

AZƏRBAYCAN DİLİ**1. Sadə təsirli fellər cərgəsini göstərin.**

- A) dinləmək, çağırmaq, aparmaq, itirmək
- B) görmək, qorumaq, qaraltmaq, saraltmaq
- C) qazanmaq, döymək, yaymaq, gətirmək
- D) dağıtmaq, axtarmaq, dayandırmaq
- E) ötürmək, köçürmək, sancmaq

2. Aşağıdakılardan hansılarına "isə" hissəciyini artırmaq olmur?

- | | | |
|----------|---------|----------|
| 1.əmr | 2.xəbər | 3. vacib |
| 4. lazım | 5. arzu | 6. şərt |
- A) 1, 5, 6
 - B) 2, 3, 4
 - C) 1, 4, 5, 6
 - D) 4, 5, 6
 - E) 2, 6

3. Hansı cümlədə feli sifət işlənmişdir?

- A) Qurd keçinin şəngülüsün yeyəndə
Mən qayıdıb bir də uşaq olaydım. (Şəhriyar)
- B) Biçinçilər ayranların içərlər,
Bir huşlanıb, sonda durub biçərlər. (Şəhriyar)
- C) Bağçaları saralmasın, solmasın,
Ordan keçən atlı susuz olmasın. (Şəhriyar)
- D) Yağış yağar, yağa-yağa
Ulduz düşər bizim bağa. (C.Novruz)
- E) Nizami hər sözü demiş birinci.

4. Şeir parçasında işlənmiş köməkçi nitq hissələrinin növünü göstərin.

Kaş ki düşməyəydim bu saraylara!

Yanıldım, doğrusu, uyub aldandım. (S.Vurğun)

- A) Arzu ədatı; təsdiq mənalı modal söz
- B) Təsdiq bildirən; ehtimal-şübhə bildirən modal söz
- C) Nida; modal söz
- D) Əmr ədatı; təsdiq mənalı modal söz
- E) Qüvvətləndirici ədat; modal söz

5. Qarşılaşmadığım felinin morfoloji təhlilindəki səhv hardadır?

- A) düzəltmə sözdür, feli sifətdir.
- B) sözün kökü qarşıdır
- C) –ma - inkar, –dı - keçmiş zaman, –ım - mənsubiyyət şəkilçisidir
- D) təsirsiz feldir
- E) qarşılıq-birgəlik növdədir

XARİCİ DİL**6. Choose the correct variant.**

You ... interrupt people while speaking.

- A) must
- B) shouldn't to
- C) should
- D) mustn't

7. Complete the sentence.

The visitors wanted ... many historical places.

- A) to be
- B) to visit
- C) to do
- D) to get

8. Which one isn't a flower?

- A) rosy
- B) poppy
- C) lily
- D) daisy

9. Choose the correct tense form.

It was a beautiful morning. The sun

- A) is shining
- B) shines
- C) has shone
- D) was shining

10. Complete the proverb.

The best mirror is

- A) a good place
- B) a funny thing
- C) an old man
- D) an old friend

AZƏRBAYCAN TARİXİ**11. Daha əvvəl baş vermişdir:**

- A) Qızıl Ordu xanı Canı bəyin Azərbaycana yürüşü
- B) Hülakülər dövlətinin süquta uğraması
- C) Azərbaycan torpaqlarının Cəlairilərin tərkibinə qatılması
- D) Teymurun Azərbaycana üçüncü yürüşü

12. Qazan xanın ticarətin inkişafını təmin etmək üçün həyata keçirdiyi tədbirlərə aid deyil:

- A) Vahid pul sistemi yaradıldı
- B) Çəki və ölçü vahidləri sabitləşdirildi
- C) üç fərsəxdən bir rabitə dayanacaqları yamalar yaradıldı
- D) karvanların və ticarət mərkəzlərinin qorunması üçün tədbirlər görüldü

13. Xronoloji ardıcılığı müəyyən edin.

1. Birinci Axsitanın hakimiyyətə gəlməsi
2. Üçüncü Məniçöhrün Səlcuqlara illik xərac göndərməyi dayandırması
3. Dərbənd Əmirliyinin Şirvanşahlar dövlətinə birləşdirilməsi

