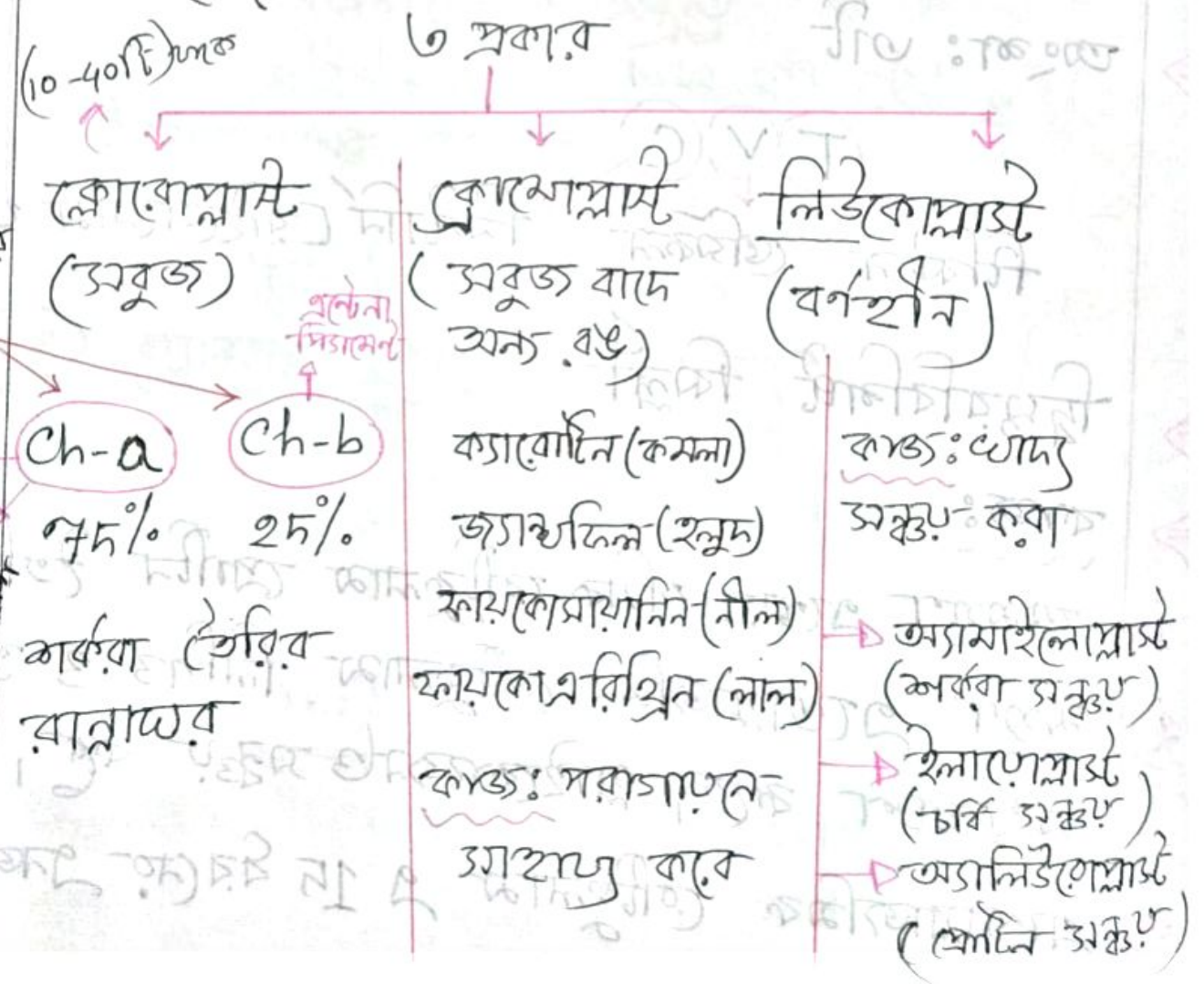


# 8. স্মারিড

- ⇒ আবিষ্কারক : সিম্পার (ক্লোরোপ্লাস্ট আবিষ্কার করে)
- ⇒ সবচেয়ে বড় কোষীয়-আইসোম্যাক্সিক অক্সালু
- ⇒ সাউথ যাপ : ডেইরিকোথ
- ⇒ সাউথ যাপ না : আইবোয়া, ব্যাকটেরিয়া, মায়ানোব্যাকটেরিয়া, ছত্রাক, শর্গারিকোথ, (নীলাঙ সুবুজ ঐশাল)

প্রকারভেদ:

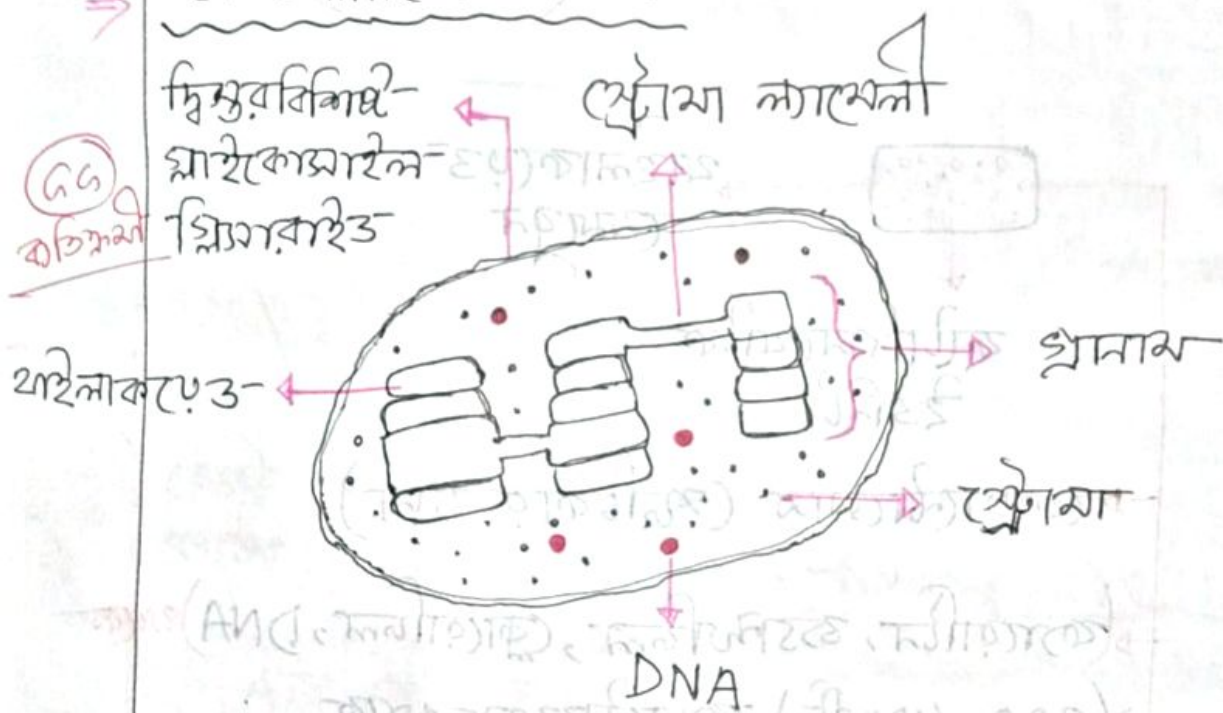


প্রাণোদিলব  
কাজ  
সিগমেন্ট  
সবচেয়ে  
কাজ:

⇒ শৈবালের মধ্যে বিভিন্ন আকৃতির ক্লোরোপ্লাস্ট থাকে বলে শৈবালের মধ্যে বৈচিত্র্যতা সবচেয়ে বেশি,

⇒ উচ্চশক্তির উদ্ভিদে ক্লোরোপ্লাস্টের আকৃতি লম্বার মতো (৩-৫)  $\mu$

⇒ ক্লোরোপ্লাস্টের গঠন:



- ① আবরণ: দ্বিস্তরকক্ষিষ্ঠ
- ② কলোনিমির্জিত পরিবর্তে গ্রাইকোমাইল স্মিথাকাইড (৬৬)
- ③ থাইলাকয়েড : থলির মতো গঠনাকৃতি
- ④ গ্রানাম : থাইলাকয়েড এর গুচ্ছ (১০-১০০টি থাইলাকয়েড)  
↳ ৫০-৬০টি গ্রানাম থাকে
- ⑤ স্ট্রোমা ল্যামেলা: দুটি গ্রানামের মধ্যে সংযোগ কবর



