

பகுப்பு : சிறு

ஜீன் மரதப் பாடப்பகுதிகள்

கியல்-2

எத்ய்யன் :- துதிலிக்ஞுதிகன்
துருக்குறன்

உதெருதல் : சிறுகின் துதெ

துதெண்ப்பாடம் :- கிதுததும் கடவும்

உரைநடை - சிறுகின் பூதை

I குறுகினா : -

1. பறவைகள் எக்காரணங்களுக்காக இடம் பெயர்கின்றன?

விடை: பறவைகள் உணவு, இடுபிடம், தட்பவெப்பநிலை மாற்றம், இனப்பெருக்கம் போன்றவற்றிற்காக இடம்பெயர்கின்றன.

2) உலகையின்போது பறவையின் உடலில் ஏற்படும் மாற்றங்களை யாவை?

விடை: உலகையின்போது பறவையின் உடலில் ஏற்படும் மாற்றங்கள் :-

(i) தலையில் சிறகுகள் வளர்தல்

(ii) சிறகுகளின் நிறம் மாறுதல்

(iii) உடலில் கற்றையாக முடி வளர்தல்

(iv) ஒரு வகைப் பறவை வேறுவகைப் பறவையாக உருமாறித் தோன்றும் அளவிற்குக் கூடச் சில நேரங்களில் மாற்றங்கள் ஏற்படும்.

II சிறுகினா : -

1. சிட்டுக் குருவியின் வாழ்க்கைப் பற்றிச் சிறு குறிப்பு எழுதுக?

விடை: * சிட்டுக் குருவி கூடுகட்டி வாழும் பறவை இனத்தைச் சார்ந்தது. கூடுகட்டும் காலங்களில் சத்தமிட்டுக் காரணமே இரங்கும்.

* கைநகட்டிய பின் பின்று முதல் அறு முயற்சிகள் வரை இரும். பதினாண்டு நூல்கள் அடைகாக்கிப் பதினைந்தாம் நூலில் குஞ்சுகள் வளியவரும் ,

* துருவப் பகுதிகள் தவிர மனிதன் வாழும் இடங்களில் எல்லாம் சிட்டுக்குருவிகளும் வாழ்கின்றன. இந்தியா முழுவதும் சிட்டுக்குருவிகளைக் காணலாம். இமயமலைத் தொடரில் 4000 மீட்டர் உயரத்தில் கூட இவை வாழ்கின்றன.

* தாழியங்கள் , புழு பூச்சிகள் , மலர் , அரும்புகள் இனந்தொழிர்கள் , தேன் போன்றவை சிட்டுக் குருவிகளின் உணவாகும். சிட்டுக்குருவியின் வாழ்நாள் பத்து முதல் பதினைந்து ஆண்டுகள் ஆகும். சிட்டுக்குருவி உருவத்தில் சிறியது.

2. வலகைப் பறவைகளின் பயணம் பற்றி நீங்கள் அறிந்தவை யாவை?

விடை: * பறவைகள் கண்டம் விட்டுக் கண்டம் பறக்கின்றன. அவை மெருங்கடல்களையும் மலைகளையும் கடந்து போகின்றன. குறிப்பிட்ட காலத்திற்குப் பிறகு புறப்பட்ட இடத்திற்கே வந்து சேர்கின்றன.

* பறவைகள் தங்கள் குஞ்சுகளை ஒரு வழித்தடத்தைத் தேர்ந்தெடுத்து, அந்தப் பாதையிலேயே பறக்கின்றன.

* சில பறவை இனங்கள் அதே பாதையில் தாய் நிலங்களுக்குத் திரும்புகின்றன. சில பறவை இனங்கள் போவதற்கும் வருவதற்கும் கிடுவேறு பாதைகளைப் பயன்படுத்துகின்றன.

துணைப்பாடம் [கிழவனும் கடலும்]

I வினா - விடை:

1. 'கிழவனும் கடலும்' என்னும் இக்கதைதான் நாயகன்

விடை: 'கிழவனும் கடலும்' என்னும் இக்கதைதான் நாயகன்
'சாண்டியாகோ' என்ற உயது முதிர்ந்த மீனவர் ஆவார்.

2. சாண்டியாகோவுடன் வந்த சிறுவனின் பெயர் என்ன?

விடை: சாண்டியாகோவுடன் வந்த சிறுவனின் பெயர்
'மோனாலிஸ்'

3. மோனாலிஸ் எதற்கு சாண்டியாகோவுடன் வந்தான்?

விடை: மோனாலிஸ் மீன் பிடிக்க கற்றுக் கொள்வதற்காக
சாண்டியாகோவுடன் வந்தான்.

4. 'கிழவனும் கடலும்' என்னும் இக்கதைதான் நாயகன்
கருத்து என்ன?

விடை: சிவந்தைக்கும் மனிதனுக்கும் இடையே நடக்கும்
பேரநட்டமே இக்கதைதான் நாயகன் கருத்து ஆகும்.

5. 'கிழவனும் கடலும்' என்ற இப்பகுதினம் எம்மொழியில்
இருந்து மொழி பெயர்க்கப்பட்டது?

விடை: இப்பகுதினம் ஆங்கில மொழியில் மொழிபெயர்க்கப்பட்டது.

6. இப்பகுதினம் எந்த ஆண்டு நோயல் பரிசு பெற்றது?

விடை: இப்பகுதினம் 1954 ஆம் ஆண்டு நோயல் பரிசு பெற்றது.

7. 'கிழவனும் கடலும்' இக்கதை உணர்த்தும் நீதி என்ன
'யிபா முயற்சியை வெற்றிக்குக் காரணம் என்பதை
இக்கதை உணர்த்தும் நீதி ஆகும்.

திருக்குறள்

I திணை - திணை :

1. உயிடுகின்ற உடல் எது ?

திணை : அஃது இருப்பதுதான் உயிடுகின்ற உடல். அஃது
கில்லாதது மறும் எழும்பும் தோஷம் தான்.

2. எழுத்துகளுக்குத் தொடக்கமாக விமைவது எது ?

திணை : அகரமே எழுத்துகளுக்குத் தொடக்கம்.

அதுபோல வந்தி பகவணே உலகுக்குத் தொடக்கம்.

3. அஃமிலார், அஃமுடையார் சையல்கள் யாவை ?

திணை : அஃது கில்லாதவர் எல்லாப் பராளுமம்
தமக்கே எஃபரற்கள். அஃது உடையவர்களைத் தம்.

உடம்பும் பிறர்க்கே எஃபரர்.

கியல் - 2 [ததிலிக்குருவிகள]

ததய்யுன் திருணநிதல் : -

I நிரப்புக : -

1. 'ததிலிக்குருவிகள' பாடலின் ஆசிரியர் அழகிய பநியவன்
2. இப்பாடலின் தலைப்பு ததிலிக்குருவிகள
3. 'அழகிய பநியவன்' பாடலாசிரியர் மேலூர் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்தவர்.
4. 'ததிலி' என்பதுக பாகுள் அகதி.
5. இப்போது குருவிகளையும் குருவி கூடுகளையும் பார்க்க கியலில்லை.
6. சூழ்நிலை கரைகளில் உயர்ந்த மரங்கள் இருக்கு.
7. பருவங்கள் எல்லாம் அகதிகளாக எங்கேர ததய்யு விட்டன.
8. அழகிய பநியவனின் கியற்பயந் அருவிந்தன்.