

Mōf Aō™ - ரீF «ப் ரீEக் டீ ° ஃ 1

எதிர்பார்க்கப்படும் குறப்பிட்ட கற்றல் வெளி ப்பாடு	கருத்து ரு அடிப்படையில் பொருளாட்க்கம்	கலை த்திட்டம் சுற்பி த்தல் முறை	விளைக்கங்கள்	மதிப்பீடு	கால அளவு
1.வகைப்பாட்டின் முக்கியத்தை உணர்தல் 2.இனம் என்பதை புரிந்து கொள்ளுதல் 3.வகைப்பாடானது இயற்கைப் பண்புகளின் அடிப்படையிலும் நாம் கண்டறிந்த பண்புகளின் அடிப்படையில் அமைந்துள்ளது என்பதை உணர்தல்	1.0 ரீJ ~ ரீJ 1.1. வகைப்பாட்டு முறைமை 1.1.1. முன்னுரை- உயிரினப் பிரிவும் இனமும்-கருத்து- வகைப்பாட்டு முறை 1.1.2. உடல் மையு முறை 1.1.3. அடையாளப் பண்புகள் 1.1.4. சல்வழி வகைபாடு 1.1.5. வேதிய வழி வகைபாடு 1.16. தொல்லுயிரியல் வழி வகைபாடு 1.1.7. பெயரிடும் முறைகள்	1. வரைபடங்கள்	1. தொடர்நிலை வரைபடங்கள் ஒங்களும் உயிரையாது?	1. உயிரியல் இன்க் கருத்து என்பது யாது?	4 வகுப்புகள்
1.பாரோசோவா, மெட்டாசோவா வேறுபாடுகளை உணர்தல் 2.மெட்டாசோவா வகைபாட்டில் உடற்குழியின் பங்கினை அறிதல் 3.பிளாஸ்மோடியத்தின் வாழ்க்கை சூழ்நியினை நினைவு கூர்தல் 4.முதுகுநா ணற்றவை முதுகி கூம்புடையவை-களுக்கு இடையே புரோகார்டேட்டா இனம் அமைந்ததன் முக்கியத்துவத்தை உணர்தல் 5. மண்புழு, தவளையின் உறுப்பு மண்டலங்களை ஒட்டிடுதல்	1.2. Mōf Aū f è ரீ 12.1. விலங்கின வகைபாட்டு முறை 12.2. முக்கிய தொகுதிகள்- பண்புகள் உதாரணங்கள் புரோட்டோசோவா, பொரிங்பொரா, சீலன்டிரேட்டா, பிளாஸ்மோடியல்லமின்த ஸ், அஸ் கல்வி ஸ்த் ஸ், அன்னிடா, ஆர்த்ரோ ஹோடா, மொல்கா எக்கை கை நோ டெர்மேட்டா, கார்டேட்டா இபுரோகார்டேட்டா, வெர்ட்டிபிரேட்டா, மீனினம், நீல்வீல வாழ்வன, ஊர்வன பறவைகள், பாலுட்டி கள் 1.2.3. கூறுல்- பிளாஸ்மோடியம் மண்புழு- ஆம்பியாக்கஸ்- தவளை-புறா	1. முக்கிய உதாரணங்களின் படங்கள் 2. உயிரியல் பூங்கா காணுதல் 3. பாடம் செய்யப்பட்ட உயிரினங்களை ஆய்வு செய்தல் 4. விலங்கு களை பாடம் செய்யும் முறைகள் அறிதல் (ஹர் முறை, உலரா முறை)	1. முக்கிய உதாரணங்களின் படங்கள் 2.பிளாஸ்மோடியத்தின் வாழ்க்கை க்கு சூழ்நிய-படம் 3. உரிய படங்கள் 4.வகைப்பாட்டில் ஜோன் நிலைமைகளின் முக்கியத்துவம் யாது?	1.குழியுலிகள் என்பன யாவ? 2.நாடாப்புமுக்க வின் ஒட்டுண்ணி அனுசரணங்கள் யாவை? 3.ஆரச்சமக்ஷீர், இருப்பக்க சமக்ஷீர்களை உரிய உதாரணங்களை நீண்ட வேறுபடுத்தி காட்டுக	8 வகுப்புகள்
1. சல் அளவீடுகளை நினைவு கொள்ளுதல்	2.0 ரீJ ~ ரீK 2.1. ரீJ ~ ரீA 2.2. நூன்யோக்கி, செல்லியல்	1.நூன்னோக்கி யின் புதுதி களை எய்திதல்	1.மின் னணு உருப்பெருக்கி யின் நிழல் படம்	1.மின் னணு உருப்பெருக்கி யின் பயன் யாது?	3 வகுப்புகள்

