



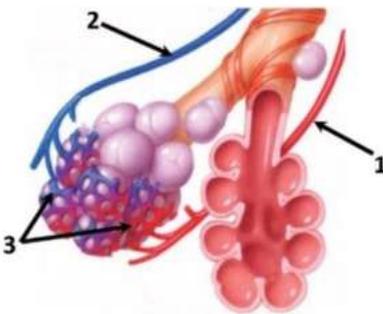
وەلامی نمونەیی

سائی خویندنی 2021-2022 (خولی یەكەم)

وەلامی راست هەلبژێرە :

(بۆ هەر پرسیارێک دوو نمرە)

1. جیاوازی نیوان ئیسکی پتەو و ئیسکی ئیسفەنجی ئەوویە کە ئیسکی پتەو ؟
A- مۆخی زەردی ئیسکی تێدایە B- مۆخی سووری ئیسکی تێدایە
C- مۆخی سەوری ئیسکی تێدایە D- مۆخی سەوری ئیسکی تێدایە
2. کام لە مانە دەرباری دروستبوونی ئیسک هە ئەیه :-
A- ئیسکە خانەکان لە مانگی سییە مەووە دەست بە دروستبوون دەکەن
B- زۆربەیی ئیسکەکان دروستبوونیان بە کرکراگە دەست پێدەکات
C- ئە کۆتایی کرداری دروستبوونی ئیسکدا ، هەموو کرکراگە کۆرپە ئەیی ئە هەموو بەشەکانی ئەشدا بە ئیسک دەگۆردن
D- هەندێک لە بەشەکانی کە لەلای سەر راستە و خۆ بە شیوی ئیسکی رەق دروست دەبن
3. کام لەم جووتانەی دێن ئە هەمان ناستی ریکخستنی ئەش نین ؟
A- جگەر و پەنکرپاس B- چەوریە خانە و ماسولکە ریشال
C- خوین و ژێ D- کرکراگە و پیست
4. خالەکانی بنە چە و جیبەست پەییووندی بە وە هەیه .
A- پەیکەرە ماسولکە B- ئووسە ماسولکە C- دڵە ماسولکە D- پەیکەرە ماسولکە و دڵە ماسولکە
5. هیزی کرژبوونی ماسولکە بە ژمارەیی ئەو دیاریدەکریت کە ناگادار دەکرێنەو .
A- ماسولکە ریشالوچکانە B- پارچە ماسولکانە C- ماسولکە ریشالانە D- دەزوو ئەستورەکانی مایۆسین
6. کام لەم جومگانە ئە تەوەرە پەیکەرە هەیه ؟
A- جومگە جووئە سنوردارەکان B- جومگە نەبزیوکان C- جومگە بزێوکان D- هەموو وەلامەکان راستن
7. کام لەم زمانانەی خوارووە رێگری ئە خوینی کەم نۆکسجین دەکەن بە ناراستەیی هە ئەدا بگەرێتەو ؟
A- زمانەیی کەوانەیی راست و زمانەیی کەوانەیی چەپ
B- زمانەیی دوو پەرەیی و زمانەیی سی پەرەیی
C- زمانەیی کەوانەیی راست و زمانەیی سی پەرەیی
D- زمانەیی کەوانەیی چەپ و زمانەیی دوو پەرەیی
8. رۆئی پەرەکانی خوین ئە کرداری خوین مەییندا بریتییه ئەووی کە :-
A- تۆرێک پیکدین کە خرۆکە سپییەکانی خوین گل دەداتەو
