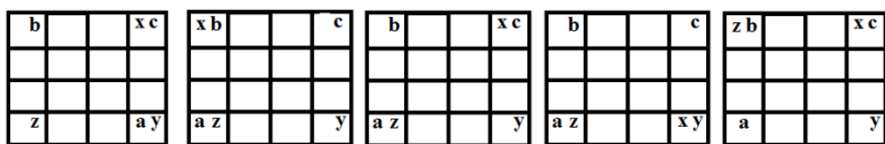
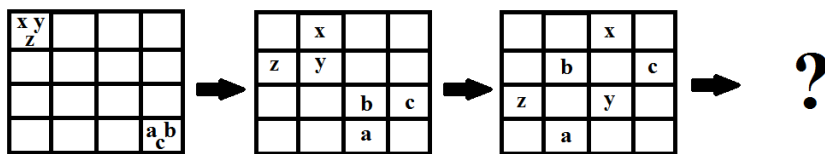


### МАТЕМАТИКА-ЛОГИКА

1) Сұрақ белгісінің орнында қандай кесте болуы керек?

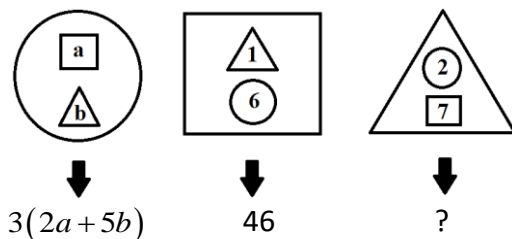
Какая таблица соответствует вопросительному знаку?



- A)                      B)                      C)                      D)                      E)

2) Төмендегі геометриялық фигуралардың әрқайсысы белгілі бір амалды білдіреді. Сұрақ белгісінің орнында қандай сан болуы керек?

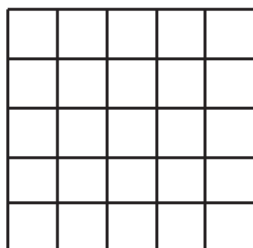
Каждой фигуре соответствует определенная операция. Какое число должно быть вместо вопросительного знака?



- A) 80                      B) 96                      C) 100                      D) 102                      E) 120

3) Төменде берілген шаршы ауданы  $1 \text{ см}^2$  болатын бірдей 25 шаршыға бөлінген. Ауданы  $9 \text{ см}^2$  болатын шаршылардың санын табыңыз.

На рисунке изображен квадрат поделенный на 25 одинаковых квадратов с площадью  $1 \text{ см}^2$  каждый. Найдите количество квадратов площадь которых равна  $9 \text{ см}^2$ .



- A) 7                      B) 8                      C) 9                      D) 10                      E) 18

A - A - A - A - A - A - A - A - A - A - A - A - A

4) Төмендегі кестеде М әріптерімен бастап, тек қана сол, оң, жоғары және төмен бағыт арқылы неше МАКАМ сөзі жазылады?

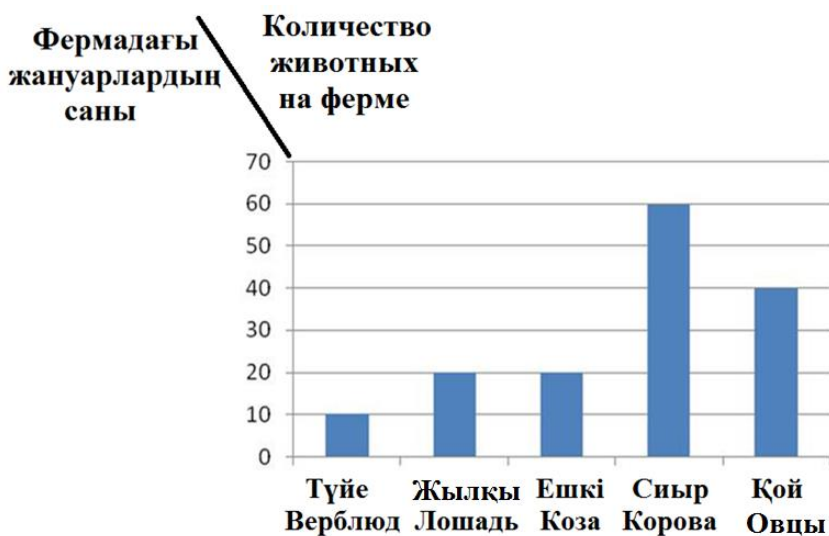
Сколько слов МАКАМ можно получить из данной таблицы начиная с букв М, перемещаясь только вправо, влево, вверх и вниз.

