

14. گه ها.....شیانی دده ته چنگلی ب زفرۆکه کا ته مام بزقرینیت .A-ته وهرهیی B-رزدهیی C-گویی D-ته حسوکه

A cross-sectional diagram of the human eye. The diagram is labeled with numbers 1 through 6. 1 points to the iris, 2 points to the ciliary muscles, 3 points to the lens, 4 points to the vitreous body, 5 points to the optic nerve, and 6 points to the retina.

Gg × gg -D GG × gg -C Ggbb × ggBb -B GGBb × ggBb -A

29. ھەمى ئەقىن دەين پشكەكن ژ ليمفه كۆنەندام ژ بلى :-

- A-موولولولەيىن ليمفى
B-ئەو لولولەيىن بتنى ليمفى ژ دلى بۇ شانەيان قەدگوهيژن
C-ليمفه گرى
D-ئەو لولولەيىن ليمفى ژ شانەيان بۇ خولولە خوينەينەرا سەرى قەدگوهيژن

30. ئەو جەي دەماخييه كو تيڧدا كەس راگە ھاندنن بەركەقتنى دگەھيت.

- A-لاندىك
B-لاكيڭشە مەژى
C-مەژى
D-ناقە راستە دەماخ

31. مويىن لەشى مروقى پشكداريى د ھەستا بەركەقتنىڧدا دكەن ، چونكى چەميانا موى ھەژمارەكا زۇرايىن دكەقنە بنگى د پيستيىدا ھشيار دكەن :-

- A-گەرمييه وەرگران ، رويى پيستی
B-كىميكه وەرگران ، رويى پيستی
C-ميكانيكە وەرگران ، پيشارۇكا موى
D-كىميكه وەرگران ، پيشارۇكا موى

32. روويى وەككەقىى دنالقبەرا سيهە خوينبەران و شاخوينبەريڧدا ئەقەيە كو ھەردوو جورين لولولەيان :-

- A-ديوارين وان ژ سى تيخان پيگھاتيئە
B-خوينا تير نوکسجين بۇ دلى قەدگوهيژن
C-خوينا تير نوکسجين بۇ دوور ژ دلى قەدگوهيژن
D-خوينا تير نوکسجين بۇ دلى قەدگوهيژن

33. ب پشت بەستن بقى شيوھيى بەرامبەر ، :كو دوو جووتە كرؤمؤسؤمين وەككەقيىن رووەكى بەزاليايى

دياردكەت ،بەرسقا راست ژ ئەقىن ل خوارى ھەلېژيړە :-

A-ھەردوو ھۇكارين P و p ژليك جودا نابن دەمى دروستبوونا گەميتان

B-بۇمانا ساخلەتى رەنگى گولى ب شيوھيەكى سەربخو دببىت ژ بۇمانا ساخلەتى رەنگى توقى

C- ھەردوو ھۇكارين Y و y ژليك جودا نابن دەمى دروستبوونا گەميتان

D-ياسايا دابەشكرنا سەربخو لسەر ھەردوو جينين (P ، p) و (Y ، y) ناھيتە بجھينان

34. د قى شيوھيى بەرامبەردا ئەو رەنوس چنە كو ئاماژە ب تيخە خانەيىن دروستكەرين يەكەمى دەن؟

A- 6 ، 2 ، 5

B- 1 ، 4 ، 8

C- 4 ، 7 ، 2

D- 6 ، 1 ، 3

35. كيژ ژ فان نموونەيە بۇ تەمامكاريا كۆنەندامان؟

A- پارقەكرنا ماددەيى خوراكىي پەيداىووى ژ كۆنەندامى ھەرسى ب ھاريكاريا زقرؤكە كۆنەندامى دەيتەكرن.

B-چالاكيا زقرؤكە كۆنەندامى پشت ب ماددەيىن خوارنى دبەستيت ئەوين ژ كۆنەندامى ھەرسى دەين ، وى نوکسجينى كوژ كۆنەندامى ھەناسى دەيت

C- كۆنەندامى كورە رژينان ھورمونان دەرەدەت كو چالاكيا كۆنەندامى زاوزى ريكدئيخيت

36. كيژ ژ ھەلېژارتنين ل خوارى وەسفا ھەردوو شيوھيىن بەرامبەر ب تەمامى دكەت؟

A- ھەمى ئەقىن دەين پشكەكن ژ ليمفه كۆنەندام ژ بلى :-

- A-موولولولەيىن ليمفى
B-ئەو لولولەيىن بتنى ليمفى ژ دلى بۇ شانەيان قەدگوهيژن
C-ليمفه گرى
D-ئەو لولولەيىن ليمفى ژ شانەيان بۇ خولولە خوينەينەرا سەرى قەدگوهيژن

30. ئەو جەي دەماخييه كو تيڧدا كەس راگە ھاندنن بەركەقتنى دگەھيت.

- A-لاندىك
B-لاكيڭشە مەژى
C-مەژى
D-ناقە راستە دەماخ

31. مويىن لەشى مروقى پشكداريى د ھەستا بەركەقتنىڧدا دكەن ، چونكى چەميانا موى ھەژمارەكا زۇرايىن دكەقنە بنگى د پيستيىدا ھشيار دكەن :-

- A-گەرمييه وەرگران ، رويى پيستی
B-كىميكه وەرگران ، رويى پيستی
C-ميكانيكە وەرگران ، پيشارۇكا موى
D-كىميكه وەرگران ، پيشارۇكا موى

32. روويى وەككەقىى دنالقبەرا سيهە خوينبەران و شاخوينبەريڧدا ئەقەيە كو ھەردوو جورين لولولەيان :-

- A-ديوارين وان ژ سى تيخان پيگھاتيئە
B-خوينا تير نوکسجين بۇ دلى قەدگوهيژن
C-خوينا تير نوکسجين بۇ دوور ژ دلى قەدگوهيژن
D-خوينا تير نوکسجين بۇ دلى قەدگوهيژن

33. ب پشت بەستن بقى شيوھيى بەرامبەر ، :كو دوو جووتە كرؤمؤسؤمين وەككەقيىن رووەكى بەزاليايى

دياردكەت ،بەرسقا راست ژ ئەقىن ل خوارى ھەلېژيړە :-

A-ھەردوو ھۇكارين P و p ژليك جودا نابن دەمى دروستبوونا گەميتان

B-بۇمانا ساخلەتى رەنگى گولى ب شيوھيەكى سەربخو دببىت ژ بۇمانا ساخلەتى رەنگى توقى

C- ھەردوو ھۇكارين Y و y ژليك جودا نابن دەمى دروستبوونا گەميتان

D-ياسايا دابەشكرنا سەربخو لسەر ھەردوو جينين (P ، p) و (Y ، y) ناھيتە بجھينان

34. د قى شيوھيى بەرامبەردا ئەو رەنوس چنە كو ئاماژە ب تيخە خانەيىن دروستكەرين يەكەمى دەن؟

A- 6 ، 2 ، 5

B- 1 ، 4 ، 8

C- 4 ، 7 ، 2

D- 6 ، 1 ، 3

35. كيژ ژ فان نموونەيە بۇ تەمامكاريا كۆنەندامان؟

A- پارقەكرنا ماددەيى خوراكىي پەيداىووى ژ كۆنەندامى ھەرسى ب ھاريكاريا زقرؤكە كۆنەندامى دەيتەكرن.

B-چالاكيا زقرؤكە كۆنەندامى پشت ب ماددەيىن خوارنى دبەستيت ئەوين ژ كۆنەندامى ھەرسى دەين ، وى نوکسجينى كوژ كۆنەندامى ھەناسى دەيت

C- كۆنەندامى كورە رژينان ھورمونان دەرەدەت كو چالاكيا كۆنەندامى زاوزى ريكدئيخيت

41. د زالبوونا تەمامدا ، روخسارە بابەت ھەردەم ئەشيت بۇماو ھەتە بنوييت چونكى :-

- A-روخسارە بابەت ب دوو ئەليان يان زيڧەتر كارتىكرى بيت
B-دببىت ھۇكارين ژينگەھى كارېكە ئە سەر روخسارەبابەتى
C-بۇماو ھەتە زالى يەكړ ھەتە بۇماو ھەتە زالى دوور ھەمان روخسارەبابەت ھەتە
D-(C + B) ھەردوو دراستن

42. كيژ ژ فان ئە نمونەيە بۇ بەستەرەشانە :-

- A-خوين
B-تيخا دەر قە د پيگھاتيى لولولەيىن خوينيڧدا .
C-ئەو شانە يا بۇرييا ھەواى ناقپوش دكەت
D-چەوريە شانە

43. ب پشت بەستن بقى شيوھيى بەرامبەر ، ھەردوو پيگھاتيىن (X و Y) :-

A-دوو دەر قەرين شانەيى تاييە تەندەن كو ھەريەك ژوان ب گرى دەيتە نافكرن

B-ب پيگكاڧ دروستكەر دەيتە نافكرن

C-l ھەر 0.8 چركەيە كيڧدا تەوژمەكا كارەبايى دەرەھاقينژن و دبە ئەگەرى گرژبوونا ھەردوو گوھوكەيان

D-(B + A) ھەردوو دراستن

44. ھەردوو گونانبەرھەمدننن.

- A-سيپرم
B-توخمە ھورمونان
C-ئەو شلەيىن خوارنى ددەنە سيپرمى و دپارينژن
D-(B + A) ھەردوو دراستن

45. كيژ ژ فان دەرپارەيى دەرمارە خانە يا راستە دەمى د بارى بيئەقەدانىڧدايە؟

A-خەستيا نايونين پۇتاسيؤمى K⁺ دناڧ خانەيىڧدا بلندتر ڧدەر قەيى وى.

B-خەستيا نايونين پۇتاسيؤمى K⁺ ڧدەر قەي خانەيى بلندتر بيت ژ ناڧا وىڧدا.

C-خەستيا پروتينين بارگە نيگەتيف ڧدەر قەي خانەيى بلندتر بيت ژ ناڧا وىڧدا.

D-خەستيا نايونين سؤديؤمى Na⁺ دناڧ خانەيىڧدا بلندتر ڧدەر قەيى وى.

46. د قى شيوھيى بەرامبەردا ، ھەمى ئەقىن دەين دەرپارەيى ئەو

خانەيى كو ب رەنوسا 1 ئاماژە پيگھاتيىەكرن راستن ژ بلى

A-دژە پەيداكران لسەر روويى خو دەر دنيخيت

B-ب ريكا نيئەتەرلوكين 1 چالاك دببىت

C-ھۇكارين نەساخيى دادعيريت

D-جورەكە ژ خانەيىن سپيىن خوينى

47. ئەسپرين و ئەسيتامينوفين توندبيا تاليھاتنى و ئيشانين وى كيە دكەن ب ريكا راوەستاندنا دروستبوونا :-

- A-پروستاگلاندينان
B-نئدورفينان
C-نينكيفالينان
D-ھەمى دراستن

48. د كيژ جووتبوونين ل خوارىڧدا رووەكى شەقبا يا گول پيشازى پەيداىدببىت؟

A-رووەكى شەقبا يا گول سوور × رووەكى شەقبا يا گول سويى
B-رووەكى شەقبا يا گول پيشازى × رووەكى شەقبا يا گول سويى
C-رووەكى شەقبا يا گول پيشازى × رووەكى شەقبا يا گول سويى
D-رووەكى شەقبا يا گول سويى × رووەكى شەقبا يا گول سويى

49. د رووەكا بەزالياىدا روخسارى دريژ (T) زالە ب سەر روخسارى كورت (t) و روخسارا توڧ حولى (R) زالە ب سەر روخسارا توڧ قىرەچى

(r) ، جووتبوونەك دناقبەرا رووەكەكى بەزاليايى قەد دريژ و توڧ حولى دگەل رووەكەكا دى يا بەزاليايى قەد كورت و توڧ قىرەچى ھاتە ئە نجامدان

د ئە نجاميڧدا رووەكين پەيداىووى ژ بۇ ساخلەتا روويى توڧى ھەمى توڧ حولى بوون و بۇ ساخلەتا دريژيا قەدى نيشا رووەكين پەيداىووى

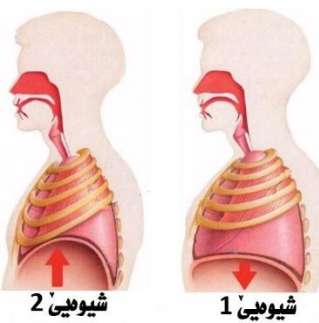
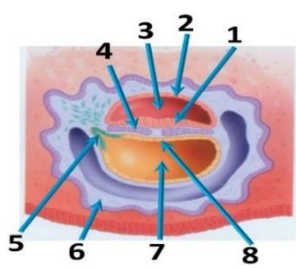
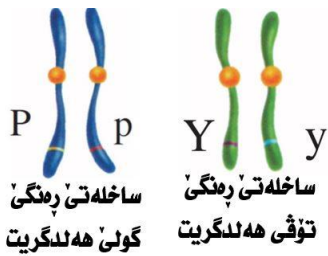
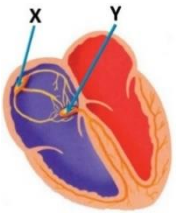
قەد دريژبوون و نيشا دى ژى قەد كورت بوون ، كيژ ژ ئەقەنە بوماو ھەتە دنيان دنوييت بۇ ھەردوو ساخلەتان پيگقە؟

A-ttRr × ttRr
B-ttRr × TtRR
C-ttRR × ttRr
D-ttRr × TTRr

50. پروتينين سيستەمى تەمامكەر چالاك دكەت د بەرسقدانا بەرگرييا دەردانى.

A-رووبروويى (دكەقنە د ريكا) ھۇكارەكى نەساخيى دياركرى
B-دروستكرنا پيگھاتەكى وەكى خەلەكى
C-پيگقەرستنا دژە پەيداكرى و دژەتەنى
D-دەردانا نيئەتەر فيرونى

A



د شيوھيى 1 دا	د شيوھيى 2 دا	
خاڧ دببىت	گرژ دببىت	ناقپە نجك
خاڧدبن	گرژ دبن	ماسولكەيىن پراسييان
فرھ دببىت	تەنگ دببىت	سينگە كەلن

د شيوھيى 1 دا	د شيوھيى 2 دا	
خاڧ دببىت	گرژ دببىت	ناقپە نجك
خاڧدبن	گرژ دبن	ماسولكەيىن پراسييان
فرھ دببىت	تەنگ دببىت	سينگە كەلن

37. ھەمى ئەقىن دەين دەرپارەيى جەمسەرە تەنا يەكى و جەمسەرە تەنى دوويى ئە دروستن ژ بلى كو ھەردوو خانەيىن :-

A-تاك كۇما كرؤمؤسؤمين
B-دناڧ جوكا فالويىدا پەيدا دبن
C-دناڧ ھيكدانكيڧدا پەيدا دبن
D-جووت كۇما كرؤمؤسؤمين

38. زيڧە بلندبوونا خەستيا ھورمونى ھاندەرى تەنى زەر كو ل نيشا زقرؤكا ھيكدانكى روويىدەت دببىتە ئەگەرى :-

A-خوين ديتن پەيداىببىت
B-چيكدانە پەقبت و ھيك بھيتە بەردان
C-چكلين رووبەدەت
D-چيكدانە پەيداىببىت

39. د ليكدانا جووتە دوورھبوونيڧدا (دوورھ × دوورھ) ژمارەيا بوماو ھەتەيىن پيشبينكرى يىن جودا و ژمارەيا روخسارە بابەتەيىن پيشبينكرى يىن

جودا پيگھاتىە ژ :-
A-ئەھ بوماو بابەت و چوار روخسارە بابەت
B-چوار بوماو بابەت و ئەھ روخسارە بابەت
C-چوار بوماو بابەت و چوار روخسارە بابەت
D-ئەھ بوماو بابەت و ئەھ روخسارە بابەت

40. دەمارە پييتيد و دەمارە قەگوهيزەر ھەردوو ژ لايى :-

A-كورەرژينان دەينەدەردان و وەك ھورمون دەينە پۇلين كرن.
B-كۆنەندامى دەماريشە دەينەدەردان و وەك ھورمون دەينە پۇلين كرن.
C-كورەرژينان دەينەدەردان و وەك ھنارتينين كيميائى كاردكەن.

D-كۆنەندامى دەماريشە دەينەدەردان و وەك ھنارتينين كيميائى كاردكەن.

28. د قى شيۋەيى بەرامبەردا، ھەمى ئەقېن دھېن دەربارەيى ئەو

خانەيى كۇ ب رەنوسا 1 نامازە پېھاتىيە كرن راستن ژبلى

A- دژە پەيدا كەران لسەر روويى خۇ دەردنېخيت

B- ب رىكا ئىنتەرتوكن 1 چالاك دىيت

C- ھۆكارىن نەساخىي دادەيرىت

D- جورەكە ژ خانەيىن سېيىن خوينى

29. ئەو جھى دەماخىيە كۇ تىدا كەس راگە ھاندېن بەركەقتنى دگەھىت.

A- لاندك

B- لاکىشە مەژى

C- مەژى

D- نافە راستە دەماخ

30. د قى شيۋەيى بەرامبەردا كىژ رەنوس نامازى بقى جھى دكەت كۇ دەمى

گىژبونا تەمامى يا پەيكەرە ماسولكەيى ئەو جھ بەرزەدىيت (نامىنىت) :-

1-A

2-B

3-C

4-D

31. كىژ ژقان نمونەيە بۇ تەمامكاريا كۈنەندامان؟

A- پارقە كرنا ماددەيى خۇراكيى پەيدا بووى ژ كۈنەندامى ھەرسى ب ھارىكاريا زقۇكە كۈنەندامى دەيتە كرن.

B- چالاكييا زقۇكە كۈنەندامى پىشت ب ماددەيىن خوارنى دىستىت ئەووين ژ كۈنەندامى ھەرسى دھىن و ، وى ئوكسىجىنى كۇ ژ كۈنەندامى ھەناسى دەيت

C- كۈنەندامى كورە رىئان ھورمونان دەردەت كۇ چالاكييا كۈنەندامى زاوژى رىكدنېخيت

32. د قى شيۋەيى بەرامبەردا ئەو رەنوس چنە كۇ نامازە ب تىخە خانەيىن دروستكەرىن يەكەمى ددەن؟

5 ، 2 ، 6-A

8 ، 4 ، 1-B

2 ، 7 ، 4-C

3 ، 1 ، 6-D

33. خانەيىن بىركەر بۇ جارا يەكى دروست دىن د بەرسقدانا :-

A- بەرگىرىيا يەكەمىدا

B- بەرگىرىيا دوويەمىدا

34. كىژ ژقان دەربارەيى خالخالكى ئەيا راستە؟

A- مەزنتىن لىمفە ئەندامە

C- خانەيىن لىمفە تىدا ھەي

35. ھەمى ئەقېن دھىن پىشكەكن ژ لىمفە كۈنەندام ژبلى :-

A- موولولەيىن لىمفە

C- لىمفەگرى

36. ب پىشت بەستىن بقى شيۋەيى بەرامبەر ، ھەردوو پىكەتەيىن (X و Y) :-

A- دوو دەقەرەن شانەيى تايبە تەندىن كۇ ھەرىەك ژوان ب گرى دەيتە ناقىرن

B- ب پىنگاڧ دروستكەر دەينەناقىرن

C- ن ھەر 0.8 چركەيەكىدا تەوژمەكا كارەبايى دەردەقايژن و دىنە ئەگەرى گىژبونا ھەردوو گۆھۆكەيان

D- (B + A) ھەردوو دراستن

37. زىدە بلندىبونا خەستىيا ھورمونى ھاندەرى تەنى زەر كۇ ل نىشا زقۇكا ھىكدانكى روويدەت دىيتە ئەگەرى :-

A- خوين دىتن پەيدابىيت

B- چىكلدانه پەقىت و ھىك بەيتە بەردان

C- چكلىن رووبەت

D- چىكلدانه پەيدابىيت

38. روويى وەككەقىي دناقبەرا مەژىي زەرى ھەستى و مەژىي سوورى ھەستى ئەقەيە كۇ ھەردوو :-

A- دەستىي درىژدا ھەنە

B- ژ چەوريە خانەيان پىكەتەينە

C- خانەيىن خوينى بەرھەمدىينىن

D- دەستىي ئىسفەنجىدا ھەنە

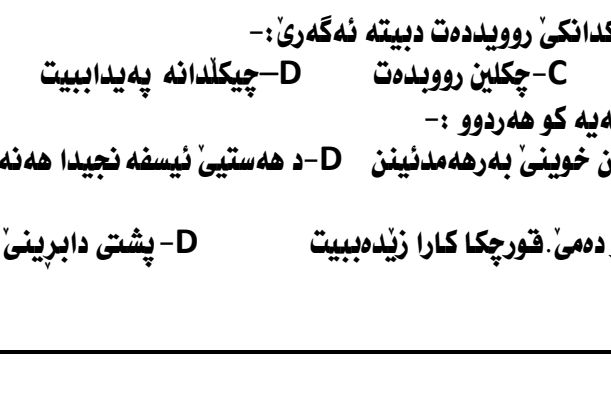
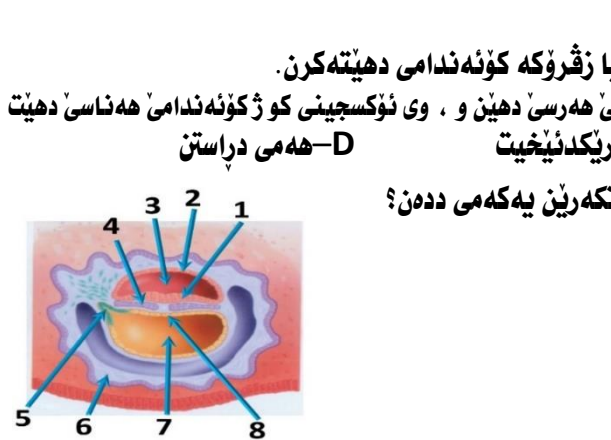
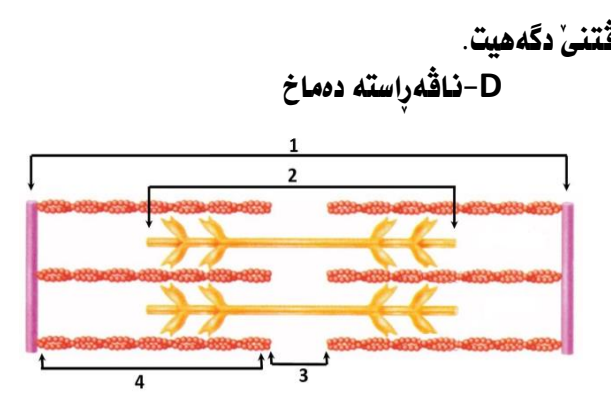
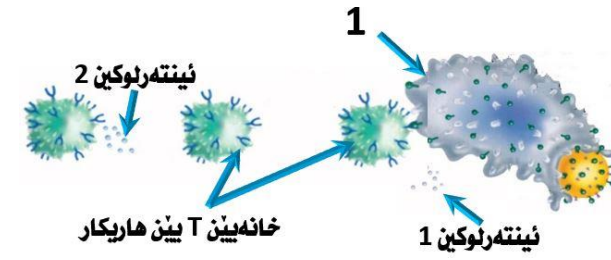
39. كەسى راھاتى دى ل قورچكا كۆزەك ئىزىك بىت .

A- بەرى خۇلبەرگرتنى

B- بەرى پىشتەستنى

C- ھەر دەمى قورچكا كارا زىدەبىيت

D- پىشتى دابرىنى



40. د كىرارا دروست بوونا كىژ ھەستىيىن ل خوارى ، خانەيىن ھەستى ب شيۋەيەكى بژالە دناق بەستەرە شانەيا كۆرپەلەيدا د بەرەلەقن ، بەلى بەلەز ب شيۋەيى تىخان ئىكدگرن دا بىنە پەركىن تەخت د ھەستىدا :-

A- ئەو ھەستىيىن ب شيۋەيى رەق دروست دىن بىي كۇ جارا يەكى ب قوناغا كىركىدا بچىت

C- ئەو ھەستىيىن كۇ جارا يەكى ب قوناغا كىركىدا دچن

41. خانەيىن تووشبووى ب نەساخىي دەينە نىاسىن ژ لايى خانەيىن T يىن ژەراوى چونكى..... لسەر روويى خانەيىن T يىن ژەراوى ھەنە كۇ تەمامكەرن بۇ ئەو..... كۇ لسەر روويى خانەيىن تووشبووى ب نەساخىي ھەنە .

A- وەرگىن پىروتىنى ، دژە پەيدا كەرىن

B- دژە پەيدا كەرىن قايرۆسى ، وەرگىن پىروتىنى

C- دژە پەيدا كەرىن قايرۆسى ، دژە پەيدا كەرىن

D- وەرگىن پىروتىنى ، وەرگىن پىروتىنى

42. كىژ ژقان ھورمونىن ل خوارى ژستىرۆيدە ھورمونانە و شىانا جەلىانى ھەيە د چەورىدا؟

A- سايروكسىن .

B- سايرونىنى سىانە يود

C- كورتىزول

D- ھەمى بەرسف راستن

43. كىژ ژقان دەربارەيى ھورمونى ئوكسىتوسىن يا راستە؟

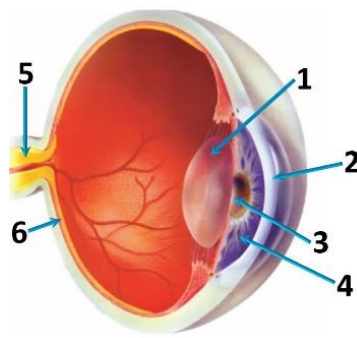
A- دەرچوونا شىرى ژ مەكان ھاندەت لدمى شىر پىدانى

C- بەرھەمىنانا شىرى د مەكاندا لدمى شىر پىدانى ھاندەت

B- ژ لايى پلا پاشىي يا رىئنا ژىر مەژى دەيتە بەرھەمىنان

D- (B + A) ھەردوو دراستن

44. د لىكدانا جووتە دوورھىبوونىدا (دوورھ × دوورھ) ژمارەيا بوماوہبابەتېن پېشېينكرى يېن جودا و ژمارەيا روخسارە بابەتېن پېشېينكرى يېن جودا پىكەتايە ژ :-	A- نەو بوماوہ بابەت و چوار روخسارە بابەت	B- چوار بوماوہ بابەت و نەو روخسارە بابەت	C- چوار بوماوہ بابەت و چوار روخسارە بابەت	D- نەو بوماوہ بابەت و نەو روخسارە بابەت
45. كىژ ژقان نە نمونەيە بۇ بەستەرەشانە :-	A- خوين	B- تىخا دەرڤە د پىكەتايى لولەيىن خوينىدا .	C- ئەو شانە يا بۆرىيا ھەواى ناقپۆش دكەت	D- چەوريە شانە
46. ب پىشت بەستىن بقى شيۋەيى بەرامبەر ، بەرسفا راست ژ خىشتىي خوارى ھەلبىژىرە :-				
	كىژ پىكەتە دگەل ئەو ماسولكەيىن ب وى ھاتىيە بەستىن دىتە ئەگەرى كۇ ئەو تىشكا رۇناھىي يا چوويە دناق چاقىدا بشكىت؟	ئەو پىكەتەيىن كۇ رۇناھى تىدا دەرپاز دىيت	تىخەكا پارىژەرا رۇنە رۇناھى بۇ جارا ئىكى تىدا دىورت	مىلۇنان تەومرەيىن دمارەخانەيان كۇ ژ چاقى دەرچن كىژ پىكەتەيى پىكدىن؟
A-	3	1 ، 3 ، 4 ، 2	4	6
B-	1	1 ، 3 ، 2	2	5
C-	3	1 ، 3 ، 2	4	6
D-	1	1 ، 3 ، 4 ، 2	2	5



47. د كىژ ژ ئەقېن جووتىبونىن ل خوارىدا رىژەريا روخسارە بابەتى و رىژەريا بوماوہبابەتى وەككەڧ نىنە(يەكسان نىنە)؟

A- GGBb × ggBb

B- Ggbb × ggBb

C- GG × gg

D- Gg × gg

48. د كىژ كىرارىن ڧەگواستتا خوينى ل خوارىدا ، چىدبىت كارلىك د ناقبەرا دژە پەيدا كەرى Rh و دژەتەن بۇ Rh رووبەت؟

A- (AB⁺) ← (AB⁻)

B- (O⁻) ← (B⁺)

C- (A⁺) ← (B⁺)

D- (B⁻) ← (B⁻)

49. د بارى ئاسايىدا(پىتريا جاران) كۈنەندامى بەرگىرى ھىرشى ناكەتە سەر خانەيىن لەشى بخۇژ بەركو ئەو خانەيىن لىمفىيىن لەشى ئەووين خانەيىن لەشى بخۇ دىياسن و كارلىكى دگەل دكەن :-

A- ناھىنە ژ ناقىرن بەرى كۇ گەشەيى بكەن

C- دەينە ژ ناقىرن بەرى كۇ گەشەيى بكەن

50. د كىژ جووتىبونىن ل خوارىدا رووەكى شەڧبا يا گول پىشازى پەيدادىيت؟

A- رووەكى شەڧبا يا گول سوور × رووەكى شەڧبا يا گول پىشازى

B- رووەكى شەڧبا يا گول سوور × رووەكى شەڧبا يا گول پىشازى

C- رووەكى شەڧبا يا گول پىشازى × رووەكى شەڧبا يا گول پىشازى

D- ھەمى دراستن

B

بەرسقا راست هە لێژێره:

- خانە یێن تووشبووی ب نە ساخیی دەینە نیاسین ژ لایێ خانە یێن T یێن ژەهراوی چونکی..... لسه‌ر روویی خانە یێن T یێن ژەهراوی هە نه کو ته‌مامکەرن بو‌ نه‌و..... کو لسه‌ر روویی خانە یێن تووشبووی ب نە ساخیی هە نه .
A- وەرگرین پروتینی ، دژە پەیدا کەرین
B- دژە پەیدا کەرین قایرۆسی ، وەرگرین پروتینی
C- دژە پەیدا کەرین قایرۆسی ، دژە پەیدا کەرین
D- وەرگرین پروتینی ، وەرگرین پروتینی
- کیژ ژفان نه نمونه‌یه بو‌ به‌سته‌ره‌شانه :-
A- خوین B- تیخا ده‌رقه‌ د بیکهاته‌یی نووله‌ یێن خوینیدا .
C- نه‌و شانه‌ یا بۆرییا هه‌وا‌ی نافپۆش دکه‌ت D- چه‌ریه‌ شانه‌
- ل دەمی زاروکبوونی کورپه‌ له‌ ب..... دجیت یێن هه‌ردوو گه‌له‌ک فره‌ دبن بو‌ ژێ ده‌رکه‌فتنا کورپه‌ له‌ی.
A- ستوه‌ی مالبچوویی و زه‌یدا B- جوکا فالوپی و زه‌یدا C- زه‌ی و میزه‌ریدا D- ستوه‌ی مالبچوویی و میزه‌ریدا
- ریشالین ماسولکه‌ یا حولی یی جودایه‌ ژ ریشالین په‌یکه‌ر ماسولکه‌ یی ب وی چه‌ندی کوریشالین ماسولکه‌ یا حولی :-
A- ب به‌سته‌ره‌شانه‌ نه‌ده‌ورداینه‌
B- ب به‌سته‌ره‌ شانه‌یه‌کی دده‌وره‌داینه‌ کو یه‌ک دگرن بو‌ پیکنینانا ژییان
C- ب به‌سته‌ره‌ شانه‌یه‌کی دده‌وره‌داینه‌ کو یه‌ک ناگرن بو‌ پیکنینانا ژییان D- زۆر ناقک تیدا هه‌ین.
- ده‌ماره‌ پیتید و ده‌ماره‌ قه‌گوه‌یزه‌ر هه‌ردوو ژ لایێ :-
A- کوره‌ژئێنان ده‌ینە‌ده‌ردان و وه‌ک هورمون ده‌ینە‌ پۆلین کرن.
C- کوره‌ژئێنان ده‌ینە‌ده‌ردان و وه‌ک هئارتیین کیمیایی کاردکەن.
D- کۆنه‌ندامی ده‌ماریشه‌ ده‌ینە‌ده‌ردان و وه‌ک هئارتیین کیمیایی کاردکەن
- کیژ ژفان هورمونین ل خوارێ ژستیرۆیده هورمونا‌نه‌ و شیا‌نا حه‌لیانی هه‌یه‌ د چه‌وریدا؟
A- سایروکسین . B- سایرونینی سیانه‌ یود
C- کورتیزول D- هه‌می به‌رسف راستن
- د لیکدانا جووته‌ دووره‌بوونیدا (دووره‌ × دووره‌) ژماره‌یا بوماوه‌با‌هه‌تین پێشبینکری یێن جودا و ژماره‌یا روخساره‌ با‌هه‌تین پێشبینکری یێن جودا پیکهاته‌ ژ :-
A- نه‌ه بوماوه‌ با‌هه‌ت و چوار روخساره‌ با‌هه‌ت B- چوار بوماوه‌ با‌هه‌ت و نه‌ه روخساره‌ با‌هه‌ت
C- چوار بوماوه‌ با‌هه‌ت و چوار روخساره‌ با‌هه‌ت D- نه‌ه بوماوه‌ با‌هه‌ت و نه‌ه روخساره‌ با‌هه‌ت
- که‌سی راهاتی دی ل قورچکا کوژه‌ک نیژیک بیت .
A- به‌ری خۆله‌برگرتنی B- به‌ری پشته‌ستنێ
C- هه‌ر دەمی. قورچکا کارا زی‌ده‌ببیت D- پشتی داب‌برینی
- د کیژ ژ نه‌قین جووتبوونین ل خواریدا ریژه‌یا روخساره‌ با‌هه‌تی و ریژه‌یا بوماوه‌با‌هه‌تی وه‌که‌ه‌ف نینه‌(یه‌کسان نینه‌)؟
A- GGBb × ggBb B- Ggbb × ggBb C- GG × gg D- Gg × gg
- مویین له‌شی مرو‌قی پشکداریی د هه‌ستا به‌رکه‌ف‌ت‌ت‌یدا دکەن ، چونکی چه‌میا‌نا موی هه‌ژماره‌کا زۆرا یێن دکه‌قنه‌ بنکی د پیتیدا ه‌شیا‌ر دکەن :-
A- گه‌رمیبه‌ وەرگران ، رویی پیستی B- کیمیکه‌ وەرگران ، رویی پیستی
C- میکانیکه‌ وەرگران ، پ‌ی‌شارۆکا موی D- کیمیکه‌ وەرگران ، پ‌ی‌شارۆکا موی
- هه‌ردوو گونا‌ن..... به‌ره‌مه‌مدینن.
A- سپ‌رم B- توخمه‌ هورمونا‌ن C- نه‌و شله‌ یێن خوارنی دده‌نه‌ سپ‌رمی و د پار‌یزن D- (B + A) هه‌ردوو د‌را‌ستن
- هه‌می نه‌قین ده‌ین پشکه‌کن ژ لیمفه‌ کۆنه‌ندام ژ بلی :-
A- مو‌لولوله‌ یێن لیمفی
C- لیمفه‌گری
B- نه‌و لووله‌ یێن بتنی لیمفی ژ دلی بو‌ شانه‌یان قه‌دگوه‌یزن
D- نه‌و لووله‌ یێن لیمفی ژ شانه‌یان بو‌ خلوله‌ خوینه‌یه‌نه‌را سه‌ری قه‌دگوه‌یزن
- خانە یێن بیرکەر بو‌ جارا یه‌کی دروست دبن د به‌رسق‌دانا :-
A- به‌رگرییا یه‌که‌میدا B- به‌رگرییا دوویه‌میدا
C- به‌رگرییا دوویه‌میدا D- به‌رگرییا دوویه‌میدا
- هورمونی ده‌رها‌ق‌یت‌نی یی س‌ای‌رو‌ده‌ ژئینی (TRH) و هورمونی هانده‌ری س‌ای‌رو‌ده‌ ژئینی (TSH) هه‌ردوو :-
A- ژ هه‌مان کوره‌ ژئێنان ده‌ینە‌ ده‌ردان
C- ب ریکا په‌رچه‌ پ‌یدا‌نا نه‌ری‌نی خه‌ستی هورمونین س‌ای‌رو‌ده‌ ژئینی ریک‌دن‌ی‌خن
B- هه‌مان خانە‌یی نارمانج یێن هه‌ین
D- هه‌می د راستن
- د زانیبونا ته‌مامدا ، روخساره‌ با‌هه‌ت هه‌رده‌م نه‌ش‌یت بوماوه‌ با‌هه‌تی بنو‌نی‌ت چونکی :-
A- روخساره‌ با‌هه‌ت ب دوو نه‌لیلان یا‌ن زی‌ده‌تر کار‌ت‌یک‌ری بیت B- دب‌یت هو‌کار‌ین ژینگه‌هی کار‌یکه‌نه‌ سه‌ر روخساره‌با‌هه‌تی
C- بوماوه‌با‌هه‌تی زانی یه‌کره‌ و بوماوه‌با‌هه‌تی زانی دووره‌ هه‌مان روخساره‌با‌هه‌ت هه‌نه‌ D- (C + B) هه‌ردوو د‌را‌ستن
- د کریارا دروست بوونا کیژ هه‌ستی‌ین ل خوارێ ، خانە یێن هه‌ستی ب شیوه‌یه‌کی بژاله‌ دنا‌ف به‌سته‌ره‌ شانه‌یا کۆرپه‌له‌یدا د به‌ربه‌لاقن ، به‌لی به‌ز ب شیوه‌یی تیخا‌ن لیک‌د‌گ‌رن دا ب‌بنه‌ په‌رک‌ین ته‌خت د هه‌ستیدا :-
A- نه‌و هه‌ستی‌ین ب شیوه‌یی ره‌ق دروست دبن ب‌یی کو جارا یه‌کی ب قوناغا ک‌ر‌ک‌ر‌کید‌ا بج‌یت B- هه‌می جور‌ین هه‌ستی‌ان
C- نه‌و هه‌ستی‌ین کو جارا یه‌کی ب قوناغا ک‌ر‌ک‌ر‌کید‌ا د‌چ‌ن D- بتنی د هه‌ستی‌ین چنگله‌ په‌یکه‌ری

17. زی‌ده‌ بل‌ند‌بو‌نا خه‌ستی‌یا هورمونی هانده‌ری ته‌نی زه‌ر کو ل نی‌شا زق‌رو‌کا هی‌ک‌دان‌کی رووید‌ده‌ت دب‌یته‌ نه‌گه‌ری :-

A- خوین د‌یت‌ن په‌یدا‌ب‌ب‌یت B- چ‌یک‌لد‌انه‌ په‌ق‌یت و هی‌ک به‌یت‌ه‌ به‌ردان C- چ‌کل‌ین رووید‌ده‌ت D- چ‌یک‌لد‌انه‌ په‌یدا‌ب‌ب‌یت

18. کیژ ژفان ده‌رباره‌یی خا‌خا‌ل‌کی نه‌یا راسته‌؟

A- مه‌ز‌ن‌تر‌ین لیمفه‌ نه‌ندامه‌

C- خانە‌ ی‌ێ‌ن لیمفی ت‌یدا هه‌ی

19. مو‌یبه‌ خانه‌ دکه‌قنه‌ نا‌ف‌:-

A- جوک‌ین ک‌ش‌انه‌یی B- نه‌ندامی کورت‌یی C- گو‌هی‌ نا‌قه‌را‌ست‌ی D- (B + A) هه‌ردوو د‌را‌ستن

20. د باری ناساییدا(پ‌تر‌یا ج‌ارا‌ن)کۆنه‌ندامی به‌ر‌گری‌ هی‌رش‌ی ناکه‌ته‌ سه‌ر خانە‌ ی‌ێ‌ن له‌شی بخۆ ژ به‌ر‌کو نه‌و خانە‌ ی‌ێ‌ن لیمفی‌ین له‌شی نه‌و‌ین خانە‌ ی‌ێ‌ن له‌شی بخۆ د‌نیاس‌ن و کار‌لی‌کی دک‌ل دک‌ن :-

A- نا‌ه‌ینە‌ ژ نا‌ق‌رن به‌ری کو گه‌شه‌یی ب‌ک‌ەن

C- ده‌ینە‌ ژ نا‌ق‌رن به‌ری کو گه‌شه‌یی ب‌ک‌ەن

21. هه‌بوونا کۆک‌ایی‌نی د گه‌ه‌ینکه‌ ده‌رز‌یدا دووباره‌ م‌یت‌نا دو‌پ‌ام‌ینی د رواه‌ستی‌ن‌یت چونکی کۆک‌ای‌ن کار‌د‌ک‌ه‌ته‌ سه‌ر کار‌ی :-

A- وەر‌گر‌ین دووباره‌ک‌رنی د په‌رده‌یا ده‌ماره‌خانە‌یا پ‌اش گه‌ه‌ین‌کید‌ا B- وەر‌گر‌ین دووباره‌ک‌رنی د په‌رده‌یا ده‌ماره‌خانە‌یا پ‌یش گه‌ه‌ین‌کید‌ا

C- وەر‌گر‌ین پروت‌ینی د په‌رده‌یا ده‌ماره‌خانە‌یا پ‌اش گه‌ه‌ین‌کید‌ا D- جوک‌ین ن‌ای‌و‌ن‌ین سو‌دی‌و‌می د په‌رده‌یا ده‌ماره‌خانە‌یا پ‌اش گه‌ه‌ین‌کید‌ا

22. کیژ ژفان نمونه‌یه بو‌ ته‌مام‌کار‌یا کۆنه‌نداما‌ن؟

A- پار‌قه‌ک‌ر‌نا ماد‌ده‌یی خۆرا‌کی‌ی په‌یدا‌بو‌وی ژ کۆنه‌ندامی هه‌رسی ب ه‌اری‌کار‌یا زق‌رو‌که‌ کۆنه‌ندامی ده‌یت‌ه‌ک‌رن.

