

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

1-12 algebra, 13-20 geometriya, 21-35 qoraqalpoq tili, 36-50 kimyo.
(B-biliw; Q-qollaw; M-Pikirlewge baylanıshlı test sorawları)

Oqıwshı (F.A.Á).....

1. (B 1 ball) $a = 2$ hám $b = -1$ de algebralıq ańlatpalardıń mánislerin tabıń hám durıs juwaplardı sáykes qoyıń.

I. $3a + 2b$	A. 9
II. $2a + 3b$	B. -1
III. $(a + b)^2$	C. 4
	D. 1

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

2. (B 1 ball) Ámeldi orınlań:

A) $\frac{c+a}{abc}$ B) $\frac{2}{abc}$ C) $\frac{a+c}{b}$ D) $\frac{1}{ab} + \frac{1}{bc}$
D) $\frac{c+a}{ab^2c}$

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

№	Tastıyıqlawlar	durıs	nadurıs
1	Funkciyanın grafigi giperbola delinedi		
2	Funkciyanın grafigi $k > 0$ de birinshi hám ekinshi shereklerde jatadı		
3	Funkciyanın grafigi eki tarmaqqa iye		

A) durıs, nadurıs, nadurıs;

B) durıs, durıs, durıs;

C) nadurıs, nadurıs, nadurıs;

D) durıs, nadurıs, durıs;

4. (Q 4 ball) Úlkeni $2p + 1$ ge teń bolǵan úsh izbe-iz kelgen taq natural sanlardın qosındısın tabıń.

A) $6p + 3$ B) $6p - 5$ C) $6p - 3$ D) $6p + 8$

5. (Q 4 ball) Bólshekti qısqartıń:

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

A) $\frac{1}{2y-1}$ B) $\frac{2y+1}{2y-1}$ C) $\frac{2y-1}{2y+1}$ D) $\frac{1}{2y+1}$

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

$$\frac{1}{6b^3}; \frac{a^2 + b^2}{9a^2b^2}; \frac{3 - a^2}{18ab^2}$$

A) $9a^2b^3$ B) $18a^2b^3$ C) $27a^3b^3$ D) $54a^2b^2$

7. (Q 4 ball) Algebralıq bólsheklerdi qosıń:

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

A) $\frac{-2c+1}{c-1}$ B) $\frac{-2c-1}{c-1}$ C) $\frac{2c^2-2c+1}{c-1}$ D) $\frac{-2c^2-2c+1}{c-1}$

8. (Q 4 ball) Ámellerdi orınláń:

$$\frac{35xy}{8y^2} \cdot \frac{16x^2y^3}{21x^4y}$$

A) $\frac{10y}{3x}$ B) $\frac{10x}{3y}$ C) $\frac{3y}{10x}$ D) $\frac{3x}{10y}$

9. (Q 4 ball) Ámellerdi orınláń:

$$\frac{a^2 - 25}{a^2 - 3a} \div \frac{a + 5}{9 - a^2}$$

A) $-\frac{(a+5)(a+3)}{a}$ B) $\frac{(a-5)(a+3)}{a}$ C) $-\frac{(a-5)(a-3)}{a}$ D) $-\frac{(a-5)(a+3)}{a}$

10. (Q 4 ball) Ámellerdi orınlañ:

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

- A) $\frac{2a-b}{a+2b}$ B) $\frac{a+b}{a-b}$ C) $\frac{a+2b}{2a-2b}$ D) $\frac{a-b}{a+b}$

11. (Q 4 ball) Basseyn birinshi truba arqalı a saatta, ekinshisi arqalı b saatta toladı. Eger eki truba da birdey waqıtta ashıp qoyılsa, basseynniñ $\frac{3}{4}$ bólegi neshe saatta toladı?

- A) $\frac{ab}{4(a+b)}$ B) $\frac{4ab}{3(a+b)}$ C) $\frac{3ab}{4(a+b)}$ D) $\frac{4ab}{a+b}$

12. (M 5 ball) $y = \frac{3}{x}$ funkciyanıń grafiginen $y = \frac{3}{x+3} - 3$ funkciyanıń grafigin payda etiw ushın tómendegi háreketlerden qaysı birin ámelge asırıw kerek?