2. மின் னணு நுண்ணோக்கி பின் செயல் முறையறி தல்	நுட்பங்கள்,	2. தற்காலிக நுண்பொருள் தயாரிப்பு அறிதல்	2.மின் னணு உருப்பெருக்கி யில் மின்னணுக் கள் செல்லும் பாதையைக் காட்டும் படம்		
3. நுண்மோச்சி பயன்பாட்டில் சாயமூட்டுத் தீவையை அறிதல்		3.நுண்ணோக்கி ணயப் பயன்படுத்துதல்			
4. தற்காலிக நுண்ணோக்கி பொருத்தகளை தயாரித்தல் பற்றி அறிதல்					
1.பல்வேறு செல் உறுப்புகளையும் வேலைகளையும் நினைவு கூர்த்தல்	2.3. $M\ddot{o}f^{\circ}$ - , † 1 - $\tilde{R}S^1$ 2.3.1 பிளாஸ்மா சவ்வு 2.3.2. உட்கருஷ் உள்ளடங்கி யை வெடும் 2.3.3. மைட்டோ காண்டிரியா 2.3.4. ரோபோ சோம்கள் 2.3.5. என்டோ பிளாஸ்மிக் வரைப்பி ன்னல் 2.3.6. வைல் சோ சோ மகள் 2.3.7. கோல்கை உறுப்புகள் 2.3.8. கென்டிரோ சோம்கள் 2.3.9. குரோ மோ சோ மகள்	1.வரைபடங்கள் 2.மாதிரிகளைத் தயாரித்தல்	1.சல்லி ன் நுண்ணமைப்பு 2. செல உறுப்புகள்	1.சல் உறுப்புகளைப் பற்றி குறிப்புகளை தரவும்	5 வகுப்புகள்
1.முறையற்ற செல் பிரிதலால் பற்றுநோய் தோண்றுவதை உணர்த்தல் 2.பல்வேறு பற்றுநோய் விளக்கி நோய்களை அறிதல் 3.பற்றுநோயின் பாதிப்பை அறிதல் 4.மருத்துவ முறைகளையறிதல்	2.4. 1 $YA \ll \ddot{r} E\ddot{E}$ 2.4.1. பற்றுநோய் விளக்கம் 2.4.2. பற்றுநோய் வகைகள் 2.4.3. வேதிய மருத்துவம் 2.4.4. திரியக்க மருத்துவம்	பற்றுநோய் பற்று ய படங்கள்	கதிரியக்க மருத்துவம் குறித்த விளக்கப்படம்	1.பற்றுநோய் ஏன் தோண்டுகிறது? 2.பற்றுநோய் விளைவிப்பான் கள் என்பன யாவை? 3. பற்றுநோய்க்கான வேதிய மருத்துவம் யாது?	2 வகுப்புகள்
	3.1. $\tilde{R}Q\ddot{I} Q\ddot{I}$ $\tilde{A} S^1 \wedge \tilde{r} F^{\circ} F\ddot{e}$ 3.11. மனித உள்ளறுப்பி யலின் வரலாறு 3.12. தோலும் அதன்	1. வரைபடங்கள் 2. பாடம் செய்யப்பட்ட உறுப்புகள் 3.எலும்புக்கூடு 4.குறுந்தகி 5.ஒர்	உரிய படங்கள்	1.ஏதேனும் ஓர் உள்ளறுப்பி ந் அமைப்பினை விவரி	20 வகுப்புகள்