B- چ‌الا‌کی‌یا زق‌رو‌که‌ کۆنه‌ندامی پشت ب ماد‌ده‌ ی‌ێ‌ن خوار‌نی دب‌ه‌ستی‌ت نه‌و‌ین ژ کۆنه‌ندامی هه‌رسی ده‌ین و ، وی ئۆک‌س‌ج‌ینی کو ژ کۆنه‌ندامی هه‌ناسی ده‌یت

C- کۆنه‌ندامی کوره‌ ژئ‌ی‌ان هورمونا‌ن ده‌رد‌ده‌ت کو چ‌الا‌کی‌یا کۆنه‌ندامی زاو‌زی ر‌یک‌دن‌ی‌خ‌یت D- هه‌می د‌را‌ستن

23. میزه‌ری جوکه‌که‌ کو:-

A- هه‌ر ئ‌یک ژ می‌زی و سپ‌رم‌ی له‌شی نی‌ری ب ر‌ی‌یا وی بج‌ه‌ده‌ه‌یل‌ن د ئ‌یک ده‌مدا . B- بتنی می‌زه‌شی نی‌ری ب ر‌ی‌یا وی بج‌ه‌ده‌ه‌یل‌یت

C- ت‌یدا نه‌و شله‌یا سپ‌رم‌ه‌ چ‌یک‌لد‌ان‌ک ده‌رد‌ده‌ت ئ‌یکه‌نی سپ‌رم‌ دب‌یت

24. ب پشت به‌ستن بشی شیوه‌یی به‌رام‌به‌ر ، هه‌ردوو ب‌یک‌ه‌اته‌ ی‌ێ‌ن (X و Y):-

A- دوو ده‌قه‌ر‌ین شانه‌یی تای‌یه‌ ته‌م‌ندن کو هه‌ریه‌ک ژوان ب گ‌ری ده‌یت‌ه‌ نا‌ق‌ک‌رن

B- ب پ‌ینگ‌ا‌ف دروست‌ک‌ه‌ر ده‌ینە‌ نا‌ق‌ک‌رن

C- ل هه‌ر 0.8 چ‌ر‌که‌یه‌کید‌ا ته‌و‌ژمه‌کا کاره‌با‌یی ده‌رده‌اف‌یژ‌ن و دب‌نه‌ نه‌گه‌ری گ‌ر‌ژبو‌نا هه‌ردوو گو‌هو‌که‌یا‌ن

D- (B + A) هه‌ردوو د‌را‌ستن

25. د کیژ کریار‌ین قه‌گ‌وها‌ست‌نا خو‌ینی‌ ل خوار‌یدا ، چ‌ید‌ب‌یت کار‌لی‌ک د نا‌ق‌به‌را دژە‌په‌یدا‌ک‌ه‌ری Rh و دژە‌ته‌ن بو‌ Rh رووید‌ده‌ت؟

A- (AB⁺) ← (AB⁻) B- (O⁻) ← (B⁺) C- (A⁺) ← (B⁺) D- (B⁻) ← (B⁻)

26. کیژ ژ هه‌ل‌ب‌ژ‌ارت‌ن‌ین ل خوار‌ی وه‌س‌فا هه‌ردوو شیوه‌ی‌ین به‌رام‌به‌ر ب ته‌مام‌ی دکه‌ت؟

A-	د شیوه‌یی 1 دا	د شیوه‌یی 2 دا	B-	د شیوه‌یی 1 دا	د شیوه‌یی 2 دا
	ناقیه‌ نجک	گرژ دبیت		خا‌ف دبیت	گرژ دبیت
	ماسولکه‌ ی‌ێ‌ن پ‌راس‌ییان	خا‌قد‌بن		گرژ د‌بن	خا‌قد‌بن
	سینگه‌ که‌ل‌ین	فره‌ه دبیت		ته‌نگ دبیت	فره‌ه دبیت
C-	د شیوه‌یی 1 دا	د شیوه‌یی 2 دا	D-	د شیوه‌یی 1 دا	د شیوه‌یی 2 دا
	ناقیه‌ نجک	خا‌ف دبیت		گرژ دبیت	خا‌ف دبیت
	ماسولکه‌ ی‌ێ‌ن پ‌راس‌ییان	خا‌ف د‌بن		گرژ د‌بن	خا‌ف د‌بن
	سینگه‌ که‌ل‌ین	ته‌نگ دبیت		فره‌ه دبیت	ته‌نگ دبیت

27. کیژ ژ نه‌ق‌ین ده‌ین ده‌رباره‌یی دژە‌په‌یدا‌ک‌ه‌ران راسته‌ :-
A- ماد‌ده‌یه‌که‌ له‌شی ه‌ش‌یا‌ر دک‌ه‌ت بو‌ به‌ره‌مه‌م‌ین‌انا دژە‌ته‌نه‌کی بو‌ وی

B- دژە‌په‌یدا‌ک‌ه‌ران کو ب سروشتی د له‌ش‌یدا هه‌نه‌ هان‌دانا هیج به‌رس‌ق‌دان‌ه‌کی ناد‌ەن

C- هو‌کار‌ین نه‌سا‌خی‌یی یا‌ن ه‌ند‌ه‌ک پار‌چه‌ ی‌ێ‌ن وان ، و ژه‌هر‌ین به‌ک‌تر‌یا ، و ژه‌ه‌را می‌ش‌وم‌وران ، و د‌ند‌ک‌ین هه‌لا‌نی ژ جور‌ین دژە‌په‌یدا‌ک‌ه‌رن

D- هه‌می دروستن

28. روویی وه‌که‌ه‌قی‌ی دنا‌ق‌به‌را سه‌به‌ خو‌ین‌به‌ران و شا‌خو‌ین‌به‌ر‌یدا نه‌قه‌یه‌ کو هه‌ردوو جور‌ین لووله‌یا‌ن :-

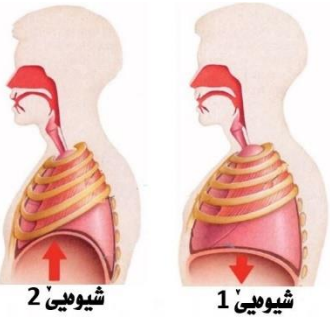
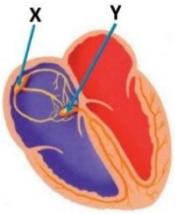
A- دیوار‌ین وان ژ سی تیخا‌ن ب‌یک‌ه‌اته‌ینه‌

C- خو‌ینا ت‌یر ئۆک‌س‌ج‌ین بو‌ دوور ژ دلی قه‌د‌گ‌وه‌یز‌ن

29. نه‌له‌ت‌ئو‌یس دروست دب‌یت د ماوه‌یی :-

A- سی‌کا ئ‌یکی یا دوو‌گیان‌یی‌دا B- سی‌کا دوویی یا دوو‌گیان‌یی‌دا C- سی‌کا سی‌ی یا دوو‌گیان‌یی‌دا D- دروست‌بو‌نا هی‌کید‌ا

30. گه‌هاشیانی دده‌ته‌ چ‌نگ‌لی ب زق‌رو‌که‌کا ته‌مام ب‌ز‌ق‌رن‌یت A. ته‌وه‌ره‌یی B- ر‌زه‌یی C- گو‌یی D- ته‌ح‌س‌وک



31. كېز ژقان دەر باره یی هورمونئ ئوكسىتوسىن یا راسته؟

- A-دەرچوونا شیرى ژ مەمکان هانددەت لدمئ شیر پیدائى
C-بەرەهەمئىنانا شیرى د مەمکاندا لدمئ شیر پیدائى هانددەت
B-ژ لایى پلا پاشیى یا رزئىنا ژئیر مەژى دەیتە بەرەهەمئىنان
D-(B + A) هەردوو د راستن

32. د روو هەکا بە زالیادا روخسارى دريژ (T) ژاڤه ب سەر روخسارى کورت (t) و روخسار توف حولى (R) ژاڤه ب سەر روخسار توف قرمچى (r)، جووتبوونەك دناقېەر روو هەكەكى بە زالیایى قەد دريژ و توف حولى دگەل روو هەكەكا دى یا بە زالیایى قەد کورت و توف قرمچى هاتە نە نجامدان د نە نجامیدا روو هەكىن پەیدا بووى ژ بو ساخلە تا روویى توفى هەمى توف حولى بوون و بو ساخلە تا دريژىیا قەدى نیشا روو هەكىن پەیدا بووى قەد دريژ بوون و نیشا دى ژى قەد کورت بوون ، كېز ژ نەقانه بوماو هەبەتئ هەردوو داىبابان دنوئىت بو هەردوو ساخلە تان پیکشە؟

- A- $ttrr \times ttRr$ B- $ttrr \times TtRR$ C- $ttrr \times ttRR$ D- $ttrr \times TTRr$

33. روو هەكىن بە زالیا ناسایى ب رىیازۆر دېن ، كو مەندل شیا رى ل قى جورى پەرىنى بەیتە گرتن ب راكرناگولین روو هەكەكى دیاركرى .A-پەرىنا خوئى ، كوئىپى B-پەرىنا خوئى ، پورگین C-تیکە نە پەرىن ، كوئىپى D-تیکە نە پەرىن ، پورگین

34. ب پشت بەستن بقى شیوه یى بەرامبەر ، كو دوو جووتە كرؤمؤسؤمىن وەكەه قىن روو هەكى بە زالیایى

دیاردكەت ، بەرسقا راست ژ نەقین ل خواری هە لېژیره :-

A-هەردوو هوكارىن P و p ژىك جودا نابن دەمئ دروستبوونا گەمىتان

B-بو مانا ساخلەتئ رەنگى گولئ ب شیوه یەكئ سەربخو دبیت ژ بو مانا ساخلەتئ رەنگى توفى

C-هەردوو هوكارىن Y و y ژىك جودا نابن دەمئ دروستبوونا گەمىتان

D-ياساىا دابەشكرنا سەربخو ل سەر هەردوو جىنىن (P ، p) و (Y ، y) ناھیتە بجەنئىنان

35. :- كېز ژ نەقین جووتىن دەین یا راست نینە؟

A-تەوهرىن مایلىندار : ماددە یى خوئىكى یا ستريە بەندكى

C-تەوهرىن نە مایلىندار : ماددە یى سى یا مەژى

36. كېز ژقان تاكئ دوورە هەیه؟

A-كېفرىشكى موى قە هوایى B-روو هەكا بە زالیا گول گوپیتهكە یى C-روو هەكا بە زالیا كەلىك زەر D-كېز ژقان نینن

37.پروئتىن سىستەمئ تە مامكەر چالاك دكەت د بەرسقانا بەرگىیا دەردانى.

A-روو پرووی (دكەقنە د رىكا) هوكارەكئ نە ساخیى دیاركرى B-دروستكرنا پىكەتەكئ وەكئ خەلەكئ

C-پىكە رستنا دژە پەیدا كەرى و دژەتەنى D-دەردانا ئىنتەرفىرونى

38. نەسپرىن و نەسىتامىنوفىن توندییا تالیهاتنى و ئىشانىن وئ كیم دكەن ب رىكا راوستاندا دروستبوونا :-

A-پروستاگلاندینان B-ئندورفینان C-ئىنكىفالىنان D-هەمى دراستن

39. د قى شیوه یى بەرامبەر دا ، هەمى نەقین دەین دەر باره یى نەو

خانە یى كو ب رەنوسا 1 ئاماژە پىهاتىیە كرن راستن ژبلى

A-دژە پەیدا كەران ل سەر روویى خو دەر دىخیت

B-ب رىكا ئىنتەرلوكىن 1 چالاك دبیت

C-هوكارىن نە ساخیى دادعیریت

D-جورەكە ژ خانە یىن سپىن خوینى

40. هەمى نەقین دەین دەر باره یى جەمسەرە تە نا یەكئ و جەمسەرە تەنئ دوویى نە دروستن ژبلى كو هەردوو خانە یىن :-

A-تاك كؤما كرؤمؤسؤمىن B-دناق جوكا فالویدا پەیدا دېن C-دناق هىكدانكیدا پەیدا دېن D-جووت كؤما كرؤمؤسؤمىن

41. كېز ژقان ئىكسەر دبیتە نەگەرى گوهورىنەكئ د پیدأچوونا پەردە یا پاش گەهینكیدا نەوزى ب رىیا كارتىكرنى د جوكىن نایونیدا دەمئ قە گوهاستنا دەمارە راگە هاندنى د دەمارە تىكە ئچوونیدا؟

A-دەمئ نەركئ كارى دكە هیتە دووماه یىن دەمارى

C-پىكشە گریدانا دەمارە قە گوھیزەران و گەردىن وەرگر

42. د قى شیوه یى بەرامبەر دا نەو رەنوس چنە كو ئاماژە ب تیخە خانە یىن دروستكەرىن یەكەمى دەن؟

A-6 ، 2 ، 5

B-1 ، 4 ، 8

C-4 ، 7 ، 2

D-6 ، 1 ، 3

43. نەو هەوایى كو ژسىهان دەر دكە قىت ئىكسەر بەرى بچیتە ناق بۆرىیا هەوای دەر باز دبیت ب :-

A-قرک B-بۆرىكىن هەوای C-سىكلدانوكىن هەوای D-دوو لقە بۆرىین هەوای

44. د قى شیوه یى بەرامبەر دا كېز رەنوس ئاماژى بقى جەى دكەت كو د دەمئ

گرژبوونا تەمامى یا پەیکەرە ماسولكە یى نەو جە بەرزە دبیت (نامىنیت) :-

A-1

B-2

C-3

D-4

45.نەو جەى دەماخىیە كو تیدا كەس راگە هاندنىن بەركە قىتنئ دكە هیت.

A-لانك B-لاكىشە مەژى C-مەژى D-ناقە راستە دەماخ

46. كېز ژقان دەر باره یى دەمارە خانە یا راستە دەمئ د بارى بىهنگە دانیدایە؟

A-خەستىیا نایونىن پؤتاسیؤمى K^{+} دناق خانە ییدا بلندترە ژدەر قە یى وئ.

B-خەستىیا نایونىن پؤتاسیؤمى K^{+} ژدەر قە ی خانە یى بلندتر بیت ژناق ویدا.

C-خەستىیا پروتىنن بارگە نىگە تیف ژدەر قە ی خانە یى بلندتر بیت ژناق ویدا.

D-خەستىیا نایونىن سؤدیؤمى Na^{+} دناق خانە ییدا بلندترە ژدەر قە یى وئ.

47. ب پشت بەستن بقى شیوه یى بەرامبەر ، بەرسقا راست ژ خستە یى خواری هە لېژیره :-

	كېز پىكەتە دگەل نەو ماسولكە یىن ب وئ	نەو پىكەتە یىن كو روناھى تیدا	تىخە كا پارىزەرا	ملىونان تەو مەرىن دەمارە خانە یان
A-	3	2 ، 3 ، 4 ، 1	4	6
B-	1	2 ، 3 ، 1	2	5
C-	3	2 ، 3 ، 1	4	6
D-	1	2 ، 3 ، 4 ، 1	2	5



48. ب پشت بەستن بقى خستە یى بەرامبەر ، كو نە نجامىن چە ند جووتبوونەكئ

تاكە دوورە بوونئ دیاردكەت د هەر جووتبوونەكیدا 100 تاك پەیدا بوون ،

د كېز جووتبوونیدا چیدبیت بتنى ئىك ژ هەردوو داىبابان دوورە بیت؟

A-بتنى 1

B-بتنى 2

C-1 و 2

D-2 و 3

49. د كېز جووتبوونىن ل خواریدا روو هەكئ شەقبا یا گول پىشازى پەیدا دبیت؟

A-روو هەكئ شەقبا یا گول سوور × روو هەكئ شەقبا یا گول پىشازى B-روو هەكئ شەقبا یا گول سوور × روو هەكئ شەقبا یا گول سى

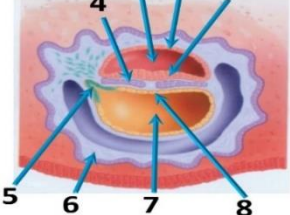
C-روو هەكئ شەقبا یا گول پىشازى × روو هەكئ شەقبا یا گول پىشازى D-هەمى دراستن

50. روویى وەكەه قىى دناقېەر مەژى زەرى هەستى و مەژى سوورى هەستى نەقە یە كو هەردوو :-

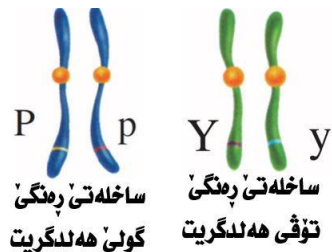
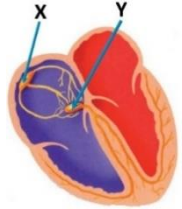
A-دەستى دريژدا هەنە B-ژ چەوریە خانە یان پىكەتە یىن C-خانە یىن خوینى بەرەهەمدىن D-دەستى ئىسفەنجیدا هەنە

C

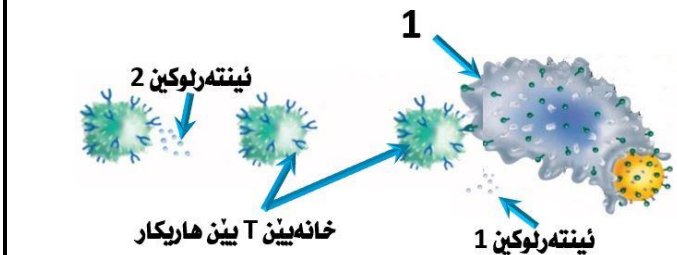
1 2 3 4 5 6 7 8



- بهرسقا راست هه‌لبرێره:
- ب پشت به‌ستن بقی شیوهیی به‌رامبه‌ر، هه‌ردوو پیکهاته‌یین (X و Y):
 - A- دوو ده‌قه‌رین شانه‌یی تاییه‌ تمه‌ندن کو هه‌ریه‌ك ژوان ب گری ده‌یته‌ ناڤکرن
 - B- ب پینگاڤ دروستکهر ده‌ینه‌ ناڤکرن
 - C- ل هه‌ر 0.8 چرکه‌یه‌ کیدا ته‌وژمه‌کا کاره‌بایی ده‌رده‌اقیژن و دینه‌ نه‌گه‌ری گرتبوونا هه‌ردوو گوهوکه‌یان
 - D- (A + B) هه‌ردوو دراستن
 - خانه‌یین تووشبووی ب نه‌ساخیی ده‌ینه‌ نیاسین ژ لایی خانه‌یین T یین ژه‌راوی چونکی.....له‌سه‌ر روویی خانه‌یین T یین ژه‌راوی هه‌نه‌ کو ته‌مامکهرن بو نه‌و..... کو له‌سه‌ر روویی خانه‌یین تووشبووی ب نه‌ساخیی هه‌نه‌.
 - A- وه‌رگرتن پرۆتینی، دژ په‌یداکهرین
 - B- دژ په‌یداکهرین قایروسی، وه‌رگرتن پرۆتینی
 - C- دژ په‌یداکهرین قایروسی، دژ په‌یداکهرین
 - D- وه‌رگرتن پرۆتینی، وه‌رگرتن پرۆتینی
 - مویین له‌شی مروقی پشکداریی ده‌ستا به‌رکه‌فتنی‌دا دکهن، چونکی چه‌میانا موی هه‌ژماره‌کا زۆرا.....یین دکه‌قنه‌ بنکی..... د پیستیدا هشیار دکهن:
 - A- گه‌رمیبه‌ وه‌رگران، رویی پیستی
 - B- کیمیکه‌ وه‌رگران، رویی پیستی
 - C- میکانیکه‌ وه‌رگران، پیشازۆکا موی
 - D- کیمیکه‌ وه‌رگران، پیشازۆکا موی
 - هه‌می نه‌قین ده‌ین ده‌رباره‌یی جه‌مسهره‌ ته‌نا یه‌کی و جه‌مسهره‌ ته‌نی دوویی نه‌ دروستن ژبلی کو هه‌ردوو خانه‌یین:
 - A- تاک کوما کرومۆسۆمین B- دناڤ جوکا فالویدا په‌یدا دبن C- دناڤ هیکدانه‌کا په‌یدا دبن D- جووت کوما کرومۆسۆمین
 - ب پشت به‌ستن بقی شیوهیی به‌رامبه‌ر، کو دوو جووته‌ کرومۆسۆمین وه‌که‌ه‌قین رووه‌کی به‌زالیایی دیارده‌کته‌، به‌رسقا راست ژ نه‌قین ل خوارێ هه‌لبرێره:
 - A- هه‌ردوو هوکارین P و p ژیک جودا نابن ده‌می دروستبوونا گه‌میتان
 - B- بو‌مانا ساخله‌تی ره‌نگی گولی ب شیوه‌یه‌کی سه‌ر بڅو دبیت ژ بو‌مانا ساخله‌تی ره‌نگی توقی
 - C- هه‌ردوو هوکارین Y و y ژیک جودا نابن ده‌می دروستبوونا گه‌میتان
 - D- یاسایا دابه‌شکرنا سه‌ر بڅو له‌سه‌ر هه‌ردوو جینین (P ، p) و (Y ، y) ناھیته‌ بجه‌نینان
 - کیژ ژ ڤان نموونه‌یه‌ بو ته‌مامکاریا کۆنه‌ندامان؟
 - A- پارقه‌کرنا مادده‌یی خوراکیی په‌یدا‌بووی ژ کۆنه‌ندامی هه‌رسی ب هاریکاریا زڤروکه‌ کۆنه‌ندامی ده‌یته‌کرن.
 - B- چالاکییا زڤروکه‌ کۆنه‌ندامی پشت ب مادده‌یین خوارنی دبه‌ستیت نه‌وین ژ کۆنه‌ندامی هه‌رسی ده‌ین و، وی نوکسجینی کو ژ کۆنه‌ندامی هه‌ناسی ده‌یت
 - C- کۆنه‌ندامی کوره‌ رڤینان هورمونان ده‌رده‌ته‌ کو چالاکییا کۆنه‌ندامی زاوژی ریکدنڤخیت D- هه‌می دراستن
 - ریشالین ماسولکه‌یا حولی یی جودایه‌ ژ ریشالین په‌یکه‌ر ماسولکه‌یی ب وی چه‌ندی کو ریشالین ماسولکه‌یا حولی:
 - A- ب به‌سته‌ره‌شانه‌ نه‌ده‌ورداینه‌
 - B- ب به‌سته‌ره‌ شانه‌یه‌کی دده‌وره‌داینه‌ کو یه‌ک دگرن بو پیکنینه‌نا ژبیان
 - C- ب به‌سته‌ره‌ شانه‌یه‌کی دده‌وره‌داینه‌ کو یه‌ک ناگرن بو پیکنینه‌نا ژبیان D- زۆر ناڤک تیدا هه‌ین.
 - هه‌می نه‌قین ده‌ین پشکه‌کن ژ لیمفه‌ کۆنه‌ندام ژبلی:
 - A- مو‌لو‌لو‌یه‌یین لیمفی
 - B- نه‌و لو‌لو‌یه‌یین بتنی لیمفی ژدی بو شانه‌یان قه‌دگوه‌یزن
 - C- لیمفه‌گری
 - D- نه‌و لو‌لو‌یه‌یین لیمفی ژ شانه‌یان بو خولو خوینه‌یینه‌را سه‌ری قه‌دگوه‌یزن
 - کیژ ژ ڤان ده‌رباره‌یی هورمونی نوکسیتوسین یا راسته‌؟
 - A- ده‌رجوونا شیري ژ مه‌مکان هاندده‌ته‌ لده‌می شیر پی‌دانی
 - B- ژ لایی پلا پاشیی یا رڤینا ژیر مه‌ژی ده‌یته‌ به‌ره‌مه‌نینان
 - C- به‌ره‌مه‌نینانا شیري د مه‌مکاندا لده‌می شیر پی‌دانی هاندده‌ته‌ D- (A + B) هه‌ردوو دراستن
 - د باری ناساییدا (پتریا جاران) کۆنه‌ندامی به‌رگریی هی‌رشى ناکه‌ته‌ سه‌ر خانه‌یین له‌شی بڅو ژ به‌رکو نه‌و خانه‌یین لیمفیین له‌شی نه‌وین خانه‌یین له‌شی بڅو دنیاسن و کارلیکی دگه‌ل دکهن:
 - A- نا‌هینه‌ ژ ناڤهرن به‌ری کو گه‌شه‌یی بکه‌ن
 - B- ده‌می نه‌قین ده‌ین پشکه‌کن ژ لیمفه‌ کۆنه‌ندام ژبلی:
 - A- مو‌لو‌لو‌یه‌یین لیمفی
 - B- نه‌و لو‌لو‌یه‌یین بتنی لیمفی ژدی بو شانه‌یان قه‌دگوه‌یزن
 - C- لیمفه‌گری
 - D- نه‌و لو‌لو‌یه‌یین لیمفی ژ شانه‌یان بو خولو خوینه‌یینه‌را سه‌ری قه‌دگوه‌یزن
 - د کریارا دروست بوونا کیژ هه‌ستیین ل خوارێ، خانه‌یین هه‌ستی ب شیوه‌یه‌کی بژاله‌ دناڤ به‌سته‌ره‌ شانه‌یا کۆرپه‌له‌یدا د به‌ربه‌لاقن، به‌لی به‌ل‌ز ب شیوه‌یی تیخان لیکدگرن دا بینه‌ په‌رکین ته‌خت د هه‌ستیدا:
 - A- نه‌و هه‌ستیین ب شیوه‌یی ره‌ق دروست دبن بیی کو جارا یه‌کی ب قوناغا کرک‌کیدا بجیت
 - B- هه‌می جورین هه‌ستیان
 - C- نه‌و هه‌ستیین کو جارا یه‌کی ب قوناغا کرک‌کیدا دچن
 - D- بتنی د هه‌ستیین چنگله‌ په‌یکه‌ری

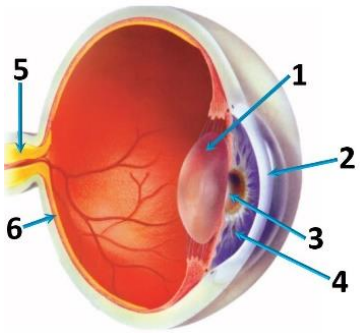


- د لیکدانا جووته‌ دوورهبوونیدا (دووره‌ × دووره‌) ژماره‌یا بوماوه‌ب‌ه‌تین پشبینکری بین جودا و ژماره‌یا روخساره‌ ب‌ه‌تین پشبینکری بین جودا پیکه‌تیه‌ ژ:
 - A- نه‌ه‌ بوماوه‌ ب‌ه‌ت و چوار روخساره‌ ب‌ه‌ت
 - B- چوار بوماوه‌ ب‌ه‌ت و نه‌ه‌ روخساره‌ ب‌ه‌ت
 - C- چوار بوماوه‌ ب‌ه‌ت و چوار روخساره‌ ب‌ه‌ت
 - D- نه‌ه‌ بوماوه‌ ب‌ه‌ت و نه‌ه‌ روخساره‌ ب‌ه‌ت
- گه‌ها.....شیانی دده‌ته‌ چنگلی ب زڤروکه‌کا ته‌مام ب‌زڤرینیت
 - A- ته‌وه‌ره‌یی B- رزه‌یی C- گویی D- ته‌حسوک
- د قی شیوه‌یی به‌رامبه‌ردا، هه‌می نه‌قین ده‌ین ده‌رباره‌یی نه‌و
 - خانه‌یی کو ب ره‌نوسا 1 ناماژه‌ پیه‌اتیه‌ب‌کرن راستن ژبلی
 - A- دژ په‌یداکهران له‌سه‌ر روویی خو ده‌ردنڤخیت
 - B- ب ریکا نینته‌رلوکین 1 چالاک دبیت
 - C- هوکارین نه‌ساخیی دادعیریت
 - D- جوهرکه‌ ژ خانه‌یین سپیی خویی
- د کیژ جووتبوونین ل خواریدا رووه‌کی شه‌قا یا گول پیشازی په‌یدا دبیت؟
 - A- رووه‌کی شه‌قا یا گول سوور × رووه‌کی شه‌قا یا گول پیشازی B- رووه‌کی شه‌قا یا گول سوور × رووه‌کی شه‌قا یا گول سپی
 - C- رووه‌کی شه‌قا یا گول پیشازی × رووه‌کی شه‌قا یا گول پیشازی D- هه‌می دراستن
- د زالبوونا ته‌مامدا، روخساره‌ ب‌ه‌ت هه‌رده‌م نه‌شیت بوماوه‌ ب‌ه‌تی بنوینیت چونکی:
 - A- روخساره‌ ب‌ه‌ت ب دوو نه‌لیلان یان زیده‌تر کارتیکری بیت
 - B- دبیت هوکارین ژینگه‌هی کاربکه‌نه‌ سه‌ر روخساره‌ب‌ه‌تی
 - C- بوماوه‌ب‌ه‌تی زالی یه‌ک‌ه‌ و بوماوه‌ب‌ه‌تی زالی دووره‌ هه‌مان روخساره‌ب‌ه‌ت هه‌نه‌
 - D- (C + B) هه‌ردوو دراستن
- نه‌له‌نتوئیس دروست دبیت د ماوه‌یی:
 - A- سیکا نیکی یا دووگیانییدا B- سیکا دوویی یا دووگیانییدا C- سیکا سیی یا دووگیانییدا D- دروستبوونا هیکیدا
- ده‌ماره‌ پیتید و ده‌ماره‌ قه‌گوه‌یزه‌ر هه‌ردوو ژ لایی:
 - A- کوره‌رژینان ده‌ینه‌ده‌ردان و وه‌ک هورمون ده‌ینه‌ پۆلین کرن
 - B- کۆنه‌ندامی ده‌ماریشه‌ ده‌ینه‌ده‌ردان و وه‌ک هورمون ده‌ینه‌ پۆلین کرن
 - C- کوره‌رژینان ده‌ینه‌ده‌ردان و وه‌ک هه‌نارتیین کیمیا‌یی کاردکهن
 - D- کۆنه‌ندامی ده‌ماریشه‌ ده‌ینه‌ده‌ردان و وه‌ک هه‌نارتیین کیمیا‌یی کاردکهن
- ل ده‌می زاروکبوونی کورپه‌ له‌ ب.....دچیت یین هه‌ردوو گه‌له‌ک فره‌ دبن بو ژئی ده‌رکه‌فتنا کورپه‌له‌ی.
 - A- ستوه‌ی مالبچویکی و زه‌یدا B- جوکا فالویی و زه‌یدا C- زه‌ی و میزه‌ریدا D- ستوه‌ی مالبچویکی و میزه‌ریدا
- رووه‌کین به‌زالیا ناسایی ب رپیا.....زۆر دبن، کو مه‌ندل شیا ری ل قی جوړی په‌رینی به‌یته‌گرتن ب راکرنا.....گولین رووه‌که‌کی دیارکری
 - A- په‌رینا خوئی، کۆسپی
 - B- په‌رینا خوئی، پۆرگین
 - C- تیکه‌له‌ په‌رین، کۆسپی
 - D- تیکه‌له‌ په‌رین، پۆرگین
- خانه‌یین ب‌رکه‌ر بو جارا یه‌کی دروست دبن د به‌رسقدانا:
 - A- به‌رگریا یه‌که‌میدا B- به‌رگریا دوویه‌میدا C- هه‌ودانییدا D- گه‌رمییدا
- د کیژ ژ نه‌قین جووتبوونین ل خواریدا رپژه‌یا روخساره‌ ب‌ه‌تی و رپژه‌یا بوماوه‌ب‌ه‌تی وه‌که‌ه‌ق نینه‌ (یه‌کسان نینه‌)؟
 - A- GGBb × ggBb B- Ggbb × ggBb C- GG × gg D- Gg × gg
- کیژ ژ نه‌قین ده‌ین ده‌رباره‌یی دژ په‌یداکهران راسته‌:
 - A- مادده‌یه‌که‌ له‌شی هشیار دکته‌ بو به‌ره‌مه‌نینانا دژته‌نه‌کی بو وی
 - B- دژ په‌یداکهران کو ب سروشتی د له‌شیدا هه‌نه‌ هاندانا هیچ به‌رسقدانه‌کی نادهن
 - C- هوکارین نه‌ساخیی یان هنده‌ک پارچه‌یین وان، و ژه‌هرین به‌کتریا، و ژه‌هرا می‌شوموران، و دندکین هه‌لالی ژ جورین دژ په‌یداکهرن
 - D- هه‌می دروستن
- کیژ ژ نه‌قین جووتین ده‌ین یا راست نینه‌؟
 - A- ته‌وه‌رین مایلیندار: مادده‌یی خو‌لیکی یا ست‌ریه‌ به‌ندکی B- زیده‌ه‌یین چه‌قدار: مادده‌یی سپی یا مه‌ژی
 - C- ته‌وه‌رین نه‌مایلیندار: مادده‌یی سپی یا مه‌ژی D- هه‌می به‌رسف خه‌له‌تن
- نه‌سپ‌رین و نه‌سیتامینوفین توندییا تالیه‌اتنی و نیشانین وی کیم دکهن ب ریکا راوه‌ستاندنا دروستبوونا:
 - A- پروستاگلاندینان B- نندورفینان C- نینکیفالینان D- هه‌می دراستن
- نه‌و هه‌وایی کو ژ سیهان ده‌رکه‌قیت نیکسه‌ر به‌ری بجیته‌ ناڤ بۆرییا هه‌وای ده‌ربازدبیت ب:
 - A- ق‌رگ B- بۆریکین هه‌وای C- سیکلدا‌نو‌کین هه‌وای D- دوو لقه‌ بۆرین هه‌وای
- د کیژ کریارین قه‌گواستنا خوینی ل خواریدا، چیدبیت کارلیک د ناڤه‌را دژ په‌یداکهری Rh و دژته‌ن بو Rh رووبده‌ته‌؟
 - A- (AB⁺) ← (AB⁻) B- (O⁻) ← (B⁺) C- (A⁺) ← (B⁺) D- (B⁻) ← (B⁻)
- کیژ ژ ڤان تاکی دووره‌ هه‌یه‌؟
 - A- کیڤریشکی موی قه‌ه‌وایی B- رووه‌کا به‌زالیا گول گو‌پینکه‌یی C- رووه‌کا به‌زالیا که‌لیک زه‌ر D- کیژ ژ ڤان نینن



29. ب پشت به‌ستن بشی شیوه‌یی به‌رام‌بەر ، به‌رسقا راست ژ خشته‌یی خواری هه‌لبژێره :-

	کێژ پیکهاته دگهل نهو ماسولکه‌ییڤ ب وێ هاتییه به‌ستن دبیتته نه‌گه‌ری‌کو نهو تیشکا رو‌ناهیی یا چوو‌یه دنا‌ف چا‌قیدا بشکیت؟	نهو پیکهاته‌ییڤ کو رو‌ناهی تیدا دهرباز دبیت	تیخه‌کا پارێز‌م‌را رو‌نه رو‌ناهی بو‌ج‌ارا نیکی تیدا دبوریت	میلونان ته‌وه‌ریڤ ده‌ماره‌خانه‌یان کو ژ چاشی دهر‌چن کێژ پیکهاته‌یی پیکدنیڤن؟	
-A	3	1 ، 3 ، 4 ، 2	4	6	
-B	1	1 ، 3 ، 2	2	5	
-C	3	1 ، 3 ، 2	4	6	
-D	1	1 ، 3 ، 4 ، 2	2	5	



30. هورمونی دهره‌فاقیتنی یی سایروده رژینی (TRH) و هورمونی هاندهری سایروده رژینی (TSH) هه‌ردوو :-

A- ژ هه‌مان کوره رژینان ده‌یتنه دهردان

C- ب ریکا په‌رچه پیدانا نه‌رینی خه‌ستی هورمونین سایروده رژینی ریکدنییڤن

31. د قی شیوه‌یی به‌رام‌بەر‌دا کێژ ره‌نوس نامازی بشی جهی دکه‌ت کو د ده‌می

گرژی‌وونا ته‌مامی یا په‌یکه‌ره ماسولکه‌یی نهو جه به‌رزه‌دبیت (نامینیت) :-

1-A

2-B

3-C

4-D

32. کێژ ژ ڤان دهر‌باره‌یی خالخالکی نه‌یا راسته‌؟

A- مه‌ر‌ن‌ترین لی‌مفه نه‌ندامه

C- خانه‌ییڤ لی‌مفی تیدا هه‌ی

33. زیده‌ بلن‌دبو‌ونا خه‌ستیی‌ا هورمونی هاندهری ته‌نی زه‌ر کو ل نی‌شا زڤرو‌کا هی‌کدانکی رووید‌ده‌ت دبیتته نه‌گه‌ری :-

A- خوین دیتن په‌یدابیی‌ت B- چیکلدانه په‌قیت و هی‌ک به‌یتته به‌ردان C- چکلین رووید‌ه‌ت D- چیکلدانه په‌یدابیی‌ت

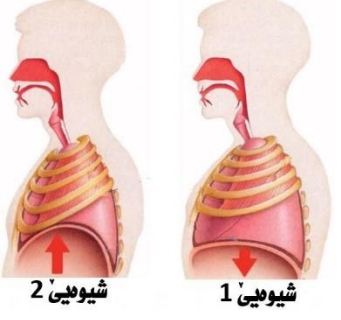
34. کێژ ژ هه‌لبژارتنیڤ ل خواری وه‌سفا هه‌ردوو شیوه‌ییڤ به‌رام‌بەر ب ته‌مامی دکه‌ت؟

	د شیوه‌یی 1 دا	د شیوه‌یی 2 دا
-A	گرژی دبیت	خا‌ف دبیت
	خا‌ق‌دبن	گرژی دبن
	فره دبیت	ته‌نگ دبیت

	د شیوه‌یی 1 دا	د شیوه‌یی 2 دا
-C	خا‌ف دبیت	گرژی دبیت
	خا‌ف دبن	گرژی دبن
	ته‌نگ دبیت	فره دبیت

	د شیوه‌یی 1 دا	د شیوه‌یی 2 دا
-B	خا‌ف دبیت	گرژی دبیت
	گرژی دبن	خا‌ق‌دبن
	ته‌نگ دبیت	فره دبیت

	د شیوه‌یی 1 دا	د شیوه‌یی 2 دا
-D	گرژی دبیت	خا‌ف دبیت
	گرژی دبن	خا‌ف دبن
	فره دبیت	ته‌نگ دبیت



35. هه‌ردوو گونان.....به‌ره‌ه‌مدنیڤن.

A- سپیرم B- توخمه هورمونان C- نهو شله‌ییڤ خواری دده‌نه سپیرمی و د پارێزن D- (B + A) هه‌ردوو د‌را‌ستن

36. میزه‌ری جوکه‌که کو :-

A- هه‌ر ئیک ژ میزی و سپیرمی له‌شی نی‌ری ب ری‌یا وی بجه‌ده‌هیڤن د ئیک ده‌مدا .

C- تیدا نهو شله‌یا سپیرمه چیکلدانک دهر‌ده‌ت تی‌که‌لی سپیرم دبیت

37. هه‌بو‌ونا کو‌کایی‌نی د گه‌هینکه دهر‌ژیدا دووباره‌ میتنا دوپامینی د رواه‌ستینیت چونکی کو‌کاییڤ کار‌دکه‌ته سه‌ر کاری :-

A- وه‌ر‌گرین دووباره‌کرنی د په‌رده‌یا ده‌ماره‌خانه‌یا پاش گه‌هینکیدا B- وه‌ر‌گرین دووباره‌کرنی د په‌رده‌یا ده‌ماره‌خانه‌یا پی‌ش گه‌هینکیدا

C- وه‌ر‌گرین پرو‌تینی د په‌رده‌یا ده‌ماره‌خانه‌یا پاش گه‌هینکیدا D- جو‌کین نایونین سو‌دیومی د په‌رده‌یا ده‌ماره‌خانه‌یا پاش گه‌هینکیدا

38. مویییه خانه دکه‌ڤنه نا‌ف :-

A- جو‌کین کڤانه‌یی B- نه‌ندامی کورتیی C- گو‌هی نا‌فه‌راستی D- (B + A) هه‌ردوو د‌را‌ستن

39. کێژ ژ ڤان نی‌کسه‌ر دبیتته نه‌گه‌ری گو‌ه‌ری‌نه‌کی د پید‌ا‌چو‌ونا په‌رده‌یا پاش گه‌هینکیدا نه‌وژی ب ری‌یا کار‌تی‌کرنی د جو‌کین نایونیدا ده‌می

ڤه‌گو‌هاستنا ده‌ماره را‌گه‌هاندنی د ده‌ماره تی‌که‌ه‌نچوونی‌دا؟

A- ده‌می نه‌رکی کاری دگه‌هیتته دووماهیڤن ده‌ماری

C- پی‌کڤه گریدانا ده‌ماره ڤه‌گو‌ه‌ی‌زه‌ران و گه‌ردین وه‌ر‌گر

40. روویی وه‌که‌ه‌ڤیی دن‌اقه‌به‌را سه‌یه خوینبه‌ران و شا‌خوینبه‌ری‌دا نه‌ڤه‌یه کو هه‌ردوو جو‌رین لووله‌یان :-

A- دیوارین وان ژ سی تی‌خان پیکه‌اتی‌نه

C- خوینا تی‌ر نو‌کسجین بو‌ دوور ژ دلی ڤه‌دگو‌ه‌یزن

41. روویی وه‌که‌ه‌ڤیی دن‌اقه‌به‌را مه‌ژی‌ی زه‌ری هه‌ستی و مه‌ژی‌ی سو‌وری هه‌ستی نه‌ڤه‌یه کو هه‌ردوو :-

A- د هه‌ستی‌ی در‌یژ‌دا هه‌نه B- ژ چه‌وریه خانه‌یان پیکه‌اتی‌نه C- خانه‌ییڤ خوینی به‌ره‌ه‌مدنیڤن D- د هه‌ستی‌ی نی‌سفه نجیدا هه‌نه

42.که‌سی راه‌اتی دی ل قور‌چکا کو‌زه‌ک نی‌زیک بیت .

A- به‌ری خو‌لبه‌ر‌گرتنی B- به‌ری پشتبه‌ستنی C- هه‌ر ده‌می قور‌چکا کارا زی‌ده‌ببیت D- پشتی د‌ا‌برینی

43. د قی شیوه‌یی به‌رام‌بەر‌دا نهو ره‌نوس چنه‌ کو ناما‌ژه ب تیخه‌ خانه‌ییڤ دروستکه‌ریڤ یه‌که‌می دده‌ن؟

A- 5 ، 2 ، 6

B- 8 ، 4 ، 1

C- 2 ، 7 ، 4

D- 3 ، 1 ، 6

44. کێژ ژ ڤان نه‌ نمو‌نه‌یه بو‌ به‌سته‌ره‌شانه :-

A- خوین B- تی‌خا دهر‌ڤه د پیکه‌اته‌یی لووله‌ییڤ خوینی‌دا . C- نهو شانه یا بو‌ری‌یا هه‌وای نا‌ڤی‌وش دکه‌ت D- چه‌وریه شانه

45. پرو‌تینیڤ سی‌سته‌می ته‌مامکه‌ر چالا‌ک دکه‌ت د به‌رس‌ڤدانا به‌ر‌گری‌یا دهر‌دانی .

A- روو‌بروویی (دکه‌ڤنه د ریکا) هو‌کاره‌کی نه‌سا‌خیی دیار‌کری B- دروستکرن‌ا پیکه‌اته‌کی وه‌کی خه‌له‌کی

C- پیکڤه‌رستنا دژه په‌یدا‌که‌ری و دژه‌ته‌نی D- دهر‌دانا نی‌نته‌ره‌ڤیرونی

46. د رووه‌کا به‌زالی‌ادا رو‌خساری در‌یژ (T) زاله‌ ب سه‌ر رو‌خساری کورت (t) و رو‌خسارا تو‌ڤ حولی (R) زاله‌ ب سه‌ر رو‌خسارا تو‌ڤ قر‌مچی

(r) ، جووتبو‌ونه‌ک دن‌اقه‌به‌را رووه‌که‌کی به‌زالی‌ایی ڤه‌د در‌یژ و تو‌ڤ حولی دگهل رووه‌که‌کا دی یا به‌زالی‌ایی ڤه‌د کورت و تو‌ڤ قر‌مچی هاته‌ نه‌ نجامدان

د نه‌ نجامیدا رووه‌کین په‌یدا‌بووی ژ بو‌ سا‌خله‌تا روویی تو‌قی هه‌می تو‌ڤ حولی بوون و بو‌ سا‌خله‌تا در‌یژی‌یا ڤه‌دی نی‌شا رووه‌کین په‌یدا‌بووی

ڤه‌د در‌یژ‌بوون و نی‌شا دی ژی ڤه‌د کورت بوون ، کێژ ژ نه‌ڤانه بو‌ماوه‌بابه‌تی هه‌ردوو داییابان دنوینیت بو‌ هه‌ردوو سا‌خله‌تان پیکڤه‌؟

A- ttrr × ttRr B- ttrr × TtRR C- ttrr × ttRR D- ttrr × TTRr

47. کێژ ژ ڤان دهر‌باره‌یی ده‌ماره‌ خانه‌ یا راسته‌ ده‌می د باری بی‌هنڤه‌دانیدا‌یه‌؟

A- خه‌ستیی‌ا نایونین پوتا‌سیومی K^{+} دن‌اف خانه‌یی‌دا بلندتره‌ ژ دهر‌ڤه‌یی وی .

B- خه‌ستیی‌ا نایونین پوتا‌سیومی K^{+} ژ دهر‌ڤه‌ی خانه‌یی بلندتر بیت ژ نا‌فا ویدا .

C- خه‌ستیی‌ا پرو‌تینیڤ بار‌گه نی‌گه‌تی‌ڤ ژ دهر‌ڤه‌ی خانه‌یی بلندتر بیت ژ نا‌فا ویدا .

D- خه‌ستیی‌ا نایونین سو‌دیومی Na^{+} دن‌اف خانه‌یی‌دا بلندتره‌ ژ دهر‌ڤه‌یی وی .

48. ب پشت به‌ستن بشی خشته‌یی به‌رام‌بەر ، کو نه‌ نجامین چهن‌دجووتبو‌ونه‌کی

تا‌که دوور‌ه‌بوونی دیار‌دکه‌ت د هه‌ر جووتبو‌ونه‌کی‌دا 100 تاکا په‌یدا‌بوون ،

د کێژ جووتبو‌ونی‌دا چیدبیت بتنی ئیک ژ هه‌ردوو داییابان دوور‌ه‌ بیت؟

A- بتنی 1

B- بتنی 2

C- 1 و 2

D- 2 و 3

49. نهو جهی ده‌ما‌خییه کو تیدا که‌س را‌گه‌هاندن‌ین به‌رکه‌ڤتنی دگه‌هیت .

A- لاندک B- لا‌کی‌شه مه‌ژی C- مه‌ژی D- نا‌فه‌راسته ده‌ما‌خ

50. کێژ ژ ڤان هورمونین ل خواری ژ ستیر‌وید‌ه هورمونانه و شیان‌ا حه‌لیانی هه‌یه د چه‌وریدا؟

A- سایروکسین . B- سایرونینی سیانه یود C- کورتیزول D- هه‌می به‌رس‌ڤ راستن

A- سایروکسین . B- سایرونینی سیانه یود C- کورتیزول D- هه‌می به‌رس‌ڤ راستن

D

27. کيژ ژفان دهربارهييْ خالخالکيْ نه يا راسته؟

A-مهزنترين ليمفه نه ندامه

C-خانه ييبن ليمفی تيډا هه ي

28. رووييْ وهکله قبيْ دناقبه را سيهه خوينبه ران و شاخوينبه ريډا نه قه يه کو ههردوو جورينْ لووله يان :-

A-ديوارينْ وان ژ سيْ تيخان پيکھاتي نه

C-خوينا تيبرْ نوکسجينْ بوْ دوور ژ دليْ قه دگوهيژنْ

29. نه و جهيْ دهماخييه کو تيډا کهس راگه هاندنينْ بهرکه قتننْ دگه هيت.

A-لاندک B-لاکيشه مهژي C-مهژي D-ناقه راسته دهماخ

30. رووييْ وهکله قبيْ دناقبه را مهژيْ زهری ههستي و مهژيْ سووريْ ههستي نه قه يه کو ههردوو :-

A-د ههستيْ دريژدا هه نه B-ژ چهوريه خانه يان پيکھاتي نه C-خانه ييبنْ خوينيْ بهر هه مدنينْ D-د ههستيْ نيسفه نجيدا هه نه

31. گه ها شيانيْ دده ته چنگليْ ب زقروکه کا ته مام بزقري نيت A. ته وهره يي B-رزده يي C-گوليْ D-ته حسوك

32. هورمونيْ دهر هاقيتنيْ ييْ سا يروده رژينيْ (TRH) و هورمونيْ هاندهر ي سا يروده رژينيْ (TSH) ههردوو :-

A-ژ هه مان کوره رژينان دهينه دهر دان

C-ب ريکا بهر چه پيډانا نه ري ني خهستي هورمونيْ سا يروده رژينيْ ريکد نيخن

33. هه ميْ نه قينْ دهينْ دهر باره ييْ جه مسهره ته نا يه کيْ و جه مسهره ته نيْ دووييْ نه دروستنْ ژ بليْ کو ههردوو خانه ييبنْ :-

A-تاک کوما کروموسومينْ B-دناق جوکا فالوبيدا پهيدا دبن C-دناق هيکدانکيډا پهيدا دبن D-جووت کوما کروموسومينْ

34. :- کيژ ژ نه قينْ جووتيبنْ دهينْ يا راست نينه؟

A-تهوهرينْ ماييليندار : مادده ييْ خو ليکيْ يا ستريه به ندکيْ

C-تهوهرينْ نه ماييليندار : مادده ييْ سپيْ يا مهژي

35. کيژ ژفان دهر باره ييْ هورمونيْ نوکسيتوسينْ يا راسته؟

A-دهر چوونا شيريْ ژ مه مکان هانددهت لده ميْ شير پيډانيْ

C-بهر هه مئينا نا شيريْ د مه مکاندا لده ميْ شير پيډانيْ هانددهت

36. ب پشت بهستنْ بقى خشته ييْ بهرامبه ر ، کو نه نجامينْ چهن د جووتبوونه کي

تاکه دوور هبوونيْ ديار دکهت د ههر جووتبوونه کيدا 100 تاک په يدا بوون ،

د کيژ جووتبوونيډا چيډبيت بتنيْ نيک ژ ههردوو دايبابان دوور ه بيت؟

A- بتنيْ 1

B- بتنيْ 2

C- 1 و 2

D- 2 و 3

37. د قى شيوه ييْ بهرامبه ردا، هه ميْ نه قينْ دهينْ دهر باره ييْ نه و

خانه ييْ کو ب ره نوسا 1 ناماژه پيها تيبه کرن راستنْ ژ بلي

A-دژه په يدا که ران لسهر رووييْ خوْ دهر د نيخي ت

B-ب ريکا نيئنه ترلوکينْ 1 چالاک دبیت

C-هوکارينْ نه ساخييْ دادعيريت

D-جوره که ژ خانه ييبنْ سپيبنْ خوينيْ

38. که سيْ راهاتي ديْ ل قورچکا کوژهک نييزيک بيت .

