



இயல் 7.1 - எண்ணியல்

பயிற்சி எண் :: 7.1.1.7.B

எண்கணிதச் செயல்பாடுகள் - முழுக்கள் - பயிற்சி

எண்கணிதச் செயல்பாடுகள் - முழுக்கள் - பயிற்சி

கடந்த ஞாயிற்றுக்கிழமை, ஊட்டியில் வெப்பநிலை -3°C எனப்பதிவாகியிருந்தது. அதற்கு மறுதினம் அதைவிட 2°C குறைவாகப் பதிவாகியது. எனில், திங்கட்கிழமையன்று பதிவாகிய வெப்பநிலை எவ்வளவு?

$$\begin{aligned} &\left. \begin{array}{l} \text{கடந்த ஞாயிற்றுக்கிழமை} \\ \text{ஊட்டியில் பதிவாகிய வெப்பநிலை} \end{array} \right\} = -3^{\circ}\text{C} \\ &\left. \begin{array}{l} \text{அதற்கு மறுதினமாகிய திங்கட்கிழமை,} \\ \text{ஞாயிற்றுக்கிழமையைவிட குறைவாகப்பதிவாகிய வெப்பநிலை} \end{array} \right\} = 2^{\circ}\text{C} \\ &\left. \begin{array}{l} \text{எனவே, திங்கட்கிழமை} \\ \text{பதிவாகிய வெப்பநிலை} \end{array} \right\} = -3 - 2 \\ &= -5^{\circ}\text{C} \end{aligned}$$

திங்கட்கிழமை பதிவான சரியான வெப்பநிலை -5°C ஆகும்.

ஒரு அடுக்கு மாடிக்கட்டிடத்தின் ஒரு நிலையை கட்டிமுடிக்க 25 தினங்கள் ஆகின்றது. எனில், அக்கட்டிடத்தின் திட்டமிடப்பட்ட 23 நிலைகளைக் கட்டிமுடிக்க எத்தனை நாட்கள் ஆகும்?

$$\begin{aligned} &\left. \begin{array}{l} \text{அடுக்கு மாடிக்கட்டிடத்தின் ஒரு} \\ \text{நிலையை கட்டிமுடிக்க ஆகும் நாட்கள்} \end{array} \right\} = 25 \\ &\left. \begin{array}{l} \text{அக்கட்டிடத்தின்} \\ \text{திட்டமிடப்பட்ட நிலைகள்} \end{array} \right\} = 23 \\ &\left. \begin{array}{l} \text{மொத்த} \\ \text{வேலை நாட்கள்} \end{array} \right\} = 23 \times 25 \\ &= 575 \end{aligned}$$

அடுக்கு மாடிக்கட்டிடத்தின் 23 நிலைகளையும் கட்டிமுடிக்க 575 தினங்கள் ஆகும்.

Information Rights & Disclaimers

Sum & solution prepared on Wednesday 25th May, 2022 :: 09:53 Hrs.

All rights related to all contents given in this website and in all its links such as Structure, problem creation, problem presentation, solution, solution presentation, presentation style, solution model given in the PDFs & Videos, voice over content, style of presentation, Video creation & its theme, presentation, presentation style and model are reserved to;

V K Ramaswamy Iyengar & Chellammal Educational Trust, Coimbatore - 641 046, Tamilnadu, INDIA. Regd.R/Vadavalli/Book-4/16/2020 dt.31-Jan-2020.

<https://ramaswamychellammaltrust.org> § info@ramaswamychellammaltrust.org

Being the very purpose; viewing, browsing and downloading the contents for learning, training, coaching and teaching purpose are jointly and severally **well permitted**. However, doing so for commercial purpose(s) is/are **strictly prohibited**.