

Ózbekistan Respublikası
Mektepke shekemgi hám mektep
bilimlendiriw ministrliǵı
2024-2025 oqıw jılı
I-sherek
Qánigelik pánlerden shereklik summativ
baxalaw test sorawları.
8-klass
2-variant

1-20 matematika, 21-35 qoraqalpoq tili, 36-45 kimyo.
 (B-biliw; Q-qollaw; M-Pikirlewge baylanışlı test sorawları)

Oqıwshı (F.A.Á).....

1. (B 1 ball) $a = -1$ hám $b = -1$ de algebralıq ańlatpalardıń mánislerin tabıń hám durıs juwaplardı sáykes qoyıń.

I. $3a + 2b$	A. 0
II. $2a - 3b$	B. 4
III. $(a + b)^2$	C. -5
	D. 1

A) I-C, II-D, III-A B) I-C, II-D, III-B
 C) I-D, II-A, III-C D) I-D, II-A, III-B

2. (B 1 ball) Ámeldi orınlań:

A) $\frac{b-c}{cbd^2}$ B) 0 C) $\frac{b-c}{d}$ D) $\frac{1}{cd} - \frac{1}{bd}$

3. (B 1 ball) $y = \frac{k}{x}$, $k \neq 0$ funksiya hám onıń grafigi ushın tómendegi tastıyıqlawlardıń durıs yaki nadurıs ekenligin anıqlań.

№	Tastıyıqlawlar	durıs	nadurıs
1	Funkciya $k < 0$ hám $x < 0$ de ósiwshi boladı		
2	Funkciya $k > 0$ hám $x > 0$ de ósiwshi boladı		
3	Funkciya nolden basqa barlıq haqıyqiy mánislerdi qabıl etedi		

A) durıs, nadurıs, durıs;
 B) durıs, durıs, durıs;

C) naduris, naduris, naduris;

D) naduris, naduris, duris;

4. (Q 4 ball) Úlkeni $2p + 11$ ge teń bolǵan úsh izbe-iz kelgen taq natural sanlardıń qosındısın tabıń.

A) $6p + 17$ B) $6p + 27$

C) $6p + 29$

D) $6p + 21$

5. (Q 4 ball) Bólshekti qısqartıń:

$$\frac{9y^2 + 6y + 1}{9y^2 - 1}$$

A) $\frac{1}{3y-1}$

B) $\frac{3y-1}{3y+1}$

C) $\frac{3y+1}{3y-1}$

D) $6y$

6. (Q 4 ball) Tómenдегі bólshekler ushın ulıwma bólimdi tabıń:

$$\frac{1}{4b^4}; \frac{a^2 + b^2}{5a^3b^2}; \frac{3 - a^2}{6ab^2}$$

A) $60a^3b^4$ B) $20a^3b^4$ C) $30a^3b^4$ D) $60a^3b^3$

7. (Q 4 ball) Algebralıq bólsheklerdi qosıń:

$$2c + 1 - \frac{4c^2}{2c + 1}$$

A) $\frac{4c+1}{2c+1}$

B) $\frac{4c-1}{2c+1}$

C) $\frac{-4c}{2c+1}$

D) $\frac{1}{2c+1}$

8. (Q 4 ball) Ámellerdi orınlań:

$$\frac{42x^3y}{27y^4} \cdot \frac{15x^2y^3}{28x^4y}$$

A) $\frac{6y}{5x}$

B) $\frac{6x}{5y}$

C) $\frac{5x}{6y}$

D) $\frac{5y}{6x}$

9. (Q 4 ball) Ámellerdi orınlań:

$$\frac{a^2 - 36}{a^2 + 7a} : \frac{a + 6}{49 - a^2}$$

A) $\frac{(a-6)(a-7)}{a}$

B) $-\frac{(a-6)(a-7)}{a}$

C) $-\frac{(a+6)(a+7)}{a}$

D) $\frac{(a-6)(a+7)}{a}$

10. (Q 4 ball) Ámellerdi orınlań:

$$\left(\frac{a-b}{a+b} - 1\right) : \left(\frac{2b}{a+b} - 2\right)$$

A) $\frac{a-b}{a+b}$

B) $\frac{a}{b}$

C) $\frac{a+b}{a-b}$

D) $\frac{b}{a}$

11. (Q 4 ball) Basseyn birinshi truba arqalı a saatta, ekinshisi arqalı b saatta toladı. Eger eki truba da birdey waqıtta ashıp qoyılsa, basseynniń $\frac{2}{5}$ bólegi neshe saatta toladı?