A-بهريْ خو لبه رگرتنيْ B-بهريْ پشتبه ستنيْ

39. ههردوو گونانْ بهر هه مدنينْ.

A-سپيرم B-توخمه هورمونان C-نه و شله يينْ خوارنيْ دده نه سپيرميْ و د پاريزن D-(B + A) ههردوو د راستنْ

40. ل ده ميْ زاروکبوونيْ کور په نه ب..... دچيت ييبنْ ههردوو گه لهک فره دبن بو ژيْ دهر که قتنا کور په نه ي.

A-ستوهيْ مالبچويکيْ و زهيډا B-جوکا فالوبي و زهيډا C-زه يْ و ميزه ريډا D-ستوهيْ مالبچويکيْ و ميزه ريډا

41. د کيژ کريارينْ قه گوهاستنا خوينيْ ل خواريدا ، چيډبيت کارليک د ناقبه را دژه په يدا که ريْ Rh و دژه ته ن بو Rh رووبدهت؟

A-(AB⁺) ← (AB⁻) B-(O⁻) ← (B⁺) C-(A⁺) ← (B⁺) D-(B⁻) ← (B⁻)

42. هه بوونا کوکايينيْ د گه هينکه دهر زيډا دووباره ميټنا دوپامي نيْ د رواه ستيني ت چونکي کوکايينْ کار دکه ته سهر کاريْ :-

A-وهرگرينْ دووباره کرنيْ د په رده يا دهماره خانه يا پاش گه هينکيډا B-وهرگرينْ دووبار کرنيْ د په رده يا دهماره خانه يا پيش گه هينکيډا

C-وهرگرينْ پروتينيْ د په رده يا دهماره خانه يا پاش گه هينکيډا D-جوکينْ نايونيبنْ سوډيوميْ د په رده يا دهماره خانه يا پاش گه هينکيډا

43. کيژ ژفان هورمونيبنْ ل خواريْ ژ ستيرويده هورمونانه و شيانا حه ليانيْ هه يه د چه وريدا؟

A-سايروکسينْ . B-سايروني نيْ سيانه يود C-کورتيزول D-هه ميْ بهرشف راستنْ

44. نه له تنوي س دروست دبیت د ماوه ييْ :-

A-سيکا نيکيْ يا دووگيانييډا B-سيکا دووييْ يا دووگيانييډا C-سيکا سييْ يا دووگيانييډا D-دروستبوونا هيکيډا

45. د روو کا به زاليډا روخساريْ دريژ (T) زاله ب سهر روخساريْ کورت (t) و روخسارا توّف حوليْ (R) زاله ب سهر روخسارا توّف قرمچيْ

(r) ، جووتبوونهک دناقبه را رووکه کيْ به زالياييْ قه د دريژ و توّف حوليْ دگهل رووکه کا ديْ يا به زالياييْ قه د کورت و توّف قرمچيْ هاته نه نجامدان

د نه نجاميډا رووکه کيبنْ په يدا بوويْ ژ بو ساخله تا رووييْ توّف ي هه ميْ توّف حوليْ بوون و بو ساخله تا دريژ ييا قه ديْ نيقتا رووکه کيبنْ په يدا بوويْ

قه د دريژ بوون و نيقتا ديْ ژيْ قه د کورت بوون ، کيژ ژ نه قانه بوماوه بابه تيْ ههردوو دايبابان دنوي نيت بوْ ههردوو ساخله تان پيکقه؟

A-ttRr × ttRr B-ttRr × TtRR C-ttRr × ttRR D-ttRr × TTRr

46. کيژ ژفان نيکسر دبیت نه گه ريْ گوهورينه کيْ د پيډا چوونا په رده يا پاش گه هينکيډا نه وژيْ ب رييا کارتيکرنیْ د جوکينْ نايونيډا ده ميْ

قه گوهاستنا دهماره راگه هاندنيْ د دهماره تيکله لچوونيډا؟

A-ده ميْ نه رکيْ کاريْ دگه هيته دووماهيبنْ دهماريْ

C-پيکقه گريډانا دهماره قه گوهيژهران و گه ردينْ وهرگر

47. کيژ ژ هه لئبرارتنيبنْ ل خواريْ وهسفا ههردوو شيوه ييبنْ بهرامبه ر ب ته مامي دکهت؟

A-		د شيوه ييْ 1 دا	د شيوه ييْ 2 دا
	ناقپه نچک	گرژ دبیت	خاق دبیت
	ماسولکه ييبنْ پراسييان	خاقدينْ	گرژ دبنْ
B-		د شيوه ييْ 1 دا	د شيوه ييْ 2 دا
	ناقپه نچک	خاق دبیت	گرژ دبیت
	ماسولکه ييبنْ پراسييان	خاقدينْ	گرژ دبنْ
C-		د شيوه ييْ 1 دا	د شيوه ييْ 2 دا
	ناقپه نچک	خاق دبیت	گرژ دبیت
	ماسولکه ييبنْ پراسييان	خاقدينْ	گرژ دبنْ
D-		د شيوه ييْ 1 دا	د شيوه ييْ 2 دا
	ناقپه نچک	خاق دبیت	گرژ دبیت
	ماسولکه ييبنْ پراسييان	خاقدينْ	گرژ دبنْ

48. د ليکدانا جووته دوور هبوونيډا (دوور ه × دوور ه) ژماره يا بوماوه بابه تيبنْ پيشبينکري ييبنْ جودا و ژماره يا روخساره بابه تيبنْ پيشبينکري ييبنْ

جودا پيکھاتي ه ژ :- A-نه ه بوماوه بابه ت و چوار روخساره بابه ت B-چوار بوماوه بابه ت و نه ه روخساره بابه ت

C-چوار بوماوه بابه ت و چوار روخساره بابه ت D-نه ه بوماوه بابه ت و نه ه روخساره بابه ت

49. ب پشت بهستنْ بقى شيوه ييْ بهرامبه ر ، ههردوو پيکھاته ييبنْ (X و Y) :-

A-دوو ده قهرينْ شانه ييْ تاييه ته مندنْ کو هه ري هک ژوان ب گريْ ده يته نا فکرنْ

B-ب پيئگاف دروستکهر ده يته نا فکرنْ

C-J-ههر 0.8 چرکه يه کيډا ته وژمه کا کاره بابيې دهر د هاقينژنْ و دبنه نه گه ريْ گرژبوونا ههردوو گوهوکه يان

D-(B + A) ههردوو د راستنْ

50. ب پشت بهستنْ بقى شيوه ييْ بهرامبه ر ، :کو دوو جووته کروموسومينْ وهکله قينْ رووه کيْ به زالياييْ

ديار دکهت ، بهرشف راست ژ نه قينْ ل خواريْ هه لئبره :-

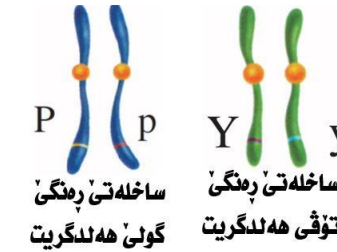
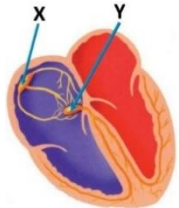
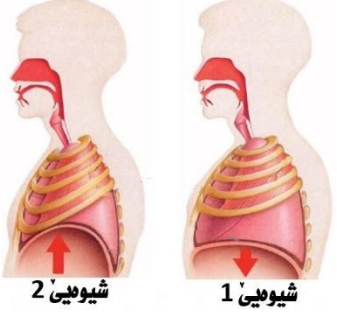
A-ههردوو هوکاريبنْ P و p ژيک جودا نابنْ ده ميْ دروستبوونا گه ميتان

B-بو مانا ساخله تيْ رهنگيْ گوليْ ب شيويه کيْ سهر بخو دبیت ژ بو مانا ساخله تيْ رهنگيْ تو قی

C-ههردوو هوکاريبنْ Y و y ژيک جودا نابنْ ده ميْ دروستبوونا گه ميتان

D-ياسايا دابه شکرنا سهر بخو لسهر ههردوو جينيبنْ (P ، p) و (Y ، y) ناهيته بجهنيان

E




C-خوينا تير ئوكسىجين بۇ دوور ژدى قەدگويىزن

کیژ پیکهاته دگهل نهو ماسولکه یین ب وئ هاتییه به ستن دبیته نه گهرئ کو نهو تیشکا روناهی یا چوویه دناڅ چاقیدا بشکیت؟	نهو پیکهاته یین کو روناهی تیدا دوبراز دبیت	تیخه کا پاریز مرا رونه روناهی بو جارا ئیکی تیدا دوبریت	ملیونان تهومره یین ده ماره خانه یان کوژ چاقی دهر دچن کیژ پیکهاته یی پیکدینن؟
-A	3	1 ، 3 ، 4 ، 2	6
-B	1	1 ، 3 ، 2	5
-C	3	1 ، 3 ، 2	6
-D	1	1 ، 3 ، 4 ، 2	5

A- ماهیچه ران‌ها بر روی کوه‌های بکون
B- ماهیچه‌ها سیداد دروس تابان
C- ماهیچه‌ها در کوه‌های بکون
D- ماهیچه‌ها در کوه‌های بکون

A diagram of the heart showing the location of the sinoatrial node (X) and the atrioventricular node (Y). The sinoatrial node is located in the right atrium, and the atrioventricular node is located in the septum between the two ventricles.



P p Y y
 ساخلەتى پىنكى گۈلى ھەللىگىرىت
 ساخلەتى يىڭى تۇقى ھەللىگىرىت

27. دهماره پېتید و دهماره څه گوښیزه هر دوو ژ لایې :-.

A-کورهرژینان دهینه دهردان و وهك هورمون دهینه پوټین کرن.

C-کورهرژینان دهینه دهردان و وهك هنارتیین کیمیایی کاردکهن.

28. هه می نه څین دهین دهرپاره یی جه مسره ته نا یه کی و جه مسره ته نی دووی نه دروستن ژ بلی کو ههردوو خانه یین :-

A-تاك كوما كروموسومین B-دناڅ جوکا فالوبیدا پهیدا دبن C-دناڅ هیكدانکیدا پهیدا دبن D-جووت كوما كروموسومین

29. کیژ ژ څان نه نمونه یه بو به ستره شانه :-

A-خوین B-تیخا دهرڅه د پیکهاته یی لووله یین خوینیدا . C-نهو شانه یا بوړیا ههوا ی ناڅپوش دکه ت D-چه وریه شانه

30. د څی شیوه یی به رامبه ردا نهو رهنوس چنه کو ناماژه ب تیخه خانه یین دروستکهرین یه که می ددهن؟

A-6 ، 2 ، 5

B-1 ، 4 ، 8

C-4 ، 7 ، 2

D-6 ، 1 ، 3

31. ههردوو گونان به ره مدنیین.

A-سپیرم B-توخه هورمونان C-نهو شله یین خوارنی ددهنه سپیرمی و دپاریزن D-(B + A) ههردوو دراستن

32. ل دهمی زاروکبوونی کورپه نه ب دجیت یین ههردوو که لهك فره دبن بو ژی دهرکه فتننا کورپه نه ی.

A-ستوهی مالبوچویکی و زهیدا B-جوکا فالوبی و زهیدا C-زهی و میزه رپیدا D-ستوهی مالبوچویکی و میزه رپیدا

33. د څی شیوه یی به رامبه ردا کیژ رهنوس ناماژی بشی جهی دکه ت کو د دهمی

گرژبوونا ته مامی یا په یکه ره ماسولکه یی نهو جه به رزه دبیت (نامینیت) :-

A-1

B-2

C-3

D-4

34. کیژ ژ څان نیكسر دبیته نه گهری گوهورینه کی د پیداجوونا په رده یا پاش که هینکیدا نهوژی ب رییا کارتیکرنی د جوکین نایونیدا دهمی

څه گوهاستنا دهماره راگه هاندنی د دهماره تیکه لهچوونیدا؟

A-دهمی نه رکی کاری دکه هیته دووماهیین دهماری

C-پیکه گریدانا دهماره څه گوښیزه ران و گهر دین وهرگر

35. کیژ ژ څان دهرپاره یی خالخالکی نه یا راسته ؟

A-مه زترین لیمفه نه ندامه

C-خانه یین لیمفی تیدا هه ی

36. د څی شیوه یی به رامبه ردا، هه می نه څین دهین دهرپاره یی نهو

خانه یی کو ب رهنوسا 1 ناماژه پیها تییه کرن راستن ژ بلی

A-دژه پهیدا که ران لسهر رووی خو دهر دنیخیت

B-ب ریکا نینته رلوکین 1 چالاك دبیت

C-هوکارین نه ساخیی دادعیریت

D-جوره که ژ خانه یین سپین خوینی

37. نهو جهی دهماخییه کو تیدا که س راگه هاندین به رکه فتنی دکه هیث.

A-لاندك B-لاکیشه مهژی C-مهژی D-ناقه راسته دهماخ

38. کیژ ژ څان دهرپاره یی هورمونی نوکسیتوسین یا راسته ؟

A-دهرچوونا شیر ی ژ مه مکان هانددهت لدهمی شیر پیدانی

C-به ره مینانا شیر ی د مه مکاندا لدهمی شیر پیدانی هانددهت

39. :- کیژ ژ نه څین جووتین دهین یا راست نینه ؟

A-تهوهرین مایلیندار : مادده یی خو لیک ی ستریه به ندکی

C-تهوهرین نه مایلیندار : مادده یی سپی یا مهژی

B-زیده هیین چه قدر : مادده یی سپی یا مهژی

D-هه می به رسف خه له تن

40. نه له تننویس دروست دبیت د ماوه یی :-

A-سیکا نیکی یا دوو گیانییدا B-سیکا دووی یا دوو گیانییدا C-سیکا سپی یا دوو گیانییدا D-دروستبوونا هیکیدا

41. رووه کیڼ به زالیا ناسایی ب رییا ژور دبن ، کو مه ندل شیا ری ل څی جوړی په رینی بهیته گرتن ب راگرن گولین

رووه که کی دیارکری . A-په رینا خو یی ، کو سپی B-په رینا خو یی ، پورگین C-تیکه له په رین ، کو سپی D-تیکه له په رین

، پورگین

42. موین له شی مروقی پشکدار یی د هه ستا به رکه فتنیدا دکهن ، چونکی چه میانا موی هه ژماره کا زورا یین دکه فنه

بنکی د پیستیدا هشیار دکهن :- A-گهرمییه وهرگران ، رویی پیستی B-کیمیکه وهرگران ، رویی پیستی

C-میکانیکه وهرگران ، پیشاروکا موی D-کیمیکه وهرگران ، پیشاروکا موی

43. کیژ ژ هه لبرارتین ل خوار ی وهسفا ههردوو شیوه یین به رامبه ر ب ته مامی دکه ت؟

A-د شیوه یی 1 دا د شیوه یی 2 دا

ناڅپه نچك گرژ دبیت خاڅ دبیت

ماسولکه یین پراسییان خاڅ دبن گرژ دبن

سینگه که لین فره دبیت تهنگ دبیت

C-د شیوه یی 1 دا د شیوه یی 2 دا

ناڅپه نچك خاڅ دبیت گرژ دبیت

ماسولکه یین پراسییان خاڅ دبن گرژ دبن

سینگه که لین تهنگ دبیت فره دبیت

44. که ها شیان ددهنه چنگلی ب زڅروکه کا ته مام بزقرینیت

45. ب پشت به ستن بشی خشته یی به رامبه ر ، کو نه نجامین چه ندجووتبوونه کی

تاکه دوو ره بوونی دیاردکه ت د ههر جووتبوونه کیدا 100 تاك پهیدا بوون ،

د کیژ جووتبوونیدا چیدبیت بتنی نیك ژ ههردوو دایابان دوو ره بیت؟

A-بتنی 1

B-بتنی 2

C-1 و 2

D-2 و 3

46. ریشالین ماسولکه یا حوی یی جودایه ژ ریشالین په یکه ر ماسولکه یی ب وی چه ندی کو ریشالین ماسولکه یا حوی :-

A-ب به ستره شانه نه دهورداینه

B-ب به ستره شانه یه کی ددهوره داینه کو یهك ناگرن بو پیکنیا نا ژیان

C-ب به ستره شانه یه کی ددهوره داینه کو یهك ناگرن بو پیکنیا نا ژیان D-ژور ناڅک تیدا هه ین.

47. د کیژ ژ نه څین جووتبوونین ل خواریدا ریژه یا روخساره بابته تی و ریژه یا بوماوه بابته تی وه که ه څ نینه (یه کسان نینه)؟

A-GGBb × ggBb B-Ggbb × ggBb C-GG × gg D-Gg × gg

48. کیژ ژ څان نمونه یه بو ته مامکاریا کونه ندامان؟

A-پارقه کرنا مادده یی خوراک یی پهیدا بووی ژ کونه ندامی هه رسی ب هاریکاریا زڅروکه کونه ندامی دهیته کرن.

B-چالاکییا زڅروکه کونه ندامی پشت ب مادده یین خوارنی دبه ستیت نهوین ژ کونه ندامی هه رسی دهین و ، وی نوکسجینی کو ژ کونه ندامی هه ناسی دهیت

C-کونه ندامی کوره رژینان هورمونان دهردهت کو چالاکییا کونه ندامی زاوژی ریكدنیخیت D-هه می دراستن

49. زیده بلند بوونا خه ستییا هورمونی هاندهری ته نی زهر کو ل نیشا زڅروکا هیكدانکی روویددهت دبیته نه گهری :-

A-خوین دیتن پهیدابیت B-چیکلدانه په قیت و هیك بهیته بهردان C-چکلین روویددهت D-چیکلدانه پهیدابیت

50. خانه یین تووشبووی ب نه ساخیی دهینه نیاسین ژ لایې خانه یین T یین ژهراوی چونکی لسهر رووی خانه یین T یین

ژهراوی هه نه کو ته مامکهرن بو نهو کو لسهر رووی خانه یین تووشبووی ب نه ساخیی هه نه .

A-وهرگرین پروتینی ، دژه پهیدا که رین B-دژه پهیدا که رین څایروسی ، وهرگرین پروتینی

C-دژه پهیدا که رین څایروسی ، دژه پهیدا که رین D-وهرگرین پروتینی ، وهرگرین پروتینی

G

29. ب پشت به‌ستن بقى خشته‌يى به‌رام‌بەر ، كو نه نجامين چه‌ند جووتبوونه‌كى تاكه دوورهبوونى دياردكه‌ت د هەر جووتبوونه‌كيدا 100 تاك په‌يدابوون ، د كيژ جووتبوونيدا چيدبيت بتنى ئيك ژ هەردوو دايبابان دوورې بيت؟
- A- بتنى 1
B- بتنى 2
C- 1 و 2
D- 2 و 3

30. دهماره پيتيد و دهماره فه‌گوهيزەر هەردوو ژ لايى:-.

- A-كورەرژنيان دهينه‌دهردان و وهك هورمون دهينه پولين كرن.
B-كوئه‌ندامى دهماريقه دهينه‌دهردان و وهك هورمون دهينه پولين كرن
C-كورەرژنيان دهينه‌دهردان و وهك هنارتيين كيميائى كاردكهن.
D-كوئه‌ندامى دهماريقه دهينه‌دهردان و وهك هنارتيين كيميائى كاردكهن
31. د كيژ ژ نه‌قين جووتبوونين ل خواريدا ريژه‌يا روخساره بابەتئ و ريژه‌يا بوماوه‌بابەتئ وهكهه‌ف نينه‌(يه‌كسان نينه‌) ؟
- A- $GGBb \times ggBb$
B- $Ggbb \times ggBb$
C- $GG \times gg$
D- $Gg \times gg$
32. ب پشت به‌ستن بقى شيوه‌يى به‌رام‌بەر ، هەردوو پيکهاته‌ييين (Y و X):-

A-دوو ده‌قه‌رين شانه‌يى تاييه‌ تمه‌ندن كو هەريه‌ك ژوان ب گري ده‌يته‌ ناقكرن

B-ب پينگاف دروستكەر دهينه‌ناقكرن

C-ل هەر 0.8 چرکه‌يه‌كيدا ته‌ورمه‌كا کاره‌بايى دەرده‌افئژن و دبته‌ نه‌گه‌ري گرژبوونا هەردوو گوهوکه‌يان

D- (B + A) هەردوو د راستن

33. گه‌هاشيانى دده‌ته‌ چنگلى ب زفروکه‌كا ته‌مام بزقريئيت A-ته‌وه‌ره‌يى B-رزه‌ه‌يى C-گويى D-ته‌حسوك
34. ل ده‌مى زاروكبوونى كورپه‌له‌ ب.....دچيت يين هەردوو گه‌له‌ك فره‌ دبن بو ژى دەرکه‌فتتا كورپه‌له‌ي.
- A-ستوهى مالبچويكى و زهيدا B-جوکا فالوبى و زهيدا C-زهى و ميزه‌ريدا D-ستوهى مالبچويكى و ميزه‌ريدا
35. د رووه‌كا به‌زاليدا روخسارى دريژ (T) زاله‌ ب سەر روخسارى كورت (t) و روخسارا توف حولى (R) زاله‌ ب سەر روخسارا توف قرمچى (r) ، جووتبوونه‌ك دناقبه‌را رووه‌كه‌كى به‌زاليايى قه‌د دريژ و توف حولى دگهل رووه‌كه‌كا دى يا به‌زاليايى قه‌د كورت و توف قرمچى هاته‌ نه‌ نجامدان د نه‌ نجاميدا رووه‌كين په‌يداابوى ژ بو ساخله‌تا روويى توفى هه‌مى توف حولى بوون و بو ساخله‌تا دريژيا قه‌دى نيشا رووه‌كين په‌يداابوى قه‌د دريژبوون و نيشا دى ژى قه‌د كورت بوون ، كيژ ژ نه‌قانه‌ بوماوه‌بابەتئ هەردوو دايبابان دنوئيت بو هەردوو ساخله‌تان پيکه‌ه‌ ؟
- A- $ttrr \times ttRr$
B- $ttrr \times TtRR$
C- $ttrr \times ttRR$
D- $ttrr \times TTRr$

36. كيژ ژ هه‌لبرارتينين ل خوارى وه‌سفا هەردوو شيوه‌ييين به‌رام‌بەر ب ته‌مامى دكه‌ت؟

A-		د شيوه‌يى 1 دا	د شيوه‌يى 2 دا
	ناقپه‌ نجك	گرژ دبیت	خاف دبیت
	ماسولكه‌ييين پراسييان	خاقدبن	گرژ دبن
	سينگه‌ كه‌ليين	فره‌ دبیت	ته‌نگ دبیت
B-		د شيوه‌يى 1 دا	د شيوه‌يى 2 دا
	ناقپه‌ نجك	گرژ دبیت	خاف دبیت
	ماسولكه‌ييين پراسييان	خاقدبن	گرژ دبن
	سينگه‌ كه‌ليين	فره‌ دبیت	ته‌نگ دبیت
C-		د شيوه‌يى 1 دا	د شيوه‌يى 2 دا
	ناقپه‌ نجك	خاف دبیت	گرژ دبیت
	ماسولكه‌ييين پراسييان	خاف دبن	گرژ دبن
	سينگه‌ كه‌ليين	ته‌نگ دبیت	فره‌ دبیت
D-		د شيوه‌يى 1 دا	د شيوه‌يى 2 دا
	ناقپه‌ نجك	گرژ دبیت	خاف دبیت
	ماسولكه‌ييين پراسييان	گرژ دبن	خاف دبن
	سينگه‌ كه‌ليين	فره‌ دبیت	ته‌نگ دبیت

37. هەردوو گونان.....به‌ره‌مه‌دئيين.

- A-سپيرم B-توخمه‌ هورمونان C-نه‌و شله‌ييين خوارنى دده‌نه‌ سپيرمى و د پاريزن D- (B + A) هەردوو د راستن

38. كيژ ژ قان نه‌ نمونه‌يه‌ بو به‌ستهره‌شانه‌ :-

A-خوين B-تيخا دهرقه‌ د پيکهاته‌يى لووله‌ييين خوئييدا . C-نه‌و شانه‌ يا بوړيا هه‌واى ناقپوش دكه‌ت D-چه‌وريه‌ شانه‌

39. خانه‌ييين بيرکەر بو جار يه‌كى دروست دبن د به‌رسقدانا :-

A-به‌رگرييا يه‌که‌ميذا B-به‌رگرييا دوويه‌ميذا C-هه‌ودانيدا D-گه‌رمييدا

40. پرؤتينين سيستمى ته‌مامکەر چالاك دكه‌ت د به‌رسقدانا به‌رگرييا دهردانى.

A-رووبروويى (دکه‌قنه‌ د ريکا) هوکاره‌كى نه‌ساخى ديارکرى B-دروستکرن پيکهاته‌كى وهكى خه‌له‌كى

C-پيکه‌رستنا دژه‌ په‌يداکەرى و دژه‌ته‌نى D-دەردانا ئينته‌رفيرونى

41. ريشالين ماسولكه‌يا حولى يى جودايه‌ ژ ريشالين په‌يکەر ماسولكه‌يى ب وى چه‌ندى کوريشالين ماسولكه‌يا حولى :-

A-ب به‌ستهره‌شانه‌ نه‌ده‌وردايينه‌ B-ب به‌ستهره‌ شانه‌يه‌كى دده‌وره‌داينه‌ کويه‌ك دگرن بو پيکئينانا ژييان

C-ب به‌ستهره‌ شانه‌يه‌كى دده‌وره‌داينه‌ کويه‌ك ناگرن بو پيکئينانا ژييان D-زور ناقك تيذا هه‌ين.

42. ميزه‌رى جوکه‌که‌ کو:-

A-هەر ئيك ژ ميزى و سپيرمى له‌شى ني‌رى ب رپيا وى بجه‌ده‌هيئن د ئيك ده‌مدا .

C-تيذا نه‌و شله‌يا سپيرمه‌ چيکلدانك دهرده‌ت تيکه‌لى سپيرم دبیت

43. د قى شيوه‌يى به‌رام‌بەردا كيژ ره‌نوس نامازئ بقى جهى دكه‌ت کو د ده‌مى

گرژبوونا ته‌مامى يا په‌يکەرە ماسولکه‌يى نه‌و جه‌ به‌رزه‌دبيت (نامينيت):-

1-A

2-B

3-C

4-D

44. د زالبوونا ته‌مامدا ، روخساره‌ بابەت هەردەم نه‌شيت بوماوه‌ بابەتى بنوئيت چونكى :-

A-روخساره‌ بابەت ب دوو نه‌ليان يان زيده‌تر كارتىكرى بيت B-دبيت هوکارين ژينگه‌ه‌ى کاربکه‌نه‌ سەر روخساره‌بابەتى

C-بوماوه‌بابەتئ زالى يه‌کره‌ و بوماوه‌بابەتئ زالى دوورە هه‌مان روخساره‌بابەت هه‌نه‌ D- (C + B) هەردوو د راستن

45. هه‌مى نه‌قين ده‌ين دەرپاره‌يى جه‌مسەرە ته‌نا يه‌كى و جه‌مسەرە ته‌نى دوويى نه‌ دروستن ژ بلى کو هەردوو خانه‌ييين :-

A-تاک کوما کرؤمؤسؤمين B-دناق جوکا فالوبيدا په‌يدا دين C-دناق هيکلانکيدا په‌يدا دين D-جووت کوما کرؤمؤسؤمين

46. زيده‌ بلندبوونا خه‌ستياا هورمونى هانده‌رى ته‌نى زەر کو ل نيشا زفروکا هيکلانكى روويدده‌ت دبیتە نه‌گه‌رى:-

A-خوين ديتن په‌يداابيت B-چيکلدانه‌ په‌قيت و هيک بهيتە بەردان C-چکلين رووبده‌ت D-چيکلدانه‌ په‌يداابيت

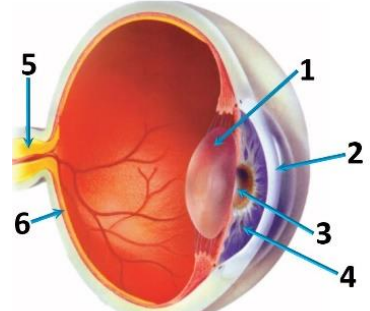
47. رووه‌کين به‌زاليا ناسايى ب رپيازور دبن ، کو مه‌ندل شيا رى ل قى جورى په‌رينى بهيتە‌گرتن ب راگرناگولين

رووه‌که‌كى ديارکرى A-. په‌رينا خويى ، کوسپى B- په‌رينا خويى ، پورگين C-تيکه‌له‌ په‌رين ، کوسپى D-تيکه‌له‌ په‌رين

، پورگين

48. ب پشت به‌ستن بقى شيوه‌يى به‌رام‌بەر ، به‌رسقا راست ژ خشته‌يى خوارى هه‌لبريره‌:-

	كيژ پيکهاته‌ دگهل نه‌و ماسولکه‌ييين ب وى هاتيبه‌ به‌ستن دبیتە نه‌گه‌رى کو نه‌و تيشکا رو‌ناهيى يا چوويه‌ دناق چاقيدا بشکيت؟	نه‌و پيکهاته‌ييين کو رو‌ناهى تيذا دمرپاز دبیت	تيخه‌كا پاريزه‌را رو‌نه‌ رو‌ناهى بو جارا ئيکى تيذا دبورت	مليونان ته‌ومره‌ييين دهماره‌خانه‌يان کو چاقى دمرچن كيژ پيکهاته‌يى پيکلئيين؟
A-	3	1 ، 3 ، 4 ، 2	4	6
B-	1	1 ، 3 ، 2	2	5
C-	3	1 ، 3 ، 2	4	6
D-	1	1 ، 3 ، 4 ، 2	2	5



49. ب پشت به‌ستن بقى شيوه‌يى به‌رام‌بەر ، :کو دوو جووته‌ کرؤمؤسؤمين وهكه‌قين رووه‌كى به‌زاليايى

دياردكه‌ت، به‌رسقا راست ژ نه‌قين ل خوارى هه‌لبريره‌:-

A-هەردوو هوکارين P و p ژيک جودا نابن ده‌مى دروستبوونا گه‌ميتان

B-بو‌مانا ساخله‌تى ره‌نگى گولى ب شيويه‌ه‌كى سەربخو دبیت ژ بو‌مانا ساخله‌تى ره‌نگى توفى

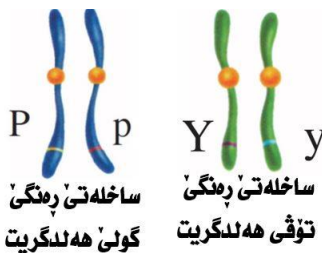
C-هەردوو هوکارين Y و y ژيک جودا نابن ده‌مى دروستبوونا گه‌ميتان

D-ياسايا دابه‌شکرنا سەربخو لسەر هەردوو جينين (P ، p) و (Y ، y) ناهيته‌ بجه‌ئينان

50.که‌سى راهاتى دى ل قورچکا کوژەك ئيزيک بيت .

A-به‌رى خوئبه‌رگرتنى B-به‌رى پشتبه‌ستنى C-هەر ده‌مى.قورچکا کارا زيده‌ببيت D-پشتى دابرينى

I



23. كېز ژقان دەر باره یی هورمونئ ئوكسىتوسىن يا راسته؟

A-دەرچوونا شیرى ژ مەمکان هانددەت ل دەمئ شیر پیدانى

C- بەرھەمئىنانا شیرى د مەمکاندا ل دەمئ شیر پیدانى هانددەت

24. ب پشت بەستن بقی خشتە یی بەرامبەر ، کو نه نجامین چەند جووتبوونەکی

تاکە دوورھبونئ دیاردکەت د هەر جووتبوونەکیدا 100 تاک پەیدا بوون ،

د کیز جووتبوونیدا چیدبیت بتنى ئیک ژ هەردوو دایابان دوورە بیت؟

A- بتنى 1

B- بتنى 2

C- 1 و 2

D- 2 و 3

25. دەمارە پیتید و دەمارە قەگۆھیزەر هەردوو ژ لایئ:-

A-کورەرژئىنان دەینەدەردان و وەك هورمون دەینە پۆلین کرن.

C-کورەرژئىنان دەینەدەردان و وەك هنارتیین کیمیایی کاردکەن.

26. د لیكدانا جووتە دوورھبونئدا (دوورە × دوورە) ژمارەیا بوماوہبابەتین پششبینکرى یین جودا و ژمارەیا روخسارە بابەتین پششبینکرى یین جودا پیکھاتیە ژ :-

A-نەھ بوماوہ بابەت و چوار روخسارە بابەت

C- چوار بوماوہ بابەت و چوار روخسارە بابەت

27. نەسپرىن و نەسىتامىنوفىن توندییا تالیھاتنى و ئیشانىن وئ کیم دکەن ب ریکا راوہستاندنا دروستبوونا :-

A- پروستاگلاندینان B-ئندورفینان C-ئینکیفالینان D-ھەمى دراستن

28. هەردوو گونان.....بەرھەمدئینن.

A-سپیرم B-توخمە هورمونان C-نەو شلەیین خوارنى ددەنە سپیرمى و د پاریزن D-(B + A) هەردوو دراستن

29. ھەمى نەقین دەین دەر بارە یی جەمسەرە تەنا یەکی و جەمسەرە تەنى دوویئ نە دروستن ژ بلى کو هەردوو خانە یین :-

A-تاک کوما کرومۆسۆمىن B-دناڤ جوکا فالویددا پەیدا دبن C-دناڤ ھیکدانکیدا پەیدا دبن D-جووت کوما کرومۆسۆمىن

30. رووھکین بەزاليا ناسایى ب ریاازۆر دبن ، کو مەندل شیا رئ ل قى جورئ پەرىنى بەیتەگرتن ب راکرناگولین

رووھکەکی دیارکرى A- پەرینا خوئی ، کۆسپئ B- پەرینا خوئی ، پۆرگین C-تیکەلە پەرین ، کۆسپئ D-تیکەلە پەرین ، پۆرگین

31. د زالبوونا تەمامدا ، روخسارە بابەت هەردەم نەشیت بوماوہ بابەتى بنوینیت چونکی :-

A-روخسارە بابەت ب دوو نەلیان یان زیدەتر کارتیکرى بیت

C-بوماوہبابەتى زالى یەکرھ و بوماوہبابەتى زالى دوورە ھەمان روخسارەبابەت ھەنە

32. :- کیز ژ نەقین جووتین دەین یا راست نینە؟

A- تەوەرین مایلیندار : ماددە یی خۆلیکی یا ستريە بەندکی

C- تەوەرین نەماییلندار : ماددە یی سپى یا مەژئ

33. گەھاشیانى ددەتە چنگلی ب زقروکەکا تەمام بزقrynیت A-تەوەرە یی B-رزە یی C-گۆ یی D-تەحسۆک

34. نەلەنتۆیس دروست دبیت د ماوہ یی :-

A-سیکا ئیکی یا دووگیانییدا B-سیکا دوویئ یا دووگیانییدا C-سیکا سیی یا دووگیانییدا D-دروستبوونا ھیکیدا

35. کیز ژ نەقین دەین دەر بارە یی دژە پەیداکەر ان راستە :- A-ماددە یەکە لەشى ھشیار دکەت بو بەرھەمئىنانا دژەتەنەکی بو ی

B- دژە پەیداکەر ان کو ب سروشتی د لەشیدا ھەنە هاندا نا ھیج بەرسقدانەکی نادەن

C-ھوکارین نەساختی یان ھندەك پارچە یین وان ، و ژەھرین بەکتریا ، و ژەھرا میشوموران ، و دندکین ھەلایئ ژ جورین دژە پەیداکەر ن ھەمى دروستن

36. کیز ژقان نە نمونە یە بو بەستەرەشانە :-

A-خوین B-تیخا دەر قە د پیکھاتە یی ئوولە یین خوینیدا . C-نەو شانە یا بۆرییا ھەوای ناڤپۆش دکەت D-چەوریە شانە

37. کیز ژقان هورمونین ل خوارئ ژ ستیرۆیدە هورمونا نە و شیا نا حەلیانى ھە یە د چەوریدا؟

A-سایروکسین . B-سایرونینئ سیانە یود C-کورتیزول D-ھەمى بەرسف راستن

38. د کیز کریارین قەگۆھاستنا خوینی ل خواریدا ، چیدبیت کارلیک د ناڤبەرا دژە پەیداکەری Rh و دژەتەن بو Rh رووبدەت؟

A- (AB⁺) ← (AB⁻) B- (O⁻) ← (B⁺) C- (A⁺) ← (B⁺) D- (B⁻) ← (B⁻)

39. ل دەمئ زاروکبوونی کورپەلە ب.....دچیت یین هەردوو گەلەك فرەھ دبن بو ژئ دەرکەفتنا کورپەلە ی.

A-ستوھئ مالبچویکی و زھیدا B-جوکا فالوبی و زھیدا C-زھئ و میزەپیدا D-ستوھئ مالبچویکی و میزەپیدا

40.نەو جھئ دەماخییە کو تیدا کەس راگە هاندنن بەرکەفتنى دگەھیت.

A-لانك B-لاکیشە مەژئ C-مەژئ D-ناڤەراستە دەماخ

41. روویئ وەکھەقیئ دناڤبەرا سیبە خوینبەر ان و شاخوینبەریدا نەقە یە کو هەردوو جورین ئوولە یان :-

A-دیوارین وان ژ سئ تیخان پیکھاتینە

C-خوینا تیز ئۆکسجین بو دوور ژ دلى قەدگۆھیزن

42. کیز ژقان نمونە یە بو تەمامکاریا کۆنەندامان؟

A- پارقەکرنا ماددە یی خوراکیی پەیدا بووی ژ کۆنەندامئ ھەرسئ ب ھاریکاریا زقروکە کۆنەندامئ دەیتەکرن.

B-چالاککیا زقروکە کۆنەندامئ پشت ب ماددە یین خوارنى دبەستیت نەوین ژ کۆنەندامئ ھەرسئ دەین و ، وئ ئۆکسجینی کو ژ کۆنەندامئ ھەناسئ دەیت

C- کۆنەندامئ کورە رژئىنان هورمونان دەرddەت کو چالاککیا کۆنەندامئ زاوئ ریکدنئیخیت D-ھەمى دراستن

43. کیز ژقان دەر بارە یی خالخالکئ نە یا راستە؟

A-مەزنترىن لیمفە نەندامە

C-خانە یین لیمفى تیدا ھە ی

44.کەسئ راھاتى دئ ل قورچکا کۆژەك نيزيك بیت .

A-بەرى خۆلەبرگرتنى

B-بەرى پشتبەستنى

45. د قئ شیوہ یی بەرامبەردا نەو رەنوس چنە کو ئاماژە ب تیخە خانە یین دروستکەرین یەکەمى ددەن؟

A- 2 ، 5 ، 6

B- 1 ، 4 ، 8

C- 2 ، 4 ، 7

D- 1 ، 3 ، 6

46. ب پشت بەستن بقی شیوہ یی بەرامبەر ، بەرسقا راست ژ خشتە یی خوارئ ھەلبژێرە :-

	کیز پیکھاتە دکەل نەو ماسۆلکە یین ب وئ	نەو پیکھاتە یین	تیخەکا پاریزمرا	میلیۆنان تەومرە یین دەمارەخانە یان
	ھاتیبە بەستن دبیتە نەگەری کو نەو تیشکا روئناھیی یا جوویە دناڤ چاڤیدا بشکیت؟	کو روئناھئ تیدا دمر باز دبیت	روئە روئناھئ یو جارا ئیکی تیدا دبورت	کو ژ چاڤئ دمر دچن کیز پیکھاتە یی پیکدنن؟
A-	3	2 ، 4 ، 3 ، 1	4	6
B-	1	2 ، 3 ، 1	2	5
C-	3	2 ، 3 ، 1	4	6
D-	1	2 ، 4 ، 3 ، 1	2	5

47. زیدە بلندبوونا خەستییا هورمونئ هانددەری تەنى زەر کو ل نیشا زقروکا ھیکدانکی روویددەت دبیتە نەگەری :-

A-خوین دیتن پەیداببیت B-چیکلدانە پەڤیت و ھیک بەیتە بەردان C-چکلن رووبدەت D-چیکلدانە پەیداببیت

48. ھەبوونا کۆکایینى د گەھینکە دەرژیدا دووبارە میتنا دوپامینی د رواهستینیت چونکی کۆکاین کاردکەتە سەر کارئ :-

A-وەرگرین دووبارەکرنئ د پەردەیا دەمارەخانە یا پاش گەھینکیدا B-وەرگرین دووبارکرنئ د پەردەیا دەمارەخانە یا پش گەھینکیدا

C- وەرگرین پروتینی د پەردەیا دەمارەخانە یا پاش گەھینکیدا D-جوکین ئایوئین سۆدیومی د پەردەیا دەمارەخانە یا پاش گەھینکیدا

49. د کیز ژ نەقین جووتبوونین ل خواریدا ریزە یا روخسارە بابەتى و ریزە یا بوماوہبابەتى وەکھەڤ نینە(یەکسان نینە)؟

A-GGBb × ggBb B-Ggbb × ggBb C-GG × gg D-Gg × gg

50. کیز ژقان دەر بارە یی دەمارە خانە یا راستە دەمئ د بارئ بیھنقەدانیدایە؟

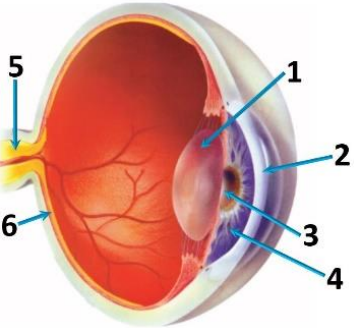
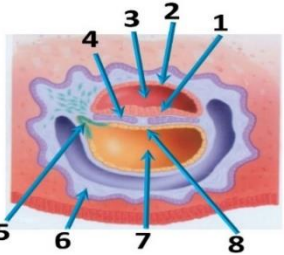
A-خەستییا ئایوئین پۆتاسیۆمى K⁺ دناڤ خانە ییدا بلندترە ژ دەر قە یی وئ.

B-خەستییا ئایوئین پۆتاسیۆمى K⁺ ژ دەر قە ی خانە یی بلندتر بیت ژ ناڤا ویدا.

C-خەستییا پروتینین بارگە نیگەتيف ژ دەر قە ی خانە یی بلندتر بیت ژ ناڤا ویدا.

D-خەستییا ئایوئین سۆدیۆمى Na⁺ دناڤ خانە ییدا بلندترە ژ دەر قە یی وئ.

K



29. کيژ ژ نه ځين دهيڼ دهر باره يي دژ په يداکهران راسته :- A-ماده يه که له شی هشیار دکه ت بو بهر هه مني نانا دژ ته نه کی بو وی
B- دژ په يداکهران کو ب سروشتی د له شیدا هه نه هاندانا هيچ بهر سفدانه کی نادهن
C- هوکارين نه ساخبيي يان هندهک پارچه بين وان ، و ژهرين به کتريا ، و ژهرا ميشوموران ، و دندکين هه لائی ژ جورين دژ په يداکهرن
D- هه می دروستن

30. د زالېوونا ته مامدا ، روخساره بابەت هه ردهم نه شيت بوماوه بابەتی بنوښت چونکی :-

A- روخساره بابەت ب دوو نه ليلان يان زيده تر کارتیکری بيت B- دبیت هوکارين ژينگه یی کاربکه نه سەر روخساره بابەتی
C- بوماوه بابەتی زالی يه کره و بوماوه بابەتی زالی دووره هه مان روخساره بابەت هه نه
D- (C + B) هه ردوو دراستن

31. خانه بين بيرکەر بو جارا يه کی دروست دبن د بهر سفدانا :-

A- بهرگرييا يه که ميډا B- بهرگرييا دوويه ميډا C- هه ودانيډا D- گه رميډا
32. مويين له شی مروقی پشکداريی د هه ستا بهرکه فتيډا دکهن ، چونکی چه ميانا موی هه ژمارهکا زؤرا بين دکه فنه
بنکی د پيستيډا هشیار دکهن :-
A- گه رميه وهرگران ، رويی پيستی
B- کيمیکه وهرگران ، رويی پيستی
C- ميکانیکه وهرگران ، پيشارؤکا موی
D- کيمیکه وهرگران ، پيشارؤکا موی

33. د قی شیوه یی بهرامبهردا نه و رهنوس چنه کو ناماژ ب تيخه خانه بين دروستکهرين يه که می ددهن؟

A- 6 ، 2 ، 5

B- 1 ، 4 ، 8

C- 4 ، 7 ، 2

D- 6 ، 1 ، 3

34. هورمونی دهر هاقيتنی یی سايروده رژيني (TRH) و هورمونی هاندهری سايروده رژيني (TSH) هه ردوو :-

A- ژ هه مان کوره رژينان دهينه دهر دان
B- هه مان خانه یی نارمانج بين هه ين
C- ب ريکا په رچه پيدانا نه ريني خهستی هورمونين سايروده رژيني ريکدنغيخن
D- هه می د راستن

35. کيژ ژ هه لبر ارتنين ل خوارى وهسفا هه ردوو شیوه بين بهرامبه ر ب ته مامی دکه ت؟

A-	د شیوه یی 1 دا	د شیوه یی 2 دا
	ناڅپه نچک	گرژ دبیت
	ماسولکه بين پراسييان	خاقدبن
B-	د شیوه یی 1 دا	د شیوه یی 2 دا
	ناڅپه نچک	خاڅ دبیت
	ماسولکه بين پراسييان	گرژ دبن
C-	د شیوه یی 1 دا	د شیوه یی 2 دا
	ناڅپه نچک	خاڅ دبیت
	ماسولکه بين پراسييان	گرژ دبن
D-	د شیوه یی 1 دا	د شیوه یی 2 دا
	ناڅپه نچک	گرژ دبیت
	ماسولکه بين پراسييان	خاڅ دبن

36. هه ردوو گونان بهر هه مدنين.

