

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

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

Oqıwshı (F.A.Á).....

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

I. $3a - 2b$	A. 0
II. $2a + 3b$	B. 16
III. $(-a - b)^2$	C. 10
	D. -2

- 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) Ámeldi orınlań:

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

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 kemeyiwshi boladı		
2	Funkciya $k < 0$ hám $x < 0$ de kemeyiwshi boladı		
3	Funkciya nolden basqa barlıq haqıyqıy mánislerdi qabıl etedi		

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

C) naduris, naduris, naduris; D) naduris, naduris, duris;

4. (Q 4 ball) Úlkeni $2p + 10$ ға teń bolǵan úsh izbe-iz kelgen jup natural sanlardıń qosındısın tabıń.

A) $6p + 12$ B) $6p + 24$ C) $6p + 36$ D) $6p + 18$

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:

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

A) $30a^4b^3$ B) $15a^4b^3$ C) $18a^4b^3$ D) $30a^2b^2$

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 orınláń:

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

A) $\frac{6y}{5x}$ B) $\frac{6x}{5y}$ C) $\frac{5y}{6x}$ D) $\frac{5x}{6y}$

9. (Q 4 ball) Ámellerdi orınláń:

$$\frac{a^2 - 16}{a^2 + 5a} : \frac{a + 4}{25 - a^2}$$

A) $\frac{(a-5)(a-4)}{a}$ B) $-\frac{(a-5)(a-4)}{a}$ C) $-\frac{(a+5)(a-4)}{a}$ D) $\frac{(a-5)(a+4)}{a}$

10. (Q 4 ball) Ámellerdi orınláń:

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

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

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

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

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

- A) Ox kósher boylap shepke 5 birlik hám Oy kósher boylap 2 birlik joqarıǵa jılıtıw
B) Ox kósher boylap shepke 5 birlik hám Oy kósher boylap 2 birlik tómenge jılıtıw
C) Ox kósher boylap ońǵa 5 birlik hám Oy kósher boylap 2 birlik joqarıǵa jılıtıw
D) Ox kósher boylap ońǵa 5 birlik hám Oy kósher boylap 2 birlik tómenge jılıtıw

13. (B 4 ball) Parallelogramnıń eki tárepiniń qatnası 6: 5 ke, perimetri bolsa 110 cm ge teń. Parallelogramnıń úlken tárepiniń uzınlıgın tabıń.

- A) 50 cm B) 25 cm C) 60 cm D) 30 cm

14. (B 4 ball) Tuwrı tórtmúyeshliktiń tárepleri 36 cm hám 40 cm ge teń. Perimetri usı tuwrı tórtmúyeshliktiń perimetrine teń bolgán kvadrat tárepiniń uzınlıgın tabıń.

- A) 38 cm B) 36 cm C) 40 cm D) 32 cm

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

№	Tastıyıqlawlar	durıs	nadurıs
1	Ishki múyeshleriniń qosındısı 1800° qa teń		
2	Hárbir sırtqı múyeshi 60° qa teń		
3	Bir tóbesinen shıǵıwshı diagonallarınıń sanı 10 ǵa teń		

A) durıs, nadurıs, nadurıs;

B) durıs, durıs, durıs;

C) nadurıs, nadurıs, nadurıs;

D) durıs, nadurıs, durıs;

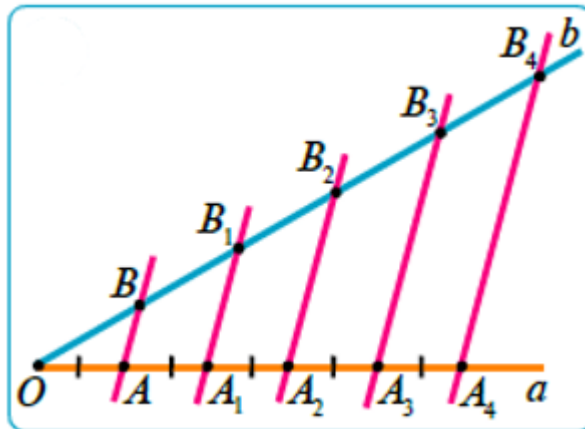
16. (Q 5,2 ball) Múyeshlerinen biri 120° , kishi diagonalınıń uzınlıǵı 16 cm ge teń bolgán rombtıń perimetrin tabıń.

