

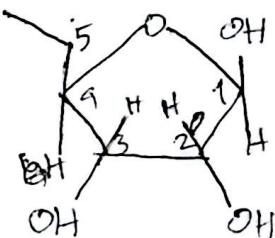
মুক্তিপূর্বক এসিড:

১. পেলটাই সুগার, ২. নাইট্রোজেন ক্ষায়ক ৩. ফ্লুকুলিন অস্ট্রেচ স্মুলন এসিড এসিড, যা ভাবের একাত্মিক বৈশিষ্ট্যত্ব আবল বার্যাবলী নিয়ন্ত্রণ করে, দোষ পরিমাণ, ঘৰন;

DNA এবং RNA.

১. পেলটাই সুগার:

পেলটাই সুগার হলো চৃক্ষনির্মিত শরীর সমৰ্থ্যা বা মনো স্বাক্ষরাত্মক, সিউডুক এসিড ছহীনভাবে পেলটাই সুগার থাকে, ঘৰন; β -D গ্লাইকোজ এবং β -D গ্লুকোজ অধিক-গ্লাইকোজ।



(ii) β -D গ্লিউকোজ রাখিবেজ:



১. নাইট্রোজেন ক্ষারক:

সিউলিফ এক্সিট হচ্ছে নাইট্রোজেন
জে কেবি থাবে।

(i) পিণ্ডিতন: A_2G



(ii) গায়ের মিটিন:

C.T.U.



৩. ফ্রেক্সাইফ অণ্টিট:



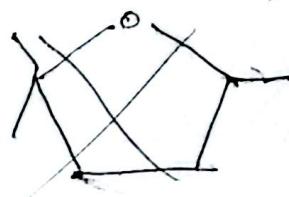
মিসেন প্রেস্টে:

১ অপ্র লালচাৰ্জ শুণোহৱা এ নম্বৰ কৰিবলৈ
১ অপ্র নাইট্রোজেন ক্ষারক প্রাইয়েন্যামিনি শুণোহৱা
মধ্যমে ঘ যোচা দেওয়া কৰে। তাবে দেখা হৈ,
সিউলিফ আছে।

ନିର୍ମଳାତ୍ମକ:

PARALLEL AND

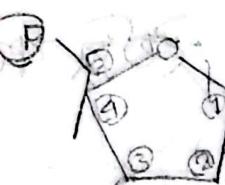
ଏହା ଅପ୍ରକଟିତ ନିର୍ମଳାତ୍ମକ ପ୍ଲଟିଙ୍ଗ୍ ଦ୍ୱାରା ୩୩.୫ ମୁନି
ବାରଲେ ୧ ଅପ୍ରକଟିତ ଯଥାଗ୍ରହ ଦା ସଂଖ୍ୟାତ୍ମକ ନିର୍ମଳାତ୍ମକ
କ୍ଷେତ୍ର କ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରର ମଧ୍ୟରେ ଏ ସାଧାରଣ ଟେକ୍ନିକ୍ସ୍ ବିଶ୍ୱାସ,
ବଳା ହୁଏ, ନିର୍ମଳାତ୍ମକ,



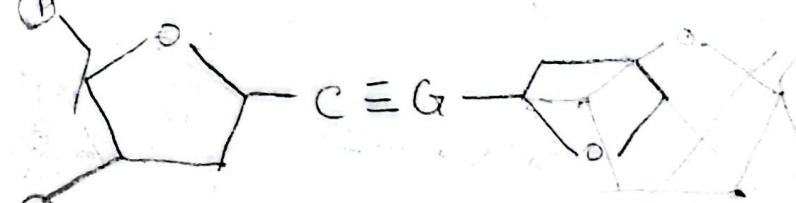
\Rightarrow DNA এর স্টোন

5' ACTCA3'

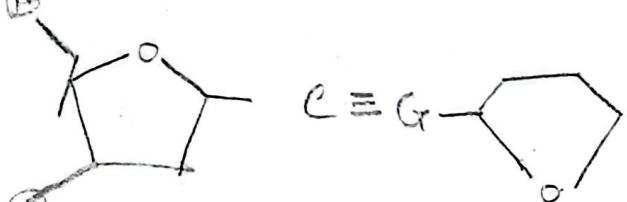
3' TGAGT5'



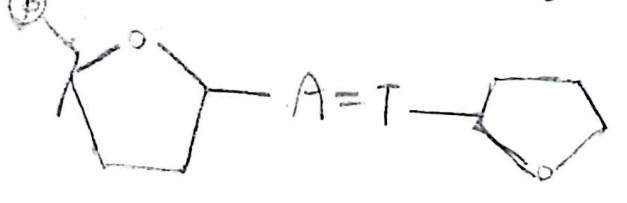
A = T



C = G



T = A



C = G

A = T

A hand-drawn diagram of a DNA double helix. The diagram shows two interlocking spiral structures. Labels include:

- Top left: अम्लकण्ठी विकास की प्रक्रिया (Amlokanthi Vikas ki Prakriya)
- Top center: द्वितीय विकास की प्रक्रिया (Dwitiya Vikas ki Prakriya)
- Top right: द्वितीय विकास की प्रक्रिया (Dwitiya Vikas ki Prakriya)
- Middle left: द्वितीय विकास की प्रक्रिया (Dwitiya Vikas ki Prakriya)
- Middle center: द्वितीय विकास की प्रक्रिया (Dwitiya Vikas ki Prakriya)
- Middle right: द्वितीय विकास की प्रक्रिया (Dwitiya Vikas ki Prakriya)
- Bottom left: द्वितीय विकास की प्रक्रिया (Dwitiya Vikas ki Prakriya)
- Bottom center: द्वितीय विकास की प्रक्रिया (Dwitiya Vikas ki Prakriya)
- Bottom right: द्वितीय विकास की प्रक्रिया (Dwitiya Vikas ki Prakriya)

Other text elements include:

- Top right: $34\text{Å} / 3.4 \text{ nm}$
- Middle right: द्वितीय विकास की प्रक्रिया (Dwitiya Vikas ki Prakriya)
- Bottom right: द्वितीय विकास की प्रक्रिया (Dwitiya Vikas ki Prakriya)

- i) DNA হলো দ্রুমূলক পরিস্থিতিতে ক্ষাণ ক্ষণে
একটি নিয়ন্ত্রিত প্রাণী গাঁথি

ii) প্রজীব নিয়ন্ত্রিত এবং অঙ্গ প্রেসেজ মুগাব, এবং
অঙ্গ নাইট্রোজেন ক্ষমতার, এবং অঙ্গ H_3PO_4 দ্রুয়া
গাঁথি

iii) N_2 ক্ষাণক প্রেসেজ মুগাব এবং 1 জন্মাব ক্ষাণক
ক্ষাণে শ্বাইফোয়াইচ বগুন এবং H_3PO_4 3.3 5 মু
ক্ষাণের মাথে ঘোষণা এক্সাব ক্ষাণে ক্ষুঙ্গ থাপে

(iv) DNA মেলি নিউক্লিওসিড এবং পোলিনিউক্লিওডেজের মাধ্যমে অস্থায়াগতভাবে ক্রমাগত সৈরিপণ,

(v) DNA এর ক্ষেত্রে ব্রাইবেজ সুগার, A, G, C, T নাইক্রোজেন ক্ষারক থাকে,

(vi) DNA সুস্থ হৃষি পরম্পরার পিপারিত্তসুখী এবং 5' থেকে 3' আপুনাটি 3' তেক' 5'

(vii) দ্রুতসূক্ষ্ম DNA এর ব্রাইবেজ দিয়ে ২৫৮০ পেল্টোজ সুগার এবং ফ্যাব্রেল এবং পিপারিত্ত দিয়ে থাকে নাইক্রোজেন ক্ষারক,

(viii) A, T দ্বারা সাধে দুটি নাইক্রোজেন বন্ধন হয়ে C, G এবং " " তেই " " হৃত হয়ে।

(ix) DNA হলো একটি ক্লিপিঙ্গ বিস্তৃত বা পেচানো সিল্চর ন্যায় তন্ত্র থেকে বাস্তে হুবানো।

(x) প্রতিটি প্রাণৈয় সৌত্র ৩.৫ এবং ৩.৭ nm হয় 20 Å বা 2nm.

(xi) প্রতিটি প্রাণৈয় 10 জ্যোতি নিউক্লিওসিড পিপিটে 10% ধূম্র ন্যায় সৃষ্টি থাকে, প্রতিটি ধূম্র মধ্যবর্তী ছান্দো 3.4 Å।

(xii) প্রতিটি প্রাণৈয় নাইক্রোজেন বন্ধনের মধ্যে 25%
(A=G, C=T) হৃত হয়।

(xiii) সিলেই প্রাক্তন একটি গবেষণা আঁচ্ছা পর্যবেক্ষণ করেছিল

যাতে থার্ড,

(xiv) DNA অঙ্গুল সম্পর্কিত নাম আপনা
সিলিটিকে বলা হয় Chargaff's Rule.

DNA	RNA
i. DNA এর চিরাণীর মিটোডেল এবং একটি একটি একটি	i. RNA শাইবা সিটোডেল
ii. DNA প্রস্তুত পলিনিটিজিউ- টাইড	ii. RNA এর প্রস্তুত পলিনিটিজিউ- টাইড,
iii. DNA এর Dicarboxylic sugar; A, G, C, T থার্ড	iii. RNA এর প্রাপ্তিষ্ঠানিক, A, G, C, T থার্ড
iv. DNA স্ট্র-স্ট্রাক প্রাপ্তিষ্ঠানিক সিলিটিক নাম RNA	v. RNA এর স্ট্র-স্ট্রাক বা কেটেনের নাম,
বিস্তৃত স্থানী জোড়া করে স্থানী স্থানী জোড়া	vi. স্ট্র-স্ট্রাক এবং স্থানী জোড়া
vii. DNA বৃক্ষার্থ স্থানী বল্ল বরে	vii. RNA প্রোটিন স্ট্র-স্ট্রাক এবং
viii. DNA এর নিটোজিওডেল স্থানী এবং	viii. RNA এর নিটোজিওডেল স্থানী এবং
ix. Replication প্রক্রিয়া করে হয়।	ix. Transcription প্রক্রিয়া করে হয়।

X. ଅନୁଷ୍ଠାନ କେତେ

* 5 ପ୍ରକାର ଯଥିବାରେ
m-RNA, t-RNA, p-RNA
g-RNA, rRNA

ଏହା କେତେ ରାତ୍ରା ଦେଖିଲୁଛି ଏହା କେତେ ମଧ୍ୟରେ
ଏହା କେତେ ମଧ୍ୟରେ ଏହା କେତେ ମଧ୍ୟରେ

A.G.T.

