

“Азербайджанский язык”

1. Hansı variantdakı söz say deyil?

- A) Bir -iki
- B) Beş -altı
- C) Beş-beş
- D) Bir neçə
- E) Xeyli

2. "Kimi oxuyur, kimi yazır" cümləsində fərqləndirilmiş söz nədir:

- A) Ədat
- B) Qoşma
- C) Əvəzlik
- D) Zərf
- E) Bağlayıcı

3. "Dərstdən sonra Adil Vəlinin nənəsigilə getdi" qoşma hansı mənə çalarını yaradıb:

- A) Bənzətmə
- B) Zaman
- C) İstiqamət
- D) Vasitə
- E) Səbəb

4. Hər hansı bir şəxs özü haqqında məlumatı hansı əməli yazıda verməlidir?

- A) Tərcümeyi-hal

- B) Ərizə
- C) İzahat
- D) Məktub
- E) Teleqram

5. Hansı birləşmədəki söz məcazi mənada işlənmişdir?

- A) Qısa karandaş
- B) Bir zənbil yumurta
- C) Xətt çəkmək
- D) Söz çəkmək
- E) Evə getmək

6. "Bu sözün mənası dərin , dərin" fərqləndirilmiş söz hansı nitq hissəsinə aiddir?

- A) Qoşma
- B) Zərf
- C) Say
- D) Əvəzlik
- E) Sifət

7. "q" hərfi nə zaman "ğ" səsini verə bilər:

- A) "Q" hərfi "ğ" səsini verə bilməz
- B) Qoşa işləndikdə
- C) Sözün əvvəlində gəldikdə
- D) Özündən sonra saitlə başlayan söz gəldikdə

E) Özündən sonra samitlə başlayan söz gəldikdə

8. "Hər qonşuda bir parçası əsir qalan torpağına canım qurban" cümlədə əvəzliyin hansı mənə növü işlənmişdir?

A) Şəxs

B) Təyini

C) Qeyri-təyini

D) İşarə

E) Sual

9. Hansı sözdə müxtəlif səslər eyni hərflə ifadə olunub?

A) Daşlıq ərəzi

B) Qonaq getmək

C) Qaranlığın içi

D) Pambıq tarlası

E) Uzaq kənd

10. Sözləri və cümlələri bir-birinə bağlamağa xidmət edən nitq hissəsini seç:

A) Olduqca

B) Və

C) Paho

D) Deyəsən

E) Kimi

11. "Ehtiyatla, diqqətlə" sözləri üçün ümumi cəhət kimi verilə bilməz:

- A) Düzəltmə sözlərdir.
- B) İsimdən düzəliblər.
- C) Eynicinsli qoşasamitli sözlərdir.
- D) Hərəkəti tərz baxımdan izah edir.
- E) Zərfdir

12. Hansı sifətin yazılışı səhvdir?

- A) Açıq-sarı
- B) Tünd-qırmızı
- C) Ala-çiy
- D) Kəmşirin
- E) Qırmızı təhər

13. "Biy,ay Namiq , nə qəşəngləşmişən" cümlədə hansı köməkçi nitq hissəsi işlənilib:

- A) Ədat
- B) Ədat, bağlayıcı
- C) Ədat , nida
- D) Ədat, qoşma
- E) Nida, qoşma

14. -ımız, - mız neçənci şəxsin mənsubiyyət şəkilçisidir?

- A) 1-ci şəxsin təkinin

- B) 2-ci şəxsin cəminin
- C) 1-ci şəxsin cəminin
- D) 3- cü şəxsin təkinin
- E) 3-cü şəxsin cəminin

15. Təyini əvəzlilər sırasında verilə bilməz:

- A) Öz
- B) Filankəs
- C) Filan
- D) Eyni
- E) Bütün

16. "Kimsə bilməz necəsən, əziz Tanrı!" cümlədə əvəzliyin hansı mənə növü işləmişdir:

- A) Sual, qeyri-müəyyən
- B) Qeyri-müəyyən, şəxs
- C) Sual, təyini
- D) Qeyri-müəyyən, təyini
- E) Qeyri-müəyyən

17. "Elə ev sahibi də müəllimə bənzəmirdi" fərqləndirilmiş söz haqqında yanlış fikri seç:

- A) Təsriflənən feildir
- B) İnkardadır
- C) İndiki zamandadır
- D) Quruluşca düzəltmədir

E) 3-cü şəxsin təkindədir

18. "Tuturuq bicə anda Dərəni biz, dağı biz. Payızda çox oluruq, göylərin qonağı biz" bənd haqqında səhv fikri seçin:

- A) Antonim sözlər işlənib.
- B) Omonimliyi olan söz var.
- C) Feillər 1-ci şəxsin cəmində işlənib.
- D) Şəxs əvəzliyi işlənib.
- E) Bənddə zərf işlənməyib.

19. Qeyri-müəyyən miqdar sayının işləndiyi cümləni seçin:

- A) Çox danışan şagird hamını bezdirdi.
- B) Minlərlə adam meydana toplaşmışdı.
- C) İşin səkkizdə biri ona aid idi.
- D) İyirmi il bundan əvvəl görüşmüşdü.
- E) O bu barədə xeyli danışdı.

20. Hansı sözdə "q" samiti "ğ" səsini vermişdir?

- A) Qazılıq qoca
- B) Dustaq oldu
- C) Hazırlıq gördülər
- D) Qabaqdakı
- E) Dustaq düşən

21. "Yazmayıb" sözünün düzgün tələffüz formasını seç:

- A) Yazmayıp
- B) Yazmayıf
- C) Yazmayıf
- D) Yazmayıb
- E) Yazıb

22. Sifətin azaltma dərəcəsinə yaradan vasitələr arasında verilə bilməz:

- A) Açıq
- B) Təhər
- C) Ala
- D) Kəm
- E) Olduqca

23. "Həmin anda atını irəli sürdü" zərfin hansı məna növünü işlənməmişdir?

- A) Yer zərfi
- B) Zaman zərfi
- C) Yer və zaman zərfi
- D) Kəmiyyət zərfi
- E) Yer və kəmiyyət zərfi

24. Köməkçi nitq hissələrinə aid edilə bilməz:

- A) Suala cavab vermir.
- B) Cümlə üzvü ola bilmir.

- C) Leksik mənası yoxdur.
- D) Qrammatik mənası yoxdur.
- E) Cümlədə müxtəlif funksiyanı yerinə yetirir.

25. "Yesəm dişim qamaşar, Yemədim onu özüm" qeyd edilmiş feil zamanını qeyd edin:

- A) İndiki
- B) Şühudi keçmiş
- C) Nəqli keçmiş
- D) Qəti gələcək
- E) Qeyri-qəti gələcək

26. "Əllə əkərlər, dillə biçərlər" feillər haqqındakı yanlış fikri seç:

- A) 3-cü şəxsin cəmindədir.
- B) Xəbər şəklindədir.
- C) Gələcək zamandadır.
- D) Quruluşca düzəltmədir.
- E) Hərəkət feilləridir.

27. "Babamın ağ sümükləri çürümüşdür bu torpaqda" mənsubiyyət şəkilçili sözləri qeyd edin:

- A) Babamın, çürümüşdür
- B) Sümükləri , torpaqda
- C) Babamın, sümükləri
- D) Bu, çürümüşdür
- E) Ağ, sümükləri

28. Saylardan biri mənə növünə görə fərqlidir:

- A) Az
- B) Xeyli
- C) Beş-altı
- D) Minlərlə
- E) Beşdə bir

29. Zaman zərfinin işləndiyi cümləni seç:

- A) Axşam yola düşdük.
- B) Uşaqlar çox yavaş yeriyir.
- C) İrəli qaranlıqdır.
- D) Meşədəki giləmeyvələrdən azca yığdıq.
- E) Dağın yamacı ilə üzüyuxarı qalxdıq.

30. "Doğrudur mənim sözüm, Dəyməyibdir o üzüm" cümlədə işlənmiş mənsubiyyət şəkilçili sözü seçin:

- A) Mənim, sözüm
- B) Sözüm, üzüm
- C) Mənim, üzüm
- D) Sözüm
- E) Dəyməyib

31. Gln yarpađı birləşməsinin tərəflərinə ardıcıl olaraq hansı Őkililr artırılıb?

- A) Yiyəlik hal, mənsubiyyət
- B) Mənsubiyyət, mənsubiyyət
- C) Yiyəlik hal, yiyəlik hal
- D) Təsirlik hal, təsirlik hal
- E) Təsirlik hal, mənsubiyyət

32. "atılmayacađ, salamlayacađ" sözlərinə ortađ cəhət kimi verilə bilməz:

- A) İki də feildir.
- B) Hər iki söz qəti gələcək zamanda iŐlnib.
- C) Hər iki söz tsdiqddir.
- D) Hər ikisi 3-c Őxi bildirir.
- E) Hər ikisi düzəltmə sözdür.

