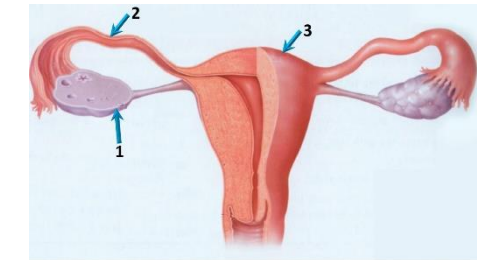




وئەلامى راست ھە ئېزىرە:
 1. ھەستە وەرگەر :-

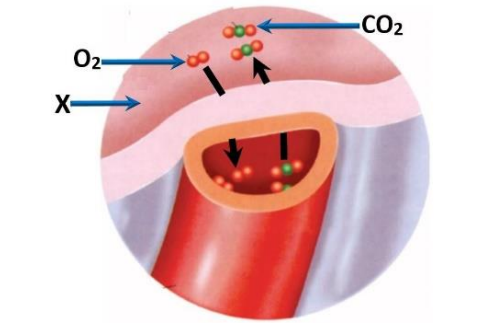
1. A- دەمارە خانەيە ، وریاکەرەووەکان دەناسیئەووە B- دەمارە راگەیاندنەکان بە پشتەرەگدا دەگوازیئەووە ئە درکە پەتکەووە بۆ ماسولکەکان C- دەمارە راگەیاندنەکان بە سکەرەگدا دەگوازیئەووە ئە شوینی وریابوونەووە بۆ درکە پەتک. (C + A) -D ھەردووکیان راستن.
2. کام ئەمانە روئی ھۆرمۆنى ھاندەرى چیکلدا ئە FSH دەنوئییئە ئە نېرەدا؟
 A- بە ھاوکاری ئەگەن تىستىسترون ھانى دروستبوونی توووخانەکان دەدەن ئە توووبۆریچکەکاندا B- ھانى دەردانى تىستىسترون دەدات.
 C- ھانى دابەشبوونی خانەدەدات ئە چیکلدا ئەدا.
 D- ھانى دەردانى ئىسترون دەدات ئە لایەن چیکلدا ئە.
3. کام ئەم جووتانەى خوارووە ھە ئەيە؟
 A- پىست : بەرەبەستىكى فيزيكى B- کوژەرە خانە سروشتىيەکان : پەلامارى ئەو خانانە دەدەن ئە تووشى ھۆکارەکانى ئەخوشى بوون
 C- ئىنتەرفىرون : پىکھاتەيەكى شىوہ ئە ئەيە پىکدنىئە D- ئىنجە پەردەکان : گرتن و گلدانەووی ھۆکارەکانى ئەخوشى.
4. کام ئەمانە دەربارى ھاوژانبوون ھە ئەيە؟
 A- روودەدات کاتىک دەربرىنى ھەر ئە ئىليک ئە دوو ئە ئىلەكەى بۆھيلىک ئە وەچەى دوورەگدا دەرکەوئە
 B- ھىچ تىکە ئىبوونىک ئە ئىوان دوونە ئىلى روخسارە بابەتەكەدا روونادات C- ھىچ کام ئە ئە ئىلەکان زال يان بەزىو نابن
 D- وەچەى يەكەم (F1) بە روخسارە بابەتىكى مام ناوئەندى ئە ئىوان دوو روخسارە بابەتەكەى باوان جىادەكریئەووە
5. کام ئەمانە پەيوەندى ئە ئىوان پىکھاتەى موولوولەکانى خوین و فرمانەكەى رووندەكاتەووە؟
 A- دىوارەكەيان ئە سى چىن پىکھاتووە. B- زمانەيان تىدايە. C- ئەستورى دىوارەكەيان يەك چىن خانەيە D- ھەموويان ناراستن
6. نىشانەکانى دابرا ئە دەردانى كاریگەرى دەروونى ئەمانە دەگرئەووە :-
 A- رشانەووە سەر ئىشەو خەوزران و گرانى ھەناسەدان و خەمۆكى و تىكچوونى بىرو ھوشى و نۆرە دەمار
 B- زىدابوونى زىندەچالاکى و كەمبوونەووی كىش و بەرزبوونەووی پەستانى خوین و تىكرایى لىدانى دل و پلەى گەرمى ئەش.
 C- ئەكەى پىستى دەم و چاو، نازارى جومگەکان، تالیھاتن ، ماندووبوون ، گرتتەكانى گورچیلە ، كەم بوونەووی كىش.
 D- ھىلنجدان و ھەناسەدانى خىراو شىوانى دل و بورانەووە.
7. بە پشت بەستن بەم شىوہەيەى بەرامبەر ، وئەلامى راست ئەم خشتەيەى خوارووەدا ھە ئېزىرە :-