T.C.G.

ଅନୁଷ୍ଠାନ କେତେ ମଧ୍ୟରେ ଏହା କେତେ ମଧ୍ୟରେ
ଏହା କେତେ ମଧ୍ୟରେ

ଅନୁଷ୍ଠାନ କେତେ ମଧ୍ୟରେ ଏହା କେତେ ମଧ୍ୟରେ
ଏହା କେତେ ମଧ୍ୟରେ

ଅନୁଷ୍ଠାନ କେତେ ମଧ୍ୟରେ ଏହା କେତେ ମଧ୍ୟରେ
ଏହା କେତେ ମଧ୍ୟରେ

ଅନୁଷ୍ଠାନ କେତେ ମଧ୍ୟରେ ଏହା କେତେ ମଧ୍ୟରେ
ଏହା କେତେ ମଧ୍ୟରେ

ଅନୁଷ୍ଠାନ କେତେ ମଧ୍ୟରେ ଏହା କେତେ ମଧ୍ୟରେ
ଏହା କେତେ ମଧ୍ୟରେ

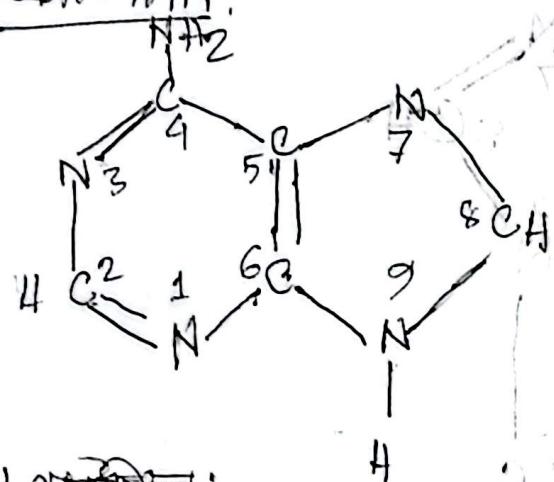
ଅନୁଷ୍ଠାନ କେତେ ମଧ୍ୟରେ ଏହା କେତେ ମଧ୍ୟରେ
ଏହା କେତେ ମଧ୍ୟରେ

ଅନୁଷ୍ଠାନ କେତେ ମଧ୍ୟରେ ଏହା କେତେ ମଧ୍ୟରେ
ଏହା କେତେ ମଧ୍ୟରେ

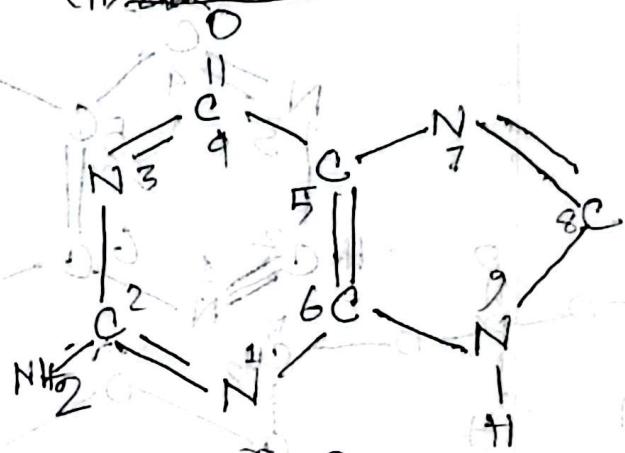
ଅନୁଷ୍ଠାନ କେତେ ମଧ୍ୟରେ ଏହା କେତେ ମଧ୍ୟରେ
ଏହା କେତେ ମଧ୍ୟରେ

জু স্যার্টেডেন ক্ষণবেংব সমাজিক গবেষণা:

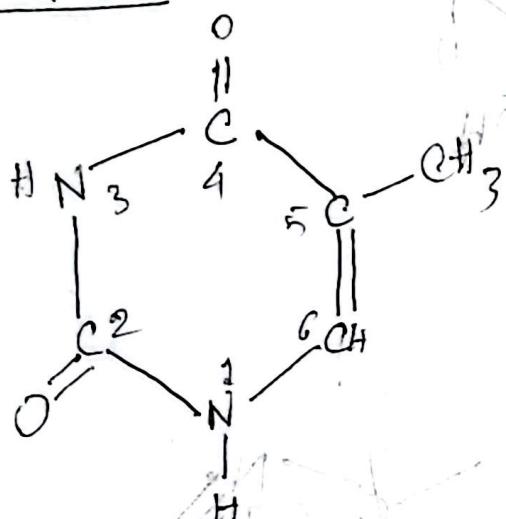
(i) অক্তিনিঃ



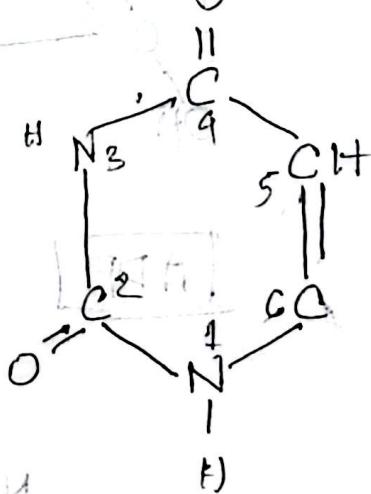
(ii) ধ্রুবনিঃ



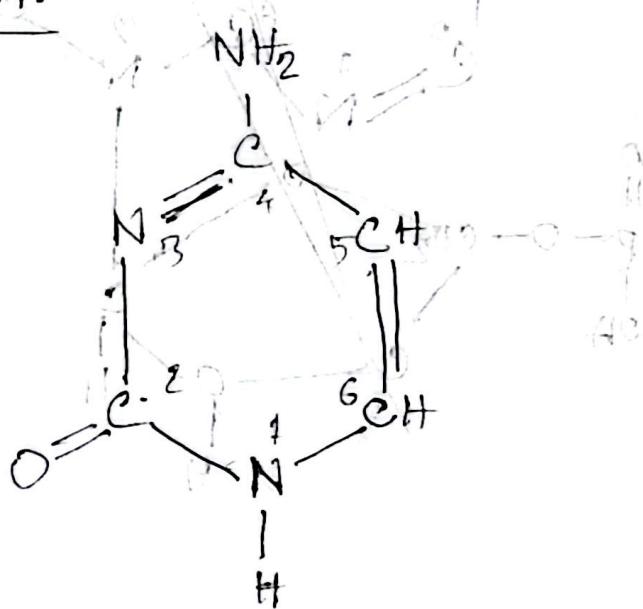
(iii) থাইমিন:

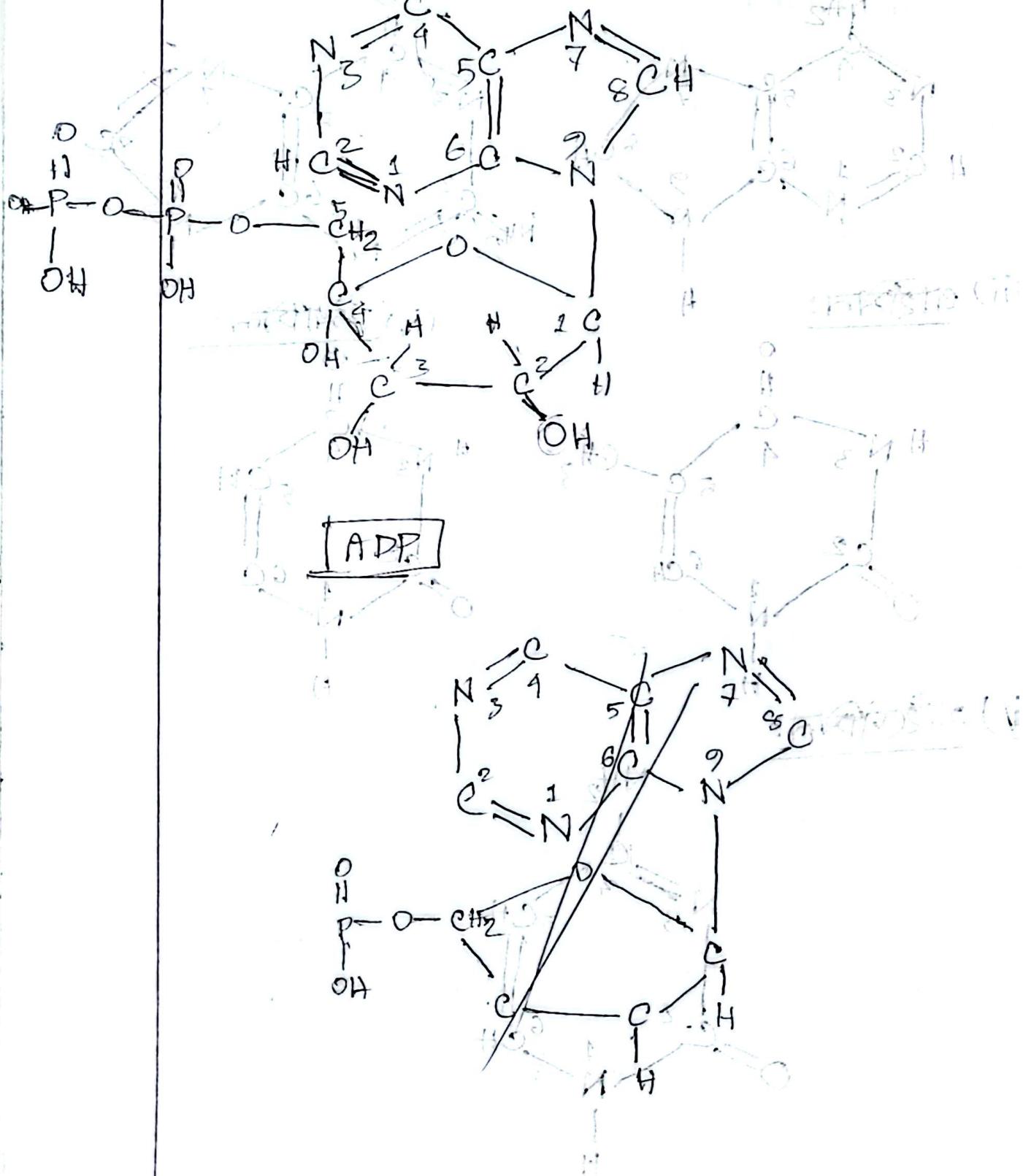


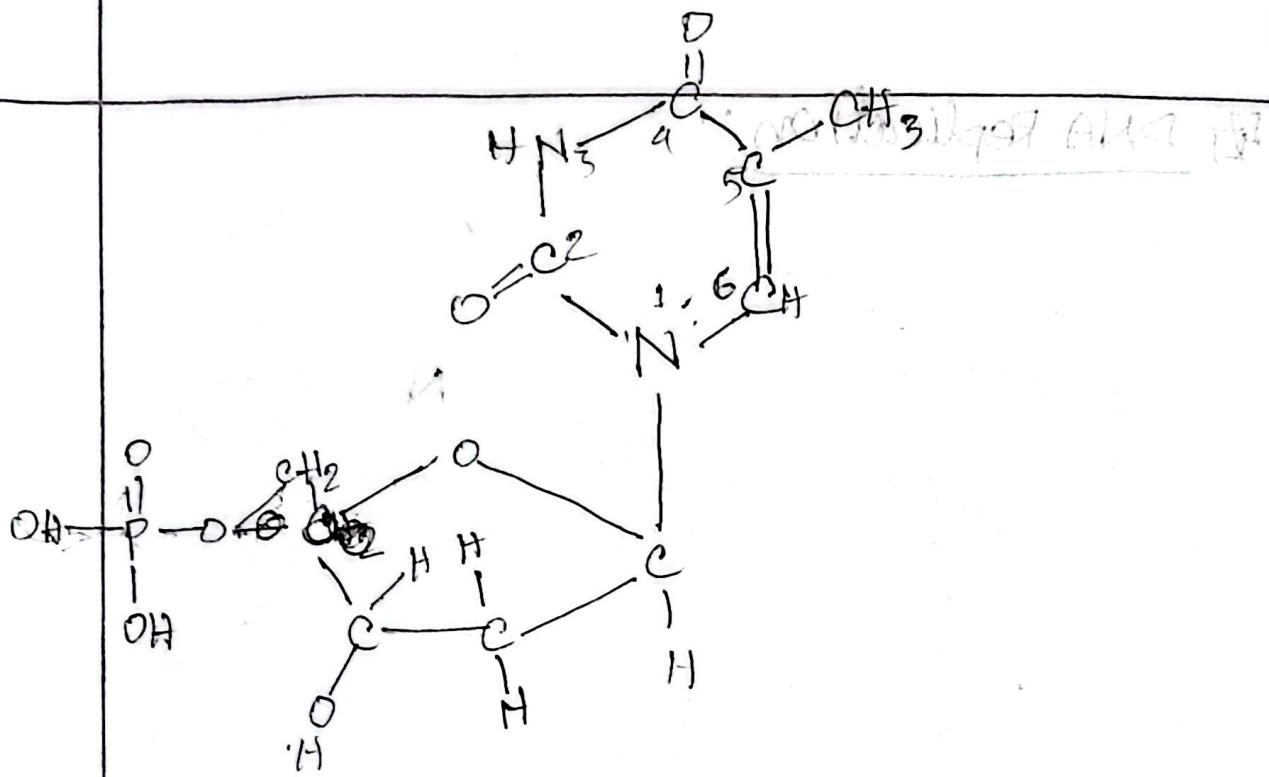
(iv) স্ট্রামিন:



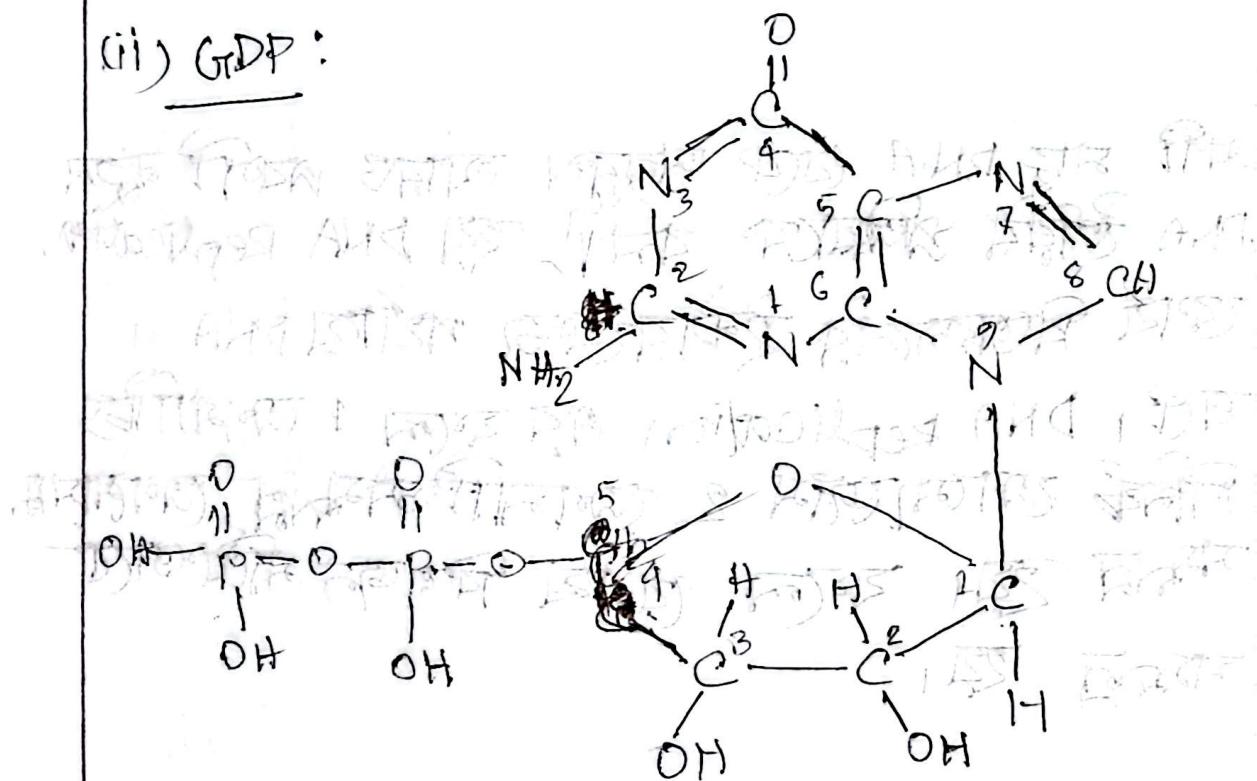
(v) মাইসেটিন:



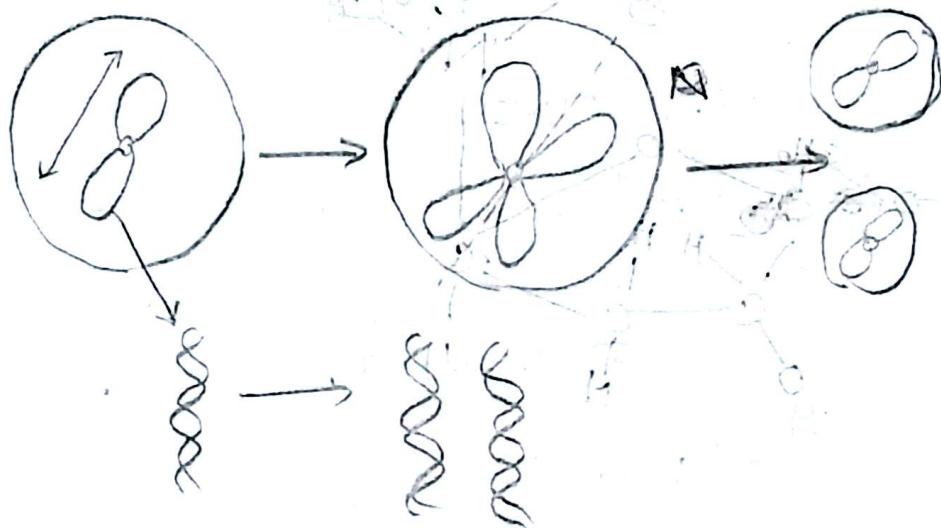




(ii) GDP:



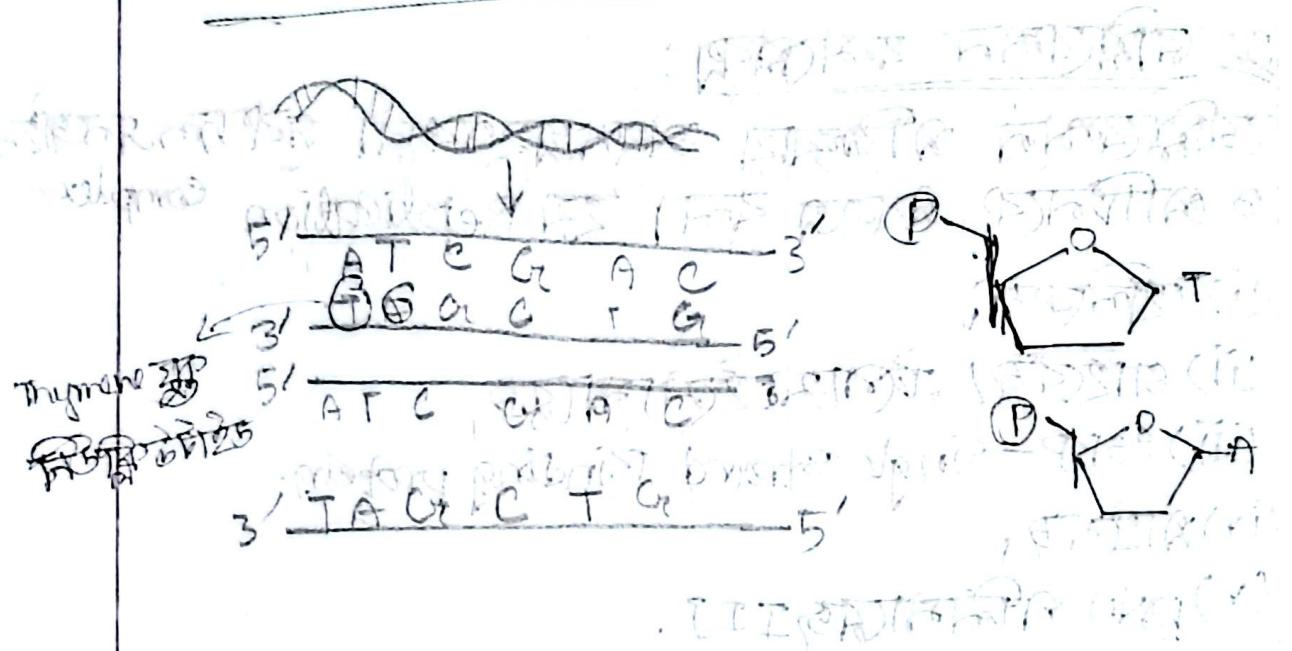
DNA Replication



স্বতন্ত্রে মাতৃ DNA প্রক্রিয়া অনুসরণ আনও প্রয়োজন করেন।
DNA স্বতন্ত্রে প্রয়োজন করা হয় DNA Replication,
ক্ষেত্র বিভাজনের ইন্দোর ফলে পর্যাপ্ত DNA ।।
বলে, DNA Replication এর ফলে ১ ক্ষেত্রটি
স্বতন্ত্রে রোমান্ডেম ২ ক্ষেত্রটি উৎপন্ন হয়।
সম্ভব হয়, ফলে প্রয়োজন বিভাজন স্বয়েভাবে
সম্ভব হয়।

* ସମ୍ବୋଧନୀୟ ଉପାଦାନ:

(ii) DNA Template: RNA, DNA, PNSO, 3'OH



Replication ରେ ମାତ୍ରା ମାତ୍ରା ଏହା କିମ୍ବା କିମ୍ବା ମୁଣ୍ଡା
Template ଦ୍ୱାରା ସମ୍ଭାବନା କରାଯାଉଥିଲା ଅତିରିକ୍ତ Complementary
ରୀଟାର୍ ପାଇଁ ପାଇଁ ମୁଣ୍ଡା ଗଠନ କରିଲା,

(2) निर्मुकोटी राज्यालयः

$$dATP = dAMP + 2Pi$$

$$\Delta CTP = \Delta CMP + 2\pi i$$

$$dG(TP) = dG(MP) + 2P$$

$$dTTP \subseteq dTMP + 2Pi$$

replication- ଶର ମନ୍ୟ ନିଉଡ଼ିଆରୁ କୁଣ୍ଡଳମଧ୍ୟେ (୨)ବେ
ନିଉଡ଼ିଆରେ ମନ୍ୟମଧ୍ୟେ ଡେଲାନ୍ତ ଥିଲା । ଡେଲାନ୍ତ ନିଉ
ଡ଼ିଓଡ଼ିକ୍ଷା କୁଣ୍ଡଳମଧ୍ୟେ ନାହିଁ ପାଇସ୍ତମ୍ବକ କୃତି ଦାଖି

অসম লয়া অসমোট অসমীয়ার গোবৰণ বাস্তু উৎপন্ন
কৰিব কৰিব মধ্যে বস্তু কৈলিত স্বাহা যা দিবে

৩. জাতিবেদন কর্মসূচি:

- (i) एन्जिनियरिंग;
 - (ii) शारिवर्क) डेसायार्डमेन्टमार्ग,
 - (iii) SSBP - single strand Binding protein-
 - (iv) फ्रांसेस्ट्र,
 - (v) DNA परिमितमार्गजट्टी.

(vi) निम्न में से I. एक वाक्य लिखें।
 (vii) क्राइस्ट, जब उपरोक्त शब्दों
 अनुवाद करने का चाहते हैं, तो

• ग्रन्थालय एवं प्रगति

$$148 + 9.74 \cdot 6 = 177.46$$

$$143 + 910 = 953$$

284 3456-4706

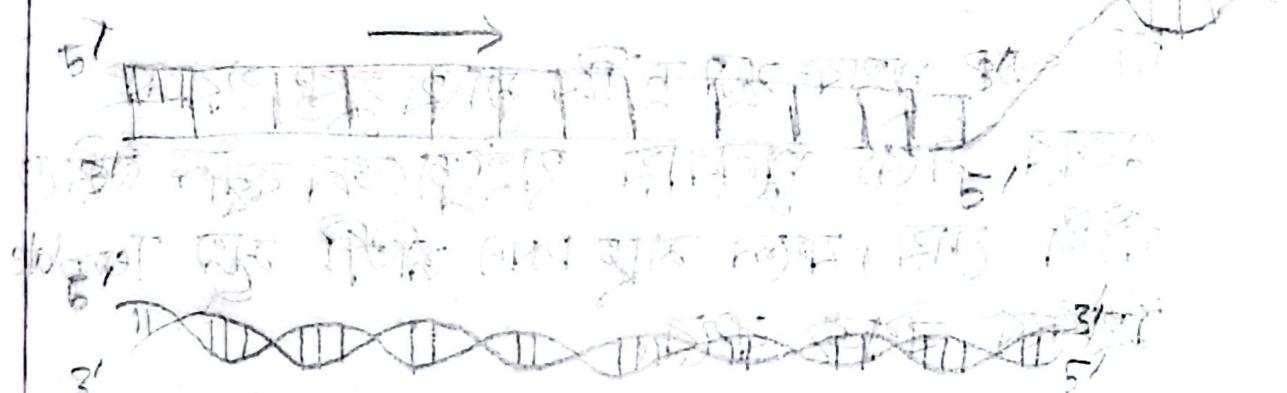
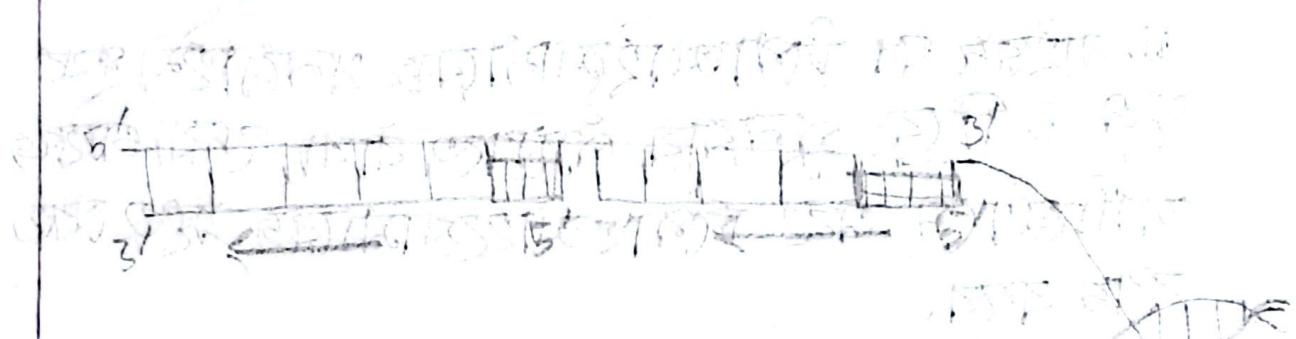
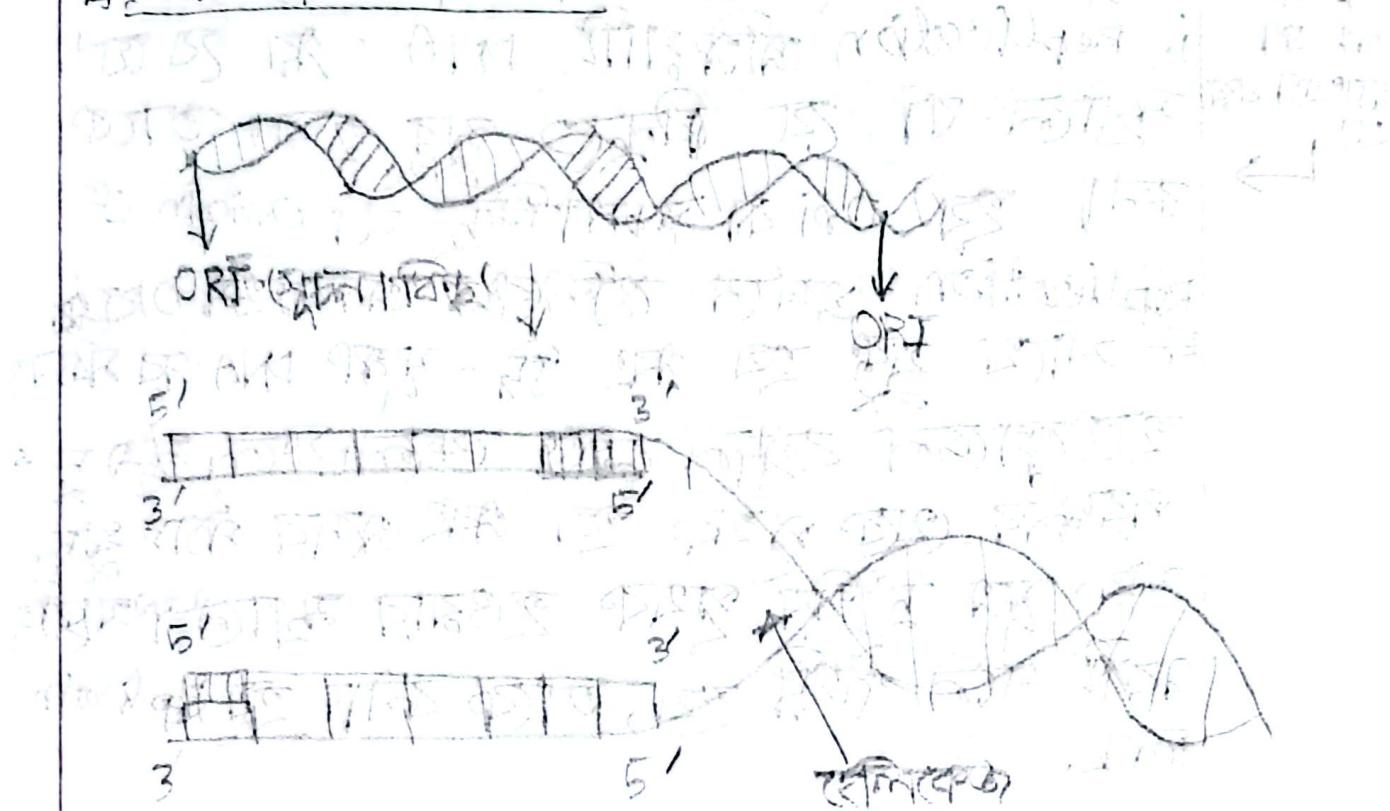
1984 ГМВ = 91 ГВ

