



# இயல் மூன்று

# அறிவியல் ஆத்திகூடி





ஆத்தி தடி என்பது அகர வரிசையில் அறிவுரைகளைச் சொல்லும் இலக்கியம். ஒளவையின் ஆத்திகூடியை நாம் அறிவோம். பாரதியார் 'புதிய ஆத்திகூடி' என்று காலத்திற்கேற்ற அறிவுரைகளைக் கூறினார். அகர வரிசையில் அறிவியல் அறிவோம்; அகில உலகையும் ஆய்வு செய்வோம்; அனைத்தையும் உலகின் நலத்திற்கு வழங்குவோம்!

அறிவியல் சிந்தனை கொள் ஆய்வில் மூழ்கு இயன்றவரை புரிந்துகொள் ஈடுபாட்டுடன் அணுகு உண்மை கண்டறி ஊக்கம் வெற்றிதரும்





என்றும் அறிவியலே வெல்லும் *ஏ*ன் என்று கேள் ஐயம் தெளிந்து சொல் ஒருமித்துச் செயல்படு ஒய்வற உழை ஒளடதமாம் அனுபவம்

– நெல்லை சு.முத்து



இயன்றவரை - முடிந்தவரை

ஒருமித்து - ஒன்றுபட்டு

வைடதம் – மருந்து

#### நூல் வெளி

தம்மை ஒத்த அலைநீளத்தில் சிந்திப்பவர்<sup>"</sup> என்று மேதகு அப்துல் கலாம் அவர்களால் பாராட்டப் பெற்றவர் நெல்லை சு.முத்து. இவர் அறிவியல் அறிஞர் மற்றும் கவிஞர். விக்ரம் சாராபாய் விண்வெளி மையம், சதீஷ்தவான் விண்வெளி மையம், இந்திய விண்வெளி மையம் ஆகிய நிறுவனங்களில்

பணியாற்றியவர். அறிவியல் கவிதைகள், கட்டுரைகள் பலவற்றைப் படைத்துள்ளார். எண்பதுக்கும் மேற்பட்ட நூல்களை எழுதி வெளியிட்டுள்ளார்.

அறிவியல் ஆத்திகூடி என்னும் நூலின் ஒரு பகுதி இங்குத் தரப்பட்டுள்ளது.



## கற்பவை கற்றபின்

- 'அறிவியல் ஆத்திகூடி' பகுதியில் உங்களுக்குப் பிடித்த அடியை எழுதி அதன் காரணத்தைக் கூறுக.
- அறிவியல் சிந்தனையைத் தூண்டும் முழக்கத் தொடர்கள் ஐந்து உருவாக்குக. (எ.கா.) அறிவியலை வளர்ப்போம்!

உலகை வெல்வோம்!



### மதிப்பீடு





### சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

- 1. உடல் நோய்க்கு \_\_\_\_\_ தேவை.
  - அ) ஒளடதம் ஆ) இனிப்பு
- இ) உணவு
- ஈ) உடை

- 2. நண்பர்களுடன் \_\_\_\_\_ விளையாடு.
  - அ) ஒருமித்து ஆ) மாறுபட்டு
- இ) தனித்து
- ஈ) பகைத்து
- 3. 'கண்டறி' என்னும் சொல்லைப் பிரித்து எழுதக் கிடைப்பது\_\_

  - அ) கண் + அறி ஆ) கண் $(\hat{h} +$  அறி இ) கண்ட + அறி  $\pi$ ) கண் + டறி



- அ) ஓய்வு + அற ஆ) ஓய் + அற
- இ) ஓய் + வற
- ஈ) ஓய்வு + வற
- 5. ஏன் + என்று என்பதனைச் சேர்த்து எழுதக் கிடைக்கும் சொல் \_\_\_\_\_
  - அ) ஏன்என்று
- ஆ) ஏனென்று
- இ) ஏன்னென்று
- ஈ) ஏனன்று
- 6. ஔடதம் + ஆம் என்பதனைச் சேர்த்து எழுதக் கிடைக்கும் சொல் \_\_\_\_\_
  - அ) ஒளடதமாம் ஆ) ஒளடதம்ஆம் இ) ஒளடதாம்
- ஈ) ஒளடதஆம்

#### எதிர்ச்சொற்களைப் பொருத்துக.

- தெளிவு 1. அணுகு
- 2. ஐயம் - சோர்வு
- 3. ஊக்கம் பொய்மை
- 4. உண்மை ഖിരക്ര

#### பாடல் வரிகளுக்கேற்றவாறு முறைப்படுத்துக.

- 1. சிந்தனை கொள் அறிவியல்
- 2. சொல் தெளிந்து ஐயம்
- 3. கேள் ஏன் என்று
- 4. வெல்லும் என்றும் அறிவியலே

#### குறு வினா

மனிதர்களுக்கு மருந்தாக விளங்குவது எது?

#### சிறுவினா

பாடலின் கருத்தை உங்கள் சொந்த நடையில் எழுதுக.

#### சிந்தனை வினா

உங்களுக்குத் தெரிந்த மருத்துவ முறைகள் யாவை?