33. Hansı çoxaltma dərəcəsində verilən sifətin yazılıŐı yanlıŐdır?

- A) Daha böyük
- B) ox səmimi
- C) Tünd-yaŐıl
- D) Dm ađ
- E) Olduqca nəzakətli

34. Düzəltmə sz seçin:

- A) Ađla
- B) Anla

- C) Danla
- D) Qızar
- E) Çəki

35. Azaltma dərəcəsinə işləmiş sifət olan cümləni seç:

- A) Qırmızı paltar ona xüsusi yaraşır.
- B) Qıpqırmızıları üstən yığ.
- C) Yaşılımtıl parçanı bəyənmedi.
- D) Yamyaşıl düzlər insanı valeh edir.
- E) Körpə təzə-təzə dil açırdı.

36. "Neçə gizli sərvət yatır qucağında. Neçə ölkə od aparır ocağından "fərqləndirilmiş sözün qrammatik mənasını qeyd edin:

- A) Sifət
- B) Say
- C) Əvəzlik
- D) İsim
- E) Zərf

37. Neçənci şəxsin mənsubiyyət şəkilçisi insanla yanaşı digər varlıqlara da aid ola bilər?

- A) 3-cü şəxs
- B) 1-ci şəxsin cəmi
- C) 1-ci şəxsin təkisi
- D) 2-ci şəxs
- E) Bütün şəxslər

38. "Altmış batmanlıq gürz atırdı" fərqləndirilmiş söz haqqında deyə bilərsiniz:

- A) Çoxmənalı sözdür
- B) Antonim sözdür
- C) Yeni sözdür
- D) Köhnəlmiş sözdür
- E) Ümumişlək sözdür

39. Hansı söz eyniköklü sözlər sırasında verilə bilməz?

- A) Sıxlaşmaq
- B) Sıxılmaq
- C) Sıxdırmaq
- D) Sıxdırtmaq
- E) Sıxışmaq

40. Qoşma haqqında verilən fikirlərdən biri yanlışdır:

- A) Yiyəlik hala qoşula bilir
- B) Təsirlik və çıxışlıq hala qoşulmur.
- C) Cümlədə məna çaları yaradır.
- D) Qoşulduğu sözlə birlikdə cümlə üzvü ola bilir.
- E) Qoşulduğu sözlə birlikdə suala cavab verə bilir.

41. Əmr şəkli haqqında hansı fikir səhvdir:

- A) Əmr ədatları ilə işlənə bilir.
- B) 2-ci şəxsin təkində şəxs sonluğu qəbul etmir.
- C) Şəxs sonluqları özünə məxsusdur.
- D) Əmr şəklində olan feildən sonra nöqtə qoyulduqda əmr cümləsi yaranır.
- E) Şəxs sonluğu zaman şəkilçisindən sonra artırılır.

42. "Gəlirdim adm ilə, bir xəlbir badam ilə" fərqləndirilmiş sözlər morfoloji baxımdan nədir:

- A) Qoşma
- B) Bağlayıcı
- C) Feil
- D) Zərf
- E) ədat

43. Məntiqi ardıcılığı davam etdirin: taybatay, günorta, atüstü,

- A) Tez-tez
- B) Kəlməbaşı
- C) Xıssın-xıssın
- D) Cürbəcür
- E) Rəngbərəng

44. Hansı feili həm əmr ,həm də xəbər şəklində düşünmək olar?

- A) Baxaq
- B) Gülə
- C) Baxsın

D) Qaçdı

E) Gedin

45. Hansı birləşmədə "qara" sözü məcazi mənada işlənib? 1) qara gözlər 2) qara hökm 3) qara zənci 4) qara torpaq 5) qara gün

A) 1.2

B) 2.5

C) 3.4

D) 1.5

E) 2.4

46. "Gözü kəlləsinə çıxmışdı " sözü haqqında səhv fikri seçin:

A) Frazoloji birləşmədir.

B) Həqiqi mənədadır.

C) Məcazi mənədadır.

D) Bir neçə sözün birləşməsindən yaranıb.

E) Tərkibindəki sözlər həqiqi mənasını itirib.

47. Biri ardıcılığı pozur:

A) Kimi

B) Qədər

C) Dək

D) Can

E) Bəri

48. Qeyri-müəyyən əvəzlərlə bağlı yanlış fikri seçin:

- A) İsmi əvəz edir.
- B) Quruluşca 3 cür olur.
- C) Hər nə qeyri-müəyyən əvəzlikdir.
- D) Kim?, nə? Suallarına cavab verə bilər
- E) Qeyri-müəyyən hərəkət bildirir.

49. Feilin arzu şəklinin işləndiyi cümləni seç:

- A) Kimi görmək istəyirsiniz?
- B) Dərsi çox oxumalısan.
- C) Əlindəkiləri tez yerinə qoy.
- D) Kaş həmişə insanlar sülh içində yaşaya.
- E) O, bir də bura gəlməyəcək.

50. Zaman zərfləri arasında verilə bilməz:

- A) İnişil
- B) Sırağagün
- C) Dünən
- D) Fasilə
- E) Bildir

“История Азербайджана”

1. Причины создание возможности для нашествий славян на Прикаспийские области?

- A) Измена полководцев
- B) Вражда между городами Ардебил и Щеки
- C) Распад Гянджинского ханство
- D) Междоусобные войны
- E) Распад Арабского халифата

2. Суть указа который был принят в 1303-м году, после нашествие монголов?

- A) Крестьяне могли переселяться в другие города
- B) Крестьянам давали земли - удж
- C) Запрещалось крестьянам переселяться из одного места в другое
- D) Крестьяне освобождались от налогов
- E) Крестьяне должны были платить дополнительные налоги за землю

3. Основная ведущая сила общества в IX – XI веках:

- A) Феодалы
- B) Крестьяне
- C) Ремесленники
- D) Военнослужащие
- E) Женщины

4. Кто был освобожден от уплаты подушной подати во времена правления шаха Хосрова I ?

- A) Дети, женщины, жрецы, чиновники

- В) Дети, женщины, мужчины, жрецы
- С) Мужчины, дети, чиновники, женщины
- Д) Жрецы, мужчины, дети, чиновники
- Е) Весь народ за исключением детей

5. В каком году был построен «Худаферинский мост»?

- А) В 1027 году
- В) В 2010 году
- С) В 1039 году
- Д) В 1127 году
- Е) В 1627 году

6. Кем был захвачен и разрушен город Шамаха в 1222 году?

- А) Курдами
- В) Фарсами
- С) Славянами
- Д) Монголами
- Е) Византийцами

7. В какой битве Бабек впервые потерпел поражение?

- А) Битва за крепость Базз
- В) Битва за город Хамадан
- С) Битва за город Барду
- Д) Битва за город Бейляган

Е) Битва за город Мехран

8. Самый крупный представитель, а также выдающийся государственный деятель Мехранидов:

А) Джаваншир

В) Бабек

С) Хосров

Д) Константин

Е) Абдулла

9. Почему набег славян на Барду получил название «Бардинская трагедия»?

А) После этой трагедии Барда стёрлась с карты

В) В этой трагедии погибли только дети

С) После этой трагедии распространились болезни

Д) В этой трагедии погибли только женщины

Е) В этой трагедии были убиты 20 тысяч бардинцев

10. Укажите город, который был центром для династии Мехранидов:

А) Салян

В) Щеки

С) Гянджа

Д) Ширван

Е) Партав

11. Какого была роль Сельджукской империи в судьбе Азербайджанского народа?

- A) Принятии новых законов
- B) Изгнании армян с земель Азербайджана
- C) Объединении тюркских войск в Азербайджане
- D) Овладении землями врагов
- E) Сохранении традиций независимой государственности

12. Как назывались земли, находившиеся в ведении религиозных управлений и мечетей?

- A) Феодальные
- B) Икта
- C) Диван
- D) Мюльк
- E) Вакф

13. Автор первой поэмы в истории азербайджанской литературы:

- A) Гатран Тебризи
- B) Хагани Ширвани
- C) Шамсаддин Эльдениз
- D) Джелаледдин Хорезмшах
- E) Фазл ибн Мухаммед

14. Эти города были столицы Ширваншахов:

- A) Шамаха и Ширван

- В) Шамаха и Сальян
- С) Сальян и Барда
- Д) Ширван и Огуз
- Е) Сальян и Ширван

15. Какие меры в V – VII веках предприняли Сасанидские правители с целью усилить свое влияние в Азербайджане?

- А) Переселение курдов в Азербайджан
- В) Переселение персоязычных племен в Азербайджан
- С) Раздача земель крестьянам
- Д) Освобождение от налогов женщин
- Е) Проведение жестких реформ в стране

16. На каком языке был написан "Китаби Деде Гогуд"?

- А) На алманском языке
- В) На тюркском языке
- С) На фарском языке
- Д) На испанском языке
- Е) На французском языке

17. . В каком году народный герой Бабек стал предводителем хуррамитов?

