பாடம் 9 - கரிகாலன் கட்டிய கல்லணை

பாடம் : தமிழ்

வகுப்பு : 4

அ.கடினச் சொற்கள்

1. கல்லணை
2. கரிகாலன்
3. வளவன்
4. பெருவெள்ளம்
5. நீர்ப்பாசனம்
6. நூற்றாண்டுகள்
7. மழைக்காலம்
8. கல்வெட்டு

புத்தகப் பயிற்சி வினாக்கள்

அ. சரியான பழத்தைத் தேர்ந்தெடுக்க.

1. துயரம் இச்சொல் குறிக்கும் பொருள் **துன்பம்**
2. வியத்தகு இச்சொல் குறிக்கும் பொருள் **ஆச்சரியம் தரும்**
3. முறியடித்து இச்சொல் குறிக்கும் பொருள் **தகர்த்து**
4. சூழ்ச்சி இச்சொல் குறிக்கும் பொருள் **தந்திரம்**

ஆ. சரியான சொல்லைத் தெரிவு செய்து எழுதுவோமா?

1. பெருவெள்ளம் இச்சொல்லைப் பிரித்து எழுதக்கிடைப்பது ________________

அ) பெருமை+ வெள்ளம் ஆ) பெரு + வெள்ளம்

AAMS KOSAVAPATTY

இ) பெரு + வுள்ளம் ஈ) பெரிய + வெள்ளம்

2. தங்கியிருந்த இச்சொல்லைப் பிரித்து எழுதக் கிடைப்பது ______________

அ) தங்கி + இருந்த ஆ) தங்கி + யிருந்த

இ) தங்கியி + ருந்த ஈ) தங்கு + இருந்த

3. அமைந்துள்ளது இச்சொல்லைப் பிரித்து எழுதக் கிடைப்பது ___________

அ) அமைந் + துள்ளது **ஆ) அமைந்து + உள்ளது**

இ) அமைந்து + ள்ளது ஈ) அமைந் + உள்ளது

4. அரசு + ஆட்சி என்பதைச் சேர்த்து கிடைக்கும் சொல்.

அ) அரசஆட்சி **ஆ) அரசாட்சி**

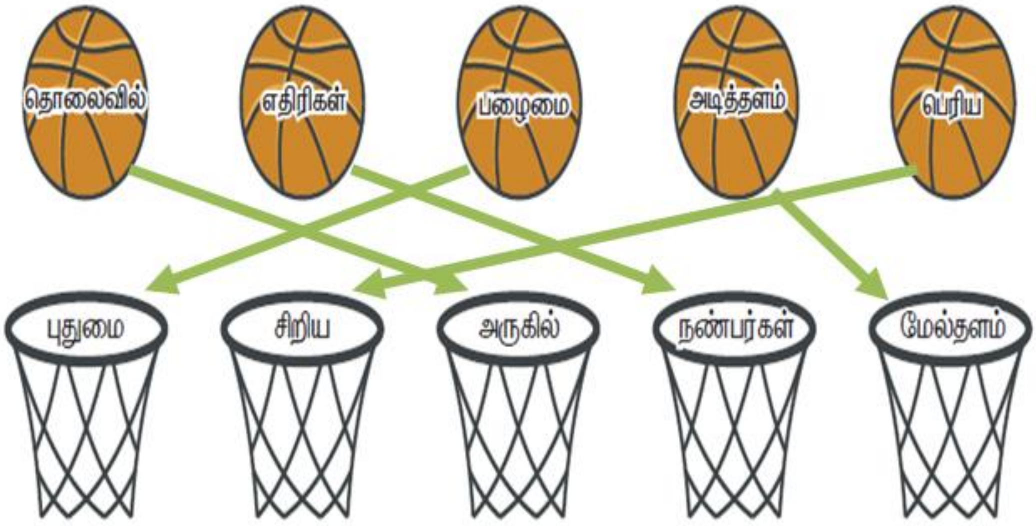
இ) அரசுசாட்சி ஈ) அரசுஆட்சி

5. நீர் + பாசனம் என்பதைச் சேர்த்து எழுதக் கிடைக்கும் சொல்______

அ) நீர்பாசனம் **ஆ) நீர்ப்பாசனம்**

இ) நீரப்பசனம் ஈ) நீரபாசனம்

இ. பந்தை அதன் எதிர்ச்சொல் கூடையில் போடலாமா?



MS KOSAVAPATTY

ஈ. சரியானதை எடுத்து எழுதுக

1. கல்லணை அமைந்துள்ள மாவட்டம் தஞ்சாவூர் (திருச்சி/ தஞ்சாவூர்)

2. தமிழ்நாட்டில் காவிரியின் முக்கிய துணையாறு **கொள்ளிடம்** (வைகை / கொள்ளிடம்)

3. கல்லணையைக் கட்டிய அரசன் **கரிகாலன்** (கரிகாலன் / இராசராசன்)

4. கல்லணை பழந்தமிழர் தொழில் நுட்பத்திற்குச் சிறந்த சான்றாகத் திகழ்கிறது (பழந்தமிழர் / இன்றைய)

உ. வினாவிற்கு ஏற்ற விடையளிக்க.

1. கரிகாலனின் இயற்பெயர் என்ன?

கரிகாலனின் இயற்பெயர் வளவன் ஆகும்.

2. கரிகாலன் என்று பெயர் வரக் காரணம் என்ன?

கரிகாலன் என்பதற்குக் கருகிய காலை உடையவன் என்பது பொருள்.இளம் வயதில் இவருக்கு ஏற்பட்ட தீ விபத்தின் காரணமாக இப்பெயர் இவருக்கு வழங்கலாயிற்று.

3. கரிகாலன் கல்லணையைக் கட்ட காரணம் யாது ?

காவிரியில் அடிக்கடி பெருவெள்ளம் வரும் ,ஆனால் அந்த நீர் எதற்கும் பயன்படாமல் கடலுக்குச் சென்றுவிடும்.

மக்கள் மழைக்காலத்தில் வெள்ளப் பெருக்காலும், கோடைக்காலத்தில் நீர் இன்றியும் துயரப்பட்டதைத் கண்டு அதனைத் தடுக்கும் பொருட்டு காவிரியின் குறுக்கே கரிகாலன் கல்லணையைக் கட்டினார்.

AAMSKOSAVAPATTY

4. கல்லணையின் சிறப்பாக நீ நினைப்பதை எழுதுக.

தற்போது பயன்பாட்டில் உள்ள மிகப் பழைமையான ஒரே அணை கல்லணை.

இதுவே உலகின் மிகப் பழைமையான நீர்ப்பாசனத் திட்டம் எனவும் கூறப்படுகிறது.

மணலில் அடித்தளம் அமைத்துக் கட்டியுள்ளார்கள் இது பழந்தமிழரின் கட்டுமானத் திறனுக்குச் சான்றாகும். இது இன்று வரை வரைவியத்தகு சாதனையாக உள்ளது.

இவையே கல்லணையின் சிறப்பாக நான் நினைப்பவை ஆகும்.

ஊ. ஓர் எழுத்தைக் கண்டுபிடி, நான்கு சொல்லைப் பெறலாம்.

ம
ச ம ம்
ம ரம்
ம ணம்
ம ருந்து

ல
நீ ல ம்
வ ல ம்
கா ல ம்
வி ல க்கு

கு
கு ளம்
பழ கு
தொ கு தி
கு டம்

வி
மா வி லை
வி குதி
வி றகு
கரு வி