

AZƏRBAYCAN DİLİ

1. Birinci tərəfi isimlə ifadə olunmuş I növ təyini söz birləşmələri hansı cərgədədir?

- A) Hər tərəf, dairəvi stol, Səməd əmi
- B) Qılınc yarası, durna qatarı, balıq əti
- C) Qurd qapısı, vətən məhəbbəti, azadlıq nəğməsi
- D) Yeddinci sıra, gözəl mənzərə, azğın düşmən
- E) Gümüş qaşığı, torpaq yol, dəmir bilək

2. Hansı cümlədə mübtəda quruluşuna görə mürəkkəbdir?

- A) Bu adamı yaxşı tanımıram.
- B) Ey gözəl insan, qana susama!
- C) Məlikməmməd qardaşlarının ucbatından quyuda qalmalı oldu.
- D) Sakit-sakit bulanıb axan Araz çayı idi.
- E) Dağlar oğlu, dağlar sənə yar olsun.

3. "Şahmat üzrə dünyanı mat qoyan Teymur Rəcəbov hamımızın fəxridir" cümləsinin sintaktik təhlili hansı sxemə uyğundur?

- A) ~~~~~ _____ =====
- B) ~~~~~ _____ =====
- C) ~~~~~ ~~~~~ _____ =====
- D) ~~~~~ ----- =====
- E) ~~~~~ _____ ----- =====

**4. I. Qocalıb əldən düşdüyüm üçün bu işin öhdəsindən gələ bilmərəm.
II. Atan Savalan babaya saxlamaq üçün çox qiymətli bir daş verir.**

Cümlələrdə zərfliyin mənaca hansı növləri işlənmişdir?

- A) birinci cümlədə məqsəd, ikinci cümlədə səbəb zərfliyi
- B) birinci cümlədə səbəb, ikinci cümlədə məqsəd zərfliyi
- C) hər ikisində məqsəd zərfliyi
- D) hər ikisində səbəb zərfliyi
- E) birinci cümlədə zaman, ikinci cümlədə məqsəd zərfliyidir

5. Cümlələrdən biri sual əvəzliyi ilə yaranmış sual cümləsidir.

- A) Necə gözəl günlər yaşadığ?!
- B) Nə arzuya çatdıq, nə kama yetdik.
- C) O, dünən buralarda nə axtarırdı?
- D) Bəs insan insanı tapdalayarmı?
- E) Bir gün insan kimi yaşayacaqsan?

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

If I ... a vacation next year, I will go to London.

- A) to take
- B) taking
- C) take
- D) took

7. Choose the correct variant.

.... is a person who types letters, answers the telephone and does other things in an office.

- A) postman
- B) cashier
- C) florist
- D) secretary

8. Choose the correct pronouns.

This kettle switches off.

- A) itself
- B) himself
- C) herself
- D) themselves

9. Which is correct?

- A) eat more sugar
- B) eat less fresh fruit
- C) eat a lot of vegetables
- D) eat a lot of salt

10. Choose the correct preposition.

Something is wrong ... my back, doctor.

- A) with
- B) in
- C) to
- D) on

RIYAZIYYAT

11. Hesablayın : $\frac{87^2 - 15^2}{97^2 - 56^2 + 153 \cdot 31}$

- A) 1
B) $\frac{2}{3}$
C) 0,5
D) 2

12. Tənliyi həll edin : $\frac{x-2}{3} + \frac{x+2}{2} = \frac{x-4}{6} + 3$

- A) - 4
B) - 3
C) 2
D) 3

13. $(\sqrt{150} + \sqrt{24} + \sqrt{54}) : \sqrt{75}$ ifadəsini sadələşdirin.

- A) $2\sqrt{2}$
B) $3\sqrt{2}$
C) $2\sqrt{3}$
D) 3

14. İti bucağı 60° olan ABCD paraleloqramında BM hündürlüyü çəkilmişdir. Əgər $AM=5$ sm, $MD=8$ sm olarsa paraleloqramın perimetrini tapın.

- A) 46 sm
B) 36 sm
C) 26 sm
D) 38 sm

15. Üçbucağın tərəfləri 10, 15 və 20 -dir. Onun böyük bucağının tən böləni qarşı tərəfi hansı hissələrə bölünür?

- A) 11;9
B) 8;12
C) 13;7
D) 15;5

AZƏRBAYCAN TARİXİ**16. Cabanı döyüşü baş vermişdir:**

- A) ağqoyunlularla osmanlılar arasında
- B) qızılbaşlarla şirvanşahlar arasında
- C) qızılbaşlarla ağqoyunlular arasında
- D) qaraqoyunlularla teymurilər arasında
- E) qaraqoyunlularla cəlairilər arasında

17. Qaraqoyunlu dövləti yaranandan neçə il sonra Ağqoyunlu dövləti yarandı?

- A) 68il
- B) 60il
- C) 64 il
- D) 50 il
- E) 58 il

18. Səlcuqların yürüşü ərəfəsində Azərbaycanda mövcud olan dövlətlər:

- 1. Rəvvadilər
- 2. Sacilər
- 3. Şəddadilər
- 4. Eldənzilər
- 5. Şirvanşahlar
- 6. Salarilər