ھىلەكى پىتروى تىدا	تەنى زەردى تىدا	جەمسەرە تەنى دووہى	چەقىنى تىدا
پەيدا دەبىت	پەيدا دەبىت	تىدا پەيدا دەبىت	روودەدات
A	2	3	1
B	1	1	2
C	2	1	3
D	1	3	2



8. بە پشت بەستن بەم شىوہەيەى بەرامبەر ، وئەلامى راست ئەم خشتەيەى خوارووە ھە ئېزىرە :-

ئەو شوینیەى بە پىتى X نامازى پىكراو دەكەوئە ناو	خەستى گازى O2 ئە شوینی X	خەستى گازى CO2 ئە شوینی X	چى ھانى ئالوگورى گازەکان دەدات ئە شىوہى بەرامبەردا؟
A- سىکلدا ئۆچكەى ھەوا	بەرزە	نزمە	خەستە ئىزى
B- بۆرىچكەى ھەوا	نزمە	بەرزە	پەستانى ھەوا ئە شوینی X
C- سىکلدا ئۆچكەى ھەوا	نزمە	بەرزە	پەستانى ھەوا ئە شوینی X
D- بۆرىچكەى ھەوا	بەرزە	نزمە	خەستە ئىزى



9. زانايەك لىكدانىكى بە جىھننا ئە ئىوان دوو رووہكى پۆلكە كە يەككىيان گول نەرخەوانى و تۆو لووس ئەگەل يەككى دىكەى گول سىي و تۆو چرچ ، بىنى كە ھەموو رووہكەكانى وەچەى يەكەم كە ئەم لىكدانەدا پەيدا بوون گول نەرخەوانى و تۆو لووس بوون ، پاشان رووہكەكانى وەچەى يەكەمى جىيىشت بۆ پەرىن ئەگەل يەكدا (گول نەرخەوانى و تۆو لووس) گول نەرخەوانى و تۆو لووس ، 320 رووہكى ئە وەچەى دووہمدا دەستكەوت ، ژمارەى ئەو رووہكانەى كە چاوہرواندەكرىت گول نەرخەوانى و تۆو چرچ بن ئە وەچەى دووہمدا چەندە؟
 20 - A 60 - B 180 - C 220 - D

10. مى منداندان بەستراوہ بە :-
 A- ھىلەكەدان B- جوگەى فالوب C- زى D- مېزەرپو

11. گرىي رانثىر ناوچەكانى پچرانى بەرگى مايلىنە :-

A- ئە لەشى دەمارەخانەدا B- ئە ھەر سى بەشە سەرەككەيەكەى دەمارەخانەدا C- بە درىژايى تەوہرەى مايلىنى D- ئە لق و پوپەكاندا
 12. ئەگەر ئە لىكدانى دوو رووہكى شەبوو رىژەى روخسارەبابەت ئە ئىوان وەچەكان 50٪ گول سوور و 50٪ گول پەمەيى بوون ئەوا بۆماوہ بابەتى ھەردوو باوانەكە دەبىت.