	<p>மாறுபாடுகளும்</p> <p>3.1.3. எலும்புகள்</p> <p>3.14.த சைகள்</p> <p>3.15. உணவுச் செரிமான உறுப்புகள்</p> <p>3.16.கவாச உறுப்புகள்</p> <p>3.17. இரத்த ச் கழற்சி உறுப்புகள்</p> <p>3.18. நினைநீர் குழாய்கள்</p> <p>3.19. நரம்பு உறுப்புகள்</p> <p>3.10. உணர் உறுப்புகள்</p> <p>3.11. நாளாமில்லா சுர ப்பி கள்</p> <p>3.12. கூவிவுநீக்கு உறுப்புகள்</p> <p>3.13. இனப் பெருக்க உறுப்புகள்</p>	<p>பாலுாட்டி யை (எலி) அறு வை செய்தல்)</p>			
1.முழுமை ரெப்ராத ஓங்குநிலை பற்றி அறிதல் 2. டல காரணிப் பண்புகளை தெரிதல்	<p>4.0. $\tilde{\text{ஒ}}\text{஽}\text{ஹ}$^{ம்}</p> <p>4.1. $\tilde{\text{உ}} \div \text{இ} \text{த} \text{ } \text{ஶ}$ $\tilde{\text{ஃ}} \text{ எ}\text{க்} \tilde{\text{ஃ}} \text{க} \tilde{\text{ஃ}} \text{க}$</p>	1. வரைபடங்கள்	<p>1. வெள்ளை, நீக்ரோ, நீக்ரோ -வெள்ளை ஆகியோரின் படங்கள்</p>	<p>1.பல காரணிப் பண்புகள் என்றால் என்ன?</p> <p>2.தொடர்புடைய கணக்கீடு கள்</p>	2 வகுப் புகள்
1.பால் நிர்ணயம் தொடர்பான குரோமேசோம் கோட்பாட்டினை நினைவு கூறுதல் 2.ஜீன்களின் சமன்பாட்டுக் கோட்பாட்டினை புரிந்து கொள்ளுதல் 3.பால் நிர்ணயித்த வின் முக்கியத்துவத்தை உணர்தல்	<p>4.2. $\tilde{\text{ஃ}}\text{எ}$^{ம்} $^{\circ} \text{«}\text{எ}\text{க}\text{«}\text{க}\text{எ}\text{க}\text{»} \text{க} \text{ } \text{க}$</p> <p>4.3. $\tilde{\text{ஃ}}\text{எ}$^{ம்} $\text{G}\text{~}\text{ர}$ $\tilde{\text{ஃ}} \text{க}$</p>	1. வரைபடங்கள்	<p>2. உரிய படங்கள்</p>	<p>1. 'இருபாலிய' அமைப்பு என்பது யாது?</p> <p>2. பால் மாற்றம் என்றால் என்ன?</p>	2 வகுப் புகள்
1.பண்புகளை வெளிக் கொணர்வதில் ஜீன்களின் பங்கினை நினைவு கூறுதல் 2.பண்புமாற்றி கள் பண்பு அமுக்கிய களின் செயலை அறிதல் 3.டல பண்பு ஜீன்களின் செயலை	<p>4.4. $\text{H}\text{O}\text{«}\tilde{\text{ஃ}}\text{எ}\text{®}\text{«}\text{ஓ}\text{எ}\text{SH}$ $\text{U} \text{ } \text{ம்} \text{ } \tilde{\text{ஃ}}\text{ஏ} \text{ } \tilde{\text{ஃ}}\text{ப} \text{ } \tilde{\text{ஃ}}\text{க} \text{ } \text{1}$ $\text{பி} \text{ } \tilde{\text{ஃ}}\text{ரி} \text{ } \text{1}$</p>	<p>1. வரைபடங்கள்</p>	<p>2. உரிய படங்கள்</p>	<p>பலபண்பு ஜீன் செயலுக்கு உதாரணம் தருக</p>	2 வகுப் புகள்