A- سپيرم B- توخه هورمونان C- نه و شله بين خوارنی ددهنه سپيرمی و د پاريزن D- (B + A) هه ردوو دراستن

37. گه ها شيانی ددهته چنگلی ب زقروکه کا ته مام بزقريښت A- ته وهره یی B- رزه یی C- گویى D- ته حسوک

38. د رووهکا به زاليدا روخساری دريژ (T) زاله ب سهر روخساری کورت (t) و روخسارا توف حولی (R) زاله ب سهر روخسارا توف قرمچی (r) ، جووتبوونهک دناقبره رووهکه کی به زاليابى قه د دريژ و توف حولی دکهل رووهکه کا دی يا به زاليابى قه د کورت و توف قرمچی هاته نه نجامدان د نه نجاميډا رووهکين په يدابووی ژ بو ساخله تا رووی توفی هه می توف حولی بوون و بو ساخله تا دريژيا قه دی نيشا رووهکين په يدابووی قه د دريژبوون و نيشا دی ژى قه د کورت بوون ، کيژ ژ نه فانه بوماوه بابەتی هه ردوو داييابان دنوښت بو هه ردوو ساخله تان پيکفه ؟

A- ttrr × ttRr B- ttrr × TtRR C- ttrr × ttRR D- ttrr × TTRr

39. خانه بين تووشبووی ب نه ساخی دهينه نياسين ژ لایى خانه بين T بين ژهراوی چونکی لسهر رووی خانه بين T بين ژهراوی هه نه کو ته مامکهرن بو نه و کو لسهر رووی خانه بين تووشبووی ب نه ساخی هه نه .

A- وهرگرين پروتيني ، دژ په يداکهرين B- دژ په يداکهرين قايرؤسى ، وهرگرين پروتيني

C- دژ په يداکهرين قايرؤسى ، دژ په يداکهرين D- وهرگرين پروتيني ، وهرگرين پروتيني

40. کيژ ژ فان نيکسر دبته نه گه ری گوهورينه کی د پيداچوونا په رده يا پاش گه هينکيدا نه وژی ب رييا کارتیکرنی د جوکين نايونيدا دهی شه گوهاستنا دهماره راگه هاندنی د دهماره نيکبه لچوونيډا؟

A- دهی نه رکی کاری دکه هپته دووماه بين دهماری

C- پيکفه گريډانا دهماره شه گوھيزه ران و گه ردين وهرگر

41. نه و جهی دهماخييه کو تيډا که س راگه هاندنين بهرکه فتنی دکه هيت.

A- لاندک

B- لاکيشه مهژی

C- مهژی

D- ناقه راسته دهماخ

42. د کيژ جووتبوونين ل خواريدا رووهکی شه قبا يا گول پيشازی په يدا دبیت؟

A- رووهکی شه قبا يا گول سوور × رووهکی شه قبا يا گول پيشازی B- رووهکی شه قبا يا گول سوور × رووهکی شه قبا يا گول سپی

C- رووهکی شه قبا يا گول پيشازی × رووهکی شه قبا يا گول پيشازی D- هه می دراستن

43. هه می نه ځين دهيڼ دهر باره يي جه مسره ته نا يه کی و جه مسره ته نی دووی نه دروستن ژ بلی کو هه ردوو خانه بين :-

A- تاك کوما کرومؤسؤمين B- دناق جوکا فالوبيډا په يدا دبن C- دناق هيکدانکيډا په يدا دبن D- جووت کوما کرومؤسؤمين

44. ب پشت به ستن بقی شیوه یی بهرامبه ر ، :کو دوو جووته کرومؤسؤمين وهکه ځين رووهکی به زاليابيی

دياردکەت، بهر سقا راست ژ نه ځين ل خوارى هه لبر ژيره :-

A- هه ردوو هوکاريڼ P و p ژيک جودا نابن دهی دروستبوونا گه ميتان

B- بو مانا ساخله تی رهنگی گولی ب شيوه يه کی سهر بخو دبیت ژ بو مانا ساخله تی رهنگی توفی

C- هه ردوو هوکاريڼ Y و y ژيک جودا نابن دهی دروستبوونا گه ميتان

D- ياسايا دابه شکرنا سهر بخو لسهر هه ردوو جينين (P ، p) و (Y ، y) ناهيته بجه نينان

45. د قی شیوه یی بهرامبهردا ، هه می نه ځين دهيڼ دهر باره يي نه و

خانه يی کو ب رهنوسا 1 ناماژه پيها تييه کرن راستن ژ بلی

A- دژ په يداکهران لسهر روویى خو دهر دنغيخت

B- ب ريکا نينته رلوکين 1 چالاك دبیت

C- هوکاريڼ نه ساخی دادعيريت

D- جوړه که ژ خانه بين سپين خوينی

46. هه بوونا کوکاييني د گه هينکه دهر زيډا دووباره ميتنا دوپاميني د رواه ستينيت چونکی کوکايين کار دکه ته سهر کاری :-

A- وهرگرين دووباره کرنی د په رده يا دهماره خانه يا پاش گه هينکيدا B- وهرگرين دووبار کرنی د په رده يا دهماره خانه يا پيش گه هينکيدا

C- وهرگرين پروتيني د په رده يا دهماره خانه يا پاش گه هينکيدا D- جوکين نايونين سوډيؤمی د په رده يا دهماره خانه يا پاش گه هينکيدا

47. نه له تنويس دروست دبیت د ماوه یی :-

A- سيکا نيکی يا دووگيانييډا B- سيکا دووی يا دووگيانييډا C- سيکا سيی يا دووگيانييډا D- دروستبوونا هيکيدا

48. مويه خانه دکه فنه ناق :-

A- جوکين کشانه يی B- نه ندامی کورتیى C- گوهی ناقه راستى D- (B + A) هه ردوو دراستن

49. ب پشت به ستن بقی خشته یی بهرامبه ر ، کو نه نجامين چه ند جووتبوونه کی

تاکه دوور هبوونی ديار دکه ت د ههر جووتبوونه کيدا 100 تاك په يدا بوون ،

د کيژ جووتبوونيډا چيد دبیت بتنی نيک ژ هه ردوو داييابان دوور ه بيت؟

A- بتنی 1

B- بتنی 2

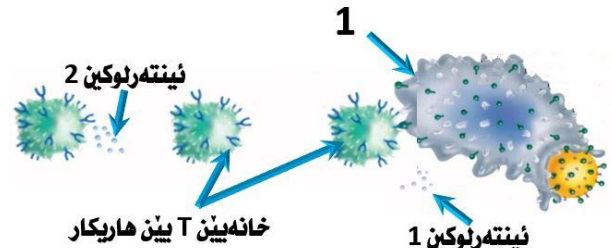
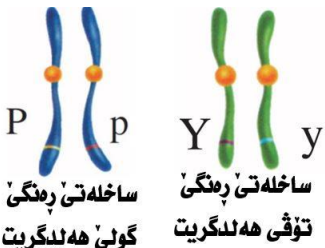
C- 1 و 2

D- 2 و 3

50. د کيژ کريارين شه گوهاستنا خوينی ل خواريدا ، چيد دبیت کار ليک د ناقبره دژ په يداکهری Rh و دژ ته ن بو Rh روږده ت؟

A- (AB⁺) ← (AB⁻) B- (O⁻) ← (B⁺) C- (A⁺) ← (B⁺) D- (B⁻) ← (B⁻)

L



جووتبوون	هه ژمارا تاکين کو روخسارا زال دهر دنغيخن	هه ژمارا تاکين کو روخسارا به زيو دهر دنغيخن
1	74	26
2	51	49
3	100	0

27. د کيژ ژنه ځين جووتبوونين ل خواريدا ريژهيا روخساره بابته تي و ريژهيا بوماوه بابته تي وککهف نينه (په کسان نينه) ؟

A- $GGBb \times ggBb$ B- $Ggbb \times ggBb$ C- $GG \times gg$ D- $Gg \times gg$

28. هه می نه ځين دھين دهر باره يي جه مسره ته نا په کي و جه مسره ته ني دووي نه دروستن ژبلي کو هه ردوو خانه يين :-

A- تـاک کؤما کرومؤسؤمين B- دناڅ جوکا فالوبيدا پهيدا دبن C- دناڅ هيکدانکيدا پهيدا دبن D- جووت کؤما کرومؤسؤمين

29. کـه سي راهاتي دي ل قورچکا کوژک نيژيک بيت .

A- بهري خوښه رگرتني B- بهري پشتبه ستني C- هه رده مي قورچکا کارا زيده بيت D- پشتي دابريني

30. نه و جهي دهماخييه کو تيډا که س راگه هاندنين بهرکه فتني دکه هيت .

A- لاندک B- لاکيشه مهري C- مهري D- ناڅه راسته دوماخ

31. کيژ ژ فان دهر باره يي دهماره خانه يا راسته ده مي د باري بيهنه څه دانيدايه ؟

A- خه ستيا نايونين پؤتاسيؤمي K^+ دناڅ خانه ييدا بلندتره ژدهر قهي وي .

B- خه ستيا نايونين پؤتاسيؤمي K^+ ژدهر قهي خانه يي بلندتر بيت ژ ناڅا ويډا .

C- خه ستيا پروتينين بارگه نيگه تيف ژدهر قهي خانه يي بلندتر بيت ژ ناڅا ويډا .

D- خه ستيا نايونين سؤديؤمي Na^+ دناڅ خانه ييدا بلندتره ژدهر قهي وي .

32. د رووهکا به زاليا دا روخساري دريژ (T) زاله ب سهر روخساري کورت (t) و روخسارا توف حولي (R) زاله ب سهر روخسارا توف قرمچي

(r) ، جووتبوونه ک دناڅه را رووهکه کي به زاليا يي قهه دريژ و توف حولي دکهل رووهکه کا دي يا به زاليا يي قهه کورت و توف قرمچي هاته نه نجامدان

د نه نجاميدا رووهکين په يدا بووي ژ بو ساخه تا رووي توقي هه مي توف حولي بوون و بو ساخه تا دريژيا قهه دي نيشا رووهکين په يدا بووي

قهه دريژ بوون و نيشا دي ژي قهه کورت بوون ، کيژ ژنه څانه بوماوه بابته تي هه ردوو دايابان دنونيت بو هه ردوو ساخه تان پيکڅه ؟

A- $ttrr \times ttRr$ B- $ttrr \times TtRR$ C- $ttrr \times ttRR$ D- $ttrr \times TTRr$

33. خانه يين بيرکهر بو جارا په کي دروست دبن د بهر سڅدانا :-

A- بهرگرييا په که ميډا B- بهرگرييا دوويه ميډا C- هه ودانيډا D- گهر ميډا

34. خانه يين تووشووي ب نه ساخي دهينه نياسين ژ لايي خانه يين T يين ژهراوي چونکي لسهر رووي خانه يين T يين

ژهراوي هه نه کو ته مامکهرن بو نه و کو لسهر رووي خانه يين تووشووي ب نه ساخي هه نه .

A- وهرگرين پروتيني ، دژ په يدا که رين B- دژ په يدا که رين قايرؤسي ، وهرگرين پروتيني

C- دژ په يدا که رين قايرؤسي ، دژ په يدا که رين D- وهرگرين پروتيني ، وهرگرين پروتيني

35. کيژ ژنه ځين دھين دهر باره يي دژ په يدا که ران راسته :- A- مادده په که له شي هشير دکه ت بو بهر هه مينانا دژ ته نه کي بو وي

B- دژ په يدا که ران کو ب سروشتي د له شيدا هه نه هاندانا هيچ بهر سڅدانه کي نادهن

C- هوکارين نه ساخيي يان هندک پارچه يين وان ، و ژهري به کتريا ، و ژهرا ميشوموران ، و دندکين هه لائي ژ جورين دژ په يدا که رن

D- هه مي دروستن

36. رووي وککه قبي دناڅه را مه ژي زهري هه ستي و مه ژي سووري هه ستي نه څه په کو هه ردوو :-

A- د هه ستي دريژ دا هه نه B- ژ چه ور په خانه يان پيکها تينه C- خانه يين خويني بهر هه مدنين D- د هه ستي ئيسفه نجيدا هه نه

37. هورموني دهر هاقيتني يي سايروده رځيني (TRH) و هورموني هاندهر سايروده رځيني (TSH) هه ردوو :-

A- ژ هه مان کوره رځينان دهينه دهر دان

B- ب ريکا په رچه پيدا نا نه رييني خه ستي هورمونين سايروده رځيني ريکدنيڅن

C- د هه مان کوره رځينان دهينه دهر دان

D- ب ريکا په رچه پيدا نا نه رييني خه ستي هورمونين سايروده رځيني ريکدنيڅن

38. کيژ ژ فان نمونه په بو ته مامکاريا کو نه ندانان ؟

A- پارقه کرنا مادده يي خوراکي په يدا بووي ژ کو نه ندانمي هه رسي ب هاريکاريا زقروکه کو نه ندانمي دهيه تکر .

B- چالاکيا زقروکه کو نه ندانمي پشت ب مادده يين خورني دبه ستيت نه وي ژ کو نه ندانمي هه رسي دهين و ، وي نوکسجيني کو ژ کو نه ندانمي هه ناسي دهيت

C- کو نه ندانمي کوره رځينان هورمونان دهر دده ت کو چالاکيا کو نه ندانمي زاوړي ريکدنيڅيت

D- هه مي دراستن

39. :- کيژ ژنه ځين جووتين دھين يا راست نينه ؟

A- ته وهرين مايليندار : مادده يي خوليکي يا ستريه به ندکي

B- زيده هيين چه قدر : مادده يي سپي يا مهري

C- ته وهرين نه مايليندار : مادده يي سپي يا مهري

D- هه مي بهر سڅ خه له تن

40. مويين له شي مروقي پشکداري د هه ستا بهرکه فتنيډا دکهن ، چونکي چه ميانا موي هه ژماره کا زؤرا يين دکه څنه

بنکي د پيستيدا هشير دکهن :- A- گهر ميه وهرگران ، روپي بيستي B- کيميکه وهرگران ، روپي بيستي

C- ميکانيکه وهرگران ، پيشازوکا موي D- کيميکه وهرگران ، پيشازوکا موي

41. کيژ ژ فان دهر باره يي خالخالکي نه يا راسته ؟

A- مه زنترين ليمفه نه ندانه

C- خانه يين ليمفي تيډا هه

42. هه ردوو گونان بهر هه مدنين .

A- سپيرم B- توخمه هورمونان C- نه و شله يين خورني دده نه سپيرمي و دپاريژن D- $(B + A)$ هه ردوو دراستن

43. کيژ ژ فان نه نمونه په بو به سته ره شانه :-

A- خون B- تيخا دهر قهه د پيکها ته يي لووله يين خوينيډا . C- نه و شانه يا بورييا هه واي ناڅپوش دکه ت D- چه ور په شانه

44. د کيژ جووتبوونين ل خواريدا رووهکي شقبا يا گول پيشازي په يدا دبيت ؟

A- رووهکي شقبا يا گول سوور \times رووهکي شقبا يا گول پيشازي B- رووهکي شقبا يا گول سوور \times رووهکي شقبا يا گول سپي

C- رووهکي شقبا يا گول پيشازي \times رووهکي شقبا يا گول پيشازي

45. د قی شيوه يي بهرامبه ردا کيژ ره نوس ناماژي بشي جهي دکه ت کو د ده مي

گرځبوونا ته مامي يا په يکه ره ماسولکه يي نه و جه بهرزه دبيت (نامينيت) :-

1-A

2-B

3-C

4-D

46. د قی شيوه يي بهرامبه ردا نه و ره نوس چنه کو ناماژ ب تيخه خانه يين دروستکه رين په که مي ددهن ؟

A- 2 ، 6 ، 5

B- 1 ، 4 ، 8

C- 4 ، 7 ، 2

D- 6 ، 1 ، 3

47. کيژ ژ هه لبر اړتيني ل خوراي وه سفا هه ردوو شيوه يين بهرامبه ر ب ته مامي دکه ت ؟

A-	د شيوه يي 1 دا	د شيوه يي 2 دا
	د شيوه يي 1 دا	د شيوه يي 2 دا
	د شيوه يي 1 دا	د شيوه يي 2 دا
B-	د شيوه يي 1 دا	د شيوه يي 2 دا
	د شيوه يي 1 دا	د شيوه يي 2 دا
	د شيوه يي 1 دا	د شيوه يي 2 دا
C-	د شيوه يي 1 دا	د شيوه يي 2 دا
	د شيوه يي 1 دا	د شيوه يي 2 دا
	د شيوه يي 1 دا	د شيوه يي 2 دا
D-	د شيوه يي 1 دا	د شيوه يي 2 دا
	د شيوه يي 1 دا	د شيوه يي 2 دا
	د شيوه يي 1 دا	د شيوه يي 2 دا

48. ب پشت به ستن بشي شيوه يي بهرامبه ر ، بهر سفا راست ژ خسته يي خوراي هه لبريره :-

	کيژ پيکها ته دکهل نه و ماسولکه يين ب وي	نه و پيکها ته يين کو رونا ه ي تيډا دهر باز دبيت	تيخه کا پاريزه را رونه رونا ه ي بو جارا نيکي تيډا دبورت	مليونان ته وهره يين دهماره خانه يان کو ژ چاقی دهر چن کيژ پيکها ته يي پيکدنيڅن ؟
A-	3	2 ، 3 ، 4 ، 1	4	6
B-	1	2 ، 3 ، 1	2	5
C-	3	2 ، 3 ، 1	4	6
D-	1	2 ، 3 ، 4 ، 1	2	5

49. کيژ ژ فان تا کي دووره هه په ؟

A- کيڅريشکي موي قه هواي B- رووهکا به زاليا گول گو پيکته يي C- رووهکا به زاليا که ليک زهر D- کيژ ژ فان نينن

50. نه سپرين و نه سيتامينوفين تونديا تاليهاتني و نيشانين وي کيم دکهن ب ريکا راوه ستان دنا دروستبوونا :-

A- پروستاگلاندينان B- نندورفينان C- نينکيفالينان D- هه مي دراستن

M

به‌رسقا راست هه‌لبژێره‌:

1. کێژ ژ هه‌لبژارتنیڤ ل خواری وه‌سفا هه‌ردوو شێوه‌ییڤ به‌رامبه‌ر ب ته‌مامی دکه‌ت؟

	د شێوه‌یی 1 دا	د شێوه‌یی 2 دا
A-	گه‌ژ دبیته‌	خاڤ دبیته‌
	خاڤدین	گه‌ژ دین
	ته‌نگ دبیته‌	ته‌نگ دبیته‌

	د شێوه‌یی 1 دا	د شێوه‌یی 2 دا
C-	خاڤ دبیته‌	گه‌ژ دبیته‌
	خاڤ دین	گه‌ژ دین
	ته‌نگ دبیته‌	ته‌نگ دبیته‌

2. کێژ ژ ڤان نموونه‌یه‌ بۆ ته‌مامکاریا کۆنه‌ندان؟

A- پارقه‌کرنا ماده‌یی خۆراکیی په‌یدابووی ژ کۆنه‌ندامی هه‌رسی ب هاریکاریا زڤرۆکه‌ کۆنه‌ندامی ده‌یته‌کرن.

B- چالاکیی زڤرۆکه‌ کۆنه‌ندامی پشت ب ماده‌ییڤ خواری ده‌ستیت نه‌وین ژ کۆنه‌ندامی هه‌رسی ده‌ین و ، وی ئوکسیجینی کو ژ کۆنه‌ندامی هه‌ناسی ده‌یت

C- کۆنه‌ندامی کوره‌ رژێنان هورمونان دهرده‌ته‌ کو چالاکیی کۆنه‌ندامی زاوژی ریکدنێڤڤیت

3. د قی شێوه‌یی به‌رامبه‌ردا کێژ ره‌نوس نامازی بقی جهی دکه‌ت کو د ده‌می

گرژبوونا ته‌مامی یا په‌یکه‌ره‌ ماسولکه‌یی نه‌و جه به‌رزهدبیته‌ (نامینیته‌):-

1-A

2-B

3-C

4-D

4. -: کێژ ژ نه‌ڤین جووتین ده‌ین یا راست نینه‌؟

A- ته‌وه‌رین مایلیندار : ماده‌یی خۆلیکی یا ستریه‌ به‌ندکی

C- ته‌وه‌رین نه‌مایلیندار : ماده‌یی سپی یا مه‌ژی

5. د کریارا دروست بوونا کێژ هه‌ستیڤ ل خواری ، خانه‌ییڤ هه‌ستی ب شێوه‌یه‌کی بژاله‌ دناڤ به‌ستهره‌ شانه‌یا کۆرپه‌له‌یدا د به‌ربه‌لاقن ، به‌لی به‌ز ب شێوه‌یی تیخان نیکدگرن دا ببنه‌ په‌رکین ته‌خت د هه‌ستیدا :-

A- نه‌و هه‌ستیڤ ب شێوه‌یی ره‌ق دروست دین بیی کو جارا یه‌کی ب قوناغا کړکړکیدا بڤیت

C- نه‌و هه‌ستیڤ کو جارا یه‌کی ب قوناغا کړکړکیدا دچن

6. پرۆتینیڤ سیسته‌می ته‌مامکه‌ر چالاک دکه‌ت د به‌رسڤدانا به‌رگرییا دهردانی.

A-روویروویی (دکه‌ڤنه‌ د ریکا) هۆکاره‌کی نه‌ساختی دیارکری

C- پیکڤه‌رستنا دژ په‌یداکهری و دژته‌نی

7. ل ده‌می زاروکبوونی کورپه‌له‌ ب.....دڤیت ییڤ هه‌ردوو گه‌له‌ک فره‌ دین بۆ ژی دهرکه‌ڤتنا کورپه‌له‌ی.

A-ستوهی مالبچویکی و زه‌یدا B-جوکا فالوبی و زه‌یدا C-زه‌ی و میزه‌ریدا D-ستوهی مالبچویکی و میزه‌ریدا

8. کێژ ژ ڤان دهربارهی خالخالکی نه‌یا راسته‌؟

A-مه‌زنترین لیمفه‌ نه‌ندامه‌

C-خانه‌ییڤ لیمفی تییدا هه‌ی

9. هه‌می نه‌ڤین ده‌ین دهربارهی جه‌مه‌ره‌ ته‌نا یه‌کی و جه‌مه‌ره‌ ته‌نی دوویی نه‌ دروستن ژ بلی کو هه‌ردوو خانه‌ییڤ :-

A-تاک کوما کرومۆسۆمێڤ B-دناڤ جوکا فالوبیدا په‌یدا دین C-دناڤ هیكدانکیدا په‌یدا دین D-جووت کوما کرومۆسۆمێڤ

10. د رووه‌کا به‌زالیادا روخساری دریز (T) زانه‌ ب سه‌ر روخساری کورت (t) و روخسارا تۆڤ حوی (R) زانه‌ ب سه‌ر روخسارا تۆڤ قرمچی (r)، جووتبوونه‌ک دناڤه‌را رووه‌که‌کی به‌زالیایی ڤه‌د دریز و تۆڤ حوی دگه‌ل رووه‌که‌کا دی یا به‌زالیایی ڤه‌د کورت و تۆڤ قرمچی هاته‌ نه‌ نجامدان د نه‌ نجامیدا رووه‌کین په‌یدابووی ژ بۆ ساخته‌تا روویی تۆڤی هه‌می تۆڤ حوی بوون و بۆ ساخته‌تا دریزییا ڤه‌دی نیڤا رووه‌کین په‌یدابووی ڤه‌د دریزبوون و نیڤا دی ژی ڤه‌د کورت بوون ، کێژ ژ نه‌ڤانه‌ بوماوه‌بابه‌تی هه‌ردوو دایابان دنوینیته‌ بۆ هه‌ردوو ساخته‌تان پیکڤه‌؟

A- ttRr × ttRr B- ttRR × ttRr C- ttRR × ttRr D- ttRr × ttRr

11. روویی وه‌که‌ه‌ڤیی دناڤه‌را سیهه‌ خوینه‌ه‌ران و شاخوینه‌ه‌ریدا نه‌ڤه‌یه‌ کو هه‌ردوو جوړین ئووله‌یان :-

A-دیواریڤ وان ژ سی تیخان پیکهاتینه‌

C-خوینا تیر ئوکسجین بۆ دوور ژ دلی ڤه‌دگوهیژن

12. نه‌و هه‌وایی کو ژ سه‌هان دهرده‌کڤته‌ ئیکسه‌ر به‌ری بڤیته‌ ناڤ بۆرییا هه‌وای دهرپازدبیته‌ ب :-

A-قرگ B-بۆریکین هه‌وای C-سیکلدانۆکین هه‌وای D-دوو لقه‌ بۆریڤ هه‌وای

13. هه‌بوونا کۆکاییڤی د گه‌هه‌نکه‌ دهرژیدا دووباره‌ میتنا دوپامینی د رواه‌ستیڤیت چونکی کۆکایڤ کاردکه‌ته‌ سه‌ر کاری:-

A-وه‌رگرین دووباره‌کرنی د په‌رده‌یا دهماره‌خانه‌یا پاش گه‌هه‌نکیدا B-وه‌رگرین دووبارکرنی د په‌رده‌یا دهماره‌خانه‌یا ییش گه‌هه‌نکیدا

C- وه‌رگرین پرۆتینی د په‌رده‌یا دهماره‌خانه‌یا پاش گه‌هه‌نکیدا D-جوکین نایوین سۆدیومی د په‌رده‌یا دهماره‌خانه‌یا پاش گه‌هه‌نکیدا

14. زیده‌ بلندبوونا خه‌ستییا هورمونی هاندهری ته‌نی زهر کو ل نیڤا زڤرۆکا هیكدانکی روویددته‌ دبیته‌ نه‌گه‌ری:-

A-خوین دیتن په‌یداببیته‌ B-چیکلدانه‌ په‌ڤیت و هیک به‌یته‌ به‌ردان C-چکلڤ روویددته‌ D-چیکلدانه‌ په‌یداببیته‌

15. دهماره‌ پیتید و دهماره‌ ڤه‌گوهیژهر هه‌ردوو ژ لایی:-.

A-کوره‌رژێنان ده‌ینه‌دهردان و وه‌ک هورمون ده‌ینه‌ پۆلڤ کرن.

C-کوره‌رژێنان ده‌ینه‌دهردان و وه‌ک هنارتییڤ کیمیایی کاردکه‌ن.

16. هورمونی دهره‌ڤیتنی یی سایروده‌ رژێنی (TRH) و هورمونی هاندهری سایروده‌ رژێنی (TSH) هه‌ردوو:-

A-ژ هه‌مان کوره‌ رژێنان ده‌ینه‌ دهردان

C-ب ریکا په‌رچه‌ ییدانا نه‌رینی خه‌ستی هورمونڤڤ سایروده‌ رژێنی ریکدنێڤڤن

17. کێژ ژ نه‌ڤین ده‌ین دهربارهی دژ په‌یداکه‌ران راسته‌ :-

B- دژ په‌یداکه‌ران کو ب سروشتی د له‌شیدا هه‌نه‌ هاندانا هیچ به‌رسڤدانه‌کی ناده‌ن

C-هوکاریڤ نه‌ساختییی یان هنده‌ک پارچه‌ییڤ وان ، و ژه‌هرین به‌کتریا ، و ژه‌هرا میشوموران ، و دندکین هه‌لالی ژ جوړین دژ په‌یداکه‌رن

D-هه‌می دروستن

18. رووه‌کین به‌زالیا ناسایی ب رییازۆر دین ، کو مه‌ندل شیا ری ل قی جوړی په‌رینی به‌یته‌گرتن ب راکرناگولڤن

رووه‌که‌کی دیارکری . A- په‌رینا خۆیی ، کۆسپی B- په‌رینا خۆیی ، پۆرگین C-تیکه‌له‌ په‌رین ، کۆسپی D-تیکه‌له‌ په‌رین

، پۆرگین

19. نه‌سپرین و نه‌سیتامینوفین توندییا تالیهاتنی و ئیشانین وی کیم دکه‌ن ب ریکا رواه‌ستاندنا دروستبوونا :-

A- پروستاگلاندینان B-ئندورفینان C-ئینکیڤالینان D-هه‌می دراستن

20. کێژ ژ ڤان دهربارهی دهماره‌ خانه‌ یا راسته‌ ده‌می د باری بیهنڤه‌دانیدا؟

A-خه‌ستییا نایوین پۆتاسیومی K⁺ دناڤ خانه‌ییدا بلندتره‌ ژ دهرڤه‌یی وی.

B-خه‌ستییا نایوین پۆتاسیومی K⁺ ژ دهرڤه‌ی خانه‌یی بلندتر بیت ژ ناڤا ویدا.

C-خه‌ستییا پرۆتینیڤ بارگه‌ نیکه‌تیڤ ژ دهرڤه‌ی خانه‌یی بلندتر بیت ژ ناڤا ویدا.

D-خه‌ستییا نایوین سۆدیومی Na⁺ دناڤ خانه‌ییدا بلندتره‌ ژ دهرڤه‌یی وی.

21. ب پشت به‌ستن بقی شێوه‌یی به‌رامبه‌ر ، هه‌ردوو پیکهاته‌ییڤ (X و Y):-

A-دوو ده‌ڤه‌رین شانه‌یی تاییه‌ ته‌ندن کو هه‌ریه‌ک ژوان ب گری ده‌یته‌ نافکرن

B-ب پینگاڤ دروستکه‌ر ده‌ینه‌نافکرن

C-ل هه‌ر 0.8 چرکه‌یه‌کیدا ته‌وژمه‌کا کاره‌بایی دهرده‌ڤیژن و دبنه‌ نه‌گه‌ری گرژبوونا هه‌ردوو گوهوکه‌یان

D- (B + A) هه‌ردوو دراستن

22. ریشالڤن ماسولکه‌یا حوی یی جودایه‌ ژ ریشالڤن په‌یکه‌ر ماسولکه‌یی ب وی ڤه‌ندی کو ریشالڤن ماسولکه‌یا حوی:-

A-ب به‌ستهره‌شانه‌ نه‌ده‌ورداینه‌

C-ب به‌ستهره‌ شانه‌یه‌کی دده‌وره‌داینه‌ کو یه‌ک ناگرن بۆ پیکنڤنانا ژییان

D-زۆر ناڤک تییدا هه‌ین.

23. ب پشت به‌ستن بقی شێوه‌یی به‌رامبه‌ر ، :کو دوو جووته‌ کرومۆسۆمێڤ وه‌که‌ڤین رووه‌کی به‌زالیایی

دیاردکه‌ت، به‌رسقا راست ژ نه‌ڤین ل خواری هه‌لبژێره‌:-

A-هه‌ردوو هۆکاریڤ P و p ژیک جودا نابن ده‌می دروستبوونا گه‌میتان

B-بۆمانا ساخته‌تی رهنگی گولی ب شێوه‌یه‌کی سه‌ربخو دبیت ژ بۆمانا ساخته‌تی رهنگی تۆڤی

C- هه‌ردوو هۆکاریڤ Y و y ژیک جودا نابن ده‌می دروستبوونا گه‌میتان

D-یاسایا دابه‌شکرنا سه‌ربخو لسه‌ر هه‌ردوو جینیڤ (P ، p) و (Y ، y) ناهیته‌ بجه‌ئینان

24. موییه‌ خانه‌ دکه‌ڤنه‌ ناڤ:-

A-جوکین کڤانه‌یی B-نه‌ندامی کورتیی

C-گوهی ناڤه‌راستی

D- (B + A) هه‌ردوو دراستن

به‌رسڤا راست هه‌لێژێره‌:

- ریشالین ماسولکه‌یا حولی یی جودایه ژ ریشالین په‌یکهر ماسولکه‌یی ب وی چه‌ندی کوریشالین ماسولکه‌یا حولی:–
A–ب به‌سته‌ره‌شانه نه‌ده‌ورداینه
C–ب به‌سته‌ره‌شانه‌یه‌کی دده‌وره‌داینه کو یه‌ک ناگرن بو پیکینانا ژبیان
D–زۆر نافک تیدا هه‌ین.
- ئه‌له‌نتۆیس دروست دبیت د ماوه‌یی:–
A–سیکا نیکێ یا دووکیانییدا B–سیکا دوویی یا دووکیانییدا C–سیکا سیی یا دووکیانییدا D–دروستبوونا هیکیدا
3. د باری ئاساییدا (پتریا جارن)کۆنه‌ندامی به‌رگریی هیرشی ناکه‌ته سه‌ر خانه‌یین له‌شی بخۆ ژ به‌رکو ئه‌و خانه‌یین لیمفیی له‌شی نه‌وین خانه‌یین له‌شی بخۆ دنیاسن و کارلیکی دگهل دکه‌ن:–
A–ناهینه ژ ناڤرن به‌ری کو گه‌شه‌یی بکه‌ن
C–دهینه ژ ناڤرن به‌ری کو گه‌شه‌یی بکه‌ن
4.ئهو جه‌ی ده‌ماخییه کو تیدا که‌س راگه‌هاندنن به‌رکه‌قتنی دگه‌هیت.
A–لاندک B–لاکیشه مه‌ژی C–مه‌ژی D–نافه‌راسته ده‌ماخ
- کیژ ژ ڤان نه نمونه‌یه بو به‌سته‌ره‌شانه:–
A–خوین B–تیخا ده‌رقه د پیکهاته‌یی لوه‌یه‌ین خوینیدا C–ئهو شانه یا بۆرییا هه‌وای ناڤپۆش دکه‌ت D–چه‌وریه شانه
- روه‌کین به‌زالیا ناسایی ب رییازۆر دین ، کو مه‌ندل شیا ری ل قی جوړی په‌رینی به‌یه‌گرتن ب راگرناگولین رووه‌که‌کی دیارکری A. په‌رینا خوئی ، کوسپی B–په‌رینا خوئی ، پۆرگین C–تیکه‌له په‌رین ، کوسپی D–تیکه‌له په‌رین ، پۆرگین
- مویییه خانه دکه‌قنه ناڤ:–
A–جوکین کشانه‌یی B–ئه‌ندامی کورتیی C–گوهی نافه‌راستی D–(B + A) هه‌ردوو دراستن
- د کیژ جووتبوونین ل خواریدا رووه‌کی شه‌ڤا یا گول پیشازی په‌یدادبیت؟
A–رووه‌کی شه‌ڤا یا گول سوور × رووه‌کی شه‌ڤا یا گول پیشازی B–رووه‌کی شه‌ڤا یا گول سوور × رووه‌کی شه‌ڤا یا گول سپی
C–رووه‌کی شه‌ڤا یا گول پیشازی × رووه‌کی شه‌ڤا یا گول پیشازی D–هه‌می دراستن
- ئه‌سپرین و نه‌سیتامینوفین توندییا تالیهاتنی و نیشانین وی کیم دکه‌ن ب ریکا راوه‌ستاندنا دروستبوونا:–
A–پروستاگلاندینان B–ئندورفینان C–ئینکیفالینان D–هه‌می دراستن
- هه‌می نه‌ڤین ده‌ین پشکه‌کن ژ لیمفه‌ کۆنه‌ندام ژ بلی:–
A–مولولوه‌یین لیمفی B–ئهو لوه‌یه‌ین بتنی لیمفی ژ دلی بو شانه‌یان قه‌دگوهیزن
C–لیمفه‌گری D–ئهو لوه‌یه‌ین لیمفی ژ شانه‌یان بو خوله‌ خوینه‌یه‌نرا سه‌ری قه‌دگوهیزن
- کیژ ژ ڤان تاکێ دووره‌ هه‌یه؟
A–کیفریشکی موی قه‌هوائی B–رووه‌کا به‌زالیا گول گویتکه‌یی C–رووه‌کا به‌زالیا که‌لیک زهر D–کیژ ژ ڤان نینن
- کیژ ژ ڤان ده‌رباره‌یی ده‌ماره خانه یا راسته ده‌می د باری بیهنقه‌دانیدا‌یه؟
A–خه‌ستییا نایونین پۆتاسیومی K⁺ دناڤ خانه‌یی‌دا بلندتره ژ ده‌رقه‌یی وی.
B–خه‌ستییا نایونین پۆتاسیومی K⁺ ژ ده‌رقه‌ی خانه‌یی بلندتر بیت ژ ناڤا ویدا.
C–خه‌ستییا پروتینین بارگه نیگه‌تیڤ ژ ده‌رقه‌ی خانه‌یی بلندتر بیت ژ ناڤا ویدا.
D–خه‌ستییا نایونین سویدیومی Na⁺ دناڤ خانه‌یی‌دا بلندتره ژ ده‌رقه‌یی وی.
- میزه‌ری جوکه‌که کو:–
A–هه‌ر ئیک ژ میزی و سپیری له‌شی نی‌ری ب رییا وی بجه‌ده‌هیلن د ئیک ده‌مدا. B–بتنی میزه‌شی نی‌ری ب رییا وی بجه‌ده‌هیلن
C–تیدا ئهو شله‌یا سپیرمه چیکلدانک ده‌رده‌ت تیکه‌لی سپیرم دبیت D–(C + B) هه‌ردوو دراستن
- ل ده‌می زاروکبونی کورپه‌له ب.....دجیت یین هه‌ردوو گه‌له‌ک فره‌ه دبن بو ژێ ده‌رکه‌قتنا کورپه‌له‌ی.
A–ستوهی مالبچویکی و زهیدا B–جوکا فالوبی و زهیدا C–زه‌ی و میزه‌ریدا D–ستوهی مالبچویکی و میزه‌ریدا
- ده‌ماره پییتید و ده‌ماره قه‌دگوهیزه‌ر هه‌ردوو ژ لایی:–
A–کورمه‌رژیان ده‌ینه‌ده‌ردان و وه‌ک هورمون ده‌ینه پۆلین کرن.
C–کورمه‌رژیان ده‌ینه‌ده‌ردان و وه‌ک هنارتیین کیمیایی کاردکه‌ن.
D–کۆنه‌ندامی ده‌ماریشه ده‌ینه‌ده‌ردان و وه‌ک هورمون ده‌ینه پۆلین کرن.
- موییڤ له‌شی مروقی پشکداریی د هه‌ستا به‌رکه‌قتییدا دکه‌ن ، چونکی چه‌میانا موی هه‌ژماره‌کا زۆرایین دکه‌قنه‌ بکی..... د پیستییدا هشیار دکه‌ن:–
A–گه‌رمییه وه‌رگران ، رویی پیستی B–کیمیکه وه‌رگران ، رویی پیستی
C–میکانیکه وه‌رگران ، پیشازوکا موی D–کیمیکه وه‌رگران ، پیشازوکا موی

17. زیده بلندبوونا خه‌ستییا هورمونی هانده‌ری ته‌نی زهر کو ل نیشا زڤوکا هیكدانکی روویدده‌ت دبیته ئه‌گه‌ری:–

A–خوین دیتن په‌یداببیت B–چیکلدانه په‌قیت و هیک به‌یته به‌ردان C–چکلین رووبده‌ت D–چیکلدانه په‌یداببیت

18. ب پشت به‌ستن بقی خشته‌یی به‌رامبه‌ر ، کو نه‌ نجامین چه‌ندجووتبوونه‌کی

تاکه دووره‌بوونی دیاردکه‌ت د هه‌ر جووتبوونه‌کیدا 100 تاک په‌یدابوون ،

د کیژ جووتبوونی‌دا چیدبیت بتنی ئیک ژ هه‌ردوو داییابان دووره‌ بیت؟

A– بتنی 1

B– بتنی 2

C– 1 و 2

D– 2 و 3

19. د قی شیوه‌یی به‌رامبه‌ردا ئه‌و ره‌نوس چنه کو ئاماژه ب تیخه خانه‌یین دروستکه‌رین یه‌که‌می دده‌ن؟

A– 2 ، 6 ، 5

B– 1 ، 4 ، 8

C– 4 ، 7 ، 2

D– 6 ، 1 ، 3

20. د کیژ ژ نه‌ڤین جووتبوونین ل خواریدا ریزه‌یا روخساره بابه‌تی و ریزه‌یا بوماوه‌بابه‌تی وه‌که‌ه‌ڤ نینه(یه‌کسان نینه)؟

A– GGBb × ggBb B– Ggbb × ggBb C– GG × gg D– Gg × gg

21.که‌سی راهاتی دی ل قورچکا کوژه‌ک نيزیک بیت .

A–به‌ری خۆله‌رگرتنی B–به‌ری پشتبه‌ستنی C–هه‌ر ده‌می قورچکا کارا زیده‌ببیت D–پشتی دابرینی

22. ئهو هه‌وایی کو ژ سیهان ده‌رده‌قیت ئیکسه‌ر به‌ری بجیته ناڤ بۆرییا هه‌وای ده‌ربازدبیت ب:–

A–ق‌رگ B–بۆریکین هه‌وای C–سیکلدانوکین هه‌وای D–دوو لقه بۆرین هه‌وای

23. کیژ ژ هه‌لێژارتینن ل خواری وه‌سفا هه‌ردوو شیوه‌یین به‌رامبه‌ر ب ته‌مامی دکه‌ت؟

A–	د شیوه‌یی 1 دا	د شیوه‌یی 2 دا	B–	د شیوه‌یی 1 دا	د شیوه‌یی 2 دا
	گ‌رژ دبیت	خاڤ دبیت		خاڤ دبیت	گ‌رژ دبیت
	ماسولکه‌یین پراسییان	خاڤدبن		گ‌رژ دبن	خاڤدبن
C–	د شیوه‌یی 1 دا	د شیوه‌یی 2 دا	D–	د شیوه‌یی 1 دا	د شیوه‌یی 2 دا
	خاڤ دبیت	گ‌رژ دبیت		خاڤ دبیت	گ‌رژ دبیت
	ماسولکه‌یین پراسییان	خاڤ دبن		گ‌رژ دبن	خاڤ دبن
A–	د شیوه‌یی 1 دا	د شیوه‌یی 2 دا	B–	د شیوه‌یی 1 دا	د شیوه‌یی 2 دا
	ته‌نگ دبیت	فره‌ه دبیت		ته‌نگ دبیت	فره‌ه دبیت
	سینگه‌ که‌لین	سینگه‌ که‌لین		سینگه‌ که‌لین	سینگه‌ که‌لین
C–	د شیوه‌یی 1 دا	د شیوه‌یی 2 دا	D–	د شیوه‌یی 1 دا	د شیوه‌یی 2 دا
	خاڤ دبیت	گ‌رژ دبیت		خاڤ دبیت	گ‌رژ دبیت
	ماسولکه‌یین پراسییان	خاڤ دبن		گ‌رژ دبن	خاڤ دبن
A–	د شیوه‌یی 1 دا	د شیوه‌یی 2 دا	B–	د شیوه‌یی 1 دا	د شیوه‌یی 2 دا
	ته‌نگ دبیت	فره‌ه دبیت		ته‌نگ دبیت	فره‌ه دبیت
	سینگه‌ که‌لین	سینگه‌ که‌لین		سینگه‌ که‌لین	سینگه‌ که‌لین

24. د قی شیوه‌یی به‌رامبه‌ردا ، هه‌می نه‌ڤین ده‌ین ده‌رباره‌یی ئه‌و

خانه‌یی کو ب ره‌نوسا 1 ئاماژه پیهاتییه‌کرن راستن ژ بلی

A–دژه په‌یداکه‌ران لسه‌ر روویی خو ده‌ردنیخیت

B–ب ریکا نینته‌رلوکین 1 چالاک دبیت

C–هۆکارین نه‌ساخیی دادعیریت

D–جوره‌که ژ خانه‌یین سپیین خوینی

25. د کریارا دروست بوونا کیژ هه‌ستیین ل خواری ، خانه‌یین هه‌ستی ب شیوه‌یه‌کی بژاله دناڤ به‌سته‌ره شانه‌یا کۆرپه‌له‌یدا د به‌ربه‌لاڤن ،

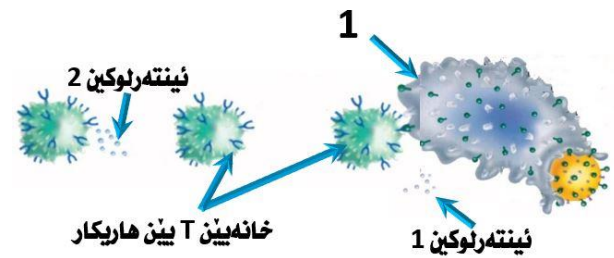
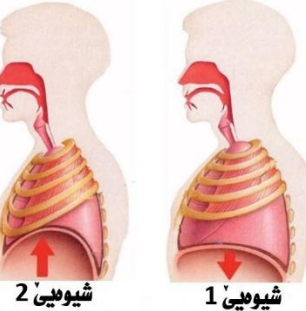
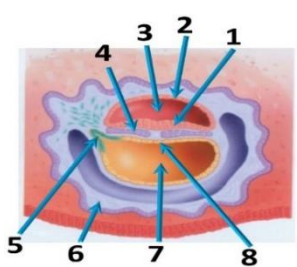
به‌لی به‌لز ب شیوه‌یی تیخان ئیکدگرن دا ببنه په‌رکین ته‌خت د هه‌ستییدا:–

A–ئهو هه‌ستیین ب شیوه‌یی ره‌ق دروست دبن بیی کو جارا یه‌کی ب قوناغا کرک‌رکیدا بجیت B–هه‌می جوړین هه‌ستیان

C–ئهو هه‌ستیین کو جارا یه‌کی ب قوناغا کرک‌رکیدا دچن D–بتنی د هه‌ستیین چنگله په‌یکه‌ری

26. کیژ ژ ڤان هورمونین ل خواری ژ ستیروئیده هورمونانه و شیا‌نا حه‌لیانی هه‌یه د چه‌وریدا؟

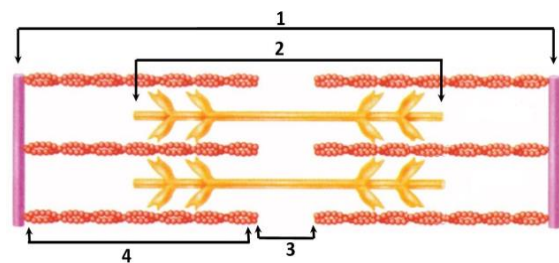
A–سایروکسین B–سایرونینی سیانه یود C–کورتیزول D–هه‌می به‌رسڤ راستن



27. د قى شېۋەيى بەرامبەردا كېڭ رەنوس ئامازى بىشى جەي دكەت كو د دەمى

گىرژبونا تەمامى يا پەيكەرە ماسولكەيى ئەو جە بەرزەدبىت (نامىنىت) :-

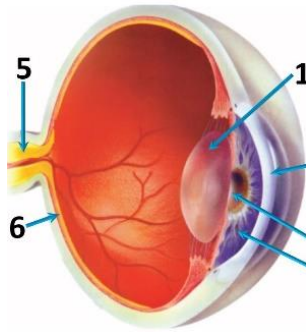
- 1-A
- 2-B
- 3-C
- 4-D



28. گە ھاشيانى ددەتە چنگلى ب زقرۆكەكا تەمام بزقرىنىت A. تەوهرەيى B-رزەديى C-گۆيى D-تەحسۆك

29. ب پشت بەستن بىشى شېۋەيى بەرامبەر ، بەرسقا راست ژ خشتەيى خوارى ھەلبىژىرە :-

	كېڭ پىكەتە دگەل ئەو ماسولكەيىن ب وى	ئەو پىكەتەيىن	تىخەكا پارىزەرا	مىليونان تەوهرەيىن دەمارەخانەيان
	ھاتىيە بەستن دىيەتە ئەگەرى كو ئەو تىشكا رۇناھيى يا چوويە دناق چاقىدا بشكىت؟	كو رۇناھى تىدا دەرياز دىبىت	رۇنە رۇناھى بۇ جارا ئىكى تىدا دبورىت	كو ژ چاقى دەردچن كېڭ پىكەتەيى پىكدىيىن؟
-A	3	1 ، 3 ، 4 ، 2	4	6
-B	1	1 ، 3 ، 2	2	5
-C	3	1 ، 3 ، 2	4	6
-D	1	1 ، 3 ، 4 ، 2	2	5



30. د ئىكدانا جووتە دوورەبوونىدا (دوورە × دوورە) ژمارەيا بوماوہبابەتتىن پىشبينىرى يىن جودا و ژمارەيا روخسارە بابەتتىن پىشبينىرى يىن جودا پىكەتەيە ژ :-

- A-نەھ بوماوہ بابەت و چوار روخسارە بابەت
- B-چوار بوماوہ بابەت و نەھ روخسارە بابەت
- C-چوار بوماوہ بابەت و چوار روخسارە بابەت
- D-نەھ بوماوہ بابەت و نەھ روخسارە بابەت

31. ب پشت بەستن بىشى شېۋەيى بەرامبەر ، ھەردوو پىكەتەيىن (Y و X) :-

A-دوو دھەرلن شانەيى تاييە تەندن كو ھەريەك ژوان ب گرى دھيتە ئاقرن

B-ب پىنگاڤ دوستكەر دھينەئاقرن

C-J ھەر 0.8 چرکەيەكىدا تەوژمەكا کارەبايى دەردھاقىژن و دبنە ئەگەرى گىرژبونا ھەردوو گوھۆكەيان

D-(B + A) ھەردوو دراستن

32. روويى وەكەھقىي دنابقەرا مەژيى زەرى ھەستى و مەژيى سوورى ھەستى ئەقەيە كو ھەردوو :-

A-د ھەستىي درىژدا ھەنە B-ژ چەوريە خانەيان پىكەتەيىنە C-خانەيىن خوينى بەرھەمدىنن D-د ھەستىي ئيسفە نجيدا ھەنە

33. ب پشت بەستن بىشى شېۋەيى بەرامبەر ، :كو دوو جووتە كرؤمؤسؤمىن وەكەھقىن رووەكى بەزالىايى

دياردكەت ، بەرسقا راست ژ ئەقىن ل خوارى ھەلبىژىرە :-

A-ھەردوو ھۆكارىن P و p ئىك جودا نابن دەمى دوستبوونا گەمىتان

B-بؤمانا ساخلەتى رەنگى گولى ب شىوہيەكى سەربخو دىبىت ژ بؤمانا ساخلەتى رەنگى تۇقى

C- ھەردوو ھۆكارىن Y و y ئىك جودا نابن دەمى دوستبوونا گەمىتان

D-ياسايا دابەشكرنا سەربخو لسەر ھەردوو جىنىن (P ، p) و (Y ، y) ناھيتە بجەننىان

34. ھەبوونا كۆكايىنى د گەھىنكە دەرژىدا دوويارە ميىتنا دوپامىنى د رواەستىنىت چونكى كۆكايىن كاردكەتە سەر كارى :-

A-وەرگرىن دووبارەكرنى د پەردەيا دەمارەخانەيا پاش گەھىنكىدا B-وەرگرىن دووباركرنى د پەردەيا دەمارەخانەيا پىش گەھىنكىدا

C-وەرگرىن پروتىنى د پەردەيا دەمارەخانەيا پاش گەھىنكىدا D-جوكن ئايونىن سؤديؤمى د پەردەيا دەمارەخانەيا پاش گەھىنكىدا

35. پروتىنىن سيستەمى تەمامكەر چالاک دكەت د بەرسقدانا بەرگرىيا دەردانى.

