PAGE:
DATE : 1 1.

அக்டோபர் மாதம் பாடப்பகுதிகள்

இயல் – 5
தகுப்புள்
ஔவையார் பாடல்

1. வினா வகை

1. ஔவையார் குறிப்பிடும் மன்னர்களின் பெயரினைக் குறிப்பிடுக.

* பாரி * ஓரி * நன்னி * எழினி * ஆய்
* பேகன் * மலையன் போன்றோர் ஔவையார் குறிப்பிடும் மன்னர்கள் ஆவர்.

2. ஔவையார் பாடலில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள உவமை யாது?

ஔவையார் பாடலில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள உவமை கிணைக்கடி, கடற்பறவை.

3. ஔவையார் - குறிப்பு வரைக

* சங்ககால ஔவையார் நம் கற்பனையில் உள்ளவர் போல தமிழை கோலோச்சியவர் அவர்
* இவரை ஆதிமந்தி என்றும் அழைப்பர்
* இவர் பாடிய 59 பாடல்கள் சங்க நூல்களில் இடம் பெற்றுள்ளன.
* அகநானூறு, குறுந்தொகை, நற்றிணை, புறநானூறு ஆகிய தொகுப்பு நூல்களில் அனைத்து உள்ளன
* சங்கப் புலவர் பாடல் தொகை வரிசையில் இவர் 9 ஆம் இடம் பெற்றுள்ளார்.

Scanned with OKEN Scanner

PAGE:
DATE: / /

4. ஔவையார் பாடலில் இடம் பெறும் அரண் எவற்றின் பாலை?

தும்பிகடாமே - தும்பிகடிப்போரே

நின்னன்னோர்க்கே - எம்பாவோர்க்கே

புத்தகப்பயிற்சி பக்க எண்: 99, 100ல் உள்ளதைப் படிக்க வைக்கவும்

PAGE:
DATE: / /

4. இளையபாரி பாடலில் இடம் பெறும் இரண்டு எளிமைகள் யாவை?

தும்மைகட்டாதே - தும்மைகட்டுவோரே

நின்னைன்னோர்க்கே - எம்பாவோர்க்கே

புத்தகப்பயிற்சி பக்க எண்: 99, 100ல்
உள்ளதைப் படித்து வைக்கவும்

இயல்-5

செய்யுள்

ஆய்வணக்கம் யாவனைக்கு கம்

1. செய்யுள் தினவு:

1. ஆய்வணக்கும் யாவனைக்கும் பாடலின் ஆசிரியர் கானமேகப்புலவர்.

2. செய்யுளில் இடம்பெறும் செய்வோ, செய்கடனோ, இந்த பொருள்பட வருவது சிலேடை என்பது இரட்டுறமொழிதல் எனப்படும்.

3. கானமேகப்புலவரின் இயற்பெயர் ஏரகன்

4. காளமேகம் போல் கவிதை பாடியும் ஆற்றல் பெற்றதால், இவர் கானமேகப்புலவர் என அழைக்கப் பெற்றார்.

5. கானமேகப்புலவரின் சிறப்புப் பெயர் வசைகவி, ஆசுகவி.

6. கானமேகப்புலவர் பிறந்த ஊர் நந்திக்கிராமம்

7. யாவனைத் தந்தங்களில் உள்ளவை கூர்த்தகிர

8. கூர்திருக்கும் பிறந்து எழுதிக கூர்த்து இருக்கும்.

9. கான்மேகப்புலவர் இயற்றிய உலாநூல் திருவானைக்கா உலா.

10. ஏழு எண்பதன் ஏயாகுல் ஏயிய

புத்தகப் பயிற்சி பக்க எண்: 102, 103 ல் உள்ளதைப் படிக்க வைக்கவும்.

Scanned with OKEN Scanner

இயல் - 5
உரைநடை
இயற்கை அடிவுகள்

I. வினா வகை

1. நிலநடுக்கம் என்றால் என்ன?

