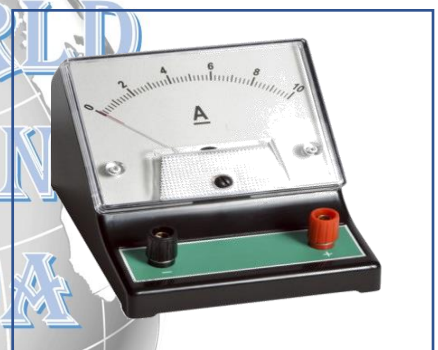
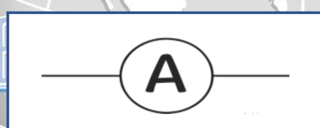
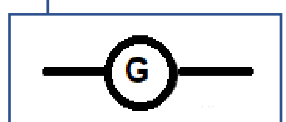
[redacted]

[redacted]





[redacted]



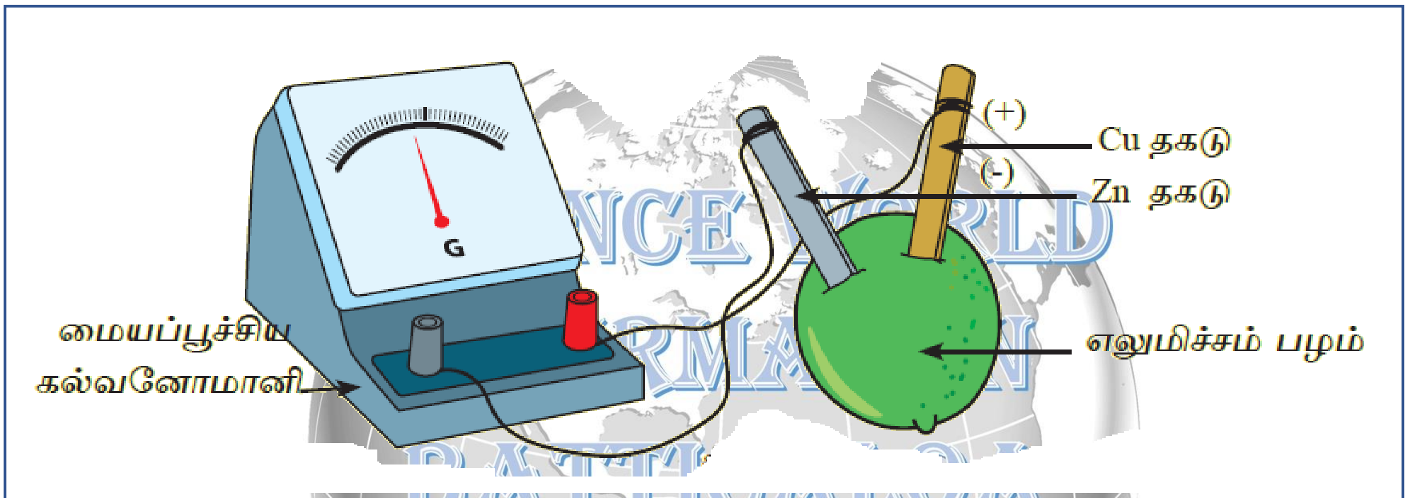
[redacted]

SCIENCE WORLD
V.NIRMALAN
BATTICALOA
0771805232
ZOOM CLASS

[redacted]

[redacted]

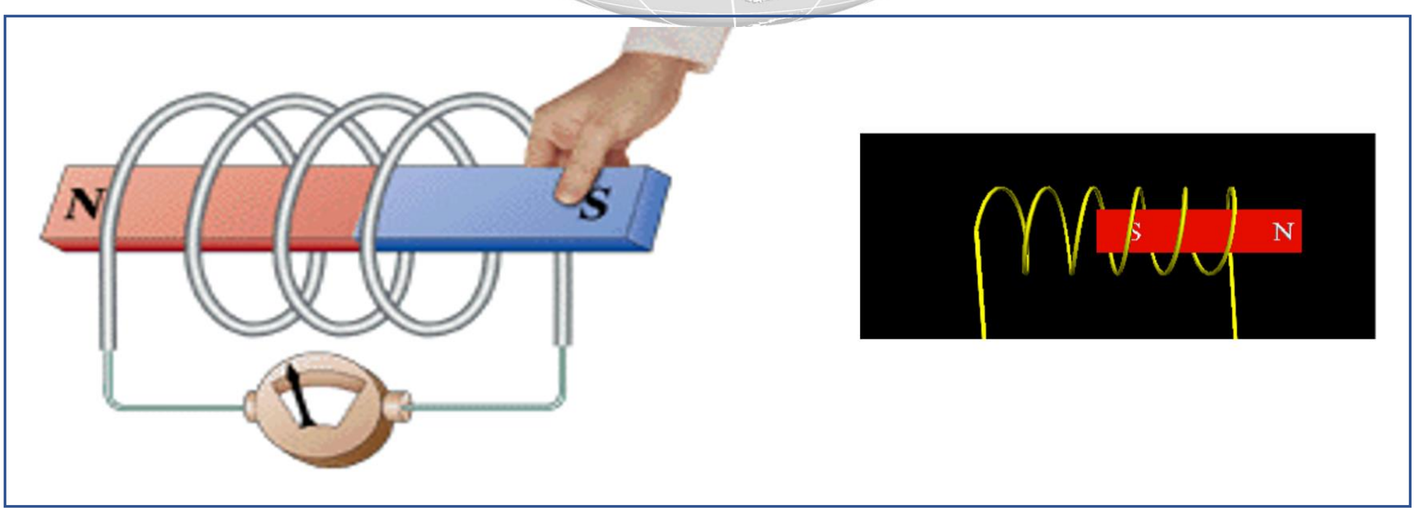
[redacted]