- А) В 705 году
- В) В 716-м году
- С) В 806-м году
- Д) В 916-м году

Е) В 816-м году

18. Основной источник дохода государство в IX-XI веках?

А) Грабеж

В) Захватнические земли

С) Войны

Д) Налоги

Е) Государственная казна

19. Первая столица государства Эльданизов:

А) Тебриз

В) Ширван

С) Ардебил

Д) Гянджа

Е) Нахчыван

20. Кто из них не является представителем литературы Возрождения?

А) Джахан Пехлеван

В) Гатран Тебризи

С) Мехсети Гянджеви

Д) Хагани Ширвани

Е) Низами Гянджеви

21. Где располагался штаб Бабека?

- A) В крепости Базз
- B) В крепости Халифат
- C) В крепости Мехран
- D) В крепости Арран
- E) В крепости Сюник

22. На какие категории разделялись крестьяне?

- A) Улуджи и крестьяне, платящие налог
- B) Государственные и свободные крестьяне
- C) Улуджи и свободные крестьяне
- D) Простые крестьяне и улуджи
- E) Свободные крестьяне и местные крестьяне

23. Оставшаяся от арабов форма условного землевладения?

- A) Икта
- B) Вакф
- C) Мюлькедар
- D) Собственные
- E) Наследственные

24. Как назывался налог на пользование землей?

- A) Джизья
- B) Ушр

- C) Религиозная
- D) Подушная
- E) Улудж

25. Укажите самую яркую этап освободительной борьбы против арабов:

- A) Движение хазар
- B) Движение византийцев
- C) Движение халифата
- D) Движение хуррамитов
- E) Движение иноземных господ

26. Не является результатом огузско-сельджукских потоков:

- A) Начались междоусобные войны
- B) Была устранена угроза оккупации Азербайджана Византийской империей
- C) Завершился процесс формирования азербайджанского тюркского народа
- D) Быстро ассимилировались с местным населением
- E) Увеличилась численность тюркоязычного населения

27. Какого была историческая значимость Худаферинского моста?

- A) Началось распространение заболеваний
- B) Расширились экономические и культурные связи
- C) Усилилась центральная власть
- D) Укрепились государственные границы
- E) Начался развитие феодальных отношений

28. Основная причина поражения Азербайджана от славян?

- A) Отсутствие военного флота
- B) Отсутствие пешеходных войск
- C) Распространение болезней среди войск
- D) Междоусобные войны среди правителей
- E) Слабая защита со стороны соседних государств

29. Основная цель «брачной дипломатии» Джаваншира?

- A) Увеличение доходов страны
- B) Защита интересов страны
- C) Захват хазарских земель
- D) Урегулирование отношений с Византией
- E) Осуществление мирного строительства

30. В каком веке начались набеги славян на азербайджанские земли?

- A) В IV веке
- B) В V веке
- C) В VII веке
- D) В IX веке
- E) В XIII веке

31. Каким методом пользовались Сельджукские султаны для укрепления центральной власти?

- A) Платили военным дополнительными деньгами
- B) Освобождали детей от подачи пошлины
- C) Освобождали военных от налогов
- D) В обмен на военную службу раздавали земли сельджукским эмирам
- E) Брали в залог земли военным

32. В какой город был перенесен столица Ширваншахов с города Ширван?

- A) В Тебриз
- B) В Шеки
- C) В Шамаху
- D) В Дербент
- E) В Барду

33. Как назывались земли, принадлежащие государству?

- A) Мюльк
- B) Диванные земли
- C) Собственные земли
- D) Икта
- E) Вахф

34. Период мусульманского Возрождения:

- A) Начала XIII века
- B) Середина V века

- C) Середина IX века
- D) Конец VIII века
- E) Начала IV века

35. Основоположник Сельджукского государства?

- A) Мухаммед бек
- B) Чагры бек
- C) Элдениз бек
- D) Тогрул бек
- E) Фазлуллах бек

36. Чему служила свод законов Саларида Мухаммеда?

- A) Освобождение крестьян от налогов
- B) Прибыли доходов государства
- C) Регулирование налоговой системы
- D) Разделение на классы крестьян
- E) К потере основных земель

37. Первая столица династии Раввадидов:

- A) Ширван
- B) Гянджа
- C) Марага
- D) Ардебиль
- E) Барда

38. Чем окончилась набег славян на Ширван в 1032-1033 годах?

- A) Была захвачена ее столица Шамаха
- B) Были распространены болезни среди крестьян
- C) Прекратилась чеканка денег
- D) Столица Ширвана была перенесена в другой город
- E) Местное населения изгнало врагов

39. Разновидности религиозных податей в IX-XI веках?

- A) Зякат и джизья
- B) Джизья и хумс
- C) Зякат и ушр
- D) Хумс и джизья
- E) Зякат и хумс

40. Не относиться к направлению внешней политики Джаваншира:

- A) Спасение северных земель Азербайджана
- B) Появление условий для развития хозяйства и культуры
- C) Усиление законов по отношению налогов
- D) Развитие благоустройств столицы
- E) Укрепление центральной власти

41. Укажите основную форму эксплуатации крестьян:

- A) Раздача бесхозных земель
- B) Переселение крестьян в другие провинции
- C) Взимание налогов и выполнение повинностей
- D) Проведение реформ относительно крестьян
- E) Освобождение от уплаты подушной подати

42. В каком веке в Албании началось правление династии Мехранидов?

- A) В III веке
- B) В VIII веке
- C) В V веке
- D) В VII веке
- E) В IX веке

43. Специальный документ, дающее разрешение со стороны монголами на пользование землей:

- A) Хумс
- B) Икта
- C) Диван
- D) Рубай
- E) Ярлык

44. В чем заключалась положительная сторона огузских потоков на территорию Азербайджана?

- A) Рост военной мощи государства
- B) Укрепление отношений между государствами

- C) Укрепление местного тюркского этноса в Азербайджане
- D) Рост население страны
- E) Заключение мирного договора между государствами

45. Независимое государство, появившиеся после распада Великой Сельджукской империи:

- A) Государство Борчалы
- B) Государство Атабеков
- C) Ширванское государство
- D) Бардинское государство
- E) Шемахинское государство

46. Положительная сторона арабской оккупации в IX-XI веках?

- A) Принятие свода законов
- B) Освобождение крестьян от подушной подати
- C) Освобождении народа от налогов
- D) Принятии исламской религии местным населением
- E) Возвращение оккупированных земель

47. В каком году было создано государство Шеддадидов?

- A) В 953-м году
- B) В 803-м году
- C) В 901-м году
- D) В 870-м году
- E) В 971-м году

48. С какой целью был отремонтирован Дербентский вал?

- A) С целью обеспечения сбора налогов
- B) С целью захвата соседних земель
- C) С целью развития торговых отношений
- D) С целью укрепления государственных границ
- E) С целью освобождение от государственной пошлины

49. Какие факты, подтверждают принадлежность дастана "Китаби-Деде-Горгуд" азербайджанскому народу?

- A) Деде Горгуд был родом из славян
- B) Дастан был написан на фарси
- C) Огузский мудрец Деде Горгуд жил в Азербайджане
- D) Дастан хранится в музеях Азербайджана
- E) В дастане главный герой был Бабек

50. Кем был распространен дастан «Китаби-Деде Горгу» в VII-IX веках?

- A) Жрецами
- B) Крестьянами
- C) Озанами
- D) Полководцами
- E) Христианами

“География”

1. Покажите численный масштаб в виде именованного: 1:10000

- A) 1 см 1 км
- B) 1 см 1000 км
- C) 1 см 10 км
- D) 1 см 100 м
- E) 1 см 100 км

2. Выберите нерудные-драгоценные камни:

- A) Сапфир, рубин, изумруд, янтарь
- B) Сера, мрамор, рубин, нефыт
- C) Сапфир, нефыт, торф, олово,
- D) Железо, марганиц, хром, янтарь
- E) Песок, хром, олово, известняк

3. Определите остров материкового происхождения:

- A) Гавайские острова
- B) Мальдивские острова
- C) Мадагаскар
- D) Курильские острова
- E) Большой Барьерный Риф

4. Для измерения атмосферного давления пользуются

- A) Роза ветра

- В) Флугер
- С) Термометр
- Д) Ртутный барометр
- Е) Гидрометр

5. Полиметаллические рудные ископаемые в Азербайджане:

- А) "Азери", "Чираг", "Гюнешли"
- В) "Зейлик", "Гюмюшлю", "Филизчай"
- С) "Филизчай", "Мехмане", "Гюнешли"
- Д) "Гюмюшлю", " Чираг", " Умид"
- Е) "Зейлик", "Азери", Абшерон"

6. Определите черные металлы:

- А) Сера, мрамор, рубин
- В) Сапфир, нефть, торф
- С) Алюминий, медь, олово
- Д) Железо, марганец, хром
- Е) Песок, хром, олово

7. Определите путешественников, которые были на побережьях Австралии:

- А) Ф.Магеллан, В.Гама, Х.Колумб
- В) М.Лазарев, Д.Кук, В.Гама
- С) А.Тасман, В.Янсзон, Д.Кук
- Д) Р.Амудсен, Р.Скотт, Ф. Беллинсгаузенн

Е) Ф. Беллинсгаузенн, В. Гама, Д. Кук

8. Определите источники географической информации:

А) Аэрокосмические снимки, карты, атласы, контурные карты

В) Полевые научные исследования, экспедиции, периодическая печать

С) Поисковые системы интернета, библиотеки, школы

Д) Карты, атласы, школы, словари

Е) Экспедиции, школы, контурные карты

9. По механическому составу почвы делятся:

А) Глинистые, супесчаные, структурные, бесструктурные

В) Песчаные, суглинистые, структурные, бесструктурные

С) Структурные, бесструктурные

Д) Глинистые, супесчаные, песчаные, суглинистые

Е) Супесчаные, песчаные

10. Самый древний суши и самый древний океан:

А) Гондвана и Тетис

В) Пангея и Панталасса

С) Евразия и Панталасса

Д) Гондвана и Лаврасия

Е) Пангея и Тетис

11. Самые протяженные реки Азербайджана:

- A) река Ленкорань, Нахчыванчай, Гаргарчай, Пирсаат
- B) Гирдиманчай, Кура, Сумгайытчай, Самур
- C) Кура, Араз, Ганых, Самур
- D) Нахчыванчай, Сумгайытчай, Кура, Араз
- E) Араз, река Ленкорань, Кишчай, Катехчай

12. Определите расстояние между пунктами: экватор и 90°

- A) 9999 км
- B) 5555 км
- C) 4444 км
- D) 6666 км
- E) 3333 км

13. Определите бентосов:

- A) Моллюски, крабы, кораллы
- B) Рыба, киты, морские черепахи
- C) Черепахи, крабы, рыба
- D) Микроорганизмы, крабы, рыба
- E) Моллюски, черепахи, микроорганизмы

14. Климатические пояса разделяется:

- A) На 7 основных и 6 переходных
- B) На 6 основных и 7 переходных

- C) На 6 основных и 6 переходных
- D) На 7 основных и 5 переходных
- E) На 5 основных и 5 переходных

15. Самые глубокие каньоны:

- A) Реки Об и Конго
- B) Река Нил
- C) Река Амазонка
- D) Реки Колорадо и Колумбии
- E) Река Амур

16. Определите планеты внутренней группы:

- A) Земля, Нептун, Сатурн
- B) Сатурн, Уран, Меркурий
- C) Нептун, Венера, Земля
- D) Юпитер, Сатурн, Уран
- E) Меркурий, Венера, Земля

17. Когда солнечные лучи падают на экватор под прямым углом (90°)?

- A) 31 декабря
- B) 21 марта
- C) 22 июня
- D) 22 декабря
- E) 23 января

18. По происхождению горы делятся:

- A) Складчато-глыбовые и глыбовые
- B) Глыбовые и складчатые
- C) Тектонические и вулканические
- D) Вулканические и складчатые
- E) Тектонические и Складчато-глыбовые

19. Ледниковые формы рельефа:

- A) Дюны, барханы, цирки
- B) Кары, оползень, барханы
- C) Троговые долины, моренные холмы, цирки
- D) Дюны, пещеры, цирки
- E) моренные холмы, пещеры, барханы

20. Маршрутную съемку ведут:

- A) С небольших и открытых участков
- B) С орбитальных станций
- C) С космических спутников
- D) Везде
- E) Во время экскурсий местности

21. В субэкваториальном климатическом поясе господствуют:

- A) зимой арктические, летом умеренные
- B) летом и зимой экваториальные
- C) летом и зимой тропические
- D) летом экваториальные, зимой тропические
- E) летом тропические и зимой экваториальные

22. Если горизонтали расположены близко друг к другу значит

- A) Склон пологий
- B) Склон крутой
- C) Склон пологий и крутой
- D) Склон не меняется
- E) Форма рельефа не меняется

23. Эндемичные растения в Азербайджане:

- A) Карабахский горный мак, лянкяранская акация, каспийский шафран
- B) Каштанолистный дуб, можжевельник, самшит
- C) Фисташка, азат, эльдарская сосна
- D) Можжевельник, лянкяранская акация, эльдарская сосна
- E) Эльдарская сосна, самшит, каспийский шафран

24. Линии, соединяющие на карте территории с одинаковым количеством атмосферных осадков, называется:

- A) Изотерм
- B) Изогиет

- C) Изобар
- D) Изобат
- E) Изогалин

25. Самые большие низменности на Земле:

- A) Кур-Аразская, Иранская
- B) Амазон, Миссисипи,
- C) Туранская, Ла-Платакая,
- D) Прикаспийская, Анатоли
- E) Иранская, Тибетское

26. Местный ветер вилли-вилли распространен:

- A) В Южном Америке
- B) В Африке
- C) В Австралии
- D) В Евразии
- E) В Антарктиде

27. Кто открыл морской путь в Индию:

- A) Ф.Магеллан
- B) В.Гама
- C) А.Тасман
- D) Д.Кук
- E) Р.Скотт

28. Самые крупные формы рельефа на планете:

- A) Горы и равнины
- B) Плоскогорье и горы
- C) Выступы материков и впадины океанов
- D) Обширные равнины и горные хребты
- E) Глубокие океанические впадины и равнины

29. Выберети денудационные равнины:

- A) Амазон, Миссисипи, Иранская
- B) Туранская, Ла-Платакая, Тибетское
- C) Ахаггар, Тибести, Дарфур
- D) Анатоли, Кур-Аразская, Иранская
- E) Прикаспийская, Тибетское,

30. Выберите вулканическую гору:

- A) Альп
- B) Тибет
- C) Кавказ
- D) Гималаи
- E) Эльбрус

31. Определите природных зон по типы почв: подзол, черный, сероземный

- A) В саваннах, тайгах, в зоне степей
- B) В пустынях, под влажными экваториальными лесами, в зоне степей
- C) В зоне степей, под влажными экваториальными лесами, арктических пустынях
- D) Полупустынях, тундрах, в зоне степей
- E) Под хвойными лесами, в зоне степей, в пустынях

32. Число полюсов и полушарий:

- A) 1 и 3
- B) 4 и 4
- C) 8 и 2
- D) 3 и 6
- E) 2 и 4

33. Области высокого давления:

- A) Тропические и полярные широты
- B) Экваториальные и умеренные широты
- C) Только в умеренных широтах
- D) Только в экваториальных широтах
- E) Только тропические

34. Выберети складчатые горы:

- A) Атлас, Саяны
- B) Драконовы, Уральские
- C) Алтай, Саяны

- D) Альпы, Кавказ
- E) Уральские, Аппалачи

35. Под влажными экваториальными лесами распространены красно-желто-ферралитные почвы или

- A) Сероземные
- B) Черные
- C) Коричневые
- D) Латеритные
- E) Подзолистые

36. Определите способы съемку местности:

- A) Глазомерный и точный
- B) Воздушная и наземная
- C) Полярная и маршрутная
- D) Воздушная и маршрутная
- E) Точный и наземный

37. Нефтяные месторождения в Азербайджане:

- A) "Азери", "Чираг", "Гюнешли"
- B) "Зейлик", "Гюмюшлю", "Филизчай"
- C) "Филизчай", "Мехмане", "Гюнешли"
- D) "Гюмюшлю", " Чираг", " Умид"
- E) "Зейлик", "Азери", Абшерон"

38. Река в устье делятся на многочисленные рукава, и называется:

- A) Эстуарий
- B) Меандр
- C) Дельта
- D) Террас
- E) Каньон

39. Самые большие пресноводные озера мира:

- A) Эльтон, Баскунчак, Эйр, Байкал
- B) Верхнее , Виктория, Танганига, Байкал
- C) Виктория, Эйр, Масазыр, Эльтон,
- D) Ассаль, Эйр, Байкал, Верхнее
- E) Баскунчак, Эйр, Танганига, Байкал

40. Географическая широта меняется от:

- A) 180° - 360°
- B) 0° - 360°
- C) 0° - 180°
- D) 0° - 90°
- E) 10° - $23,5^{\circ}$

41. Самые значительные месторождения нефти и газа:

- A) Персидский залив, Западный Сибир, Северное море

- В) Центральная Африка, Юго-Восточная Азия, плоскогорье Декан
- С) плоскогорье Бразилия, Северное море, Западная Австралия
- Д) гора Скандинавия, Западный Сибир, плоскогорье Декан
- Е) Северное море, плоскогорье Бразилия, Западная Австралия

42. Самый высокий водопад:

- А) Виктория
- В) Порт-де-Анфер
- С) Ниагара
- Д) Игуасу
- Е) Анхель

43. Выберети морфоструктуры;

- А) Кары, цирки
- В) Вулканы и горные хребты
- С) Дюны, барханы
- Д) Троговые долины, вулканы
- Е) Моренные холмы, цирки