A-روويروويى (دكەقنە د رىكا) ھۆكارەكى نەساخىي دياركرى B-دروستكرنا پىكەتەكى وەكى خەلەكى

C-پىكقەرستنا دژە پەيداكرى و دژەتەنى D-دەردانا ئىنتەرفىرونى

36. كىڭ ژ ئەقىن دھىن دەريارەيى دژە پەيداكران راستە :- A-ماددەيەكە لەشى ھشيار دكەت بؤ بەرھەمىنانا دژەتەنەكى بؤ وى

B- دژە پەيداكران كو ب سروشتى د لەشيدا ھەنە ھاندانا ھىچ بەرسقدانەكى نادەن

C-ھۆكارىن نەساخىيى يان ھندەك پارچەيىن وان ، و ژەھرىن بەكتريا ، و ژەھرا مىشوموران ، و دندكىن ھەلالى ژ جورىن دژە پەيداكرەن

D-ھەمى دروستن

37. ھەردوو گونان.....بەرھەمدىنن.

A-سپىرم B-توخمە ھورمونان C-نەو شلەيىن خوارنى ددەنە سپىرمى و دپارىزن D-(B + A) ھەردوو دراستن

38. ھورمونى دەرهاقىىتنى يى سايرودە رژینى (TRH) و ھورمونى ھاندەرى سايرودە رژینى (TSH) ھەردوو :-

A-ژ ھەمان كورە رژینان دھينە دەردان B-ھەمان خانەيى ئارمانج يىن ھەين

C-ب رىكا پەرچە پىدانانە رىنى خەستى ھورمونىن سايرودە رژینى رىكدنىخن D-ھەمى د راستن

39. كىڭ ژ شان ئىكسەر دبىتە ئەگەرى گوھۆرىنەكى د پىداچوونا پەردەيا پاش گەھىنكىدا ئەوژى ب رىيا كارتىكرنى د جوكن ئايونىدا دەمى قەگۇھاستنا دەمارە راگە ھاندنى د دەمارە تىكەھ ئچوونىدا؟

A-دەمى نەركى كارى دگەھىتە دووماھيىن دەمارى

C-پىكقە گرىدانان دەمارە قەگوھىزەران و گەردىن وەرگر

40. ھەمى ئەقىن دھىن دەريارەيى جەمسەرە تەنا يەكى و جەمسەرە تەنى دوويى نە دروستن ژ بلى كو ھەردوو خانەيىن :-

A-تاك كؤما كرؤمؤسؤمىن B-دناق جوکا فالوىيدا پەيدا دبن C-دناق ھىكدانكىدا پەيدا دبن D-جووت كؤما كرؤمؤسؤمىن

41. كىڭ ژ شان نموونەيە بؤ تەمامكاريا كؤنەندامان؟

A-پارقەكرنا ماددەيى خۇراكىي پەيداىووى ژ كؤنەندامى ھەرسى ب ھارىكاريا زقرۆكە كؤنەندامى دھيتەكرن.

B-چالاكىيا زقرۆكە كؤنەندامى پشت ب ماددەيىن خوارنى دبەستىت ئەوين ژ كؤنەندامى ھەرسى دھىن و ، وى ئؤكسجىنى كو ژ كؤنەندامى ھەناسى دھىت

C-كؤنەندامى كورە رژینان ھورمونان دەرددەت كو چالاكىيا كؤنەندامى زاوژى رىكدنىخت D-ھەمى د راستن

42. د رووہكا بەزالىادا روخسارى درىژ (T) زالە ب سەر روخسارى كورت (t) و روخسارا تۇق حولى (R) زالە ب سەر روخسارا تۇق قىرچى

(r) ، جووتبوونەك دنابقەرا رووہكەكى بەزالىايى قەد درىژ و تۇق حولى دگەل رووہكەكا دى يا بەزالىايى قەد كورت و تۇق قىرچى ھاتە ئە نجامدان

د ئە نجامىدا رووہكىن پەيداىووى ژ بؤ ساخلەتا روويى تۇقى ھەمى تۇق حولى بوون و بؤ ساخلەتا درىژىيا قەدى نىشا رووہكىن پەيداىووى

قەد درىژبوون و نىشا دى ژى قەد كورت بوون ، كىڭ ژ ئەقانە بوماوہبابەتى ھەردوو دايىابان دنوینىت بؤ ھەردوو ساخلەتان پىكقە؟

A-ttRr × ttRr B-ttRr × TtRR C-ttRr × ttRR D-ttRr × TTRr

43. كىڭ ژ شان دەريارەيى ھورمونى ئؤكسىتوسىن يا راستە؟

A-دەرچوونا شىرى ژ مەمكان ھاندەدت لدەمى شىر پىدانى

C-بەرھەمىنانا شىرى د مەكاندا لدەمى شىر پىدانى ھاندەدت D-(B + A) ھەردوو د راستن

44. روويى وەكەھقىي دنابقەرا سىھە خوینبەران و شاخوینبەرىدا ئەقەيە كو ھەردوو جورىن ئوولەيان :-

A-ديوارىن وان ژ سى تىخان پىكەتەيىنە B-خوینا تىر ئؤكسجىن بؤ دلى قەدگوھىزن

C-خوینا تىر ئؤكسجىن بؤ دوور ژ دلى قەدگوھىزن D-(C + A) ھەردوو د راستن

45. خانەيىن بىرکەر بؤ جارا يەكى دروست دبن د بەرسقدانا :-

A-بەرگرىيا يەكەمىدا B-بەرگرىيا دوويەمىدا C-ھەودانىدا D-گەرمىيدا

46. د زالبوونا تەمامدا ، روخسارە بابەت ھەردەم نەشیت بؤماوہ بابەتى بنوینىت چونكى :-

A-روخسارە بابەت ب دوو ئەلىان يان زیدەتر كارتىكرى بىت B-دبىت ھۆكارىن ژىنگەھى كارىكەنە سەر روخسارەبابەتى

C-بؤماوہبابەتى زالى يەكرھ و بؤماوہبابەتى زالى دوورھ ھەمان روخسارەبابەت ھەنە D-(B + C) ھەردوو د راستن

47. :- كىڭ ژ ئەقىن جووتىن دھىن يا راست نىنە؟

A-تەوهرىن مايلىندار : ماددەيى خۆلىكى يا ستريە بەندكى

C-تەوهرىن نەمايلىندار : ماددەيى سپى يا مەژى D-ھەمى بەرسقا خەلەتن

48. كىڭ ژ شان دەريارەيى خالخالكى نەيا راستە؟

A-مەزىترىن لىمفە نەندامە

C-خانەيىن لىمفى تىدا ھەى

B-ھۆكارىن نەساخىي ژ لىمفى كؤمدكەت

D-(B + C) ھەردوو د راستن

49. د كىڭ كىريارىن قەگۇھاستنا خوینى ل خوارىدا ، چىدبىت كارلىك د ناقبەرا دژە پەيداكرى Rh و دژەتەن بؤ Rh رووبدەت؟

A-(AB⁺) B-(O⁻) C-(A⁺) D-(B⁺)

50. خانەيىن تووشبووى ب نەساخىي دھينە نىاسىن ژ لايى خانەيىن T يىن ژەھراوى چونكى.....لسەر روويى خانەيىن T يىن ژەھراوى ھەنە كو تەمامكەرن بؤ ئەو..... كو لسەر روويى خانەيىن تووشبووى ب نەساخىي ھەنە .

A-وەرگرىن پروتىنى ، دژە پەيداكرىن

C-دژە پەيداكرىن قايرؤسى ، دژە پەيداكرىن



به‌رسقا راست هه‌لېژێره:

- کێژ ژ ڤان ئیکسهر دبیته نه‌گه‌ری گوهۆرینه‌کی د پیداجوونا په‌رده‌یا پاش گه‌هینکیدا نه‌وژی ب رڤیا کارتیکرنی د جوکین نایونیدا ده‌می شه‌گوهاسنتا ده‌ماره‌ راگه‌هاندنی د ده‌ماره‌ تیکه‌ه‌ئچوونیدا؟
A-ده‌می نه‌رکی کاری دگه‌هیته دووماهیین ده‌ماری
C-پیکشه‌ گریدانا ده‌ماره‌ شه‌گوهیزهران و گه‌ردین وهرگر
2. روویی وه‌که‌قیی دناقبه‌را مه‌ژیی زه‌ری هه‌ستی و مه‌ژیی سووری هه‌ستی نه‌شه‌یه کو هه‌ردوو :-
A-د هه‌ستیی درێژدا هه‌نه B-ژ چه‌وریه‌ خانه‌یان پیکهاتینه C-خانه‌یین خوینی به‌ره‌مه‌مدینن D-د هه‌ستیی ئیسفه‌نجیدا هه‌نه
3. د کریارا دروست بوونا کێژ هه‌ستیین ل خواری ، خانه‌یین هه‌ستی ب شیوه‌یه‌کی بژاله دناڤ به‌سته‌ره‌ شانه‌یا کۆرپه‌له‌یدا د به‌ربه‌لاقن ، به‌نی‌بله‌ز ب شیوه‌یی تیخان ئیکدگرن دا ببنه په‌رکین ته‌خت د هه‌ستیدا :-
A-نه‌و هه‌ستیین ب شیوه‌یی ره‌ق دروست دبن بیی کو جارا یه‌کی ب قوناغا کرکرکیدا بجیت B-هه‌می جوړین هه‌ستیان
C-نه‌و هه‌ستیین کو جارا یه‌کی ب قوناغا کرکرکیدا دچن D-بتنی د هه‌ستیین چنگله‌ په‌یکه‌ری
4. د زالبوونا ته‌مامدا ، روخساره‌ بابه‌ت هه‌رده‌م نه‌شیت بۆماوه‌ بابه‌تی بنوینیت چونکی :-
A-روخساره‌ بابه‌ت ب دوو نه‌لیان یان زیده‌تر کارتیکری بیت B-دبیت هۆکارین ژینگه‌ی کاریکه‌نه‌ سه‌ر روخساره‌بابه‌تی
C-بۆماوه‌بابه‌تی زالی یه‌کره‌ و بۆماوه‌بابه‌تی زالی دووره‌ هه‌مان روخساره‌بابه‌ت هه‌نه D-(C + B) هه‌ردوو دراستن
5. کێژ ژ ڤان تاک‌ی دووره‌ هه‌یه‌؟
A-کیفریشکی موی شه‌هوا‌یی B-رووه‌کا به‌زالیا گۆل گوپیتکه‌یی C-رووه‌کا به‌زالیا که‌لیک زهر D-کێژ ژ ڤان نینن
6. هورمونی ده‌رهاقیتنی یی سایروده‌ رژیینی (TRH) و هورمونی هانده‌ری سایروده‌ رژیینی (TSH) هه‌ردوو :-
A-ژ هه‌مان کوره‌ رژییان ده‌ینه‌ ده‌ردان
C-ب ریکا په‌رچه‌ پیدانا نه‌رینی خه‌ستی هورمونین سایروده‌ رژیینی ریکدننن
7. نه‌له‌نتوئیس دروست دبیت د ماوه‌یی :-
A-سیکا ئیکی یا دووگیانییدا B-سیکا دوویی یا دووگیانییدا C-سیکا سیی یا دووگیانییدا D-دروستبوونا هیکیدا
8. میزه‌ری جوکه‌که‌ کو :-
A-هه‌ر ئیک ژ میزی و سپیرمی له‌شی نی‌ری ب رڤیا وی بجه‌ده‌هی‌لن د ئیک ده‌مدا .
C-تیدا نه‌و شله‌یا سپیرمه‌ چیکلدانک ده‌رده‌ت تیکه‌لی سپیرم دبیت D-(C + B) هه‌ردوو دراستن
9. کێژ ژ ڤان نموونه‌یه‌ بۆ ته‌مامکاریا کۆنه‌ندامان؟
A-پارقه‌کرنا مادده‌یی خوراکیی په‌یدابوو‌ی ژ کۆنه‌ندامی هه‌رسی ب هاریکاریا زفرۆکه‌ کۆنه‌ندامی ده‌يته‌کرن.
B-چالاکیی زفرۆکه‌ کۆنه‌ندامی پشت ب مادده‌یین خوارنی دبه‌ستیت نه‌وین ژ کۆنه‌ندامی هه‌رسی ده‌ین ، و ی ئوکسجینی کو ژ کۆنه‌ندامی هه‌ناسی ده‌یت
C-کۆنه‌ندامی کوره‌ رژییان هورمونان ده‌رده‌ت کو چالاکیی کۆنه‌ندامی زاو‌زی ریکدننخیت D-هه‌می دراستن
10. کێژ ژ نه‌ڤین ده‌ین ده‌رباره‌یی دژه‌ په‌یداکه‌ران راسته‌ :-
A-مادده‌یه‌که‌ له‌شی هشیار دکه‌ت بۆ به‌ره‌مه‌مینانا دژه‌ته‌نه‌کی بۆ وی
B-دژه‌ په‌یداکه‌ران کو ب سروشتی د له‌شیدا هه‌نه‌ هاندانا هیج به‌رسقدانه‌کی ناده‌ن
C-هۆکارین نه‌ساختییی یان هنده‌ک پارچه‌یین وان ، و ژه‌هرین به‌کت‌ریا ، و ژه‌هرا می‌شوموران ، و دندکین هه‌لالی ژ جوړین دژه‌ په‌یداکه‌رن هه‌می دروستن
11. زیده‌ بلندبوونا خه‌ستیی هورمونی هانده‌ری ته‌نی زهر کو ل نی‌شا زفرۆکا هیكدانکی روویدده‌ت دبیته نه‌گه‌ری :-
A-خوین دیتن په‌یداببیت B-چیکلدانه‌ په‌قیت و هی‌ک به‌يته‌ به‌ردان C-چکلین رووبده‌ت D-چیکلدانه‌ په‌یداببیت
12. هه‌ردوو گونان.....به‌ره‌مه‌دننن.
A-سپیرم B-توخمه‌ هورمونان C-نه‌و شله‌یین خوارنی دده‌نه‌ سپیرمی و دپاریزن D-(B + A) هه‌ردوو دراستن
13. د کێژ ژ نه‌ڤین جووتبوونین ل خواریدا رێژه‌یا روخساره‌ بابه‌تی و رێژه‌یا بوماوه‌بابه‌تی وه‌که‌ه‌ڤ نینه‌(یه‌کسان نینه‌)؟
A-GGBb × ggBb B-Ggbb × ggBb C-GG × gg D-Gg × gg
14. ل ده‌می زاروکبوونی کورپه‌له‌ ب.....دچیت یین هه‌ردوو گه‌له‌ک فره‌ دبن بۆژی ده‌رکه‌فتنا کورپه‌له‌ی.
A-ستوه‌ی مالبجویکی و زه‌یدا B-جوکا فالوپی و زه‌یدا C-زه‌ی و میزه‌ریدا D-ستوه‌ی مالبجویکی و میزه‌ریدا
15. هه‌می نه‌ڤین ده‌ین پشکه‌کن ژ لیمفه‌ کۆنه‌ندام ژ بلی :-
A-موولوله‌یین لیمفی B-نه‌و لوله‌یین بتنی لیمفی ژ دلی بۆ شانه‌یان شه‌دگوهیزن
C-لیمفه‌گری D-نه‌و لوله‌یین لیمفی ژ شانه‌یان بۆ خوله‌ خوینه‌ینه‌را سه‌ری شه‌دگوهیزن

- رووه‌کین به‌زالیا ناسایی ب رڤیا.....زۆر دبن ، کو مه‌ندل شیا ری ل ڤی جوړی په‌رینی به‌يته‌گرتن ب راکرنا.....گۆلین رووه‌که‌کی دیارکری A-په‌رینا خو‌یی ، کۆسپی B-په‌رینا خو‌یی ، پۆرگین C-تیکه‌له‌ په‌رین ، کۆسپی D-تیکه‌له‌ په‌رین ، پۆرگین
17. کێژ ژ ڤان نه‌ نمونه‌یه‌ بۆ به‌سته‌ره‌شانه‌ :-
A-خوین B-تیخا ده‌رڤه‌ د پیکهاته‌یی لوله‌یین خوینیدا . C-نه‌و شانه‌ یا بۆرپیا هه‌وا‌ی ناڤیوش دکه‌ت D-چه‌وریه‌ شانه‌
18. د رووه‌کا به‌زالیا‌دا روخساری در‌یژ (T) ژاله‌ ب سه‌ر روخساری کورت (t) و روخسارا توف‌ حولی (R) ژاله‌ ب سه‌ر روخسارا توف‌ قرمچی (r) ، جووتبوونه‌ک دناقبه‌را رووه‌که‌کی به‌زالیا‌یی قه‌د در‌یژ و توف‌ حولی دگه‌ل رووه‌که‌کا دی یا به‌زالیا‌یی قه‌د کورت و توف‌ قرمچی هاته‌ نه‌ نجامدان د نه‌ نجامیدا رووه‌کین په‌یدابوو‌ی ژ بۆ ساخله‌تا روویی توف‌ی هه‌می توف‌ حولی بوون و بۆ ساخله‌تا در‌یژی‌یا قه‌دی نی‌شا رووه‌کین په‌یدابوو‌ی قه‌د در‌یژبوون و نی‌شا دی ژ‌ی قه‌د کورت بوون ، کێژ ژ نه‌ڤانه‌ بوماوه‌بابه‌تی هه‌ردوو دایابان دنوینیت بۆ هه‌ردوو ساخله‌تان پیکشه‌؟
A-ttRr × ttRr B-ttRr × TtRR C-ttRr × ttRR D-ttRr × TTRr
19. هه‌می نه‌ڤین ده‌ین ده‌رباره‌یی جه‌مسه‌ره‌ ته‌نا یه‌کی و جه‌مسه‌ره‌ ته‌نی دوویی نه‌ دروستن ژ بلی کو هه‌ردوو خانه‌یین :-
A-تاک کۆما کرۆمۆسۆمین B-دناڤ جوکا فالوئیدا په‌یدا دبن C-دناڤ هیكدانکیدا په‌یدا دبن D-جووت کۆما کرۆمۆسۆمین
20. ب پشت به‌ستن بشی خشته‌یی به‌رامبه‌ر ، کو نه‌ نجامین چه‌ندجووتبوونه‌کی

تاکه‌ دوورهبوونی دیاردکه‌ت د هه‌ر جووتبوونه‌کیدا 100 تاک په‌یدابوون ،

د کێژ جووتبوونیدا چیدبیت بتنی ئیک ژ هه‌ردوو دایابان دووره‌ بیت؟

- A- بتنی 1
- B- بتنی 2
- C- 1 و 2
- D- 2 و 3

21. نه‌سپرین و نه‌سیتامینوفین توندییا تالیهاتنی و ئیشانین وی کیم دکهن ب ریکا راوه‌ستاندنا دروستبوونا :-
A-پروستاگلاندینان B-نندورفینان C-نینکیفالینان D-هه‌می دراستن

22. کێژ ژ ڤان ده‌رباره‌یی ده‌ماره‌ خانه‌ یا راسته‌ ده‌می د باری بیهنقه‌دانیدا‌یه‌؟
A-خه‌ستیا نایونین پۆتاسیۆمی ⁺K دناڤ خانه‌یی‌دا بلندتره‌ ژ ده‌رڤه‌یی وی.
B-خه‌ستیا نایونین پۆتاسیۆمی ⁺K ژ ده‌رڤه‌ی خانه‌یی‌ بلندتر بیت ژ ناڤا وی‌دا.
C-خه‌ستیا پروتینین بارگه‌ نی‌گه‌تیڤ ژ ده‌رڤه‌ی خانه‌یی‌ بلندتر بیت ژ ناڤا وی‌دا.
D-خه‌ستیا نایونین سو‌دیۆمی ⁺Na دناڤ خانه‌یی‌دا بلندتره‌ ژ ده‌رڤه‌یی وی.

23. :- کێژ ژ نه‌ڤین جووتین ده‌ین یا راست نینه‌؟

- A-ته‌وه‌رین مایلیندار : مادده‌یی خۆلیکی یا ست‌یه‌ به‌ندکی B-زیدده‌یین چه‌قدار : مادده‌یی سپی یا مه‌ژی
C-ته‌وه‌رین نه‌مایلیندار : مادده‌یی سپی یا مه‌ژی D-هه‌می به‌رسڤ خه‌له‌تن
24.نه‌و جه‌ی ده‌ماخییه‌ کو تیدا که‌س راگه‌هاندنن به‌رکه‌فتنی دگه‌هیت.
A-لان‌دک B-لاکیشه‌ مه‌ژی C-مه‌ژی D-ناڤه‌راسته‌ ده‌ماخ

25. ب پشت به‌ستن بشی شیوه‌یی به‌رامبه‌ر ، کو دوو جووته‌ کرۆمۆسۆمین وه‌که‌ڤین رووه‌کی به‌زالیا‌یی

دیاردکه‌ت، به‌رسقا راست ژ نه‌ڤین ل خواری هه‌لېژێره :-

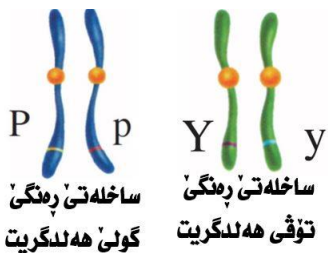
A-هه‌ردوو هۆکارین P و p ژ‌یک جودا نابن ده‌می دروستبوونا گه‌میتان

B-بۆمانا ساخله‌تی ره‌نگی گۆلی ب شیوه‌یه‌کی سه‌ربخو دبیت ژ بۆمانا ساخله‌تی ره‌نگی توف‌ی

C-هه‌ردوو هۆکارین Y و y ژ‌یک جودا نابن ده‌می دروستبوونا گه‌میتان

D-یاسایا دابه‌شکرنا سه‌ربخۆ لسه‌ر هه‌ردوو جینین (P ، p) و (Y ، y) ناهیته‌ بجه‌ئینان

26. د لیکدانا جووته‌ دوورهبوونیدا (دووره‌ × دووره‌) ژماره‌یا بوماوه‌بابه‌تین پ‌یشبینکری یین جودا و ژماره‌یا روخساره‌ بابه‌تین پ‌یشبینکری یین جودا پیکهاتیه‌ ژ :-
A-نه‌ه‌ بوماوه‌ بابه‌ت و چوار روخساره‌ بابه‌ت B-چوار بوماوه‌ بابه‌ت و نه‌ه‌ روخساره‌ بابه‌ت
C-چوار بوماوه‌ بابه‌ت و چوار روخساره‌ بابه‌ت D-نه‌ه‌ بوماوه‌ بابه‌ت و نه‌ه‌ روخساره‌ بابه‌ت
27. د کێژ کریارین شه‌گوهاسنتا خوینی ل خواریدا ، چیدبیت کارلی‌ک د ناڤه‌را دژه‌ په‌یداکه‌ری Rh و دژه‌ته‌ن بۆ Rh رووبده‌ت؟
A-(AB⁺) ← (AB⁻) B-(O⁻) ← (B⁺) C-(A⁺) ← (B⁺) D-(B⁻) ← (B⁻)



28. کيژ ژفان دهرباره يې هورموني نوکسيټوسين يا راسته؟

A-دەرچوونا شیري ژ مەمکان هانددەت لدمە شیر پیدانی

C- بهرهمینانا شیري د مەمکاندا لدمە شیر پیدانی هانددەت

29. ریشالین ماسولکه یا حولی یی جودایه ژ ریشالین په یکه ماسولکه یی پ وی چه ندی کوریشالین ماسولکه یا حولی :-

A-ب به ستره شانە نه دەورداينه

C-ب به ستره شانە په کی ددوره داینه کو یه ک ناگرن بو پیکنینانا ژبیان

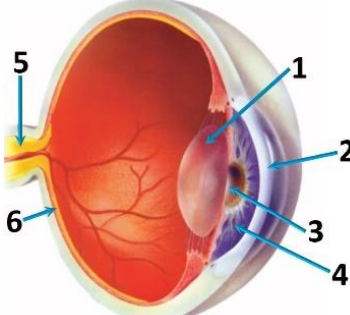
30. مویبه خانه دکه فنه ناڅ :-

A-جوکین کفانه یی

31. گه هاشیانی ددهته چنگلی ب زفرۆکه کا ته مام بزقرینیت

32. ب پشت به ستن بشی شیوه یی بهرامبه ر ، به رسقا راست ژ خشته یی خواری هه لبرژیره :-

	کيژ پیکهاته دگه ل نهو ماسولکه یین ب وی	نهو پیکهاته یین	تیخه کا پاریزه را	میلیونان ته وهره یین دهماره خانه یان
	هاتیبه به ستن دبیته نه گهری کو نهو تیشکا روئاهیی یا چوویه دناڅ چاقیدا بشکیت؟	کو روئاهی تیدا دهر باز دبیت	نیکی تیدا دبوریت	کو ژ چاقی دهر دچن کيژ پیکهاته یی پیکدینن؟
A-	3	2 ، 4 ، 3 ، 1	4	6
B-	1	2 ، 3 ، 1	2	5
C-	3	2 ، 3 ، 1	4	6
D-	1	2 ، 4 ، 3 ، 1	2	5



33. دهماره پیتید و دهماره فه گوهیزه ر هه ردوو ژ لای :-

A-کورهرژنیان دهینه دهردان و وهک هورمون دهینه پۆلین کرن

C-کورهرژنیان دهینه دهردان و وهک هنارتیین کیمیایی کاردکن

34. د قی شیوه یی بهرامبه ردا نهو رهنوس چنه کو ناماز ه تیخه خانه یین دروستکهرین یه که می دهن؟

A-6 ، 2 ، 5

B-1 ، 4 ، 8

C-4 ، 7 ، 2

D-6 ، 1 ، 3

35. هه بوونا کوکایینی د گه هینکه دهرژیدا دووباره میتنا دوپامینی د رواه ستینیت چونکی کوکایین کاردکه ته سه ر کاری :-

A-وهرگرین دووباره کرنی د په رده یا دهماره خانه یا پاش گه هینکیدا

C-وهرگرین پروتینی د په رده یا دهماره خانه یا پاش گه هینکیدا

36. پروتیین سیسته می ته مامکهر چالاک دکه ت د به رسقانا بهرگریا دهردانی

A-روو پرووی (دکفنه د ریکا) هوکاره کی نه ساخیی دیارکری

C-پیکه رستنا دژه په یداکه ری و دژه ته نی

37. د باری ناساییدا (پتریا جاران) کونه ندای بهرگریی هیرش ناکه ته سه ر خانه یین له شی بخو ژ بهرکو نهو خانه یین لیمفین له شی نهوین خانه یین له شی بخو دنیا سن و کارلیکی دگه ل دکهن :-

A-ناهینه ژ ناڅبرن بهری کو گه شه یی بکهن

C-دهینه ژ ناڅبرن بهری کو گه شه یی بکهن

38. د کيژ جووتبوونین ل خواریدا رووه کی شه قبا یا گول پیشازی په یدادبیت؟

A-رووه کی شه قبا یا گول سوور × رووه کی شه قبا یا گول پیشازی

C-رووه کی شه قبا یا گول پیشازی × رووه کی شه قبا یا گول پیشازی

39. رووی وهکه قبی دناقبه را سیهه خوینبه ران و شاخوینبه ریدا نه قه یه کو هه ردوو جورین نووله یان :-

A-دیوارین وان ژ سی تیخان پیکهاتینه

C-خوینا تیر نوکسجین بو دوور ژ دلی قه دگوهیزن

40. کيژ ژفان هورمونین ل خواری ژ ستیرویده هورمونا نه و شیانا حه نیانی هه یه د چه وریدا؟

A-سایروکسین

41. خانه یین تووشبووی ب نه ساخیی دهینه نیاسین ژ لای خانه یین T یین ژهراوی چونکی لسه ر رووی خانه یین T یین ژهراوی هه نه کو ته مامکهرن بو نهو

A-وهرگرین پروتینی ، دژه په یداکه رین

C-دژه په یداکه رین قایروسی ، دژه په یداکه رین

B-دژه په یداکه رین قایروسی ، وهرگرین پروتینی

D-وهرگرین پروتینی ، وهرگرین پروتینی

42. نهو هه وایی کو ژ سیهان دهردکه قیت نیکسه ر بهری بچینه ناڅ بوړییا هه وای دهر باز دبیت ب :-

A-قرک

43. د قی شیوه یی بهرامبه ردا کيژ رهنوس نامازی بشی جهی دکه ت کو د ده می

گرژبوونا ته مامی یا په یکه ره ماسولکه یی نهو جه بهرزه دبیت (نامینیت) :-

A-1

B-2

C-3

D-4

44. کيژ ژفان دهرباره یی خالخالکی نه یا راسته؟

A-مهزترین لیمفه نه نداهه

C-خانه یین لیمفی تیدا هه ی

45. ب پشت به ستن بشی شیوه یی بهرامبه ر ، هه ردوو پیکهاته یین (X و Y) :-

A-دوو ده قهرین شانیه ی تاییه ته مند کو هه ریه ک ژوان ب گری دهینه ناڅکرن

B-ب پینگاڅ دروستکهر دهینه ناڅکرن

C-ل هه ر 0.8 چرکه یه کیدا ته ووژمه کا کاره یایی دهردها قیژن و دبنه نه گهری گرژبوونا هه ردوو گو هوکه یان

D- (B + A) هه ردوو دراستن

46. کيژ ژ هه لبرژارتیین ل خواری وهسفا هه ردوو شیوه یین بهرامبه ر ب ته مامی دکه ت؟

A-ناڅپه نک

C-ماسولکه یین پراسییان

سینگه که لین

د شیوه یی 1 دا

د شیوه یی 2 دا

ناڅپه نک

ماسولکه یین پراسییان

سینگه که لین

د شیوه یی 1 دا

د شیوه یی 2 دا

ناڅپه نک

ماسولکه یین پراسییان

سینگه که لین

د شیوه یی 1 دا

د شیوه یی 2 دا

ناڅپه نک

ماسولکه یین پراسییان

سینگه که لین

د شیوه یی 1 دا

د شیوه یی 2 دا

ناڅپه نک

ماسولکه یین پراسییان

سینگه که لین

د شیوه یی 1 دا

د شیوه یی 2 دا

ناڅپه نک

ماسولکه یین پراسییان

سینگه که لین

د شیوه یی 1 دا

د شیوه یی 2 دا

ناڅپه نک

ماسولکه یین پراسییان

سینگه که لین

د شیوه یی 1 دا

د شیوه یی 2 دا

ناڅپه نک

ماسولکه یین پراسییان

سینگه که لین

د شیوه یی 1 دا

د شیوه یی 2 دا

ناڅپه نک

ماسولکه یین پراسییان

سینگه که لین

د شیوه یی 1 دا

د شیوه یی 2 دا

ناڅپه نک

ماسولکه یین پراسییان

سینگه که لین

د شیوه یی 1 دا

د شیوه یی 2 دا

ناڅپه نک

ماسولکه یین پراسییان

سینگه که لین

د شیوه یی 1 دا

د شیوه یی 2 دا

ناڅپه نک

ماسولکه یین پراسییان

سینگه که لین

د شیوه یی 1 دا

د شیوه یی 2 دا

ناڅپه نک

ماسولکه یین پراسییان

سینگه که لین

د شیوه یی 1 دا

د شیوه یی 2 دا

ناڅپه نک

ماسولکه یین پراسییان

سینگه که لین

د شیوه یی 1 دا

د شیوه یی 2 دا

ناڅپه نک

ماسولکه یین پراسییان

سینگه که لین

د شیوه یی 1 دا

د شیوه یی 2 دا

ناڅپه نک

ماسولکه یین پراسییان

سینگه که لین

د شیوه یی 1 دا

د شیوه یی 2 دا

ناڅپه نک

ماسولکه یین پراسییان

سینگه که لین

د شیوه یی 1 دا

د شیوه یی 2 دا

ناڅپه نک

ماسولکه یین پراسییان

سینگه که لین

د شیوه یی 1 دا

د شیوه یی 2 دا

ناڅپه نک

ماسولکه یین پراسییان

سینگه که لین

د شیوه یی 1 دا

د شیوه یی 2 دا

ناڅپه نک

ماسولکه یین پراسییان

سینگه که لین

د شیوه یی 1 دا

د شیوه یی 2 دا

ناڅپه نک

ماسولکه یین پراسییان

سینگه که لین

د شیوه یی 1 دا

د شیوه یی 2 دا

ناڅپه نک

ماسولکه یین پراسییان

سینگه که لین

د شیوه یی 1 دا

د شیوه یی 2 دا

ناڅپه نک

ماسولکه یین پراسییان

سینگه که لین

د شیوه یی 1 دا

د شیوه یی 2 دا

ناڅپه نک

ماسولکه یین پراسییان

سینگه که لین

د شیوه یی 1 دا

د شیوه یی 2 دا

ناڅپه نک

ماسولکه یین پراسییان

سینگه که لین

د شیوه یی 1 دا

د شیوه یی 2 دا

ناڅپه نک

ماسولکه یین پراسییان

سینگه که لین

د شیوه یی 1 دا

د شیوه یی 2 دا

ناڅپه نک

ماسولکه یین پراسییان

سینگه که لین

د شیوه یی 1 دا

د شیوه یی 2 دا

ناڅپه نک

ماسولکه یین پراسییان

سینگه که لین

د شیوه یی 1 دا

د شیوه یی 2 دا

ناڅپه نک

ماسولکه یین پراسییان

سینگه که لین

د شیوه یی 1 دا

د شیوه یی 2 دا

ناڅپه نک

ماسولکه یین پراسییان

سینگه که لین

د شیوه یی 1 دا

د شیوه یی 2 دا

ناڅپه نک

ماسولکه یین پراسییان

سینگه که لین

د شیوه یی 1 دا

د شیوه یی 2 دا

ناڅپه نک

ماسولکه یین پراسییان

سینگه که لین

د شیوه یی 1 دا

د شیوه یی 2 دا

ناڅپه نک

ماسولکه یین پراسییان

سینگه که لین

د شیوه یی 1 دا

د شیوه یی 2 دا

ناڅپه نک

ماسولکه یین پراسییان

سینگه که لین

د شیوه یی 1 دا

د شیوه یی 2 دا

ناڅپه نک

ماسولکه یین پراسییان

سینگه که لین

د شیوه یی 1 دا

د شیوه یی 2 دا

ناڅپه نک

ماسولکه یین پراسییان

سینگه که لین

د شیوه یی 1 دا

د شیوه یی 2 دا

ناڅپه نک

ماسولکه یین پراسییان

سینگه که لین

د شیوه یی 1 دا

د شیوه یی 2 دا

ناڅپه نک

ماسولکه یین پراسییان

سینگه که لین

د شیوه یی 1 دا

د شیوه یی 2 دا

ناڅپه نک

ماسولکه یین پراسییان

سینگه که لین

د شیوه یی 1 دا

د شیوه یی 2 دا

ناڅپه نک

ماسولکه یین پراسییان

سینگه که لین

د شیوه یی 1 دا

د شیوه یی 2 دا

ناڅپه نک

ماسولکه یین پراسییان

سینگه که لین

د شیوه یی 1 دا

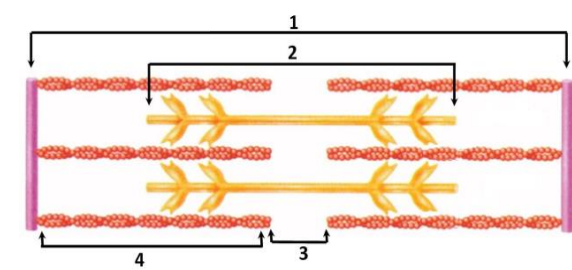
د شیوه یی 2 دا

ناڅپه نک

29. د قى شيوهي بهرامبهردا كيژ رهنوس ناماژي بشي جهي دكهت كو د دهمي

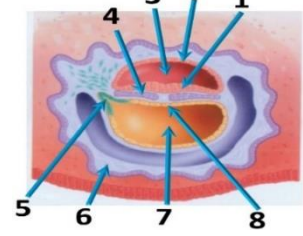
گرژبونا ته مامي يا پهيكه ره ماسولكه يي نهو جه بهرزه دبیت (نامینیت) :-

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



30. د قى شيوهي بهرامبهردا نهو رهنوس چنه كو ناماژه ب تيخه خانه يين دروستكهرين يه كه مي ددهن؟

- 5 ، 2 ، 6-A
- 8 ، 4 ، 1-B
- 2 ، 7 ، 4-C
- 3 ، 1 ، 6-D



31. دهماره پيښيد و دهماره شه گوهيزه ر ههردوو ژ لايي :-

- A-كورهرژنيان دهينه دهردان و وهك هورمون دهينه پولين كرن.
- B-كوئه ندامي دهماريشه دهينه دهردان و وهك هورمون دهينه پولين كرن
- C-كورهرژنيان دهينه دهردان و وهك هنارتيين كيميائي كاردكهن.
- D-كوئه ندامي دهماريشه دهينه دهردان و وهك هنارتيين كيميائي كاردكهن

32. هورموني دهرهافيتني يي سايروده رژيني (TRH) و هورموني هاندهري سايروده رژيني (TSH) ههردوو :-

A-ژ هه مان كوره رژنيان دهينه دهردان

B-هه مان خانه يي نارمانج يين ههين

C-ب ريكا په رچه پيدانا نه ريني خهستي هورمونين سايروده رژيني ريكدنيخن

D-هه مي د راستن

A-به رگرييا يه كه ميڊا

B-به رگرييا دوويه ميڊا

34. كيژ ژ فان تاكي دووره هه يه؟

A-كيژريشكي موي شه هوايي

B-رووهكا به زاليا كول گوپيتكه يي

C-رووهكا به زاليا كه ليك زهر

D-كيژ ژ فان نينن

35. ب پشت بهستن بقى خسته يي بهرامبه ر ، كو نه نجامين چه ند جووتبونه كي

تاكه دووره بونوي دياردكهت د هه ر جووتبونه كيڊا 100 تاك په يدا بونون ،

د كيژ جووتبونيدا چيدبيت بتني نيك ژ ههردوو دايبابان دووره بيت؟

A-بتني 1

B-بتني 2

C-1 و 2

D-2 و 3

36. :- كيژ ژ نه قين جووتين دهين يا راست نينه؟

A-تهوهرين مايليندار : مادده يي خوليكي يا ستريه بهندكي

B-زيده يين چه قدار : مادده يي سپي يا مهژي

C-تهوهرين نه مايليندار : مادده يي سپي يا مهژي

D-هه مي به رسف خه له تن

37. رووهكين به زاليا ناسايي ب رييازور دبن ، كو مه ندل شيا ري ل قى جوري په ريني بهيته گرتن ب راكرناگولين

رووهكه كي دياركري . A-په رينا خويي ، كوسي B-په رينا خويي ، پورگين C-تيكه له په رين ، كوسي D-تيكه له په رين ، پورگين

38. ميزه ري جوكه كه كو :-

A-هه ر نيك ژ ميزي و سپيرمي له شي نيري ب رييا وي بجهدهييلت

B-بتني ميزله شي نيري ب رييا وي بجهدهييلت

C-تيڊا نهو شله يا سپيرمه چيكلدانك دهردهدت تيكه لي سپيرم دبیت

39. هه مي نه قين دهين دهرباره يي جه مسه ره ته نا يه كي و جه مسه ره ته ني دووي نه دروستن ژ بلي كو ههردوو خانه يين :-

A-تاك كوما كروموسمين B-دناف جوکا فالويڊا په يدا دبن C-دناف هيكلدانكيڊا په يدا دبن D-جووت كوما كروموسمين

40.كه سي راهاتي دي ل قورچكا كوژهك نيژيك بيت

A-به ري خولبه رگرتني

B-به ري پشتبه ستنی

C-هه ر دهمي قورچكا كارا زيده بيت

D-پشتي دابريني

41. كيژ ژ فان دهرباره يي هورموني نوکسيټوسين يا راسته؟

A-دهرچوونا شيري ژ مه مگان هاندهدت لده مي شير پيداني

C-به رهه منينانا شيري د مه مگاندا لده مي شير پيداني هاندهدت

42. نه له تننيس دروست دبیت د ماوه يي :-

A-سيكا نيكي يا دووگيانبيڊا B-سيكا دووي يا دووگيانبيڊا C-سيكا سپي يا دووگيانبيڊا D-دروستبونو هيكيدا

43. ههردوو گونانبه رهه مدنينن.