B- کە ئە دەبن و پیکەو دەنوسین و دەمەوانەیی بچوک دروست دەکەن ئە شونیی درانی لۆولە خوینەکە
C- ئە نزی مەکان دەردەدەن کە کۆمە ئە کارلیکە کیمیاییە دوابە دواکانی کرداری مەیین وریادەکەنەو
D- هەردووکیان راستن
9. کام لە مانە ئە پیکەتەیی خوینەییەکان و خوینەریکان هەن ؟
A- خانەکانی ئووسە ماسولکە B- خانەکانی رووکەشە شانه
C- بەستەرە شانه D- هەموو وەلامەکان راستن
10. ئە گەر کۆمە ئەیی خوینی کەسیک ئە پلازماکەیدا دژتەن ئەنەا بۆ دژە پەیدا کەری B هەبیت و توانای دروستکردنی دژە تەن بۆ دژە پەیدا کەری Rh هەبیت، ئەوا ئەو کەسە دەتوانیت خوین بێهەشی بە کەسیک کە کۆمە ئەیی خوینەکەیی بێت.
A- B⁻ B- A⁺ C- O⁺ D- O⁻
11. شیوێکەیی بەرامبەر روونیدەکاتەو دوو لۆولەیی خوین ئە مروڤدا 1, 2 بەیه کەدەگەن بە تۆپە ئییک ئە موولۆولەیی خوین 3 ، کام ئە مانە ناراستەیی گواستەووی خوین بە تەواوی دەنوینیت ؟
A- 1 ← 2 ← 3
B- 2 ← 1 ← 3
C- 1 ← 3 ← 2
D- 1 ← 3 ← 2
12. پیست بەرگری هۆکارەکانی ئە خوشی دەکات ئە رێگەیی :-
A- بەرەمەینانی دژتەنەکان B- بەکارهێنانی کیمییکە بەرگرییەکان C- کارکردن بە شیوی بەرەست D- هەردووکیان راستن
13. کام ئە مانە دەرباری جیاپەوونەو بەزادان راستە ؟
A- جۆریکە ئە پنتە بازدان B- روودەدات چونکە کرۆمۆسۆمیکی دیاریکراو ئە هاوتاکەیی خۆی جیاپەوونەو ئە کاتی دەزوو دابەشبووندا
C- ئەو جۆرە بازدانە دەبیتە هۆی ئەووی کە کەسیکی دیاریکراو سی کرۆمۆسۆمی 18 وەرگیری و دیاردەیی داوون پەیدا بکات
D- ئەم جۆرە بازدانەدا گەمیتەکان کرۆمۆسۆمیکی زیاتر یان کرۆمۆسۆمیکی کەمتر ئە کرۆمۆسۆمە دیاریکراوەکان وەرەگرن
14. هەموو ئە مانەیی دێن دەرباری لیمفە خانەیی T ژەهراوی و لیمفە خانەیی T یاریدەدەر راستن جگە ئەووی هەردووکیان :-
A- ئە مۆخی ئیسک پەیدا دەبن و ئە ئایمۆسە رژیان گەشەیان تەواودەکەن
B- ئینتەرلۆکینی 2 دەردەدەن
C- بەشدارن (رۆئیان هەیه) ئە وەلامدانەو بەرگرییەکانی خانەیی.
D- وەرگری پرۆتینی ئە سەر روو کە بیان هەیه