44. Выберети складчато-глыбовые горы:

- А) Альп, Кавказ, Тибет
- В) Эбрус, Казбек, Савалан
- С) Тянь-Шань, Алтай, Саян
- Д) Гималаи, Памир, Атлас

Е) Копетдаг, Гиндукуш, Альп

45. За час земля совершает оборот на

А) 40°

В) 30°

С) 15°

Д) 20°

Е) 10°

46. Определите происхождения равнин: I (аккумулятивные), II (денудационные): 1. Амазонская 2. Декан 3. Ла-Платская 4. Бразильская 5. Миссисипская 6. Иранское

А) I-2,4,6., II-1,3,5

В) I-1,3,5., II-2,4,6

С) I-1,2,3., II-4,5,6

Д) I-1,2,5., II-3,4,6

Е) I-2,5,6., II-1,3,4

47. Выберите межостровные моря:

А) Берингово, Охотское

В) Средиземное, Красное

С) Филиппинское, Явайское

Д) Желтое, Красное

Е) Мраморное, Балтийское

48. Широкая и глубокая впадина на дне океана называется:

- A) Материковая отмель
- B) Материковый склон
- C) Материковое подножье
- D) Океаническое ложе
- E) Океанический желоб

49. Определите виды глазомерного съемка;

- A) Глазомерный и точный
- B) Воздушная и наземная
- C) Полярная и маршрутная
- D) Воздушная и маршрутная
- E) Точный и наземный

50. Как называется восстановление почв от загрязнения промышленными отходами:

- A) Мелиорация
- B) Рекультивация
- C) Ирригация
- D) Террасирования
- E) Промывка засоленных почв

“АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК”

1. Choose the correct modal verb to the given sentence. If you know English well ,you ... to keep in touch with your foreign friends.

- A) must
- B) has
- C) will able to
- D) are able to
- E) should

2. What does WWW mean?

- A) Wide World Wish
- B) World Wide Web
- C) Wrong World Web
- D) Wise Wide Web
- E) World Wise Web

3. Which sentence is true among the following sentences?

- A) Kate enjoys travelling because her friend doesn` t
- B) Julia works hard and earns a lot of money
- C) Mark dislikes Art, but he doesn` t love Maths
- D) Sam is often on time for classes because he goes to bed too late
- E) Peter worked hard but he passed the exam

4. Write a true word according to the given definition " the most important part of an object"

- A) academic year
- B) provide
- C) innovative
- D) core
- E) compulsory

5. Odd wrong one out:

- A) The Caspian Sea
- B) Lake Constance
- C) The Thames
- D) The Pacific Ocean
- E) Mississippi

6. Which tense form is used with these adverbs of frequency : yet,just,ever,never,already?

- A) Past Simple
- B) Future Simple
- C) Present Simple
- D) Present Perfect
- E) Present Continuous

7. Which adjective was formed correctly ?

- A) reliabile
- B) nationable
- C) enjoyal

D) valuable

E) variable

8. How do animals communicate ?

A) by talking to each other

B) by calling each other

C) by using signals

D) by touching each other

E) by spelling words

9. Which preposition goes with the given verb "depend"?

A) in

B) of

C) for

D) on

E) from

10. Choose the word which can be used with the verb "develop":

A) a problem

B) language skills

C) a puzzle

D) a party

E) direction

11. Choose the correct preposition to the given sentence. Schools begin ... September.

A) at

B) of

C) for

D) to

E) in

12. It is not a type of flower:

A) lotus

B) poppy

C) jasmine

D) rose

E) puppy

13. Who can help us to choose a better book among many choices?

A) our best friend

B) our classmate

C) a librarian

D) a manager

E) our neighbour

14. "To surf websites" means :

A) to create websites

- B) to use mobile devices
- C) to find facts
- D) to use internet
- E) to solve problems

15. Which noun is not plural ?

- A) billiards
- B) games
- C) speaks
- D) mice
- E) cattle

16. What is Curriculum?

- A) an old-educational system
- B) secondary education
- C) a new-educational program
- D) a new- innovative teacher
- E) state and public schools

17. Which one is not a place?

- A) country
- B) library
- C) ICC
- D) forum

E) super - chatter

18. Which variant is false?

A) Date - the 1st of March

B) Day of the week - Tuesday

C) Month of the year - May

D) Year of the season - Summer

E) Age - thirty-five

19. You can say it while greeting

A) Good night

B) See you later

C) Good bye

D) Good job

E) Nice to see you

20. Which one is more important? We can't describe our life without ... nowadays.

A) letters

B) paper toys

C) computers

D) pens

E) postcards

21. Which verb can be used with both "ing" and "to"?

- A) want
- B) need
- C) finish
- D) start
- E) learn

22. Choose a pair of modal verbs which is closest in the meaning

- A) can - have to
- B) must - may
- C) to be able to - can
- D) must - need
- E) should - to be able to

23. Reading a lot in English helps us

- A) to improve our English
- B) to recite poems in all languages
- C) to know everything
- D) to get a lot of money in any work
- E) interrupt people

24. Which word is not a noun?

- A) experience
- B) flavour

- C) rug
- D) youth
- E) attract

25. Which one is not about weather?

- A) sunny
- B) cloudy
- C) funny
- D) stormy
- E) foggy

26. Choose the correct word. Flowers can easily attract the

- A) trees
- B) bees
- C) seas
- D) peas
- E) non-living beings

27. Complete the sentence: English is a language.

- A) international
- B) interesting
- C) easy
- D) world
- E) unimportant

28. Choose the right word to the given definition : "a marriage ceremony"

- A) wedding
- B) occasion
- C) holiday
- D) exam
- E) birthday

29. Which variant is logically true among the given ones.

- A) Students must be polite to their classmates and teachers.
- B) Students can write walls and desks while listening to the lessons
- C) Teachers must always wear school uniforms and a tie
- D) To help the students is only teachers` duty,not students`
- E) Students should miss the lessons every time

30. Which word means "world wide"?

- A) gigantic
- B) global
- C) earth
- D) administrative
- E) complicated

31. It is not a rule for Group and Pair work.

- A) Take turns!
- B) Be careful!
- C) Don't be shy!
- D) Respect each other!
- E) Don't share your ideas

32. It's advisable to do it:

- A) take care of animals
- B) throw rubbish into water
- C) litter everywhere
- D) send smoke into the air
- E) keep the Earth dirty

33. Which modal verb can be a name of the month if we write it with a capital letter?

- A) must
- B) should
- C) may
- D) can
- E) mustn't

34. Which animals bark?

- A) cats
- B) bats
- C) dogs

- D) lions
- E) rabbits

35. Which sentence is wrong according to link verbs?

- A) The meal smells delicious
- B) Students feel relaxed after exam
- C) An ice-cream tastes sweet
- D) Kate feels sadly
- E) Flowers smell lovely

36. Students mustn't do it:

- A) be polite to one another
- B) come to school on time
- C) run in school corridors
- D) eat or drink at school canteen
- E) say hello when they see their teacher

37. Which one doesn't belong to adverbs of frequency?

- A) often
- B) sometimes
- C) seldom
- D) always
- E) when

38. Choose the suitable question word to the given sentence. is your friend?

- A) When
- B) Why
- C) Who
- D) How often
- E) How much

39. It is not a type of natural disaster:

- A) flood
- B) tsunami
- C) hurricane
- D) storm
- E) rainbow

40. Complete the sentence: James couldn't go to school ... he was ill.

- A) because
- B) and
- C) though
- D) but
- E) or

41. Which word among the given ones has three meaning? One- as a noun, the others - as a verb.

- A) thron

- B) ripe
- C) bear
- D) bark
- E) bud

42. Which one is a proverb?

- A) One for all and all for one
- B) All must help one another
- C) Work together!
- D) Respect each other all the time
- E) Schools come first

43. We can use this word with a word " library"

- A) delicious
- B) compulsory
- C) large
- D) independently
- E) extreme

44. What is the synonym of the word "include"

- A) to remove
- B) to grant
- C) to add in
- D) to afford

E) to begin

45. Which word is not a verb? And can't be used as a verb.

A) trim

B) mow

C) mend

D) beverage

E) desire

46. Write the right word according to the given definition " the activity or process of expressing ideas, feelings etc.

A) Curriculum

B) Communication

C) Hobby

D) Program

E) Distance

47. Which pair is false?

A) Name - James

B) Surname - McDonald

C) Occupation - Teacher

D) Place of birth - 04.02.1998

E) Likes - Maths

48. What is the word for frozen water?

- A) icy
- B) frosty
- C) windy
- D) warmth
- E) sunny

49. Make up a sentence: 1. Sam 2. develop 3. his 4. wants 5. to 6. languages skills

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

50. Answer the question. Which place provides us with all kinds of books?

- A) hospitality
- B) a library
- C) a government
- D) a class
- E) plant

“Биология”

1. Самые главные биологические методы:

- A) анкет, измерение, наблюдение
- B) наблюдение, эксперимент, измерение

- C) только наблюдение и эксперимент
- D) только анкет и измерение
- E) анкет, измерение, опрос

2. Анатомия изучает :

- A) кровообращение у рыб
- B) выделение лягушки
- C) дыхание человека
- D) клапаны сердца
- E) скелет змеи

3. Сколько паутинных бородавок в нижней части брюшки?

