

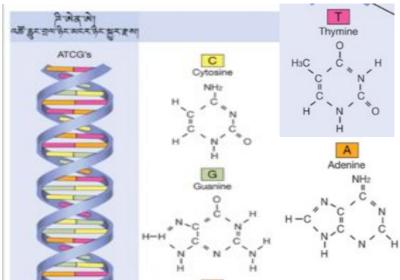
• नेखेत्छोर्द्रभ्यायास्या

ने'छोत'छोते'र्सेर'ग्रे'गात्र 'र्नेत'ग्रुष'रात्र न्।

1. र्निर्द्राशुक्षेष्ट्राष्ट्रम्यस्य उत्तारम्य स्याद्रियारी गुरायदानेष्ठेन्षेन्ष्येन्। (अन्दर्गा स्थेन। क्षयार्थेन। उन्ना क्षराक्षेत्र।)

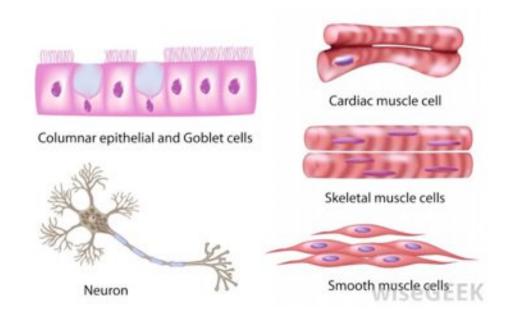


नेखेन'छोदे'र्सेर'ग्री'ग्वर'र्नेन'ग्रुब'य्वरा



ने'छोत'छोते'र्सेर'ग्रे'गात्र 'र्नेत'ग्रुष'रात्र ।

3. क्षेप्यत्रम्यास्य प्रम्य प्



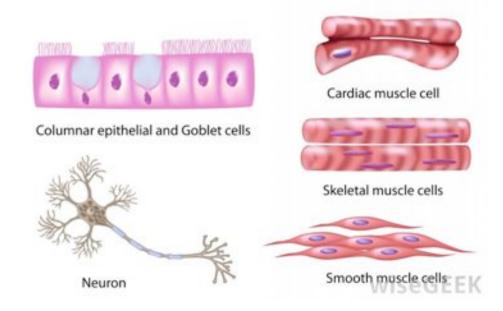
ने'छोत'छोते'र्सेर'ग्रे'गात्र 'र्नेत'ग्रुष'रात्रत्।

4. रेग्र्यास्यास्ययं के श्वीप्ताराय में प्रति ग्वाराय स्थित्। रेश्वीप्ताराय में सुका प्राप्ता सुप्ता प्रीय्याय स्थित। स्पर्

> 축제좌' 문제' 축제최| ↓ 원' 독제조' 축제최|

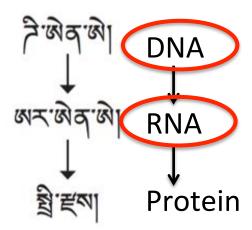
नेखेन'छोदे'र्सेर'ग्रीमान्दर'र्देन'ग्रुगपन्दा

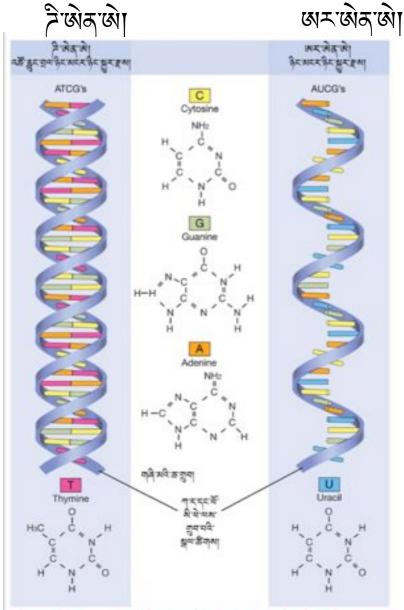
5. स्पूर्टेश श्वेर्गर रहेगार रहेगार रहेगार राज्य राज्य राज्य रहेगार रहेग



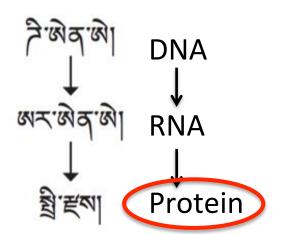
ने'छोत'छोदे'र्सेर'ग्रे'गात्र 'र्नेत'ग्रुषाप्त्र ।