A-سپيرم B-توخمه هورمونان C-نهو شله يين خورني ددهنه سپيرمي و دپاريزن

D-(B + A) ههردوو دراستن

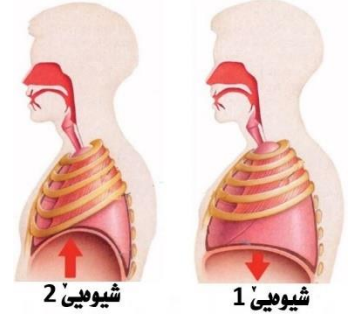
44. كيژ ژ هه لبرارتين ل خوراي وهسفا ههردوو شيوه يين بهرامبه ر ب ته مامي دكهت؟

	د شيوهي 1 دا	د شيوهي 2 دا
A-	گرژ دبیت	خاڅ دبیت
	ماسولكه يين پراسييان	خاڅدين
	سینگه كه لين	تهنگ دبیت

	د شيوهي 1 دا	د شيوهي 2 دا
C-	خاڅ دبیت	گرژ دبیت
	ماسولكه يين پراسييان	خاڅدين
	سینگه كه لين	تهنگ دبیت

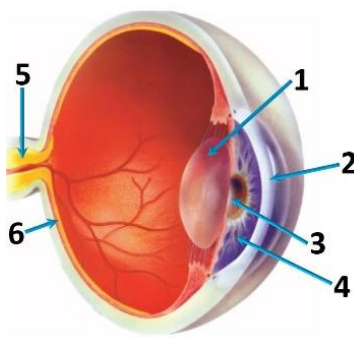
	د شيوهي 1 دا	د شيوهي 2 دا
B-	خاڅ دبیت	گرژ دبیت
	ماسولكه يين پراسييان	خاڅدين
	سینگه كه لين	تهنگ دبیت

	د شيوهي 1 دا	د شيوهي 2 دا
D-	گرژ دبیت	خاڅ دبیت
	ماسولكه يين پراسييان	خاڅدين
	سینگه كه لين	تهنگ دبیت



45. ب پشت بهستن بقى شيوهي بهرامبه ر ، به رسفا راست ژ خشته يي خوراي هه لبريره :-

	نهو بيكهاته يين ب وي	نهو بيكهاته يين	تيخه كا پاريزه را	مليونان تهوهره يين دهماره خانه يان
	هاتيبه بهستن دبیت نه گه ري كو نهو تيشكا روئاهي يا چوويه دناف چاقيدا بشكيټ؟	كو روئاهي تيڊا دمر باز دبیت	روئاهي يو جارا نيكي تيڊا دبورت	كو ژ چاقي دهر دچن كيژ بيكهاته يي بيكدنين؟
A-	3	1 ، 3 ، 4 ، 2	4	6
B-	1	1 ، 3 ، 2	2	5
C-	3	1 ، 3 ، 2	4	6
D-	1	1 ، 3 ، 4 ، 2	2	5



46. كيژ ژ نه قين دهين دهرباره يي دژه په يداكه ران راسته :- A-مادده يه كه له شي هشيار دكهت بو به رهه منينانا دژه ته نه كي بو وي

B-دژه په يداكه ران كو ب سروشتي د له شيڊا هه نه هاندا نا هيچ به رسفدانه كي نادن

C-هوكارين نه ساخبيي يان هندهك پارچه يين وان ، و ژههرين به كتر يا ، و ژههرا ميشوموران ، و دندكين هه لاني ژ جورين دژه په يداكه رن

D-هه مي دروستن

47. كيژ ژ فان نه نمونه يه بو به سته ره شانه :-

A-خوين B-تيخا دهرقه د بيكهاته يي لووله يين خوينيڊا . C-نهو شانه يا بوريا هه واي نافپوش دكهت D-چهوريه شانه

48. ب پشت بهستن بقى شيوهي بهرامبه ر ، ههردوو بيكهاته يين (X و Y) :-

A-دوو دهقهرين شانه يي تاييه تمه ندن كو ههريهك ژوان ب گري دهيته نافكرن

B-ب بينگاف دروستكر دهينه نافكرن

C-ل هه ر 0.8 چركه يه كيڊا تهوژمه كا كاره بايي دهردهافيزن و دبنه نه گهري گرژبونا ههردوو گووهكه يان

D-(B + A) ههردوو دراستن

49. هه مي نه قين دهين بشكه كن ژ ليمفه كوئه ندام ژ بلي :-

A-موولووله يين ليمفي

B-نهو لووله يين بتني ليمفي ژ دلي بو شانه يان شه دگوهيزن

C-ليمفه گري D-نهو لووله يين ليمفي ژ شانه يان بو خلوله خوينه ينه را سه ري شه دگوهيزن

50. ل دهمي زاروكبونوي كورپه له بدچيت يين ههردوو كه لهك فره دبن بو ژي دهركه فتننا كورپه له ي.

A-ستوهي مالبچويكي و زهيڊا B-جوکا فالوبي و زهيڊا C-زهي و ميزه ريڊا D-ستوهي مالبچويكي و ميزه ريڊا

Q

30. ب پشت به‌ستن بقى خشته‌يى به‌رام‌بەر ، كو نه نجامين چه‌ند جووتبوونه‌كى تاكه دوورهبوونى دياردكه‌ت د هەر جووتبوونه‌كيدا 100 تاك په‌يدابوون ، د كيژ جووتبوونيدا چيدببت بتنى ئيك ژ هەردوو دايبابان دوورھ بيت؟
- A- بتنى 1
B- بتنى 2
C- 1 و 2
D- 2 و 3

31. ب پشت به‌ستن بقى شيوهيى به‌رام‌بەر ، هەردوو پيکهاته‌ييين (X و Y)-:

- A- دوو دهقه‌رين شانه‌يى تاييه تمه‌ندن كو هەريه‌ك ژوان ب گري دهيتە ناڤكرن
B- ب پينگاف دروستكەر دهينه‌ناڤكرن
C- J هەر 0.8 چرکه‌يه‌كيدا ته‌وژمه‌كا کاره‌باي دەردهاڤيژن و دبنة نه‌گه‌ري گرژبوونا هەردوو گوهوکه‌يان
D- (B + A) هەردوو دراستن

32. كيژ ژ فان دەر‌بارهيى خالخالکى نه‌يا راسته‌؟

- A- مه‌زن‌ترين ليمفه نه‌ندامه
C- خانه‌ييين ليمفى تي‌دا هەى

33. پروتينيئن سيستمەى ته‌مامکەر چالاک دکەت د به‌رسڤدانا به‌رگرييا دەر‌دانى.

- A- روو‌بروويى (دکه‌ڤنه د ريکا) هوکاره‌کى نه‌ساخيى ديارکرى
C- پيکه‌رستنا دژه‌ په‌يدا‌کەرى و دژه‌ته‌نى
D- دەر‌دانا ئينته‌ره‌فرونى

34. دهماره پي‌تيد و دهماره ڤه‌گوهي‌زەر هەردوو ژلايى:-.

- A- کورەرژينان دهينه‌دەردان و وه‌ک هورمون دهينه‌ پولين کرن.
C- کورەرژينان دهينه‌دەردان و وه‌ک هنارتينيئ کيميايى کاردکەن.
D- کوئه‌ندامى دهماريڤه دهينه‌دەردان و وه‌ک هنارتينيئ کيميايى کاردکەن

35. نه‌و هه‌وايى کو ژ سيهان دەر‌دکه‌ڤيت ئيکسەر به‌رى بچيته ناڤ بورييا هه‌واى دەر‌بازدببت ب:-

- A- ڤرگ B- بوريکيئن هه‌واى C- سيکل‌دانوکيئن هه‌واى
D- دوو لقه بوريين هه‌واى

36. د ڤى شيوهيى به‌رام‌بەر‌دا كيژ رهنوس ناماژى بقى جهى دکەت کو د دهى

گرژبوونا ته‌مامى يا په‌يکه‌ره ماسولکه‌يى نه‌و جه به‌رزه‌دببت (نامينيئ):-

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

37. هەمى نه‌ڤيئن دهين دەر‌بارهيى جه‌مسەر ته‌نا يه‌کى و جه‌مسەر ته‌نى دوويى نه دروستن ژبلى کو هەردوو خانه‌ييين :-

- A- تاك کوما کروموسومين B- دناڤ جوکا فالوبيدا په‌يدا دبن C- دناڤ هيک‌دانکيدا په‌يدا دبن D- جووت کوما کروموسومين

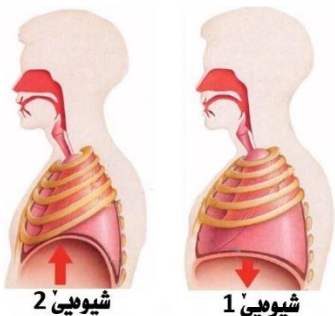
38. كيژ ژ فان نموونه‌يه بو ته‌مامکارييا کوئه‌ندامان؟

- A- پارڤه‌کرنا مادده‌يى خوراکيى په‌يدا‌بووى ژ کوئه‌ندامى هەرسى ب هاريکارييا زڤروکه کوئه‌ندامى دهيتە‌کرن.
B- چالاکييا زڤروکه کوئه‌ندامى پشت ب مادده‌ييين خوارنى دبه‌ستيت نه‌وين ژ کوئه‌ندامى هەرسى دهين و ، وى نوکسجيني کو ژ کوئه‌ندامى هەناسى دهيت
C- کوئه‌ندامى کوره رژينان هورمونان دەر‌دده‌ت کو چالاکييا کوئه‌ندامى زاوژى ريک‌دنيڤخت
D- هەمى دراستن

39. كيژ ژ هه‌لبژارتينيئ ل خوارى وه‌سفا هەردوو شيوه‌ييين به‌رام‌بەر ب ته‌مامى دکەت؟

	د شيوه‌يى 1 دا	د شيوه‌يى 2 دا
A-	ناڤه‌نجک	ناڤه‌نجک
	ماسولکه‌ييين پراسيپان	خاڤ‌دبن
	سينگه‌که‌ليئن	ته‌نگ دببت
C-	د شيوه‌يى 1 دا	د شيوه‌يى 2 دا
	ناڤه‌نجک	خاڤ‌ دببت
	ماسولکه‌ييين پراسيپان	خاڤ‌ دبن
	سينگه‌که‌ليئن	ته‌نگ دببت

	د شيوه‌يى 1 دا	د شيوه‌يى 2 دا
B-	ناڤه‌نجک	خاڤ‌ دببت
	ماسولکه‌ييين پراسيپان	گرژ دبن
	سينگه‌که‌ليئن	ته‌نگ دببت
D-	د شيوه‌يى 1 دا	د شيوه‌يى 2 دا
	ناڤه‌نجک	گرژ دببت
	ماسولکه‌ييين پراسيپان	خاڤ‌ دبن
	سينگه‌که‌ليئن	فره‌ دببت



40. هەردوو گونان.....به‌ره‌ه‌مدنيئن.

- A- سپيرم B- توخمه هورمونان C- نه‌و شله‌ييين خوارنى دده‌نه سپيرمى و دپاريژن
D- (B + A) هەردوو دراستن

41. ب پشت به‌ستن بقى شيوهيى به‌رام‌بەر ، به‌رسڤا راست ژ خشته‌يى خوارى هه‌لبژيره‌:-

	كيژ پيکهاته‌ دگه‌ل نه‌و ماسولکه‌ييين ب وى هاتيبه به‌ستن دببته نه‌گه‌ري کو نه‌و تيشکا روئاهيى يا چوويه دناڤ چاڤيدا بشکيت؟	نه‌و پيکهاته‌ييين کو روئاهى تي‌دا دمر‌باز دببت	تيخه‌کا پاريز‌م‌را روئنه روئاهى بو جارا ئيکى تي‌دا دبورت	مليونان ته‌ومره‌ييين دهماره‌خانه‌يان کو ژ چاڤى دمر‌چن كيژ پيکهاته‌يى پيک‌دنيئن؟
A-	3	1 ، 2 ، 3 ، 4	4	6
B-	1	1 ، 2 ، 3	2	5
C-	3	1 ، 2 ، 3	4	6
D-	1	1 ، 2 ، 3 ، 4	2	5

42. كيژ ژ فان هورمونيئن ل خوارى ژ ستيرؤيده هورمونانه و شيانا جه‌ليانى هەيه د چه‌وري‌دا؟

- A- سايروکسين B- سايرونيى سيانه يود C- کورتيزول D- هەمى به‌رسڤ راستن

43. د رووه‌کا به‌زاليدا روخسارى دريژ (T) زاله ب سەر روخسارى کورت (t) و روخسارا توڤ حولى (R) زاله ب سەر روخسارا توڤ قرمچى (r)، جووتبوونه‌ک دناڤه‌را رووه‌که‌کى به‌زاليايى قه‌د دريژ و توڤ حولى دگه‌ل رووه‌که‌کا دى يا به‌زاليايى قه‌د کورت و توڤ قرمچى هاته نه‌ نجامدان د نه‌ نجاميدا رووه‌کيئن په‌يدا‌بووى ژ بو ساخه‌تا روويى توڤى هەمى توڤ حولى بوون و بو ساخه‌تا دريژييا قه‌دى نيڤا رووه‌کيئن په‌يدا‌بووى قه‌د دريژ‌بوون و نيڤا دى ژى قه‌د کورت بوون ، كيژ ژ نه‌ڤانه بومابه‌به‌تى هەردوو دايبابان دنوينيئ بو هەردوو ساخه‌تان پيکه‌؟

- A- ttrr × ttRr B- ttrr × TtRR C- ttrr × ttRR D- ttrr × TTRr

44. د بارى ناساييدا (پتريا جاران) کوئه‌ندامى به‌رگريى هي‌رشى ناکه‌ته سەر خانه‌ييين له‌شى بخوژ به‌رکو نه‌و خانه‌ييين ليمفيين له‌شى نه‌وين خانه‌ييين له‌شى بخوژ دنياسن و کارليکى دگه‌ل دکەن :-

- A- ناهينه‌ ژ ناڤرن به‌رى کو گه‌شه‌يى بکەن
C- دهينه‌ ژ ناڤرن به‌رى کو گه‌شه‌يى بکەن
D- له‌ش دژه‌ته‌ن دروستدکەت بو ژ ناڤرنا وان

45. روويى وه‌که‌ڤيى دناڤه‌را سيهه خوينبه‌ران و شاخوينبه‌ري‌دا نه‌ڤه‌يه کو هەردوو جورين ئووله‌يان :-

- A- ديوارين وان ژ سى تيخان پيکهاتينه
C- خوينا تي‌ر نوکسجين بو دلى قه‌دگوهي‌زن
D- (C + A) هەردوو دراستن

46. روويى وه‌که‌ڤيى دناڤه‌را مه‌ژيى زه‌رى هەستى و مه‌ژيى سوورى هەستى نه‌ڤه‌يه کو هەردوو :-

- A- د هەستى دريژ‌دا هەنه B- ژ چه‌وريه خانه‌يان پيکهاتينه C- خانه‌ييين خوينى به‌ره‌ه‌مدنيئن D- د هەستى ئيسفه نجيدا هەنه
ل دهى زاروکبوونى کور په‌له‌ ب.....دچيت يين هەردوو گه‌له‌ک فره‌ه دبن بو ژى دەر‌که‌ڤتتا کور په‌له‌ى.

47. A- ستوهى مالبچويکى و زهيدا B- جوکا فالوبى و زهيدا C- زهى و ميزه‌ري‌دا D- ستوهى مالبچويکى و ميزه‌ري‌دا

48. زي‌ده بلندبوونا خه‌ستياا هورمونى هانده‌رى ته‌نى زەر کو ل نيڤا زڤروکا هيک‌دانکى روويدده‌ت دببته نه‌گه‌رى:-

- A- خوین ديتن په‌يدا‌بببت B- چيکل‌دانه په‌ڤيت و هيک بهيتته به‌ردان C- چکلين روويدده‌ت D- چيکل‌دانه په‌يدا‌بببت

49. ب پشت به‌ستن بقى شيوهيى به‌رام‌بەر ، :کو دوو جووته کروموسومين وه‌که‌ڤيئن رووه‌کى به‌زاليايى

دياردکەت، به‌رسڤا راست ژ نه‌ڤيئن ل خوارى هه‌لبژيره‌:-

A- هەردوو هوکاريئن P و p ژيک جودا نابن دهى دروستبوونا گه‌ميتان

B- بو‌مانا ساخه‌تى ره‌نگى گولى ب شيويه‌کى سەربخو دببت ژ بو‌مانا ساخه‌تى ره‌نگى توڤى

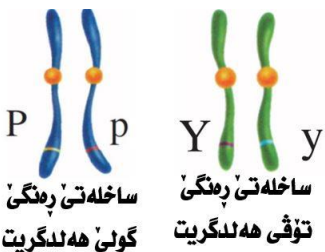
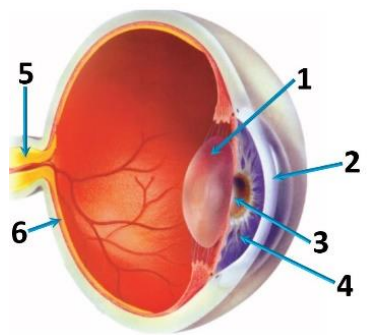
C- هەردوو هوکاريئن Y و y ژيک جودا نابن دهى دروستبوونا گه‌ميتان

D- ياسايا دابه‌شکرنا سەربخو لسەر هەردوو جينيئن (P ، p) و (Y ، y) ناهيتته بجه‌نيئان

50. خانه‌ييين بيرکەر بو جارا يه‌کى دروست دبن د به‌رسڤدانا:-

- A- به‌رگرييا يه‌که‌مي‌دا B- به‌رگرييا دوويه‌مي‌دا C- هه‌وداني‌دا D- گه‌رمي‌دا

R



26. ئەو ھەۋايى كۆڭۈر سېھان دەردەكە قىت ئىكسەر بەرى بېچىتە ئاق بۇرۇپ ھەۋاي دەرباز دېيت ب :-

A- قىرگ B- بۇرىكىن ھەۋاي C- سىكلدانۇكىن ھەۋاي D- دوو لىقە بۇرىپىن ھەۋاي

27. ھەمى ئەقىن دەپن پىشكەكن ژىمىفە كۆنەندام ژىلى :-

A- موولولەپىن لىمىف B- ئەو لولەپىن بىتى لىمىف ژىلى بۇ شانەپان قەدگۈپىن C- لىمىفەگىر D- ئەو لولەپىن لىمىف ژىشانەپان بۇ خولە خوئىنەپىنەرا سەرى قەدگۈپىن

28. ئەلەتتۇپىس دروست دېيت د ماۋەپى :-

A- سىكا ئىكى يا دووگىانىپدا B- سىكا دوۋپى يا دووگىانىپدا C- سىكا سىپى يا دووگىانىپدا D- دروستبوونا ھىكىدا

29. د كىژ جووتىبوونىن ل خوارپدا روۋەكى شەقبا يا گول پىشارى پەيدادېيت؟

A- روۋەكى شەقبا يا گول سوور × روۋەكى شەقبا يا گول پىشارى B- روۋەكى شەقبا يا گول سوور × روۋەكى شەقبا يا گول سىپى C- روۋەكى شەقبا يا گول پىشارى × روۋەكى شەقبا يا گول پىشارى D- ھەمى دراستن

30. مىزەرى جوگەكە كو :-

A- ھەر ئىك ژمىزى و سىپىرى لەشى نىرى ب رىپا وى بېجەدەپىن د ئىك دەمدا . B- بىتى مىزەشى نىرى ب رىپا وى بېجەدەپىت

C- تىپدا ئەو شەپا سىپىر مە چىكلدانك دەرددەت تىكەلى سىپىر دېيت D- (C + B) ھەردوو دراستن

31. د بارى ئاسايددا (پترىا جارن) كۆنەندامى بەرگىپ ھىرشى ناكەتە سەر خانەپىن لەشى بىخۇ ژ بەركو ئەو خانەپىن لىمىپىن لەشى ئەۋىن خانەپىن لەشى بىخۇ دىپاسن و كارلىكى دگەل دكەن :-

A- ناھىنە ژ ناقرن بەرى كوگە شەپى بكن B- د مەژپى ھەستىدا دروست نابن

C- دەپنە ژ ناقرن بەرى كوگە شەپى بكن D- ئەش دژەتەن دروستدەت بۇ ژ ناقرن وان

32. د قى شىۋەپى بەرامبەردا ئەو رەنوس چنە كو ئامازە ب تىخە خانەپىن دروستكەرىن يەكەمى ددەن؟

A- 6 ، 2 ، 5

B- 1 ، 4 ، 8

C- 4 ، 7 ، 2

D- 6 ، 1 ، 3

33. د لىكدانا جوۋتە دوورەبوونىپدا (دوورە × دوورە) ژمارەپا بوماۋەبابەتپن پىشپىنكىرى پىن جودا پىكەتە ژ :-

A- ئەھ بوماۋە بابەت و چوار روخسارە بابەت B- چوار بوماۋە بابەت و ئەھ روخسارە بابەت

C- چوار بوماۋە بابەت و چوار روخسارە بابەت D- ئەھ بوماۋە بابەت و ئەھ روخسارە بابەت

34. ھەبوونا كۆكايىنى د گەھىنكە دەرزىپدا دووبارە مېتتا دوپامىنى د رواەستىنپت چونكى كۆكايىن كاردكەتە سەر كارى :-

A- ۋەرگىن دووبارەگىن د پەردەپا دەمارەخانەپا پاش گەھىنكىپدا B- ۋەرگىن دووبارگىن د پەردەپا دەمارەخانەپا پىش گەھىنكىپدا

C- ۋەرگىن پىرۇتىنى د پەردەپا دەمارەخانەپا پاش گەھىنكىپدا D- جۇكىن ئايۋىن سۇدىۋمى د پەردەپا دەمارەخانەپا پاش گەھىنكىپدا

35. :- كىژ ژ ئەقىن جوۋتپن دەپن يا راست نىنە؟

A- تەۋەرىن مايلىندار : ماددەپى خۇلىكى يا سترى بەندكى B- زىدەپىن چەقدار : ماددەپى سىپى يا مەژى

C- تەۋەرىن ئەمايلىندار : ماددەپى سىپى يا مەژى D- ھەمى بەرسف خەلەتن

36. كىژ ژقان نمونەپە بۇ تەماكارپا كۆنەندامان؟

A- پارقەكرنا ماددەپى خۇراكىپ پەيدابوۋى ژ كۆنەندامى ھەرسى ب ھارىكارپا زقروكە كۆنەندامى دەپتەكرن.

B- چالاكىپا زقروكە كۆنەندامى پىش ب ماددەپىن خوارنى دېستېت ئەۋىن ژ كۆنەندامى ھەرسى دەپن ، وى ئوكسىجىنى كوژ كۆنەندامى ھەناسى دەپت

C- كۆنەندامى كورە رزىئان ھورمونان دەرددەت كو چالاكىپا كۆنەندامى زاۋرى رىكدىپىت D- ھەمى دراستن

37. پىرۇتىن سىستەمى تەماكەر چالاك دكەت د بەرسفدانا بەرگىپا دەردانى.

A- روۋىروۋىپ (دكەقنە د رىكا) ھۇكارەكى نەساخىپ دياركرى B- دروستكرنا پىكەتەكى ۋەكى خەلەكى

C- پىكەرستنا دژە پەيداكەرى و دژەتەنى D- دەردانا ئىنئەرفىرونى

38. كىژ ژقان دەربارەپى ھورمونى ئوكسىتوسىن يا راستە؟

A- دەرجوونا شىرى ژ مەكان ھاندەت لدمى شىر پىدانى B- ژ لاپى پلا پاشىپى يا رزىنا ژىر مەژى دەپتە بەرھەمىنان

C- بەرھەمىنانا شىرى د مەكاندا لدمى شىر پىدانى ھاندەت D- (B + A) ھەردوو دراستن

39. روۋى ۋەكەقىپ دناقەرا مەژپى زەرى ھەستى و مەژپى سوۋرى ھەستى نەقەپە كو ھەردوو :-

A- د ھەستىپى دىرژدا ھەنە B- ژ چەۋرىە خانەپان پىكەتەپنە C- خانەپىن خوئىن بەرھەمدىن D- د ھەستىپى ئىسففەنجىدا ھەنە

40. رىشالپن ماسولكەپا حولى پى جوداپە ژ رىشالپن پەيكەر ماسولكەپى ب وى چەندى كورىشالپن ماسولكەپا حولى :-

A- ب بەستەرەشانە نەدەۋرداينە B- ب بەستەرەشانەپەكى ددەۋرداينە كو يەك دگرن بۇ پىكىنپانا ژىپان

C- ب بەستەرەشانەپەكى ددەۋرداينە كو يەك ناگرن بۇ پىكىنپانا ژىپان D- زۆر ناكف تىپدا ھەپن.

41. ل دەمى زاروكبوونى كورپەلە ب..... دچىت پىن ھەردوو گەلەك فرەھ دىن بۇژى دەركەفتنا كورپەلە.

A- ستۋەى مالبچوپكى و زھىپا B- جوكا فالوبى و زھىپا C- زھى و مىزەپىدا D- ستۋەى مالبچوپكى و مىزەپىدا

42. كىژ ژقان ئىكسەر دېيتە ئەگەرى گۈۋرىنەكى د پىداچوونا پەردەپا پاش گەھىنكىپدا ئەۋرى ب رىپا كارتىكرنى د جوكىن ئايۋىپدا دەمى

قەگۈھاستنا دەمارە راگەھاندنى د دەمارە تىكەلچوونىپدا؟

A- دەمى ئەركى كارى دگەپتە دووماپىن دەمارى

C- پىكشەگرىپدانا دەمارە قەگۈپىنەران و گەردىن ۋەرگىر

43. د قى شىۋەپى بەرامبەردا كىژ رەنوس ئامازى بىقى جەى دكەت كو د دەمى

گرژبوونا تەمامى يا پەيكەرە ماسولكەپى ئەو جە بەرزەدېيت (نامىنپت) :-

1- A

2- B

3- C

4- D

44.كەسى راھاتى دى ل قورچكا كۆرەك نىزىك بىت .

A- بەرى خۇلەرگرتنى B- بەرى پىشئەستنى C- ھەر دەمى قورچكا كارا زىدەپىت D- پىشتى داپرىنى

45. زىدە بلندبوونا خەستىپا ھورمونى ھاندەرى تەنى زەر كو ل نىشا زقروكا ھىكدانكى روۋىددەت دېيتە ئەگەرى :-

A- خوئىن دىتن پەيدابىت B- چىكلدانه پەقىت و ھىك بەپتە بەردان C- چكىن روۋىددەت D- چىكلدانه پەيدابىت

46. موپپە خانە دكەقنە ئاق :-

A- جوكىن كشانەپى B- ئەندامى كورتىپى C- گۈپى ئاقەراستى D- (B + A) ھەردوو دراستن

47. ب پىشت بەستن بىقى خىشەپى بەرامبەر ، كو ئە نجامپن چەندجوۋتبوۋنەكى

تاكە دوۋرەبوونى دياردكەت د ھەر جوۋتبوۋنەكىدا 100 تاك پەيدابوون ،

د كىژ جوۋتبوۋنىپدا چىدېيت بىتى ئىك ژ ھەردوو دايىابان دوۋرە بىت؟

A- بىتى 1

B- بىتى 2

C- 1 و 2

D- 2 و 3

48. ئەسپرىن و ئەسىتامىنوفىن توندىپا تالىھاتنى و ئىشانپن وى كىم دكەن ب رىكا راۋەستاندانا دروستبوونا :-

A- پروستاگلاندىنان B- ئندورفىنان C- ئىنكىفالىنان D- ھەمى دراستن

49. كىژ ژقان تاكى دوۋرە ھەپە؟

A- كىفرىشكى مۋ قەھۋاپى B- روۋەكا بەزالىپا گول گۋپىنكەپى

50. د قى شىۋەپى بەرامبەردا ، ھەمى ئەقىن دەپن دەربارەپى ئەو

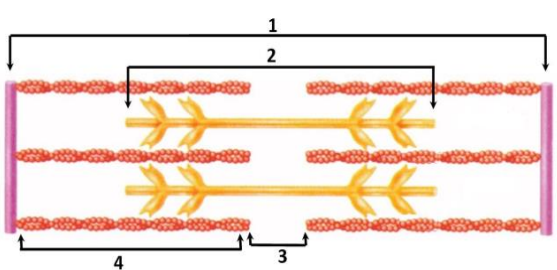
خانەپى كو ب رەنوسا 1 ئامازە پىھاتىپەكرن راستن ژىلى

A- دژە پەيداكەران نەسر روۋى خۇ دەردنىپىت

B- ب رىكا ئىنئەرتوكىن 1 چالاك دېيت

C- ھۇكارپن نەساخىپ دادەپرىت

D- جورەكە ژ خانەپىن سىپىن خوئىنى



44.كەسى راھاتى دى ل قورچكا كۆرەك نىزىك بىت .

A- بەرى خۇلەرگرتنى B- بەرى پىشئەستنى C- ھەر دەمى قورچكا كارا زىدەپىت D- پىشتى داپرىنى

45. زىدە بلندبوونا خەستىپا ھورمونى ھاندەرى تەنى زەر كو ل نىشا زقروكا ھىكدانكى روۋىددەت دېيتە ئەگەرى :-

A- خوئىن دىتن پەيدابىت B- چىكلدانه پەقىت و ھىك بەپتە بەردان C- چكىن روۋىددەت D- چىكلدانه پەيدابىت

46. موپپە خانە دكەقنە ئاق :-

A- جوكىن كشانەپى B- ئەندامى كورتىپى C- گۈپى ئاقەراستى D- (B + A) ھەردوو دراستن

جوۋتبوون	ھەژمارا تاكىن كو روخسارا	ھەژمارا تاكىن كو روخسارا
1	74	26
2	51	49
3	100	0

48. ئەسپرىن و ئەسىتامىنوفىن توندىپا تالىھاتنى و ئىشانپن وى كىم دكەن ب رىكا راۋەستاندانا دروستبوونا :-

A- پروستاگلاندىنان B- ئندورفىنان C- ئىنكىفالىنان D- ھەمى دراستن

49. كىژ ژقان تاكى دوۋرە ھەپە؟

A- كىفرىشكى مۋ قەھۋاپى B- روۋەكا بەزالىپا كەلىك زەر

50. د قى شىۋەپى بەرامبەردا ، ھەمى ئەقىن دەپن دەربارەپى ئەو

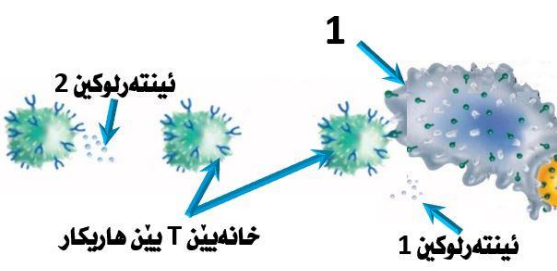
خانەپى كو ب رەنوسا 1 ئامازە پىھاتىپەكرن راستن ژىلى

A- دژە پەيداكەران نەسر روۋى خۇ دەردنىپىت

B- ب رىكا ئىنئەرتوكىن 1 چالاك دېيت

C- ھۇكارپن نەساخىپ دادەپرىت

D- جورەكە ژ خانەپىن سىپىن خوئىنى



S

28. د کيژ ژ نه ځين جووتبوونين ل خواريدا ريژهيا روخساره بابته و ريژهيا بوماوه بابته و هکله ښه نينه (په کسان نينه)؟

GGBb × ggBb -A Ggbb × ggBb -B GG × gg -C Gg × gg -D

29. د زانښونا ته مامدا ، روخساره بابته هه ردهم نه شيت بوماوه بابته بنوښت چونکي :-

A- روخساره بابته ب دوو نه ليلان يان زيده تر کارتیکري بيت B- دبیت هوکارين ژينگه ه کاریکه نه سهر روخساره بابته

C- بوماوه بابته زاتي په کره و بوماوه بابته زاتي دووره هه مان روخساره بابته هه نه D- (C + B) هه ردوو د راستن

30. کيژ ژ نه ځين دهين دهر باره ي دژ په يداکهران راسته :- A- مادده يه که له ش هشير دکه ت بو بهر هه مينانا دژ ته نه کی بو وی

B- دژ په يداکهران کو ب سروشتی د له شيدا هه نه هاندانا هيچ بهر سقدانه کی نادهن

C- هوکارين نه ساخي يان هندک پارچه يين وان ، و ژهرين به کتريا ، و ژهر ه ميشوموران ، و دندکين هه لالئ ژ جورين دژ په يداکهرن

D- هه می دروستن

31. نه له نتويس دروست دبیت د ماوه ي :-

A- سيکا نيکی يا دوو گيانبيدا B- سيکا دووي يا دوو گيانبيدا C- سيکا سي يا دوو گيانبيدا D- دروستبوونا هيکيدا

32. کيژ ژ فان تاکی دووره هه يه ؟

A- کيشريشکی موی قه هوايي B- روو هکا به زاليا گول گوپتکه يي C- روو هکا به زاليا که ليک زهر D- کيژ ژ فان نينن

33. کيژ ژ فان دهر باره ي خالخالکی نه يا راسته ؟

A- مه ز ترين ليمفه نه نداهه

C- خانه يين ليمفی تيډا هه ي

34. د ليکدانا جووته دوو ره بوونيدا (دووره × دووره) ژماره يا بوماوه بابته ي پيشبينکری يين جودا و ژماره يا روخساره بابته ي پيشبينکری يين جودا پيکها تبه ژ :-

A- نه ه بوماوه بابته و چوار روخساره بابته B- چوار بوماوه بابته و نه ه روخساره بابته

C- چوار بوماوه بابته و چوار روخساره بابته D- نه ه بوماوه بابته و نه ه روخساره بابته

35. ب پشت به ستن بقی شيوه ي بهرامبر ، کو دوو جووته کروموسومين وهکله ځين روو هکی به زاليا يي

دياردکته ، بهر سقا راست ژ نه ځين ل خوارئ هه لبريره :-

A- هه ردوو هوکارين P و p ژليک جودا نابن ده می دروستبوونا گه ميتان

B- بو مانا ساخه تي رهنگی گولي ب شيوه يه کی سهر بخو دبیت ژ بو مانا ساخه تي رهنگی توځي

C- هه ردوو هوکارين Y و y ژليک جودا نابن ده می دروستبوونا گه ميتان

D- ياسايا دابه شکرنا سهر بخو لسهر هه ردوو جينين (P ، p) و (Y ، y) ناهيته بجه نينان

36. کيژ ژ فان دهر باره ي هورمونی نوکسي توسين يا راسته ؟

A- دهر چوونا شيری ژ مه مکان هانددت لده می شير پيدانی

C- بهر هه مينانا شيری د مه مکاندا لده می شير پيدانی هانددت

37. نه و جهی دهماخييه کو تيډا که س راگه هاندنين بهر که قتنی دگه هيت.

A- لاندک B- لاکيشه مه ژي C- مه ژي D- نافه راسته دهماخ

38. د قی شيوه ي بهرامبردا ، هه می نه ځين دهين دهر باره ي نه و

خانه يي کو ب ره نوسا 1 ناماژه پيها تيبه کرن راستن ژ بلی

A- دژ په يداکهران لسهر رووي خو دهر دنخييت

B- ب ريکا نينتهر لوکين 1 چالاک دبیت

C- هوکارين نه ساخي دادعيريت

D- جوړه که ژ خانه يين سپين خوينی

39. کيژ ژ فان دهر باره ي دهماره خانه يا راسته ده می د بارئ بيته نه دانيدايه ؟

A- خه ستييا نايونين پوتاسيومی K⁺ دنا ف خانه ييدا بلندتره ژ دهر قه يي وي.

B- خه ستييا نايونين پوتاسيومی K⁺ ژ دهر قه ي خانه يي بلندتر بيت ژ نافا ويډا.

C- خه ستييا پروتينين بارگه نيگه تيف ژ دهر قه ي خانه يي بلندتر بيت ژ نافا ويډا.

D- خه ستييا نايونين سوديومی Na⁺ دنا ف خانه ييدا بلندتره ژ دهر قه يي وي.

40. نه سپرين و نه سي تامينوفين توندييا تاليهاتنی و نيشانين وي کيم دکهن ب ريکا راوه ستاندا دروستبوونا :-

A- پروستاگلاندينان B- نندورفينان C- نينکيفالينان D- هه می دراستن

41. موييه خانه دکه قنه ناف :-

A- جوکين کشانه يي B- نه ندای کورتبي C- گو ه نافه راستی D- هه ردوو د راستن

42. روو هکين به زاليا ناسايی ب رييا ژور دبن ، کو مه ندل شيا ري ل قی جورئ پهريني بهيته گرتن ب را کرنا گولين

روو هکه کی ديارکری A- په رينا خويی ، کوسپی B- په رينا خويی ، پورگين C- تيکه نه په رين ، کوسپی D- تيکه نه په رين

پورگين ،

43. هورمونی دهر هافيتنی يي سايروده رژيني (TRH) و هورمونی هاندهری سايروده رژيني (TSH) هه ردو :-

A- ژ هه مان کوره رژينان دهينه دهر دان B- هه مان خانه يي نارمانج يين هه ين

C- ب ريکا په رچه بيدانا نه ريني خه ستي هورمونين سايروده رژيني ريکدنيخن D- هه می د راستن

44. مويين له شئ مروقی پشکداري د هه سته بهر که قتنيدا دکهن ، چونکی چه ميانا موی هه ژماره کا زورا يين دکه قنه

بنکی د پيستيدا هشير دکهن :- A- گهرميه وهرگران ، رويي پيستی B- کيميه وهرگران ، رويي پيستی

C- ميکانيکه وهرگران ، پيشازوکا موی D- کيميه وهرگران ، پيشازوکا موی

45. کيژ ژ هه لبرارتين ل خوارئ وه سفا هه ردوو شيوه يين بهرامبر ب ته مامی دکه ت ؟

A- د شيوه ي 1 دا د شيوه ي 2 دا

ناقيه نجک گرژ دبیت خا ف دبیت

ماسولکه يين پراسييان خا ف دبن گرژ دبن

سينگه که لين فره دبیت ته نگ دبیت

C- د شيوه ي 1 دا د شيوه ي 2 دا

ناقيه نجک خا ف دبیت گرژ دبیت

ماسولکه يين پراسييان خا ف دبن گرژ دبن

سينگه که لين ته نگ دبیت فره دبیت

46. ب پشت به ستن بقی شيوه ي بهرامبر ، هه ردوو پيکها ته يين (X و Y) :-

A- دوو ده قهرين شانه يي تاييه ته ندن کو هه ريه ک ژوان ب گری ده يته نافکرن

B- ب پينگاف دروستکر دهينه نافکرن

C- J هه ر 0.8 چرکه يه کيدا ته وژمه کا کاره باي دهر ده افيزن و دبنه نه گهرئ گرژبوونا هه ردوو گو هو که يان

D- (B + A) هه ردوو د راستن

47. پروتينين سيسته می ته مامکر چالاک دکه ت د بهر سقدانا بهر گرييا دهر دانی.

A- روو بروويي (دکه قنه د ريکا) هوکاره کی نه ساخي ديارکری B- دروستکرنا پيکها ته کی وه کی خه نه کی

C- پيکقه رستنا دژ په يداکهری و دژ ته نی D- دهر دانا نينته ره فبرونی

48. رووي وهکله قی دنا قهر ا سيهه خوينبه ران و شاخوينبه ريډا نه قه يه کو هه ردوو جورين نووله يان :-

A- ديوارين وان ژ سي تيخان پيکها تينه B- خوينا تير نوکسجين بو دلی قه دگو هيژن

C- خوينا تير نوکسجين بو دوور ژ دلی قه دگو هيژن D- (C + A) هه ردوو د راستن

49. د کيژ کريارين قه گوها ستن خوينی ل خواريدا ، چيدبیت کارليک د نافه را دژ په يداکهرئ Rh و دژ ته ن بو Rh روو بده ت ؟

A- (AB⁺) (AB⁻) B- (O⁻) (B⁺) C- (A⁺) (B⁺) D- (B⁻) (B⁻)

50. د قی شيوه ي بهرامبردا کيژ ره نوس ناماژئ بقی جهی دکه ت کو د ده می

گرژبوونا ته مامی يا په يکه ره ماسولکه يي نه و جه بهر زه دبیت (نامينيت) :-

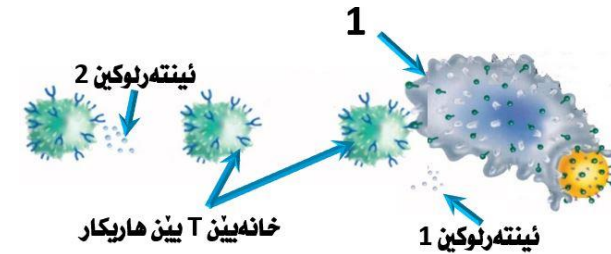
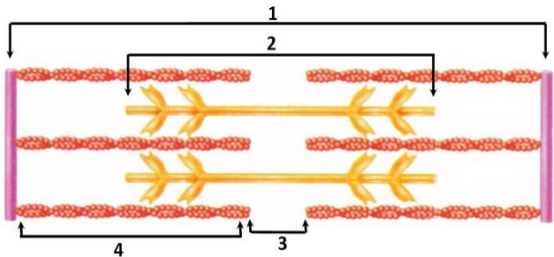
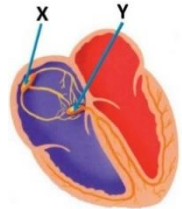
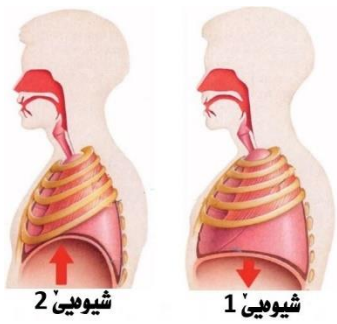
1-A

2-B

3-C

4-D

T



27. نهو هه‌وایی کو ژ سیهان دهرده‌که‌قیت ئیکسهر به‌ری بچیتنه ناڤ بۆرییا هه‌وای دهر‌باز‌دبیت ب :-

A- قږگ B- بۆریکیڼ هه‌وای C- سیکلدانوکیڼ هه‌وای D- دوو لقه بۆریڼ هه‌وای

28. پروتینین سیسته‌می ته‌مامکهر چالاک دکه‌ت د به‌رسڤدانا به‌رگرییا دهردانئ.

A- روو‌پرووی (دکه‌قنه د ریکا) هوکاره‌کی نه‌ساختی دیارکری B- دروستکرنای پیکهاته‌کی وه‌کی خه‌له‌کی

C- پیکه‌هرستنا دژ په‌یدا‌که‌ری و دژ‌ته‌نی

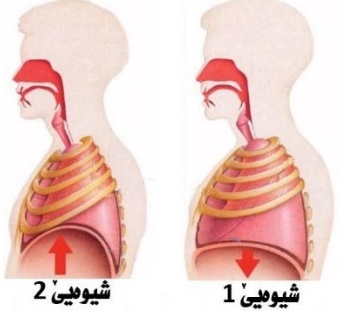
29. کیژ ژ هه‌لبژارتنن ل خواری وه‌سفا هه‌ردوو شیوه‌یڼ به‌رامبه‌ر ب ته‌مامی دکه‌ت؟

	د شیوه‌ی 1 دا	د شیوه‌ی 2 دا
A-	خاف دبیته	خاف دبیته
	خاف دبیته	خاف دبیته
	خاف دبیته	خاف دبیته
	خاف دبیته	خاف دبیته

	د شیوه‌ی 1 دا	د شیوه‌ی 2 دا
C-	خاف دبیته	خاف دبیته
	خاف دبیته	خاف دبیته
	خاف دبیته	خاف دبیته
	خاف دبیته	خاف دبیته

	د شیوه‌ی 1 دا	د شیوه‌ی 2 دا
B-	خاف دبیته	خاف دبیته
	خاف دبیته	خاف دبیته
	خاف دبیته	خاف دبیته
	خاف دبیته	خاف دبیته

	د شیوه‌ی 1 دا	د شیوه‌ی 2 دا
D-	خاف دبیته	خاف دبیته
	خاف دبیته	خاف دبیته
	خاف دبیته	خاف دبیته
	خاف دبیته	خاف دبیته



30. کیژ ژ څان نموونه‌یه بو ته‌مامکاریا کوئه‌نداماڼ؟

A- پارقه‌کرنای مادده‌ی خوراک‌ی په‌یدا‌بووی ژ کوئه‌ندامی هه‌رسی ب هاریکاریا زقروکه کوئه‌ندامی ده‌یته‌کرن.

B- چالاک‌ییا زقروکه کوئه‌ندامی پشت ب مادده‌یڼ خورنئ دبه‌ستبته نه‌وین ژ کوئه‌ندامی هه‌رسی ده‌ین و ، وی نوکسجینی کو ژ کوئه‌ندامی هه‌ناسئ ده‌یت

C- کوئه‌ندامی کوره‌رژینان هورمونان دهرده‌ت کو چالاک‌ییا کوئه‌ندامی زاوژئ ریکدنن‌یخت D- هه‌می دراستن

31. د باری ئاساییدا (پتریا جارن) کوئه‌ندامی به‌رگریئ هی‌رشئ ناکه‌ته سه‌ر خانه‌یڼ له‌شی بخو ژ به‌رکو نه‌و خانه‌یڼ لیم‌فیڼ له‌شی نه‌وین

خانه‌یڼ له‌شی بخو دنپاسن و کارلیکی دگهل دکهن :-

A- ناهینه ژ ناقبرن به‌ری کو گه‌شه‌ی بکهن

C- دهینه ژ ناقبرن به‌ری کو گه‌شه‌ی بکهن

32. ریشالین ماسولکه‌یا حولی یی جودایه ژ ریشالین په‌یکهر ماسولکه‌ی ب وی چه‌ندئ کوریشالین ماسولکه‌یا حولی :-

A- ب به‌سته‌ره‌شانه نه‌ده‌ورداینه B- ب به‌سته‌ره‌شانه‌یه‌کی دده‌وره‌داینه کویه‌ک دگرن بو پیکنناینا ژینان

C- ب به‌سته‌ره‌شانه‌یه‌کی دده‌وره‌داینه کویه‌ک ناگرن بو پیکنناینا ژینان D- زور نافک تیدا هه‌ین.