மனிதர்களும் மற்ற உயிரினங்களும், வாணனாகிய கட்டடங்களும், பள்ளிகளும், மருத்துவமனைகளும் எந்த வேறுபாடுமின்றி அனைத்தையும் உலுக்கிப் பூமிக்குள் மறைத்துப் புதைத்துவிடும் சிற்றமே நிலநடுக்கம்.

2. பூகம்பத்தைக் கண்டறிவதற்கான கருவி பற்றிக் குறிப்பிடுக.

பூகம்பத்தை முன்கூட்டியே கண்டறிவதற்காகப் பூகம்ப அலைகளைக் கருவிகள் உள்ளன. இந்தக் கருவி மூலம் பூகம்பம் உருவாவதை முன்பே அறிந்து எச்சரிக்கை செய்ய பூகம்பமாக இருந்தாலும் சரி அதிக நிலநடுக்கமாக இருந்தாலும் சரி இந்தக் கருவியில் இருந்து அலாரம் அடிக்கத் தொடங்கிவிடும். இதன் மூலம் நாம் பிழைகளில் இருந்து தப்பித்து உயிர் பிழைத்துக் கொள்ளலாம்.

3. சுனாமி என்றால் என்ன?

சுனாமி ஜப்பான் மொழியின் சொல் ஆகும். 'சு' என்றால் துறைமுகம் 'னாமி' என்றால் 'அலை' என்று பொருள்படும்

PAGE:
DATE: /

அதாவது பல அடி உயரம் உள்ள இராட்சத அலைகள் கண்ணுக்குத் தெரியாமல் பரந்து விரிந்து கரையை நோக்கி பதுங்கி வந்து திடீரென்று புயலாய் பாய்ந்து பேரழிவை ஏற்படுத்தி விட்டுத் திரும்பி விடும். கடலுக்கு அடியில் ஏற்படும் பூகம்பங்கள், எரிமலை வெடிப்பு மற்றும் நிலச்சரிவு போன்ற இயற்கைத் தாக்குதல்கள் சுனாமி அலைகள் உருவாகின்றன.

4. எரிமலைச் சீற்றம் ஏன்/எவ்வாறு? தவிர்க்கப்பட்ட வினா

அதிக வெப்பநிலையிலுள்ள எரிமலைக் குழம்பு சிவந்த நிறத்தில் நெருப்பு போல் ஓடி வீசுவதால், இதை எரிமலை கக்கும் நெருப்பு என எண்ணுகிறோம். நிலத்தின் அடியிலிருந்து வரும் நீராவி, வளிமம் இவற்றோடு வெடித்து வானத்தில் தூக்கி எறியப்பட்ட பாறைத்துண்டுகள் - இவை எரிமலைச் சாம்பல் என்றும் சொல்லலாம். இதில் இரும்பு, மக்னீசியம், பொட்டாசியம் போன்ற உலோகச் சத்துக்கள் இருப்பதால் இவை வேளாண்மைக்கு வேண்டிய உரமாகின்றன. இதனால் விளைச்சல் அதிகமாகிறது.

5. சூறாவளிகள் எவ்வாறு உருவாகின்றன?

இந்த வினாவிற்கான விடை புத்தகத்தில் தரப்படவில்லை.

5. சுரங்கங்கள் எவ்வாறு உருவாகின்றது?

* மழைநீர் மனிமண்டலத்தில் உள்ள கார்பன்டையாக்சைடுடன் கலந்து லேசான அமிலமாக மாறுகிறது.
* இந்த நீர் நிலத்திற்குள் உருவாகி சுண்ணாம்புக் கற்களை மெதுவாகக் கரைக்கிறது.
* காலப்போக்கில் பெரிய மாபிசல்கள் உருவாகி குகைகள் மற்றும் சுரங்கங்கள் உருவாகின்றன.

தரக்கப்பட்டது

புத்தகப் பயிற்சி பக்க எண்: 106, 107ல் உள்ளதை படிக்க வைக்கவும்