13. كام ئەم ھۆرمۆنانە تەنھا ئە كاتى سكرپىدا دەردەدرىت؟
 RR × RW-A WW × RW-B RW × RW-C RR × WW-D

A- كورىونى ھاندەرى توخمە رژىنەكان (HCG). B- ئىسترون C- پروجىسترون D- ھەموو وەلامەكان راستن

14. كام ئەمانە دەربارى ھەردوو نىوہ گوى مېشك ھە ئەيە؟
 A- فرمانى ھەموو بەشەكانى (ناوئەندەكانى) ھەردوو نىوہ گوى مېشك ئە يەكدەچن B- ھەر نىوہ گوىەكىيان دابەش دەبىت بۆ دووپل
 C- ئە رىگەى گورزەيەك ئە لق و پوپى دەمارە خانە پىكەووە دەبەسترن D- ھەموويان ھە ئەن

15. كام ئەمانە دەربارى دورگەكانى لانگەرھانز راستە؟
 A- بەزورى خانەى جوگەدارەكانى تىدايە.
 B- وەك كويىرە رژىن كاردەكەن.
 C- وەك كويىرە رژىن كاردەكەن.
 D- دوو ھۆرمۆنى ستىروئىدى دەردەدەن.

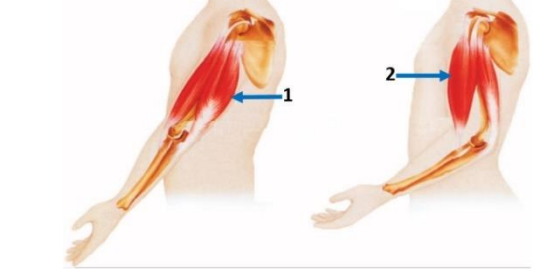
16. خانەكانى آى ژەھراوى و خانەكانى آى سەركوتكەر ھەردووکیان :-
 A- خرۆكەى سىي خوینن.
 B- بەشدارىدەكەن (رۆئيان ھەيە) ئە وەلامدانەووە بەرگريیەكانى دەردانى.
 C- بەشدارىدەكەن (رۆئيان ھەيە) ئە وەلامدانەووە بەرگريیەكانى خانەيى.
 D- (C + A) ھەردووکیان راستن.

17. ئەگەر پەستانى خوین ئە كەسىكى پىگەيشتووى مېيە يەكسان بىت بە 110/70 ئەوا رەنوسى 110 دە پىورىت ئە كاتى كرانەووی :-
 A- زمانەى دوو پەرهىي دل بە تەنھا.
 B- زمانەى سى پەرهىي دل بە تەنھا
 C- شاخوئىنبەرە زمانە و سىيە زمانە.
 D- زمانەى دوو پەرهىي دل و سى پەرهىي دل

18. ھەموو ئەمانە ئە تايیە تەندىيەكانى خرۆكە سىيەكانى خوینن جگە ئە :-
 A- بەشدارى دەكەن ئە بەرگريکردن ئە لەش دژ بە ئەخوشى.
 B- قەبارەيان ئە خرۆكە سوورەكانى خوین گەورەترە.
 C- ژمارەيان ئە خرۆكە سوورەكانى خوین زياترە.
 D- دەتوانن ئە رىي كونەكانى دىوارى لوولەكانى خوین بچن بۆ شلەى ئىوان خانەكان

19. بە پشت بەستن بەم شىوہەيەى بەرامبەر، وئەلامى راست ئەم خشتەيەى خوارووە ھە ئېزىرە :-

