

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

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

Oqıwshı (F.A.Á).....

1. (B 1 ball) $a = 3$ hám $b = -2$ de algebralıq ańlatpalardıń mánislerin tabıń hám durıs juwaplardı sáykes qoyıń.

I. $3a + 2b$	A. 25
II. $2a + 3b$	B. 1
III. $(a - b)^2$	C. 5
	D. 0

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-B

2. (B 1 ball) Ámellerdi orınlań:

A) $\frac{c-a}{abc}$

B) 0

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

D) $\frac{1}{ab} - \frac{1}{bc}$
 $\frac{c-a}{ab^2c}$

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

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

A) durıs, nadurıs, nadurıs;

C) nadurıs, nadurıs, nadurıs;

B) durıs, durıs, durıs;

D) durıs, nadurıs, durıs;

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

A) $6p + 3$ B) $6p - 5$ C) $6p + 9$ D) $6p + 8$

5. (Q 4 ball) Bólshekni 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:

$$\frac{1}{4b^3}; \frac{a^2 + b^2}{9a^2b^2}; \frac{3 - a^2}{12ab^2}$$

A) $9a^2b^3$ B) $36a^2b^3$ C) $24a^3b^3$ D) $48a^2b^2$

7. (Q 4 ball) Algebraıq 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 orınlań:

$$\frac{30xy}{4y^2} \cdot \frac{8x^2y^3}{18x^4y}$$

A) $\frac{10y}{3x}$

B) $\frac{10x}{3y}$

C) $\frac{3y}{10x}$

D) $\frac{3x}{10y}$

9. (Q 4 ball) Ámellerdi orınlań:

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

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 orınlań:

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

A) -1

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

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

D) 1

11. (Q 4 ball) Basseyn birinshi truba arqalı a saatta, ekinshisi arqalı b saatta toladı. Eger eki truba da birdey waqıtta ashıp qoyılsa, basseynniń $\frac{3}{5}$ bólegi neshe saatta toladı?

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

12. (M 5 ball) $y = \frac{2}{x}$ funkciyanıń grafiginen $y = \frac{2}{x-4} + 1$ funkciyanıń grafigin payda etiw ushın tómendegi háreketlerden qaysı birin ámelge asırıw kerek?

- A) Ox kósher boylap ońǵa 4 birlik hám Oy kósher boylap 1 birlik tómenge jılıtıw
 B) Ox kósher boylap ońǵa 4 birlik hám Oy kósher boylap 1 birlik joqarıǵa jılıtıw
 C) Ox kósher boylap shepke 4 birlik hám Oy kósher boylap 1 birlik joqarıǵa jılıtıw
 D) Ox kósher boylap shepke 4 birlik hám Oy kósher boylap 1 birlik tómenge jılıtıw

13. (B 4 ball) Parallelogrammnıń eki tárepiniń qatnası 7: 3 ke, perimetri bolsa 60 cm ge teń. Parallelogrammnıń úlken tárepiniń uzınlıǵın tabıń.

- A) 12 cm B) 21 cm C) 24 cm D) 42 cm

14. (B 4 ball) Tuwrı tórtmúyeshliktiń tárepleri 24 cm hám 44 cm ge teń. Perimetri usı tuwrı tórtmúyeshliktiń perimetrine teń bolǵan kvadrat tárepiniń uzınlıǵın tabıń.

- A) 24 cm B) 17 cm C) 34 cm D) 68 cm

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

№	Tastıyıqlawlar	durıs	nadurıs
1	Bir ishki múyeshi 135° qa teń		
2	Ishki múyeshleriniń qosındısı 1080° qa teń		
3	Bir tóbesinen shıǵıwshı diagonallarınıń sanı 5 ke teń		

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

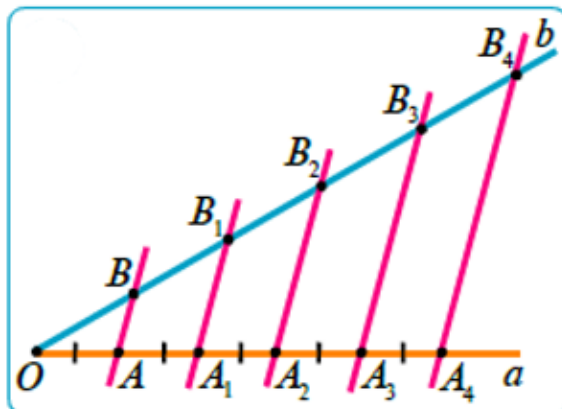
16. (Q 5,2 ball) Múyeshlerinen biri 60° , kishi diagonalınıń uzınlıǵı 12 cm ge teń bolǵan rombtıń perimetrin tabıń.

- A) 48 cm B) 144 cm C) 96 cm D) 24 cm

17. (Q 5,2 ball) Trapeciyanıń ultanları 12 cm hám 26 cm, qaptal tárepleri bolsa 7 cm hám 9 cm. Kishi ultanınıń tóbesinen úlken qaptal tárepine parallel tuwrı júrgizilgen. Usı parallel tuwrı ajratqan úshmúyeshliktiń perimetrin tabıń.