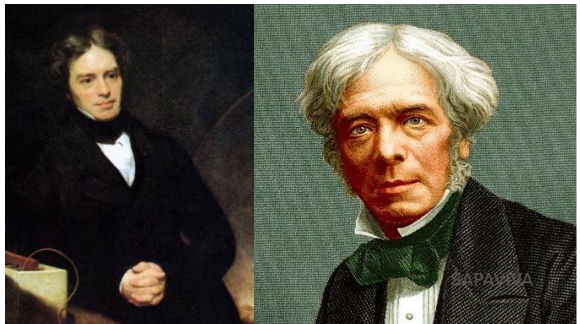
[redacted]

ZOOM CLASS

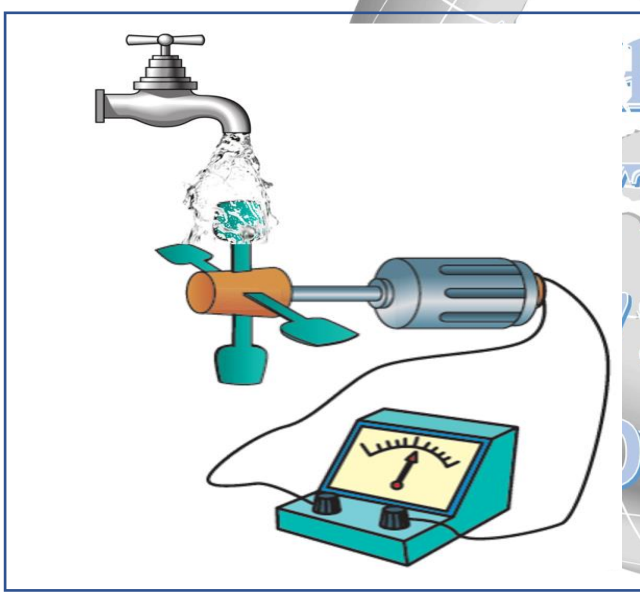
[redacted]



[redacted]



[redacted]



[redacted]

[redacted]

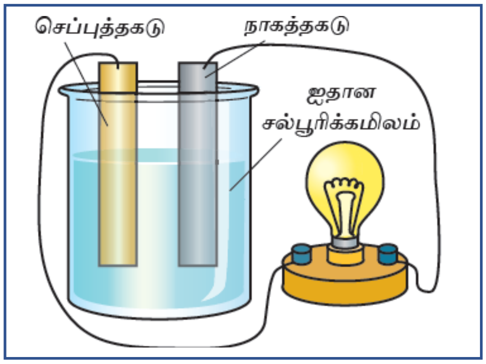
[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]



[redacted]

SCIENCE WORLD
BATTICALOA
ZOOM CLASS

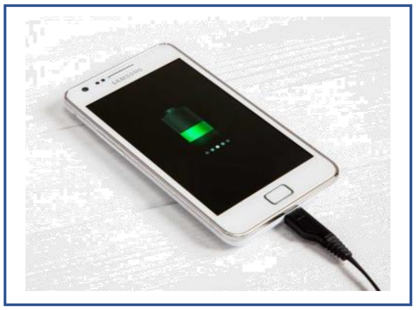
[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

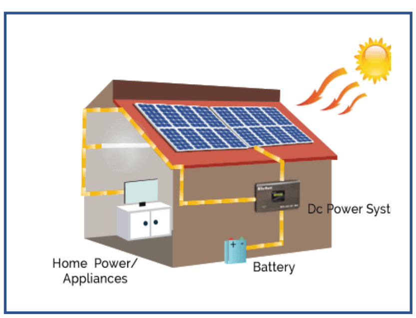
[redacted]



[redacted]

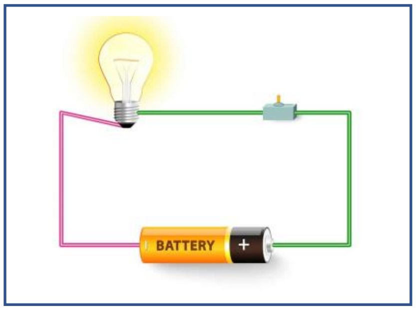
[redacted]

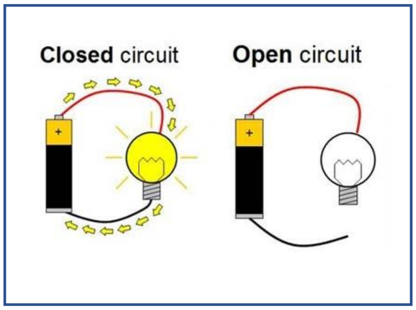
[redacted]



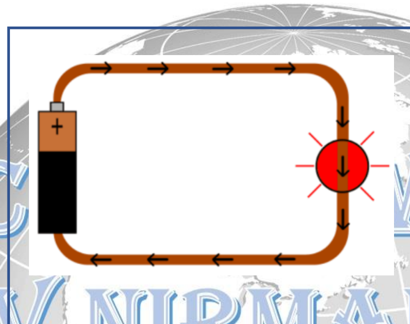
V.NIRMALAN
ZOOM CLASS

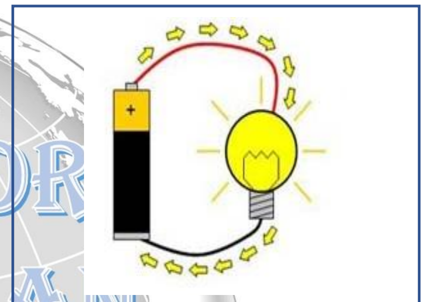
[redacted]



