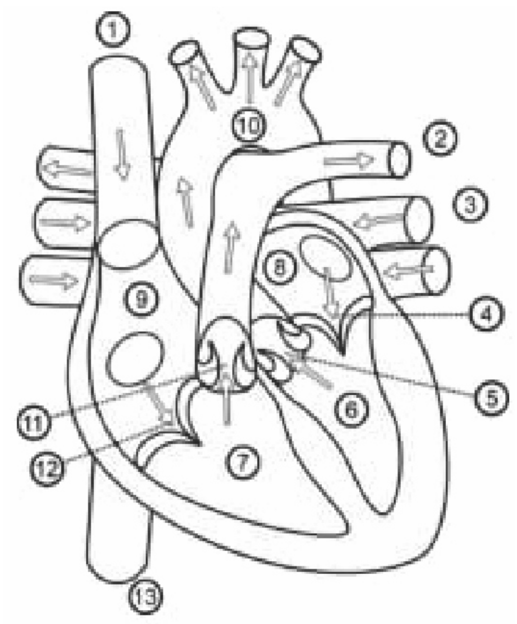
கிழமை பாடசாலை வேலைத்திட்டம் - தரம் 09

முதலாம் வாரம்

நிவித்திகலை கல்வி வலயக்காரியாலயம் - சபரகமுவ கல்வித் திணைக்களம்

மனிதனின் குருதி சுற்றோட்டத்தொகுதி

- குருதி சுற்றோட்டத் தொகுதியில் குருதியை குருதி கலங்களுக்குள் பம்பப்படுதல் இதயத்தின் மூலமாகும்
- கீழே காட்டப்பட்டிருப்பது மனித இதயத்தின் நெடுக்கு வெட்டுமுக தோற்றமாகும்.
- பாடபுத்தகத்தில் 87ம் பக்கத்திலுள்ன 6.2ன் வரைபடத்தை நன்கு அவதானித்து காட்டப்பட்டுள்ள இலக்கங்களுக்கு பொருத்தமானபகுதிகளை பெயரிடுக.



01		07	
02		08	
03		09	
04		10	
05		11	
06		12	

- பாடபுத்தகத்தை பார்க்காமல் சரியான முறையில் பகுதிகளை இனங்கண்டு கொள்வதற்காக மீண்டும் மீண்டும் இப்பயிற்சியை செய்து பார்க்க.
- பாட புத்தகத்தை நன்கு வாசித்து பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை தருக?

01. மனித இதயத்தின் நான்கு அறைகளையும் பெயரிடுக?
02. இடது சோணை அறைகக்கும் இடது இதய அறைக்கும் இடையில் காணப்படும் வால்வை பெயரிடுக.
03. வலது சோணை அறைக்கும் வலது இதய அறைக்கும் இடையில் காணப்படும் வால்வை பெயரிடுக.
04. இடது இதய அறையுடன் தொடர்புபட்ட பிரதான குருதிகலனை பெயரிடுக
05. வலது இதய அறையுடன் தொடர்புபட்ட பிரதான குருதிகலனை பெயரிடுக
06. அறைமதி வால்வு காணப்படும் இடத்தினை குறிப்பிடுக?
07. இடது சோணை அறையில் திறக்கும் நாளத்தை குறிப்பிடுக.
08. வலது சோணை அறையில் திறக்கும் நாளங்கள் எவை?

