



மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம் - வாராந்தப் பாடசாலை

பாடம்: கணிதம்

அலகு - நிகழ்தகவு

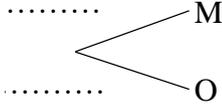
தரம்: 11

ஆசிரியர் : M.Y. ரைசுதீன்

கே/வர/பாபுல் ஹஸன் மத்திய கல்லூரி

- ஒரு போத்தலில் மாம்பழச்சுவையான இனிப்புகள் 5 உம் தோடம்பழச்சுவையான இனிப்புகள் 4 உம் இருந்தன. கமலா இப்போத்தலில் ஓர் இனிப்பை எடுத்து அதன் சுவையை பார்த்துவிட்டு மறுபடியும் அதை போத்தலில் இட்டு இன்னுமொரு இனிப்பை எடுத்தல்.

- (i) மரவரிப்படத்தின் முதல் பகுதியின் வெற்றிடங்களை நிரப்புக.

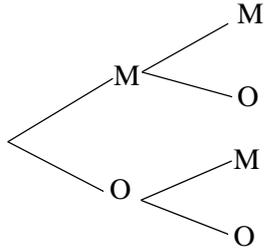


மாம்பழச்சுவை - M
தோடம்பழச்சுவை - O

- (ii) இரண்டாவது இனிப்பை எடுத்தல் மரவரிப்படத்தை விரிவுபடுத்தி உரிய நிகழ்வுகளை எழுதுக.....
- (iii) இருமுறையும் மாம்பழ சுவையுடைய இனிப்பு கிடைப்பதற்கான நிகழ்த்தகவு யாது?
- (iv) குறைந்தபட்சம் ஒரு தடவையேனும் தோடம் பழச் சுவையுடைய இனிப்பு கிடைப்பதற்கான நிகழ்த்தகவு யாது?

- மேலே குறிப்பிட்டுள்ள போத்தலில் முதற்தடவை எடுக்கும் இனிப்பை மறுபடி போத்தலில் இடாமல் மீண்டும் ஓர் இனிப்பு எடுக்கப்பட்டால் மரவரிப் படத்தில் உரிய நிகழ்வுகளைக் குறிக்க.

முதற்தடவை இரண்டாம்தடவை



- (v) இரு தடவையும் வெவ்வேறு சுவையுடைய இனிப்பு கிடைப்பதற்கான நிகழ்த்தகவு யாது?.....
- (vi) முதற்தடவை தோடம்பழச் சுவையுடைய இனிப்பு கிடைப்பதற்கான நிகழ்த்தகவு யாது ?.....