxundurub ayırsaq, hər kürəcikdə yekun yükün miqdarını tapın.

- A) 2mkkl
- B) 8mkkl
- C) 6mkkl
- D) 4mkkl
- E) 12mkkl

33. Xüsusi buxarlanma istiliyinin düsturunu göstərin.

- A)  $L=Q/m$
- B)  $\lambda=Q/m$
- C)  $q=Q/m$
- D)  $c=Q/m\cdot\Delta T$
- E)  $C=Q/T$

34. Qızdırıcının verdiyi istilik miqdarı soyuducunun aldığı istilik miqdarından 2,5 dəfə çox olan istilik mühərrikinin faydalı iş əmsalını tapın.

- A) 0.5
- B) 0.6

- C) 0.75
- D) 0.25
- E) 0.4

35. Temperaturun vahidini göstərin.

- A) 1K
- B) 1C
- C) 1C/kq•K
- D) 1C/kq
- E) 1C/K

36. İstilikvermənin neçə növü olduğunu tapın.

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5

37. 100°C temperaturda 2kq su buxarı kondensasiya edərkən ayrılan istilik miqdarını hesablayın.  
( $L=2,3\text{MC/kq}$ )

- A) 2,5MC
- B) 4,6MC
- C) 6,3MC
- D) 9,2MC
- E) 2,3MC

38. Xüsusi yanma istiliyinin düsturunu göstərin.

- A)  $L=Q/m$
- B)  $\lambda=Q/m$
- C)  $q=Q/m$
- D)  $c=Q/m \cdot \Delta T$
- E)  $C=Q/T$

39. İki yüklü kürəcik arasındakı məsafəni 2 dəfə artırıqda, Kulon qarşılıqlı təsir qüvvəsinin neçə dəfə azaldığını tapın.

- A) 6
- B) 2
- C) 16
- D) 4
- E) 8

40. Xüsusi istilik tutumunun vahidini göstərin.

- A) 1K
- B) 1C
- C)  $1C/kq \cdot K$
- D)  $1C/kq$
- E)  $1C/K$

41. Faydalı iş əmsalı 30% olan istilik mühərrikinin soyuducuya verdiyi istilik miqdarı 7kC-dursa, faydalı işi tapın.

- A) 7kC

- B) 10kC
- C) 6kC
- D) 3kC
- E) 4kC

42. Xüsusi ərimə istiliyinin vahidini göstərin.

- A) 1K
- B) 1C
- C) 1C/kq•K
- D) 1C/kq
- E) 1C/K

43. Xüsusi buxarlanma istiliyinin vahidini göstərin.

- A) 1K
- B) 1C
- C) 1C/kq•K
- D) 1C/kq
- E) 1C/K

44. 2kq kütləli 80°C temperaturlu su ilə 3kq kütləli 70°C temperaturlu suyu qarışdırarkən qərarlaşmış temperaturu hesablayın.

- A) 76 dərəcə
- B) 73 dərəcə
- C) 72 dərəcə
- D) 74 dərəcə

E) 75 dərəcə

45. Quru və nəm termometrlərin göstərişləri  $23^{\circ}\text{C}$  olarkən rütubətin faizlə miqdarını hesablayın.

A) 0.48

B) 0.46

C) 0.23

D) 0.24

E) 1

46. Sahəyə gətirilmiş kürəciyin yükünü 20mkkl azaltdıqda, ona təsir edən qüvvə 5 dəfə azalar. Kürəciyin yükünün son qiymətini tapın.

A) 5mkkl

B) 25mkkl

C) 10mkkl

D) 30mkkl

E) 40mkkl

47. Xüsusi ərimə istiliyinin düsturunu göstərin.

A)  $L=Q/m$

B)  $\lambda=Q/m$

C)  $q=Q/m$

D)  $c=Q/m\cdot\Delta T$

E)  $C=Q/T$

48. 3kq mazutun yanmasından ayrılan istilik miqdarını hesablayın. ( $q=40\cdot 10$  üstü 6 C/kq)

- A) 40MC
- B) 300MC
- C) 400MC
- D) 160MC
- E) 120MC

49. Rütubəti ölçən cihazı göstərin.

- A) psixrometr
- B) kalorimetr
- C) ampermetr
- D) spidometr
- E) elektrometr

50. Yüku  $4,8 \cdot 10^{-9}$  kl olan metal kürəcikdə çatışmayan elektronların sayını hesablayın.  
( $e = 1,6 \cdot 10^{-19}$  kl)

- A)  $20 \cdot 10^{10}$
- B)  $3 \cdot 10^{10}$
- C)  $2 \cdot 10^{10}$
- D)  $3,2 \cdot 10^{10}$
- E)  $4,8 \cdot 10^{10}$