A) $\frac{2(a+b)}{5ab}$

B) $\frac{5ab}{2(a+b)}$

C) $\frac{2ab}{5(a+b)}$

D) $\frac{5(a+b)}{2ab}$

12. (M 5 ball) $y = -\frac{5}{x}$ funkciyanıń grafiginen $y = -\frac{5}{x-2} - 4$ funkciyanıń grafigin payda etiw ushın tómendegi háreketlerden qaysı birin ámelge asırıw kerek?

A) Ox kósher boylap ońǵa 2 birlik hám Oy kósher boylap 4 birlik tómenge jiljıtıw

B) Ox kósher boylap shepke 2 birlik hám Oy kósher boylap 4 birlik tómenge jiljıtıw

C) Ox kósher boylap ońǵa 2 birlik hám Oy kósher boylap 4 birlik joqarıǵa jiljıtıw

D) Ox kósher boylap shepke 2 birlik hám Oy kósher boylap 4 birlik joqarıǵa jiljıtıw

13. (B 4 ball) Parallelogramnıń eki tárepiniń qatnası 4: 5 ke, perimetri bolsa 72 cm ge teń. Parallelogramnıń kishi tárepiniń uzınlıǵın tabıń.

A) 40 cm

B) 20 cm

C) 32 cm

D) 16 cm

14. (B 4 ball) Tuwrı tórtmúyeshliktiń tárepleri 40 cm hám 48 cm ge teń. Perimetri usı tuwrı tórtmúyeshliktiń perimetrine teń bolǵan kvadrat tárepiniń uzınlıǵın tabıń.

- A) 44 cm B) 36 cm C) 32 cm D) 42 cm

15. (Q 5,2 ball) Muntazam on besmúyeshlik ushın tómendegi tastıyqlawlardıń durıs yaqı nadurıs ekenligin anıqlań.

Nó	Tastıyqlawlar	durıs	nadurıs
1	Ishki múyeshleriniń qosındısı 2700° qa teń		
2	Hárbir sırtqı múyeshi 24° qa teń		
3	Bir tóbesinen shıǵıwshı diagonalarınıń sanı 12 ge teń		

- A) nadurıs, durıs, durıs; B) durıs, durıs, durıs;
C) nadurıs, nadurıs, nadurıs; D) durıs, nadurıs, durıs;

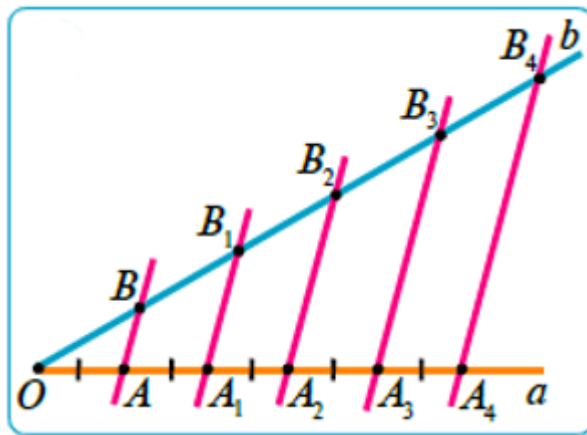
16. (Q 5,2 ball) Múyeshlerinen biri 120° , kishi diagonalınıń uzınlıǵı 24 cm ge teń bolǵan rombtıń perimetrin tabıń.

- A) 96 cm B) 144 cm C) 72 cm D) 64 cm

17. (Q 5,2 ball) Trapeciyanıń ultanları 16 cm hám 24 cm, qaptal tárepleri bolsa 5 cm hám 9 cm. Kishi ultanınıń tóbesinen kishi qaptal tárepine parallel tuwrı júrgizilgen. Usı parallel tuwrı ajratqan úshmúyeshliktiń perimetrin tabıń.