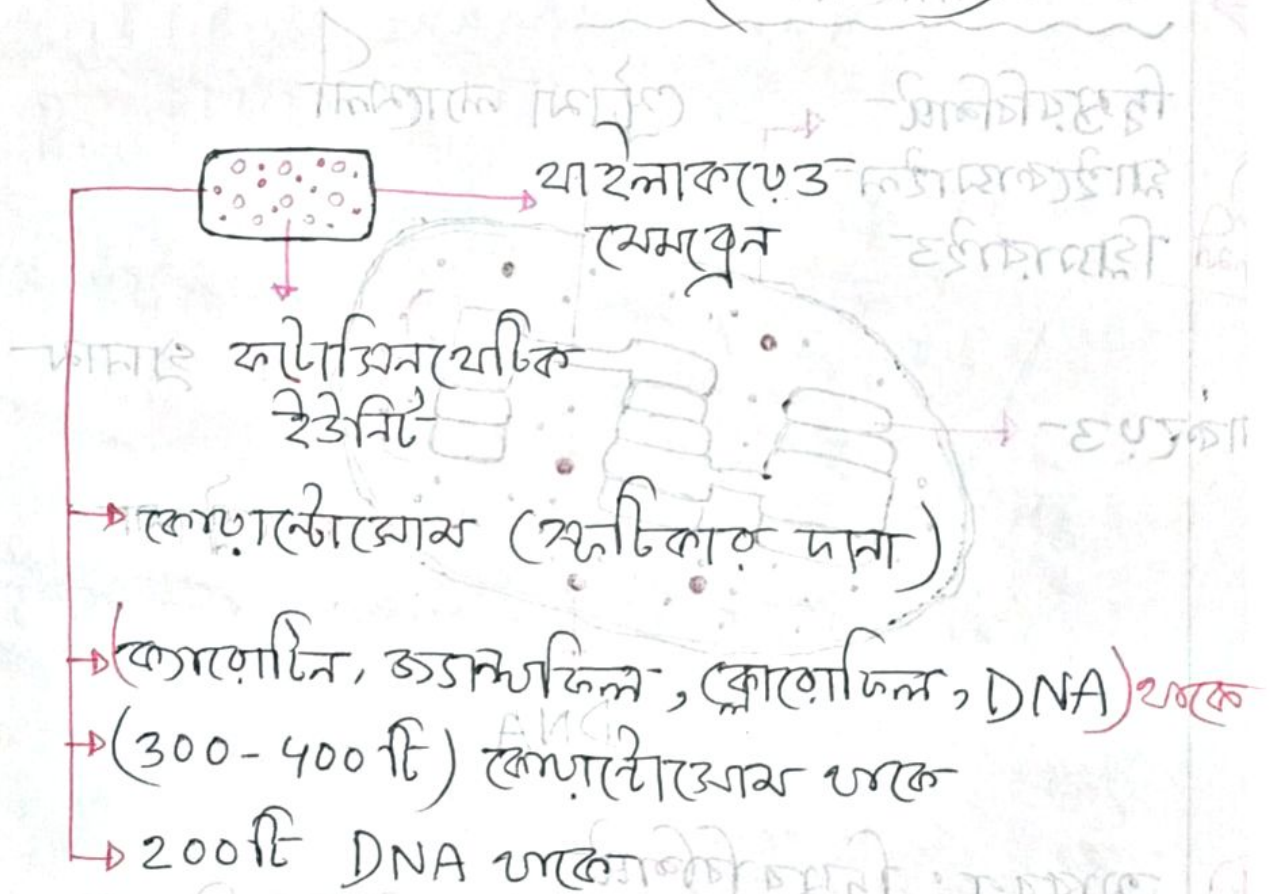
→ এনজাইম দ্বারা করে-

⑥ প্রোথামা : দানাদার তরল পদার্থ (মাছ)

⑦ DNA : ডোলাকার / বৃত্তাকার

⑧ রাইবোজোম : 70S

⇒ একটি কোষ ক্রোমোজোম থাকে (২০-৪০ টি)



→ প্রাচীরের বিভিন্ন রকম আকৃতি:

① চ্যাম্বিডোমোনা - Chlamydomonas

② স্পিরোগিরা - Spirogyra

③ ওডোগোনিয়াম - Oedogonium

④ জিগনোমা - Zygnema

⇒ ક્રોમોસોમોલ સ્પષ્ટ ઉદાહરણ: ૦૦૫-૦૦૬

[20% લિનિડ એન્ડ 35-55% પ્રોપીન] બાદ,

(00૫-00૬) ૦૦૫-૦૦૬ ૦૦૫-૦૦૬  
80% અદર્શીય = સિલ્લી નિર્માણ કરે  
20% દર્શીય = પ્રજાપતિ લેવા

⇒ ક્રોમોસોમોલ → ક્રોમોસોમોલ ૦૦૫-૦૦૬

⇒ ક્રોમોસોમોલ → લિનિડ ક્રોમોસોમોલ [અર્થે અભાવ ના  
પાલે]