



விஞ்ஞானம்

போசணையை
அடிப்படையாகக்
கொண்ட இடைத் தொடர்பு





தேர்ச்சி மட்டங்கள் :- 4.1 , 4.2

போசணை தொடர்பான இடைத் தொடர்புகள்

- ❖ உணவு வலைகள்
- ❖ விலங்குகளின் போசணை முறை
- ❖ உணவுச்சங்கிலிகள்

முன்கற்றல்

சூழலில் உள்ள விலங்குகளையும் அவற்றின் உணவுப் பழக்கத்தையும் கவனமாக கவனித்து கீழே உள்ள அட்டவணையை பூரணப்படுத்துக?

விலங்கு	உணவுகள்

ஒரே உணவை நம்பிடுக்கும் விலங்குகள் உள்ளனவா? அவற்றிற்கு உதாரணம் தருக?

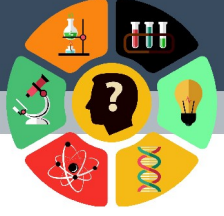
.....

.....

.....

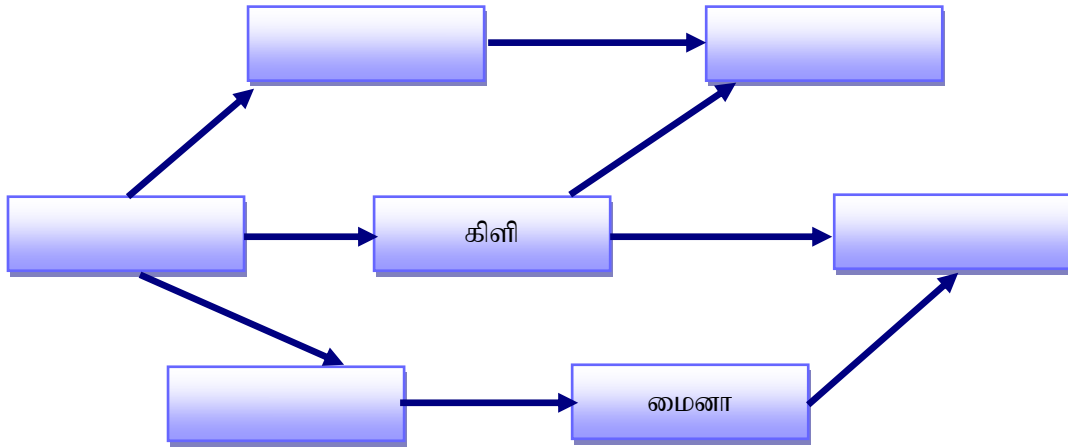
.....

.....



பின்வரும் கேள்விகளுக்குப் பதிலளிக்க உங்கள் பாடப்புத்தகத்தையும் பார்க்கவும்.

01. ஒரு மா மரத்தில் விலங்குகளிடையே உள்ள உணவுத் தொடர்புகளைக் காட்டும் கீழே உள்ள வரைபடத்தை பூரணப்படுத்துக.



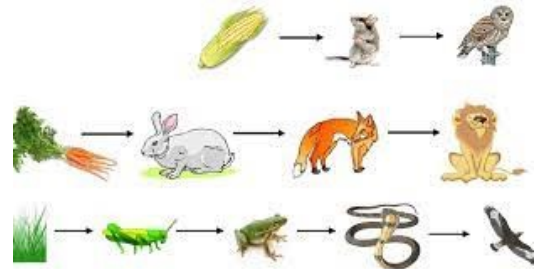
02. உணவு வலை என்றால் என்ன?

.....

.....

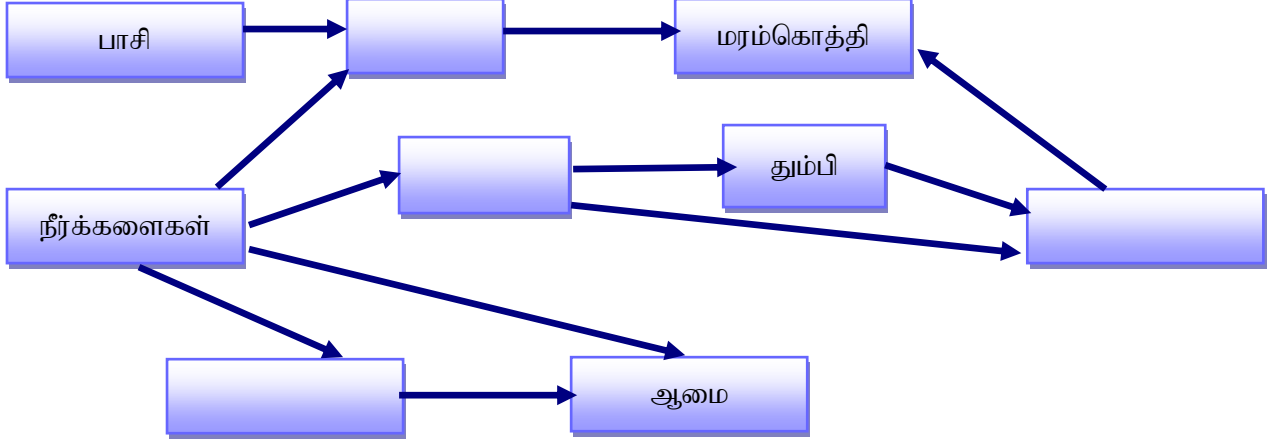
.....

