



Grade 9 Kurdish Booklet B

April 21, 2018

1. نهم تاقیکردنه‌وهیه پیکدیت له 60 پرسپاری هه‌ئبژاردن. بهم شیوهیه دابه‌ش بوون: 20 پرسپاری بیرکاری، 10 پرسپاری ژیری گشتی، 20 پرسپاری زانسته‌کان، 10 پرسپاری زمانی نینگلیزی.
2. ماوه‌ی تاقیکردنه‌وه 120 خوله‌که.
3. له نه‌نجامی کۆتایی نهم تاقیکردنه‌وهیه ههر سی وه‌لامی چه‌وت یه‌ک وه‌لامی راست له‌گه‌ن خوی ده‌بات. واته سی وه‌لامی چه‌وت، یه‌ک وه‌لامی راست ده‌بات.
4. وه‌لامدانه‌وه له‌سه‌ر فۆرمی تاییه‌تی وه‌لامدانه‌وه ده‌بیت و ته‌نها پینوسی دار (قلم رصاص) به‌کار ده‌هینریت.
5. بوشیکار کردنی پرسپاره‌کان ده‌توانیت به‌شه به‌تانه‌کانی کاغزی پرسپار به‌کاربه‌نینیت.
6. به‌کاره‌ینانی موبایل و نامیری ژمیریاری و یاخود ههر نامیریکی هاوشیوه له‌کاتی تاقیکردنه‌وه‌دا قه‌ده‌غیه.
7. نه‌نجامی تاقیکردنه‌وه له به‌رواری 2018/4/25 راده‌گه‌یه‌نریت. له‌وخویندنگه‌یه‌ی تاقیکردنه‌وه‌تان لی نه‌نجام داوه نه‌نجامه‌کان وه‌رده‌گرنه‌وه.

به‌هیوای سه‌رکه‌وتن



UNITED SCIENCE
COLLEGES

UNITED SCIENCE
COLLEGES

"for a bright future"

4) به های (س + ش)² چند کاتیک $\sqrt[3]{1 - 1}$ و ش = $\sqrt[3]{1 + 1}$

- (A) 9
- (B) 12
- (C) 25
- (D) 36

1) کام ژماره نارپژدهی نیه ؟

- (A) $\sqrt{2}$
- (B) $\sqrt[19]{1}$
- (C) 1, 2, 3, 4, ...
- (D) 1, 5, 55, ...

5) کام له مانهی خواروهو شیتهلئی بری س² - 5س

6+ نییه ؟

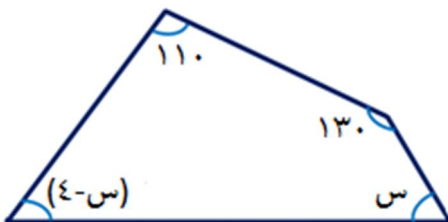
- (A) س-3
- (B) س-2
- (C) 1
- (D) س+5

2) نهجامی $\left(2 - \frac{4}{5}\right) - \left(2 - \frac{1}{5}\right)$ چندده ؟

- (A) 1-
- (B) 0
- (C) $\frac{2}{5}$
- (D) 1

United Science Colleges

6) به های س لهم چوارلایه دا چندده ؟



- (A) 62
- (B) 62
- (C) 66
- (D) 68

3) نهگهر 4 (س + ش + ب) = 12 نهوا

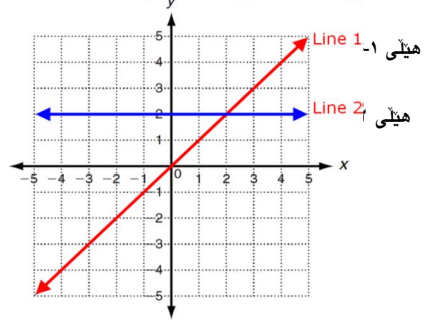
ناوهندی س, ش, ب چندده ؟

- (A) 1
- (B) 3
- (C) 12
- (D) 36

9) کام لہم ژمارانہی خوارہوہ دکہوئتہ نیوان ۱۰ و ۱۱ ؟

- (A) $\sqrt[3]{12}$
- (B) $\sqrt[3]{122}$
- (C) $\sqrt[3]{4}$
- (D) هیچیان.

