

தலைப்பு: தகவல் திரட்டுதல்

கேள்வி 1

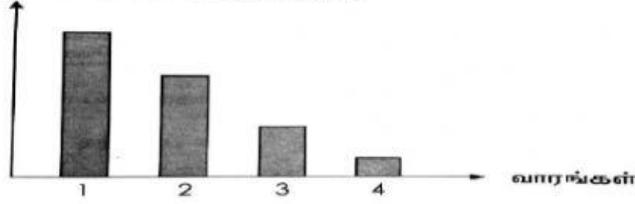
வாரங்கள்	தகவல்
2	2
5	4
7	6
10	8

மாற்றமைவு குறிப்பிடுக: _____

அதிகரித்தது குறைந்துள்ளது குறைந்து அதிகரித்துள்ளது

கேள்வி 2

வெட்டுக்கிளிகளின் எண்ணிக்கை



மாற்றமைவு குறிப்பிடுக: _____

அதிகரித்தது குறைந்துள்ளது குறைந்து அதிகரித்துள்ளது

கேள்வி 3

மாதம்	ஜனவரி	பிப்ரவரி	மார்ச்	ஏப்ரல்
எலிகளின் எண்ணிக்கை	250	200	150	100

மாற்றமைவு குறிப்பிடுக: _____

அதிகரித்தது குறைந்துள்ளது குறைந்து அதிகரித்துள்ளது

கேள்வி 4

மின்கற்று	நிக்ரோம் கம்பி சிவப்பாக மாற எடுத்துக் கொண்ட நேரம் (வினாடி)
X	30
Y	20
Z	10

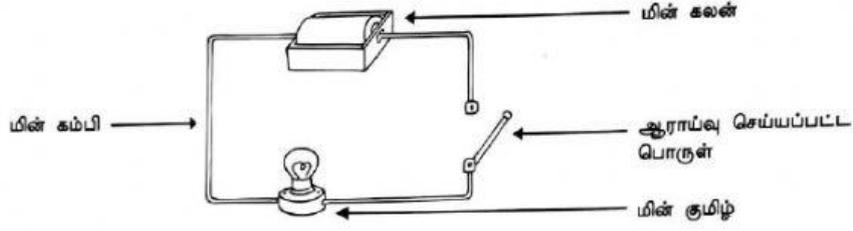
மாற்றமைவு குறிப்பிடுக: _____

அதிகரித்தது குறைந்துள்ளது குறைந்து அதிகரித்துள்ளது

தலைப்பு: செயல்நிலை வரைப்படுத்துவர்.

கவியற்சி: 13

ஐந்தாம் ஆண்டு மாணவர்கள் ஆராய்வு ஒன்றை மேற்கொண்டனர். பொருள் X மற்றும் பொருள் Yயை மின்சுற்றில் இணைத்தனர்.



அட்டவணை ஆய்வின் முடிவைக் காட்டுகிறது.

பொருள்	மின் குமிழின் நிலை
X	ஒளிர வில்லை
Y	ஒளிக்கிறது

1. எந்தப் பொருளை இணைத்தால் முழு மின்னோட்டம் உள்ளது?

2. முழு மின்னோட்டம் உள்ளதை எவ்வாறு உற்றறிவாய்?

3. மேலே குறிப்பிட்ட உற்றறிதலைத் தவிர்த்து மற்றொரு உற்றறிதலைக் குறிப்பிடுக.

KBAT

4. X பொருள் ஒரு _____ கடத்தி. அது மின்சாரத்தை அதன் வழி _____ செய்யாது. X பொருளின் உதாரணம்: _____.

5. Y பொருள் ஒரு _____ கடத்தி. அது மின்சாரத்தை அதன் வழி _____ செய்யும். Y பொருளின் உதாரணம்: _____.

மின்குமிழ் ஒளிக்கிறது	அரிதில்	நொய்வ அடிக்கோல்	எளிதில்
பொருள் Y	ஊடுருவ	இரும்பு ஆணி	ஊடுருவ
ஆராய்வு செய்யப்பட்ட பொருள் வெப்பமடைகிறது			