15. گۆچکه كان كه چه ژه گۆچكه كان له نيوانياندا هه ن دهكهونه :-

D- هه موو ولامه كان راستن

C- بنميجي دم

B- گه روو

A- سه زمان

16. كام له مانه روخساره بابته تي مام ناوهنده له نيوان دوو روخساره بابته ته كه ي باوان ؟

D- بي كلك له پشيله دا

C- كلك كورت له پشيله دا

B- قزى لوول له لاي هه فقاسيه كان

17. له وه لامدانه وه هه وكردنه كاندا مادده ي هه ستامين :-

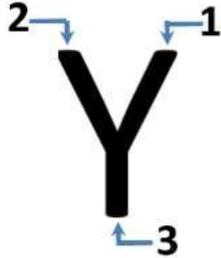
B- ليمفه خانه كان بو ناوچه تووشبووه كه كيش دهكات

A- ورژمى خوئين به ره مو ناوچه تووشبووه كه زياد دهكات

D- (B + A) هه ردووكيان راستن

C- مه ييني خوئين پيكد هه نييت بو داخستنى لووله خوينه پچراوه كه .

18. دژه ته نه كان گه رده كانيان له شيوه ي پييتى Y دان وه كه له شيوه ي به رامبه ردا دياره ، له كام شويني



نهم گه رده وه رگر هه يه كه له وانه يه دژه په يداكه ريكي ديارى كراوى پيوه بهه ستريت ؟

A- 2 , 1

B- 3 , 2

C- 3 , 1

D- 3 , 2 , 1

B- زوربه يان ده بنه بير خه ره وه خانه
D- (C + B) هه ردووكيان راستن

A- سايتوكيى يه كه م زوربوونه كه ي چالاك دهكات
C- له مؤخى ئيسك دا گه شيه يان ته واو دهكهن

19. ليمفه خانه كانى B :

20. كام له م رووداوانه راستن كاتيك قايروسى HIV ده چيته ناو خانه ي هه لئوشينه ره گه وه ره كان ؟

(1- قايروسه كه دوو هيند ده بيت ، 2- قايروسه كه دوو هيند نابيت ، 3- بازدانى زور له قايروسه كه دا روودات ، 4- بازدان له قايروسه كه دا روونادات ، 5- قايروسه كه خانه ي هه لئوشينه ره گه وه ده كوژيت ، 6- قايروسه كه خانه ي هه لئوشينه ره گه وه ناكوژيت

D- 5 , 4 , 2

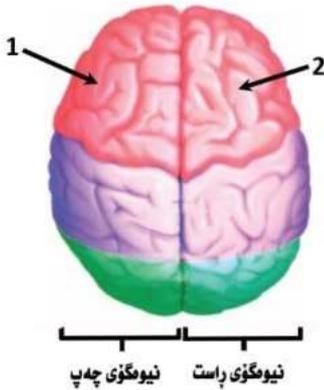
C- 6 , 3 , 2

B- 6 , 3 , 1

A- 5 , 4 , 1

21. نه و شيوه ي به رامبه ردا هه ردوو نيوه گوى راست وچه پى ميشكى كه سيكى ناسايى (چه په نه بيت)

پيشاندهكات ، به پشت بهستن به م شيوه ي وه لامى راست له و خشته يه ي خواره وه هه لئيريه :-



نيومگوى راست نيومگوى چه پ

	نه و ناوهنده ي كه دست دهگن به سه ر	نه و ناوهنده ي كونترولى دووان دهكات له و به شه ي
A	نيوه گوى راستى ميشكه وه	چاره سه كردنى جيشوين و تيگه يشتن لى دهكهونه :-
B	نيوه گوى چه پى ميشكه وه	ميشكدا هه يه كه نامازى پيكراره به رهنوسى :-
C	نيوه گوى چه پى ميشكه وه	
D	نيوه گوى راستى ميشكه وه	

22. نه و كاته ي كو كايى كارده كاته سه ر كارى وه رگره كانى دووباره مژينه وه له دهماره خانه ي پيش گه يينكه :-

A- ناگادار كردنه ومى دهماره خانه ي دواى گه يينكه زياد دهكات B- ژماره ي وه رگره پروتئينه كان له په رده ي خانه ي پاش گه يينكه زياد دهكات

C- برى دهماره گويزه ره وه له گه يينكه قليشدا كه م دهكات D- ژماره ي وه رگره كانى دووباره له په رده ي خانه ي پيش گه يينكه كه م دهكات

23. ميشكوله به ريكه وتتن له گه ل كاردهكات بو ريكخستنى په يكه ره ماسولكه كان .

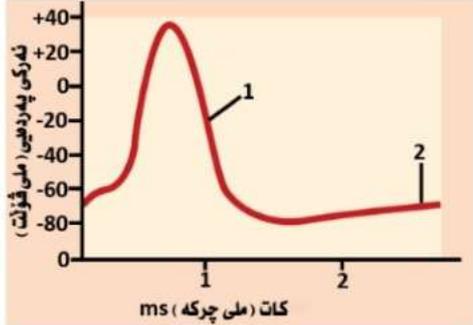
B- قه دى دهماخ و نيوانه دهماخ

A- قه دى دهماخ و تويكلى ميشك

D- نيوانه دهماخ و تويكلى ميشك

C- ناوه راسته دهماخ و نيوانه دهماخ

24. به پشت بهستن به و شيوه ي به رامبه ردا وه لامى راست له خشته ي خواره وه هه لئيريه :-