7) وینہی سیستمی هاوکیشہی هیلی له خوارہوہ دراوہ ، شیکاری ئەم سیستمہ چہند دکات ؟



- (A) (۲,۰)
- (B) (۲,۱)
- (C) (۲,۲)
- (D) (۰,۲)

United Science Colleges

8) ئەم تاقیکردنہوہیہی خوارہوہ پیکھاتووہ له خولاندنہوہی سپینہریک

لہرینہوہ	ئەنجام
9	سوور
12	زەرد
15	سەوز

ئەگەری ئەوہی سپینەرەکە بکەوئتہ سەر (زەرد) دکە چہندہ ؟

10) شیکاری هاوکیشہی |س| + ۴ = ۲ چہندہ ؟

- (A) تہنہا ۲
- (B) تہنہا -۲
- (C) ۲- و ۲
- (D) شیکاری نیہ

- (A) $\frac{1}{3}$
- (B) $\frac{1}{4}$
- (C) $\frac{5}{12}$
- (D) $\frac{2}{3}$

13) ٹہگہر خ = (س)⁻² و ج = (س)² بیٹ ،

ٹہوا پھیوہندی نیوان ج و خ چیه؟

(A) خ = ج

(B) خ - = ج

(C) 2ج = خ

(D) خ = 1/ج

11) ٹہنجامی بهای $\sqrt{400\sqrt{+5\sqrt{+4\sqrt{+}}}}$

چہندہ؟

(A) 3

(B) 4

(C) 5

(D) 9

14) کام لہم دستہواژانہی خوارہوہ هہ لہیہ ؟

(A) (ج)ⁿ = ج × ب × ن

(B) ج × ج × ج = ج + ب + ن

(C) ج - ب = ج/ن

(D) ج - = ج - ب

12) کام لہمانہی خوارہوہ راستہ؟

5 = $\sqrt{4+3\sqrt{}}$ -A

25 = $\sqrt{4+3\sqrt{}}$ -B

7 = $\sqrt{4+3\sqrt{}}$ -C

5 $\sqrt{}$ = $\sqrt{4+3\sqrt{}}$ -D

17) به های بپی (ش) له هاوکیتهی سیستمی

$$\left. \begin{array}{l} \text{س} - \text{ش} = 10 \\ \text{س} + \text{ش} = 7 \end{array} \right\} \text{چه نده؟}$$

1- (B)

8- (D)

۱ (A)

8 (C)

15) لاری ئه و راسته هیله بدۆزهروه که به دوو

خالئ (۵، -۱) و (-۵، -۱) دا ده پوات؟

۰ (A)

۱ (B)

$\frac{5}{3}$ (C)

۱۰ (D)

18) کام له مانه ی خواره وه هه له یه بۆ ئه م

کۆمه له پیدراوه ی خواره وه ؟

{22,30,23,25,20}

(A) ناوه ند : ۲۴

(B) ناوه پراست : ۲۳

(C) باو : ۲۰

(D) مه ودا : ۱۰

16) کام له م هاوکیشانه ی خواره و شیکاری نیه ؟

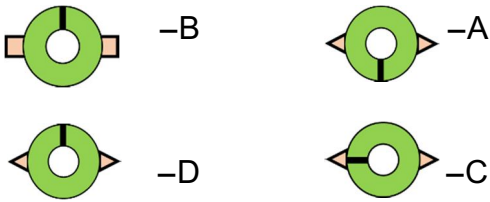
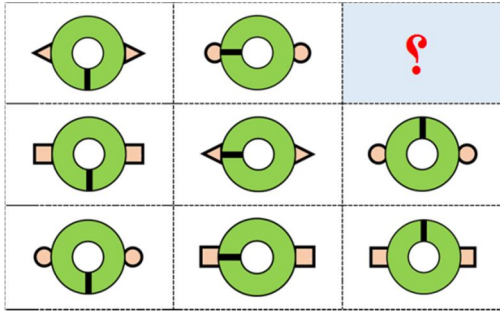
(A) ب^۲ - ۱۶ = ۰