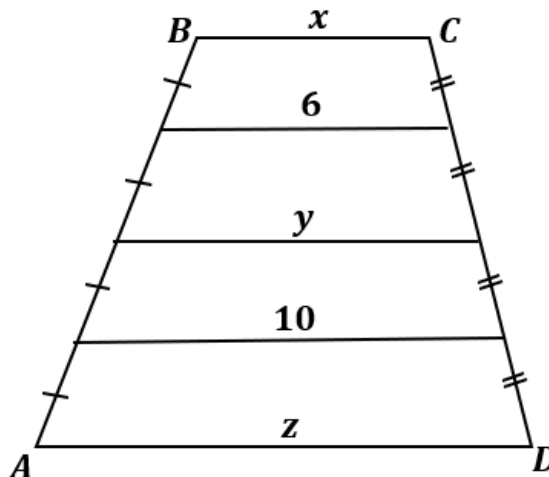
- A) 18 cm B) 24 cm C) 22 cm D) 20 cm

18. (Q 5,2 ball) $OA = AA_1 = A_1A_2 = A_2A_3 = A_3A_4$ hám $AB \parallel A_1B_1 \parallel A_2B_2 \parallel A_3B_3 \parallel A_4B_4$ (súwretke qarań). Eger $OB_4 - B_1B_3 = 15$ cm bolsa, $OB_2 + BB_4$ ańlatpanıń mánisin tabıń.



- A) 42 B) 35 C) 30 D) 28

19. (Q 5,2 ball) Súwrette berilgen trapeciya ushın $x + y + z$ ańlatpanıń mánisin tabıń.



- A) 18 B) 24 C) 20 D) 22

20. (M 6 ball) Тең қaptallı trapeciyanıń kishi ultanı 18 cm hám perimetri 78 cm. Eger trapeciyanıń diagonalı onıń súyir múyeshin тең ekige bólse, trapeciyanıń orta sızıǵınıń uzınlıǵın tabıń.

A) 23 cm B) 19 cm C) 21 cm D) 24 cm

21. (B – 2 ball) Мánilik jaqtan izbe-iz baylanısqań sóylew birlikleriniń jıyıntıǵı ne dep ataladı?

A) Tekst B) Diolog C) Replika D) Monolog

22. (B – 2 ball) Qaysı shıǵarma túrinde ádebiyat sabaǵında ótilgen maǵlıwmatlarǵa oqıwshınıń jeke pikiri, jeke kózqarası qosılıp súwretlenedi?

A) Ádebiy temadaǵı

B) Ádebiy dóreiwshilik temadaǵı

C) Erkin temadaǵı

D) Ilimiy temadaǵı

23. (Q – 2,8 ball) Dialogta qaysı irkilis belgileri túsirilip qaldırılǵan?

Meniń nege kelip turǵanımdı bilersiz deymen

— *Heshqanday Biyxabarman Ne ózi*

A) sızıqsha, soraw, noqat, noqat, soraw

B) sızıqsha, soraw, útir, noqat, soraw

C) soraw, noqat, útir, úndew

D) sızıqsha, úndew, noqat, noqat, soraw

24. (Q – 2,8 ball) Shıǵarmanı tekseriw waqtında onıń qaralama nusqası qanday maqsette paydalanıladı?

A) qátelerdi salıstırıw ushın B) shıǵarmanı kim jazǵanın anıqlaw ushın

B) qoltańbasın tekseriw ushın C) qaralamanı da bólek bahalaw ushın

25. (Q – 2,8 ball) Sózlerdi baylanıstırıwshı qurallardı durıs belgileń

A) Sóz túrlewshı qosımtalar, kómekshı sóz, orın tártip, intonaciya

B) Intonaciya, seplik qosımtaları, tirkewishler

C) Basqarıw, úylesiw, jupkerlesiw, kelisiw

D) Orın tártip, dánekerler, intonaciya

26. (Q – 2,8 ball) Qaysı juwapta sóz dizbekleri úylesiw usılında baylanısqań?

A) Biz biyik imaratta oqıymız.

B) Úyińniń aldı oy bolsın...

C) Samolyot penen Dubayǵa ushtıq.

D) Úndemegen úydey báleden qutıladı.

27. (Q – 2,8 ball) Juwaplardan basqarıw usılında baylanısqan sóz dizbeklerin tabıń.