- A) Ox kósher boylap ońğa 3 birlik hám Oy kósher boylap 3 birlik tómenge jiljıtıw
B) Ox kósher boylap shepke 3 birlik hám Oy kósher boylap 3 birlik tómenge jiljıtıw
C) Ox kósher boylap ońğa 3 birlik hám Oy kósher boylap 3 birlik joqarıǵa jiljıtıw
D) Ox kósher boylap shepke 3 birlik hám Oy kósher boylap 3 birlik joqarıǵa jiljıtıw

13. (B 4 ball) Parallelogrammnıń eki tárepiniń qatnası 6: 4 ke, perimetri bolsa 40 cm ge teń. Parallelogrammnıń úlken tárepiniń uzınlıǵın tabıń.

- A) 8 cm B) 12 cm C) 24 cm D) 16 cm

14. (B 4 ball) Tuwrı tórtmúyeshliktiń tárepleri 32 cm hám 28 cm ge teń. Perimetri usı tuwrı tórtmúyeshliktiń perimetrine teń bolǵan kvadrat tárepiniń uzınlıǵın tabıń.

- A) 24 cm B) 15 cm C) 30 cm D) 12 cm

15. (Q 5,2 ball) Durıs altımúyeshlik ushın tómendegi tastıyıqlawlardıń durıs yaqi nadurıs ekenligin anıqlań.

№	Tastıyıqlawlar	durıs	nadurıs
1	Bir ishki múyeshi 120° qa teń		
2	Ishki múyeshleriniń qosındısı 1080° qa teń		
3	Bir tóbesinen shıǵıwshı diagonalarınıń sanı 4 ke teń		

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

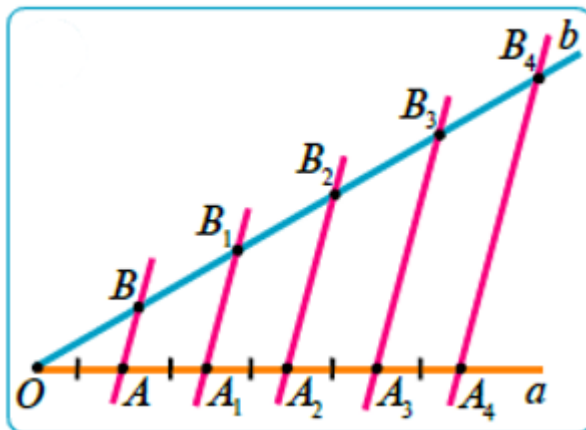
16. (Q 5,2 ball) Múyeshlerinen biri 60° , kishi diagonalınıń uzınlıǵı 18 cm ge teń bolǵan rombtıń perimetrin tabıń.

- A) 72 cm B) 144 cm C) 36 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 ultanıń tóbesinen úlken qaptal tárepine parallel bolǵan tuwrı júrgizilgen. Usı parallel tuwrı ajıratqan úshmúyeshliktiń perimetrin tabıń.

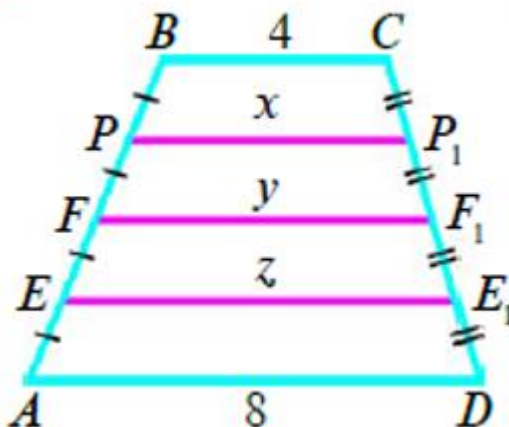
- A) 20 cm B) 24 cm C) 18 cm D) 22 cm

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 $B_1B_4 - B_3B_4 = 16$ cm bolsa, $OB_2 + B_1B_4$ ańlatpanıń mánisin tabıń.



- A) 40 cm B) 48 cm C) 56 cm D) 32 cm

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



- A) 22 B) 16 C) 18 D) 24

20. (M 6 ball) Teń qaptalı trapeciyanıń úlken ultanı 25 cm hám perimetri 55 cm. Eger trapeciyanıń diagonalı onıń súyir múyeshin teń ekige bölse, trapeciyanıń orta sızıǵınıń uzınlıǵın tabıń.