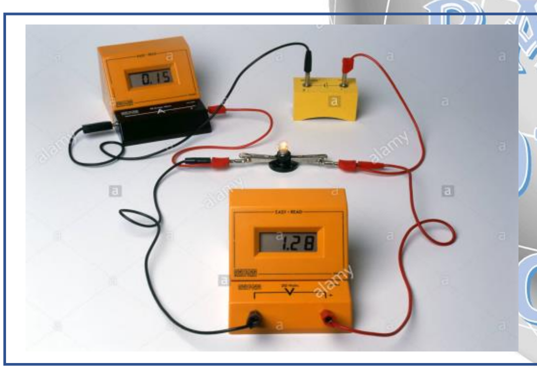


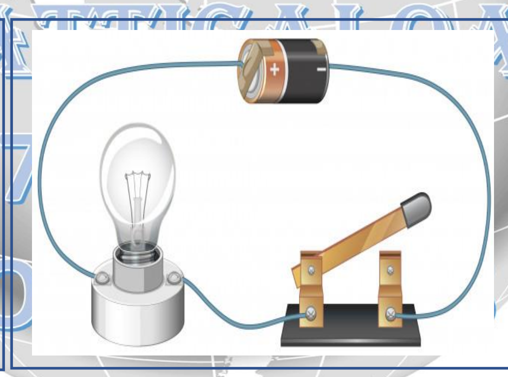
[redacted]

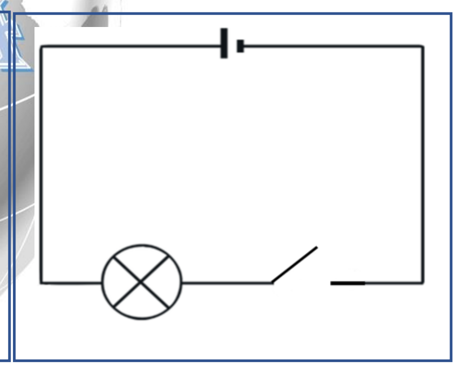




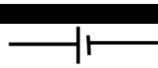
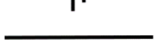
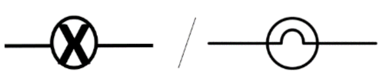
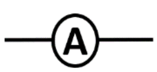
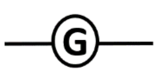
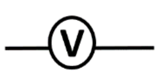
[redacted]

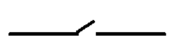
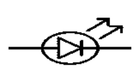
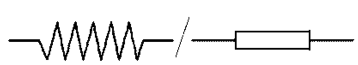
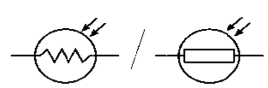






[redacted]

- மின்கலம் 
- கடத்தி 
- மின்குமிழ் 
- அம்பியர்மானி 
- கல்வனோமானி 
- வோல்ட்டுமானி 

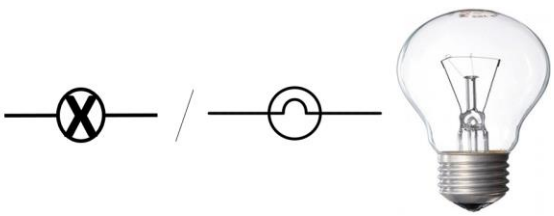
- ஆளி மூடியநிலை
- ஆளி திறந்த நிலை 
- இருவாயி
- ஒளிகாலும் இருவாயி 
- தடை 
- ஒளி உணரித்தடை LDR 

[redacted]