.....

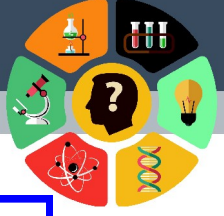




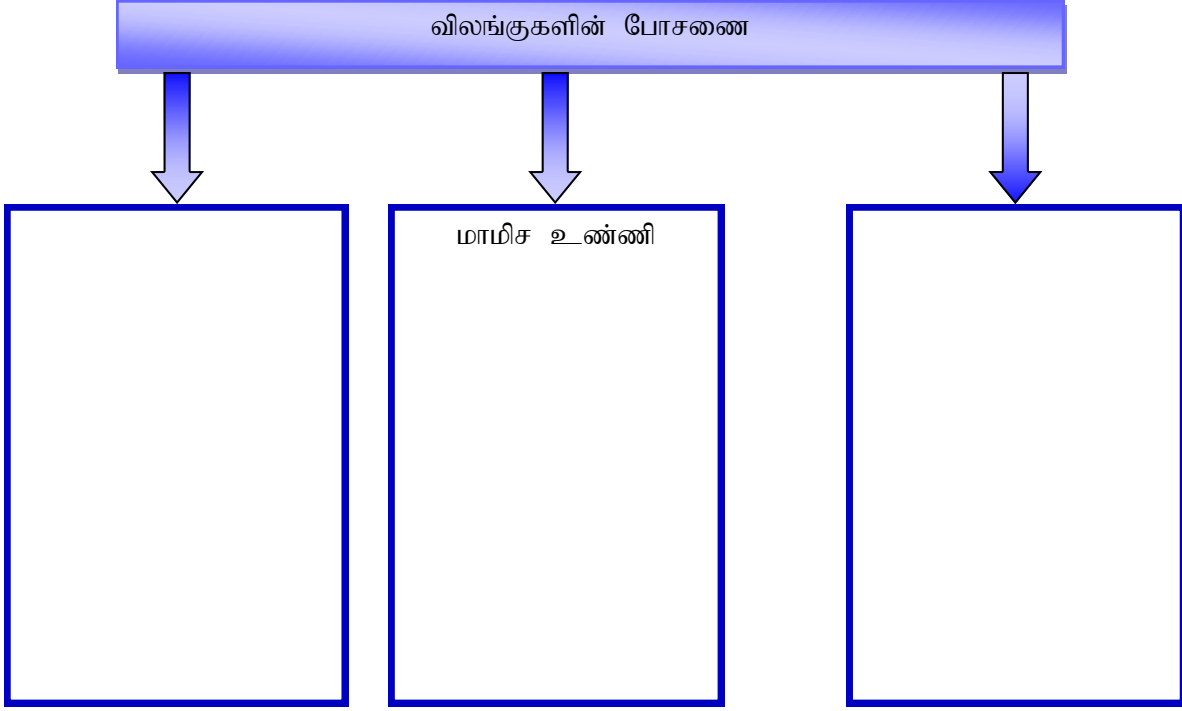
03. ஒரு குளத்தில் உணவு தொடர்பான தொடர்புகளைக் காட்டும் பின்வரும் உணவு வலையை பூரணப்படுத்துக?



02. காட்டு விலங்குகளிடையே உணவுத் தொடர்புகளைக் காட்டும் உணவுவலை ஒன்றை வரைக



05. விலங்குகளின் போசணை தொடர்பான பின்வரும் அட்டவணைவை நிரப்புக?