- A) sabaq kestesi, anasın húrmetlew, tábiyattı súyiw
- B) kitap penen doslasıw, oqıwǵa barıw
- C) kitap penen doslasıw, mekteptiń baǵı
- D) altın gúz, oqıwǵa barıw, jaǵımlı samal

28. (B – 2 ball) «Bozuǵlan» dástanında Dárwishalı túsinde babadan qanday sawǵa aladı?

- A) oq jay hám nayza
- B) qamshı hám at
- C) qamshı hám júzik
- D) nayza hám átóshkir

29. (B – 2 ball) «*Ala atlı qalmaqtı kim dep sorasań, tawlardı etken tas talqan, Babaxan gúzarda qoyǵan, Alatawdı jaylaǵan, laqabı onıń “Ala atlı” atın sorasań...*» Bul táriyp “Máspatsha” dástanındaǵı qaysı qaharmanǵa berilgen?

- A) Ersarı
- B) Máspatsha
- C) Orazalı xan
- D) Alańǵasar Qara bet

30. (P – 4 ball) «Bozuǵlan» dástanında Babaxan ne ushın Ersarı babanı Bozuǵlanıń aldına jiberdi?

- A) Qarındası Qansulıwdıń qolın soraw ushın
- B) Bozuǵlanıń baylıǵın tartıp alıw ushın
- C) Bozuǵlandı hiyle menen qolǵa túsiriw ushın
- D) Er Sultan menen Bozuǵlandı ushırastırmaw ushın

31. (Q – 2,8 ball) Berilgen qosıq úlgielerin avtorları menen durıs sáykeslendirin.

1. Shayır edim kózim kórgenin jazdım...	A	Omar
2. Ordıq oraq, shaptıq otın, qazdıq jap, Terdik masaq, iynimizge saldıq qap,	B	Ótesh
3. Bizden burın neshe shayır bolǵandı, Qaǵaz benen sózini xatqa salǵandı.	C	Kúnxoja
4. Shayırlar qálem, dáwetin alsa, Meniń hásiretimdi qaǵazǵa salsa, Keyingiler oqıp tájiriyebe alsa...	D	Berdaq

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

32. (Q – 2,8 ball) Kúnxoja qaysı qosıǵında «El menen» qosıǵında ol barlıq nárseniń kórki — el, turmıstıń háreketke keltiriwshi kúshi el hám ... dep táriyipleydi. Kóp noqattıń ornın tolıqtırın.

- A) xalıq
- B) jası úlkenler
- C) patsha
- D) shayırlar

33. (Q – 2,8 ball) Qaysı janrda qarsılaslarınıń sıpatın ashıp beretuǵın qızıqlı waqıyalar yumorlıq hám satiralıq usıllar menen súwretlenedi?

- A) Tımsal
- B) Tolǵaw
- C) Aytıs
- D) Poema

34. (Q – 2,8 ball) Úzindide Ájiniyaz shayır kimlerge táriyip beredi?

... *biziń eldiń bolar ğoshshaq,*

Belinde tillá kamar, altın pıshaq,

... *biziń eldiń mine sonday,*

Pashshayı sımlı balaq jipek shahsaq...

- A) qızlarǵa B) jigitlerge C) ğarrılarǵa D) biylerge

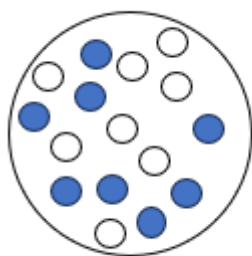
35. (Q – 2,8 ball) Qaysı qatarda epikalıq janr úlgileri durıs berilgen?

- A) Qosıq, aytım, aytıs
B) Jańıltıpash, jumbaqlar, anekdotlar.
C) Dástan, naqıl-maqallar, ápsanalar
D) Ertek, tolǵaw, ańız

36 (B – 2,5 ball) 31 gramm fosforda qansha atom boladı?

- A. $0,602 \cdot 10^{23}$
B. $31,9 \cdot 10^{23}$
C. $6,02 \cdot 10^{23}$
D. $0,31 \cdot 10^{23}$

37(B – 2,5 ball) Súwrette kórsetilgen X atomı bólekshelerin anıqlań.



- 1 Neytron a 16
2 Proton b 8
3 Elektron c 15
 d 10

A. 1-b, 2-b, 3-b

B. 1-a, 2-a, 3-a

C. 1-c, 2-c, 3-a

D. 1-b, 2-c, 3-b

38 (B – 2,5 ball) Kripronning neshe elektronlar menen tolǵan qabatı bar?