جوگه كانى	جوگه كانى	جوگه كانى
نايؤنى پؤتاسيؤم	نايؤنى سؤديؤم	نايؤنى پؤتاسيؤم
دهمكريفنه وه	داده خرئين	له و ماوه يه ي كه به رهنوسى 1 نامازى پيكراره
هه موويان	كراون	له و ماوه يه ي كه به رهنوسى 2 نامازى پيكراره
نايؤنى پؤتاسيؤم	جوگه كانى	جوگه كانى
داده خرئين	دهمكريفنه وه	له و ماوه يه ي كه به رهنوسى 1 نامازى پيكراره
هه موويان	داخراون	له و ماوه يه ي كه به رهنوسى 2 نامازى پيكراره

جوگه كانى	جوگه كانى	جوگه كانى
نايؤنى پؤتاسيؤم	نايؤنى سؤديؤم	نايؤنى پؤتاسيؤم
دهمكريفنه وه	داده خرئين	له و ماوه يه ي كه به رهنوسى 1 نامازى پيكراره
هه ندليكيان	داخراون	له و ماوه يه ي كه به رهنوسى 2 نامازى پيكراره
نايؤنى پؤتاسيؤم	جوگه كانى	جوگه كانى
داده خرئين	دهمكريفنه وه	له و ماوه يه ي كه به رهنوسى 1 نامازى پيكراره
هه ندليكيان	كراون	له و ماوه يه ي كه به رهنوسى 2 نامازى پيكراره

25. ھەممۇ ئەمانە پېئوستىن بۇ مىكانىزمى كارکردنى زۆرەي ھۆرمۇنە پېئىتىدىيەكان جگە ئەوئى :-

- A- بگاتە خانەي ئامانجەكەي
B- ھۆرمۇنەكە بە پەردەي خانەدا تېپەپېت
C- نامەكەي بە پەردەي خانەدا تېپەپېت
D- بېسەرتېت بە وەرگى پىرۇتىنەو

26. كام ئەمانە وەكو ھۆرمۇنەكان پۇلىن دەكرىن و فرمانى وەستاندنى گواستەنەوئى راگەيانەنەكانى ئازارە بەرەو دەماخ؟
A- ئىنكىفالىن
B- ئەسىتامىنۇفىن
C- ئەسپىرىن
D- ھەممۇ وەلامەكان راستن

27. كام ئەمانە بەشدارە ئە بەرھەمەينانى تۇواو؟
A- تۇواو چىكلدانەكان
B- ئوولەي گۆيزەرەو
C- تۇوہ بۇرىچكە
D- (C + A) ھەردووكيان راستن

28. ژىر مىشكە رژىن كارىگەرى ئەسەر ھەممۇ ئەمانە ھەيە ئە رىگاي دەردانى ھۆرمۇنەكان جگە ئە :-
A- دووبارە مژىنەوئى ئاو ئە گورچىلەكان
B- دەردانى توخمە ھۆرمۇنەكان ئە لايەن رژىنەكانى زاوئى
C- فراوانبۇونى بۇرىچكەكانى ھەواو ھەردوو بېلىبەلەي چاو
D- ورتىمكردنى شىر ئە مەمك ئە كاتى شىر پېئدان

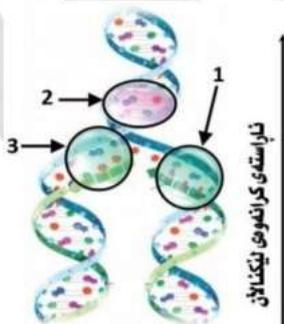
29. كام ئەمانە دەربارى تەوەرەي دەمارەخانە راستە؟
A- تەوەرەي ھەممۇ دەمارە خانەيەك بە بەرگى مايلىنى دا پۇشراو
B- تەوەرەي ھەممۇ دەمارە خانەيەك بە خانەي شوان دەورەدراو
C- تەوەرەي ئەو دەمارە خانانەي كە ئە دەماخ يان دېرگە پەتكدا نىن بە خانەي شوان دەورەدراون
D- تەنھا تەوەرەي ئەو دەمارە خانانەي كە ئە دەماخ يان دېرگە پەتكدا نىن بە بەرگى مايلىنى دا پۇشراون

30. كام ئەمانە دەربارى رژىنەكانى پارائاىرۇئىد ھە ئەيە؟
A- ژمارەيان چوار رژىنە دەچەقنە لاي پشەوئى شاپرۇئىدە رژىن دوو ئە ھەر پلىكدان
B- ھەموويان ھۆرمۇنى پارائاىرۇئىد دەردەدەن
C- ژمارەيان دوو رژىنە دەچەقنە لاي پشەوئى شاپرۇئىدە رژىن يەك ئە ھەر پلىكدا
D- ئە كوئىرە رژىنەكانە