(B) ب^۲ - ۱ = ۸

(C) ب^۲ - ۲۴ = ۱

(D) ب^۳ - ۲۷ = ۰

(21) شېۋە وون بوۋەكەي نەم وېنەيە چى يە؟

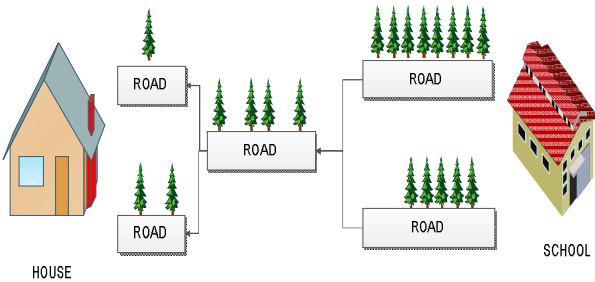


(19) كام لەم برانەي خوارەو شويەن نيشانەي
پرسيارەكە (؟) دەگرېتەوہ ؟

$$-٦س٢ - ١٥س٢ = -٣س٢ (٥ + ؟)$$

- (A) ٢س
(B) ٢س-
(C) ٣س
(D) ٣س-

(22) ئەحمەد لە قوتابخانەوہ بو مالاہوہ
راستەوخو دەگرېتەوہ و ھەموو درەختەکانی
سەر پېگاکی دەژمېرېت ، كام لەم ژمارانەي
خوارەوہ ئەگەري ئەنجامەكە نيە ؟

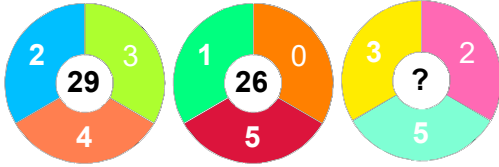


- (A) 14
(B) 13
(C) 12
(D) 10

(20) كام ژمارە شېكار نيە بو لاسەنگي $\frac{3}{6} < \frac{1}{5}$

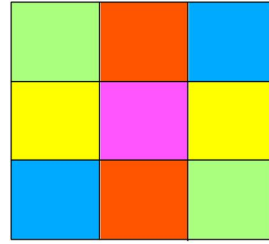
- (A) $\frac{18}{7}$
(B) $\frac{19}{7}$
(C) $\frac{17}{6}$
(D) $\frac{5}{6}$

25) کام ژماره‌ی خواره‌وه شوین نیشانه‌ی پرسیاره‌که (؟) ده‌گریته‌وه؟



- 34 (A)
- 38 (B)
- 49 (C)
- 53 (D)

23) چه‌ند چوارگۆشه له‌م وینه‌یه‌ی خواره‌وه‌دا هه‌یه ؟

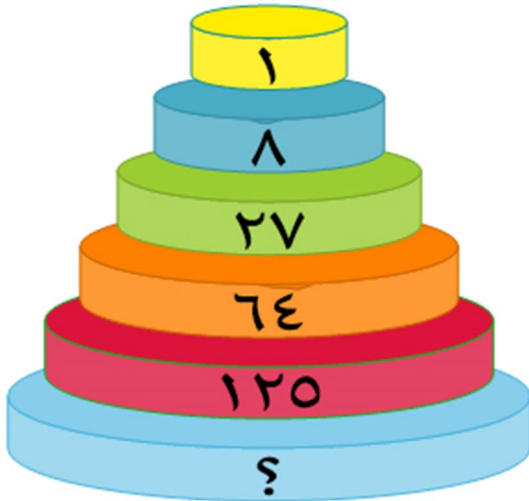


- 10 (A)
- 12 (B)
- 13 (C)
- 14 (D)



24) دۆستی ده‌یه‌وی‌یت ئەم کۆده‌ی سه‌روهه بشکینیت ، به‌پێی ئەم زانیاریانه‌ی خواره‌وه

26) کام له‌م ژمارانه‌ی خواره‌وه شوین نیشانه‌ی پرسیاره‌که (؟) ده‌گریته‌وه؟



- 135 (A)
- 196 (B)
- 216 (C)
- 256 (D)