М	А	К
А	К	А
К	А	М

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

5) Төмендегі кестеде фермадағы жалпы жануарлардың саны берілген. Фермадағы сиыр мен ешкінің жалпы саны неге тең?

На данной таблице указано общее количество животных в ферме. Чему равно общее количество коз и коров?



- A) 70      B) 75      C) 80      D) 90      E) 100

6) Теңдеуді шешіңіз: / Решите уравнение:

$$\frac{x}{2} + 1\frac{7}{4} = 6 - 2\frac{7}{8}$$

- A) 1,5      B) 0,6      C) 0,75      D) 0,5      E) 1,25

A - A - A - A - A - A - A - A - A - A - A - A - A

7) 36 және 48 сандарының 15-тен кіші натурал сан бөлгіштерінің қосындылары сәйкесінше А және В.

А – В айырымы неге тең?

Сумма натуральных делителей меньших 15 для чисел 36 и 48 соответственно А и В.

Найдите А – В.

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

8) Бірінші сан 28-ге тең. Екінші сан біріншіден 11, ал үшіншіден 8-ге кем. Бірінші және үшінші сандардың қосындысы неге тең?

Первое число равно 28-ми. Второе число меньше первого на 11, и меньше третьего на 8. Чему равна сумма первого и третьего чисел?

A) 24      B) 36      C) 40      D) 47      E) 53

9) Ықшамдаңыз: / Упростите:

$$\frac{1}{\left(-\frac{1}{4}\right) \cdot \left(2\frac{6}{7}\right) : \frac{5}{2}}$$

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

10) Жеңіл атлетика жарысында спортшылар әр жүлделі орын үшін сыйлық алады. Әрбір алтын, күміс және қола медаль үшін 3:2:1 қатынасында сыйлық беріледі.

Спортшылар 14 медальға ие болғанда 25 сыйлық алған. Егер алтын мен қола медальдарының саны күміс санына тең болса, спортшылардың неше алтын медаль алғанын табыңыз.

На соревнованиях по легкой атлетике спортсмены получают призы. За каждую золотую, серебряную и бронзовую медали они получают призы в соотношении 3:2:1.

Спортсмены выиграли 14 медалей и за них получили 25 призов. Если количество золотых и бронзовых медалей равно количеству серебряных медалей, то сколько золотых медалей завоевали спортсмены?

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

$$11) (-1)^2 + \frac{14,7 \cdot 13 - 14,7 \cdot 2 + 5,3 \cdot 13 - 5,3 \cdot 2}{2} = ?$$

- A) 195    B) 111    C) 112    D) 121    E) 131

$$12) \frac{\frac{9}{5} \cdot \left( \frac{13}{5} - \frac{112}{45} \right) + 12,5 : 62,5}{2} + 3 = ?$$

- A) 3,1    B) 3,12    C) 3,2    D) 3,3    E) 3,4

$$13) \frac{(7,8 : 3 + 2,4 \cdot 2,5)(36,9 : 9 + 1,9)}{-2 - (-2) + 4,3} = ?$$

- A) 1,1    B) 3    C) 2,9    D) 11,9    E) 12

$$14) \left( 10 \frac{5}{12} - 9 \frac{3}{4} \right) - \left( 1 \frac{1}{2} - \frac{1}{3} \right) = ?$$