१८०१ विद्युतकालीन शिक्षा एवं सांस्कृतिक
प्रयोग

ପାତ୍ରଙ୍କ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

新嘉坡市立圖書館藏

DNA Replication



^{प्रक्रिया करने की सूची} द्वारा प्रतिवर्तन
प्रक्रिया करने की सूची

i. Replication अंकियाएँ DNA को होय
स्थान वा ये बिना हुए होय, ताकि
हमारा होय DNA का स्थानांकित वा लोगों की
Replication. प्रथम अंकियें अंजाईं ORI की
वाये हुए होय एवं द्वि-सूक्ष्म DNA की स्थिति
शाइंड्रोजेन वस्तुन जैसे फलायिन स्थान होय
प्रबन्धन एवं प्रक्रिया होय एवं ग्रेड वाये हुए
याहू, सूक्ष्म हुंडी प्रथक हुओनाव स्थानों पर अप्रतिकृ
प्रवर्ती गर्वन दीप्ति होय, एवं फला होय Replication
किए.

ii. ग्राहक द्वा चिलोआइमार्गीयें ग्राहकों की होय
सूक्ष्म हुंडी के लूनावाय लंगासात वायी देय, शाईंड
अप्रतिकृप्रवर्ती एवं दिलो आईयोमार्गें प्रहृष्ट होय
वायि वाये.

iii. ssBP प्रथक सूक्ष्म हुंडी वाये हुए
ग्रेड वाये मर्क्ष्य शाइंड्रोजेन वस्तुन लंगित
वायी देय, फले मात्र DNA जीवनी सूक्ष्म Template
हिस्तवे बनाउ वाये.



২. স্কল্পার স্ট্রান্ড রিপলিশন এবং স্লাইড রিপলিশন

(iv) Primase এনজাইম এর নুস্বত্ত্ব স্থায়ির উপর
৫' পার্শে অথবা ৩' পার্শে দিয়ে Primers গঠন করে,
Primers গুলো ১০ থেকে 60)nt RNA নিউক্লিওপেটিজে
পরিমার্বণ।

Leading strand
lagging strand
প্রয়োজন
→

(v) DNA এর Polymerase-III, Primer-এর সাথে স্বত্ত্বান্তরে নিউক্লিওপেট করে ৫'-৩' এর দিকে
নতুন DNA সৃজ গঠন করে, নতুন স্বত্ত্ব ৩'-৫' সৃজ
করা হয় কিন্তু সৃজ এ স্বত্ত্বটি Replication-এর
দিকে সরিবিচ্ছিন্ন হবে গাঢ়ি হয়। একইসঙ্গে জিবণীকৃত Primers
এবং প্রয়োজন হয়, আবাদিকে নতুন স্বত্ত্ব ৩'-৫'
সৃজ করা হয় ন্যান্তি সৃজ, এ স্বত্ত্বটি ছালিকে
কিন্তু এর দিকে থক থক আবাদে জাগিত হয়, এক্ষেত্রে
জিবণীকৃত Primers - এর দ্রবণার হয়, লাগিক স্থায়ের প্রস্তা
থকে করা হয় "অবজার্ভ" এক, এ

(vi) DNA Polymerase-I, Primers-এর RNA নিউক্লিওপেট করে
DNA নিউক্লিওপেট দ্রবণ প্রতিষ্ঠাপিত করে।
(vii) লাইকোজ এনজাইম "অবজার্ভ" এর দ্রবণ এবং
এবং DNA সৃজকে সম্পূর্ণ করে।

৩. DNA প্রক্রিয়া ও সংযোগ

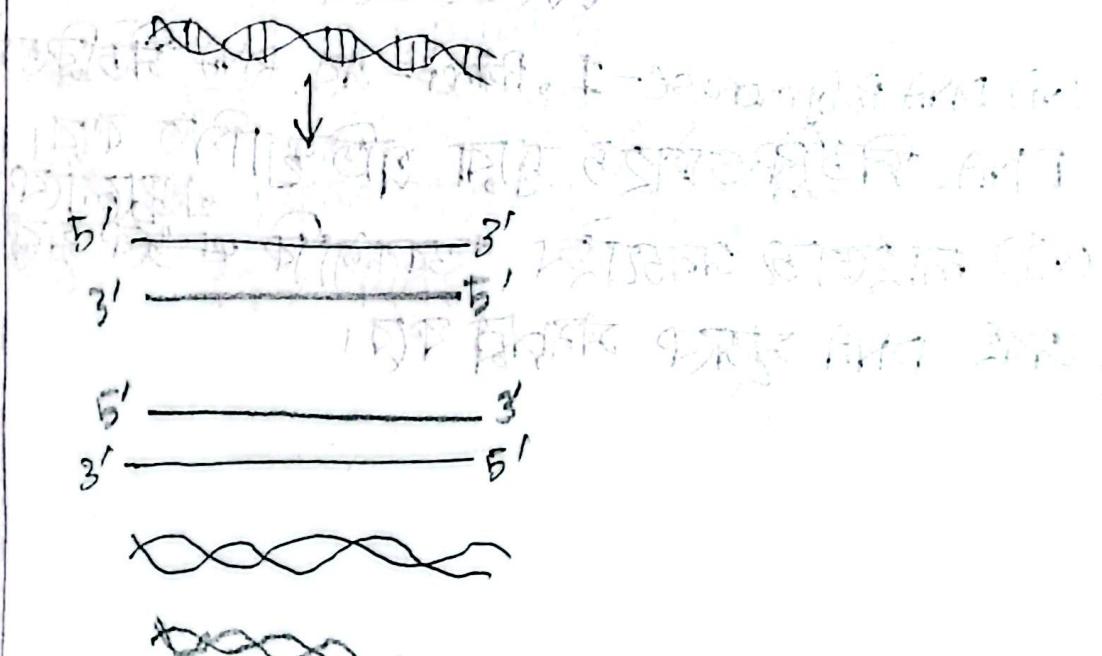
(ii) Replication - এর অর্থ একে দুটি
জন নিউক্লিওপ্রাইটিলো প্রযুক্তির মতো
যৌন: A এবং T এবং প্রযুক্তি G এবং C
এর মধ্যে G এর পরিবর্তে T মতো হয়। এখন
জনকে কলা "DNA mismatch."

একে কোনো সহায় জন্য DNA Polymerase-I,
DNA Polymerase-II এবং Repair Protein মিলে
Repair Complex গাইতে হয়। Repair Complex এ
জন্মে কোনো কারণে একই স্টেপ স্টেপে -
দাটাই প্রাণী প্রযুক্তি বরে। DN.

"DNA mismatch" এর বাসন্তে [ক্ষেত্রে প্রযুক্তি মতো]
পারে।

৪. বৈমানিক ও প্রাচীর / অনুবন্ধন বিটা।

১. সংরক্ষণাত্মক:



মুক্তিপথ

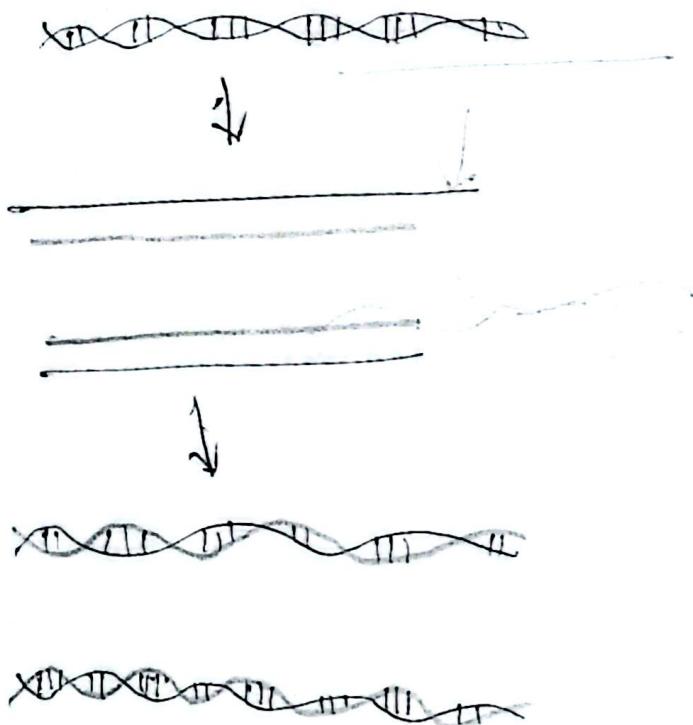
এ অভিযায় উৎপন্ন হুলি DNA-র একটি DNA রে
প্রোত্তন সূত্র এবং অন্য একটি DNA রেট তত্ত্ব
সূত্র দ্বারা গঠিত।

এটি প্রযোগ্য নয়।

২. অর্থমুক্তিপথ:

এ অভিযায় উৎপন্ন হুলি DNA-র একটি, সূত্র পথ
নামে প্রোত্তন সূত্র এবং এখনি তত্ত্ব সূত্র দ্বারা
গঠিত।