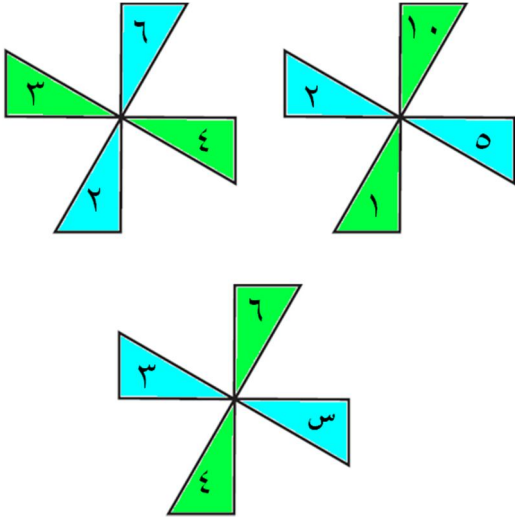
٦	٨	٢	ژماره‌یه‌کیان راسته و شوینه‌که‌شی راسته
٦	١	٤	ژماره‌یه‌کیان راسته به‌لام شوینه‌که‌ی هه‌له‌یه
٢	٠	٦	دوو ژماره راستن به‌لام شوینه‌کانیان هه‌له‌یه
٧	٣	٨	هیچ کامیان راست نیه
٧	٨	٠	ژماره‌یه‌کیان راسته به‌لام و شوینه‌که‌شی راست نیه

کام له‌م کۆدانه راسته؟

- ٠٦٢ (A)
- ٠٤٢ (B)
- ٠٢٦ (C)
- ٠٢٤ (D)

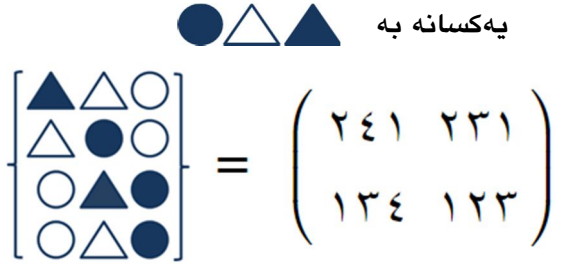


29) په یوه نډی یه کی هاوبه ش ژماره کانی هدریهک له شپوه دراوه کان بهیه که وه ده به ستیتته وه. ته نجامی نه زانراوی (س) چه نده؟



- 5 (A)
- 6 (B)
- 8 (C)
- 10 (D)

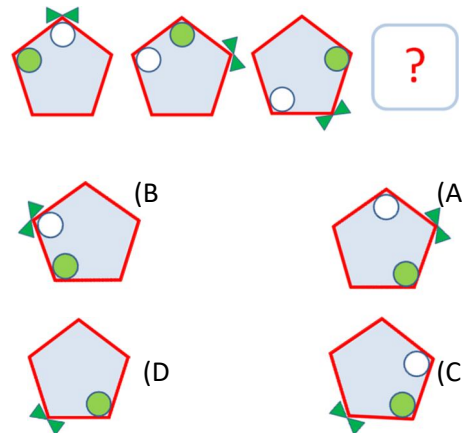
27) ژماره کانی خواره وه کؤد کراون به م شپوهی وهک له وینه که دا دیاره، کام له مانه ی خواره وه یه کسانه به



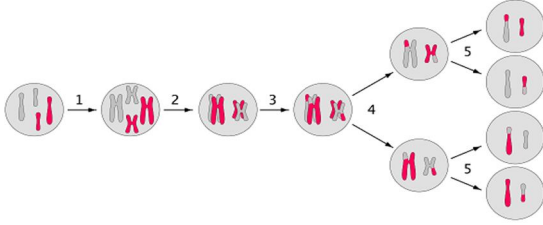
- 423 (A)
- 342 (B)
- 432 (C)
- 341 (D)

United Science Colleges

28) کام له م شپوانه ی خواره وه شوین نیشانه ی پرسیاره که (؟) ده گریته وه؟



32) ھەروەك لە وێنەكەدا نیشانداراوه ، لە كام كردار (پرۆسە) دا توخمەخانەكان درووست دەبن ؟

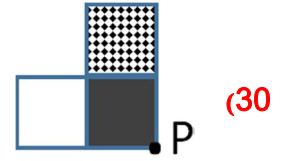


- (A) دەزووه دابەشبوون
(B) كەمە دابەشبوون
(C) بۆماوه
(D) كرۆمۆسۆم

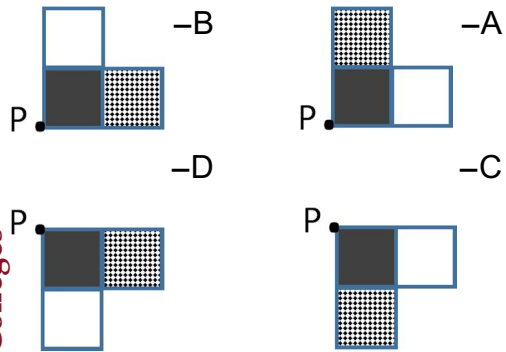


33) كام لەمانەى خوارەوه گەرمترینە؟

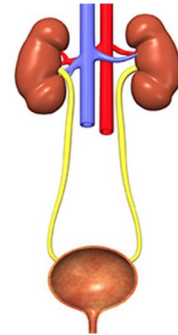
- (A) ئەستێرەى زەبەلاحى سوور
(B) ئەستێرەى بچووکی كورتەبنەى سپى
(C) ئەستێرەى دوای یەكە سەرەكیە زەردەكان
(D) ئەستێرەى دوای یەكە سەرەكیە شینەكان