- 6. त्र्गे प्राधित कें अपूर्क हेर माशुआ ग्री देश शुर्म माशा ह्या 25,000 अश्यश्रीमा भेरा
- 7. टार्केशप्राम्याम्यास्याम्यास्याम्यान्यम्यान्यान्यान्यान्यान्यान्यस्यान्यस्यान्यस्यान्यस्य विष्टान्यस्य स्याप्य स्याप्य





दयेरीया क निकेद को दास कर के दे के हर कुष कर हत है के दे का दर्भ दे से दे स्वत के दे हैं है हत हु के दे हैं क इस प्रकार के प्रदेश कर के देव के दे के इस प्रकार के दे के दे दे हैं के के दे के द



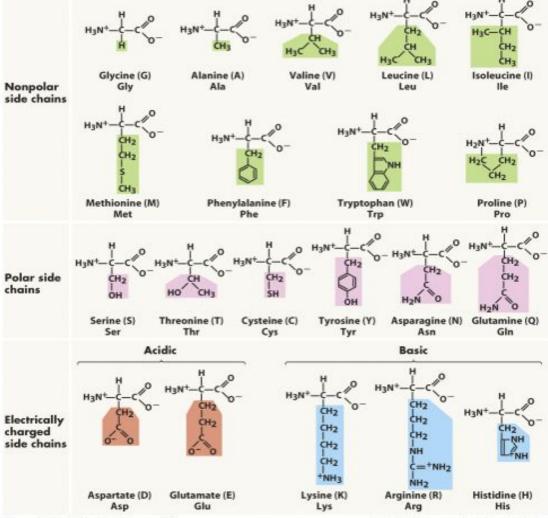


Figure 3-5 Biological Science, 2/e

© 2005 Pearson Prentice Hall, Inc.

यग्यनुषाद्रायग्यञ्चूरा

Information flow

Example

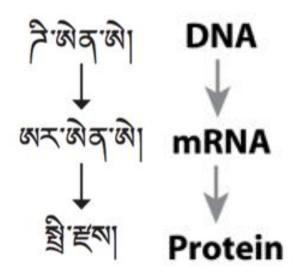
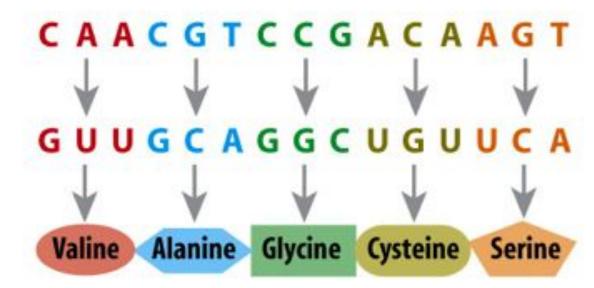


Figure 5-3a Evolutionary Analysis, 4/e © 2007 Pearson Prentice Hall, Inc.



रेग्रास्याणुग्ग्राराप्त्रा

लुचा उच्च र्रः स्र्

Second letter

		U	С	А	G	
	U	UUU } Phe UUA } Leu UUG }	UCU UCC UCA UCG	UAU Tyr UAC Stop UAG Stop	UGU Cys UGA Stop UGG Trp	UCAG
	С	CUU CUC CUA CUG	CCU CCC CCA CCG	CAU His CAC GIn CAG	CGU CGC CGA CGG	UCAG
	Α	AUU AUC AUA Met	ACU ACC ACA ACG	AAU Asn AAA AAA Lys	AGU } Ser AGA } Arg AGG } Arg	UCAG
	G	GUU GUC GUA GUG	GCU GCC GCA GCG	GAU Asp GAC Asp GAA Glu	GGU GGC GGA GGG	UCAG

Page 94/95

या प्रवास्य स्वास्य भाषा भाषा स्वास्य

- 2. त्येयात्युराष्ट्रराष्ट्रात्यापारेयात्र्याम्यम् र्युर्णुण्येत्।
- 3. श्रेष्ट्रवाष्ट्रम्थार्थं स्वर्थं स्वर्यं स्वर्थं स्वर्थं स्वर्थं स्वर्थं स्वर्थं स्वर्थं स्वर्थं स्वर्यं स्वर्थं स्वर्थं स्वर्थं स्वर्थं स्वर्थं स्वर्थं स्वर्थं स्वर्यं स्वर्थं स्वर्यं स्वयं स्वर्यं स्वर्यं स्वर्यं स्वर्यं स्वयं स्वयं स्वयं स्वयं स्वर्यं स्वयं स्वयं स्वयं स्वयं स्वयं स्वयं स्वयं स्वयं स्वयं स्वयं
- 4. ब्रॅंक्यंभाषेम्बर्धं प्रदेशर्थेषा अपि अभि अभि क्रिंक्यं हे खेत खेर हर्षे ह
- 5. ८ केंबानेखेरंकेष्ठित्रकेष्ठित्रसुटमोर्मोर्मे रेसासर्वेटा या रेट्र

