



14. கலாசாலைகளில் சிந்தனை உணர்வு.

பு. - ப. ந. 207

15. பி. பி. பி.

பாலகோடுகள் / பாலகோடுகள் ப. ந. 209

499 சிந்தனைகள் குறித்து பல கோடுகள் குறித்து

RNA (mRNA) உண்டாகும் முறைகள் குறித்து பாலகோடுகள்  
(2) பாலகோடுகள் குறித்து.

16. காற்று - சிந்தனைகள் குறித்து ப. ந. 88  
செயல்பாடுகள் பல உணர்வுகள் குறித்து உணர்வுகள் குறித்து  
உணர்வுகள் குறித்து.

17. உணர்வுகள் குறித்து ப. ந. 125  
பு. - ப. ந. 125

18. உணர்வுகள் குறித்து ப. ந. 125

1. உணர்வுகள் குறித்து (உணர்வுகள்)
2. உணர்வுகள் குறித்து (உணர்வுகள்)
3. உணர்வுகள் குறித்து (உணர்வுகள்)

19	பாலகோடுகள்	ப. ந. 197	பாலகோடுகள் (ப. ந. 3 ப. ந.)
1.	உணர்வுகள் குறித்து (உணர்வுகள்)	200	1. உணர்வுகள் குறித்து (உணர்வுகள்)
2.	உணர்வுகள் குறித்து (உணர்வுகள்)	499	2. உணர்வுகள் குறித்து (உணர்வுகள்)
3.	உணர்வுகள் குறித்து 50+30	5	3) உணர்வுகள் குறித்து 60+40
4.	உணர்வுகள் குறித்து உணர்வு		4) உணர்வுகள் குறித்து உணர்வு
5.	உணர்வுகள் குறித்து உணர்வு		5) உணர்வுகள் குறித்து / உணர்வுகள் குறித்து
6.	உணர்வுகள் குறித்து உணர்வு		6) உணர்வுகள் குறித்து, உணர்வுகள் குறித்து
7.	உணர்வுகள் குறித்து, உணர்வுகள் - (உணர்வுகள்)		7) உணர்வுகள் குறித்து, உணர்வுகள் குறித்து

பகுதி. IV

20. கிராம சபா உறுப்பினர் வேலையின் வடிவத்தைப் பற்றி . pg - no - 19  
(அ)

~~20~~ 20. கிராம சபா உறுப்பினர் வேலையின் வடிவத்தைப் பற்றி : (உட்குறிப்பிட்டு) . pg. 55

21. கிராம சபா உறுப்பினர் வேலையின் வடிவத்தைப் பற்றி . pg. no. 81  
(அ)

கிராம சபா உறுப்பினர் வேலையின் வடிவத்தைப் பற்றி pg. no. 134

1. கிராம சபா உறுப்பினர் வேலையின் வடிவத்தைப் பற்றி
2. கிராம சபா உறுப்பினர் வேலையின் வடிவத்தைப் பற்றி, கிராம சபா உறுப்பினர் வேலையின் வடிவத்தைப் பற்றி, கிராம சபா உறுப்பினர் வேலையின் வடிவத்தைப் பற்றி
3. கிராம சபா உறுப்பினர் வேலையின் வடிவத்தைப் பற்றி
4. கிராம சபா உறுப்பினர் வேலையின் வடிவத்தைப் பற்றி
5. கிராம சபா உறுப்பினர் வேலையின் வடிவத்தைப் பற்றி

G. சத்தியமூர்த்தி.  
 P.G. Asst தலைவரவர்கள்  
 கிராம சபா உறுப்பினர் வேலையின் வடிவத்தைப் பற்றி  
 எழுதியது. உறுப்பினர் வேலையின் வடிவத்தைப் பற்றி  
 Ph- 9788890577