دوای سووراندنەوهى ئەم شێوێه بە پلەى ۱۸۰° بە ئاراستەى میلی کاتژمێر لەسەر خالى P ، شێوێه وێنەكە چى بەسەر دیت ؟

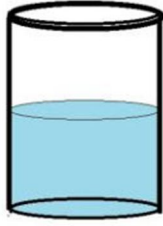


United Science Colleges



31) لە كام ئەندام میز كۆ ئەكریتهوه هەتا دەردەدریت؟

- (A) میزڵدان
(B) بۆرى میز
(C) نفرۆن
(D) میزەرۆ



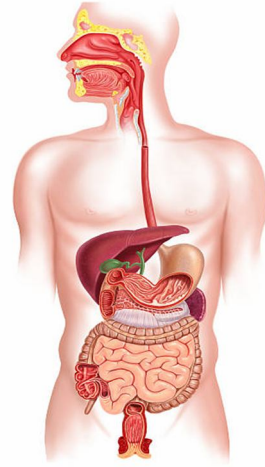
pH = 7

- 36) گىراوھىك PH يەكسانە بە ۷ ، ئەگەر شلەيەكى ترش بە ھىواشى زىاد بىرئىت بۇ گىراوھىكە ؛ چۇن PH ى گىراوھىكە دەگۇرئىت ؟
- (A) PH ناگۇرئىت
(B) PH دووھىند دەبئىت
(C) PH بە ھىواشى زىاد دەكات
(D) PH بە ھىواشى كەم دەكات (دادەبەزئىت)

34) كام لەم ئەندامەى خوارەوھ يارمەتى ھەرس

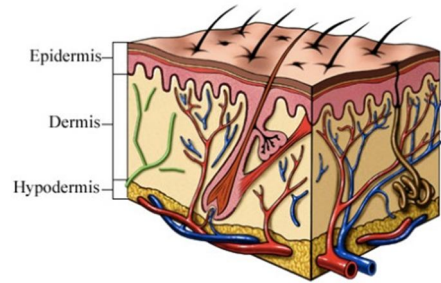
دەدات بە درووستکردنى زاو ؟

- (A) رىخۇلە بارىكە
(B) جگەر
(C) پەنكرىاس
(D) گەدە



United Science Colleges

THE INTEGUMENTARY SYSTEM



- 37) كۆئەندامى جىاواز ھەيە لە لەشى مروۇف. كۆئەندامى زاوئى يەككىيانە ؛ فرمانى سەرەكى كۆئەندامى زاوئى چىە ؟
- (A) يارمەتى جوولانى خوئىن دەدات لە ناو لوولەكانى خوئىن
(B) وەچەخستەوھ
(C) پاراستنى لەش لە مىكروپ
(D) ھەرسکردنى خۇراك

35) پئىست ئئىمە فرمانى زۇرى ھەيە بۇ پاراستنى

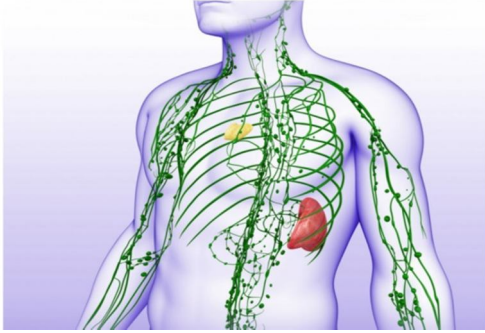
تەندرووستئىمان ؛ كام لەمانەى خوارەوھ

فرمانى پئىست نئىيە ؟

- (A) ئاو لەناو لەش دەپارئىزئىت
(B) يارمەتى رىكخستنى پلەى گەرمىى لەش دەدات
(C) وزە كۇ دەكاتەوھ
(D) يارمەتى رىزگاربوونى لەش دەدات لە