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

14. Saci hökmdarı Yusif ibn Əbu Saca aid deyil:

- A) Şirvanşahlar dövlətini Sacilər dövlətinə birləşdirdi
- B) Dərbənd səddini təmir etdirdi
- C) Xilafət xəzinəsinə xərac göndərməyi dayandırdı
- D) Dövlətin əsasını qoydu

15. Azərbaycanın IX- XI əsrlərdəki inkişafı ilə bağlı məntiqi ardıcılığı müəyyən edin:

- A) Şəhərlərin yaranması --- siyasi müstəqillik---sənətkarlığın və ticarətin inkişafı
- B) Sənətkarlıq və ticarətin müstəqil peşəyə çevrilməsi---iqtisadi tərəqqi---siyasi müstəqillik
- C) Feodal münasibətlərinin yaranması---sənətkarlıq və ticarətin inkişafı---siyasi müstəqillik
- D) Siyasi müstəqillik---iqtisadi tərəqqi---sənətkarlıq və ticarətin inkişafı

RIYAZIYYAT

16. Çoxhədlini vuruqlara ayırın: $3a - 6ab + 7a^2 - 14a^2b$

- A) $(a - 2b) \cdot (3 + b)$
- B) $(a - 2b) \cdot (3a + 7)$
- C) $(3a - b) \cdot (7a + b)$
- D) $a(1 - 2b) \cdot (7a + 3)$

17. K - nın hansı qiymətində $y = kx + 5$ funksiyasının qrafiki A(1;7) nöqtəsindən keçir?

- A) 1
- B) 2
- C) 4
- D) -1

18. -2,76 və 4,81 ədədləri arasında yerləşən tam ədədlərin sayını tapın.

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

19. $((x^6)^p)^8$ birhədlisinin qüvvəti 240 olarsa, p-ni tapın.

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

20. $4a^2 + * + 25b^2$ ifadəsində $*$ -un yerinə hansı birhədli yazıldıqda ikihədlinin kvadratı alınar?

- A) $10ab$
- B) $-10ab$
- C) $5ab$
- D) $20ab$

FİZİKA

21. R radiuslu çevrə üzrə T periodu ilə hərəkət edən cismin mərkəzəqaçma təcili hansı ifadə ilə təyin edilir?

- A) $\frac{2\pi R^2}{T^2}$
- B) $\frac{4\pi^2}{T^2} R^2$
- C) $\frac{4\pi^2}{T} R^2$
- D) $\frac{4\pi^2}{T^2} R$
- E) $\frac{2\pi R}{T}$

22. $v_1=3$ m/san və $v_2=5$ m/san sürətlə qarşı-qarşıya hərəkət edən iki velosipedçi arasındakı məsafə başlanğıc anda 120 m-dir. Neçə saniyədən sonra velosipedçilər görüşəcəklər?

- A) 40 san
- B) 60 san
- C) 24 san
- D) 15 san
- E) 30 san

23. $25q$ kütləli tennis şarı hansı sürətlə uçduqda kinetik enerjisi $5C$ olar?

- A) 5 m/san
- B) 20 m/san
- C) 10 m/san
- D) 4 m/san
- E) 40 m/san

24. $\sqrt{\frac{C}{kq}}$ Hansı fiziki kəmiyyətin vahidinə uyğundur?

- A) qüvvənin
- B) impulsun
- C) təcilin
- D) sürətin
- E) təzyiqin

25. Sərtliyi 80 N/m olan yayı hansı qüvvə ilə sıxmaq lazımdır ki, potensial enerjisi 2,5C artsın?

- A) 32N
- B) 10N
- C) 25N
- D) 40N
- E) 20N

COĞRAFIYA

26. Köhnə Dünyaya aid olan coğrafi adları tapın.

- 1. Şimali Amerika;
 - 2. Avropa;
 - 3. Şimali Afrika;
 - 4. Cənubi Amerika;
 - 5. Asiya.
- A) 1, 4, 5
 - B) 2, 3, 5
 - C) 1, 2, 3
 - D) 3, 4, 5
 - E) 1, 2, 5

27. Böyük Coğrafi kəşflər dövrünə aid olan səyyahları seçin.

- 1. V.Qama
 - 2. R.Skott
 - 3. C.Kuk
 - 4. F.Magellan
 - 5. X.Kolumb
 - 6. M.Lazarev
- A) 1, 4, 5
 - B) 1, 3, 4
 - C) 2, 3, 5
 - D) 1, 4, 6
 - E) 2, 5, 6

28. Bakıdan şərq və qərb istiqamətində eyni sürətlə, lakin bir-birinə əks istiqamətdə uçan təyyarə hansı koordinatda rastlaşa bilər?