31. كام ئەمانە بەشكە ئەو رىيازەي كە تۇوہكان دەيگرنە بەر ئە كاتى دەرچوونىيان ئە ئەش :-
A- ئانۇزە
B- رژىنى پىرۇستات
C- جووت رژىنى كۇپەر
D- ھەممۇ وەلامەكان راستن

32. بە پشە بەستىن بەم مۇئىلە كە گەردى DNA ئە ماوئى دووھىندبووندا دىاريدەكات،
وئلامى راست ئە خشتەي خوارەو ھە ئېئىرە :-

D- ھەممۇ وەلامەكان راستن



	3	2	1
A	ئەنزىمى پەلمەرى DNA	ئەنزىمى ھىلىكىز	ئەنزىمى پەلمەرى DNA
B	ئەنزىمى بەستەرى DNA	ئەنزىمى پەلمەرى DNA	ئەنزىمى ھىلىكىز
C	ئەنزىمى ھىلىكىز	ئەنزىمى پەلمەرى DNA	ئەنزىمى بەستەرى DNA
D	ئەنزىمى ھىلىكىز	ئەنزىمى پەلمەرى DNA	ئەنزىمى ھىلىكىز

33. كام ئەمانە ئە فرمانى چىكلدانە خانەكانە ؟
A- خۇراك بە ھىلكە دەدەن
B- ھۆرمۇنى ئىستىرۇجىن دەردەدەن
C- ھانى گەشەي ئوولەكانى خوئىن دەدەن ئەناو پۇشى مندالنداننا
D- (B + A) ھەردووكيان راستن

34. رىزبەندى تەواو بۇ رووداوەكانى گەشە و پەرسەندنى كۇرپە ئە ئە ماوئى قۇئاغەكانى سىكپىدا دىارى بگە :-
(1- ئەشى كۇرپە ئە دەتوانىت پارىزگارى ئە پەلەي گەرمى چەسپاوى خۇى بگات ، 2- ئىسكە پەيگەر دەست بە دروستبوون دەكات ، 3- پەنجەكان دروست دەبن ، 4- وىلاش دەست دەكات بە دروستبوون ، 5- دوو چاوو دوو گوئى دروست دەبن ، 6- دەماخ و دېرگە پەتك دەست بە دروستبوون دەكەن)
A- 1 ، 2 ، 3 ، 4 ، 5 ، 6
B- 1 ، 4 ، 5 ، 6 ، 2 ، 3
C- 1 ، 2 ، 3 ، 5 ، 6 ، 4
D- 2 ، 1 ، 5 ، 3 ، 4 ، 6

35. ئە كام ئەم ئىكدانانەي خوارەو پىشېبىنى دەكرىت كە وەچەكانىيان 25% يەك رەگ و زال بن و 25% يەك رەگ و بەزىو بن ؟
A- تاكە دوورەگبوون (دوورەگ × دوورەگ)
B- جووتە دوورەگبوون (يەك رەگ و بەزىو بۇ ھەردوو سىفەت) × دوورەگ (بۇ ھەردوو سىفەت)
C- تاكە دوورەگبوون (يەك رەگ و زال × دوورەگ)
D- جووتە دوورەگبوون (دوورەگ بۇ ھەردوو سىفەت) × دوورەگ (بۇ ھەردوو سىفەت)

36. ئەگەر ئىكدانىك ئە نىوان كەروئىشكىكى موو رەشى بۇماو بەبەت نادىار ئە گەل كەروئىشكىكى موو قئاوئى ئە نجامبدرىت ، كام ئە مانە پىشېبىنى دەكرىت روخسارە بابەتى وەچەكان بئوئىت؟
A- 100% موو قئاوئى دەبن
B- 100% يان موو رەش دەبن يان 50% موو رەش و 50% موو قئاوئى دەبن
C- 100% موو رەش دەبن
D- 100% يان موو قئاوئى دەبن يان 50% موو رەش و 50% موو قئاوئى دەبن