- 3 -



17. பாசிகளின் பொருளாதரப் பயன்கள்

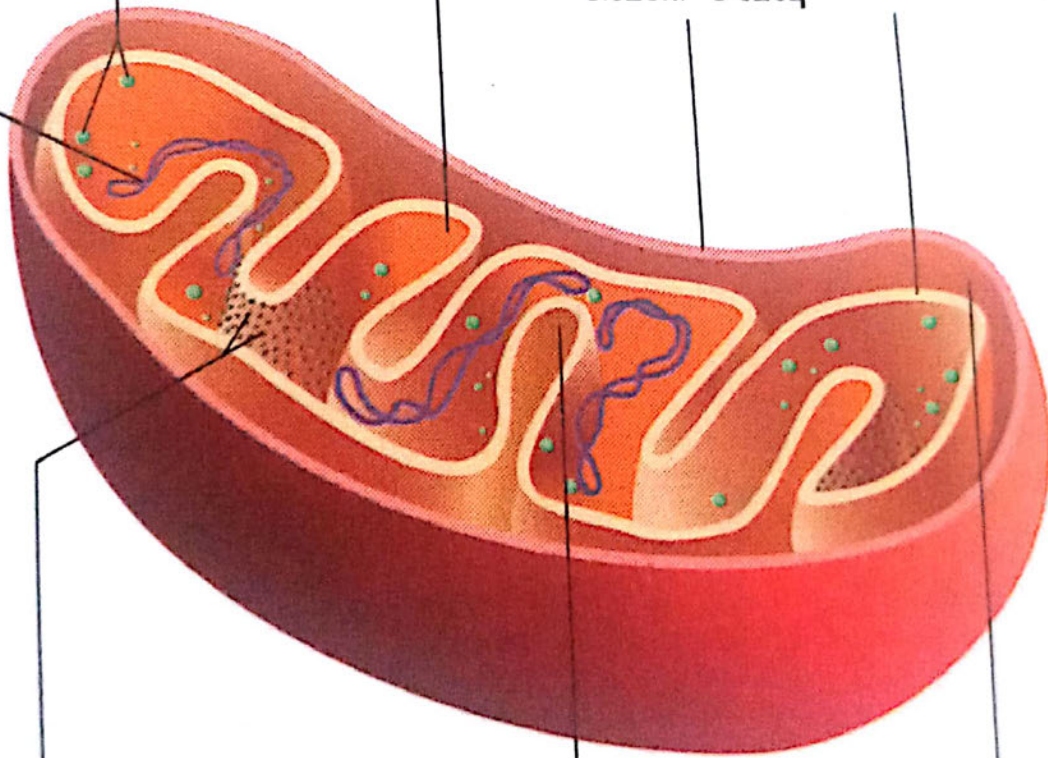
1.	குளோரெல்லா, லாமினேரியா, சர்காஸம், அல்வா, என்டிரோமார்பா -- உணவு
2.	கிராசிலேரியா, ஜெலிடியல்வா, ஜிகார்டினா செல்கவரிலிருந்து அகார்அகார் - பெறப்படுகிறது. இது நுண்ணுயிரியியல் ஆராய்ச்சி கூடங்களில் வளர் ஊடகமாக பயன்படுகிறது. புட்டியிடுதல், உணவு பொதிவு செய்தல், அழகு பொருட்கள், காகிதம், துணிகள் தயாரிக்க பயன்படுகிறது.
3.	காண்ட்ரஸ் கிரிஸ்பஸ் கோராஜினின் - பற்பசை, வண்ணப்பூச்சு, இரத்தம் உறைவிகள் தயாரிக்க பயன்படுத்தப்படுகிறது.
4.	லேமினேரியா, ஆஸ்கோபில்லம் இவற்றிலிருந்து பெறப்படும் ஆல்ஜினேட் - ஐஸ்கிரிம், வண்ணப்பூச்சு, தீப்பற்றிக்கொள்ளாத துணிகள் தயாரிக்க பயன்படுத்தப்படுகிறது.
5.	லாமினேரியா, சர்காஸம், ஆஸ்கோபில்லம், பியூகஸ் தீவனமாகப் பயன்படுகிறது.
6.	டயாட்டம் (சிலிக்காபுறஓடுகள்) டையட்டமேசிய மண் - நீர் வடிகட்டி, மின்காப்பு பொருள்கள் தயாரிக்க, கான்கிரீட் மற்றும் ரப்பர் வலிமை கூட்டும் பொருளாக சேர்க்கப்படுகிறது.
7.	லித்தோபில்லம், கோரா, பியூகஸ் உரங்களாக பயன்படுத்தப்படுகிறது.
8.	குளோரெல்லா -- குளோரெல்லின் - என்ற உயிர்எதிர்ப்பொருள் தயாரிக்க.
9.	குளோரெல்லா, செனிடெஸ்மஸ், கிளாமிடோமோனாஸ் கழிவு நீர் சுத்திகரித்தல், மாசு குறியீட்டு உயிரினங்கள்
1.	தீமை செயல்கள் -- செபலூரஸ் வைரசென்ஸ் --- காஃபி தாவரத்தில் சிவப்பு துரு நோய்

3.புரோகேரியோட்டுகளுக்கும்,யூகேரியோட்டுகளுக்கும்உள்ளவேறுபாடுகளைஅட்டவணைப்படுத்துக.