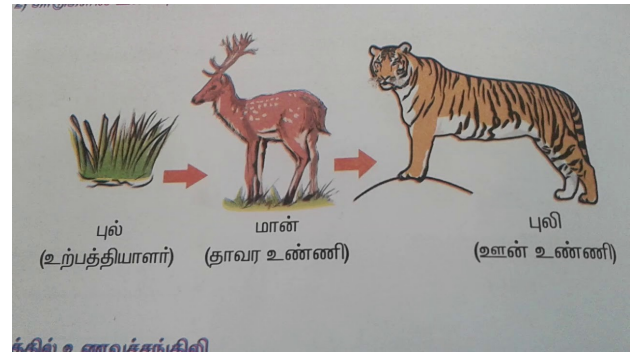
06. உணவுச் சங்கிலி என்றால் என்ன?

.....

.....

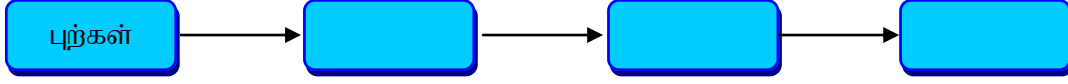
.....

.....





07. பின்வரும் உணவுச் சங்கிலிகளை பூர்த்தி செய்க?

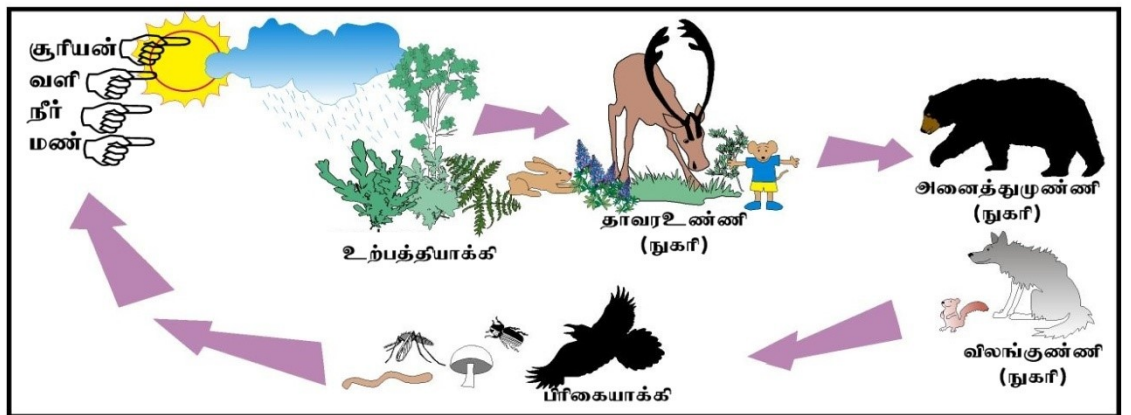


(.....)

(நுகர்வோர்)

(.....)

உணவுச் சங்கிலி (Food chain)





01. ஒளித்தொகுப்பு என்றால் என்ன?

.....

.....

.....

.....

.....

02. விலங்கொன்று ஒரு உணவில் மாத்திரம் தங்கியிருப்பதன் தீய விளைவுகள் எவை உதாரணத்துடன் விளக்குக?

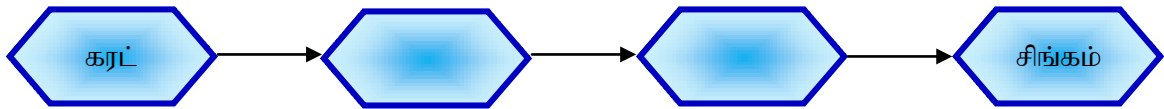
.....

.....

.....

.....

03. பின்வரும் உணவுச் சங்கிலியைக் கருதுக?



1. முதலாவது பெட்டியில் ஓர் அனைத்துமுண்ணி இடம்பெற முடியுமா?

.....

2. முதலாவது பெட்டியில் ஓர் தாவர உண்ணியை இட்டு உணவுச்சங்கிலியை நிரப்புக?



3. இந்த உணவுச்சங்கிலியில் எத்தனை இணைப்புக்கள் உண்டு?

.....

4. இந்த உணவுச்சங்கிலியில் எத்தனை நுகர்வோர் உண்டு

.....

5. இந்த உணவுச்சங்கிலியின் உற்பத்தியாளரைத் தருக?

.....

04. உணவுச்சங்கிலிகளின் இணைப்புக்களிடையே காணப்படும் பரஸ்பர உறவுகள் சூழல் சமநிலையைப் பேண உதவுகின்றன. உதாரணம் தந்து விளக்குக?

.....

05. பின்வரும் மண்டையோடுகள் எந்தப் போசணை முறைக்குரியவை என வகைப்படுத்துக?