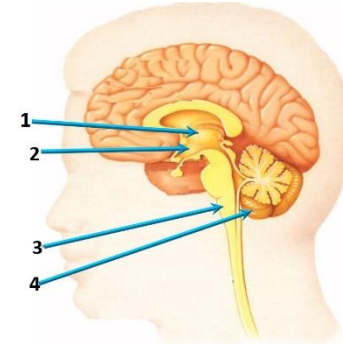
20. سووكە تايەك (ئەژىر 39°C) ئەوانەيە :-
 A- سنوور بۆ گەشەى بەكتريا دانىت.
 B- ھانى چالاکى خرۆكە سىيەكان بىدات
 C- پىورىنە گرنگەكانى خانە تىكشكىنىت.
 D- (B + A) ھەردووکیان راستن.
21. ئە پەچرە پىدانەووی نەرىنىدا :-
 A- بەرھەمى كۆتايى ئە زنجىرەكەدا ھەنگاوى يەكەم وریا دەكاتەووە. B- بەرھەمى كۆتايى ئە زنجىرەكەدا ھەنگاوى يەكەم رادەگرىت.
 C- ھەنگاوى يەكەم ئە زنجىرەكەدا ھىچ كاریگەرى ئەسەر بەرھەمى كۆتايى نایت.
 D- بەرھەمى كۆتايى ئە زنجىرەكەدا ھىچ كاریگەرى ئەسەر ھەنگاوى يەكەم نایت.
22. ئە وەلامدانەووە بەرگريیە سەرەتايیەكاندا :-
 A- بىرخەرەو خانەكان دروست دەبن و ئەگەر رووبەرەووی دژە پەيداكەر بوونەووە وەلامیان دەدەنەووە.
 B- بىرخەرەو خانەكان دروست دەبن بەلام ئەگەر رووبەرەووی دژە پەيداكەر بوونەووە وەلامیان نادەنەووە.
 C- ژمارەيەكى زۆتر ئە دژتەنەكان دروست دەكرىن بە بەراورد ئەگەل وەلامدانەووە بەرگريیە دووہمىيەكان D- ھەموويان ناراستن
23. كام ئەم ھۆرمۆنانە وەكو نىردراوى يەكەم كاردەكات ؟
 A- گلوگاگون. B- ئەنسولین. C- ثایموسىن. D- ھەموو وەلامەكان راستن
24. كام ئەمانە راستە دەربارى قۇناغى دووہمى تووشبوون بە فاىرۇسى HIV ؟
 A- خانەكانى B ناتوانن دژتەن بۆ فاىرۇسى HIV بەرھەمبەينن.
 B- ژمارەى خانەكانى T بەردەوام ئە كەمبوونەووەدان.
 C- ژمارەى فاىرۇسەكانى HIV كەمدەبنەووە.
 D- (B + A) ھەردووکیان راستن .
25. تايیەتى يان جوړیەتى وەلامدانەووە بەرگريیەكان پەيدا دەبىت ئە تايیەتى يان جوړیەتى وەرگەرەكانى دژە پەيداكەر ئە سەر رووى
 A- فاىرۇسەكان B- لىمفە خانەكان C- خانە تووشبووہەكانى ئەش D- ھەموو جوړە خرۆكە سىيەكان



ماسولكەى رەنوسى 1	ماسولكەى رەنوسى 2	ماسولكەى رەنوسى 2	كاتىك ماسولكەى رەنوسى 1 ئە
A	ماسولكەى كۆك	ماسولكەى گرۆك	بارى خاوبوونەووەدایە
B	ماسولكەى گرۆك	ماسولكەى كۆك	بال ئە بارى راست بوونەوویە
C	ماسولكەى گرۆك	ماسولكەى كۆك	بال ئە بارى راست بوونەوویە
D	ماسولكەى كۆك	ماسولكەى گرۆك	نانىشك ئە بارى چەمانەوویە