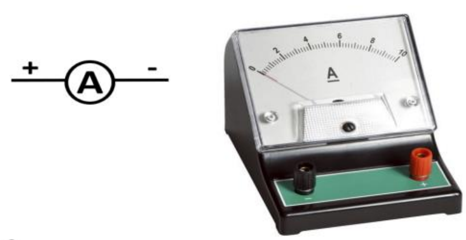
• மின்கலம்

கடத்தி

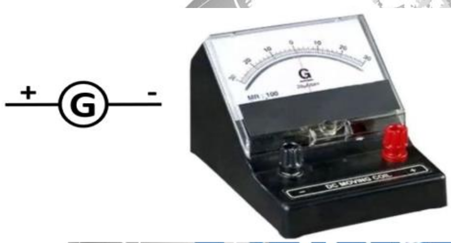
மின்குமிழ்



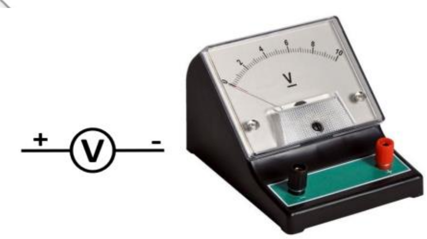
அம்பியர்மானி



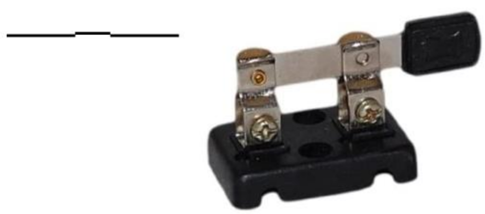
கல்வனோமானி



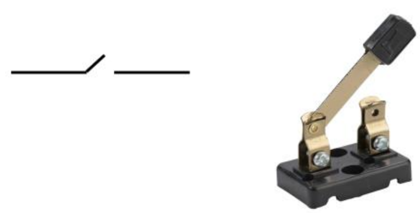
வோல்ட்டுமானி



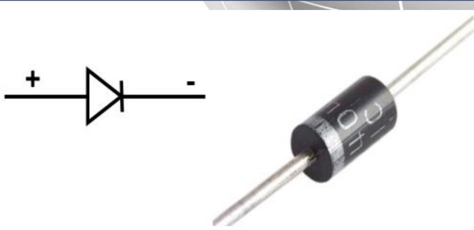
ஆளி மூடியநிலை



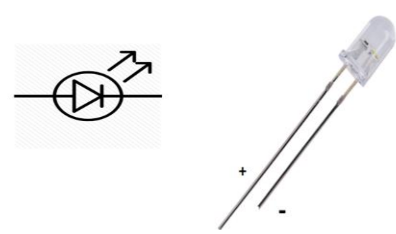
ஆளி திறந்த நிலை



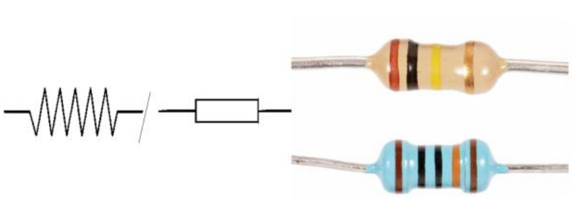
இருவாயி



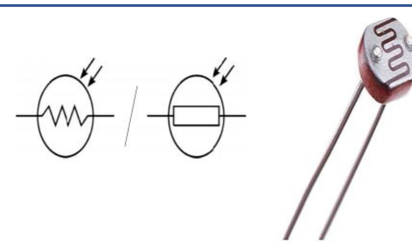
ஒளிகாலும் இருவாயி



' தடை

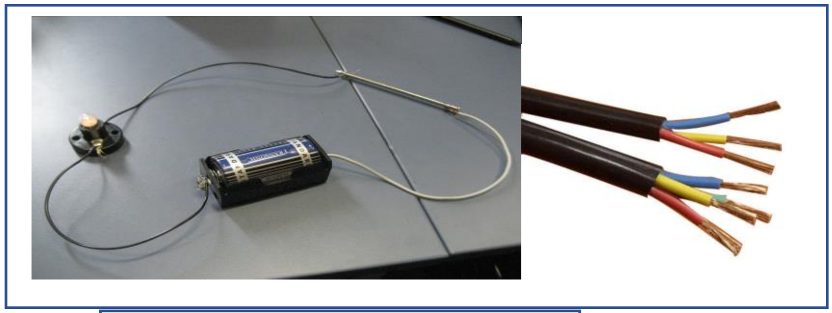


ஒளி உணரித்தடை LDR

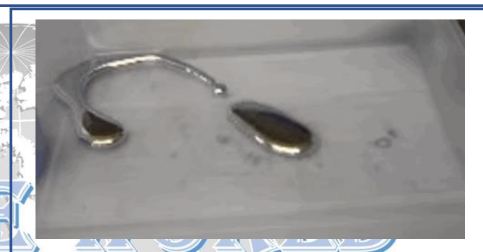


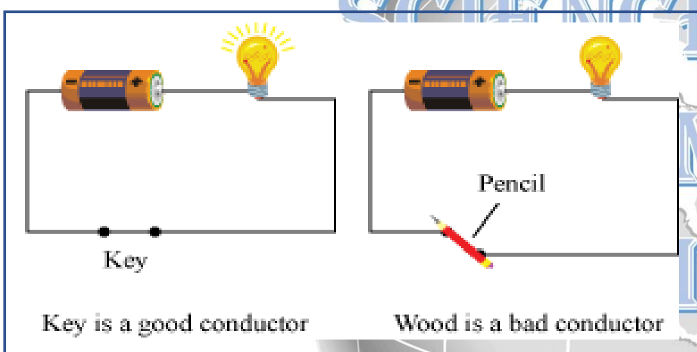
[redacted]

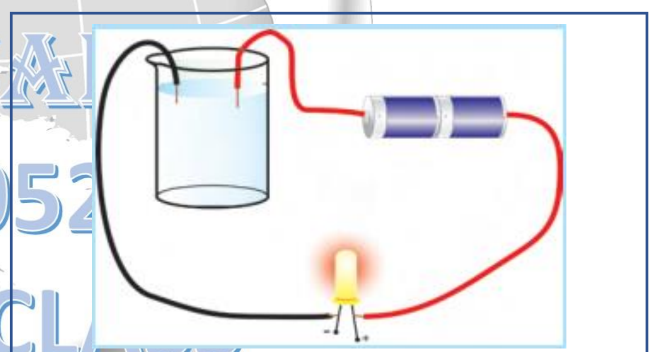
[redacted]



[redacted]







[redacted]

[redacted]

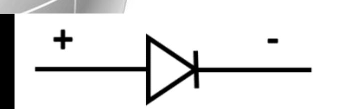
[redacted]

[redacted]

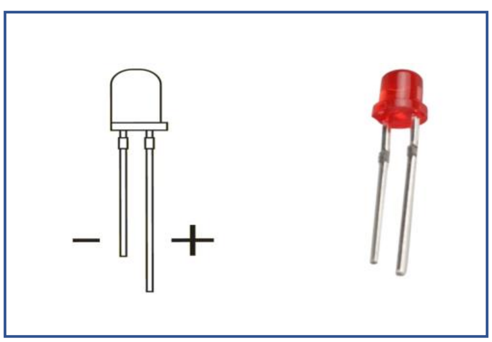
[redacted]

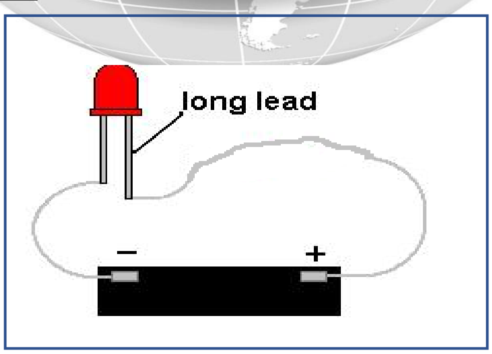
[redacted]