- A) 64 cm B) 144 cm C) 36 cm D) 72 cm

17. (Q 5,2 ball) Trapeciyanıń ultanları 8 cm hám 14 cm, qaptal tárepleri bolsa 7 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 $OB_3 - B_1B_2 = 27$ cm bolsa, $OB_2 + B_3B_4$ ańlatpanıń mánisin tabıń.



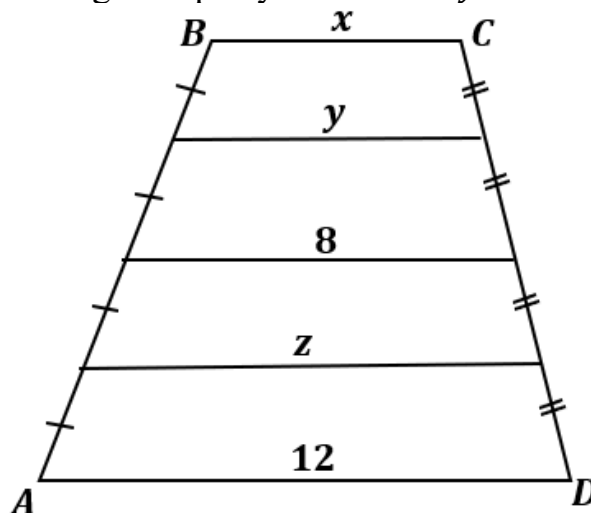
A) 48

B) 36

C) 28

D) 32

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



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

20. (M 6 ball) Teń qaptalı trapeciyanıń kishi ultanı 10 cm hám perimetri 44 cm. Eger trapeciyanıń diagonalı onıń súyir múyeshin teń ekige bölse, trapeciyanıń orta sızığınıń uzınlıgın tabıń.

- A) 14 cm B) 16 cm C) 12 cm D) 13 cm

21. (B – 2 ball) Qaysı juwaptağı termin bizińshe «ústine jazılğan jazıw» degen mánisti bildiredi?

- A) Epigraf B) Tekst C) Replika D) Diolog

22. (B – 2 ball) Sózlerdiń sintaksislik baylanısı arqalı ... dúziledi. Anıqlamanı tolıqtırın.

- A) Diolog, monolog B) Sóz dizbegi, gáp, tekst
C) Gáp aǵzaları, tekst D) Sózler, tekst

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

Sizde jumısım bar edi Báke — dedim onı húrmetlep

— Jol dúzetiwshilerdiń Tájikstanǵa baratırǵanınan siziń xabarınız bar ma

- A) sızıqsha, útir, soraw, noqat, soraw
B) sızıqsha, soraw, útir, noqat, soraw
C) soraw, noqat, útir, úndew
D) sızıqsha, úndew, noqat, noqat, soraw

24. (Q – 2,8 ball) Shıǵarma jazıwdıń qaysı basqıshında sózlerdi óshiriw yaki basqa sózge ózgertiw múmkin?

- A) qaralması jazıw B) jobası jazıw
C) aq qaǵazǵa kóshiriw D) epigraf jazıw

25. (Q – 2, 8 ball) Epigraf shıǵarmanıń qay jerine jazıladı?

- A) jobadan keyin B) Temadan soń C) Teksttiń tómenine D) qálegen orınǵa

26. (Q – 2,8 ball) Berilgen sóz dizbekleriniń qaysı grammatikalıq qurallar arqalı baylanısqanın tabıń.