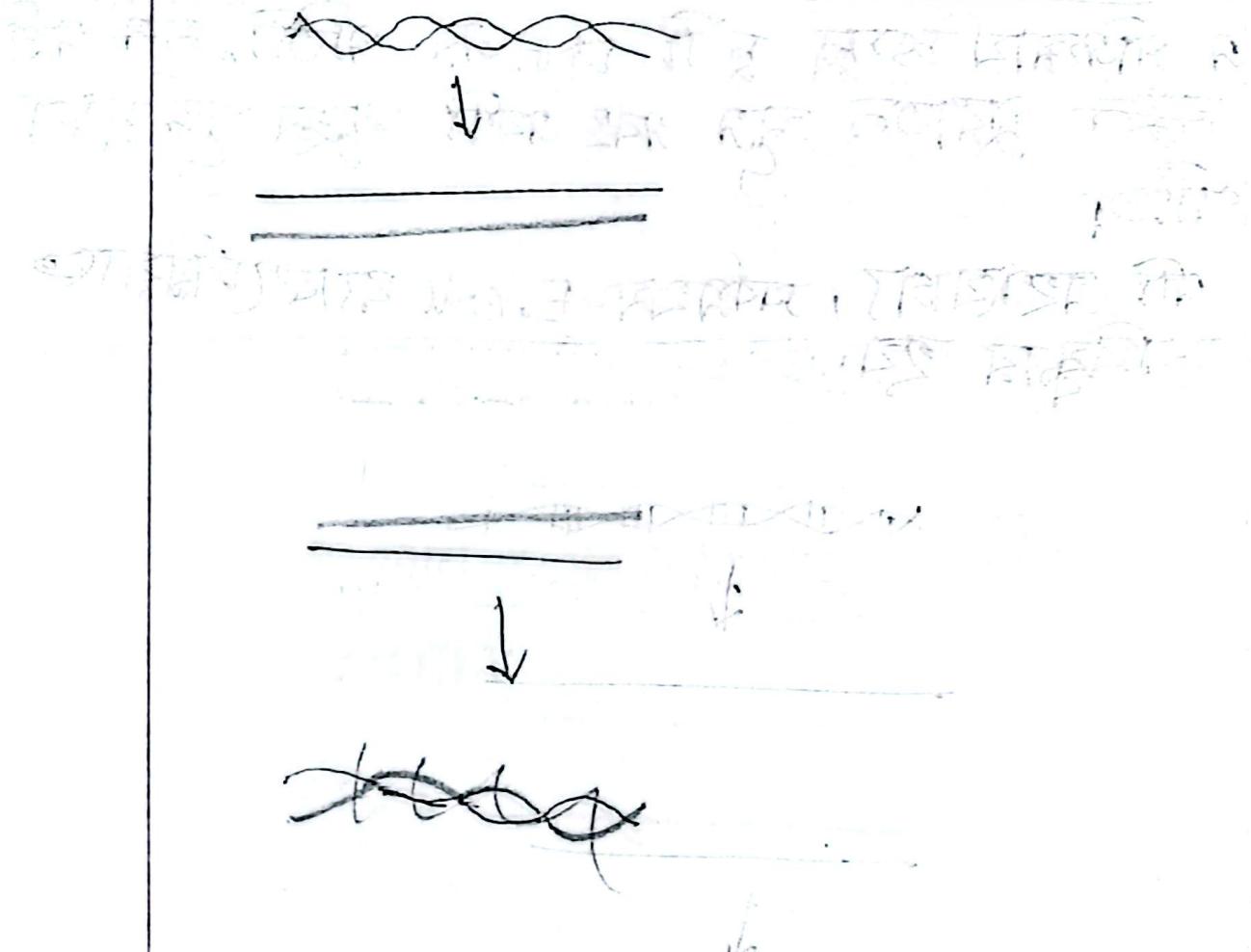
এটি অহাবোচ্য, সর্বশেষ E. coli ব্যাক্টেরিয়াত
অধিক্ষেত্র হয়।



৩. বিকলনমূল্য

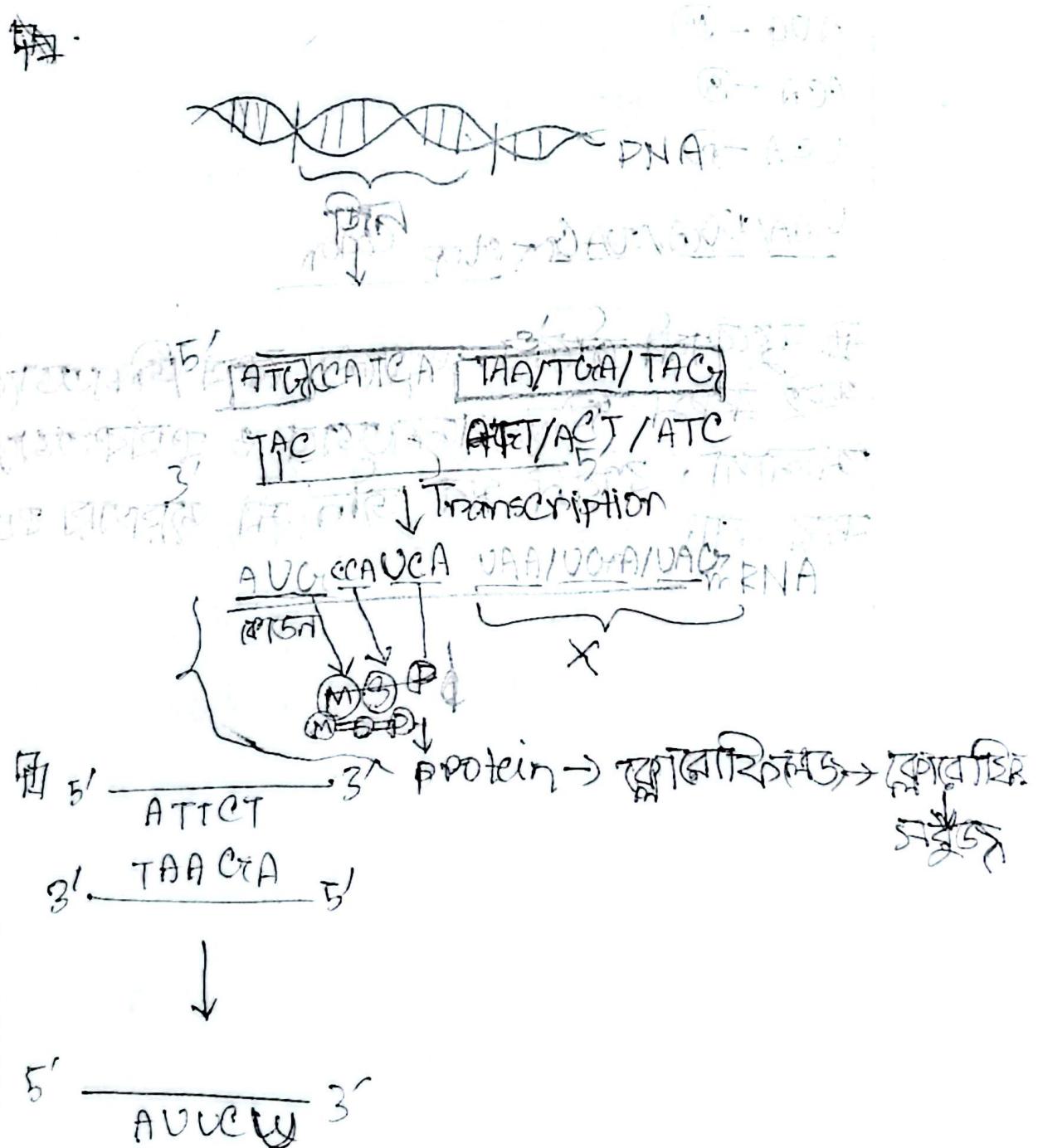
এ অক্ষিয়াঙ্ক জিসে এটা DNA এর অক্ষিয়াঙ্ক সূত্র বিলু
পুরাতন অক্ষ এবং মিলু কৃত অংশ মাঝে
সংযোগ করে।

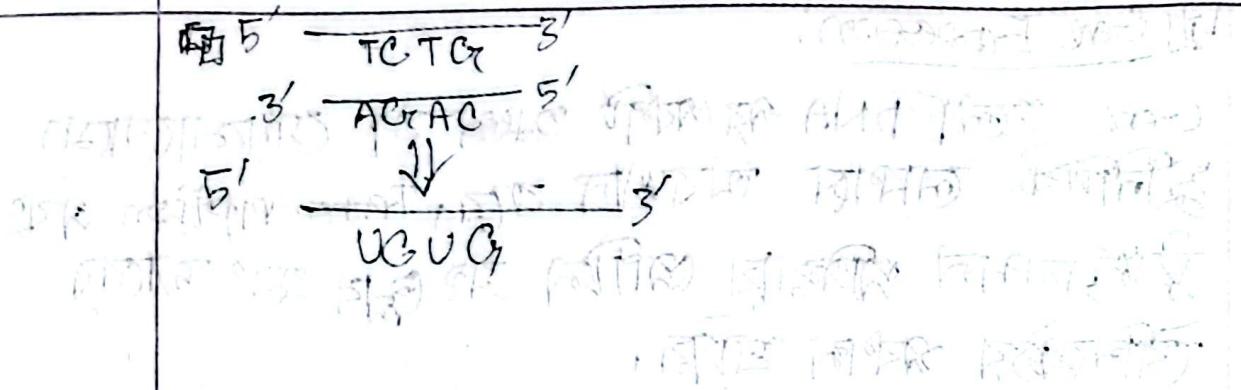
অক্ষিয় প্রণয়ন নয়।



Gene Expression:

Gene এলো DNA এর ক্ষেত্রে অবস্থা যা কোম্বোড়াজন
ক্ষমতিসম্পর্কে নামান প্রক্রিয়ান এবং, Transcription এবং
প্রিম্যালভন প্রক্রিয়ায় গোটীনে মহ জৈব এবং জোধো
ক্ষমতার প্রক্রিয়া।