26. به دیریایی ماوهی سکیپی هیلیکه له هیلیکه دانه کان دهرنا په ریټ له بهر نه وهی دهر دانی بریکی زوری :-
 A- نیسترو جین و پرو جیسترون ریگه له دهر په راندنی هورمونی هاندهری چیکلدا نه و هورمونی هاندهری ته نی زهر د دهگریټ
 B- هورمونی هاندهری چیکلدا نه و هورمونی هاندهری ته نی زهر ریگه له دهر په راندنی نیسترو جین و پرو جیسترون دهگریټ
 C- هورمونی هاندهری چیکلدا نه و پرو جیسترون ریگه له دهر په راندنی هورمونی هاندهری ته نی زهر و نیسترو جین دهگریټ
 D- هورمونی هاندهری ته نی زهر و نیسترو جین ریگه له دهر په راندنی هورمونی هاندهری چیکلدا نه و پرو جیسترون دهگریټ
 27. روهی لیکچوون له نیوان سیبه خویننهینه رکان و کلوره خویننهینه رکان و کلوره خویننهینه رکان و کلوره خویننهینه رکان :-
 A- به شداریده که نه له گه راندنه وهی لیمف بهر وهی دل
 B- خوینی کهم نوکسجین بو دل دهگه ریئنه وه
 C- خوینی تییر نوکسجین بو دل دهگوزنه وه
 28. به پشت بهستن بهم شیوه یه به رامبه ر ، وهلامی راست له خشته ی خواره ودا هه لبرئیره :-

زوربه ی هسته دماره راگه یاندنه کان ناراسته ی نلوجه ی تاییه تمه ند له توپکلی میشک دهکات	دست دگریټ به سهر دهر دانی زوربه ی له شه هورمونه کان	وهکو نلومندیک کونترولی تیکرای نیدانی دل و همناسه دان کاردهکات	جووله بهردوام و خیراگان ریکدهکات
1	2	3	4
4	3	2	1
2	1	3	4
1	4	2	3



29. به پیی نه و زانیاریه یانه ی له چوارگوشه ی پونیته به رامبه ردا هه ن ، وهلامی راست له خشته یه ی خواره ودا هه لبرئیره :-

ریژهی چاومروانکراو بو نه و تاکنه ی هه مان روخساره بایه تی باوانیان هه یه	ریژهی بؤماوه یایه تی چاومروانکراو بو AaBB	تاکی ناماژ پیکراو به رهنوسی 1	گه میتی ناماژ پیکراو به رهنوسی 2
A	1/16	aaBb	ab
B	1/16	AaBb	AB
C	2/16	AaBB	Ab
D	9/16	Aabb	ab

♀ \ ♂	AB	Ab	2	ab
AB			AaBB	
?	AABb			1
aB				
ab				

30. ریزبه ندی ته و او بو گواستنه وهی دماره راگه یاندن له دماره خانه یه که وه بو دماره خانه یه کی دوا ی خو ی بریتیه له :-
 1- دماره گوینزه ره وه کان به ناو گه یینکه قلیشدا بهر لا دهن و به خیرایی بلاوده بنه وه. 2- گووان له پیدارویشتنی په رده ی خانه ی دوا ی گه یینکه رووددات له ریگه ی کارتیکردن له جوگه نایونه کاند. 3- دماره گوینزه ره وه کان به پرؤتینه وهرگره کانی په رده ی خانه ی دوا ی گه یینکه وه ده به سترین. 4- نه رکی کار ده گاته دماره کوتاییه کانی ته وهری خانه ی پیش گه یینکه. 5- چیکلدا نه کان به په رده ی خانه ی پیش گه یینکه وه ده لکین و ده ته قن.



31. گوچکه کان په یوه ندییان هه یه به :-

- A- بیستن و هاوسه نگی B- ته نها چه شتن C- ته نها بو نکردن D- چه شتن و بو نکردن

32. سیفته : شیوه ی که لوو : روخسار :

- A- روهی توو B- هه لئاساو C- که مریه که اتوو D- (C + B) هه رده ووه کیان راستن.