- A) 1,2,3
- B) 4,5,6
- C) 1,3,5
- D) 2,4,6
- E) 1,3,4

19. Teymurilərin Azərbaycandan qovulmasında həlledici rol oynadılar:

- A) Cəlairilər
- B) Şirvanşahlar
- C) Qaraqoyunlular
- D) Ağqoyunlular
- E) Çobanilər

20. Qaraqoyunlu dövləti yaranmışdı:

- A) 1408-ci ildə
- B) 1410-cu ildə
- C) 1412-ci ildə
- D) 1405-ci ildə
- E) 1415-ci ildə

FİZİKA

21. Təzyiq qüvvəsini 3 dəfə artırıqda təzyiqin 1,5 dəfə azalması üçün səthin sahəsini necə dəyişmək lazımdır?

- A) 4,5 dəfə artırmaq
- B) 4,5 dəfə azaltmaq
- C) 2 dəfə artırmaq
- D) 2 dəfə azaltmaq
- E) 3 dəfə azaltmaq

22. 24 kq kütləli yükü tərpanən blokla qaldırmaq üçün hansı qüvvəni tətbiq etmək lazımdır?

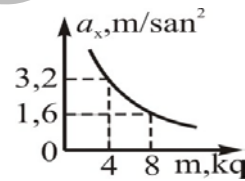
- A) 320 N
- B) 160 N
- C) 240 N
- D) 480 N
- E) 120 N

23. $\sqrt{C \cdot kq}$ Hansı fiziki kəmiyyətin vahidinə uyğundur?

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

24. Şəkilə görə cismə təsir edən qüvvəni təyin edin.

- A) 10N
- B) 12N
- C) 12,8N
- D) 14,4N
- E) 4N



25. Çevrə üzrə bərabərsürətlə hərəkət edən cismin xətti sürəti 3m/san, mərkəzəqaçma təcili 18m/san² –dir. Çevrənin radiusunu hesablayın.

- A) 0,5m
- B) 6m
- C) 2m
- D) 3m
- E) 1m

BILOGIYA**26. Yalnız xərcəngkimilərə aid olanları seçin.**

- | | | |
|------------------|---------------------|---------------------|
| 1. 2 cüt bığcıq | 2. Kutikula | 3. Fasetli gözlər |
| 4. Mürəkkəb mədə | 5. Malpigi boruları | 6. Buğumlu ətraflar |
| 7. Yaşıl vəzlər | | |
| A) 2, 5, 7 | B) 1, 4, 7 | C) 1, 2, 3 |
| D) 2, 4, 3 | | E) 3, 5, 7 |

27. Kərtənkələnin onurğa sütununda 56 fəqərə olarsa onun boyun fəqərələri onurğa sütununun neçə faizini təşkil edir?

- | | | |
|---------|---------|---------|
| A) 8,6 | B) 14,2 | C) 16,4 |
| D) 20,5 | | E) 22,4 |

28. Qurbağanın çiyin qurşağına aid olanlar hansılardır?

- | | | |
|------------|------------|-------------|
| 1. qalça | 2. döş | 3. kürək |
| 4. bazu | 5. çanaq | 6. körpücük |
| A) 2, 4, 6 | B) 1, 3, 5 | C) 1, 2, 3 |
| D) 2, 4, 5 | | E) 2, 3, 6 |

29. Qığırdaqlı balıqlar hansılardır?

- A) nərə,skat
B) akula,çəki
C) çəki,skat
D) latimeriya,siyənək
E) skat, akula

30. Dərisitikanlılara aid olanları seçin.

- | | | |
|---------------------------------------|-----------------------|---------------|
| 1. sürfələrində ikitərəfli simmetriya | 2. şüalı simmetriya | |
| 3. açıq qan-damar sistemi | 4. ambulyakral sistem | |
| 5. qapalı qan-damar sistemi | | |
| A) 1, 4, 5 | B) 1, 2, 5 | C) 1, 2, 3, 4 |
| D) 1, 2, 3, 5 | | E) 2, 3, 4, 5 |

COĞRAFIYA**31. Kiçik Qafqaz tektonik zonasına aiddir?**

- A) Mil düzü
- B) Talış dağları
- C) Qusar-mailli düzənliyi
- D) Şirvan

32. Samur-Dəvəçi hansı iqlim tipində yerləşir?

- A) Mülayim isti
- B) Soyuq iqlim
- C) Yarımsəhra-quru çöl
- D) Kontinental

33. Hidrotexniki və fitomelarativ tədbirlərdən nə vaxt istifadə edilir?

- A) Zəlzələyə qarşı
- B) Vulkana qarşı
- C) Selli çaya qarşı
- D) Duzlu torpağa qarşı

34. Qar suları ilə qidalanan çay:

- A) Araz
- B) Həkəri
- C) Qanix
- D) İncəçay
- E) Gilançay

35. Xəzər dənizi hansı okeanın qalığı hesab olunur?

- A) Sakit okeanın
- B) Atlantik okeanının
- C) Hind okeanının
- D) Şimal Buzlu okeanın
- E) Qədim Tetis okeanının