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

$$15) 3,4 - 1 \frac{1}{3} : 1 \frac{3}{4} - 1 \frac{5}{21} = ?$$

- A) 1,2    B) 1,24    C) 1,4    D) 1,48    E) 1,88

16) Теңдеуді шешіңіз: / Решите уравнение:

$$40 - 20y - 100 = -3y - 230$$

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

17) Теңдеуді шешіңіз: / Решите уравнение:

$$3x - 2\frac{5}{16} = \frac{x}{2} + 1\frac{1}{8}$$

- A)  $\frac{10}{16}$
- B)  $\frac{11}{16}$
- C)  $\frac{11}{8}$
- D) 4
- E)  $\frac{12}{8}$

18)  $(11-8)^2 + (8+1)^2 + 2^3 - 3^3 = ?$

- A) 66
- B) 68
- C) 70
- D) 71
- E) 73

19) Теңдеуді шешіңіз: / Решите уравнение:

$$x - \left( 3\frac{11}{17} - \left| -\frac{28}{17} \right| \right) = 5,7$$

- A) 7,7
- B) 7,9
- C) 8,6
- D) 8,8
- E) 9,2

20)  $x > 0$  үшін теңдеуді шешіңіз:

Решите уравнение при  $x > 0$  :

$$15|x| + 6|x| - 7|x| = 24 + 8|x|$$

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

A - A - A - A - A - A - A - A - A - A - A - A - A

21) Теңдеуді шешіңіз: / Решите уравнение:

$$\frac{|x|}{2} + \frac{|x|}{3} + \frac{|x|}{6} = 2$$

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

22) Теңдеуді шешіңіз: / Решите уравнение:

$$x = \frac{|8,01 - 23,21|}{\frac{3}{10} - \left(-1 - \frac{1}{5} + \frac{1}{2}\right)}$$

- A) 15,2      B) 13,7      C) 14,8      D) 15,9      E) 20,1

23) Берілген өрнектің мәнін табыңыз: / Найдите значение данного выражения:

$$\frac{1 + \frac{5^2 - 3^2}{2}}{2 - \frac{4^2 - 3^2 - 2^2 - (-1)^2}{2}}$$

- A) 0,3      B) 1      C) 5      D) 9      E) 11

24) Теңдеуді шешіңіз: / Решите уравнение:

$$2x + 17 = 51$$

- A) 15      B) 16      C) 17      D) 18      E) 19

A - A - A - A - A - A - A - A - A - A - A - A - A

25) Берілген өрнектің мәнін табыңыз: / Найдите значение данного выражения:

$$\frac{1 + \frac{5}{6}}{5 - \frac{1 - \frac{5}{6}}{2}} = ?$$

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

26) Теңдеуді шешіңіз: / Решите уравнение:

$$-4\frac{2}{3}x = 4$$

- A) -5/7      B) -6/7      C) -1      D) -8/7      E) -9/7

27) Өрнекті ықшамдаңыз: / Упростите выражение:

$$2\frac{7}{8} - \frac{11\frac{1}{2}}{4} + \frac{3}{4} = ?$$

- A) 1      B) 2      C) 1/4      D) 5/4      E) 7/4

28) Теңсіздікті шешіңіз: / Решите неравенство:

$$\frac{3x-1}{12} > \frac{x+3}{9}$$

- A)  $x > 2$       B)  $x < 2$       C)  $x > 3$       D)  $x < 3$       E)  $x > 1$

A - A - A - A - A - A - A - A - A - A - A - A - A

29) Теңсіздікті шешіңіз: / Решите неравенство:

$$10\left(\frac{5}{2}x+10\right) < 2\frac{1}{5}(10-20x)+9$$

- A)  $x < 1$       B)  $x < -1$       C)  $x > 1$       D)  $x > -1$       E)  $x > 3$

30) Үшбұрыштың бірінші және екінші қабырға ұзындықтары қосындысының 25% -ы үшіншінің ұзындығына тең. Үшінші қабырға бірінші қабырғадан 6 см, ал екінші қабырғадан 14 см кем болса, үшінші қабырғаның ұзындығы неге тең?