- A) əks istiqamətdə hərəkət etdiklərinə görə rastlaşmaz
- B) 40° sm en və 50° q. u.-da
- C) 40° sm en və 130° q.u.-da
- D) 50° sm en və 130° ş.u.-da
- E) 40° sm en və 50° ş.u.-da

29. Düzgün fikir hansıdır.

- A) Günəş şüaları 30° enliklərdə zenitdə olur.
- B) Yer öz oxu ətrafında 365 günə tam dövr edir.
- C) Yerin Günəşə tərəf meyilliyi onun orbital hərəkətindən asılı olaraq dəyişir.
- D) 22 dekabrda Cənub yarımkürəsində qış fəslidir.

30. İfadələri məntiqi ardıcılıqla düzün:

- 1. Bulud yaranır;
 - 2. Səth qızır;
 - 3. Yağıntı düşür;
 - 4. Hava axınları yuxarıya qalxır;
 - 5. Günəşdən gələn şüaların düşmə bucağı artır.
- A) 1, 2, 3, 4, 5
 - B) 1, 3, 5, 2, 4
 - C) 5, 1, 2, 4, 3
 - D) 4, 5, 2, 1, 3
 - E) 5, 2, 4, 1, 3

BILOGIYA

31. İnsan gölməçə suyunu qaynadıb içsə, hansı birhüceyrəli parazitə yoluxmaz?

- A) malyariya paraziti
- B) triponosomaya
- C) leyşmaniyoza
- D) dizinteriya amöbünə
- E) eymeriyoz törədicisinə

32. Çılpaqtoxumlularla bağlı fikirlərdən hansı biri doğru deyildir?

- A) İynəyarpaqlılar və buna bənzər toxumlu bitki qrupudur.
- B) Çılpaqtoxumlular arxeqoniyalı bitkilərdir. Ağac və kol şəklində olurlar.
- C) Onlar birevli bitkilərdir, toxum vasitəsilə çoxalırlar. Toxumlar külək vasitəsilə yayılırlar.
- D) Çarpaz tozlanma adlanan proses mart ayında gedir.
- E) Dünyanın ən hündür, yoğun və uzunömürlü ağacı sekvoya (mamont ağacı) da çılpaqtoxumlulara mənsubdur.

33. Aşağıda göstərilən əlamətlər ümumilikdə aiddir:

1. Ali sporlu bitkilərdir. Mamırlardan fərqli olaraq, qıjıkimilərin gövdə və yarpaqdan başqa inkişaf etmiş kökləri də olur
2. Onlar sporlar vasitəsilə çoxalır. Mayalanma prosesi, mamırlardakı kimi, suyun iştirakı ilə gedir.
3. Onlara qıjılar, qatırquyruğuları və plaunlar aiddir.
4. Onlara rütubətli və kölgəli yerlərdə, xüsusən meşə örtüyü altında rast gəlinir.
5. Onların bədən ölçüləri bir neçə mm-dən bir neçə metrə qədər olur.
6. Yeraltı gövdəsi kökümsovdur. Kökümsovlardan əlavə köklər və yerüstü yarpaqlar çıxır.

- A) Xaççiçəklilərə
- B) Paxlalılara
- C) Zənbaqlara
- D) Qıjıkimilərə
- E) Şibyələrə

34. Göbələklərə aid əlamətlərdən biri deyildir?

- A) Onların hamısı sporla çoxalır.
- B) Papağın alt hissəsində sporangilər yerləşir.
- C) Göbələklər çox vaxt tozlanma yolu ilə çoxalır.
- D) Göbələklərin ömrü çox deyil.
- E) Göbələk kölgəsevən canlılardır.

35. Şibyələr havanın temperaturu hansı intervalda olan yerlərdə yaşaya bilir?

- A) Onlar üçün havanın temperaturu əhəmiyyətli deyildir.
- B) -20°S -dən $+65^{\circ}\text{S}$ - dək olan yerlərdə
- C) -60°S -dən $+40^{\circ}\text{S}$ - dək olan yerlərdə
- D) -50°S -dən $+60^{\circ}\text{S}$ - dək olan yerlərdə
- E) -5°S -dən $+80^{\circ}\text{S}$ - dək olan yerlərdə

NÜMUNƏ