COW 1 ----AEESSKAVKYYTLEEIQKHNSKSTWLILHYKVYDLTKFLEEHPGGEEVLREQAGGDATENFED
CHICKEN 1-MVGSAGGEAWRGKYYTLEEIQKHNSQSTWLILHYKVYDLTKFLEEHPGGEEVLREQAGGDATENFED
HORSE 1 ----AEQSDKAVKYYTLEEIQKHHSKSTWLILHYKVYDLTKFLEEHPGGEEVLREQAGGDATENFED
HUMAN 1 ----AEQSDEAVKYYTLEEIQKHHSKSTWLILHYKVYDLTKFLEEHPGGEEVLREQAGGDATENFED
RICE 1 -----MSNDNKKVYTLEEVAKHNSKDDCWLIIGGKVYNVSKFLEDHPGGDDVLLSSTGKDATDDFED

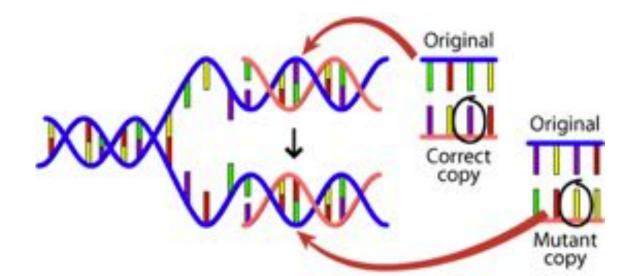
ब्रमत्त्रमूच कृत् । कृत्यति दुन्यत् कृष्यं कृष्यं कृष्यति श्वास्त्र कृष्यं कृष्यं कृष्यं वर्ष्यं देन्यं देन्य कृति स्वास्त्र कृत्यं कृत्यं कृत्यं कृत्यं कृत्यं कृत्यं कृत्यं कृत्यं देन्य कृष्यं कृष्यं कृत्यं कृत

श्चै'न्यार'शर्ते'वि'र्रेश हैं 'व्'षेश सुप्त्र प्राप्त्र विष्या प्राप्त के सुन होन् 'क्षेप्त नेश ने 'हेन्'हेट' उन सुस्य प्राय के सुन होन् 'क्षेप्त के प्राय के सुन होन् 'क्षेप्त के प्राय के प्र

ने छोत छो में मैस्य युम नाया मैस्य युम नेमा

- रेअ'त्युर'रेगारा'त्युट'र्गोत्र'र्य'र्ट'र्य्य'रु'त्युट'मी'र्थेर्।
- रेभावणुराचुटायदेगोगसम्भेष्यस्थियावणुराणेशास्र्रासुटा र्टा र्यस्थिभास्स्रायायकुर्योर्टाचेराणेभिर्
- ने'यन्ते'यश्चर'ना'शर'शुर'ग्रेन्'या'ने 'र्श्वयाध्वरा'ने ना'भेना

- स्यायार्टेश्यर्रित्राय्येश्ययं के स्यायार्टेश्वर्येते प्रत्राप्त्राय्ये स्याय्याये स्याये स्याय्याये स्याये स्याय
 - ५५ मनुषाचुर घेट्षारे यार्केर प्रायुवारे प्रचुट मी र्थेरा
 - मुक्ष्मणुं पर्मु प्रस्थाने स्वार्थ के प्राप्त स्वार्य के प्राप्त स्वार्थ के प्राप्त स्वार्य के प्राप्त स्वार स्वार्य के प्राप्त स्वार स्वार स्वार्य के प्राप्त स्वार स्वार स्वार स्वर