உணர்தல்					
1.பால் குரோ மோ சோம் தொடர்புப் பண்புகளை அறிதல் 2.பழப்புச்சி களின் பால் பண்புகளை அறிதல் 3.மனிதனின் பால் பண்புகளை உணர்தல்	4.5. ð E ^m ° «ஓ!«கீ!«இ! ஓ N ரீ! ஃ கி! ஓ E, è <	1. வரைபடங்கள்	2. உரிய படங்கள்	1. மனிதனின் பால் தொடர்புப் பண்புகளை அட்வணைப் படுத்துக 2.உரிய கணக்கீடு கள் 3.'பால் மாறி' மரபுத் தோண்றல் என்றால் என்ன?	3 வகுப்புகள்
1.பல்லே வழு இத்த வகைகளை நினைவு கூர்தல் 2.இரத்த வகைகளில் அக் லூட்டினின், அக் லூட்டினோஜின் பற்றி அறிதல் 3.ரீஸல்ஸ் காரணி பற்றி தெரிதல்	4.6. ð j - கி Ü ™ h ™ è ॥ 4.6.1. இரத்த வகைகள் 4.7. Hù EJ ® 4.8. ý E ® - ^ ð J i ^ ð - A i « è ð! ð E`	1. வரைபடங்கள் 2. உரிய படங்கள்	1. வரைபடங்கள் 2. உரிய படங்கள்	1.இரத்த வகை தொடர்பான கணக்கீடு கள் 2.எரித்ரோ பிளாஸ் டோ சிஸ் ஃபீட்டா லிஸ் என்றால் என்ன?	2 வகுப்புகள்
1.கரு உணவு அளவின் அடிப்படையில் முட்டைகளை வகைப்படுத்துதலை நினைவு கூர்தல்	5.0. è ॥ M ð ™ 5.1. ° † - i è O i ò - è è ॥	1. வரைபடங்கள் நூண்மோ கண்ணாடிப் படி வங்கள்	முட்டை வகைகள்	1.சிறித எவு உணவு முட்டை, அதிக அளவு உணவு முட்டைகளின் ஹேபாடுகளை கூறு 2.கேலா வெசித்தல் முட்டை' என்றால் என்ன? 3.ஒடுடைய முட்டையைப் பற்றி எழுது 4.கருணவு இலவாத முட்டைகளையிடும் வில ஏஞ்சு யாது?	1 வகுப்பு
1.பிளத்தல் பரப்புகளை நினைவு கூர்தல் 2.பிளத்த வின் தன்மை கருவணவின் அளவினைச் சாத்ந்தது என உணர்வல்	5.2. H ÷ ^ † L i ò - è è ॥ -தவளையின் முட்டை	வரைபடங்கள் மாதிரிகள் நூண்னோக்குத் துங் கான கண்ணாடிப் பதி வகள்	முறையான படங்கள்	1.தட்டுவடிவ கருமுட்டை என்றால் என்ன? 2.தவளையின் கருமுட்டையில் பிளத்தல் பரப்புகளின்	1 வகுப்பு