33. هه موو نه مانه ی دین له تووا ودا هه یه جگه له :- A- پرؤستا گلاندین B- شله یه کی نفت C- شله یه کی ترش D- تووه خانه

34. که وانه جوگه کان و نوو لپیچ هه رده ووه کیان :-

- A- نه ندانی کورتییان تیدایه B- ده نکونه کانی کاربوناتی کاسیوم یان تیدایه C- شله یه کیان تیدایه D- ده که ونه ناو گوئی ناوه راسته وه.

35. نیکوتین :-

- A- دماره گوینزه ره وه کان له گه یینکه قلیش هه لده وه شینیت B- پیدانی نوکسجین به شانه کانی له ش زیاددکات

- C- په ستانی خوین و تیکرای لیدانی دل نزم دهکاته وه D- هه موویان ناراستن

36. سیبه کی سیبه : کورپه نه ده توانیت وه لامدانه وهی بؤده نگه بهرزه کان هه بیته .

- A- سیبه کی دووه : هه رده ووه بائه کان دست به دروست بوون دهکن B- سیبه کی یه کهم : نیسکه په یکه ری کورپه نه دست به دروست بوون دهکات

- C- سیبه کی سیبه : چینیک له گه نده موو له سهر پیستی کورپه نه دست به گه شه دهکات D- سیبه کی یه کهم : دلی کورپه نه دست به لیدان دهکات

37. له لیکدانی جووته دووره گووندا له نیوان دوو باوانی دووره گدا ، پشبینی دهگریټ که وه چه کانیان :-

- A- 25% یه ک رهگ بن بو هه رده ووه سیفه ته که B- 25% دوو رهگ بن بو هه رده ووه سیفه ته که .

- C- 50% یه ک رهگ بن بو هه رده ووه سیفه ته که D- (B + A) هه رده ووه کیان راستن

38. هه موو نه مانه ریژنی جوگه دارن جگه له :-

- A- لیکه ریژن B- ریژنه کانی پاراشایروید C- ناره قه ریژن D- لینجه ریژن

39. خانه کانی T ی یارمه تیدر نینته ر نوکینی 2 دهرده دن کاتیگ :-

- A- نینته ر نوکینی 1 خانه کانی T ی یارمه تیدر چلاک دهکات B- خانه کانی T ی یارمه تیدر هیرش دهکاته سهر هوکاری نه خوشی

- C- خانه کانی T ی یارمه تیدر ده به سترین به هه لئوشینه ره گه وره کان D- خانه کانی T ی ژه هراوی ده به سترین به خانه ی له شی تووشبوو

40. توپکلی نه درینال جیاوازه له کرؤکی نه درینال له وهی که توپکلی نه درینال :-

- A- له لایه ن دهماره کونه ندام وریا دهگریټه وه بو دهر دانی هورمونه کانی خو ی . B- ته نها هورمونه پیپتیدیه کان بهر هه مدینیت

- C- هورمونی سترئویدی بهر هه مدینیت . D- له لایه ن پلی دواوی ژیر میشکه ریژن وریا دهگریټه وه بو دهر دانی هورمونه کانی خو ی

41. له پیکهاته ی په یکه ره ماسولکه دا کام له مانه له خانه جه مسهریه کاند له سهر هیلی Z راگر دهن ؟

- A- ته نها دزوهه باریکه کانی نه کتین B- دزوهه باریکه کانی مایوسین و دزوهه نه ستوره کانی نه کتین

- C- ته نها دزوهه نه ستوره کانی مایوسین D- دزوهه باریکه کانی نه کتین و دزوهه نه ستوره کانی مایوسین

42. کام له م نه ندامانه ی خواره وه ده که ویتنه ناو سنگه که لین ؟

- A- سورینچک . B- هه رده ووه سیبه کان . C- دپرکه په تک D- (B + A) هه رده ووه کیان راستن

43. روهی جیاوازی له نیوان نیسک و کرکراگه نه وه یه که نیسک :

- A- به ستره شانه یه B- له نیوان خانه کانییدا خو یی گرنگی تیدانیشته وه

- C- خانه کانی له بریکی گه وهری مادده ی نیوان خانه کاندان نقوم بوون . D- هه موویان راستن

44. کام له مانه دهریاری موخی زهری نیسک هه نه یه ؟

- A- جه مسهره کانی دریزه نیسک پرده کاته وه . B- وهکو کوگه بو وزه ی یه دهک کاردهکات .