[redacted]

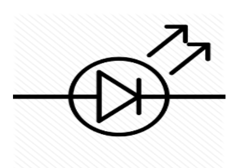


[redacted]





ஒளி காலும் இருவாயியின் குறியீடு



[redacted]

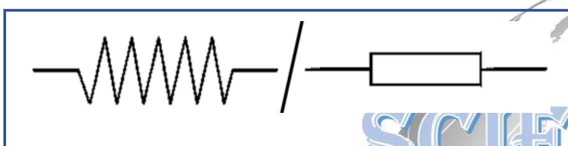
V.NIRMALAN
BATTICALOA
ZOOM CLASS

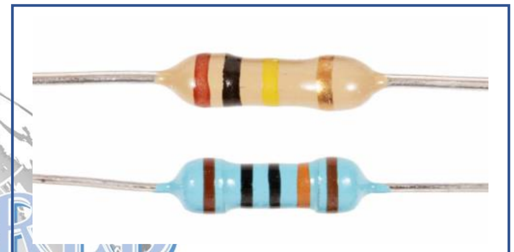
[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]



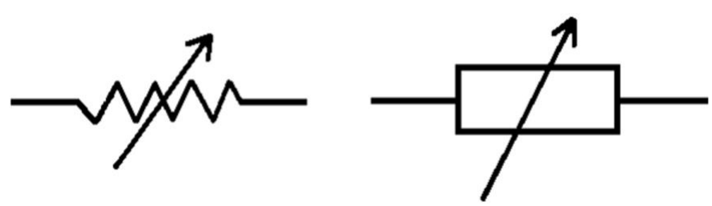


[redacted]

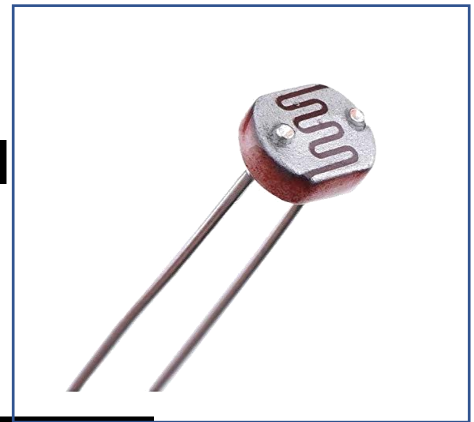
[redacted]

[redacted]

[redacted]

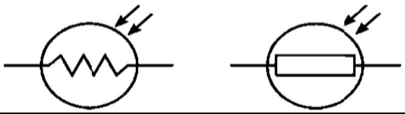


SCIENCE WORLD
V.NIRMALAN
BATTICALOA



[redacted]

[redacted]

[redacted] 

[redacted]

[redacted]

[redacted]

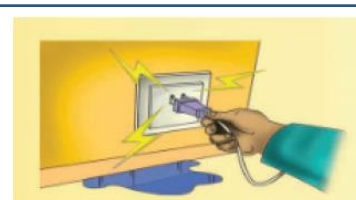
[redacted]

[redacted]

V.NIRMALAN
0771805232
ZOOM CLASS

[redacted]

[redacted]



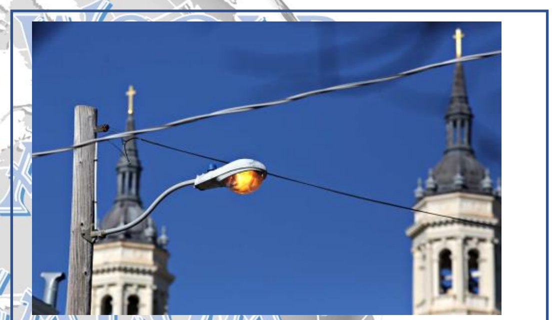
[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]



[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

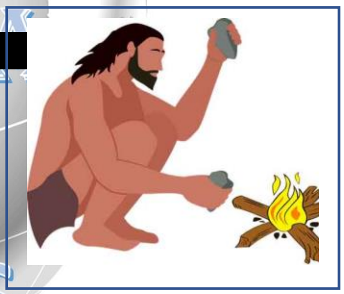
[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]



[redacted]

[redacted]

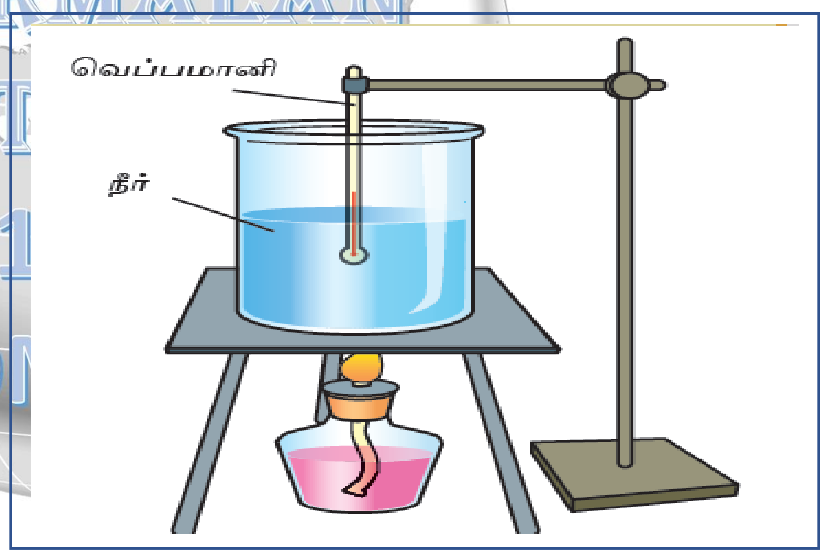
[redacted]