پاشەپۇكان

40) لىمفە كۆئەندام



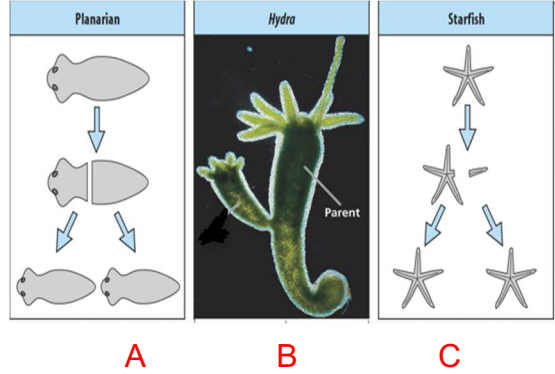
- (A) پۋىنەكان نىشانەى كىمىيائى دەردەكەن
(B) پال بە خوينەو دەنيت بۇ ھەموو
لوولەكانى خوين
(C) يارمەتى رزگاربوون دەدات لە بەكتريا و
قايرۆسەكان
(D) پاشەرۇكان لە خوين دەردەكات



41) دوورى نىوان خۇر و عىتارد ۵۷،۹۱۰،۰۰۰ كم ، ئەو كاتە بدۆزەرەوۋە كە پىويستە بۇ بېرىنى ئەو دوورى يە بە رووناكى . (ئەگەر خىرايى رووناكى بىكاتە ۳۰۰،۰۰۰ كم / چركە)

- (A) ۱۹۰ چركە
(B) ۱۹۵ چركە
(C) ۱۹۲ چركە
(D) ۱۹۳ چركە

38) ئەم وپىنەيەى خوارەوۋە سى زىندەوۋەرى جىاواز نىشان دەدات كە بە ناتوخمەزۇربوون زىاد دەكەن ؛ راستتيرىن رىزبەندى بۇ ناتوخمەزۇربوون ھەلبۇتيرە:

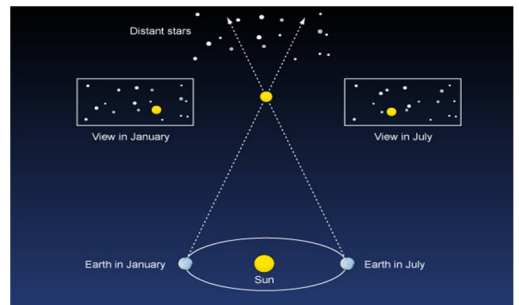


- (A) گۆپكەكردن - پارچەبوون - نوئ بوونەوۋە
(B) نوئ بوونەوۋە - كۆپكەكردن - پارچەبوون
(C) پارچەبوون - گۆپكەكردن - نوئ بوونەوۋە
(D) پارچەبوون - نوئ بوونەوۋە - گۆپكەكردن

39) گونجاوترىن يەكەى پىوانە چىە بۇ پىوانى

دوورى لەناو كۆمەلەى خۇردا ؟

- (A) سالى رووناكى
(B) ميل
(C) كىلۆمەتر
(D) يەكەى گەردوونى



44) نوپل ئامپىرىكى سادىيە و پىنگھاتووە لە باسكىك كە جىگىر دەبىت لەسەر خالىكى نەگۆر پىي دەوترىت (خالى راگىربوون) ، بەپىي ئەوزانىريانىەي سەرەوہ كام لەمانەي خوارەوہ نوپلى جۆرى سىپهەمە؟



ا.چەكوش ا. عەرەبانەي دەستى ا. مەقەست

- (A) تەنھا ا
(B) ا و ا
(C) ا و ا
(D) تەنھا ا

42) كام ھاوكىشە بەكارديت بو دۆزىنەوہي

سوودى ميكانيكى ؟

(A) سوودى ميكانيكى = ئىش ي دەستەكەوتوو

/ئىش ي بەكارهاتوو * 100

(B) سوودى ميكانيكى = ھىز ي دەستەكەوتوو

/ھىز ي بەكارهاتوو

(C) سوودى ميكانيكى = ئىش ي بەكارهاتوو

/ئىش ي دەستەكەوتوو * 100

(D) سوودى ميكانيكى = ھىز ي بەكارهاتوو

/ھىز ي دەستەكەوتوو



45) باران ، تەرزە ، يان بەفر بە پەيتى

(خەستى) يەكى زۆرى ترشەوہ پىي دەوترى:

- (A) نىشتن
(B) ئۆكسان
(C) ئەشەنەكان
(D) كەشكارى ميكانيكى



43) كام لەمانەي خوارەوہ گەورەترىن ھەسارەيە

لە كۆمەلەي خۆرەكەمان دا ؟

- (A) زەوى
(B) موشتەرى
(C) كەيوان
(D) ئورانوس

- 48) ريڭاكانى گواستنهوهى ھۆكارهكانى نهخوشىي له كهسيكهوه بۆ كهسيكى تر زۆرن . كام لهمانه ههموو ھۆكارهكانى به درووستى تىدايه ؟
- (A) ههوا - خۆراك و ئاو - لهكهسيكهوه بۆ كهسيكى ديكه - بهرگرى - گيانهوهران
- (B) شت و مهكه پيس بووهكان - کوتاو - ههوا - گيانداران - خۆراك و ئاو
- (C) ههوا - پاستيركردن - له كهسيكهوه بۆ كهسيكى ديكه - گيانداران - کوتاوى فاكسين
- (D) گيانداران - ههوا - خۆراك و ئاو - له كهسيكهوه بۆ كهسيكى ديكه - شتومهكه پيسبووهكان

- 46) خويندكارىك ههلى ئهوهى ههبوو له خاك و تاويزى زهوى بكۆلئيهوه . ئههوا راسديهى بۆ دهركهوت كه چيني سهرهوهى خاك له تاويزهكانى ژيرزهوى ناچيت .
- به پيى ئههوا زانيارىيانهى سهرهوه كام لهم دهستهواژانهى خوارهوه ئههوا دۆخه به جوانيى روون دهكاتهوه :
- (A) خاك له چيني تاويزهكانى زهوى پيىك ديت
- (B) چيني تاويز ، تاويزى باوان (دايك) ه
- (C) تاويزهكان له شويني ترهوه گوازارونهتهوه
- (D) خاك له شويني ترهوه گواستراوهتهوه

United Science Colleges



- 49) كام لهمانهى خوارهوه بهشيك نيه له سوورى ئاو ؟
- (A) نيشتن
- (B) بهههلمبوون
- (C) چرپوونهوه
- (D) دابارين

- 47) بۆ پارساتنى لهش و جهستهمان له تووشبوون به نهخوشى ريڭايهكمان ههيه كه لهش (جهسته) ئاماده دهكات بۆ تووشبوون به نهخوشى يه بهكتري و فايرۆسيهكان كه پيى دهوترى
- (A) ئالوودهبوون
- (B) دژهزندهيهكان
- (C) پاستيركردن
- (D) کوتاوى (فاكسين)

50) ئەو ماددە ئەندامییەیه که له ئەنجامی

شیبوونەوهی پاشماوهی رووهکی و گیانەوهری

له خاکدا درووست دەبێت :

(A) تاویری بوون

(B) هیومەس

(C) تاویری باوان (دایک)

(D) شتەوه



51. If you eat unhealthy foods and don't do any exercise, in time you'll _____ weight.

- A) take on
- B) put on
- C) take up
- D) put up



54. They grow coffee in Brazil.
Coffee in Brazil.

- A) is grown
- B) is grew
- C) are grown
- D) are grew



52. We have been waiting for the meal _____ a while, but nobody has served yet.

- A) since
- B) during
- C) until
- D) for

53. Sam said to me, "Are you hungry?"
Sam asked me

- A) I was hungry.
- B) If I was hungry.
- C) that am I hungry.
- D) If am I hungry.

United Science Colleges

55. Which letter is silent in the word "answer"?

- A) /s/
- B) /w/
- C) /e/
- D) /r/

56. It is very difficult to ___ what will happen next year.

- A) forgive
- B) predict
- C) assert
- D) doubt

57. Nothing had come easy to John; he'd had to struggle ___ everything he'd got ___ life.

- A) with / through
- B) about / around
- C) for / in
- D) from / during

59. Which one of these words is an **adverb**?

- A) difference
- B) different
- C) differently
- D) more different

United Science Colleges

58. What you like to be?
I'd like to be a pilot.

- A) did
- B) would
- C) do
- D) had



60. – “How much money?”
– “I have \$10.”

- A) do you have?
- B) do you have got?
- C) have you had?
- D) have you got?