- C- له توانایدا یه بگوریت بو موخی سووری نیسک له کاتی ونکردنی بریکی زوری خوین . D- زوربه ی له چه وریبه خانه کان پیکهاتوه .

45. نه و کو مه له خوینانه چین که ده شیت بدرینه که سیک کو مه له ی خوینی AB⁻ بیت ؟ به ره چا وکردنی دژه په یدا که ره کانی Rh , B , A .

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

46. جو مگه جووله سنورداره کان :-

- A- ریگه به چه مانه وهو سورانه وهی له ش ددهن . B- نیسکه کانی بریره ی پشت له شوینی خویناندا جیگر دهکن

- C- ریگه به سورانه وهی سهر دهکات له لایه که وه بو لایه که ی دیکه و له رزاندنی سهر بو نه خیر . D- (B + A) هه رده ووه کیان راستن .

47. کام له م روخساره بابنه تانه ی خواره وه بو زانیی بؤماوه بابنه ته که ی پیوستی به لیکدانی تاقیکاری نییه ؟

- A- پؤلکه ی گوئ ته وهری B- پؤلکه ی توو زهر C- که رویشکی موو قواهی D- به رازی غینی موو رهش

48. هورمونی میلوتونین : ریژنی کاژی :-

- A- سیکریتین : هه ندیک له خانه کانی دیواری گه ددها . B- هورمونی دژهمیزتن : پلی پیشه وهی ژیر میشکه ریژن .

- C- تیستوستیرون : نه و خانانه ی ده که ونه نیوان تووه بو ریچکه کانه وه له هه رده ووه گوندا .

- D- هورمونی دهر په راندنی هاندهری ثایرویدر ریژن (TRH) : پلی پیشه وهی ژیر میشکه ریژن .

49. کام له مانه له جیا که ره وه کانی کونه ندامه سوره ؟

- A- نه و خوینبه رده ی که له سکؤله ی چه په وه دهرده چیت . B- نه و خویننهینه رانه ی که خوین بو گوچکه له ی چه پ ده هیئنه وه .

- C- نه و خوینبه رده ی که له سکؤله ی راسته وه دهرده چیت . D- (C , B) هه رده ووه کیان راستن .

50. هه موو نه مانه دهریاری په رده ی جه مسهری نیسک راسته جگه له :-

- A- له جه مسهری دریزه نیسکی پینه گه یشتوودا هه یه وهک نیسکه کانی بال و لاق . B- له کرکراگه خانه کان پیکدیت که توانای دابه شبوونیان هه یه

- C- له په رده ی جه مسهری نیسکدا کاتیگ که سه که دهکاته به ژنی ته و او ی خو ی ، نیسکه کان به ته و او ی جیگه ی کرکراگه ده گرنه وه .

- D- په رده ی جه مسهری نیسک شوینی گه شه ی نیسکه به باری پانی له نیسکه کانی که لله ی سهر

A

وهلامی نمونه یی تاقیکردنه وه گشتییه کانی پؤلی دوازده ی ناماده یی (زانستی) بابه تی زیندمزانی

بؤ سالی خویندنی 2020 - 2021 (خوئی یه کهم)

#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
A	A	A	C	D	C	A	C	A	B	C	C	A	A	D	C	D	C	C	D	D	B	B	D	B	B	A	D	A	D	D	B	D	C	C	D	D	D	B	A	C	A	D	B	A	B	D	C	C	A	D