- A) 2
- B) 6
- C) 5
- D) 7
- E) 10

4. Для вольвокса характерно:

- A) в передней части тела имеется 1 жгутик
- B) в задней части тела имеется 2 жгутика
- C) спиральное вращение жгутика обеспечивает движение вперед
- D) в передней части тела имеет 2 реснички
- E) совместная одновременная деятельность ресничек обеспечивает движение

5. Где находятся жабры у речного рака ?

- A) в нижней части головогруди
- B) в нижней части ногочелюсти
- C) в основании ходильных ног
- D) в нижней части брюшки
- E) в верхней части головогруди

6. Что в пищеварительной системе речного рака участвует в всасывании пищи ?

- A) жевательный отдел желудка
- B) хитовидные зубцы
- C) цедильный отдел желудка
- D) ногочелюсти
- E) пищеварительная железа

7. Морфология изучает:

- A) внутреннее строение организмов
- B) жизнедеятельность живых организмов
- C) особенности внешнего и внутреннего строения живых организмов
- D) физические процессы, протекающие в биологических системах
- E) внешнее строение организмов

8. Ядовитых желез отсутствует у представителя класса паукообразных :

- A) паук
- B) скорпион
- C) клещ
- D) фаланг
- E) тарантула

9. С помощью чего одноклеточные могут переносить неблагоприятные условия?

- A) зиготы
- B) полипа
- C) планулы
- D) цисты
- E) киста

10. Из чего образуется новый мох в бесполом поколении?

- A) из спор
- B) из созревшей коробочки
- C) из протонемы
- D) из яйцеклетки
- E) из зиготы

11. Где происходит первый этап пищеварения?

- A) вне организма
- B) в ногощупальцах
- C) в роте

- D) в желудке
- E) в кишечнике

12. У какого животного пища попадает в тело через «глотку»?

- A) амеба
- B) эвглена
- C) вольвоксволь
- D) инфузория
- E) гидра

13. Было определено, что капуста является «родственником» растения?

- A) мак
- B) горчица
- C) петрушка
- D) соя
- E) подсолнечник

14. Является представителем сосальщиков, обитающим в организме человека и животных?

- A) бычий цепень
- B) свиной цепень
- C) печеночный сосальщик
- D) белая планария
- E) аскарида

15. Где находится сердце у паукообразных?

- A) в верхней части головогруды
- B) в спинной части брюшки
- C) между головогрудью и брюшки
- D) в нижней части головогруды
- E) в нижней части брюшки

16. Название какого из перечисленных деревьев на латинском означает «скала»?

- A) елка
- B) граб
- C) можжевельник
- D) кипарис
- E) сосна

17. Какое растение в медицине используется как потогонное средство?

- A) зверобой обыкновенный
- B) крапива
- C) боярышник
- D) мать-мачеха
- E) календула

18. Половая система у самки человеческой аскариды?

- A) одна пара нитевидного полового органа

- В) множество нитевидного полового органа
- С) две пары лентовидного полового органа
- Д) лентовидный половой орган
- Е) две пары нитевидного полового органа

19. Формула цветка у язычковых цветков:

- А) Ч₀ Л(2) Т(2) П₂
- В) Ч₀ Л(6) Т(2) П₁
- С) Ч₀ Л(3) Т(5) П_∞
- Д) Ч₀ Л(1) Т(8) П₁
- Е) Ч₀ Л(5) Т(5) П₁

20. Какое из нижеследующих относится к многощетинковым червям ?

- А) медицинская пиявка
- В) червь
- С) белая планария
- Д) человеческая аскарида
- Е) острица

21. Какое утверждение верно?

- А) кальмар захватывает пищу только своими присосками
- В) у двухстворчатых в связи с редукцией головы имеются особые органы чувств
- С) анальное отверстие у прудовика находится в верхней части головы
- Д) беззубка обладает закрытой кровеносной системой

Е) непереваренные остатки пищи проходят через клоака

22. Чем отличаются папоротникообразные от мхов?

- А) наличием хлоропласта
- В) наличием листков
- С) мужским половым органом
- Д) обладанием зиготы
- Е) размножением без воды

23. Что делится вначале на 2 во время процесса размножения?

- А) ядро
- В) цитоплазма
- С) хроматофор
- Д) жгутик
- Е) ресничка

24. Какому классу относится личинка с 6-ю крючками и где обитает?

- А) класс плоских червей, встречается в кишечнике
- В) класс ресничных червей, встречается в желудке
- С) класс ленточные черви, встречается в кишечнике
- Д) класс сосальщик, встречается в кишечнике
- Е) класс ленточные черви, встречается в желудке

25. Из скольких членов состоит брюшко речного рака?

- A) 3
- B) 2
- C) 5
- D) 7
- E) 10

26. Какое утверждение о большого прудовика неверно?

- A) тело снаружи покрыто кожной складкой-мантией
- B) с правой стороны тела находится дыхательное отверстие
- C) мантия окружена спирально закрученной известковой раковиной
- D) длина тела до 5-6 см
- E) на переднем конце туловища располагается голова

27. Сколько молодых хламидомонад образуется при бесполом размножении 3-х хламидомонад?

- A) 4
- B) 6
- C) 8
- D) 12
- E) 16

28. Какие бывают листья хвощи?

- A) лентообразные

- В) нитевидные
- С) чешуйчатые
- Д) игловидные
- Е) булавовидные

29. Ч5 Л5 Т∞ П1 - формула относится к растению:

- А) шиповник
- В) пастушья сумка
- С) дикий белый редис
- Д) соя
- Е) баклажан

30. Какое животное не имеет промежуточного хозяина ?

- А) червь
- В) бычий цепень
- С) печёночная двуустка
- Д) белая планария
- Е) человеческая аскарида

31. Как называется вторая пара ротовых органов у паукообразных?

- А) хелицер
- В) ногощупальца
- С) заостренные концы
- Д) простой глаз

Е) паутинная бородавка

32. Сколько видов членистоногих, обитающих в различных условиях обитания?

А) 1,5 млн

В) 0,5 млн

С) 2,5 млн

Д) 1 млн

Е) 2 млн

33. На теле какого из нижеперечисленных одноклеточных имеется 2 сократительные вакуоли?

А) эвглена

В) вольвокс

С) инфузория-туфелька

Д) малярия

Е) гидра

34. Какое из нижеследующих растений обладает кровоостанавливающим свойством?

А) манжетка обыкновенная

В) лапчатка

С) пастушья сумка

Д) гравилат

Е) спаржа

35. Относится к дыхательной системы паукообразных?

- A) только легкие
- B) легкие и жабры
- C) жабры и трахея
- D) легкие и трахея
- E) только трахея

36. Какое из нижеследующих играет роль индикатора?

- A) водоросль
- B) мох
- C) лишайник
- D) гриб
- E) папоротник

37. Относится к диким представителям сложноцветных:

- A) астра
- B) топинамбур
- C) василёк
- D) хризантема
- E) георгина

38. Какое из нижеследующих является только гермафродитом?

- A) саркодины
- B) пиявки

- C) кишечнополостные
- D) круглые черви
- E) моллюски

39. Какое из нижеследующих не является кустарником?

- A) лещина
- B) олений мох
- C) каменная хна
- D) малина
- E) гранат

40. Сколько новых водорослей образуется при половом размножении после бесполого размножения 2-х улотриков?

- A) 8
- B) 16
- C) 32
- D) 45
- E) 64

41. Какое из нижеследующих имеет головки ?

- A) класс ресничные черви
- B) класс сосальщики
- C) класс ленточные черви
- D) класс пиявки

Е) круглые черви

42. Какое утверждение верно об улотрикса?

А) обладает хроматофором в виде незамкнутого кольца

В) обладает лентовидным хроматофором

С) обладает вакуолью

Д) состоит из таллома в виде пластинки

Е) в нижней части таллома имеется бесцветный «черешок»

43. Какое утверждение о беззубка верно?

А) длина тела до 3-4 см

В) они могут изменять цвет благодаря пигменту, содержащемуся в коже

С) ведет сидячий образ жизни

Д) с правой стороны тела находится дыхательное отверстие

Е) при раздвигании створок беззубка вытаскивает наружу единственную ногу и сифоны

44. Ввиду чего колонии коралловых полипов напоминают ветвистые «кустики»?

А) коралловые полипов являются одиночными

В) коралловые полипов имеют много щупальцев

С) коралловые полипов имеют разветвленный известковый скелет

Д) коралловые полипов ведут пассивный образ жизни

Е) коралловые полипов тело состоит из 2-х слоев

45. Корневые клубни встречаются у семейства:

- A) крестоцветных
- B) паслёноцветных
- C) розоцветных
- D) бобовых
- E) сложноцветных

46. Цветы какого семейства собраны в соцветие кисть или галовка?