25% от суммы длин первой и второй сторон треугольника равна длине ее третьей стороны. Длина третьей стороны меньше первой стороны на 6 см и меньше второй на 14 см. Найдите длину третьей стороны треугольника.

- A) 8      B) 10      C) 15      D) 16      E) 20

31) Белгілі бір қашықтықты автомобиль 80 км/сағ жылдамдықпен 5 сағатта жүріп өтеді. Автобус осы жолды 8 сағатта жүру үшін жылдамдығы қанша км/сағ болуы керек?

Данный отрезок пути автомобиль со скоростью 80 км/час проходит за 5 часов. Определить скорость автобуса в км/час, проходящего тот же путь за 8 часов.

- A) 40      B) 45      C) 50      D) 60      E) 70

32) Анасы 36 жаста, ал ұлының жасы 16-да. Неше жылдан кейін анасы мен баласының жастары 3:2 қатынасындай болады?

Матери 36 лет, а ее сына 16 лет. Через сколько лет соотношение их возрастов будет 3:2?

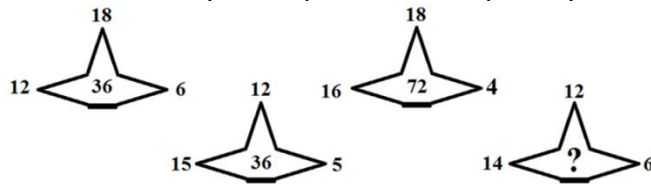
- A) 15      B) 16      C) 21      D) 24      E) 29



A - A - A - A - A - A - A - A - A - A - A - A - A

33) Сұрақ белгісінің орнына сәйкес келетін сан:

Какое число соответствует вопросительному знаку?



- A) 25    B) 26    C) 27    D) 28    E) 29

34) Екі таңбалы  $AB$  және  $A7$  сандарының көбейтіндісі  $1\Delta 58$  санына тең болса,  $A$  мен  $B$  көбейтіндісі неге тең?

Произведение двузначных чисел  $AB$  и  $A7$  равно  $1\Delta 58$ . Найдите произведение  $A$  и  $B$ .

$$\begin{array}{r} AB \\ \times A7 \\ \hline 1\Delta 58 \end{array}$$

- A) 21    B) 18    C) 16    D) 12    E) 11

35) Бірінші құбыр арқылы 4 сағатта толатын хауыз, екінші құбыр арқылы 6 сағатта толады. Хауыздың жартысы екі құбыр арқылы қанша уақытта толады?

Первый кран заполняет бассейн за 4 часа, а второй за 6 часов. За сколько часов оба крана заполнят бассейн на половину?

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

36) Сұрақ белгісінің орнына сәйкес келетін сан:

Число соответствующее вопросительному знаку равно:

15	12	27	36
2	5	9	14
3	4	5	4
20	21	41	?

- A) 50    B) 52    C) 54    D) 56    E) 58

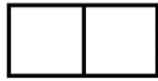
A - A - A - A - A - A - A - A - A - A - A - A - A

37) Сұрақ белгісінің орнына сәйкес келетін сан:

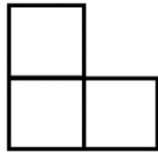
Число соответствующее вопросительному знаку равно:



16



128



1024



?

A) 2048

B) 2096

C) 3096

D) 4096

E) 8192

38) Теңсіздікті шешіңіз: / Решите неравенство:

$$5x - \frac{1}{4} > 3\left(x - \frac{1}{6}\right)$$

A)  $x > -6$

B)  $x < \frac{1}{8}$

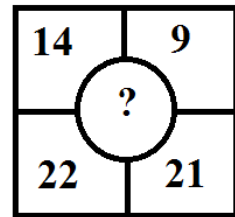
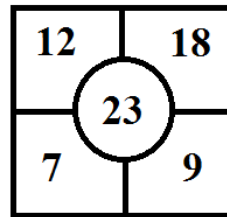
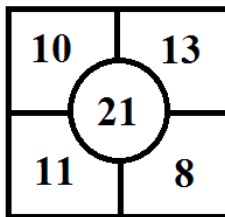
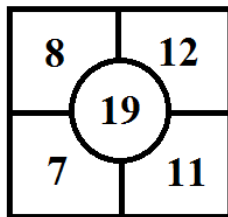
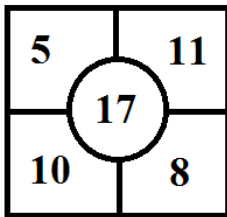
C)  $x > -\frac{1}{8}$

D)  $x < -\frac{1}{8}$

E)  $x > -10$

39) Сұрақ белгісінің орнына сәйкес келетін сан:

Число соответствующее вопросительному знаку равно:



A) 22

B) 24

C) 26

D) 28

E) 33

40) Теңдеуді шешіңіз: / Решите уравнение:

$$2\left(3x - \frac{9}{2}\right) + \left(\frac{11}{25} - \left(-\frac{2}{5}\right)\right) - \left(-\frac{4}{25}\right) = 2(x+5)$$

A) 3,5

B) 3,6

C) 4,5

D) 4,8

E) 4,9

А - А - А - А - А - А - А - А - А - А - А - А - А - А - А

## ҚАЗАҚ ТІЛІ

### (қазақ тобы)

41. Ашу – дұшпан, \_\_\_\_\_ – дос.

Мақал-мәтелдің мағынасына сәйкес келетін дерексіз зат есімді белгілеңіз.

- A) айла      B) ана      C) ағайын      D) ата      E) ақыл

42. Төмендегі сөз таптары мен сөздерді жұптастырғанда, қай сөз табы қалып қояды?



- A) Шылау      B) Үстеу      C) Еліктеу сөз      D) Етістік      E) Есімдік

43. Қатыстық сын есімді анықтаңыз.

- A) Бозғылт      B) Тұзды      C) Әдемілеу      D) Өте қызғылт      E) Ақшыл

А - А - А - А - А - А - А - А - А - А - А - А - А - А

44. Берілген сөздер белгілі бір морфологиялық заңдылыққа сүйеніп тізбектелген.

*Оқушы – жақсы – ..... – біздің – келді – ..... – маймаң-маймаң-және-әттеген-ай*  
Көп нүктенің орнына сәйкес келетін сөздерді табыңыз.

- A) осы, алтау
- B) сабырлы, ойбай
- C) керемет, болашақ
- D) алтыншы, кеше
- E) мұғалім, таңертең

45. Төмендегі сызбада етістердің тұсында ұпайлар берілген. Ырықсыз етістің ұпайларының қосындысы қаншаға тең?

2	ашылды
4	жуынды
6	ілінді
8	айтылды
10	айтысты

- A) 10                      B) 30                      C) 4                      D) 12                      E) 16

46. Болжалдық сан есімді көрсетіңіз.

- A) бестен                      B) елу бірінші                      C) жетпіс                      D) бес-алты                      E) үшеу

47. Тәуелдік жалғауы бар жинақтық сан есімді табыңыз.

- A) Іштерінен бесеуі бір-бірімен айнымас дос болды.
- B) Сәуірдің 24-і күні емтихан болады.
- C) Әзім 8000 теңгеге кілем сатып алды.
- D) 2004 жылы 5 наурызда дүниеге келді.
- E) Төртеу түгел болса, төбедегі келеді.

A - A - A - A - A - A - A - A - A - A - A - A - A

48. Белгілі бір заңдылық бойынша сөздер жазылған. Сұрақ белгісінің орнына қай жауап сәйкес келеді?