புரோகேரியோட்டுகள்	யூகேரியோட்டுகள்
1.உன்மையான உட்கரு அல்லது நியூக்ளியாய்டு உள்ளது	1.சவ்வுடன் கூடிய உண்மையான உட்கரு உள்ளது
2.வட்டவடிவம் ஹிஸ்டோன் புரதம் அற்றவை	2.நீள்வடிவம், ஹிஸ்டோன் புரதம் கொண்டவை
3.ரிபோசோம்கள் 50+30S கொண்டவை	3.ரிபோசோம்கள் 60+40S கொண்டவை
4.நுண்ணுறுப்புகள் இல்லை	4.நுண்ணுறுப்புகள் பல காணப்படுகிறது
5.கசையிலை ஒற்றைச் செல் அமைப்பு	5.கசையிலை ஒற்றைச் செல், கூட்டமைவு, பல செல்கொண்டது
7.எடுத்துக்காட்டு-பாக்டீரியா, ஆர்க்கியா	6.செல்பகுப்புமைட்டாசிஸ், மியாசிஸ் முறைகளில்
6.செல்பகுப்பு இருபிளவு முறை	7.எடுத்துக்காட்டு-பூஞ்சைகள், தாவரங்கள், விலங்குகள்

DNA ரைபோசோம்கள் மேட்ரிக்ஸ்

வெளி சவ்வு உள் சவ்வு



F0, F1

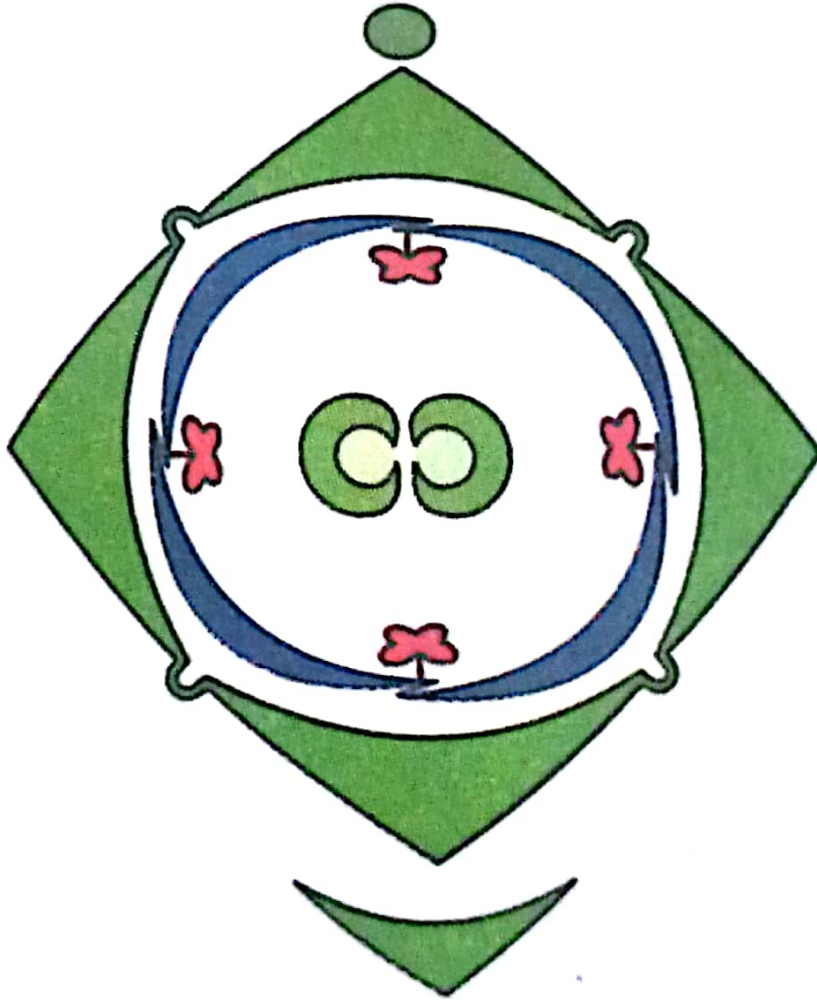
கூட்டமைப்புகள்

கிரிஸ்டே சந்திப்பு

சவ்வுகளுக்கு இடையேயுள்ள இடைவெளி

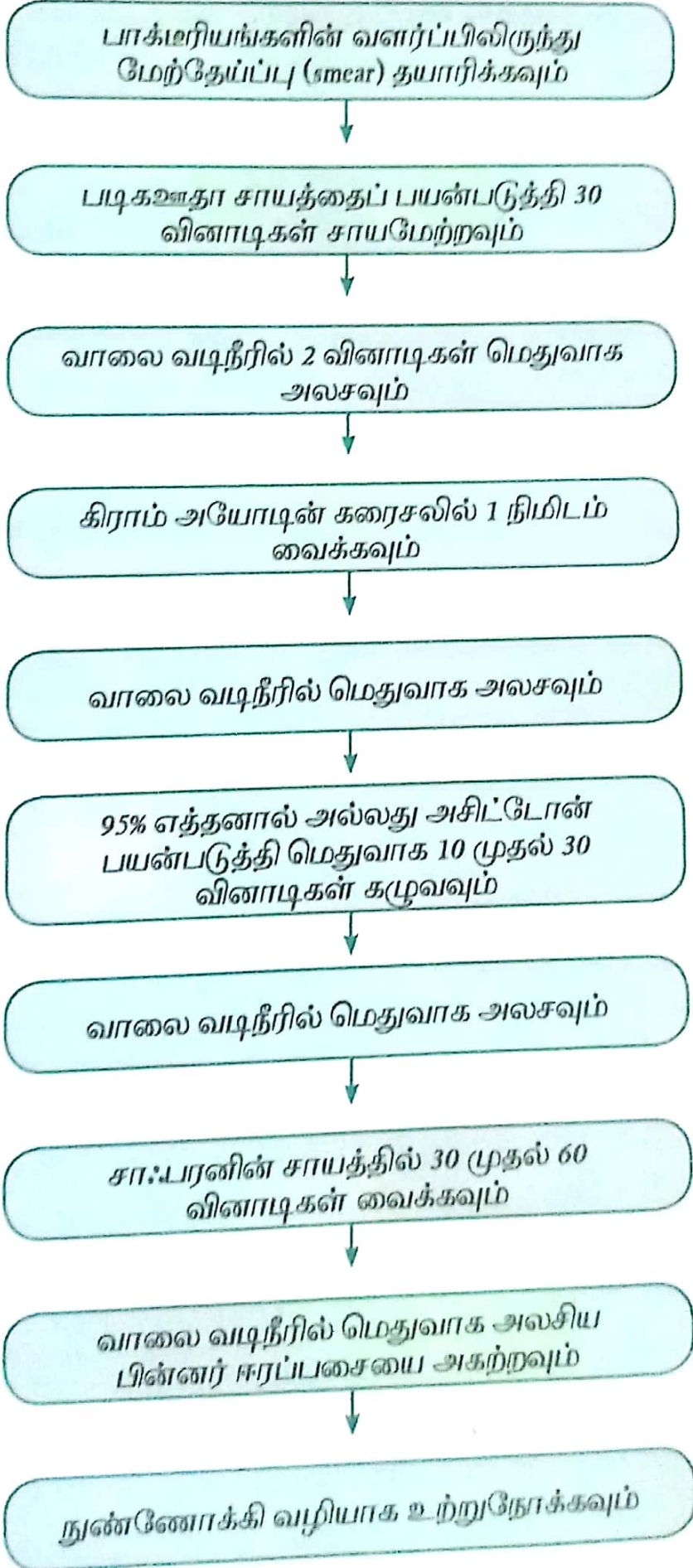
**படம் 6.18 மைட்டோகாண்டிரியத்தின் அமைப்பு**





படம் 4.38: (ஈ) இக்ளோரா காக்கீனியா

Br Brl ⊕ ♀ K (4) C (4) A 4 G (2)



படம்: 1.10: கிராம் சாயமேற்றும் முறையின் படிநிலைகள்