ने'छोत'छोदे'में 'रेस'त्युरा

- स्याप्त्रं स्वाप्त्रं केत्राया के स्वाप्त्रं स्वाप्त्रं स्वाप्त्रं स्वाप्त्रं स्वाप्त्रं स्वाप्त्रं स्वाप्त् स्वाप्त्रं प्तृव्या केत्रं केत्रा केत्रं स्वाप्त्रं स्वाप्त्रं स्वाप्त्रं स्वाप्त्रं स्वाप्त्रं स्वाप्त्रं स्व
- ५५ न्युषानुँ ५ वेट्षाने यार्केर प्रमुयाने प्रमुद्दामी र्थेना

ACGATCGCCGTATACGCGA

ACCATCGCCGTATACGCGA

ने'छोत'छोदे'में।'रेस'त्युरा

ACGATCGCCGTATACGCGT

ने खेत खेते मात्रामाट पुरेस त्युर प्रचूट मी र्थे प्रमा

- ब्रियाचुटा
 - रे'र्हे'रेमाशमारुमामाश5्यामाश्राद्यायार्य्यायार्यात्रायाः रमश्राह्यामा

劉石州工川

श्चेर्गम् प

- रेभ्'वणुर्'ग्रीश'ग्रेर'र्ख्या
 - क्रेक्'भे'चे्र'या
 - मिय्रम् भीर्गुर्गुर्गुर्
 - क्रेंन' ग्रेंन' ग्रेंन' ग्रेंन' यो
 - रे'न्मार्केर'सुमा'यारमा'यश'ग्री'र्सिन्