Dáryanı jaǵalap júrdik. Jol boyında terekler qatara egilgen.

- A) qosımtalar arqalı B) kómekshi sóz
C) orın tártip arqalı D) intonaciya

27. (Q – 2,8 ball) Basqarıwda qaysı seplik qosımtaları arqalı sózler baylanısqı keledi?

- A) ataw, iyelik, shıǵıs, orın B) barıs, tabıs, shıǵıs, orın
C) iyelik, barıs, shıǵıs, orın D) ataw, iyelik, barıs, tabıs

28. (B – 2 ball) «Bozuǵlan» dástanında Bozuǵlanıń dostısınıń atı kim?

- A) Aqpan B) Edige C) Asan biy D) Er Sultan

29. (B – 2 ball) «Máspatsha» dástanındaǵı Ayparshanıń atınıń laqabı qanday?

- A) Baytal B) Májnún C) Qara at D) Sandal at

30. (P – 4 ball) «Bozuǵlan» dástanında ne sebepten Bozuǵlan menen Qansulıw elin taslap ketiwge májbúr boldı?

- A) Babaxan Dárwishalını óltirgeni ushın
B) Basqa qalada jumıs islep pul tabıw ushın
C) Babaxanıń shıǵarǵan pármanı sebepli
D) Aqpan bay olardı shaqırtqanı ushın

31. (Q – 2,8 ball) Kúnxoja tómendegi qosıq qatarları arqalı ómiri haqqında qanday maǵlıwmat alıwǵa boladı?

***On jul boldı elden kettim,
Xiywada xızmet ettim,
Eldi saǵınıp zar ettim,
Xalqımdı qashan kórermen? —***

- A) Onıń kúnlikshilik etip kórgen azap-aqıretlerin
B) Xiywa xanlıǵında saray shayırı bolıp islegenin
C) Xiywada medresede bilim alǵanın
D) Xiywada áskeriy xızmette bolǵanın

32. (Q – 2,8 ball) Kúnxoja óz qosıqlarında patsha ashshı-dushshını xalıq penen birge kóriwi, hárbir istıń aq-qarasın ayırıp, ádil buyırıq beriwı kerekligin aytıp, al bulay islemegen basshını qalay ataydı?

- A) awan basshı B) námárt jigít C) sıqmar patsha D) axmaq patsha

33. (Q – 2,8 ball) Ájiniyaz «Shıqtı jan» qosıǵında qazaq dalalarına saparı sebebin qalay táriyiplegen?

- A) Qazıxanada jumıs islew ushın
- B) Qazaq patshasınıń sarayında xızmet etiw ushın
- C) Óz qalıńlıǵın izlep qaytıw ushın
- D) Medresede sabaq beriw ushın

34. (Q – 2,8 ball) Ájiniyaz shayırdıń «Ayırılса» qosıǵındaǵı qaysı qatarı xalıq arasında aforizmge aylanǵan?

- A) Elinen ayırılǵan diywana bolar
- B) Bul dúnyanıń kórki – adam balası
- C) Tulpar degen yabı yańlı bolmaydı
- D) Hárkim óz elinde teńi-tusında

35. (Q – 2,8 ball) Úzindide Ájiniyaz Qız Meńeshke kimlerdi táriyipleydi?

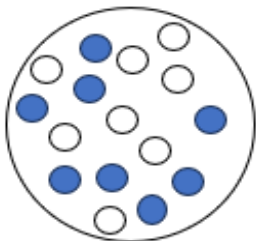
*Jegeni maylı palaw, ishkeni shay,
Shay ishıp, palaw jese, kewili jay,
Qolında shını kese, shını shaynek,
Ishedi qantlı shaydı qara suwday.*

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

36. (B) 24 gramm magniyda qansha atom boladı?

- A. $0,602 \cdot 10^{23}$
- B. $24,30 \cdot 10^{23}$
- C. $6,02 \cdot 10^{23}$
- D. $0,243 \cdot 10^{23}$

37. (B) 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

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

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

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

38 (B) Kalsiydiń neshe elektronlar menen tolǵan qabatı bar?