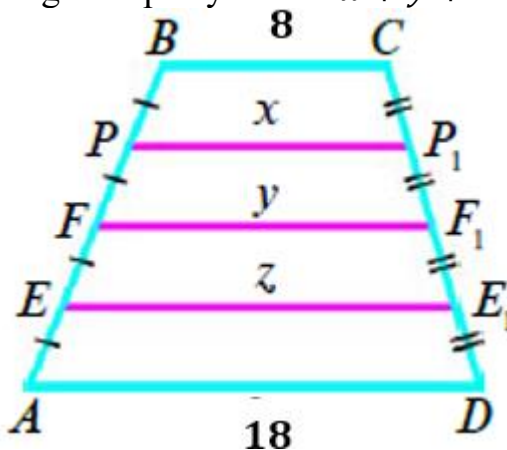
- A) 20 cm B) 24 cm C) 36 cm D) 30 cm

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 $B_1B_4 - BB_2 = 10$ cm bolsa, $OB_3 + B_2B_4$ ańlatpanıń mánisin tabıń.



- A) 40 cm B) 60 cm C) 50 cm D) 54 cm

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



- A) 52 B) 13 C) 39 D) 26

20. (M 6 ball) Teń qaptalı trapeciyanıń úlken ultanı 20 cm hám perimetri 56 cm. Eger trapeciyanıń diagonalı onıń súyir múyeshin teń ekige bólse, trapeciyanıń orta sızıǵınıń uzınlıǵın tabıń.

- A) 16 cm B) 17,5 cm C) 18,5 cm D) 15 cm

21. (B 2,5 ball) Dialogta hárbir replikanıń aldına qaysı irkilis belgisi qoyıladı?

- A) defis B) sızıqsha C) kóp noqat D) tırnaqsha

22. (B 2,5 ball) Mánilik jaqtan izbe-iz baylanısqań sóylew birlikleriniń jıyınıtına ne dep aytıladı?

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

23. (Q 4,5 ball) Kestedegi temalarǵa epigraflardı durıs sáykeslestiriń.

1. Bir jigítke qırıq óner de az.	A. Aqlı kámil, ilimi zor, Bilimli el bolmaydı qor. (Berdaq)
2. Ájiniyaz shıǵarmalarındaǵı ómir filosofıyası.	B. Daraqtı jer kógerter, Adamdı miynet kógerter. (Qaraqalpaq xalıq naqılı)
3. Jaslar – keleshegimiz.	C. Bul dúnyanıń kórki — adam balası. (Ájiniyaz)

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

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

1. Ájiniyaz haqqında oqıdım	A. Qosımtalar
2. Temir dárwaza	B. Kómekshi sózler
3. Sabaqqa barıw	C. Intonaciya
4. Anaw – mektep	D. Orın tártibi

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

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

1. Bes qálem	A. Basqarıw
2. Ámettiń inisi	B. Jupkerlesiw
3. Qol menen juwıw	C. Úylesiw

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

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

1. Aydos ákesi ... balıqqa ketti.	A. boyında
2. Joldıń qatara terekler egilgen.	B. menen
3. Túske jumıslarımdı islep boldım.	C. qaray
4. Nókiske jol aldıq.	D. shekem

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

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

1. Turaq jaylar hám imaratlar	4. Qaynaǵan suw
2. Asandı kórdi	5. Anaw jay
3. Balalar, qız-kelinshekler	6. Xojeli, Nókis, Shımbay jolları

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

28. (B 2,5 ball) «Bozuǵlan» dástanınıń qaharmanları qaysı juwapta durıs berilgen?

- A) Qansulıw, Bozuǵlan, Toqtamıs
 B) Bozuǵlan, Edige, Dárwishalı bay
 C) Hayyarbaba, Máspatsha, Ayparsha
 D) Kóbikli dáw, Aqpan, Bababxan

29. (B 2,5 ball) «Máspatsha» dástanındaǵı Máspatshanıń ákesi kim?

- A) Dárwishalı bay B) Babaxan
 C) Aqpan bay D) Ábdikerim bay

30. (P 5,5 ball) «Máspatsha» dástanında Alańgasar ala atlı ne ushın Máspatshanıń izine túsedi?

- A) sebebi Máspatsha onıń ákesin óltirgen edi
 B) Joraları menen kewil kóteriw maqsetinde
 C) Ayparshanı qolǵa túsiriw ushın
 D) Ábdikerim bayǵa alıp barıw ushın

31. (Q 4,5 ball) Kúnxoja tómendegi qosıǵında ózin nege teńeydi?

Japıraǵın sarǵıshlanıp,

Kórinedi kózime,

Qayǵı menen kóp qıynalıp,

Uqsataman ózime.

A) Aq qamısqa B) Torańǵılǵa C) Ádiraspanǵa D) Seksewilge

32. (Q 4,5 ball) Kúnxoja «Jaylawım» qosıǵında kóbirek qanday atamalardı qollanǵan?