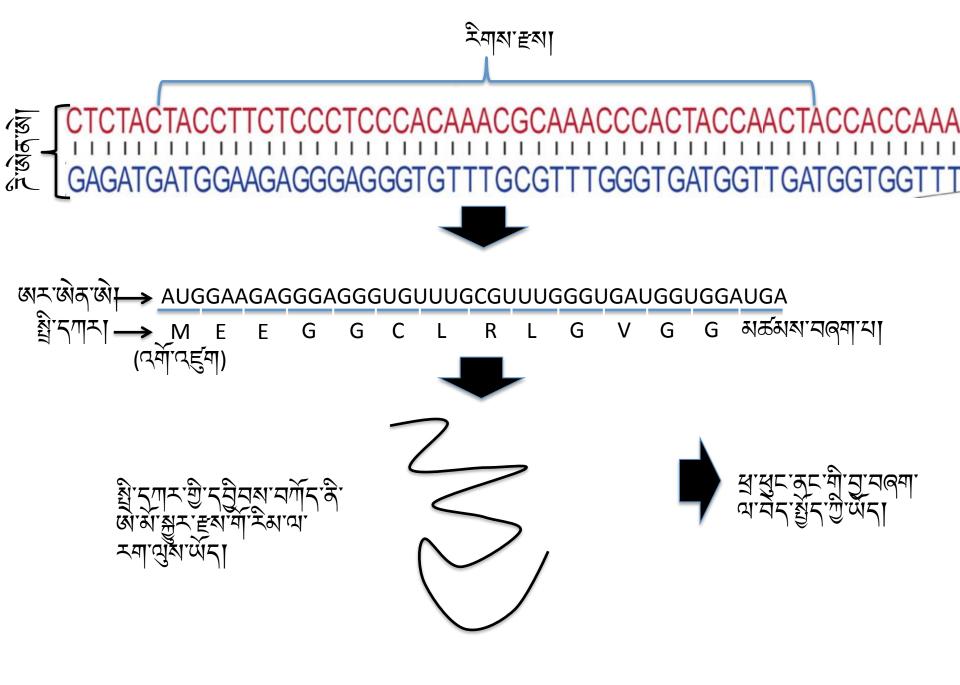
रेभावग्रुरायशाक्षार्वेयम्यावग्रीटाया

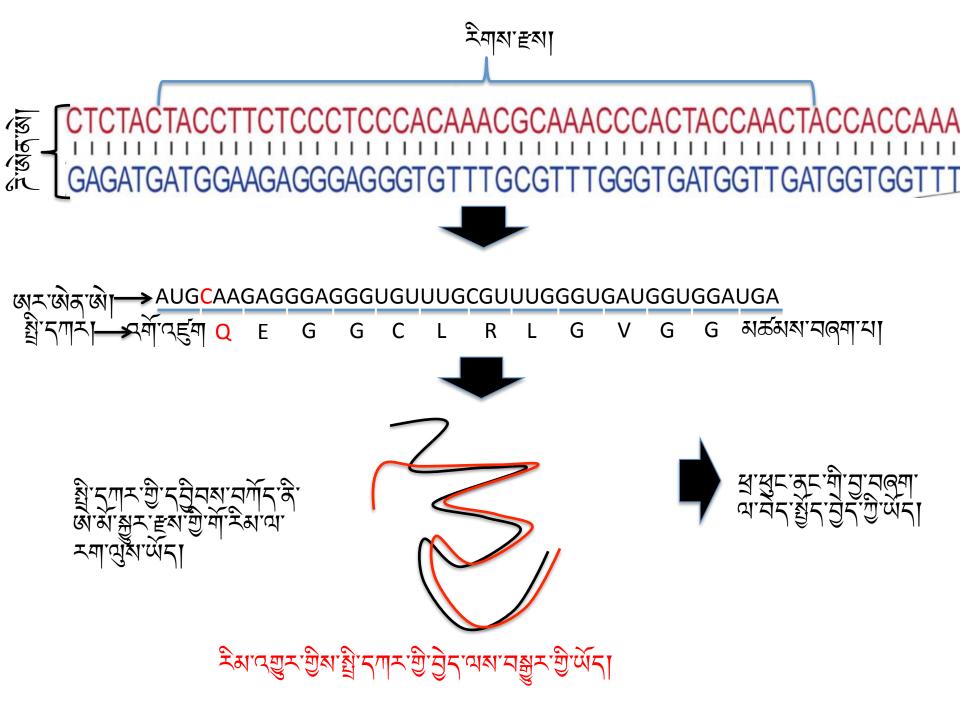
या पार्केश प्रसुप्त प्राप्त भाषा से किया से दिया सिक्र हैं निया सिक्र ह

- भे 'र्नेम 'रेन महिम मी 'रेमारा' भे 'य र 'या
- ज्रांसदामुं हिंता
- मिः इसर्या मिष्ट्राया देवा से पद्भावा

रेशपण्य प्राप्त स्पूर्य स्पूर स्पूर स्पूर्य स्पूर स्पूर

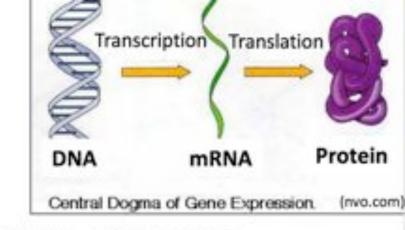
- रेभात्युराञ्चारारेमार्यात्युरामीतार्येन्।
- रेम्प्यूरपुटाक्षेकेररेम्य्यम्यर्गराविषाम्यापारापार्यः





Mutations

THE CAT SAW THE DOG



Point mutation → THE HAT SAW THE DOG
Point mutation → THE CAT SAW THE FOG

Frame shift mutation -> THE ATS AWT HED OG

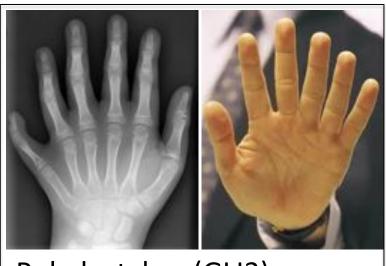
Frame shift mutation -> THE CMA TSA WTH EDO G

Some make more changes than others!



रेकात्युर रेगाया

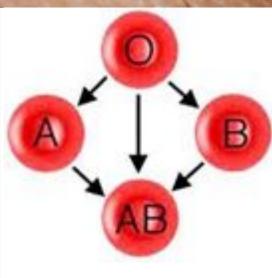
- मिय्यम्द्रा र्भेना न्यसा
- यदे द्या में या स्या भे प्या में प्रा में द्या में प्रा में द्या में प्रा में द्या में प्रा में द्या मे में द्या में में द्या म



Polydactyly—(GLI3)







दुमा सूर्कं र कर र र र प्रमासी समार्था

Evlution=change in allele frequencies तस्यात्युरादेखोषोष्यायादेखोर्देशाचीप्ययूरापादेवारेदा Natural selection = differential reproduction रटा चुटा परेसरा श्वारि श्वेषप्रेया प्रमुटा रेसा से पर्टा पालेगा रेटा Adaptation = change in phenotype that increase reproduce suceses न्सुन वण्य में अर्णे में समाय वण्य निया मेरा देश हैं।

ลักรุฏิกลาชหนาสุดาสาส์ Sickle Cell

AA= बेराइग्रिन्यास्प्राप्ताकां के द्राण्या पुराक्षणा सुराक्षणा सुराक्णणा सुराक्षणा सुराक