37. ئە مروۇقدا سى ئە ئىل دەستدەگرن بەسەر :-
A- سىستەمى رىسى (Rh)
B- كۇمە ئەكانى خوئىن ABO
C- سى كۇمە ئەكەي خوئىنى مروۇق M, N, MN
D- (C + A) ھەردووكيان راستن

38. كام ئەمانە ئە تايبە تەندىبەكانى نىشانەي كۇتايى ھاتنە؟
A- كۇتايى وەرگىرانى بۇھىلىكى دىارىكراو دىارىدەكات
B- رىزبەندىبەكى دىارىكراوى ئىوكلىۇتائىدەكانى DNA يە
C- ئەنزىمى پەلمەرى DNA ي پىوہ بەند دەبىت
D- (B + A) ھەردووكيان راستن

39. رووى ئەيەكچوون ئە نىوان رەنگ كوئىرى و شىوازەكانى سەر رووتانەو ئەوئىە كە :-
A- ھەردووكيان ئاسايى سىفەتى بە توخم بەستراون
B- ئە ھەردووكياندا ئەوانەيە نىرەو مېئە روخسارەبابەتى جىواوزىان ھەبىت تەنانەت ئەگەر ھەمان بۇماو بەبەتئىشان ھەبىت
C- ھەردووكيان ئە نىرەدا زىاتر دەردەكەون بە بەراورد ئەگەل مېئەدا
D- ھەردووكيان ئاسايى ئەشەسىفەتن

40. ئەو كەسەي تووشى نە خوشى فينيل كيتونىوريا (PKU) ي بۇماوهي دەبىت ئەو ئەنزيهەي نيبه كه ترشى ئەمىنى :-

A- فينيل ئەلانين دەگوريت بۇ ترشى ئەمىنى لىوسين

C- فينيل ئەلانين دەگوريت بۇ ترشى ئەمىنى تايروسين

D- لىوسين دەگوريت بۇ ترشى ئەمىنى فينيل ئەلانين

41. كاتيك پيئين روونات، ئەو هيلكه يهەي كه شيدەبىتەوه و ئەگەل ناوپۇشه ئەستورەكهەي مندالدىن ئە ريگەي زى ئە سوورى مانگانەدا

دەكرىتە دەرەوه :- A- ئە قۇناغى نامادەيى دابەشبوونى يەكەمى كەمە دابەشبووندايە

C- دابەشبوونى دووهەي كەمە دابەشبوونى تەواوكردووه

42. ئە تاقىكردەنەوه كانى ئاقريدا كام ئەم ئەنزيهەي خوارەوه نە يېشىت گۇران روويدات ؟ ئەنزيهەي :-

A- هەئوشىنەرى DNA B- هەئوشىنەرى پروتين C- هەئوشىنەرى RNA D- هەئوشىنەرى RNA و هەئوشىنەرى پروتين

43. يەكك ئەمانە ئە جياكەرەوه كانى كۇدۇنە : A- كۇدۇنى دەستپىك و كۇدۇنە كانى وەستان ترشه ئەمىنپهەيە كان ديارىناكەن

B- يەك كۇدۇن زياتر ئە يەك ترشى ئەمىنى ديارىدەكات C- كۇدۇنە كان زۇر جار ئە جوړى شەكر ئەگەل يەكدا جياوازن

D- هەندىك ئە ترشه ئەمىنپهەيە كان بە هۇي دوو كۇدۇنى جياوازن زياتر ديارى دەكرين

44. ئەنزيهەي كەرتكەر پيويستە بۇ دەستكەوتنى :-

A- جپهە نجهى DNA B- پلازميدەكان C- DNA ي دووبارە پىكهااتوو D- (C, A) هەردووكان راستن

45. بە پشت بەستن بەو شپوهيەي بەرامبەر كه پىكهااتەي نيوكليوتايديك دياردەخات، كام ئەمانە

ئەو تفتە نايترؤجىنيە دەنوئىت كه بە رەنوسى 1 نامازى پىكراوه :-

A- سايئوسين

B- ئەدينين

C- ثايمين

D- هەموو وەلامەكان راستن

46. ئەتەكنىكى جياكردنەوهي كارەبايى جەلاتىنى دا :-

A- دريژترين پارچەي DNA ي بارگە نيگەتيف نزيكتر دەبىت ئە جەمسەرى پۇزەتيفى جەلاتىنەكەوه