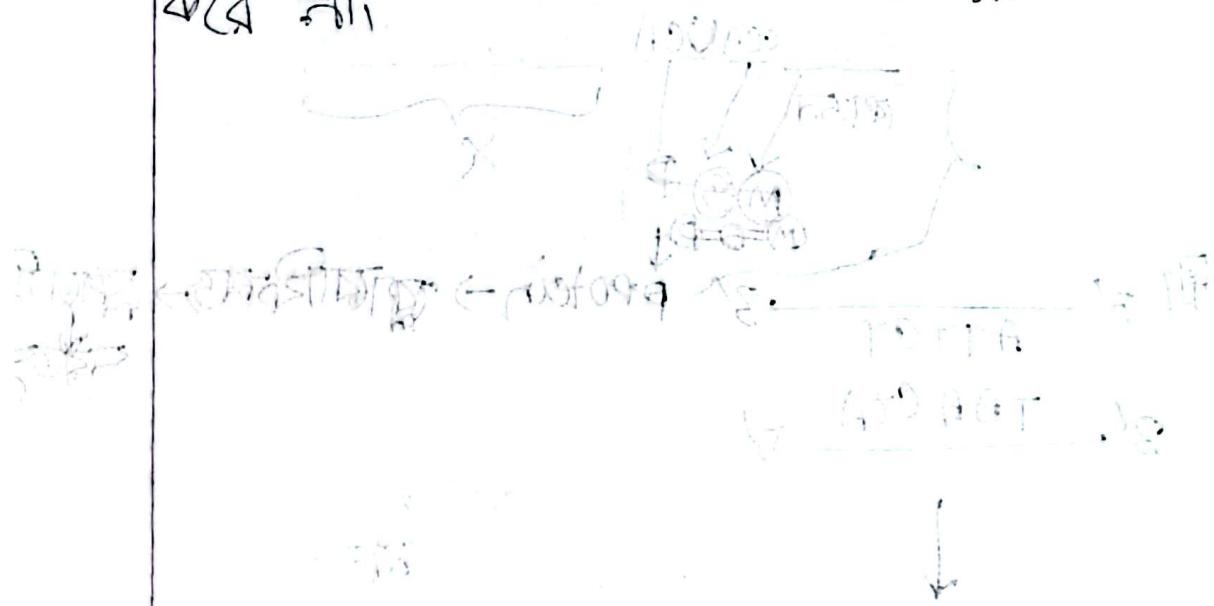
AUG - (M)

CCA - (S)

UCA - (P)

UAA/UGA/UAC - stop codon

ক্ষ. বঙ্গোধী জীবের সংস্কৃতা। খেস অক্ষয়তের
অক্ষয় প্রক্রিয়া বিপ্লবান্তগতিতে ও প্রযোবণতের
আনন্দ, শুরু সব জীব সব ক্ষয়ায় এড
করে না।

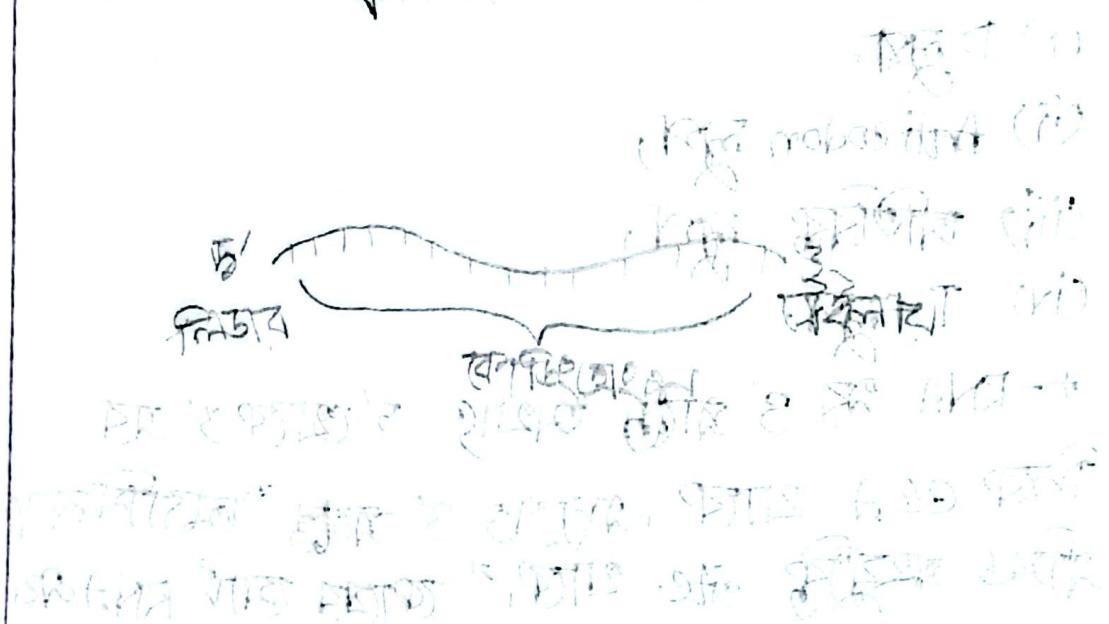


১৭৩৩

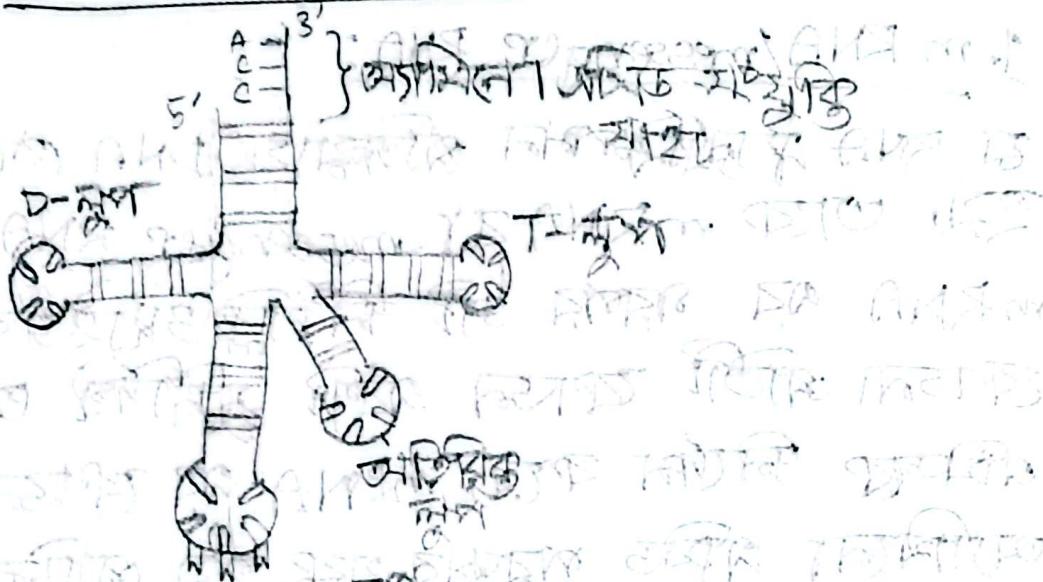
কল কোর্টের স্বত্ত্বাধিকার প্রেরণ করা হয়েছে।

1. m RNA/messenger RNA:

ये RNA नियन्त्रिकामूलक एकीज्ञाय् DNA से द्वारा उत्पन्न हैं, जोकि mRNA या messenger RNA.



২. t-RNA/ Transfer RNA



যে t-RNA, mRNA এবং বেজেন অনুমায়ে অ্যামিনো অ্যাস্ট্রুলিট অধিক বহন করে, তাকে কলা হিয়ে t-RNA এবং transfer RNA। tRNA প্রাচীন অবস্থায় এক সূচক আকে প্রয়োজন করে এবং এটি ক্ষেত্রে সুবিধে আবশ্যিক ধরণ এবং ক্ষেত্রে অনুমায়ে t-RNA এর ক্ষেত্রে একটি বাহু এবং একটি loop আকে প্রয়োজন হলো।

- (i) D-লুপ,
- (ii) Anticodon লুপ,
- (iii) অ্যাণ্ডিকন লুপ,
- (iv) T-লুপ,

t-RNA এর 3' প্রান্ত অর্থাৎ 5' থেকে 3' এর দিকে 3' A আকে প্রয়োজন করা হচ্ছে অ্যামিনো অধিক সংযুক্ত আকে, থাকে, গোলা ক্ষেত্রে t-RNA এর

১৫ জাত + - RNA:

(ii) r-RNA / Ribosomal RNA:

যে RNA ব্যাটিকোমা মেরা পার্সনিক উপাদান হিসেবে
অবস্থান করে, ঠিকে বলা হয় r-RNA. এটি ক্র্যালিস
স্থায়ী অবস্থার RNA. এগুলি গুরুতর পরিমাণ ৪০-৭০
জাত এবং ব্যাটিকোজোম কাঠাম প্রক্রিয়া অবস্থার প্রেক্ষিক
সংক্ষেপ করে।

(iv) g RNA / genetic RNA:

যে RNA জড়িতাম্বর বৃক্ষমাণীয় উপাদান হিসেবে অবস্থান
করে এবং এ ক্ষেত্রে হয়, এ RNA বা genetic RNA-
যৈমন - TMV, Dengue, Corona ইত্যাদি.