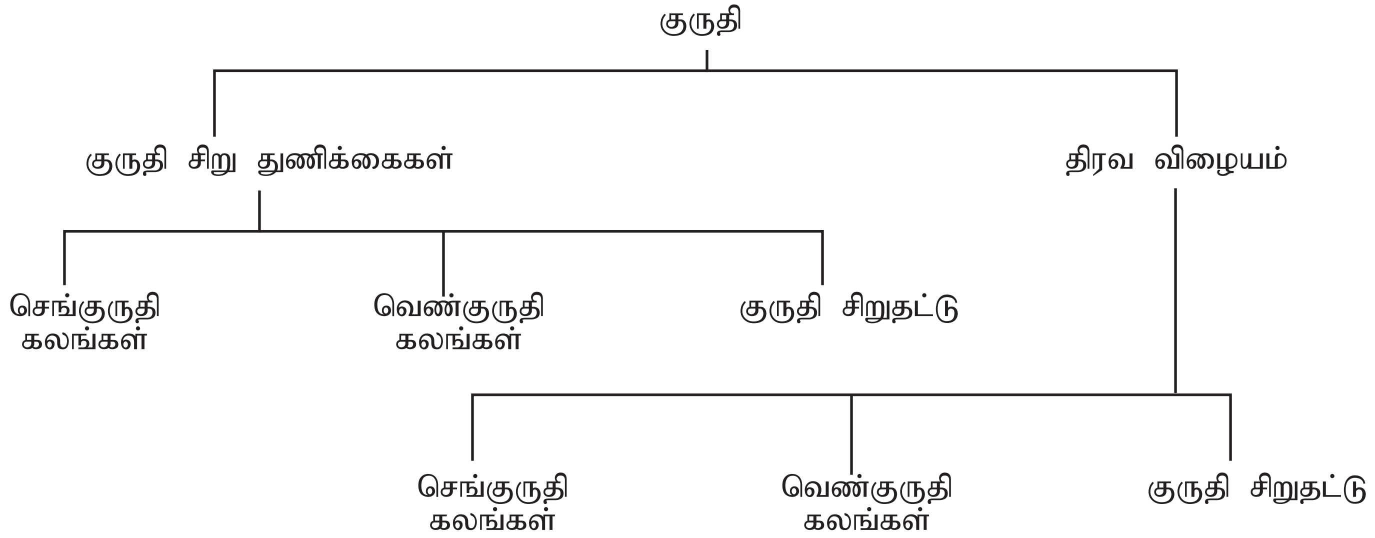
கிழமை பாடசாலை வேலைத்திட்டம் - தரம் 09

இரண்டாம் வாரம்

நிவித்திகலை கல்வி வலயக்காரியாலயம் - சபரகமுவ கல்வித் திணைக்களம்

குருதியின் கூறுகளும் தொழிற்பாடுகளும்

- உடலினுள் பதார்த்தங்களை கொண்டு செல்வதற்காக அமைந்துள்ள விசேட பாதார்த்தம் குருதி ஆகும்.
- குருதியானது குருதிகலங்கள், குருதி திரவ விழையம் எனும் இரு பிரதான பகுதிகளை கொண்டது.



01. செங்குருதி கலங்களின் சிவப்பு நிறத்திற்கு காரணமான பொருள் எது?

02. செங்குருதி கலத்தின் பிரதான தொழிலை குறிப்பிடுக?

03. வெண்குருதி கலங்களின் வகைகளை குறிப்பிடுக?

04. வெண்குருதி கலங்களின் தொழிலை குறிப்பிடுக?

05. குருதி சிறுதட்டினது தொழில் யாது?

06. மேற்படி குருதி சிறுதட்டானது உடலில் குறைவடையும் சந்தர்ப்பங்கள் 2 எழுதுக?

- ஒருவரின் குருதியை இன்னொருவரின் உடலினுட் செலுத்துதல் குருதி குறுக்கு பாய்ச்சல் எனப்படுவது?
- இதன் போது குருதியை வழங்குபவர் வழங்கி எனவும், குருதியை பெற்றுக் கொள்பவர் வாங்கி எனவும் அழைக்கப்படுவர்.

கிழமை பாடசாலை வேலைத்திட்டம் - தரம் 09

மூன்றாவது வாரம்

நிவித்திகலை கல்வி வலயக்காரியாலயம் - சபரகமுவ கல்வித் திணைக்களம்

<u>தாவர வளர்ச்சி பாதார்த்தங்கள்</u>

- தாவர வளர்ச்சியைக் கட்டுப்படுத்தும் இரசாயனப் பதார்த்தங்கள் தாவர வளர்ச்சி சீராக்கிகள் என அழைக்கப்படும்.
- சில வளர்ச்சி சீராக்கிகள் வளர்ச்சியை தூண்டுவதுடன் சில நிரோதிக்கின்றன.

ஒட்சிசன்,
ஜிபரெலின்
சைற்றோகைளின்

01. மேற்படி வளர்ச்சி சீராக்கிகளின் முக்கியத்துவத்தினை பாடப்புத்தகத்தின் துணைக்கொண்டு குறிப்பிடுக?

<u>செயற்கை வளர்ச்சி சீராக்கிகள்</u>

செயற்கை வளர்ச்சி சீராக்கிகள்	பலன்கள்
2.4 DAP 2,4,5 TPA	அகன்ற இலைக்களை நாசினியாக பயன்படல்.
I AA I BA	தண்டு துண்டங்களை வேர்கொள்ள செய்தல். விளைச்சளை விரைவாக பெற்றுக்கொள்ளல்
NAA	கால்கள் உதிர்வதை தடுத்தல். அன்னாசி உருவாக்கத்தை கூட்டுதல்
சைற்றோசெல்	போகம் தப்பிய காலங்களில் படியங்களை தோற்றுவித்தல்.

02. 105ம் பக்கத்திலுள்ள சகல வினாக்களின் விடைகளை உங்கள் பயிற்சி புத்தகத்தில் எழுதவும்.