

Chapter 4 காலம்

Ex 4.1

கேள்வி 1.

கீழே கொடுக்கப்பட்ட மருந்தின் தயாரிப்பு மற்றும் காலாவதி நாட்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. இவற்றிற்கிடையேயுள்ள நாட்களைக் கணக்கிடுக.

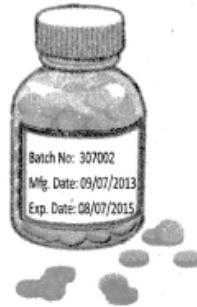


தீர்வு:

தயாரிப்பு தேதி = 09.07.2013

காலாவதி நாட்கள் = 08.08.2015

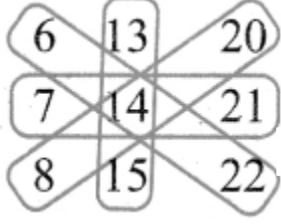
வ. எண்	மாதம்	நாட்கள்
1.	7	31-10=21
2.	8	31
3.	9	30
4.	10	31
5.	11	30
6.	12	31
7.	1	31
8.	2	28
9.	3	31
10.	4	30
11.	5	31
12.	6	30
13.	7	7
	மொத்தம்	362



விடை: 362 நாட்கள்

கேள்வி 2.

ஒரு நாட்காட்டியில் ஏதேனும் ஒரு மாதத்தைத் தேர்ந்தெடுத்து அதில் உள்ள எண்களில் உங்கள் படைப்புத்திறனைக் கொண்டு அமைப்புகளைக் காண்க.
தீர்வு:



$$6 + 14 + 22 = 42$$

$$8 + 14 + 20 = 42$$

$$13 + 14 + 15 = 42$$

$$17 + 14 + 21 = 42$$

InText Questions

செயல்பாடு :

கேள்வி 1.

காய்கறி வெட்டுதல், அறையை சுத்தம் செய்தல்
போன்றவற்றிற்கான கால இடைவெளி அட்டவணையை
தயார் செய்க.

தீர்வு:

வ. எண்	வேலை	தொடங்கும் நேரம்	முடிவடையும் நேரம்	கால இடைவெளி
1.	காய்கறி வெட்டுதல்	முற்பகல் 7.30	முற்பகல் 7.45	15 நிமிடங்கள்
2.	அறையை சுத்தம் செய்தல்	முற்பகல் 9.00	முற்பகல் 9.10	10 நிமிடங்கள்

செயல்பாடு :

கேள்வி 1.

கிறிஸ்துமஸ் மற்றும் குடியரசு தினத்திற்கு இடையே உள்ள
: நாட்களைக் கணக்கிடுக.

தீர்வு:

கிறிஸ்துமஸ் = 25th

டிசம்பர் குடியரசுதினம் = 26th ஜனவரி எண் நிகழ்வு

எண்	நிகழ்வு	மாதம்	நாட்கள்
1.	கிறிஸ்துமஸ்	டிசம்பர்	31-26=5
2.	குடியரசு தினம்	ஜனவரி	25
		மொத்தம்	30

கேள்வி 2.

பொங்கல் மற்றும் மே தினத்திற்கு இடையே உள்ள, நாட்களைக் கணக்கிடுக.

தீர்வு:

பொங்கல் = 14th ஜனவரி

மே தினம் = 1th மே

வ. எண்	நிகழ்வுகள்	மாதம்	நாட்கள்
1.	பொங்கல்	ஜனவரி	31-15=16
		பிப்ரவரி	28
		மார்ச்	31
		ஏப்ரல்	30
2.	மே தினம்	மே	0
		மொத்தம்	105

கேள்வி 3.

ஆசிரியர் தினம் மற்றும் குழந்தைகள் தினத்திற்கு இடையே உள்ள நாட்களைக் கணக்கிடுக.

தீர்வு:

ஆசிரியர் தினம் = 5th செப்டம்பர்

குழந்தைகள் தினம் = 14th நவம்பர்

வ. எண்	நிகழ்வுகள்	மாதம்	நாட்கள்
1.	ஆசிரியர் தினம்	செப்டம்பர்	30-6=24
		அக்டோபர்	31
		நவம்பர்	13
		மொத்தம்	68

60 நொடிகள் = 1 நிமிடம்

60 நிமிடங்கள் = 1 மணி நேரம்

1 மணி நேரம் = 60 × 60 = 3600 நொடிகள்
24 மணிநேரம் = 1 நாள்

இவற்றை முயல்க.

கேள்வி 1.

ஒரு வருடத்தின் ஏதேனும் ஒரு மாதத்தைத் தேர்ந்தெடுக்க,
ஏதேனும் ஒரு நிரை மற்றும் நிரலின் கூடுதல் காண்க. .

இக்கூடுதலானது நடு எண்ணின் இரு மடங்காகும்.

என்பதனைக் கண்டு ஆச்சிரியப்படுவீர்கள்.

தீர்வு:

நடு எண் 15 ஆகும்

ஜனவரி 2020						
ஞா	தி	செ	பு	வி	வெ	ச
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

12 மற்றும் 18 இன் கூடுதல், நடு எண் 15 இன் இருமடங்காகும்.

13 மற்றும் 17 இன் கூடுதல், நடு எண் 15 இன் இருமடங்காகும்.

14 மற்றும் 16 இன் கூடுதல், நடு எண் 15 இன் இருமடங்காகும்.