				நிலைகளை விவரி	
	<p>5.3. «எவ் †¼ ஓஎ ய் , è <</p> <p>- தவளையின் முட்டை</p>	வரைபடங்கள் மா திரிகள் நூண்ணோக்குத் தூங் கான கண்ணாடிப் பதி வூள்	நிலைகளின் படங்கள்	<p>1.எபிபோ வி, எம்போ வி என்றால் என்ன?</p> <p>2.சுருக் கே எத் துணையின் மேல் உதட்டின் பயன்யாது?</p> <p>3.ஆர்களை ஸர் என்றால் என்ன?</p>	6 வகுப் புகள்
	<p>5.4. ஃASðE, è <</p> <p>1.நியூருலா தோன்றலைப் புரிந்து கொள்ளுதல்</p>	<p>5.4.1. நியூருலாவாதல்</p> <p>5.4.2. புறத்தோல் தோன்றி கள்</p> <p>5.4.3. இடைத்தோல் தோன்றி கள்</p> <p>5.4.4. அதத் தோல் தோன்றி கள்</p> <p>5.4.5. கருப்படலங்கள்- பிளா சேன்டா, கருவுண்ணுப் பை</p>	<p>1. வரைபடங்கள்</p> <p>2. உரிய படங்கள்</p>	<p>1. உடற்குழி எவ்விதம் தோன்றுகிறது</p> <p>2.உணவுப் பாதை தோன்றும் முறையைக் கூறு</p> <p>3.டிரோ -மீசோ-, மெட்டா பெங்ப்ராஸ் என்றால் என்ன?</p>	6 வகுப் புகள்
	<p>1.பயன் தரும் விலங்கு கள் பலவுண்டு என்பதை அறிதல்</p> <p>2. மண்பழு வளர்த்த விள் முக்கியத்துவத்தை உணர்தல்</p> <p>3.மீன்களின் பயன்பாடுகளை தெரிதல்</p>	<p>6.0. ஃஎி¼ வி எஓ ° , A ð ^ ¶ ० <</p> <p>6.1. ஃஓ १ ¼ < Môf ° è ॥</p> <p>6.1.1. கவளாங்கள்- பவளாப் பாறைகள்- அழுகுப் பொருள்கள்</p> <p>6.1.2. பிளானேரியா- மறு தோன்றல் ஆய்வுகள்</p> <p>6.1.3.மண்பழு வளர்ப்பு</p> <p>6.1.4.நன்மை செய்யும் பூச்சிகள்</p> <p>6.1.5. இரால் நண்டுகள் லாடஸ்டர் கள்</p> <p>6.1.6. முத்துச் சிப்பி கள்</p> <p>6.1.7. மீன்கள்-உணவு முக்கியத்துவம் ஓமோகா கொழுப்பு</p>	<p>1. வரைபடங்கள் புகைப்படங்கள் வீட்டோக்கள்</p>	<p>1. உரிய படங்கள் புகைப்படங்கள்</p> <p>2.பவளாப்பாறைகள் என்பன யாவ?</p> <p>3.பயன்தரும் பூச்சிகளின் பெயர்களைத் தருக</p>	8 வகுப் புகள்