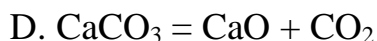
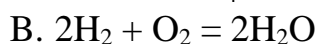
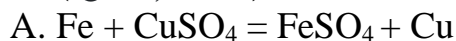
- A. 1 B. 2 C. 4 D. 3

39 (Q – 4,5 ball) Elementlerdi massa úleslerine tiykarlap kislotanıń eń ápiwayı formulasın anıqlań.

H – 3,23%; C – 19,35%; O – 77,42%

- A. CO₂
B. CO₂
C. C₆H₁₂O₆
D. H₂CO₃

40 (Q – 4,5 ball) Orın alıw reakciyasın anıqlań.



41 (Q – 4,5 ball). Berilgen oksidlerdi (a-d) universal indikatordıń reńine (1-3) sáykeslestiriń.

1-qızıl	2-sarı	3-toyǵın kók
---------	--------	--------------

a) azot (I) oksidi, b) vodorod oksidi, c) fosfor (V) oksidi, d) natriy oksidi

A. 1-c 2-b 3-d B. 1-c 2-a 3-b

C. 1-a 2-d 3-b D. 1-b 2-c 3-d

42 (Q – 4,5 ball) Ximiyalıq elementtiń dáwirlik sistemadaǵı ornı menen onıń atomındaǵı elektron hám neytronlar sanı ortasındaǵı sáykeslikti anıqlań.

1) 4-dáwir, VI (b) topar	a. 17, 18
2) 2-dáwir, VII topar	b. 24, 28
3) 3-dáwir, VI topar	c. 16, 16
4) 3-dáwir, VII topar	d. 9, 10

A) 1-d, 2-b, 3-a, 4-c

B) 1-d, 2-a, 3-b, 4-c

C) 1-b, 2-d, 3-c, 4-a

D) 1-d, 2-b, 3-c, 4-a

43 (Q – 4,5 ball) $1s^2 2s^2 2p^6$ elektron formulasına qaysı element atomı yamasa ionı sáykes keledi?

A. Na, Ne, O^{2-}

B. Na^+ , Al^{+3} , Ne

C. Na^+ , Ca^{2+} , Ne

D. Na, Cl^- , Ca^{2+}

44 (Q – 4,5 ball) Kestede bes atomnıń dúzilisi kórsetilgen.

Atom	neytronlar sanı	protonlar sanı
X	5	4
Y	8	7
Z	6	6
K	7	7
L	8	6

Qaysı eki jup atom izotop esaplanadı?

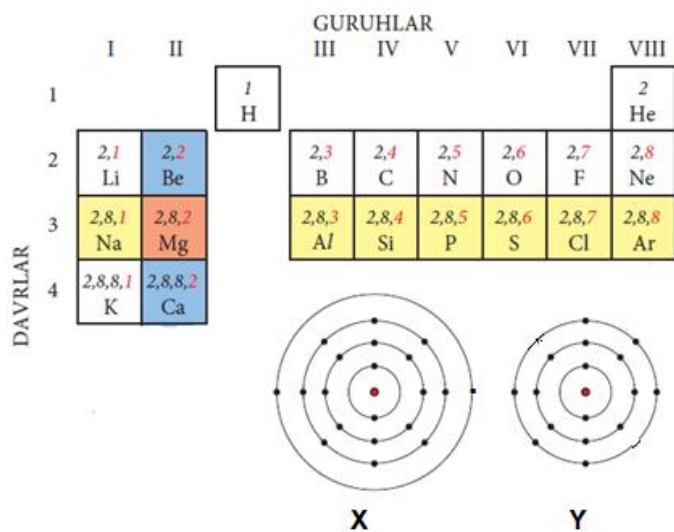
A. K hám L, X hám Y

B. Y hám K, L hám Z

C. Z hám K, X hám L

D. L hám Y, X hám Z

45 (M – 5,5 ball) Belgisiz X hám Y atomların elektron, proton hám neytronlardı anıqlañ.



- A. X-19, 19, 20; Y- 14, 16, 20
- B. X-19, 19, 19; Y- 15, 15, 14
- C. X-20, 20, 20; Y- 16, 16, 16
- D. X-18, 18, 20; Y- 14, 14, 24