B- كورتترين پارچەي DNA ي بارگە نيگەتيف نزيكتر دەبىت ئە جەمسەرى پۇزەتيفى جەلاتىنەكەوه

C- كورتترين پارچەي DNA ي بارگە پۇزەتيف نزيكتر دەبىت ئە جەمسەرى نيگەتيفى جەلاتىنەكەوه

D- دريژترين پارچەي DNA ي بارگە پۇزەتيف نزيكتر دەبىت ئە جەمسەرى نيگەتيفى جەلاتىنەكەوه

47. بە پشت بەستن بەم تۆمارى رەچەئەكى بەرامبەر كه تاكىكى تووشبوو بە نە خوشى

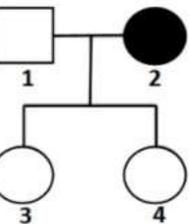
خوينبەر بوون (هيموفىليا) دەرەخات، كام تاكيان پيويستە هەلگر بىت؟

A- 1, 4

B- 3, 4

C- تەنها 3

D- تەنها 4



48. ئە رووهكى پۆلكەدا روخسارى گول تەوهرەي (A) زائە بەسەر روخسارى گول لوتكەيى (a) وە روخسارى كەلوو هەئناوساو (I) زائە

بەسەر روخسارى كەلوو كەمەرەيەكهااتوو (i)، زانابهك ليكدانپكى بەجپهينا ئە نيوان دوو رووهكى پۆلكەي بۇماوهبابەت ناديار ئەم ريژەيان لى

پەيدا بوو (3 رووهكى گول تەوهرەي كەلوو هەئناوساو: 3 رووهكى گول تەوهرەي كەلوو كەمەرەيەكهااتوو: 1 رووهكى گول لوتكەيى كەلوو

هەئناوساو: 1 رووهكى گول لوتكەيى كەلوو كەمەرەيەكهااتوو) ئەوا كام ئەمانە بۇماوه بابەتى هەردوو رووهكه ناديارەكه دەنوئىت ؟

Aali x aali - A Aali x Aaai - C Aali x aaai - B Aali x Aali - D

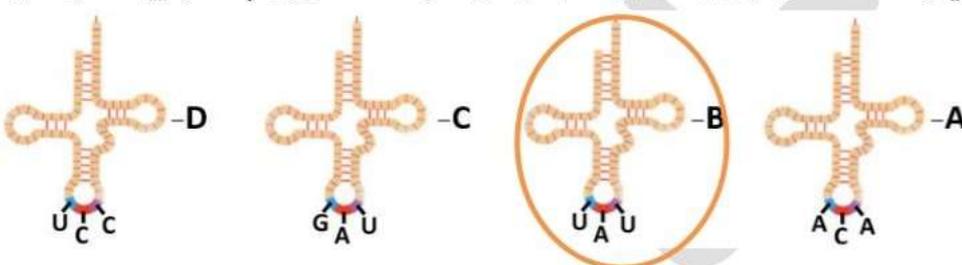
49. ئەگەر بزانيت ريژەي پەرينەوه ئە نيوان هەردوو بۇهيلي Y, Z دەگاتە 15% وە ريژەي پەرينەوه ئە نيوان هەردوو بۇهيلي X, Z دەگاتە 10% وە

ريژەي پەرينەوه ئە نيوان هەردوو بۇهيلي W, Z دەگاتە 6% وە هەردوو بۇهيلي X, W دەكەونە نيوان هەردوو بۇهيلي Y, Z, كام ئەمانەي خوارەوه

كەمترين ئەگەريان هەيە بۇروودانى پەرينەوه؟ Y, X - A X, W - B Z, Y - C Z, W - D

50. بە پشت بەستن بە بەشپكى ئەو بۇماوه پەرنهەيەي كه ئە خشتەي خوارەودا هاتووە كام ئەم گەردانەي tRNA خوارەوه بەشدار نيبه ئە دوستكردن

ئەم فرە پيپتيدە (لىوسين، سيستين، ئەرگنن)



لىوسين	سيستين	ئەرگنن
CUU	UGU	AGA
CUC	UGC	AGG
CUA		
CUG		