



சப்ரகமுவ மாகாண கல்வித் திணைக்களம்

கணிதம் - தரம் 02 / இரண்டாந் தவணை - வாரம் 8

தயாரிப்பு - இரத்தினபுரி கல்வி வலயம், ஆரம்பபிரிவு / ஆசிரிய ஆலோசகர் வீ.ராஜகுமாரி

9.1: எதேச்சையான அலகுகளைப் பயன்படுத்தி, திரவ அளவுகளை அளப்பார், ஒப்பிடுவார்.

- சிறிய பாத்திரம் ஒன்றைப் பயன்படுத்தி இரண்டு திரவ அளவுகளை அளந்து கூட, குறைய, சமம் என ஒப்பிடுவார்.
- தேடிப் பெற்றுக் கொள்ள வேண்டியன - கண்ணாடி கிளாஸ் / குளிர்ப்பானப் போத்தல்கள் / பெரிய பிளாஸ்டிக் பேசின் / நீர் / சிறிய குவளைகள் / யோகட் கோப்பை
- I. உருவத்தில் வேறுபட்ட எனினும் கொள்ளும் அளவு சமமான இரண்டு வெற்றுப் பாத்திரங்களைக் காட்டி (போத்தல்கள்) கூடுதலான நீரைக் கொள்ளும் பாத்திரம் எது என வினவுக.

- ❖ பிள்ளை கூறிய விடை சரியானதா எனக் கண்டறிய என்ன செய்யலாம் என்பதை பிள்ளையிடம் கேளுங்கள். ஒரு பாத்திரம் முழுவதும் நீரினால் நிரப்பி, அடுத்த பாத்திரத்தில் ஊற்றுவதால் (புனலைப் பயன்படுத்துக) பாத்திரம் முழுக்க நிரம்பியமையைக் காட்டலாம்.



இரண்டும் சமமான நீரைக் கொள்ளுகின்றன என்பதை விளக்குக.

- ❖ இவ்வாறு சிறிய பாத்திரம் மூலம் பெரிய பாத்திரங்கள் கொள்ளும் அளவுகளை எதேச்சையாகக் கூறச் செய்து, ஒப்பிட்டுப் பார்ப்பதற்கு இடமளியுங்கள்.
- ❖ குளிர்ப்பானப் போத்தல்கள், தண்ணீர் போத்தல்களை எடுத்து யோகட் கோப்பையில் எத்தனை கொள்ளும் என்பதை கூற வழிப்படுத்துகள்.

II. குறைவான நீரைக் கொள்ளும் பாத்திரத்தை நிறத்தீட்டுக.

1.  6 கோப்பைகள்  4 கோப்பைகள்

2.  10 கோப்பைகள்  8 கோப்பைகள்

3.  7 கோப்பைகள்  10 கோப்பைகள்

4.  16 கோப்பைகள்  12 கோப்பைகள்

5.  15 கோப்பைகள்  18 கோப்பைகள்

III. பாத்திரங்களை நிரப்புவதற்கு தேவையான யோகட் கோப்பைகளின் எண்ணிக்கையைக் கண்டுபிடியுங்கள்.

1.



.....

2.



.....

3.



.....

4.



.....

5.



.....

❖ படநூலிலுள்ள பயிற்சிகளை செய்வதற்கு வழிகாட்டுங்கள்.