1	Әдемі	Ақылды	?
2	Кеше	Ертең	
3	Бұл	Ешқашан	
4	Бірақ	Өйткені	

- A) 1. Зат есім, 2. Үстеу, 3. Шылау, 4. Одағай
- B) 1. Сын есім, 2. Үстеу, 3. Есімдік, 4. Шылау
- C) 1. Есімдік, 2. Еліктеу сөз, 3. Үстеу, 4. Шылау
- D) 1. Шылау, 2. Одағай, 3. Есімдік, 4. Зат есім
- E) 1. Сын есім, 2. Еліктеу сөз, 3. Есімдік, 4. Шылау

49. Төмендегі кестеде сапалық сын есім болса «+», қатыстық сын есім болса «-» белгісін қойыңыз.

Зейінді оқушы	
Ал қара көк гүл	
Сарғылт келбет	
Көңілді жігіт	
Қызғылт қағаз	

A)

	+
	+
	-
	+
	-

B)

	+
	-
	+
	+
	-

C)

	+
	-
	-
	+
	-

D)

	-
	-
	+
	-
	+

E)

	-
	+
	+
	-
	+

50. Мәтінді оқып, сұраққа жауап беріңіз.

Мейірімді бала

Қытай жұртында ескі заң бар, біреуді алдағандығы мойнына түскен кісінің қолын кесетін. Бір төре осындай іспен күнәлі болып, әлгі айтылған жазаны беруге тұрғанда, күнәлі төренің жас қыз баласы “әкем үшін жауап беремін” деп айтты. Қызды патшаға алып келді.

- Тақсыр патшам, – деді қыз, – менің әкем жазаға лайық болғаны рас, сол үшін қолынан айырылуы керек болды. Мінекей, тақсыр, әкемнің қолы, – деп өзінің қолын көтерді. – Бұл қол да менің жазықты болған әкемнің қолы, бірақ мұнымен бала-шағаларын асырауға шамасы келмейді. Бұйырыңыз, тақсыр, осы нашар қолын кесіп, жұмысқа жарап, бала-шағаларын асырайтын қолын әкеме қалдырыңыз.

Патша баланың әкесіне деген мейіріміне таң қалып, төренің күнәсін кешіріпті.

*Ыбырай Алтынсарин*

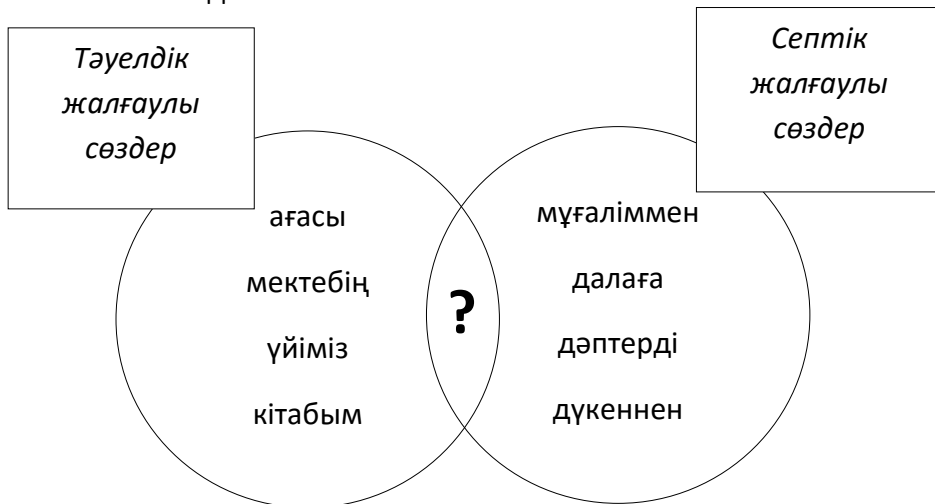
Жоғарыдағы мәтіннен қандай қорытынды шығаруға болмайды?

- A) Қыз бала өте мейірімді.
- B) Төре бір күнә/қылмыс жасап қойды.
- C) Қытай жұртындағы заң өте қатал.
- D) Тақсыр қыз баланың айтқанын тыңдады.
- E) Тақсырдың қатыгездігінде шек жоқ.