[redacted]

[redacted]

SCIENCE WORLD

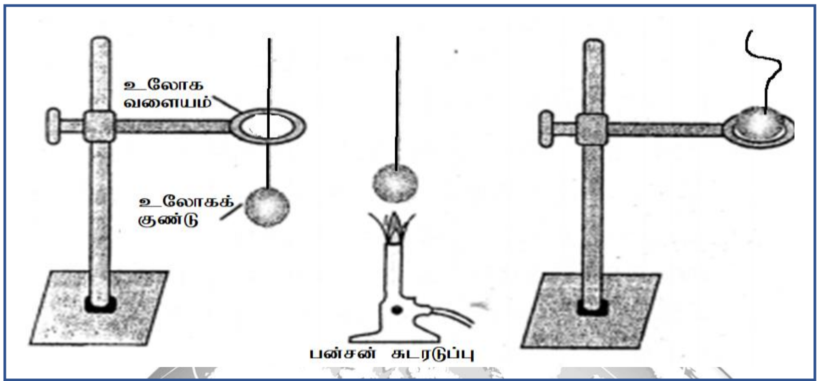
[redacted]



[redacted]

[redacted]

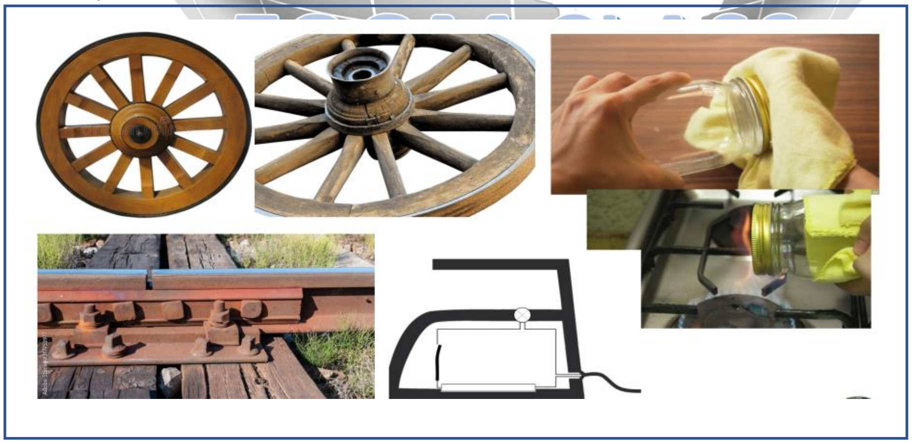
[redacted]



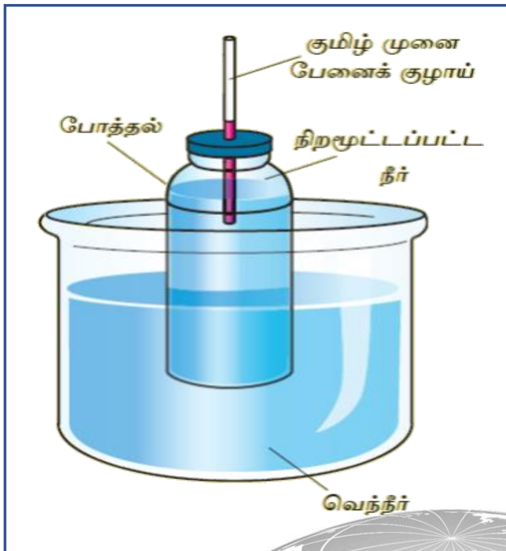
[redacted]

[redacted]

[redacted]

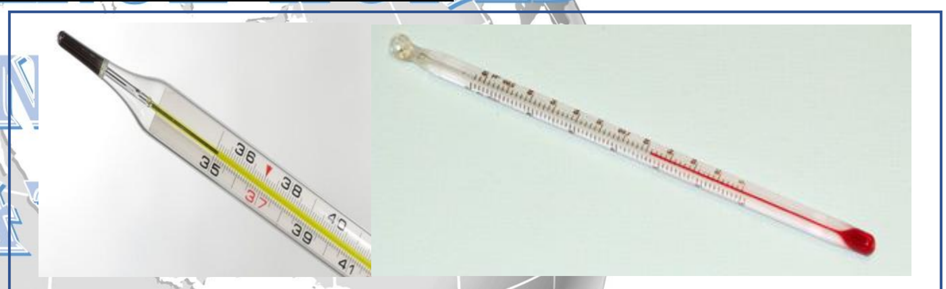


[redacted]



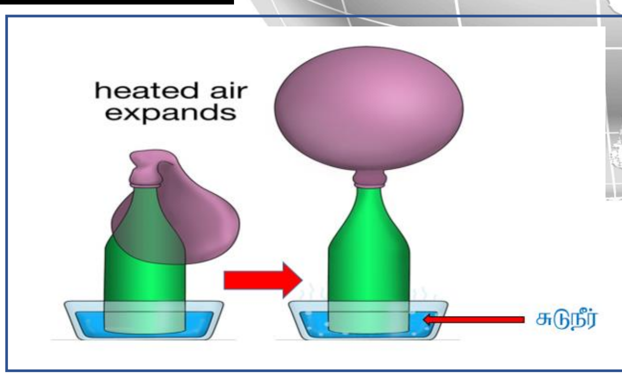
[redacted]

[redacted]



[redacted]