(v) minor RNA:

এন্টিবায়ের শারীর পার্শ্বে এ গুরুতর অন্য গ্রাস্য অবস্থা
ক্রিয়াক্ষেত্র হিসেবে কণ্ড করে,

বৃক্ষমাণীয় প্রক্রিয়া এবং প্রক্রিয়া প্রক্রিয়া
ক্রিয়াক্ষেত্র ক্ষেত্র ক্ষেত্র এবং ক্ষেত্র ক্ষেত্র

ପ୍ରଦେଶ କିମ୍ବା

ये अणिक्याएँ प्रायः मृदुलीका DNA वेदे एवं मृदुलीका RNA
प्रायः घटे यह अनिक्याएँ कला शृंखलालिङ्गम्
एवं अणिक्याणि साधारण निर्भूतिकाणि घटे एवं जीव DNA
एवं जीव RNA घटे।

ଶ୍ରୀ ଯତ୍ନାଜନୀୟ. କୋଡ଼ିନାମ:

১. DNA Template: একটি প্রিমেয়ার সিন্থেটাইজেশন ক্ষেত্রে
 DNA এর ৩' সুতো স্ট্রিং তে প্রিমেয়ার সিন্থেটাইজেশন
 ক্ষেত্রে নতুন প্রক্রিয়াটিভি বা প্রক্রিয়াক স্ট্রিং (mRNA)
 গঠন করে।

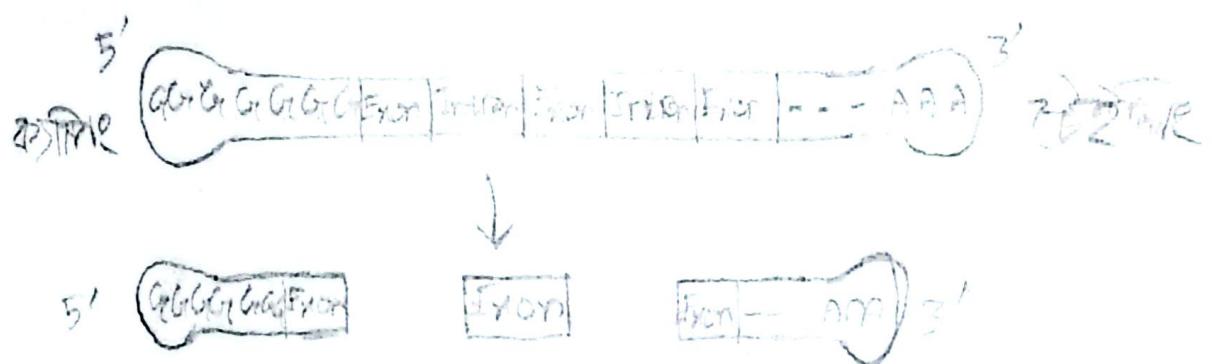
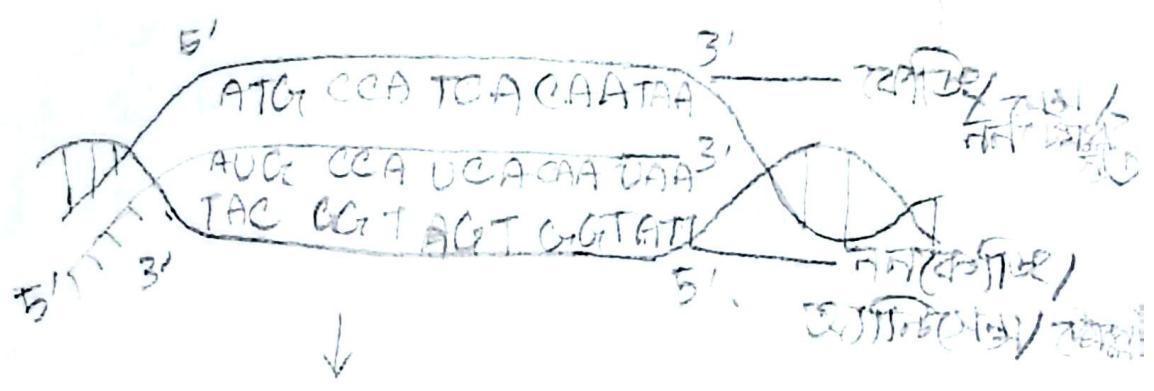
2. ग्राम्यनिकृति होती है और यह एक

$\text{ATP} \rightleftharpoons \text{AMP} + 2\text{P}_i$

ଦ୍ରୀମୁଣ୍ଡିପାଳନୀର ମଧ୍ୟ ହାଇବାନିଟିକ୍‌ଲୋଡ୍ ଫୋର୍ ସମ୍ମାନେ
ଥିବା ହାଇବାନିଟିକ୍‌ଲୋଡ୍ ମହା ଯତ୍ନରେ ଯାଏ
ହାଇବାନିଟିକ୍‌ଲୋଡ୍ ମନୋଯମର୍ଷଟ ଉପରେ ଦ୍ୱୟ,
ଯା ମୁଣ୍ଡିଗାନ ଅକ୍ଷ୍ୟ ତ୍ୟ, ଯତ୍ନରେ ଅପରାଧ
ଫଳେ ଉପରେ ଭାଙ୍ଗି ଏଦର ମୁଣ୍ଡି କୁନ ଡେଲିଟ ଶାର୍କ୍
ବହୁ ।

৩. প্রোমুক্সিলন ঘটাবে: প্রোমুক্সিলন ফ্যাক্টর ইলো অবস্থা
সহযোগী প্রেসিন যারা প্রোমুক্সিলন প্রক্রিয়ায় অংশ হয়,
এখানে RNA Polymerase এনজাইম কাজ করে,

mRNA প্রক্রিয়া



ক্রিমিকলার স্টুলো:

ক্রিমিকলার অক্ষিয়ামি² DNA এর পিল অংশে পাদোয়া
বানো ছিলে ক্ষুধ থাবে শর্মাদীয় যা ক্রিমিকলার
স্টুল সীম দেয় এবং ক্ষেত্রে থাবে ক্রিমিকলার
যা ক্রিমিকলার স্টুল মনাত্তি² ক্রিমিকলার
এ অক্ষিয়ার ক্ষুড়তে ক্রিমিকলার ব্যোক্তের পাঁচ RNA
প্রিমারেজ নিজাত্য প্রমোটাই ঘুষ র্যাস RNA
প্রিমারেজ দ্বি সূক্ষ্ম DNA এবং প্রিমারেজ H-ক্ষুদ
ক্ষেত্র ফলে, ফলে সূক্ষ্ম হ্যার প্রক্রিয়া থাবে ক্ষুধ
এবং গুরুত পুলে যায়।

mRNA বিধিত্বয়ণ:

প্রমোট্রে পর 5' প্রক্রিয়া ক্ষুধকে ফনা-ক্রিমিক
ক্ষুধ/ক্ষেত্র সূক্ষ্ম ক্ষেত্র/ ক্রিমিকলার সূক্ষ্ম, এবং 3' প্রক্রিয়া
ক্ষুধকে ফনা ক্ষেত্র/ নিম্নস্থানিক/ এলিমেন্ট/ রিম্প্লেক্স,
যা mRN প্রিমারেজ ক্রিমিকলার সূক্ষ্মের complementary.
ক্রিমিকলার ক্ষেত্র ক্ষেত্র বাবে 5' প্রক্রিয়া এবং 3' প্রক্রিয়া
ক্ষেত্র mRN A প্রেস বাবে,

ক্রিমিকলার ক্ষেত্র ক্ষেত্র বাবে 5' প্রক্রিয়া

ক্রিমিকলার ক্ষেত্র ক্ষেত্র বাবে 3'

৩. অমাসিক্রিয়:

এজেন্ট ফুটুলিলিন প্রক্রিয়াগতি প্রামোটায়ে সহজেই হয়ে দেখিলাগ্রে একান্ত হয়, নতুন স্কুলো
mRNA এর বলা হয় Pre mRNA.

i. Pre mRNA থেকে প্রক্রিয়াজ্ঞ মRNA প্রস্তুতি:

i. পরিমার্জন-১: Pre mRNA ক্ষেত্রে স্কুলো দল
বন্ধন জন্য অব 5' প্রান্ত প্রায় 150 আ
ক্রিলিন স্কুলো উচালু হৃষি হয়, এ প্রক্রিয়া
বলা হয় টেক্সিনু।

ii. পরিমার্জন-২: Pre mRNA ক্ষেত্রে স্কুলো দালের
জন্য 5' প্রান্ত পর্যন্ত শুল্কানিন নিউক্লিওটাইট
হৃষি হয়, এ প্রক্রিয়াকে প্রক্রিয়া বলা হয়

iii. পরিমার্জন-৩: Pre mRNA এর ক্রান্তীবীজীন

অন্তরে ইন্ট্রন নিয়ে ক্রান্তীবীজীন অন্তরে ক্রান্তী

Exon. স্কুলো উজোন এনজায়েশ স্কুলো এক্সেন প্রক্রিয়া
ইন্ট্রন শুল্কানে ক্রান্তী বাদ দেয় এবং Exon
শুল্কানে নিয়ে প্রক্রিয়াজ্ঞ mRNA গুলি বর্ণনা

এজেন্ট ফুটুলিলিন প্রক্রিয়ায় Pre mRNA প্রতি
প্রক্রিয়াজ্ঞ mRNA গুলি হয়

ডায়াফেন্স

DNNA ওকে DNA টেলিভি
প্রক্রিয়া ডায়াফেন্স

- i. ডায়াফেন্স DNNA এ
সম্পূর্ণ অংশ পরি,
- ii. শাখা DNA ক্ষেত্রে
স্থান Template হিসেবে
ব্যবহার করে ($3' \rightarrow 5'$ এবং
 $5' \rightarrow 3'$)
- iii. ডায়াফেন্স টি অভিয-
ন্নার্থে নিউক্লিওইড এবং
নিউক্লিমেল রা
- iv. ডায়াফেন্স complex অক্ষম তরী
- v. ডায়াফেন্স DNA
পরিমাণে বগু ব্যব
- vi. Primer এবং প্রয়োজন
হয়

vii. ডায়াফেন্স ক্ষেত্রে DNA
proof reading এবং মুদ্রামত
হয়।

(ii) DNA থেকে mRNA
টেলিভি প্রক্রিয়া

- i. প্রিমিয়াল প্রক্রিয়া
হয়।
- ii. প্রিমিয়াল ৩' এবং ৫'
স্থানীয় Template হিসেবে
ব্যবহার করে।
- iii. প্রিমিয়াল ৩' \rightarrow ৫'
স্থানীয় Template হিসেবে
ব্যবহার করে।
- iv. প্রিমিয়াল রাখের
নিউক্লিমেল হয়,
- v. প্রিমিয়াল প্রিমিয়াল
যথবেতে অংশ নয়,
- vi. প্রিমিয়াল RNA
পরিমাণে হয়,
- vii. Primer এবং প্রিমিয়াল
হয় না,
- viii. প্রিমিয়াল ক্ষেত্রে
প্রয়োজন হয়,

मासूल या शक्ति
द्वारा उत्पादित होते

x. ग्रंथ फाल Protein
सरकारी अधिकारी

ग्रंथ फाल एवं ग्रंथ
सरकारी अधिकारी