A. 1

B. 4

C. 3

D. 2

39(Q) Elementlerdi massa úleslerine tiykarlap kislotanıń eń ápiwayı formulasın anıqlań. H – 2,4%; S – 39,1%; O – 58,5%

A. H_2SO_4

C. SO_3

B. H_2S

D. H_2SO_3

40(Q) Almasıw reaksiyasın anıqlań.

A. $BaCl_2 + Na_2SO_4 = BaSO_4 + 2NaCl$

B. $2H_2 + O_2 = 2H_2O$

C. $Fe + CuSO_4 = FeSO_4 + Cu$

D. $Fe + 2HCl = FeCl_2 + H_2$

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

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

a) kúkirt (IV) oksidi b) litiy oksidi c) vodorod oksidi d) uglerod (IV) oksidi

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

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

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

1) 4-dáwir, VI (b) topar	a. 16, 16
2) 2-dáwir, VII topar	b. 9, 10
3) 3-dáwir, VI topar	c. 18, 22
4) 3-dáwir, VIII topar	d. 24, 28

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) $1s^2 2s^2 2p^6$ elektron formulasına qaysı element atomı yamasa ionı sáykes keledi?

A. Na, Al^{+3}, Ca^{2+}

B. Na^+, Ne, O^{2-}

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

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

44(Q) Kestede bes atomnıń dúzilisi kórsetilgen.

Atom	neytronlarsanı	protonlar sanı
V	5	5
W	6	5
X	6	6
Y	7	7
Z	8	6

Qaysı eki jup atom izotop esaplanadı?

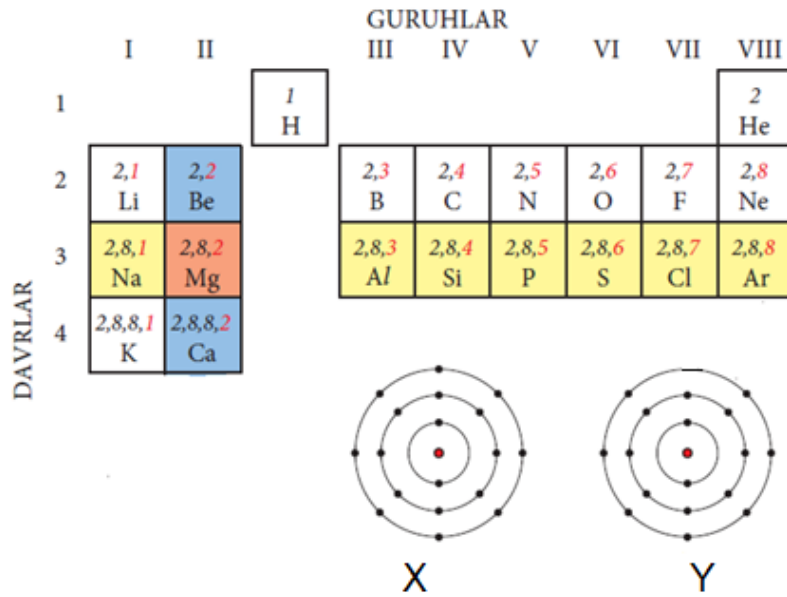
A. V hám W, X hám Y

B. V hám W, X hám Z

C. W hám X, Y hám Z

D. W hám Y, X hám Z

45(M) Belgisiz X hám Y atomların elektron, proton hám neytronlardı anıqlań.



A. X-19, 19, 20; Y- 18, 18, 20

C. X-18, 18, 22; Y- 17, 17, 18

B. X-18, 18, 20; Y- 17, 17, 18

D. X-19, 19, 19; Y- 19, 19, 20



PEDAGOGIK MAHORAT VA XALQARO
BAHOLASH ILMIY-AMALIY
MARKAZI