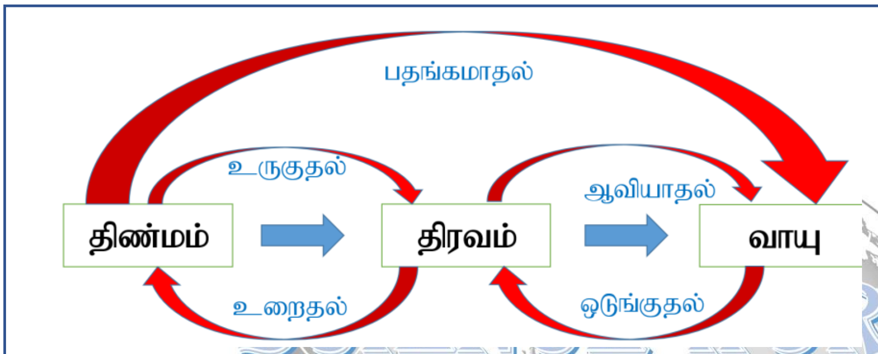
[redacted]



[redacted]

[redacted]

[redacted]



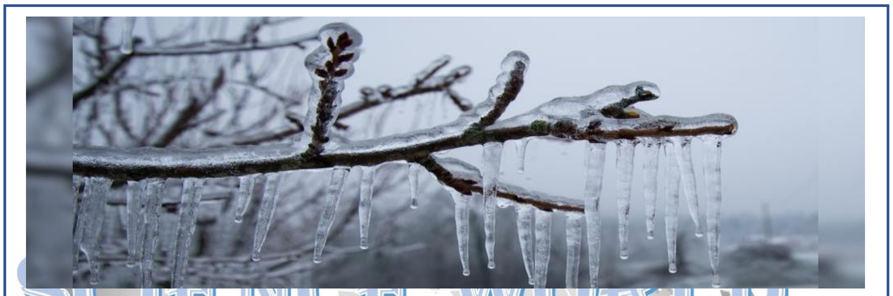
[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]



[redacted]

[redacted]

SCIENCE WORLD
V.NIRMALAN

[redacted]

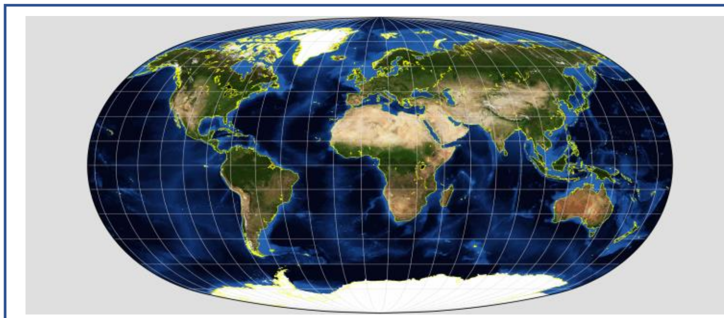
[redacted]

[redacted]

SCIENCE
V.NIRMALAN
BATTICALOA
0771805232
ZOOM CLASS

[redacted]

[redacted]



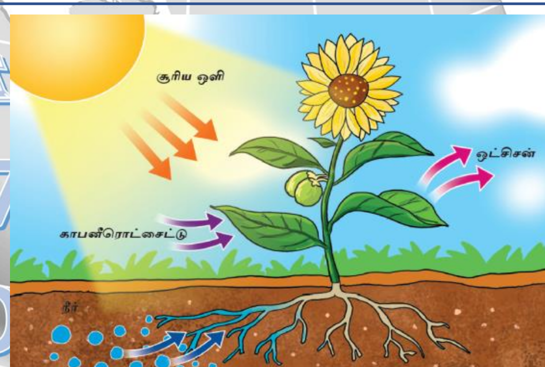
[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]



[redacted]

[redacted]

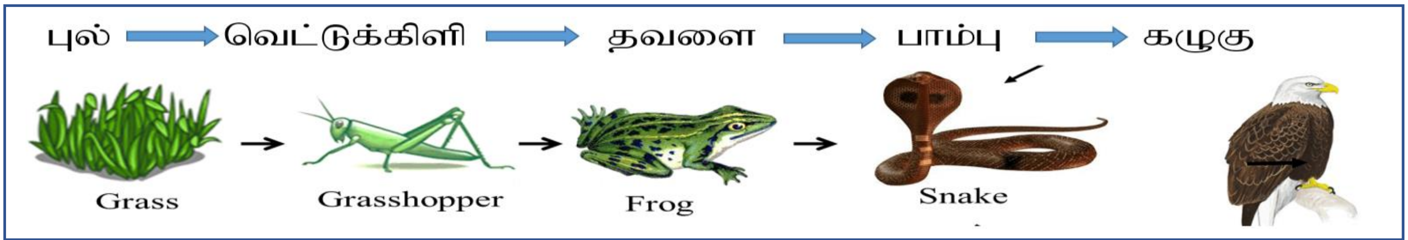
[redacted]

[redacted]

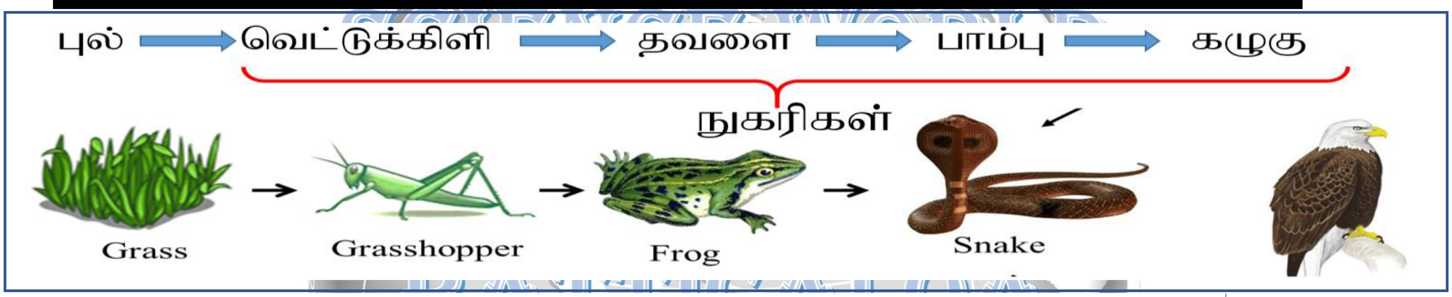
[redacted]