## ҚАЗАҚ ТІЛІ

### (орыс тобы)

41. Екі шеңберге белгілі бір тәртіп бойынша сөздер жазылған. Сұрақ белгісінің орнына қай жауап сәйкес келеді?



- A) ұстазбын, үйге, қаламыз, сыныптан
- B) балықтар, ауылға, допты, базар
- C) майлы, сұр, әдемі, биік
- D) пікірімен, анаңа, сыныбымызды, үйімнен
- E) есігімен, қағазың, асымыз, әкемнен

42. Төмендегі сызбада жұрнақ жалғанған сөздер тұсында ұпайлар берілген. Сөз тудырушы жұрнақтар ұпайларының қосындысы қаншаға тең?

Кітапхана	1
Сандықша	3
Ағатай	5
Басшы	7
Өшіргіш	9

- A) 8
- B) 12
- C) 10
- D) 16
- E) 17

43. Берілген сөздер белгілі бір заңдылыққа сүйеніп тізбектелген.

*Әке – баланың –.....– шөберені – шөпшекте –.....– туажатпен*

Көп нүктенің орнына сәйкес келетін сөздерді табыңыз.

- A) немере, немене
- B) немереге, неменеден
- C) ата, әже
- D) қыз, ұл
- E) атаның, шөберенің

44. Көп нүктенің орнына қай септіктің жалғауы келеді?

*Атаң... баласы болма,  
Адам... баласы бол.*

- A) барыс септігі
- B) табыс септігі
- C) жатыс септігі
- D) шығыс септігі
- E) ілік септігі

45. Дәптердің сол бетіндегі сөздер мен оң бетіндегі септіктерді жұптастырыңыз. Қай сөз артық қалып қояды?



- A) ағама      B) сыныбын      C) оқумен      D) мектепте      E) ауылдан

46. «Өркен» сөзі мен «нөкер» сөзінің арасында белгілі бір байланыс бар. Дәл осындай байланыс «ұстау» сөзі мен төменде берілгендердің қайсысында бар?

*Өркен – нөкер  
Ұстау – ...*

- A) Тұсау      B) Тауыс      C) Ұтысу      D) Сауыт      E) Туса



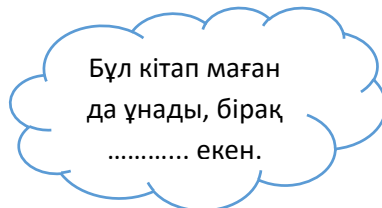
47. Жоғарыдағы кесілген жемістерге сөздер жазу керек.

Жемістердің 1,2,3-бөліктеріне төменде берілген жауаптардың қайсысы көрсетілген ретімен жазылуы тиіс?



	--1--	--2--	--3--
A)	Тәуелдік жалғауы	Септік жалғауы	Жіктік жалғауы
B)	Жіктік жалғауы	Көптік жалғауы	Септік жалғауы
C)	Көптік жалғауы	Септік жалғауы	Жіктік жалғауы
D)	Септік жалғауы	Тәуелдік жалғауы	Жіктік жалғауы
E)	Септік жалғауы	Көптік жалғауы	Тәуелдік жалғауы

48. Мұғалімнің сөйлеміндегі бос орынға қай сөзді қоюға болмайтынын табыңыз.



- A) тілі тым ауыр
- B) өте қымбат
- C) мұқабасы жыртылған
- D) әдемі
- E) кейбір беттері түсіп қалған

49. Сөз тудырушы жұрнақ жалғанған сөзді табыңыз.

- A) сандықша
- B) көкшіл
- C) сарылау
- D) мектеп
- E) дәрігер

50. Көптік жалғауы жалғанбайтын сөзді табыңыз.