- A) крестоцветные
- B) паслёноцветные
- C) мотыльковые
- D) розоцветные
- E) сложноцветные

47. У какого животного внутриклеточное пищеварение?

- A) Эвглены
- B) Амебы
- C) Вольвокса
- D) Гидры
- E) Инфузории

48. Нервная система членистоногих сходна с таковой у:

- A) круглых червей
- B) кольчатых червей

- C) плоских червей
- D) у кишечнополостных
- E) лентовидных червей

49. Какое из нижеследующих относится только к животным?

- A) автотрофное питание
- B) раздражимость
- C) питание только с органическими веществами
- D) обладать инстинктом
- E) обладать вакуолью

50. Какое утверждение о большого прудовика верно?

- A) тело снаружи покрыто кожной складкой-мантией
- B) с левой стороны тела находится дыхательное отверстие
- C) тело окружено спирально закрученной известковой раковиной
- D) длина тела до 5-6 см
- E) на теле не имеется вводной и выводной сифоны

“Математика”

1. Один из смежных углов в 4 раза больше чем другой. Найдите большой угол:

- A) 135°
- B) 120°
- C) 150°
- D) 144°
- E) 95°

2. Один из углов равнобедренного треугольника равен 100 градус. Найдите наименьший из углов:

A) 70°

B) 40°

C) 45°

D) 35°

E) 30°

3. Найдите расстояние между точками A (-2) и B (9)

A) 4

B) 10

C) 11

D) 6

E) 8

4. Найдите расстояние между точками A (3) и B (8)

A) 4

B) 10

C) 5

D) 6

E) 8

5. Решите уравнение: $(7x+3)-(6x+1)=5$

A) 15

B) 7

C) 11

D) 9

E) 3

6. Цена товара увеличилась на 40%. Во сколько раз увеличилась цена на товар?

A) 1,1

B) 1,2

C) 1,5

D) 1,3

E) 1,4

7. Один из смежных углов на 20% меньше чем другой. Найдите большой угол.

A) 120°

B) 100°

C) 150°

D) 140°

E) 105°

8. Найдите расстояние между точками A (4) и B (10)

A) 4

B) 10

- C) 5
- D) 6
- E) 8

9. Найдите встепень одночлена: у встепени 11 умноженное на x встепени 5

- A) 10
- B) 25
- C) 11
- D) 16
- E) 23

10. Вычислите: $-5,1+3,3$

- A) -2,4
- B) -1,8
- C) -2,6
- D) -2,1
- E) -1,8

11. Если увеличить сторону квадрата на 20%, то во сколько раз увеличится площадь?

- A) 2,25
- B) 1,5
- C) 1,44
- D) 1,2
- E) 2,5

12. Найдите расстояние между точками А (-5) и В (10)

A) 4

B) 10

C) 15

D) 6

E) 8

13. Стороны треугольника 6см, 6 см и 5см. Найдите териметр треугольника:

A) 18 см

B) 17 см

C) 19 см

D) 16 см

E) 20 см

14. Вычислите: 3^3+5^2

A) 27

B) 125

C) 134

D) 149

E) 52

15. Вычислите: 3^2+5^3

- A) 27
- B) 125
- C) 134
- D) 149
- E) 52

16. Один из смежных углов в 3 раза больше чем другой. Найдите меньший угол.

- A) 45°
- B) 60°
- C) 30°
- D) 36°
- E) 85°

17. Найдите целую часть дроби $9,8$

- A) 8
- B) 7
- C) 9
- D) 10
- E) 6

18. Найдите целую часть дроби $7,9$

- A) 8
- B) 7
- C) 9

D) 10

E) 6

19. Вычислите: $-4,6+2,2$

A) -2,4

B) -1,8

C) -2,6

D) -2,1

E) -2,2

20. Один из смежных углов на 40% больше чем другой. Найдите большой угол.

A) 120°

B) 108°

C) 150°

D) 140°

E) 105°

21. Один из смежных углов в 5 раза больше чем другой. Найдите большой угол:

A) 135°

B) 120°

C) 150°

D) 144°

E) 95°

22. Если увеличить сторону квадрата на 30%, то во сколько раз увеличится диагональ?

- A) 2,25
- B) 1,3
- C) 1,44
- D) 1,69
- E) 2,5

23. Один из смежных углов в 4 раза больше чем другой. Найдите меньший угол.

- A) 45°
- B) 60°
- C) 30°
- D) 36°
- E) 85°

24. Если уменьшить сторону квадрата на 40%, то на сколько процентов уменьшится площадь?

- A) 65
- B) 75
- C) 64
- D) 36
- E) 25

25. Решите уравнение: $5=2(x-1)$

- A) 7,5

- B) 5,5
- C) 6,5
- D) 3,5
- E) 7,8

26. Стороны треугольника 5см, 6 см и 7см. Найдите териметр треугольника:

- A) 18 см
- B) 17 см
- C) 19 см
- D) 16 см
- E) 20 см

27. Если уменьшить сторону квадрата на 50%, то на сколько процентов уменьшится площадь?

- A) 65
- B) 75
- C) 64
- D) 36
- E) 25

28. Один из смежных углов в 3 раза больше чем другой. Найдите большой угол:

- A) 135°
- B) 120°
- C) 150°

D) 144°

E) 95°

29. Запишите в виде неправильной дроби 5, (2)

A) $13/9$

B) $17/9$

C) $47/3$

D) $13/3$

E) $47/9$

30. Один из смежных углов на 50% больше чем другой. Найдите большой угол.

A) 120°

B) 108°

C) 150°

D) 140°

E) 105°

31. Найдите корни уравнения: $9x=5(6+x)$

A) 7,5

B) 5,5

C) 6,5

D) 4,5

E) 7,8

32. Найдите встепень одночлена: у встепени 12 умноженное на x встепени 7

A) 10

B) 25

C) 11

D) 15

E) 19

33. Найдите корень уравнения: $4x+1=7(x-2)$

A) 7

B) 6

C) 5

D) 4

E) 8

34. Запишите в виде периодичной десятичной дроби $40/9$

A) 4, (4)

B) 5, (1)

C) 4, (5)

D) 5, (4)

E) 5, (3)

35. Найдите корни уравнения: $(7x+1)-(6x+3)=5$

A) 15

- B) 7
- C) 11
- D) 8
- E) 13

36. Цена товара увеличился на 20%. Во сколько раз увеличился цена на товар?

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

37. Найдите корни уравнения: $(5x+2)-(4x+7)=8$

- A) 15
- B) 7
- C) 11
- D) 8
- E) 13

38. Один из смежных углов на 50% меньше чем другой. Найдите большой угол.

- A) 120°
- B) 108°
- C) 150°
- D) 140°

E) 105°

39. Один из смежных углов в 2 раза больше чем другой. Найдите меньший угол:

A) 45°

B) 60°

C) 30°

D) 36°

E) 85°

40. Запишите в виде неправильной дроби $4\frac{1}{3}$

A) $\frac{13}{9}$

B) $\frac{17}{9}$

C) $\frac{47}{3}$

D) $\frac{13}{3}$

E) $\frac{47}{9}$

41. Если увеличить сторону квадрата на 50%, то во сколько раз увеличится площадь?

A) 2,25

B) 1,5

C) 1,44

D) 1,2

E) 2,5

42. Один из смежных углов в 5 раза больше чем другой. Найдите меньший угол.

A) 45°

B) 60°

C) 30°

D) 36°

E) 85°

43. Решите уравнение: $(5x+4)-(4x+5)=8$

A) 15

B) 7

C) 11

D) 9

E) 13

44. Найдите корень уравнения: $2(3x+5)=13(x-3)$

A) 7

B) 6

C) 5

D) 4

E) 8

45. Запишите в виде периодической десятичной дроби $\frac{16}{3}$

A) 4, (4)

B) 5, (1)

- C) 4, (5)
- D) 5, (4)
- E) 5, (3)

46. Найдите корни уравнения: $5=2(x-2)$

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

47. Решите уравнение: $9x=5(4+x)$

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

48. Один из смежных углов в 2 раза больше чем другой. Найдите большой угол:

- A) 135°
- B) 120°
- C) 150°
- D) 144°
- E) 95°

49. Один из углов равнобедренного треугольника равен 110 градус. Найдите наименьший из углов:

A) 70°

B) 40°

C) 45°

D) 35°

E) 30°

50. Если увеличить сторону квадрата на 40%, то во сколько раз увеличится диагональ?