- A) 17,5 cm B) 16 cm C) 18,5 cm D) 20 cm

21. (B 2,5 ball) Dialogtaǵı hár bir adamnıń soraw-juwap túrindegi gápi ne dep ataladı?

- A) tekst C) monolog
B) replika D) abzac

22. (B 2,5 ball) Shıǵarmanıń qısqaşa mazmunın, ideyasın bildiriw ushın jazılatuǵın sóz yaki gápke ne deymiz?

- A) replika C) epigraf
B) monolog D) joba

23. (Q 4,5 ball) Kestedege temalargá epigraflardı durıs sáykeslestiriń.

1. Jetik insan – millet keleshegi.	A. Kitapsız úy jansız denege uqsaydı Ciceron
2. Ájiniyaz shayır shıǵarmalarında watan teması	B. Bilimge iye bolıw ushın hár kúni bir nárseni qos. Danalıqqa iye bolıw ushın hár kúni bir nársden qutıl. (Yapon danalıǵı)
3. Men súygen ádebiy qaharman	C. Qáte shıqsa keshirińler sózimnen, Qıtay, Qońırat atlı ellerim bardı Ájiniyaz

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

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

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

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

24. (Q 4,5 ball) Berilgen sóz dizbekleriniń qaysı grammatikalıq qurallar arqalı baylanısqanın durıs sáykeslestiriń.

1. Atam menen kóristim	A. Qosımtalar
2. Altın gúz	B. Kómekshi sózler
3. Kitaptıń ishinde	C. Intonaciya
4. Bul mektep	D. Orın tártibi

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

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

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

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

25. (Q 4,5 ball) Baǵınıqılı baylanısta kelgen sóz dizbeklerin durıs sáykeslestiriń.

1. Bes dápter	A. Basqarıw
2. Ámettiń isi	B. Jupkerlesiw
3. Kún sayın qatnaw	C. Úylesiw

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

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

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

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

26. (Q 4,5 ball) Kóp noqattıń ornına tiyisli kómekshi sózlerdi qoyıń.

1. Ol óz qıyalları ... bánt bolıp kiyatır.	A. boyında
2. Dáryanıń qatara jaylar salınǵan.	B. menen
3. Keshke úy jumısların isledim.	C. qaray
4. Dúkanǵa jol aldıq.	D. shekem

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

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

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

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

27. (Q 4,5 ball) Teń baylanısta kelgen sóz dizbeklerin durıs tabıń.

1. Qayıńlar menen osinalar	4. Jilli suw
2. Kitaptı oqıdı	5. Anaw jay
3. Qızǵısh, sarı gúller	6. Moynaq, Bozataw, Qońırat rayonları