	<p>அமிலம் மருத்துவ பொருளாதார முக்கியத்துவம்</p> <p>6.1.8. குவனோ (பறவை எச்சம்</p> <p>6.1.9. அழகு, மனோரம்ய முக்கியத்துவம்- அலங்கார மீன் வளர்ப்பு டெர்ரேரியம் மிருகக் காட்சி சாலை.</p>				
1.விலங்கு களால் பரவும் நோய்களை நினைவில் கொள்ளுதல் 2.நோக்களைப் பரப்பு பூச்சிகளை நினைவுறுதல் 3.பாம்பின் நச்சறுப்பு அமைப்பினையுணர்தல்	<p>6.2. I „CJ ö™- „B ÷E ÷E ° , A ö ^¶ ö <</p> <p>6.3. bfA - ö , ° < MÖf ° è ®</p> <p>6.3.1. நோயுண்டாக்கும் விலங்கு கள்- வெக்டர்கள்</p> <p>6.3.2. நச்சடைய உயிரி கள்</p> <p>6.3.3. பரப்பிபாட்டும் உயிரி கள்</p> <p>6.3.4. உணவு பாதிப்பு உயிரி கள்</p> <p>6.3.5. நோய் பரப்பி கள்</p>	1. வரைபடங்கள் புகைப்படங்கள்	<p>1 நோயுண்டாக்கும் உயிரி களின் படங்கள்</p> <p>2. நல்லபாம்பி ன் நச்சறுப்பு</p>	<p>1.தூக்கிகால் பரவும் நோய்கள் யாவை?</p> <p>2.நியூரோடாக்கி நச்ச என்றால் என்ன?</p> <p>3.தேனீ கொட்டுதல் எவ்விதம் நிகழ்த்தி ரது?</p> <p>4.பரப்பி பாட்டும் உயிரி கள் யாவை?</p> <p>5.'ஏ டெஸ்டு கள்' 'வெக்டர்கள்' ஹேபடுத்தி கூறு!</p>	
1.பல்லேவு வகைப்பட்ட உயிரிகளின் தோற்றும் பற்றி சிந்தி த்தல் 2.உயிர் தோற்றும் பற்றி ய கொட்டபாடுகளை அறிந்து கொள்ளுதல்	<p>7.0. àJ Kj «î ë® ø</p> <p>7.1. கேட்பாடுகள் 7.1.1 மெடத்தல் கோட்பாடு</p> <p>7.1.2. விண்வெளி வழி உயிர் தோன்றுதல் கோட்பாடு</p> <p>7.1.3. உயிர் தோன்றுதல் கோட்பாடுகள் 'பிக் பாங்' கோட்பாடு எஃ.ஓப் பாரின் கோட்பாடு</p>	1. வரைபடங்கள்	<p>1.ஷ்ரோ-மில்லர் சோதனை-படம் 2.ஹரிய படம்</p>	<p>1.உயிரின் தோற்றும் பற்றி ய ஓப்பாரினின் கருத்து யாது?</p> <p>2. நமது விண்வெளி யில் ஆக்சிஜன் எவ்விதம் தோன்றியது?</p>	8 வகுப் புகள்

	<p>ஜேஜபி.எஸ்.ஹால்பெட் னின் கருத்து</p> <p>தூரோ-மில்லர் கோட்டாடு சோதனை</p> <p>கோயசெர் வேசன் கோட்டாடு</p>				
<p>1.அனைத்து காலங்களைப் பற்றியும் அறிதல்</p> <p>2.தொன்மைக் காலங்களைப் பற்றி அறிதவின் முக்கியத்துவத்தை உணர்தல்</p> <p>3. ஒவ்வொரு காலத்தின் முக்கிய நிகழ்ச்சியினைப் புரிந்தல்</p>	<p>72. ^a டி எி ரி, எ எஃப் எ ஃ</p> <p>7.2.1. பெருங்காலங்கள்</p> <p>7.2.2. சிறு காலங்கள்</p> <p>7.2.3. மிக்க சிறு காலங்கள்</p> <p>7.2.4. காலங்களின் நிகழ்வுகள்</p>	வரைபடங்கள்	அட்வணை	<p>1.முன்கே கம்பிரிய ன் காலம் என்பது யாது?</p> <p>2.மீன்களின் காலம் எது?</p> <p>3.ஷார் வன இங்கின் பொற்காலம் எது?</p> <p>4.பாலியோ சோ யிக் காலத்தின் முக்கியத்துவம் யாது?</p>	6 வகுப்புகள்
<p>1.உயிரிகளின் மறைவினை நினைவு கொள்ளுதல்</p> <p>2.படி வமாதல் மறைகளை புரிந்தல்</p> <p>3.படி வங்களின் யைதி நினைவு முக்கியத்துவத்தை அறிதல்</p>	<p>7.3. ^a டி எ ஃ ஜி கோTM</p> <p>7.3.1. மறைந்த உயிரிகள்</p> <p>7.3.2. படி வங்கள்</p> <p>7.3.3. படி வமாதல்</p> <p>7.3.4. படி வையது நிர்மாணம்</p> <p>7.3.5. படி வங்களின் பிரினாம முக்கியத்துவம்</p> <p>7.4. பி கி எரி, எபி அ ஃ</p> <p>7.4.1. கெர்ப்பமை உள்ளுறுப்பமைப்பியல்</p> <p>7.4.2. சுருவியல்</p> <p>7.4.3. உடற்பெயலியல்</p> <p>7.4.4. எஞ்சிய உறுப்புகள்</p> <p>7.4.5. புவிப்பரவல்</p>	1. வரைபடங்கள்	படி வங்களின் படங்கள்	<p>1.மீசோஷோயிக் காலத்தின் இறுதி யில் டைனோசார் கள் மறைந்தது என?</p> <p>2.கலாதல் என்றால் என்ன?</p> <p>3.சார்பன் வழி யைது நிர்ணயம் என்றால் என்ன?</p>	3 வகுப்புகள்