33. د قئ شیوه‌ی به‌رامبه‌ردا، هه‌می نه‌قین ده‌ین دهر‌باز‌یه‌ی نه‌و

خانه‌ی ب کو ب ره‌نوسا 1 ناماژ په‌یته‌یه‌کرن راستن ژبلی

A- دژ په‌یدا‌که‌ران لسه‌ر رووی خو دهردنن‌یخت

B- ب ریکا نینته‌رلوکین 1 چالاک دبیت

C- هوکارین نه‌ساختی دادعیریت

D- جورکه ژ خانه‌یڼ سپین خوینی

34. هه‌می نه‌قین ده‌ین دهر‌باز‌یه‌ی جه‌مسره‌ته‌نا یه‌کی و جه‌مسره‌ته‌نئ دووی نه‌دروستن ژبلی کو هه‌ردوو خانه‌یڼ :-

A- تاک کوما کروموسومین B- دناڤ جوکا فالویدا په‌یدا دبن C- دناڤ هی‌کداتکید په‌یدا دبن D- جووت کوما کروموسومین

35. خانه‌یڼ بیرکهر بو جارا یه‌کی دروست دبن د به‌رسڤدانا :-

A- به‌رگرییا یه‌که‌میدا B- به‌رگرییا دوویه‌میدا

36. کیژ ژ څان دهر‌باز‌یه‌ی هورمونئ نوکسیتوسین یا راسته‌؟

A- دهر‌جوونا شیرئ ژ مه‌مکان هاندده‌ت لده‌می شیر پیدانئ

C- به‌ره‌مئینانا شیرئ د مه‌مکاندا لده‌می شیر پیدانئ هاندده‌ت

37. میزه‌رئ جوکه‌که‌کو :-

A- هه‌ر ئیک ژ میزئ و سپهرمی له‌شی نیری ب رینا وی بجهده‌یلن د ئیک ده‌مدا.

C- تیدا نه‌و شله‌یا سپهرمه‌ چیکلدانک دهرده‌ت تیکه‌نی سپهرم دبیت

38. موویه‌خانه دکه‌قنه ناڤ :-

A- جوکین کڤانه‌ی B- نه‌ندامی کورتی C- گوئی نافه‌راستی D- هه‌ردوو دراستن

39. هورمونئ دهر‌هافیتنی یی سایروده‌رژینی (TRH) و هورمونئ هاندهری سایروده‌رژینی (TSH) هه‌ردوو :-

A- ژ هه‌مان کوره‌رژینان ده‌ینه‌دهردان B- هه‌مان خانه‌ی نارمانج یڼ هه‌ین

C- ب ریکا په‌رچه پیدانا نه‌رینی خه‌ستی هورمونین سایروده‌رژینی ریکدنن‌یخت D- هه‌می دراستن

40. گه‌ها شیانئ دده‌ته‌چنگلی ب زقروکه‌کا ته‌مام بزق‌رینیت A- ته‌وه‌ریی B- رزه‌دی C- گوئی D- ته‌حسوک

41. نه‌له‌نتوئیس دروست دبیت د ماوه‌ی :-

A- سیکا ئیکی یا دووگیاننیدا B- سیکا دووی یا دووگیاننیدا C- سیکا سی یا دووگیاننیدا

42. د قئ شیوه‌ی به‌رامبه‌ردا نه‌و ره‌نوس چنه‌کو ناماژ ب تیخه‌خانه‌یڼ دروستکه‌رین یه‌که‌می دده‌ن؟

A- 5 ، 2 ، 6

B- 8 ، 4 ، 1

C- 2 ، 7 ، 4

D- 3 ، 1 ، 6

43. کیژ ژ څان دهر‌باز‌یه‌ی ده‌ماره‌خانه‌یا راسته‌ده‌می د باری بیهنقه‌داننیدا؟

A- خه‌ستیا نایونین پوتاسیومی K^+ دناڤ خانه‌یڼا بلندتره ژ دهرقه‌ی وی.

B- خه‌ستیا نایونین پوتاسیومی K^+ ژ دهرقه‌ی خانه‌ی بلندتر بیت ژ ناڤا ویدا.

C- خه‌ستیا پروتینین بارکه‌نیگه‌تیف ژ دهرقه‌ی خانه‌ی بلندتر بیت ژ ناڤا ویدا.

D- خه‌ستیا نایونین سویدیومی Na^+ دناڤ خانه‌یڼا بلندتره ژ دهرقه‌ی وی.

44. د لیکدانا جووته‌دووره‌بوونیدا (دووره \times دووره) ژماره‌یا بوماوه‌بایه‌تین پشبینکری یڼ جودا و ژماره‌یا روخساره‌بایه‌تین پشبینکری یڼ

جودا پیکهاتیه‌ژ :- A- نه‌ه‌بوماوه‌بایه‌ت و چوار روخساره‌بایه‌ت B- چوار بوماوه‌بایه‌ت و نه‌ه‌روخساره‌بایه‌ت

C- چوار بوماوه‌بایه‌ت و چوار روخساره‌بایه‌ت D- نه‌ه‌بوماوه‌بایه‌ت و نه‌ه‌روخساره‌بایه‌ت

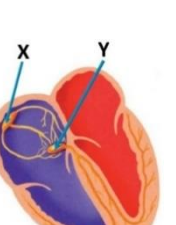
45. ب پشت به‌ستن بشئ شیوه‌ی به‌رامبه‌ر ، هه‌ردوو پیکهاته‌یڼ (X و Y) :-

A- دوو ده‌ق‌رین شانه‌ی تاییه‌تمه‌ندن کو هه‌ریه‌ک ژوان ب گری ده‌یته‌نافکرن

B- ب پینگاڤ دروستکه‌ره‌ینه‌نافکرن

C- ل هه‌ر 0.8 چرکه‌یه‌کید ته‌وژمه‌کا کاره‌بایی دهرده‌هافیتن و دبته نه‌گه‌ری گرتوونا هه‌ردوو گوهوکه‌یان

D- (B + A) هه‌ردوو دراستن



46. موین له‌شی مروقی پشکدارئ د هه‌ستا به‌رکه‌فتنیدا دکهن ، چونکی چه‌میانای موی هه‌ژماره‌کا زورا یڼ دکه‌قنه

بنکی د پیستیدا هشیار دکهن :- A- گه‌رمییه‌وه‌رگران ، روی پیستی B- کیمیکه‌وه‌رگران ، روی پیستی

C- میکانیکه‌وه‌رگران ، پیشاروکا موی D- کیمیکه‌وه‌رگران ، پیشاروکا موی

47. د کیژ کریارین شه‌گوه‌استنا خوینی ل خواریدا ، چیدبیت کارلیک د ناقبه‌را دژ په‌یدا‌که‌ری Rh و دژ‌ته‌ن بو Rh روویده‌ت؟

A- (AB^+) \leftarrow (AB^-) B- (O^-) \leftarrow (B^+) C- (A^+) \leftarrow (B^+) D- (B^-) \leftarrow (B^-)

48. کیژ ژ څان ئیکسهر دبیتنه نه‌گه‌ری گوهورینه‌کی د پیداجوونا په‌رده‌یا پاش گه‌هینکیدا نه‌وژئ ب رینا کارتیکرنئ د جوکین نایونیدا ده‌می

شه‌گوه‌استنا ده‌ماره‌راکه‌هاندنئ د ده‌ماره‌تیکه‌لچوونیدا؟

A- ده‌می نه‌رکی کاری دکه‌هیته‌دووماهیڼ ده‌ماری

C- پیکه‌گریدانا ده‌ماره‌شه‌گوهریزه‌ران و گه‌ردن وهرگر

49. که‌سئ راهاتی دی ل قورچکا کوژک نیریک بیت .

A- به‌ری خو‌به‌رگرتنئ B- به‌ری پشته‌ستنئ C- هه‌ر ده‌می قورچکا کارا زیده‌بیت D- پشتی دایرینی

50. خانه‌یڼ تووشبووی ب نه‌ساختی ده‌ینه‌نیاسن ژ لای خانه‌یڼ T یڼ ژه‌راوی چونکی لسه‌ر رووی خانه‌یڼ T یڼ

ژه‌راوی هه‌نه‌کو ته‌مامکهرن بو نه‌و کو لسه‌ر رووی خانه‌یڼ تووشبووی ب نه‌ساختی هه‌نه .

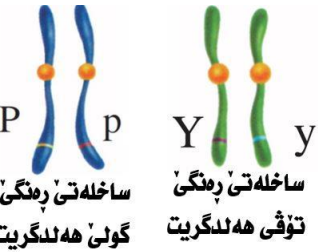
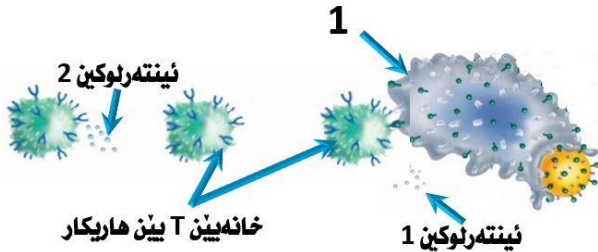
A- وهرگرین پروتینی ، دژ په‌یدا‌که‌رین وهرگرین پروتینی B- دژ په‌یدا‌که‌رین قایروسی ، وهرگرین پروتینی

C- دژ په‌یدا‌که‌رین قایروسی ، دژ په‌یدا‌که‌رین وهرگرین پروتینی D- وهرگرین پروتینی ، وهرگرین پروتینی

U

- بهرسقا راست هه لێژیره:
- د کێژ ژ نهڤین جووتبوونین ل خواریدا ریژهیا روخساره بابهتی و ریژهیا بوماوهبابهتی وهکهڤ نینه (یهکسان نینه)؟
A- $GGBb \times ggBb$ B- $Ggbb \times ggBb$ C- $GG \times gg$ D- $Gg \times gg$
 - پرۆتینین سیسته می تهمامکه ر چالاک دکهت د بهرسقدانا بهرگرییا دهرانی.
A-رووبروویی (دکهڤنه د ریکا) هوکارهکی نه ساخیی دیارکری
B-دروستکرنا پیکهاتهکی وهکی خه لهکی
C-پیکههرستنا دژه پهیداکهری و دژهتهنی
D-دهرداننا ئینتهرهڤرونی
 - نه لهنتوئیس دروست دبیت د ماوهیی :-
A-سیکا ئیکی یا دووگیانییدا B-سیکا دوویی یا دووگیانییدا C-سیکا سیی یا دووگیانییدا D-دروستبوونا هیکیدا
 - : کێژ ژ نهڤین جووتین دهین یا راست نینه؟
A-تهوهرین ماییلیندار : ماددهیی خۆلیکی یا ستربه بندکی
C-تهوهرین نه ماییلیندار : ماددهیی سپی یا مهژی
B-زیدههیین چهقدار : ماددهیی سپی یا مهژی
D-هه می بهرسقا خه لهتن
 - کێژ ژ شان تاکێ دووره ههیه؟
A-کیفریشکی موی قههوائی B-رووهکا بهزالییا گول گوپیتهکیی
C-رووهکا بهزالییا که لیک زهر D-کێژ ژ شان نینن
 - د قی شیوهیی بهرامبهردا کێژ رهنوس نامازی بشی جهی دکهت کو د ده می گرتبوونا ته مامی یا پهیکه ره ماسولکهیی نه و جه بهرزه دبیت (نامینیت):-
1-A
2-B
3-C
4-D
 - کێژ ژ شان دهربارهیی خالخالکی نه یا راسته؟
A-مهزنترین لیمفه نه نداهه
C-خانهیین لیمفی تیدا هه ی
B-ههروهکا بهزالیادا روخساری دریز (T) زاله ب سه ر روخساری کورت (t) و روخسارا توف حولی (R) زاله ب سه ر روخسارا توف قرمچی (r), جووتبوونهک دناقبهرا رووهکهکی بهزالیایی قهه دریز و توف حولی دگه ل رووهکهکا دی یا بهزالیایی قهه کورت و توف قرمچی هاته نه نجامدان د نه نجامیدا رووهکین پهیدا بووی ژ بو ساخلهتا روویی توفی هه می توف حولی بوون و بو ساخلهتا دریزییا قهه دی نیشا رووهکین پهیدا بووی قهه دریزبوون و نیشا دی ژ قهه کورت بوون , کێژ ژ نهڤانه بوماوهبابهتی ههردوو داییابان دنوینیت بو ههردوو ساخلهتان پیکهڤ؟
A- $ttrr \times ttRr$ B- $ttrr \times TtRr$ C- $ttrr \times ttRR$ D- $ttrr \times TTRr$
 - کێژ ژ شان دهربارهیی دهماره خانه یا راسته ده می د باری بیهڤه دانیدایه؟
A-خهستییا نایونین پوتاسیومی K^+ دناف خانهییدا بلندتره ژ دهرقهیی وی.
B-خهستییا نایونین پوتاسیومی K^+ ژ دهرقهی خانهیی بلندتر بیت ژ نافا ویدا.
C-خهستییا پروتینین بارکه نیگه تیف ژ دهرقهی خانهیی بلندتر بیت ژ نافا ویدا.
D-خهستییا نایونین سویدیومی Na^+ دناف خانهییدا بلندتره ژ دهرقهیی وی.
 - میزه ری جوکه که کو:-
A-هه ر ئیک ژ میزی و سپیری له شی نیری ب ریییا وی بجهده هیلن د ئیک ده مدا.
C-تیدا نه و شله یا سپیر مه چیکلدانک دهردهت تیکه لی سپیر دبیت
B-بتنی میزله شی نیری ب ریییا وی بجهده هیلن
D-(C + B) ههردوو دراستن
 - کێژ ژ نهڤین دهین دهربارهیی دژه پهیداکهران راسته :-
A-مادهیه که له شی هشیار دکهت بو بهره مئینانا دژهته نهکی بو وی
B-دژه پهیداکهران کو ب سروشتی د له شیدا هه نه هاندانا هیچ بهرسقدانهکی نادهن
C-هوکارین نه ساخییی یان هندهک پارچهیین وان , و ژه رین بهکتریا , و ژهرا میشموران , و دندکین هه لانی ژ جورین دژه پهیداکهران هه می دروستن
 - مویین له شی مروقی پشکداریی د ههستا بهرکه فتنیدا دکهن , چونکی چه میانا موی هه ژمارهکا زورایین دکهڤنه بنکی د پیستیدا هشیار دکهن:-
A-گهرمیه وهرگران , رویی پیستی
B-کیمیکه وهرگران , رویی پیستی
C-میکانیکه وهرگران , پیشاروکا موی
D-کیمیکه وهرگران , پیشاروکا موی
 - مویه خانه دکهڤنه ناڤ:-
A-جوکین کفانهیی B-نه ندامی کورتیی C-گوهی نافه راستی D-(B + A) ههردوو دراستن

- کێژ ژ شان نه نمونهیه بو بهسته رهشانه :-
A-خوین B-تیخا دهرقه د پیکهاتهیی لوولهیین خوینیدا . C-نه و شانه یا بو ریییا ههوائی نافپوش دکهت D-چه وریه شانه
- د کێژ کریارین قهه گواستنا خوینی ل خواریدا , چیدبیت کارلیک د ناقبهرا دژه پهیداکهری Rh و دژهتهن بو Rh رووبدهت؟
A- $(AB^+) \leftarrow (AB^-)$ B- $(O^-) \leftarrow (B^+)$ C- $(A^+) \leftarrow (B^+)$ D- $(B^-) \leftarrow (B^-)$
- خانهیین بیرکه ر بو جارا یهکی دروست دبن د بهرسقدانا :-
A-به رگرییا یه که مهیدا B-به رگرییا دوویه مهیدا C-هه ودانییدا D-که رمیییدا
- د قی شیوهیی بهرامبهردا , هه می نهڤین دهین دهربارهیی نه و خانهیی کو ب رهنوسا 1 نامازه پیهاتییبه کرن راستن ژ بلی
A-دژه پهیداکهران لسه ر روویی خو دهردنییخت
B-ب ریکا ئینته رلوکین 1 چالاک دبیت
C-هوکارین نه ساخیی دادعیریت
D-جوره که ژ خانهیین سپیین خوینی
- کێژ ژ شان نمونهیه بو ته مامکاریا کونه ندامان؟
A-پارقه کرنا ماددهیی خوراکیی پهیدا بووی ژ کونه ندامی ههرسی ب هاریکاریا زفرۆکه کونه ندامی دهیته کرن.
B-چالاکییا زفرۆکه کونه ندامی پشت ب ماددهیین خوارنی دبهستیت نهوین ژ کونه ندامی ههرسی دهین و , وی ئوکسجینی کو ژ کونه ندامی هه ناسی دهیت
C-کونه ندامی کوره رژینان هورمونان دهردهت کو چالاکییا کونه ندامی زاوژی ریکدنییخت D-هه می دراستن
- کێژ ژ شان ئیکسه ر دبیت نه گهری گوهورینهکی د پیداچوونا په رده یا پاش گه هینکیدا نهوژی ب ریییا کارتیکرنی د جوکین نایونیدا ده می قهه گواستنا دهماره راگه هاندنی د دهماره تیکهه ئچوونیدا؟
A-ده می نه رکی کاری دکه هیته دووماهیین ده ماری
C-پیکهه گریدانا دهماره قهه گوهریزه ران و گه ردین وهرگر
B-به لاف بوونا دهماره قهه گوهریزه ران د ناف گه هینکه دهرزیدا
D-ده می چیکلدانه ب په رده یا پیش گه هینکیقه دنویسیین
- ب پشت بهستن بشی شیوهیی بهرامبه ر , :کو دوو جووته کروموسومین وهکهڤین رووهکی بهزالیایی دیاردهکته , بهرسقا راست ژ نهڤین ل خوار ی هه لێژیره :-
A-ههردوو هوکارین P و p ژیک جودا نابن ده می دروستبوونا گه میتان
B-بو مانا ساخله تی رهنگی گولی ب شیویهکی سه ربخو دبیت ژ بو مانا ساخله تی رهنگی توفی
C-ههردوو هوکارین Y و y ژیک جودا نابن ده می دروستبوونا گه میتان
D-یاسایا دابه شکرنا سه ربخو لسه ر ههردوو جینین (P , p) و (Y , y) ناهیته بجهینان
- رووهکین بهزالییا ناسایی ب ریییازور دبن , کو مه ندل شیا ری ل قی جو ری په رینی بهیته گرتن ب را کرناگولین رووهکهکی دیارکری . A-په رینا خو یی , کوسپی B-په رینا خو یی , پورگین C-تیکه له په رین , کوسپی D-تیکه له په رین , پورگین
- خانهیین تووشبووی ب نه ساخیی دهینه نیاسین ژ لایی خانهیین T یین ژهراوی چونکی لسه ر روویی خانهیین T یین ژهراوی هه نه کو ته مامکه رن بو نه و کو لسه ر روویی خانهیین تووشبووی ب نه ساخیی هه نه .
A-وهرگرین پروتینی , دژه پهیداکهرین
B-دژه پهیداکهرین قایروسی , وهرگرین پروتینی
C-دژه پهیداکهرین قایروسی , دژه پهیداکهرین
D-وهرگرین پروتینی , وهرگرین پروتینی
- د کریارا دروست بوونا کێژ ههستیین ل خوار ی , خانهیین ههستی ب شیویهکی بژاله دناف بهسته ره شانه یا کور په لهیدا د بهربه لافن , به لی به لز ب شیوهیی تیخان ئیکدگرن دا ببنه په رکین تهخت د ههستیدا :-
A-نه و ههستیین ب شیوهیی رهق دروست دبن بیی کو جارا یهکی ب قوناغا کرکریدا بجیت B-هه می جورین ههستیان
C-نه و ههستیین کو جارا یهکی ب قوناغا کرکریدا دچن D-بتنی د ههستیین چنگله پهیکه ری
- کێژ ژ شان هورمونین ل خوار ی ژ ستیرویده هورمونا نه و شیا نا حه لیانی ههیه د چه وریدا؟
A-سایروکسین . B-سایرونیی سیانه یود C-کورتیزول D-هه می بهرسقا راستن
- هه بوونا کۆکایینی د گه هینکه دهرزیدا دووباره میتنا دوپامینی د رواهستینیت چونکی کۆکاین کاردهکته سه ر کاری :-
A-وهرگرین دووباره کرنی د په رده یا دهماره خانه یا پاش گه هینکیدا B-وهرگرین دووبار کرنی د په رده یا دهماره خانه یا پیش گه هینکیدا
C-وهرگرین پروتینی د په رده یا دهماره خانه یا پاش گه هینکیدا D-جوکین نایونین سویدیومی د په رده یا دهماره خانه یا پاش گه هینکیدا
- د زانبوونا ته مامدا , روخساره بابته هه ردهم نه شیت بوماوه بابتهی بنوینیت چونکی :-
A-روخساره بابته ب دوو نه لیان یان زیده تر کارتیکری بیت B-دبیت هوکارین ژینگه یی کاربکه نه سه ر روخساره بابتهی
C-بوماوه بابتهی زانی یه که ره و بوماوه بابتهی زانی دووره هه مان روخساره بابته هه نه D-(C + B) ههردوو دراستن



29. ب پشت به‌ستن بقى خشته‌يى به‌رام‌بەر ، كو نه نجامين چه‌ند جووتبوونه‌كى

تاكه دوورهبوونى دياردكه‌ت د هەر جووتبوونه‌كيدا 100 تاك په‌يدا‌بوون ،

د كيژ جووتبوونيدا چيدبيت بتنى ئيك ژ هەردوو دايبابان دوورە بيت؟

A- بتنى 1

B- بتنى 2

C- 1 و 2

D- 2 و 3

30. ميزەرى جوکه‌که‌ کو:-

A- هەر ئيك ژ ميزى و سپيرى له‌شى نيرى ب ريبا وى بجهدهييلن د ئيك دهمدا .

C- تييدا نه‌و شله‌يا سپيرمه چيکلدانك د‌ەرد‌ەدت تيکە‌لى سپيرم دبیت

31. هەردوو گونان.....به‌ره‌ه‌مدنيين.

A- سپيرم B- توخمه هورمونان C- نه‌و شله‌يین خوارنى د‌ەد‌‌نه سپيرى و د‌‌پاريژن D- (B + A) هەردوو د‌‌راستن

32. روويى وه‌که‌ه‌قىي دنأقبه‌را مه‌ژيى زه‌رى هه‌ستى و مه‌ژيى سوورى هه‌ستى نه‌قه‌يه‌ كو هەردوو :-

A- د‌‌هه‌ستىي دريژدا هه‌نه B- ژ چه‌وريه‌ خانه‌يان بيكهاتينه C- خانه‌يین خوينى به‌ره‌ه‌مدنيين D- د‌‌هه‌ستىي ئيسفه‌ نجيدا هه‌نه

33. ب پشت به‌ستن بقى شيوه‌يى به‌رام‌بەر ، :كو دوو جووته كروموسومين وه‌که‌ه‌قين رووه‌كى به‌زاليايى

دياردكه‌ت ، به‌رسقا راست ژ نه‌قين ل خوارى هه‌ ئبژيره :-

A- هەردوو هوکاريڻ P و p ئيك جودا نابن دەمى دوستبوونا گه‌ميتان

B- بؤمانا ساخله‌تى ره‌نگى گولى ب شيوه‌يه‌كى سەرخو دبیت ژ بؤمانا ساخله‌تى ره‌نگى توفى

C- هەردوو هوکاريڻ Y و y ئيك جودا نابن دەمى دوستبوونا گه‌ميتان

D- ياسايا دابه‌شکرنا سەرخو لسه‌ر هەردوو جينين (P ، p) و (Y ، y) ناهيته‌ بجهنيان

34. هه‌مى نه‌قين دهين د‌‌ه‌رياره‌يى جه‌مسره‌ ته‌نا يه‌كى و جه‌مسره‌ ته‌نى دوويى نه‌ دروستن ژ بلى كو هەردوو خانه‌يین :-

A- تاك كؤما كروموسومين B- دنأف جوکا فالوييدا په‌يدا دبن C- دنأف هيکلدانکيدا په‌يدا دبن D- جووت کؤما كروموسومين

35. د‌‌قى شيوه‌يى به‌رام‌ب‌ەردا، هه‌مى نه‌قين دهين د‌‌ه‌رياره‌يى نه‌و

خانه‌يى كو ب ره‌نوسا 1 ئاماژه پيهاتيبه‌کرن راستن ژ بلى

A- د‌‌ژه‌ په‌يداکه‌ران لسه‌ر روويى خو د‌‌ەرد‌‌ئيخيت

B- ب ريکا ئينته‌رلوکين 1 چالاک دبیت

C- هوکاريڻ نه‌ساخىي دادعيريت

D- جورکه‌ ژ خانه‌يین سپيڻ خوينى

36. :- كيژ ژ نه‌قين جووتين دهين يا راست نينه؟

A- ته‌وه‌رين ماييلندار : مادده‌يى خوليکى يا ستريه‌ به‌ندكى

C- ته‌وه‌رين نه‌ماييلندار : مادده‌يى سپى يا مه‌ژى

37. د‌‌قى شيوه‌يى به‌رام‌ب‌ەردا نه‌و ره‌نوس چنه‌ كو ئاماژه ب تيخه‌ خانه‌يین دروستکه‌رين يه‌که‌مى د‌‌ه‌ن؟

A- 6 ، 2 ، 5

B- 1 ، 4 ، 8

C- 4 ، 7 ، 2

D- 6 ، 1 ، 3

38. نه‌سپرين و نه‌سيتامينوفين توندييا تاليهاتنى و ئيشانين وى کيم دکەن ب ريکا راوه‌ستاندنا دوستبوونا :-

A- پروستاگلاندينان B- نندورفينان C- ئينکيفالينان D- هه‌مى دراستن

39. موبيه‌ خانه‌ دکه‌قنه‌ ناڤ:-

A- جوکين کشانه‌يى

B- نه‌ندامى کورتىي

C- گوهى نافه‌راستى

D- (B + A) هەردوو د‌‌راستن

جووتبوون	هه‌ژمارا تاكين كو روخسارا زال د‌‌ەرد‌‌ئيخن	هه‌ژمارا تاكين كو روخسارا به‌زيو د‌‌ەرد‌‌ئيخن
1	74	26
2	51	49
3	100	0

B- بتنى ميزله‌شى نيرى ب ريبا وى بجهدهييلت

D- (C + B) هەردوو د‌‌راستن

40. زيده بلندبوونا خه‌ستيبا هورمونى هانده‌رى ته‌نى زەر کو ل نيشا زقروکا هيکلانكى روويد‌ەدت دبیتە نه‌گه‌رى:-

A-خوين ديتن په‌يداببيت B- چيکلدانه په‌قيت و هيک بهيتە به‌ردان C- چکين رووب‌ەدت D- چيکلدانه په‌يداببيت

41. د کريارا دروست بوونا كيژ هه‌ستيين ل خوارى ، خانه‌يین هه‌ستى ب شيوه‌يه‌كى بژاله دنأف به‌ست‌ه‌ره‌ شانەيا کورپه‌له‌يدا د به‌ربه‌لاقن ،

به‌ئى بلەز ب شيوه‌يى تيخان ئيکلگرن دا ببنه په‌رکين ته‌خت د هه‌ستيدا :-

A- نه‌و هه‌ستيين ب شيوه‌يى ره‌ق دروست دبن بيى کو جارا يه‌كى ب قوناغا کرکړکيدا بجيت B- هه‌مى جورين هه‌ستيان

C- نه‌و هه‌ستيين کو جارا يه‌كى ب قوناغا کرکړکيدا دچن D- بتنى د هه‌ستيين چنگله په‌يکه‌رى

42. ب پشت به‌ستن بقى شيوه‌يى به‌رام‌بەر ، هەردوو بيکهاته‌يین (X و Y):-

A- دوو ده‌قه‌رين شانەيى تاييه‌ تمەندن کو هەريه‌ک ژوان ب گرى دهيتە نافکرن

B- ب بينگاف دروستکه‌ر دهينه‌نافکرن

C- J ل هەر 0.8 چرکه‌يه‌کيدا ته‌وژمه‌کا کاره‌بايى د‌ەرد‌‌ه‌افيژن و دبنه نه‌گه‌رى گرژبوونا هەردوو گوهوکه‌يان

D- (B + A) هەردوو د‌‌راستن

43. د باري ناساييدا(پتريا جاران اکؤنه‌ندامى به‌رگريى هيرشى ناکه‌ته سەر خانه‌يین له‌شى بخوژ به‌رکو نه‌و خانه‌يین ليمفيين له‌شى نه‌وين

خانه‌يین له‌شى بخوژ دنياسن و کارليکى دگەل دکەن :-

A- ناهينه ژ ناقبرن به‌رى کو گه‌شه‌يى بکەن

C- دهينه ژ ناقبرن به‌رى کو گه‌شه‌يى بکەن

44. كيژ ژ نه‌قين دهين د‌‌ه‌رياره‌يى د‌‌ژه‌ په‌يداکه‌ران راسته‌ :- A- مادده‌يه‌که‌ له‌شى هشيار دکەت بو به‌ره‌ه‌ميينانا د‌‌ژه‌ته‌نه‌كى بو وى

B- د‌‌ژه‌ په‌يداکه‌ران کو ب سروشتى د‌‌ له‌شيدا هه‌نه هاندانا هيچ به‌رسق‌دانەكى نادن

C- هوکاريڻ نه‌ساخىي يان هنده‌ک پارچه‌يین وان ، وژه‌رين به‌کتريا ، وژه‌ه‌را ميشوموران ، و د‌‌ندکين هه‌لالى ژ جورين د‌‌ژه‌ په‌يداکه‌رن

D- هه‌مى دروستن

45. د رووه‌کا به‌زاليادا روخسارى دريژ (T) زاله ب سەر روخسارى کورت (t) و روخسارا توف حولى (R) زاله ب سەر روخسارا توف قرمچى

(r) ، جووتبوونه‌ک دنأقبه‌را رووه‌که‌كى به‌زاليايى قەد دريژ و توف حولى دگەل رووه‌که‌کا دى يا به‌زاليايى قەد کورت و توف قرمچى هاته نه‌ نجامدان

د نه‌ نجاميدا رووه‌کين په‌يدا‌بووى ژ بو ساخله‌تا روويى توفى هه‌مى توف حولى بوون و بو ساخله‌تا دريژيبا قه‌دى نيشا رووه‌کين په‌يدا‌بووى

قەد دريژبوون و نيشا دى ژى قەد کورت بوون ، كيژ ژ نه‌قانه‌ بوماوه‌بابه‌تى هەردوو دايبابان دنوينيت بو هەردوو ساخله‌تان بيکقه‌؟

A- ttrr × ttRr B- ttrr × TtRR C- ttrr × ttRR D- ttrr × TTRr

46. كيژ ژ قان د‌‌ه‌رياره‌يى خالخالکى نه‌يا راسته؟

A- مه‌زنترين ليمفه‌ نه‌ندامه

C- خانه‌يین ليمفى تييدا هەى

47. كيژ ژ قان د‌‌ه‌رياره‌يى د‌‌ه‌ماره‌ خانه‌ يا راسته دەمى د باري بيهنقه‌دانيدايه؟

A- خه‌ستيبا نايونين پوتاسيومى K⁺ دنأف خانه‌بيدا بلندتره ژ د‌‌ه‌ره‌يى وى.

B- خه‌ستيبا نايونين پوتاسيومى K⁺ ژ د‌‌ه‌ره‌ى خانه‌يى بلندتر بيت ژ ناڤا ويدا.

C- خه‌ستيبا پروتينين بارگه‌ نيگه‌تيف ژ د‌‌ه‌ره‌ى خانه‌يى بلندتر بيت ژ ناڤا ويدا.

D- خه‌ستيبا نايونين سؤديؤمى Na⁺ دنأف خانه‌بيدا بلندتره ژ د‌‌ه‌ره‌يى وى.

48. روويى وه‌که‌ه‌قىي دنأقبه‌را سيبه‌ خوينبه‌ران و شاخوينبه‌ريدا نه‌قه‌يه‌ كو هەردوو جورين ئووله‌يان :-

A- ديوارين وان ژ سى تيخان بيکهاتينه

C- خوينا تير نؤكسجين بو دوور ژ دلى قەدگوهيزن

49. مويين له‌شى مروقى پشكداريى د‌‌ هه‌ستا به‌رکه‌فتنييدا دکەن ، چونكى چه‌ميانا موى هه‌ژماره‌کا زؤرايین دکه‌قنه‌

بنكى د‌‌ پيستي‌دا هشيار دکەن:-

A- گه‌رميبه‌ وه‌رگران ، رويى پيستی

C- ميکانیکه‌ وه‌رگران ، پيشازؤکا موى

D- کيمیکه‌ وه‌رگران ، پيشازؤکا موى

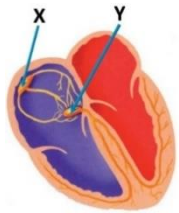
50. كيژ ژ قان تاكى دوورە هه‌يه؟

A- كيژريشكى موى قه‌ه‌وايى

B- رووه‌کا به‌زاليا گول گو پيتکه‌يى

C- رووه‌کا به‌زاليا که‌ليک زەر

D- كيژ ژ قان نينن



W

23. دهماره پېتيد و دهماره ښه گوهيزهر ههردوو ژلايې :-.

A-کورهرژنيان دهينه دهردان و وهك هورمون دهينه پولين كرن.
C-کورهرژنيان دهينه دهردان و وهك هنارتيين كيميايي كاردكهن.

D-كوئه ندامي دهماريفه دهينه دهردان و وهك هنارتيين كيميايي كاردكهن

24. كيژ ژ فان نمونه يه بو ته مامكارييا كوئه ندامان؟

A- پارقه كرنا مادده يي خوراك يي په يدا بووي ژ كوئه ندامي هرس ي ب هاريكارييا زقروكه كوئه ندامي دهيه ته كرن.

B- چالاكييا زقروكه كوئه ندامي پشت ب مادده يي خوارن ديه ستيت نه وين ژ كوئه ندامي هرس ي دهين و ، وي نو كسجين كو ژ كوئه ندامي هه ناسي دهيت

C- كوئه ندامي كوره رژنيان هورمونان دهردهت كو چالاكييا كوئه ندامي زاوړي ريكدنيخيت D-همه ي دراستن

25. روويي وهكه قبي دنابقه را سبه خوينه به ران و شاخوينه ريډا نه قه يه كو ههردوو جورين نووله يان :-

A-ديوارين وان ژ سي تيخان پيكهاتينه

C-خوينا تير نو كسجين بو دوور ژ دلي قه دگوهيزن

26. د كريارا دروست بوونا كيژ هه ستين ل خوار ي ، خانه يين هه ست ي ب شيويه كي بژاله دناف به سته ره شانها كور په له يدا د به ربه لاقن ، به لي بله ز ب شيويي تيخان نيكدگرن دا بينه پركين ته خت د هه ستيدا :-

A- نه و هه ستين ب شيويي ره ق دروست دبن يي كو جارا يه كي ب قوناغا كر كړ كيډا بجيت B-همه ي جورين هه ستيان

C- نه و هه ستين كو جارا يه كي ب قوناغا كر كړ كيډا دچن D-بتني د هه ستين چنگله په يكه ري

27. كيژ ژ فان دهر باره يي هورموني نو كسيبتوسين يا راسته ؟

A-دهر چوونا شيري ژ مه مكان هاندهت لده ي شير پيداني

C- به ره مه مينانا شيري د مه مكاندا لده ي شير پيداني هاندهت D-(B + A) ههردوو دراستن

28. كيژ ژ فان هورمونين ل خوار ي ژ ستير ويده هورمونه و شيانا حه لياني هه يه د چه وريدا؟

A-سايروكسين . B-سايرويني سيانه يود C-كورتيزول D-همه ي به رسف راستن

29. كيژ ژ نه قين دهين دهر باره يي دژه په يداكه ران راسته :- A-مادده يكه له شي هشير دكه ت بو به ره مه مينانا دژه ته نه كي بو وي

B- دژه په يداكه ران كو ب سروشتي د له شيدا هه نه هاندا نا هيچ به رسفانده كي نادهن

C-هوكارين نه ساخيي يان هندك پارچه يين وان ، و ژهرين به كتر يا ، و ژه هرا ميشوموران ، و دندكين هه لائي ژ جورين دژه په يداكه رن

D-همه ي دروستن

30. ههردوو گونان به ره مه مينان.

A-سپيرم B-توخمه هورمونان C-نه و شله يين خوارن دده نه سپيرمي و دپاريزن D-(B + A) ههردوو دراستن

31. د زالبوونا ته مامدا ، روخساره بابته ههرده نه شيت بوماوه بابته ي بنونيت چونكي :-

A-روخساره بابته ب دوو نه ليلان يان زيده تر كارتيكري بيت B-دبيت هوكارين ژينگه ي كار بكه نه سه روخساره بابته ي

C-بوماوه بابته ي زالي يه كړه و بوماوه بابته ي زالي دووره هه مان روخساره بابته هه نه D-(C + B) ههردوو دراستن

32. د ليكدانا جووته دوور هبوونيډا (دووره × دووره) ژماره يا بوماوه بابته ي پيشبينكري يين جودا و ژماره يا روخساره بابته ي پيشبينكري يين جودا پيكهاتيه ژ :-

A-نه ه بوماوه بابته و چوار روخساره بابته B-چوار بوماوه بابته و نه ه روخساره بابته

C-چوار بوماوه بابته و چوار روخساره بابته D-نه ه بوماوه بابته و نه ه روخساره بابته

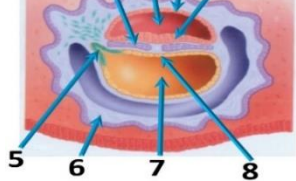
33. كيژ ژ فان نه نمونه يه بو به سته ره شان :-

A-خوين B-تيخا دهرقه د پيكهاتيه ي نووله يين خوينيډا . C-نه و شان يا بوړيا هه واي ناقپوش دكه ت D-چه وريه شان

34. نه سپرين و نه سيتامينوفين تونديا تاليهاتني و نيشاين وي كي دكهن ب ريكا راوه ستاندا دروستبوونا :-

A-پروستاگلاندينان B-نندورفينان C-نينكيفا لينان D-همه ي دراستن

35. د قى شيويه ي به رامبه ردا نه و رهنوس چنه كو ناماژه ب تيخه خانه يين دروستكه رين يه كه مي ددهن؟



36. د رووه كا به زاليا دا روخساري دريژ (T) زاله ب سه روخساري كورت (t) و روخسارا توف حولي (R) زاله ب سه روخسارا توف قرمچي (r) ، جوتبوونه ك دنابقه را رووه كه كي به زاليا يي قه د دريژ و توف حولي دكل رووه كه كا ي يا به زاليا يي قه د كورت و توف قرمچي هاته نه نجامدان د نه نجاميډا رووه كيڼ په يدا بووي ژ بو ساخله تا روويي توقي هه مي توف حولي بوون و بو ساخله تا دريژيا قه دي نيشا رووه كيڼ په يدا بووي قه د دريژ بوون و نيشا دي ژي قه د كورت بوون ، كيژ ژ نه قانه بوماوه بابته ي ههردوو دايبان دنونيت بو ههردوو ساخله تان پيكه ؟

A- ttrr × ttRr B- ttrr × TtRR C- ttrr × ttRR D- ttrr × TTRr

37. نه له نتويس دروست دبیت د ماوه يي :-

A-سيكا نيكي يا دووگيان ييډا B-سيكا دوويي يا دووگيان ييډا C-سيكا سيي يا دووگيان ييډا D-دروستبوونا هيكيډا

38. مويين له شي مروقي پشكداري د هه ستا بهر كه فتن يډا دكهن ، چونكي چه ميانا موي هه ژماره كا زورا يين دكه قنه

بنكي د بيستيدا هشير دكهن :- A-گه رميه وهرگران ، رويي بيستي B-كيميكه وهرگران ، رويي بيستي

C-ميكانيكه وهرگران ، پيشازوكا موي D-كيميكه وهرگران ، پيشازوكا موي

39. خانه يين بيركه ر بو جارا يه كي دروست دبن د به رسفاندا :-

A-به رگرييا يه كه ميډا B-به رگرييا دوويه ميډا C-هه ودانيډا D-گه رميډا

40. پروتينين سيستم ي ته مامكه ر چالاك دكه ت د به رسفاندا به رگرييا دهر داني.

A-رووبروويي (دكه قنه د ريكا) هوكاره كي نه ساخي دياركري B-دروستكرنا پيكهاتيه كي وه كي خه نه كي

C-پيكهه رستنا دژه په يداكه ري و دژه ته ني D-دهر دانا نينته رفروني

41. روويي وهكه قبي دنابقه را مه ژي زه ري هه ست ي و مه ژي سووري هه ست ي نه قه يه كو ههردوو :-

A-د هه ست ي دريژ دا هه نه B-ژ چه وريه خانه يان پيكهاتينه C-خانه يين خويني به ره مه مينان D-د هه ست ي نيسفه نجيدا هه نه

42. كيژ ژ فان نيكسه ر دبيته نه گه ري گوهوړينه كي د پيدا چوونا په رده يا پاش گه هينكيډا نه وړي ب ريبا كارتيكري د جوكين نايونيډا ده ي قه گوهاستنا دهماره راكه هاندي د دهماره تيكهه لچوونيډا؟

A-ده ي نه ري كي كاري دكه هينه دووماه يين دهماري

C-پيكهه گريډا نا دهماره قه گوهيزهران و گه ردين وهرگر

43. د باري ناساييدا (پتريا جاران) كوئه ندامي به رگريي هيرشي ناكه ته سه ر خانه يين له شي بخو ژ بهر كو نه و خانه يين ليم يين له شي نه وين خانه يين له شي بخو دنيا سن و كار ليكي دكل دكهن :-

A-ناهينه ژ ناقبرن به ري كو گه شه يي بكهن

C-دهينه ژ ناقبرن به ري كو گه شه يي بكهن

44. همه ي نه قين دهين دهر باره يي جه مسه ره ته نا يه كي و جه مسه ره ته ني دووي نه دروستن ژ بلي كو ههردوو خانه يين :-

A-تاك كوما كرؤ مؤسؤمين B-دنا ق جوكا فالوبيډا په يدا دبن C-دنا ق هيكدانكيډا په يدا دبن D-جوت كوما كرؤ مؤسؤمين

45. مويه خانه دكه قنه نا ق :-

A-جوكين كفانه يي B-نه ندامي كورتيي C-گوهي ناقه راستي D-(B + A) ههردوو دراستن

46. نه و جه ي دهماخيه كو تيډا كه س راكه هاندين بهر كه فتن ي دكه هيت.

A-لانداك B-لاكيشه مه ژي C-مه ژي D-ناقه راسته دهماخ

47. همه ي نه قين دهين پشه كن ژ ليمفه كوئه ندام ژ بلي :-

A-مولووله يين ليمفي B-نه و نووله يين بتني ليمفي ژ دلي بو شانها يان قه دگوهيزن

C-ليمفه گري D-نه و نووله يين ليمفي ژ شانها يان بو خلوله خوينه نه را سه ري قه دگوهيزن

48. د قى شيويه ي به رامبه ردا ، همه ي نه قين دهين دهر باره يي نه و خانه يي كو ب ره نوسا 1 ناماژه پيهاتيه به ران راستن ژ بلي

A-دژه په يداكه ران سه ر روويي خو دهر دنيخيت

B-ب ريكا نينته رلوكن 1 چالاك دبيت

C-هوكارين نه ساخي دادعيريت

D-جوره كه ژ خانه يين سپين خويني

49. :- كيژ ژ نه قين جوتين دهين يا راست نينه ؟

A-ته وهرين مايليندار : مادده يي خوليكي يا ستريه به نديكي B-زيده هين چه قدار : مادده يي سپي يا مه ژي

C-ته وهرين نه مايليندار : مادده يي سپي يا مه ژي D-همه ي به رسف خه له تن

50. هورموني دهر هافيتني يي سايروده رژيني (TRH) و هورموني هانده ري سايروده رژيني (TSH) ههردوو :-

A-ژ هه مان كوره رژنيان دهينه دهر دان B-هه مان خانه يي نارمانج يين هه ين

C-ب ريكا په رچه پيدانا نه ري ني خه ست ي هورموني سايروده رژيني ريكدنيخن D-همه ي د راستن

X

بەرسقا راست هەلبژێره:

1. کيژ ژ ڤان دەربارەیی هورمونی ئوكسىتوسين يا راستە؟

A-دەرچوونا شیري ژ مەمکان هانددەت ل دەمی شیر پیدانی

C- بەرھەمئینانا شیري د مەمکاندا ل دەمی شیر پیدانی هانددەت

2. ب پشت بەستن بشی خشتەیی بەرامبەر ، کو ئە نجامین چەند جووتبوونەکی

تاکە دووڕەھبونی دياردکەت د ھەر جووتبوونەکیدا 100 تاک پەیدا بوون ،

د کيژ جووتبوونیدا چیدبیت بتنی ئیک ژ ھەردوو دايبابان دوورە بیت؟

A- بتنی 1

B- بتنی 2

C- 1 و 2

D- 2 و 3

3. د کيژ جووتبوونین ل خواریدا رووەکی شەڤبا يا گول پيشازی پەيدا دبیّت؟

A-رووەکی شەڤبا يا گول سوور × رووەکی شەڤبا يا گول پيشازی B-رووەکی شەڤبا يا گول سوور × رووەکی شەڤبا يا گول سپي

C- رووەکی شەڤبا يا گول پيشازی × رووەکی شەڤبا يا گول پيشازی

4. ھەمی ئەڤين دەين پشکەکن ژ ليمفە کۆنەندام ژ بلی :-

A-مولوولەيین ليمفی

C- ليمفە گری

5. د کريارا دروست بوونا کيژ ھەستين ل خواری ، خانەيین ھەستی ب شيوەيەکی بژالە دناڤ بەستەرە شانەيا کۆرپە لەيدا د بەرپە لاڤن ،

بەئى بلەز ب شيوەيى تيخان ئيکدگرن دا ببنە پەرکين تەخت د ھەستيدا :-

A-ئەو ھەستين ب شيوەيى رەق دروست دبن بيى کو جارا يەکی ب قوناغاکرکړکيدا بچيت B-ھەمی جورين ھەستيان

C-ئەو ھەستين کو جارا يەکی ب قوناغاکرکړکيدا دچن

6. د ڤى شيوەيى بەرامبەردا کيژ رەنوس ئاماژى بشی جەي دکەت کو د دەمی

گرځبوونا تەمامی يا پەیکەرە ماسولکەيى ئەو جە بەرزەدبیت (نامينيت) :-

1-A

2-B

3-C

4-D

7. خانەيین بیرکەر بو جارا يەکی دروست دبن د بەرسڤدانا :-

A-بەرگرييا يەکەميدا

8. کيژ ژ ڤان دەربارەيى خالخالکى ئەيا راستە؟

A-مەزنترين ليمفە ئەندامە

C-خانەيین ليمفی تيیدا ھەي

9. زيده بلندبوونا خەستياا هورمونی هاندەري تەنى زەر کو ل نيشا زڤرۇکا ھیکدانکی روويدەت دبیتە ئەگەري :-

A-خوين ديتن پەيدا ببيت B-چیکلدانە پەقيت و ھیک بەيتە بەردان C-چکلين رووبەدەت D-چیکلدانە پەيدا ببيت

10. کيژ ژ ڤان نموونەيە بو تەمامکارييا کۆنەندامان؟

A- پارڤەکرنا ماددەيى خوراکيى پەيدا بووى ژ کۆنەندامى ھەرسى ب ھاريکارييا زڤرۇکە کۆنەندامى دەيتەکرن.