- A) кітап
- B) үй
- C) ұн
- D) басшы
- E) бөлме

## Қазақстан тарихы История Казахстана

51. Қазақстан жерінде алғашқы адамдардың пайда болған уақыты:

- A) 2,6 млн жыл бұрын
- B) 1,5 млн жыл бұрын
- C) 1 млн жыл бұрын
- D) 100 мың жыл бұрын
- E) 150 мың жыл бұрын

51. Время появления древнейшего человека в Казахстане:

- A) 2,6 млн лет назад
- B) 1,5 млн лет назад
- C) 1 млн лет назад
- D) 100 тысяч лет назад
- E) 150 тысяч лет назад

52. Мезолитте жебелерді жасау үшін пайдаланылған тастың түрлері:

- A) чопперлер
- B) микролиттер
- C) чоппингтер
- D) бифастар
- E) нуклеустер

52. Виды камней, использованных для изготовления стрел в мезолите:

- A) чопперы
- B) микролиты
- C) чоппинги
- D) бифасы
- E) нуклеусы

53. Палеолиттің соңғы кезеңінде өнердің дамуын көрсететін деректер:

- A) Жартастағы суреттер
- B) Аңдық стиль
- C) Руна жазулары
- D) Арбаның бейнелері
- E) Ру тамғалары

53. Источники, указывающие на существования живописи в период позднего палеолита:

- A) Наскальные рисунки
- B) Звериный стиль
- C) Рунические письмены
- D) Изображения колесниц
- E) Родовые тамги

54. Неолиттің өндіргіш шаруашылығына жататын кәсіптер:

- A) Аңшылық, терімшілік
- B) Металлургия, тоқымашылық
- C) Көшпелілік, отырықшылық
- D) Мал шаруашылығы, егіншілік
- E) Тігіншілік, мануфактура

54. Промыслы, относящиеся к производящему хозяйству неолита:

- A) Охота, собирательство
- B) Металлургия, ткачество
- C) Кочевничество, оседлость
- D) Скотоводство, земледелие
- E) Шитье, мануфактура

55. Егіншіліктің қалыптасуына байланысты пайда болған еңбек құралдары:

- A) Бифас, монофас
- B) Тесе, орақ
- C) Балта, пышақ
- D) Бұрғы, қашау
- E) Өзектас, макролит

55. Орудия труда, возникшие в результате развития земледелия:

- A) Бифас, монофас
- B) Мотыга, серп
- C) Топор, нож
- D) Сверло, рубило
- E) Нуклеус, макролит

56. Неолит дәуіріне жататын тұрақтардың негізінен орналасқан жерлері:

- A) судың жанында
- B) таудың етегінде
- C) таудың басында
- D) қыраттарда
- E) үстірттерде

56. Основное местоположение стоянок неолита:

- A) у воды
- B) у подножья гор
- C) в горах
- D) на возвышенностях
- E) на плато

57. Ежелгі адамдарда білімнің дамығанын хабарлайтын дерек:

- A) пиктография
- B) тотемизм
- C) анимизм
- D) магия
- E) зоопатрия

57. Источник, указывающий на наличие знания у древних людей:

- A) пиктография
- B) тотемизм
- C) анимизм
- D) магия
- E) зоопатрия

58. Хронологиялық реті бойынша мезолит дәуірінен кейін келетін кезең:

- A) қола дәуірі
- B) палеолит
- C) энеолит
- D) неолит
- E) темір дәуірі

58. Период, следующий за мезолитом, в соответствие с хронологическим порядком:

- A) бронзовый век
- B) палеолит
- C) энеолит
- D) неолит
- E) железный век

59. Металл құралдарды пайдалану нәтижесінде пайда болған жаңалық:

- A) дөңгелекті көлік
- B) тігін станогы
- C) балық аулау қармағы
- D) садақ пен жебе
- E) найза мен дротик

59. Изобретение, возникшее в результате использования металлов:

- A) колесный транспорт
- B) ткацкий станок
- C) рыболовные снасти
- D) лук и стрелы
- E) копье и дротик

60. Тарихи-математикалық есептің жауабын табыңыз: мыс + қалайы=?

- A) темір
- B) алтын
- C) қола
- D) күміс
- E) болат

60. Найдите ответ на историко-математический пример: медь + олово=?

- A) железо
- B) золото
- C) бронза
- D) серебро
- E) сталь