A) geografıyalıq B) ilimiy C) filosofıyalıq D) lingvistikalıq

33. (Q 4,5 ball) Ájiniyaz shayırdın qaysı qosıq qatarı xalıq arasında aforizm sıpatında qollanılmaqta?

A) Yarınan ayrılǵan biygana bolar

B) Jol bilmesen jol sorańız bilgennen

C) Bul dúnyanın kórki — adam balası

D) Urıp-sógip qorlasa da el jaqsı

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 jigitlerin bir awız sóz benen qalay táriyiplegen?

A) Kóriner ishken ası tamaǵınan...

B) Sen túgil húrler menen bardı básı...

C) Kózime kórindi, begler, bir janan....

D) Belinde tilla kámar, altın pıshaq...

36. (B 2,5 ball) 12 gramm uglerodda qansha atom boladı?

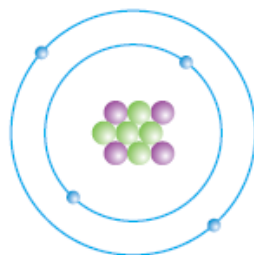
A) $0,602 \cdot 10^{23}$

B) $6,02 \cdot 10^{23}$

C) $6,02 \cdot 10^{22}$

D) $0,602 \cdot 10^{27}$

37. (B 2,5 ball) X atomınıń bólekshelerin anıqlań.



1 Neytron

a 4

2 Proton

b 9

3 Elektron

c 5

d 13

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

B) 1-c, 2-a, 3- a

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

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

38. (B 2,5 ball) Kúkirttiń neshe elektronlar menen tolǵan qabatı bar?

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

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

H-3.06% P-31.63% O-65.3%

- A) $H_4P_2O_7$
B) H_3PO_3
C) HPO_3
D) H_3PO_4

40. (Q 4,5 ball) Tarqalıw reakciyasın anıqlań.

- A) $Fe + CuSO_4 = FeSO_4 + Cu$
B) $2H_2 + O_2 = 2H_2O$
C) $CaCO_3 = CaO + CO_2$
D) $Fe + 2HCl = FeCl_2 + H_2$

41. (Q 4,5 ball). Berilgen zatlardı (a-d) universal indikatoriń reńine (1-3) sáykeslestiriń.

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

a) natriy gidroksidi b) sulfat kislota c) vodorod oksidi d) perxlorat kislota

- A) 1-d 2- c 3- a
B) 1-a 2- d 3- b
C) 1-a 2- b 3- d
D) 1-b 2- d 3- a

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

1) 4-dáwir, I (a) topar	a. 5, 6
2) 2-dáwir, V topar	b. 19, 20
3) 3-dáwir, II topar	c. 12, 12
4) 2-dáwir, III topar	d. 7, 7

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

43 (Q 4,5 ball) $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6$ elektron formulasına qaysı element atomı yamasa ionı sáykes keledi?

- A) Ar, Cl^- , S^{-4}
B) Ar, Cl^+ , Ca^{2+}
C) K^+ , Ca^{2+} , Ar
D) Na, Cl^- , Ca^{2+}

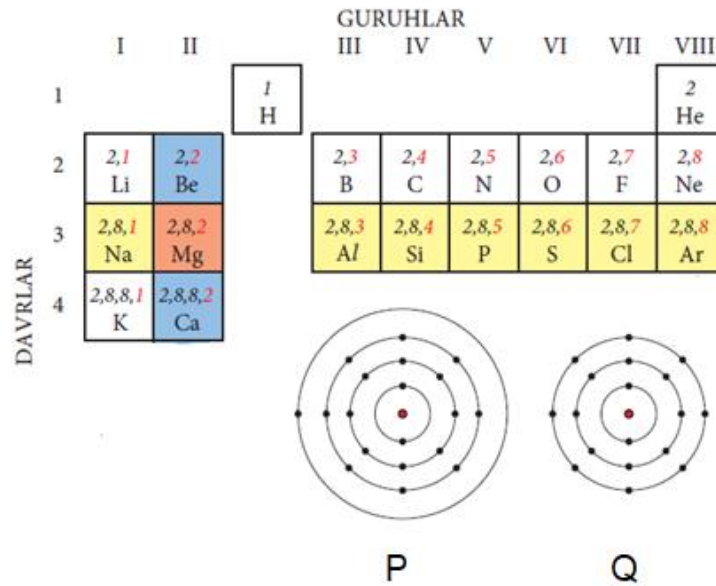
44. (Q 4,5 ball) Kestede bes atomnıń dúzilisi kórsetilgen.

Atom	neytronlarsanı	protonlar sanı
V	10	8
W	7	7
X	8	7
Y	9	9
Z	10	9

Qaysı eki jup atom izotop esaplanadı?

- A) V hám W, X hám Y
- B) W hám X, Y hám Z
- C) 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- 18, 18, 20
- B. P-19, 19, 19; Q- 19, 19, 20
- C. P-20, 19, 20; Q- 20, 18, 20
- D. P-19, 19, 20; Q- 18, 18, 22



PEDAGOGIK MAHORAT VA XALQARO
BAHOLASH ILMİY-AMALIY
MARKAZI