A) 2, 4, 5

D) 4, 5, 6

B) 1, 3, 6

C) 1, 2, 3

- 28. (B 2,5 ball)** «Bozuǵlan» dástanınıń qaharmanları qaysı juwapta durıs berilgen?
 A) Qansulıw, Ayparsha, Toqtamıs
 B) Bozuǵlan, Edige, Gúlayım
 C) Hayyarbaba, Máspatsha, Ayparsha
 D) Qansulıw, Ersultan, Qara wázir
- 29. (B 2,5 ball)** «Máspatsha» dástanındaǵı Máspatshanıń atınıń laqabı qanday?
 A) Bayshubar
 B) Baytal
 C) Qara at
 D) Májnún
- 30. (P 5,5 ball)** «Máspatsha» dástanında Ábdikerim bay ne ushın jolbarıs ańına shıqtı?
 A) sebebi jolbarıs Máspatshaǵa taslandı
 B) Joraları menen kewil kóteriw maqsetinde
 C) Qarashashqa onıń júregin jegiziw ushın
 D) Terisinen Ayparshaǵa ton tiktiriw ushın
- 31. (Q 4,5 ball)** Kúnxoja tómendegi qosıǵında kimlerdi názerde tutqan edi?
*Zar julap otrǵan úyimniń ishi,
 Eki ul bala bar ózimnen kishi.*
 A) Ayxoja, Nurxoja
 B) Jiyemurat, Kúnxoja
 C) Ájiniyaz, Berdaq
 D) Asan, Úsen
- 32. (Q 4,5 ball)** Kúnxoja óz qosıǵında aq qamıstı nege uqsatadı?
 A) ózine
 B) inisine
 C) sıqmar bayǵa
 D) qazıǵa
- 33. (Q 4,5 ball)** Ájiniyaz shayırdıń «Shıqtı jan» qosıǵındaǵı «duxtar» sózi qanday mánide qollanılǵan?
 A) jas bala
 B) táwip
 C) qız
 D) aqsaqal
- 34. (Q 4,5 ball)** Ájiniyaz Qız Meńesh penen aytısında ózi haqqında bılay deydi: «Jılım qoy, jasım qırqta qız ay Meńesh...». Demek, shayır neshinshi jılı aytısqa túsken?
 A) 1866
 B) 1864
 C) 1878
 D) 1884
- 35. (Q 4,5 ball)** Ájiniyaz Qız Meńeshke óz eliniń qızların bir awız sóz benen qalay táriyiplegen?
 A) Belinde tilla kámar, altın pıshaq...
 B) Astına mingeni árebi at...
 C) Kózime kórindi, begler, bir janan....
 D) Qazaqqa bıyıl keldim, bılır keldim,
 Men ele kórgenim joq qızdı onday.
- 36. (B 2,5 ball)** Avagadro nızamı qaysı agregat halattaǵı zatlarda ámel qıladı?
 A) Tek qattıq zatlarda
 B) Tek gazlarda
 C) Tek suyıqlıqlarda
 D) Hám qattı zatlar, hám gazlarda

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

Atom	neytronlar sanı	protonlar sanı
V	10	9
W	8	8
X	6	6
Y	9	9
Z	8	6

Qaysı eki jup atom izotop esaplanadı?

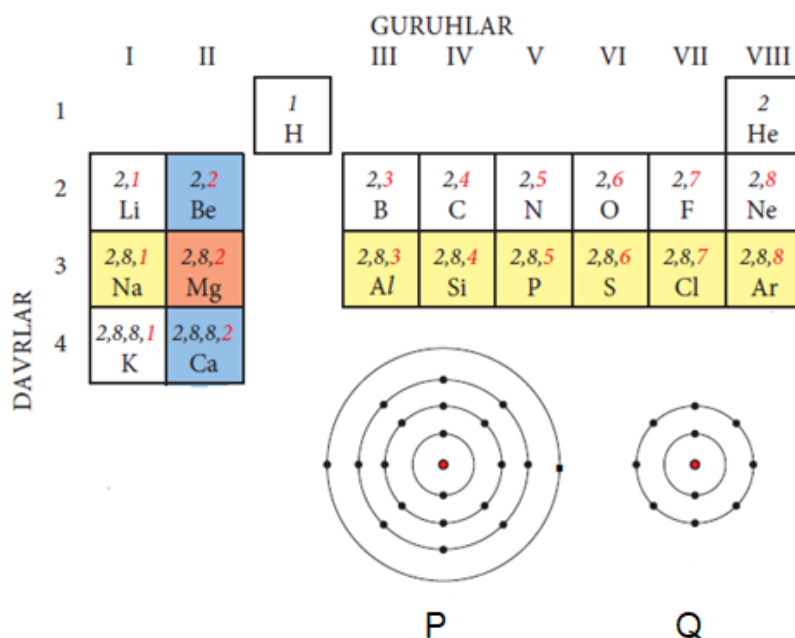
A) V hám W, X hám Y

C) W hám X, Y hám Z

B) V hám Y, X hám Z

D) W hám Y, X hám Z

45. (M 5,5 ball) Belgisiz P hám Q atomların elektron, proton hám neytronlardı anıqlań



A) P-19, 19, 20; Q- 8, 8, 8

C) P-20, 19, 20; Q- 11, 11, 11

B) P-19, 19, 20; Q- 18, 18, 22

D) P-20, 20, 20; Q- 10, 10, 10



PEDAGOGIK MAHORAT VA XALQARO
BAHOLASH ILMIY-AMALIY
MARKAZI