A) 2,25

B) 1,4

C) 1,44

D) 1,2

E) 2,5

“Физика”

1. Найдите работу механизма мощностью 300 вт за 20 секунд:

A) 3кДж

B) 40кДж

C) 6кДж

D) 6кДж

E) 4кДж

2. Тело у которого начальная скорость 4м/с движется с ускорением 2м/с² в течение 5 секунд. Найдите пройденный путь:

A) 45м

B) 20м

C) 25м

D) 32м

E) 40м

3. Найдите единицу силы:

A) 1Дж

B) 1вт

C) 1Н

D) 1м/с²

E) 1Па

4. Тело массой 5кг движется со скоростью 10м/с. Найдите кинетическую энергию тела:

A) 250°

B) 100°

C) 500°

D) 400°

E) 50°

5. Если увеличить массу тела 4 раз, то вес увеличится на 12 Н. Найти конечное значение массы:

A) 0,6кг

- B) 0,8кг
- C) 0,4кг
- D) 1,6кг
- E) 1,2кг

6. Брусok массой 15 кг плавает на поверхности воды. Найдите силу Архимеда. ($g=10\text{Н/кг}$):

- A) 25Н
- B) 15Н
- C) 10Н
- D) 100Н
- E) 150Н

7. Если увеличить масса тело 3 раза деформирующую пружину, деформация увеличиться на 2 см. Найти первоначальные значение деформации:

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

8. Найдите силу тяжести тела массой 25 кг ($g=10\text{Н/кг}$):

- A) 200Н
- B) 250Н
- C) 25Н

D) 20Н

E) 35Н

9. Если увеличить массу тела 4 раз, то вес увеличится на 12 Н. Найти начальное значение массы:

A) 0,6кг

B) 0,8кг

C) 0,4кг

D) 1,6кг

E) 1,2кг

10. Найдите приращение скорости за 8 секунд, если тело движения с ускорением 2м/с^2 :

A) 20м/с

B) 8м/с

C) 5м/с

D) 10м/с

E) 16м/с

11. Найдите единицу скорости:

A) 1м

B) 1с

C) 1м/с

D) 1с/м

E) 1кг

12. Тело, у которого начальная скорость 4 м/с движется с ускорением 2 м/с² в течение 5 секунд. Найдите конечную скорость:

- A) 20м/с
- B) 7,5м/с
- C) 12м/с
- D) 14м/с
- E) 11м/с

13. Вычислите давление, если высота водяного столба 30 см ($\rho=1000\text{кг/м}^3$; $g=10\text{Н/кг}$):

- A) 2кПа
- B) 60кПа
- C) 30кПа
- D) 20кПа
- E) 3кПа

14. Найдите силу деформирующую пружину упругостью 500 Н/м на 1,5 см:

- A) 8Н
- B) 5Н
- C) 7,5Н
- D) 4Н
- E) 5,5Н

15. Тело у которого начальная скорость 5м/с движется с ускорением 1,5м/с² в течение 4 секунд. Найдите конечную скорость:

- A) 20м/с
- B) 7,5м/с
- C) 12м/с
- D) 14м/с
- E) 11м/с

16. Найдите прибор для измерения массы:

- A) спидометр
- B) динамометр
- C) секундомер
- D) весы
- E) манометр

17. Тело у которого начальная скорость 5м/с движется с ускорением 1,5м/с² в течение 4 секунд. Найдите пройденный путь:

- A) 45м
- B) 20м
- C) 25м
- D) 32м
- E) 40м

18. Найдите формулу пройденного пути:

- A) $u=s/t$
- B) $s= u \cdot t$

- C) $t=s/u$
- D) $u=t/s$
- E) $s= u/t$

19. Найдите единицу давления:

- A) 1Дж
- B) 1Вт
- C) 1Н
- D) $1\text{м}/\text{с}^2$
- E) 1Па

20. Найдите единицу времени:

- A) 1м
- B) 1с
- C) $1\text{м}/\text{с}$
- D) $1\text{с}/\text{м}$
- E) 1кг

21. Найдите работу механизма мощностью 400 вт за 10 секунд:

- A) 3кДж
- B) 40кДж
- C) 6кДж
- D) 6кДж
- E) 4кДж

22. Найдите прибор для измерения времени:

- A) спидометр
- B) динамометр
- C) секундомер
- D) весы
- E) манометр

23. Вычислите давление, если высота водяного столба 20 см ($\rho=1000\text{кг/м}^3$; $g=10\text{Н/кг}$):

- A) 2кПа
- B) 60кПа
- C) 30кПа
- D) 20кПа
- E) 3кПа

24. Если увеличить масса тело 3 раза деформирующую пружину, деформация увеличиться на 2 см. Найти конечное значение деформации:

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

25. Найдите вес тела массой 80кг. ($g=10\text{Н/кг}$):

- A) 40Н
- B) 80Н
- C) 400Н
- D) 800Н
- E) 20Н

26. Под действием какой силы тело массой 3 кг будет двигаться с ускорением 4 м/с^2 :

- A) 9Н
- B) 12Н
- C) 18Н
- D) 4Н
- E) 3Н

27. Найдите потенциальную энергию тела массой 5 кг находящейся на высоте 14 метров от поверхности:

- A) 700Дж
- B) 60Дж
- C) 70Дж
- D) 600Дж
- E) 140Дж

28. Найдите формулу времени:

- A) $v=s/t$
- B) $s= v \cdot t$

- C) $t=s/u$
- D) $u=t/s$
- E) $s= u/t$

29. Диаметры поршней гидравлической машины в соотношение 1:5. Каков выигрыш в силе?

- A) 20
- B) 100
- C) 5
- D) 10
- E) 25

30. Найдите единицу пройденного пути:

- A) 1м
- B) 1с
- C) 1м/с
- D) 1с/м
- E) 1кг

31. Найдите прибор для измерения силы:

- A) спидометр
- B) динамометр
- C) секундомер
- D) весы
- E) манометр

32. Найдите прибор для измерения скорости:

- A) спидометр
- B) динамометр
- C) секундомер
- D) весы
- E) манометр

33. Найдите потенциальную энергию тела массой 6 кг находящейся на высоте 10 метров от поверхности:

- A) 700Дж
- B) 60Дж
- C) 70Дж
- D) 600Дж
- E) 140Дж

34. Найдите приращение скорости за 5 секунд, если тело движения с ускорением 4 м/с^2 :

- A) 20м/с
- B) 8м/с
- C) 5м/с
- D) 10м/с
- E) 16м/с

35. Найдите скорость тела, который проходит за 20 секунд 120 метров:

- A) 16м/с
- B) 12м/с
- C) 6м/с
- D) 8м/с
- E) 20м/с

36. Найдите вес тела массой 9 кг. ($g=10\text{Н/кг}$):

- A) 17Н
- B) 19Н
- C) 70Н
- D) 90Н
- E) 7Н

37. Найдите единицу ускорения:

- A) 1Дж
- B) 1вт
- C) 1Н
- D) 1м/с^2
- E) 1Па

38. Тело массой 8 кг движется со скоростью 5м/с. Найдите кинетическую энергию тела:

- A) 250°
- B) 100°
- C) 500°

D) 400°

E) 50°

39. Найдите единицу потенциальной энергии:

A) 1Дж

B) 1вт

C) 1Н

D) $1\text{м}/\text{с}^2$

E) 1Па

40. Найдите силу деформирующую пружину упругостью 400 Н/м на 2 см:

A) 8Н

B) 5Н

C) 7,5Н

D) 4Н

E) 5,5Н

41. Найдите вес тела массой 7 кг. ($g=10\text{Н}/\text{кг}$):

A) 17Н

B) 19Н

C) 70Н

D) 90Н

E) 7Н

42. Найдите силу тяжести тела массой 20 кг ($g=10\text{Н/кг}$):

- A) 200Н
- B) 250Н
- C) 25Н
- D) 20Н
- E) 35Н

43. Найдите единицу кинетической энергии:

- A) 1Дж
- B) 1вт
- C) 1Н
- D) 1м/с^2
- E) 1Па

44. Брусок массой 10 кг плавает на поверхности воды. Найдите силу Архимеда. ($g=10\text{Н/кг}$):

- A) 25Н
- B) 15Н
- C) 10Н
- D) 100Н
- E) 150Н

45. Под действием какой силы тело массой 2 кг будет двигаться с ускорением 9м/с^2 :

- A) 9Н

- B) 12H
- C) 18H
- D) 4H
- E) 3H

46. Найдите скорость тела, который проходит за 10 секунд 80 метров:

- A) 16м/с
- B) 12м/с
- C) 6м/с
- D) 8м/с
- E) 20м/с

47. Найдите формулу скорости:

- A) $u=s/t$
- B) $s= u \cdot t$
- C) $t=s/u$
- D) $u=t/s$
- E) $s= u/t$

48. Диаметры поршней гидравлической машины в соотношении 1:10. Каков выигрыш в силе?

- A) 20
- B) 100
- C) 5
- D) 10

E) 25

49. Найдите прибор для измерения давления:

- A) спидометр
- B) динамометр
- C) секундомер
- D) весы
- E) манометр

50. Найдите единицу мощности:

- A) 1Дж
- B) 1вт
- C) 1Н
- D) $1\text{м}/\text{с}^2$
- E) 1Па