B-چالاکياا زڤرۇکە کۆنەندامى پشت ب ماددەيین خوانى دپەستيت ئەوين ژ کۆنەندامى ھەرسى دەين و ، وى ئوکسجینی کو ژ کۆنەندامى ھەناسى دەيت

C- کۆنەندامى کورە رژيئان هورمونان دەرەدەت کو چالاکياا کۆنەندامى زاوژى ريکدنئخيت D-ھەمی دراستن

11. ئەلەنتوئيس دروست دبیت د ماوہيى :-

A-سيکا ئيکی يا دووگيانبيیدا B-سيکا دوويى يا دووگيانبيیدا C-سيکا سبي يا دووگيانبيیدا D-دروستبوونا هيکيدا

12. د زالبوونا تەمامدا ، روخسارە بابەت ھەردەم ئەشيت بؤماوہ بابەتى بنوييت چونکی :-

A-روخسارە بابەت ب دوو ئەليان يان زيدهتر کارتیکري بيت B-دبيت ھۆکارين ژينگەھى کاربکەنە سەر روخسارەبابەتى

C-بؤماوہبابەتى زالى يەکړه و بؤماوہبابەتى زالى دوورە ھەمان روخسارەبابەت ھەنە D-(C + B) ھەردوو دراستن

13. د رووہکا بەزاليادا روخسارى دريژ (T) زالە ب سەر روخسارى کورت (t) و روخسارا توف حولى (R) زالە ب سەر روخسارا توف قرمچي

(r) , جووتبوونەک دناقبەرا رووہکەکی بەزاليایى قەد دريژ و توف حولى دگەل رووہکەکا دى يا بەزاليایى قەد کورت و توف قرمچي ھاتە ئە نجامدان

د ئە نجاميدا رووہکيں پەيدا بووى ژ بۇ ساخلەتا روويى توفى ھەمی توف حولى بوون و بۇ ساخلەتا دريژياا قەدى نيشا رووہکيں پەيدا بووى

قەد دريژبوون و نيشا دى ژى قەد کورت بوون ، کيژ ژ ئەڤانە بوماوہبابەتى ھەردوو دايبابان دنوييت بو ھەردوو ساخلەتان پیکڤە؟

A- ttrr × ttRr B- ttrr × TtRR C- ttrr × ttRR D- ttrr × TTRr

14. کيژ ژ ھەلبژارتنين ل خواری وەسفا ھەردوو شيوەيین بەرامبەر ب تەمامی دکەت؟

	د شيوەيى 1 دا	د شيوەيى 2 دا
A-	گرژ دبیت	خاڤ دبیت
	خاڤدبن	گرژ دبن
	فره دبیت	تەنگ دبیت

	د شيوەيى 1 دا	د شيوەيى 2 دا
C-	خاڤ دبیت	گرژ دبیت
	خاڤ دبن	گرژ دبن
	فره دبیت	تەنگ دبیت

	د شيوەيى 1 دا	د شيوەيى 2 دا
B-	خاڤ دبیت	گرژ دبیت
	خاڤدبن	گرژ دبن
	فره دبیت	تەنگ دبیت

15. کيژ ژ ئەڤين دەين دەربارەيى دژە پەيداکەران راستە :- A-ماددەيەکە لەشى ھشيار دکەت بو بەرھەمئینانا دژەتەنەکی بو وى

B- دژە پەيداکەران کو ب سروشتى د لەشيدا ھەنە هاندانا ھيچ بەرسڤدانەکی نادەن

C-ھۆکارين ئەساخيى يان ھندەک پارچەيین وان ، و ژەھرين بەکتريا ، و ژەھرا ميشوموران ، و دندکيں ھەلانى ژ جورين دژە پەيداکەرن

D-ھەمی دروستن

16. د ڤى شيوەيى بەرامبەردا ئەو رەنوس چنە کو ئاماژە ب تيخە خانەيین دروستکەرین يەکەمی ددەن؟

A- 2 ، 5 ، 6

B- 1 ، 4 ، 8

C- 4 ، 7 ، 2

D- 1 ، 6 ، 3

17. پرۆتينين سيستەمى تەمامکەر چالاک دکەت د بەرسڤدانا بەرگرييا دەردانى.

A-رووبروويى (دکەڤنە د ريکا) ھۆکارەکی ئەساخيى ديارکري

B-دروستکرنا پيکھاتەکی وەکی خەلەکی

C- پيکڤەرستنا دژە پەيداکەري و دژەتەنى

18. ھەردوو گونان.....بەرھەمدينن.

A-سپيرم B-توخمە هورمونان C-ئەو شلەيین خوانى ددەنە سپيرمى و دپاريژن D-(B + A) ھەردوو دراستن

19. ئەو جەي دەماخيیە کو تيیدا کەس راگە هاندنن بەرکەڤتنى دگەھيت.

A-لانەک B-لاکيشە مەژى C-مەژى D-ناڤەراستە دەماخ

20. د ليکدانا جووتە دوورەبوونيّدا (دوورە × دوورە) ژمارەيا بوماوہبابەتین پيشبينکري يين جودا و ژمارەيا روخسارە بابەتین پيشبينکري يين جودا پيکھاتيه ژ :-

A-نەھ بوماوہ بابەت و چوار روخسارە بابەت B-چوار بوماوہ بابەت و نەھ روخسارە بابەت

C-چوار بوماوہ بابەت و چوار روخسارە بابەت D-نەھ بوماوہ بابەت و نەھ روخسارە بابەت

21. کيژ ژ ڤان ئيکسەر دبیتە ئەگەري گوهۆرينەکی د پيداچوونا پەردەيا پاش گەھينکيدا ئەوژى ب ريبيا کارتیکرنى د جوکين نايونيدا دەمی

ڤەگوهاستنا دەمارە راگە هاندنى د دەمارە تيکەئچوونيّدا؟

A-دەمی ئەرکی کارى دگەھيتە دووماھيین دەمارى

C- پيکڤە گريدانا دەمارە ڤەگوهيزەران و گەردين وەرگەر

22.کەسى راھاتى دى ل قورچکا کوژەک نيزيک بيت .

A-بەري خولبەرگرتنى B-بەري پشتبەستنى C-ھەر دەمی.قورچکا کارا زيدهببيت D-پشتى دابرينى

23. :- کيژ ژ ئەڤين جووتين دەين يا راست نينە؟

A- تەوهرين ماييليندار : ماددەيى خولیکی يا ستريە بەندکی

C- تەوهرين ئەمايليندار : ماددەيى سپى يا مەژى

24. کيژ ژ ڤان تاکى دوورە ھەيە؟

A- کيشريشکى موى ڤەھوايى

B-رووہکا بەزاليا گول گو پيتکەيى

C-رووہکا بەزاليا کەليک زەر

D-کيژ ژ ڤان نينن

25. دهماره پېتید و دهماره ښه گوښه زهر ههردوو ژ لایې :-.

A-کورهرژښان دهینه دهردان و وهك هورمون دهینه پوښ كرن.

C-کورهرژښان دهینه دهردان و وهك هنارتیښ کیمیايي کاردكهن.

26. نهو ههوايي كو ژ سپهان دهردكه قېت نېكسهر بهري بېجېته ناف بورييا ههواي دهرېازدېيت ب :-

A-څرگ B-بوريكښ ههواي C-سيكلدانوكښ ههواي D-دوو لقه بوريښ ههواي

27. ميزهري جوكه كه كو :-

A-ههر نيك ژ ميزي و سپيرمي لهشي نيري ب رپيا وي بجهدهيښت

C-تيډا نهو شلهيا سپيرمه چيكلدانك دهردهت تيكه لي سپيرم دېيت

28. ريشالين ماسولكه يا حولي يي جودايه ژ ريشالين پهيكهر ماسولكه يي ب وي چه ندي كوريشالين ماسولكه يا حولي :-

A-ب بهستهره شانه نه دهورداينه

C-ب بهستهره شانه يه كي دهورداينه كو يهك ناگرن بو پيكنينانا ژييان

29. مويين لهشي مروقي پشكداريي د ههستا بهركه فتتيډا دكهن ، چونكي چه ميانا موي هه ژماره كا زورا يين دكه قنه

بنكي د پيستيډا هشير دكهن :-

A-گهرميه وهرگران ، رويي پيستي

30. روويي ودهكه قبي دناقبه را مه ژبي زهري ههستي و مه ژبي سووري ههستي نه قه يه كو ههردوو :-

A-د ههستي دريژدا هه نه B-ژ چه وريه خانه يان پيكهاتينه C-خانه يين خويي بهر هه مدنين D-د ههستي نيسفه نجيدا هه نه

31. كيژ ژ فان هورمونين ل خوري ژ ستروبيده هورمونه و شيانا حه لياني هه يه د چه وريدا ؟

A-سايروكسين . B-سايرويني سيانه يود C-كورتيزول

32. ب پشت بهستن بشي شيوه يي بهرامهر ، بهرسقا راست ژ خسته يي خوري هه لبريړه :-

	كيژ پيكا ته دگل نهو ماسولكه يين ب وي	هه پيكا ته يين	تيخه كا پاريزه را	مليونان ته وهره يين دهماره خانه يان
	هاتيه بهستن دېته نه گهري كو نهو تيشكا روڼاهي يا چوويه دناق چاقيدا بشكيټ ؟	كو روڼاهي تيډا دهرېاز دېيت	روڼه روڼاهي بو جارا نيكې تيډا دبوريټ	كو ژ چاقي دهرچن كيژ پيكا ته يي پيكلدينن ؟
A-	3	2 ، 3 ، 4 ، 1	4	6
B-	1	2 ، 3 ، 1	2	5
C-	3	2 ، 3 ، 1	4	6
D-	1	2 ، 3 ، 4 ، 1	2	5

33. هه مي نه قين دهين دهرپاره يي جه مسهره ته نا يه كي و جه مسهره ته ني دووي نه دروستن ژ بلي كو ههردوو خانه يين :-

A-ټاك كوما كروموسومين B-دناق جوكا فالوبيډا پهيدا دبن C-دناق هيكلدانكيډا پهيدا دبن D-جووت كوما كروموسومين

34. ب پشت بهستن بشي شيوه يي بهرامهر ، :كو دوو جووته كروموسومين ودهكه قين رووه كي به زاليايي

دياردكته ، بهرسقا راست ژ نه قين ل خوري هه لبريړه :-

A-ههردوو هوكارين P و p ژيك جودا نابن ده مي دروستبونو گه ميتان

B-بو مانا ساخله تي رهنگي گولي ب شيوه يه كي سهر بخو دېيت ژ بو مانا ساخله تي رهنگي توقي

C-ههردوو هوكارين Y و y ژيك جودا نابن ده مي دروستبونو گه ميتان

D-ياسايا دابه شكرنا سهر بخو لسهر ههردوو جينين (P ، p) و (Y ، y) ناهيته بجهينان

35. ب پشت بهستن بشي شيوه يي بهرامهر ، ههردوو پيكا ته يين (X و Y) :-

A-دوو دهقهرين شانه يي تاييه تمه ندن كو ههريهك ژوان ب گري دهيته ناقفرن

B-ب پينگاډ دروستكهر دهينه ناقفرن

C-ن هر 0.8 چركه يه كيډا ته ورته كا كاره بايي دهردهاقيژن و دېنه نه گهري گرژبونو ههردوو گوهو كه يان

D- (B + A) ههردوو دراستن

36. هه بوونا كو كاييني د گه هينكه دهرزيډا دووباره ميټنا دوپاميني د رواهستينيت چونكي كو كايين كاردكه ته سهر كاري :-

A-وهرگرين دووباره كرن د پهردهيا دهماره خانه يا پاش گه هينكيډا

C-وهرگرين پروټيني د پهردهيا دهماره خانه يا پاش گه هينكيډا

37. رووه كين به زاليا ناسايي ب رپيا زور دبن ، كو مه ندل شيا ري ل قي جوري پهريني بهيته گرتن ب راكرنا گولين

رووه كه كي دياركري . A-په رينا خويي ، كوسپي B-په رينا خويي ، پورگين C-تيكه نه په رين ، كوسپي D-تيكه نه په رين ، پورگين

38. هورموني دهرهافيټني يي سايروده رژيني (TRH) و هورموني هاندهري سايروده رژيني (TSH) ههردوو :-

A-ژ هه مان كوره رژينان دهينه دهردان

C-ب ريكا په رچه پيدانا نه رييني خهستي هورمونين سايروده رژيني ريكدنيخن

D-هه مي د راستن

39. د كيژ ژ نه قين جوتوبونين ل خوريډا رپريه روخساره بابته وي و رپريه بو ماوه بابته وي ودهكه ق نينه (يه كسان نينه) ؟

A-GGBb × ggBb B-Ggbb × ggBb C-GG × gg D-Gg × gg

40. د كيژ كريارين شه گوهاستنا خويي ل خوريډا ، چيدبيت كارليك د ناقبه را دژه په يداكه ري Rh و دژه تن بو Rh روويدهت ؟

A- (AB⁺) ← (AB⁻) B- (O⁻) ← (B⁺) C- (A⁺) ← (B⁺) D- (B⁻) ← (B⁻)

41. ل ده مي زاروكبونو كور په له ب دچيت يين ههردوو گه لهك فرهه دبن بو ژي دهركه فتنا كور په لهي .

A-ستوهي مالبچويكي و زهيډا B-جوكا فالوبي و زهيډا C-زهي و ميزهريډا D-ستوهي مالبچويكي و ميزهريډا

42. خانه يين تووشبووي ب نه ساخبي دهينه نياسين ژ لايي خانه يين T يين زهراوي چونكي لسهر روويي خانه يين T يين

زهراوي هه نه كو ته مامكهرن بو نهو كو لسهر روويي خانه يين تووشبووي ب نه ساخبي هه نه .

A-وهرگرين پروټيني ، دژه په يداكه ريښ

C-دژه په يداكه ريښ فايروسي ، دژه په يداكه ريښ

D-وهرگرين پروټيني ، وهرگرين پروټيني

43. د قي شيوه يي بهرامهر دا ، هه مي نه قين دهين دهرپاره يي نهو

خانه يي كو ب رهنوسا 1 نامازه پيها تييه كرن راستن ژ بلي

A-دژه په يداكه ران لسهر روويي خو دهر دنيخيت

B-ب ريكا نينته رلوكين 1 چالاك دبيت

C-هوكارين نه ساخبي دادعيريت

D-جوره كه ژ خانه يين سپيښ خويي

44. د باري ناساييدا پتريا جاران كونه ندامي بهرگريي هيرشي ناكه ته سهر خانه يين لهشي بخو ژ بهركو نهو خانه يين ليمفيين لهشي نهو يين

خانه يين لهشي بخو دنياسن و كارليكي دگل دكهن :-

A-ناهينه ژ ناقبرن بهري كو گه شه يي بكهن

C-دهينه ژ ناقبرن بهري كو گه شه يي بكهن

45. كيژ ژ فان دهرپاره يي دهماره خانه يا راسته ده مي د باري بيهنقه دانيدايه ؟

A-خهستييا نايونين پوتاسيومي K⁺ دناق خانه ييډا بلندتره ژ دهرقه يي وي .

B-خهستييا نايونين پوتاسيومي K⁺ ژ دهرقه يي خانه يي بلندتر بيت ژ ناقا ويډا .

C-خهستييا پروټينين بارگه نيگه تيف ژ دهرقه يي خانه يي بلندتر بيت ژ ناقا ويډا .

D-خهستييا نايونين سوډيومي Na⁺ دناق خانه ييډا بلندتره ژ دهرقه يي وي .

46. گه ها شياني ددهته چنگلي ب زقروكه كا ته مام بزقرينيت . A-ته وهره يي B-رزده يي C-گويي D-ته حسوك

47. نه سپرين و نه سيتامينوفين توندييا تاليهاتني و نيشانين وي كي دكهن ب ريكا راوهستاندنا دروستبونو :-

A-پروستاگلاندينان B-نندورفينان C-نينكيفا لينان D-هه مي دراستن

48. كيژ ژ فان نه نمونه يه بو بهستهره شانه :-

A-خوين B-تيخا دهرقه د پيكا ته يي لووله يين خوينيډا . C-نهو شانه يا بورييا ههواي ناقپوش دكهت D-چه وريه شانه

49. مويه خانه دكه قنه ناڅ :-

A-جوكين كفانه يي B-نه ندامي كورتيي C-گوهي ناقه راستي D- (B + A) ههردوو دراستن

50. روويي ودهكه قبي دناقبه را سپهه خوينبه ران و شاخوينبه ريډا نه قه يه كو ههردوو جورين لووله يان :-

A-ديوارين وان ژ سي تيخان پيكا ته ينه

B-خوينا تير نوكسجين بو دلي شه دگوهيژن

C-خوينا تير نوكسجين بو دوور ژ دلي شه دگوهيژن

D- (C + A) ههردوو دراستن

Y

1

2

3

4

5

6

نننه رلوكين 2

خانه يين T يين هاريكار

نننه رلوكين 1

خانه يين T يين هاريكار

5

6

ساخله تي رهنگي

توقي هه لنگريت

ساخله تي رهنگي

گولي هه لنگريت

X

Y

5

6

ساخله تي رهنگي

توقي هه لنگريت

ساخله تي رهنگي

گولي هه لنگريت

X

Y

5

6

ساخله تي رهنگي

توقي هه لنگريت

ساخله تي رهنگي

گولي هه لنگريت

X

Y

5

6

ساخله تي رهنگي

توقي هه لنگريت

ساخله تي رهنگي

گولي هه لنگريت

X

Y

5

6

ساخله تي رهنگي

توقي هه لنگريت

ساخله تي رهنگي

گولي هه لنگريت

X

Y

5

6

ساخله تي رهنگي

توقي هه لنگريت

ساخله تي رهنگي

گولي هه لنگريت

X

Y

5

6

ساخله تي رهنگي

توقي هه لنگريت

ساخله تي رهنگي

گولي هه لنگريت

X

Y

5

6

ساخله تي رهنگي

توقي هه لنگريت

ساخله تي رهنگي

گولي هه لنگريت

X

Y

5

6

ساخله تي رهنگي

توقي هه لنگريت

ساخله تي رهنگي

گولي هه لنگريت

X

Y

5

6

ساخله تي رهنگي

توقي هه لنگريت

ساخله تي رهنگي

گولي هه لنگريت

X

Y

5

6

ساخله تي رهنگي

توقي هه لنگريت

ساخله تي رهنگي

گولي هه لنگريت

X

Y

5

6

ساخله تي رهنگي

توقي هه لنگريت

ساخله تي رهنگي

گولي هه لنگريت

X

Y

5

6

ساخله تي رهنگي

توقي هه لنگريت

ساخله تي رهنگي

گولي هه لنگريت

X

Y

5

6

ساخله تي رهنگي

توقي هه لنگريت

ساخله تي رهنگي

گولي هه لنگريت

X

Y

5

6

ساخله تي رهنگي

توقي هه لنگريت

ساخله تي رهنگي

گولي هه لنگريت

X

Y

5

6

ساخله تي رهنگي

توقي هه لنگريت

ساخله تي رهنگي

گولي هه لنگريت

X

Y

5

6

ساخله تي رهنگي

توقي هه لنگريت

ساخله تي رهنگي

گولي هه لنگريت

X

Y

5

6

ساخله تي رهنگي

توقي هه لنگريت

ساخله تي رهنگي

گولي هه لنگريت

X

Y

5

6

ساخله تي رهنگي

توقي هه لنگريت

ساخله تي رهنگي

گولي هه لنگريت

X

Y

5

6

ساخله تي رهنگي

توقي هه لنگريت

ساخله تي رهنگي

گولي هه لنگريت

X

- بهرسقا راست هه‌ لێژیره:
1. پرۆتینی سێسته‌می ته‌مامه‌ر چالاك ده‌كه‌ت د به‌رسقدانا به‌رگه‌ریا ده‌ردانی.

A-روویروویی (دكه‌قنه‌ د ریکا) هۆكاره‌کی نه‌ساختی دياركری

C- پێكه‌فرستنا دژ په‌یداكهری و دژته‌نی

D- ده‌ردانا نینته‌رفیرونی
 2. د قی شیوه‌یی به‌رامبه‌ردا، هه‌می نه‌قین ده‌ین ده‌ریاره‌یی نه‌و

خانه‌یی كو ب ره‌نوسا 1 ناماژه‌ پێهاتییبه‌كرن راستن ژبلی

A- دژ په‌یداكهران لسه‌ر روویی خۆ ده‌ردنێخیت

B- ب ریکا نینته‌رلوکین 1 چالاك دبیت

C- هۆكارین نه‌ساختی دادعیریت

D- جوهره‌كه‌ ژ خانه‌یین سپیین خویی
 3. نه‌له‌نتۆیس دروست دبیت د ماوه‌یی :-

A- سیكا ئیكی یا دووگیانییدا

B- سیكا دوویی یا دووگیانییدا

C- سیكا سیی یا دووگیانییدا

D- دروستبوونا هیكیدا
 4. كیژ ژقان ده‌ریاره‌یی ده‌ماره‌ خانه‌ یا راسته‌ ده‌می د باری بیه‌نقه‌ دانیدا هه‌؟

A- خه‌ستییا نایونین پۆتاسیومی K^{+} دناڤ خانه‌ییدا بلندتره‌ ژ ده‌رقه‌یی وی.

B- خه‌ستییا نایونین پۆتاسیومی K^{+} ژ ده‌رقه‌ی خانه‌یی بلندتر بیت ژ ناڤا ویدا.

C- خه‌ستییا پرۆتینی باركه‌ نێكه‌تیف ژ ده‌رقه‌ی خانه‌یی بلندتر بیت ژ ناڤا ویدا.

D- خه‌ستییا نایونین سویدیومی Na^{+} دناڤ خانه‌ییدا بلندتره‌ ژ ده‌رقه‌یی وی.
 5. ب پشت به‌ستن بشی شیوه‌یی به‌رامبه‌ر، :كو دوو جووته‌ كرۆمۆسۆمین وه‌كه‌قین رووه‌کی به‌زالیایی

دیاردكه‌ت، به‌رسقا راست ژ نه‌قین ل خوارێ هه‌ لێژیره:-

A- هه‌ردوو هۆكارین P و p ژیک جودا نابن ده‌می دروستبوونا گه‌میتان

B- بۆمانا ساخله‌تی ره‌نگی گولی ب شیوه‌یه‌کی سه‌ر بخو دبیت ژ بۆمانا ساخله‌تی ره‌نگی توفی

C- هه‌ردوو هۆكارین Y و y ژیک جودا نابن ده‌می دروستبوونا گه‌میتان

D- یاسایا دابه‌شكرنا سه‌ر بخو لسه‌ر هه‌ردوو جینی (P ، p) و (Y ، y) ناهیته‌ بجه‌نینان
 6.كه‌سی راهاتی دی ل قورچكا كوژه‌ك نێژيك بیت.

A- به‌ری خۆله‌رگرتنی

B- به‌ری پشتبه‌ستنی

C- هه‌ر ده‌می. قورچكا كارا زیده‌ببیت

D- پشتی دابرینی
 7. روویی وه‌كه‌قیی دناڤه‌را مه‌ژیی زه‌ری هه‌ستی و مه‌ژیی سووری هه‌ستی نه‌قه‌یه‌ كو هه‌ردوو :-

A- د هه‌ستیی دیژژدا هه‌نه‌ B- ژ چه‌وریه‌ خانه‌یان پێكه‌اتینه‌ C- خانه‌یین خویی به‌ره‌مه‌دیین D- د هه‌ستیی ئیسفه‌ نه‌جیدا هه‌نه‌
 8. ل ده‌می زاړه‌كوونی كور په‌له‌ ب..... دجیت بین هه‌ردوو گه‌له‌ك فره‌ه دین بۆ ژێ ده‌ركه‌فتنا كور په‌له‌ی.

A- ستوه‌ی مالبچویی و زه‌یدا B- جوکا فالوبی و زه‌یدا C- زه‌ی و میزه‌ریدا D- ستوه‌ی مالبچویی و میزه‌ریدا
 9. ب پشت به‌ستن بشی شیوه‌یی به‌رامبه‌ر، هه‌ردوو پێكه‌اته‌یین (X و Y):-

A- دوو ده‌قه‌رین شانه‌یی تاییه‌ ته‌ندن كو هه‌ریه‌ك ژوان ب گری ده‌یته‌ ناڤكرن

B- ب پێنگاڤ دروستكه‌ر ده‌ینه‌ ناڤكرن

C- ل هه‌ر 0.8 چركه‌یه‌ كیدا ته‌وه‌ژمه‌كا كاره‌بایی ده‌رده‌اقیژن و دبنه‌ نه‌گه‌ری گرژبوونا هه‌ردوو گوهۆكه‌یان

D- (B + A) هه‌ردوو دراستن
 10. موبیه‌ خانه‌ دكه‌قنه‌ ناڤ:-

A- جوکین كڤانه‌یی

B- نه‌ندامی كورتیی

C- گوهی ناڤه‌راستی

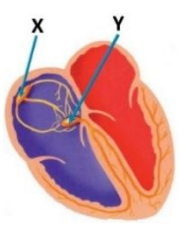
D- (B + A) هه‌ردوو دراستن
 11. د زالبوونا ته‌مامدا، روخساره‌ بابته‌ هه‌رده‌م نه‌شیت بۆماوه‌ بابته‌تی بنوونیت چوونکی :-

A- روخساره‌ بابته‌ ب دوو نه‌لیلان یان زیده‌تر كارتیكری بیت

B- دبیت هۆكارین ژینگه‌هی كاربه‌كه‌نه‌ سه‌ر روخساره‌بابته‌تی

C- بۆماوه‌بابته‌تی زانی یه‌كه‌ه‌ و بۆماوه‌بابته‌تی زانی دووره‌ هه‌مان روخساره‌بابته‌ ته‌نه‌

D- (C + B) هه‌ردوو دراستن



12. د کیژ ژ نه‌قین جووتبوونین ل خواریدا ریژه‌یا روخساره‌ بابته‌تی و ریژه‌یا بوماوه‌بابته‌تی وه‌كه‌ه‌ قینه‌ (یه‌كسان نینه‌)؟

Gg × gg -D GG × gg -C Ggbb × ggBb -B GGBb × ggBb -A
13. ب پشت به‌ستن بشی خشته‌یی به‌رامبه‌ر، كو نه‌ نجامین چه‌ند جووتبوونه‌کی

تاكه‌ دووره‌بوونی دیاردكه‌ت د هه‌ر جووتبوونه‌كه‌یدا 100 تاك په‌یدا بوون،

د کیژ جووتبوونیدا چیدبیت بتنی ئیک ژ هه‌ردوو داییابان دووره‌ بیت؟

A- بتنی 1

B- بتنی 2

C- 1 و 2

D- 2 و 3
14. هه‌می نه‌قین ده‌ین پشكه‌كن ژ لیمفه‌ كوئه‌ندام ژبلی :-

A- موولوله‌یین لیمفی

B- نه‌و لووله‌یین بتنی لیمفی ژ دلی بۆ شانه‌یان قه‌دگوه‌یزن

C- لیمفه‌گری

D- نه‌و لووله‌یین لیمفی ژ شانه‌یان بۆ خلوله‌ خوینیه‌ینه‌را سه‌ری قه‌دگوه‌یزن
15. د کیژ جووتبوونین ل خواریدا رووه‌کی شه‌قبا یا گول پیشازی په‌یدا دبیت؟

A- رووه‌کی شه‌قبا یا گول سوور × رووه‌کی شه‌قبا یا گول سپی

B- رووه‌کی شه‌قبا یا گول پیشازی × رووه‌کی شه‌قبا یا گول سوور

C- رووه‌کی شه‌قبا یا گول پیشازی × رووه‌کی شه‌قبا یا گول پیشازی

D- هه‌می دراستن
16. د قی شیوه‌یی به‌رامبه‌ردا کیژ ره‌نوس ناماژی بشی جه‌ی ده‌كه‌ت كو د ده‌می

گرژبوونا ته‌مامی یا په‌یکه‌ره‌ ماسولكه‌یی نه‌و جه‌ به‌ره‌ز دبیت (نامینیت):-

A- 1

B- 2

C- 3

D- 4
17. خانه‌یین تووشبووی ب نه‌ساختی ده‌ینه‌ نیاسین ژ لای خانه‌یین T بین ژه‌راوی چوونکی..... لسه‌ر روویی خانه‌یین T بین ژه‌راوی هه‌نه‌ كو ته‌مامكه‌رن بۆ نه‌و..... كو لسه‌ر روویی خانه‌یین تووشبووی ب نه‌ساختی هه‌نه‌.

A- وه‌رگرین پرۆتینی، دژ په‌یداكهرین

B- دژ په‌یداكهرین قایروسی، وه‌رگرین پرۆتینی

C- دژ په‌یداكهرین قایروسی، دژ په‌یداكهرین

D- وه‌رگرین پرۆتینی، وه‌رگرین پرۆتینی
18. زیده‌ بلندبوونا خه‌ستییا هورمونی هانده‌ری ته‌نی زه‌ر كو ل نیشا زڤروكا هیكدانکی روویدده‌ت دبیته‌ نه‌گه‌ری:-

A- خوین دین په‌یداببیت

B- چیکلدانه‌ په‌قیت و هیك به‌یت به‌ردان

C- چکلب روویدده‌ت

D- چیکلدانه‌ په‌یداببیت
19. خانه‌یین بیركه‌ر بۆ جارا یه‌کی دروست دین د به‌رسقدانا :-

A- به‌رگریا یه‌كه‌میدا

B- به‌رگریا دوویه‌میدا

C- هه‌ودانییدا

D- گه‌رمیییدا
20. د کیژ کریارین قه‌گه‌واستنا خویی ل خواریدا، چیدبیت کارلیك د ناڤه‌را دژ په‌یداكهری Rh و دژته‌ن بۆ Rh روویدده‌ت؟

A- (AB⁺) ← (AB⁻)

B- (O⁻) ← (B⁺)

C- (A⁺) ← (B⁺)

D- (B⁻) ← (B⁻)
21. د کریارا دروست بوونا کیژ هه‌ستیین ل خوارێ، خانه‌یین هه‌ستی ب شیوه‌یه‌کی بژاله‌ دناڤ به‌سته‌ره‌ شانه‌یا كۆر په‌له‌یدا د به‌ره‌ لاڤن، به‌نی به‌ز ب شیوه‌یی تیخان ئیکدگرن دا ببنه‌ په‌رکین ته‌خت د هه‌ستیدا:-

A- نه‌و هه‌ستیین ب شیوه‌یی ره‌ق دروست دین بیی كو جارا یه‌کی ب قوناغا کرکریدا بجیت

B- هه‌می جوړین هه‌ستیان

C- نه‌و هه‌ستیین كو جارا یه‌کی ب قوناغا کرکریدا دچن

D- بتنی د هه‌ستیین چنگله‌ په‌یکه‌ری
22. کیژ ژقان هورمونی ل خوارێ ژ ستیروئیده‌ هورمونا نه‌ و شیا نا حه‌لیانی هه‌یه‌ د چه‌وریدا؟

A- سایروکسین

B- سایرونیی سیانه‌ یود

C- کورتیزول

D- هه‌می به‌رسقا راستن
23. کیژ ژقان ئیکسه‌ر دبیته‌ نه‌گه‌ری گوهورینه‌کی د پیداچوونا په‌رده‌یا پاش گه‌هینکیدا نه‌وژی ب ریییا کارتیکرنی د جوکین نایونیدا ده‌می قه‌گه‌واستنا ده‌ماره‌ راگه‌ هاندنی د ده‌ماره‌ تیکه‌ه‌ ئچوونیدا؟

A- ده‌می نه‌رکی کاری دکه‌هیته‌ دووماهیین ده‌ماری

B- به‌لاڤ بوونا ده‌ماره‌ قه‌گوه‌یزه‌ران د ناڤ گه‌هینکه‌ ده‌ریدا

C- پێكه‌ه‌ گریدانا ده‌ماره‌ قه‌گوه‌یزه‌ران و گه‌ردین وه‌رگر

D- ده‌می چیکلدانه‌ ب په‌رده‌یا پیش گه‌هینکیه‌ دنویسیین
24. ده‌ماره‌ پیتید و ده‌ماره‌ قه‌گوه‌یزه‌ر هه‌ردوو ژ لای:-

A- کوره‌رژینان ده‌ینه‌ ده‌ردان و وه‌ك هورمون ده‌ینه‌ پۆلین کرن

B- كوئه‌ندامی ده‌ماریقه‌ ده‌ینه‌ ده‌ردان و وه‌ك هورمون ده‌ینه‌ پۆلین کرن

C- کوره‌رژینان ده‌ینه‌ ده‌ردان و وه‌ك هه‌نارتیین کیمیایی کاردکن.

D- كوئه‌ندامی ده‌ماریقه‌ ده‌ینه‌ ده‌ردان و وه‌ك هه‌نارتیین کیمیایی کاردکن

25. ئەسپىرىن و ئەسىتامىنوفىن توندىيا تالىھاتنى و ئىشائىن وى كىم دكەن ب رىكا راوہستاندنا دروستبونا :-

A- پروستاگلاندىنان B-ئندورفىنان C-ئىنكىفالىنان D-ھەمى دراستن

26. گەھاشيانى ددەتە چنگلى ب زقرۆكەكا تەمام بزقرىنىت A.-تەوەرەيى B-رزدەيى C-گۆيى D-تەحسۆك

27. مېزەرى جوكەكە كو:-

A-ھەر ئىك ژمىزى و سىپىرمى لەشى ئىرى ب رىيا وى بجەدەھيلن د ئىك دەمدا. B-بتنى مېزەلەشى ئىرى ب رىيا وى بجەدەھيليت

C-تىدا ئەو شلەيا سىپىرمە چىكلدانك دەرەدەت تىكەلى سىپىرم دىيت D-(C + B) ھەردوو دراستن

28. د بارى ئاسايىدا(پترىا جاران)كۈنەندامى بەرگريى ھىرشى ناكەتە سەر خانەيىن لەشى بخو ژ بەركو ئەو خانەيىن لىمفيىن لەشى ئەويىن خانەيىن لەشى بخو دىياسن و كارلىكى دگەل دكەن :-

A-ناھينە ژ ئاقىرن بەرى كوگەشەيى بكەن

C-دەينە ژ ئاقىرن بەرى كوگەشەيى بكەن

29. ب پشت بەستن بقى شىوھيى بەرامبەر ، بەرسقا راست ژ خشتەيى خوارى ھەلبرئىرە:-

	كىژ پىكھاتە دگەل ئەو ماسولكەيىن ب وى ھاتىيە بەست دىيتە ئەگەرى كو ئەو تىشكا رۇناھيى يا چوويە دناق چاقيدا بشكىت؟	ئەو پىكھاتەيىن كو رۇناھى تىدا دەرماژ دىيت	تىخەكا پارىزما رۇنە رۇناھى بۇ جارا ئىكى تىدا دبورت	مىلۇنان تەوەرەيىن دەمارەخانەيان كو ژ چاقى دەرچن كىژ پىكھاتەيى پىكدىنىن؟
A-	3	1 ، 3 ، 4 ، 2	4	6
B-	1	1 ، 3 ، 2	2	5
C-	3	1 ، 3 ، 2	4	6
D-	1	1 ، 3 ، 4 ، 2	2	5

30. ھەردوو گونان.....بەرھەمدىنىن.

A-سىپىرم B-توخمە ھورمونان C-ئەو شلەيىن خوارنى ددەنە سىپىرمى و دپارىزن D-(B + A) ھەردوو دراستن

31. موپىن لەشى مروقى پشكدارىى د ھەستا بەركەقتىدا دكەن ، چونكى چەمىانا موى ھەژمارەكا زۇرايىن دكەقنە بىكىد پىستىدا ھىشار دكەن:-

A-گەرمىيە وەرگران ، رويى پىستى B-كىمىكە وەرگران ، رويى پىستى

C-مىكانىكە وەرگران ، پىشارۇكا موى D-كىمىكە وەرگران ، پىشارۇكا موى

32. د رووھكا بەزالىادا روخسارى درىژ (T) زائە ب سەر روخسارى كورت (t) و روخسارا توف حولى (R) زائە ب سەر روخسارا توف قىرچى (r) ،جووتبۈونەك دناقبەرا رووھكەكى بەزالىايى قەد درىژ و توف حولى دگەل رووھكەكا دى يا بەزالىايى قەد كورت و توف قىرچى ھاتە ئە نجامدان د ئە نجامىدا رووھكىن پەيداىبووى ژ بۇ ساخلەتا روويى توفى ھەمى توف حولى بوون و بۇ ساخلەتا درىژىيا قەدى نىشا رووھكىن پەيداىبووى قەد درىژبوون و نىشا دى ژى قەد كورت بوون ، كىژ ژ ئەقانە بوماوہبابەتى ھەردوو دايىابان دنونىيت بۇ ھەردوو ساخلەتان پىكقە؟

A-ttRr × ttRr B-ttRr × TtRr C-ttRr × ttRR D-ttRr × TTRr

33. كىژ ژ ھەلبرارتنىى ل خوارى وەسقا ھەردوو شىوھيىن بەرامبەر ب تەمامى دكەت؟

	د شىوھيى 1 دا	د شىوھيى 2 دا
A-	ناقىپە نچك	ناقىپە نچك
	گرژ دىيت	گرژ دىيت
	خاقدىن	خاقدىن
	گرژ دىن	گرژ دىن
	سینگە كەلن	سینگە كەلن
	فرھ دىيت	تەنگ دىيت
	د شىوھيى 1 دا	د شىوھيى 2 دا
C-	ناقىپە نچك	ناقىپە نچك
	گرژ دىيت	گرژ دىيت
	خاقدىن	خاقدىن
	گرژ دىن	گرژ دىن
	سینگە كەلن	سینگە كەلن
	فرھ دىيت	تەنگ دىيت

34. :- كىژ ژ ئەقن جووتىن دەين يا راست نىنە؟

A-تەوەرپن مايلىندار : ماددەيى خولىكى يا ستريە بەندكى

C-تەوەرپن ئەمايلىندار : ماددەيى سىي يا مەژى

35. ھەمى ئەقن دەين دەربارەيى جەمسەرە تەنا يەكى و جەمسەرە تەنى دوويى ئە دروستن ژ بلى كو ھەردوو خانەيىن :-

A-تاك كۇما كرۇمۇسۇمىن B-دناق جوكا فالويدا پەيدا دىن C-دناق ھىكدانكىدا پەيدا دىن D-جووت كۇما كرۇمۇسۇمىن

36. ھورمونى دەرھاقىتنى يى سايرودە رژىنى (TRH) و ھورمونى ھاندەرى سايرودە رژىنى (TSH) ھەردوو:-

A-ژ ھەمان كورە رژىنان دەينە دەردان

C-ب رىكا پەرچە پىدانا نەرىنى خەستى ھورمونىن سايرودە رژىنى رىكدنىخن

37. ھەبوونا كۇكايىنى د گەھىنكە دەرژىدا دووبارە مپتتا دوپامىنى د رواەستىنىيت چونكى كۇكايىن كاردكەتە سەر كارى:-

A-وەرگرپن دووبارەكرنى د پەردەيا دەمارەخانەيا پاش گەھىنكىدا B-وەرگرپن دووباركرنى د پەردەيا دەمارەخانەيا پىش گەھىنكىدا

C-وەرگرپن پرۇتىنى د پەردەيا دەمارەخانەيا پاش گەھىنكىدا D-جوكىن ئايۇنىن سۇدىومى د پەردەيا دەمارەخانەيا پاش گەھىنكىدا

38. ئەو ھەوايى كو ژ سىھان دەرەكەقىت ئىكسەر بەرى بچىتە ناق بۇرىيا ھەواى دەرماژدىيت ب :-

A-قىرك B-بۇرىكىن ھەواى C-سىكلدانۇكىن ھەواى D-دوو لقە بۇرىين ھەواى

39. كىژ ژقان دەربارەيى خالخالكى ئەيا راستە؟

A-مەزىنترىن لىمفە ئەندامە

C-خانەيىن لىمفى تىدا ھەى

40. كىژ ژقان نمونەيە بۇ تەمامكاريا كۇنەندامان؟

A-پارقەكرنا ماددەيى خوراكيى پەيداىبووى ژ كۇنەندامى ھەرسى ب ھارىكاريا زقرۆكە كۇنەندامى دەيتەكرن.

B-چالاكىيا زقرۆكە كۇنەندامى پشت ب ماددەيىن خوارنى دبەستىت ئەويىن ژ كۇنەندامى ھەرسى دەين و ، وى ئوكسىجىنى كو ژ كۇنەندامى ھەناسى دەيت

C-كۇنەندامى كورە رژىنان ھورمونان دەرەدەت كو چالاكىيا كۇنەندامى زاوى رىكدنىخيت D-ھەمى دراستن

41. رووھكىن بەزاليا ناسايى ب رىيازۇر دىن ، كو مەندل شيا رى ل قى جورى پەرىنى بېيتەكرتن ب راكرناگولپن

رووھكەكى دياركرى A.-پەرىنا خويى ، كۇسپى B-پەرىنا خويى ، پۇرگپن C-تىكەلە پەرىن ، كۇسپى D-تىكەلە پەرىن ، پۇرگپن

42. كىژ ژقان ئە نمونەيە بۇ بەستەرەشانە :-

A-خوين B-تىخا دەرقة د پىكھاتەيى لوولەيىن خوينىدا. C-ئەو شانە يا بۇرىيا ھەواى ناقپۇش دكەت D-چەورپە شانە

43. كىژ ژ ئەقن دەين دەربارەيى دژە پەيداكران راستە :-

A-ماددەيەكە لەشى ھىشار دكەت بۇ بەرھەمىنانا دژەتەنەكى بۇ وى

B-دژە پەيداكران كو ب سروشتى د لەشيدا ھەنە ھاندانا ھىچ بەرسقدانەكى نادەن

C-ھوكارىن نەساخيى يان ھندەك پارچەيىن وان ، و ژەهرپن بەكتريا ، و ژەھرا مىشوموران ، و دندكىن ھەلانى ژ جورپن دژە پەيداكرەن

D-ھەمى دروستن

44. كىژ ژقان تاكى دوورە ھەيە؟

A-كىفرىشكى موى قەھوايى B-رووھكا بەزاليا گول گوپىتكەيى C-رووھكا بەزاليا كەلىك زەر D-كىژ ژقان نىنن

45. روويى وەككەقىى دناقبەرا سىپە خوينبەران و شاخوينبەرىدا ئەقەيە كو ھەردوو جورپن لوولەيان :-

A-ديوارپن وان ژ سى تىخان پىكھاتىنە B-خوينا تپىر ئوكسىجىن بۇ دلى قەدگوھىزن

C-خوينا تپىر ئوكسىجىن بۇ دوور ژ دلى قەدگوھىزن D-(C +A) ھەردوو دراستن

46. ئەو جەى دەماخيىە كو تىدا كەس راگەھاندنپن بەركەقتنى دگەھيت.

A-لاندىك B-لاكىشە مەژى C-مەژى D-ناقەراستە دەماخ

47. د لىكدانا جووتە دوورھېوونىدا (دوورە × دوورە) ژمارەيا بوماوہبابەتىن پىشپىنكرى يىن جودا و ژمارەيا روخسارە بابەتىن پىشپىنكرى يىن جودا پىكھاتىە ژ :-

A-نەھ بوماوہ بابەت و چوار روخسارە بابەت B-چوار بوماوہ بابەت و نەھ روخسارە بابەت

C-چوار بوماوہ بابەت و چوار روخسارە بابەت D-نەھ بوماوہ بابەت و نەھ روخسارە بابەت

48. ريشالپن ماسولكەيا حولى يى جودايە ژ ريشالپن پەيكەر ماسولكەيى ب وى چەندى كو ريشالپن ماسولكەيا حولى :-

A-ب بەستەرەشانە ئەدەورداينە

B-ب بەستەرە شانەيەكى ددەورەداينە كو يەك دگرن بۇ پىكىنىنانا ژىيان

C-ب بەستەرە شانەيەكى ددەورەداينە كو يەك ناگرن بۇ پىكىنىنانا ژىيان D-زۇر ناقاك تىدا ھەين.

49. د قى شىوھيى بەرامبەردا ئەو رەنۇس چنە كو ئاماژە ب تىخە خانەيىن دروستكەرىن يەكەمى ددەن؟

A-6 ، 2 ، 5

B-1 ، 4 ، 8

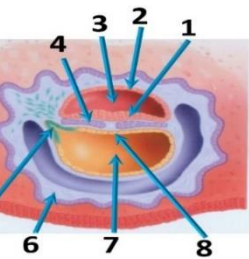
C-4 ، 7 ، 2

D-6 ، 1 ، 3

50. كىژ ژقان دەربارەيى ھورمونى ئوكسىتوسپن يا راستە؟

A-دەرچوونا شىرى ژ مەمكان ھاندەدت لدمى شىرپىدانى

C-بەرھەمىنانا شىرى د مەمكاندا لدمى شىرپىدانى ھاندەدت



B-ژ لايى پلا پاشيى يا رژىنا ژپىر مەژى دەيتە بەرھەمىنان

D-(B + A) ھەردوو دراستن

Z