- மண்புழு-உடல் நூன்முட்கள்-குறைந்த து மூன்று நூன்முட்களை கண்ணாடித் துண்டத்தில் பதி த்துக் காட்டுதல்
- சூரையின்-பிளா சூரையின் செதில்களை எக் கண்ணாடித் துண்டத்தில் பதி த்துக் காட்டுதல்
- கூட்டு நூன்னோக்கி, அறுவை உதவி நூன்னோக்கி கான் டகுதி களை எயறிதல் காப்பான் பூச்சியின் இறக்கை கயில் இரத்த ஓட்டத்தைக் காணுதல்
- தயாரிக்கப்பட்ட பின்வரும் கண்ணாடித் துண்டத்தில் பதி த்த மாதிரிகளை எக் காணுதல் படம் வைரந்து விளக்கக் கு நிப்புகள் எழுதுதல்

1பிளா மோடியம்	-	ஏதேனும் இரு நிலைகள்
2. பாரமீசியம்	-	முழு அமைப்பு, இணைவு
3. வைஷ்ணவம்	-	முழு அமைப்பு
4. நாடாப்புழு	-	ஸ்ரே வெக்ஸ்
5. மண்புழு	-	உடல் நூன்முள் கல விநூன்முள் உடலின் குறுக்கு வெட்டுத் தோற்றும்
6. ஆழ்மியாக்கல்	-	முழு அமைப்பு
7. ஆழ்மியாக்கல்	-	உடலின் பல பகுதி களின் வழியாக குறுக்கு வெட்டுத் தோற்றுங்கள்
8. சூரையின்	-	பிளா க்காயிடு செதில்

5. அருங்காட்சியக மாதிரிகள்

- எளிய ஸ்பாஞ்சு
- பவளா ந்கள்
- நாடாப் புழு - முழு அமைப்பு
- அஸ்காரிஸ் - முழு அமைப்பு (ஆன்-பெண்)
- மண்புழு - முழு அமைப்பு
- இரால - முழு அமைப்பு
- காப்பான் பூச்சி (முதுகுப்பு, வயிற்றுப்புற அமைப்புகள்)
- ஆழ்பிளின் நத்தை
- செப்பி யா
- ஆழ்மியாக்கல்
- கூல் அர்ச்சின்
- தவளை
- ஓணான்
- எலும்பு மீன்
- பூரா
- உருவ இறகு
- எவி

6. செப்து காண்பித்தல்

- மண்புழு - உடல் உள்ளறுப்புகள் நரம்பு மண்டலம்
- தவளை - உள்ள வாய் உள்ளறுப்புகள் உணவு மண்டலம்

7. மனிதனின் உள்ளறுப்புகள்

- மேல் கீழ் தாடைகளும் பற்களும்
- மாதிரிகள் / எலும்புகள் - மேற்கை எலும்பு, கீழ் கை எலும்புகள் தொடை எலும்பு, கீழ் கால் எலும்புகள் முள்ளலும்புகள், இடுப்பு வை எய்ம்