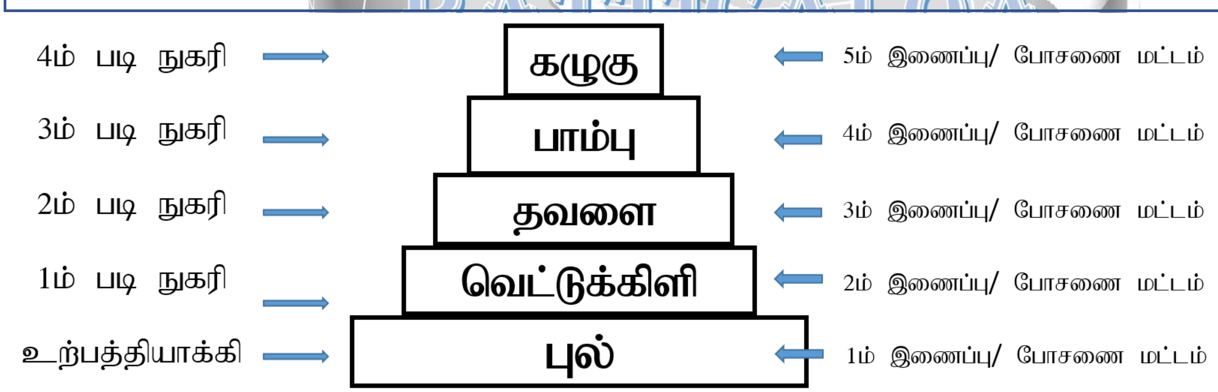
[redacted]

[redacted]

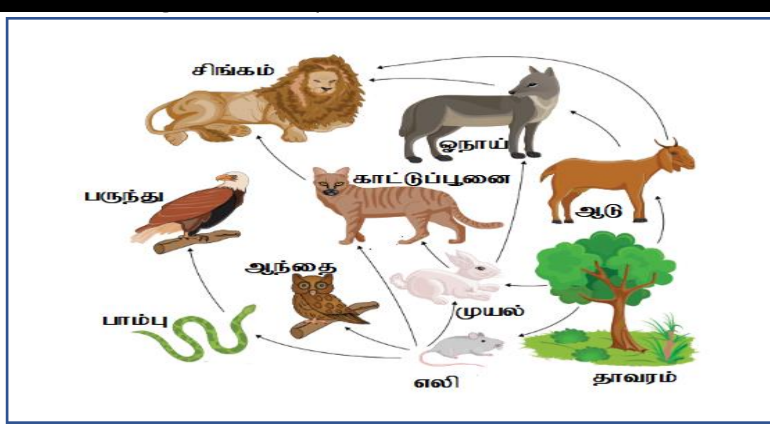


[redacted]

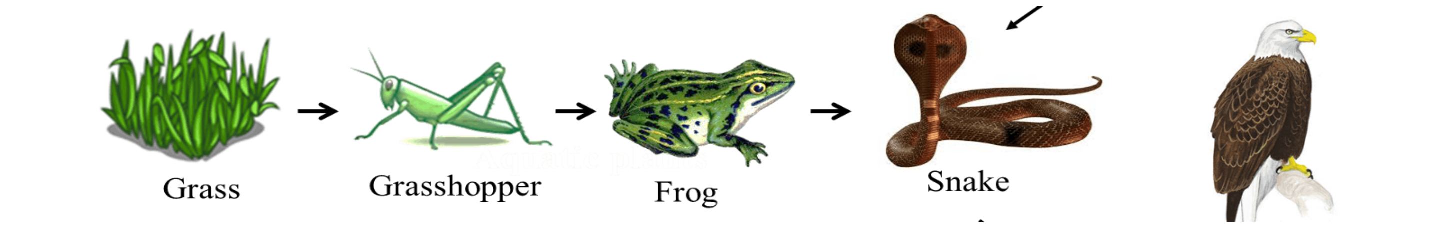




[redacted]

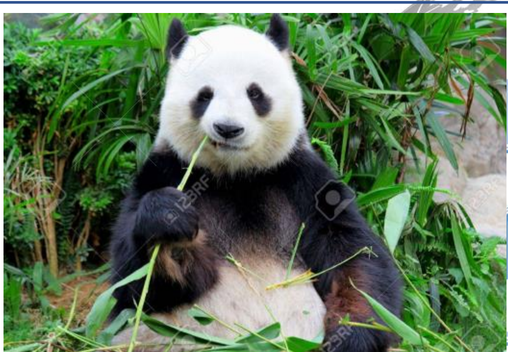


[redacted]



[redacted]

[redacted]



[redacted]

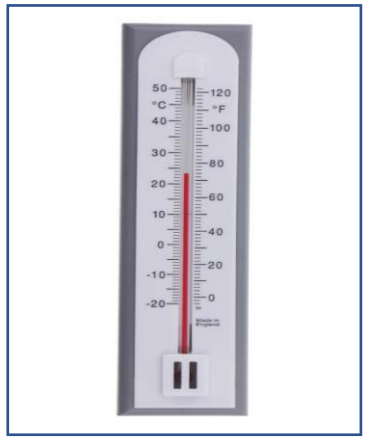
[redacted]

[redacted]

[redacted]

NCE WORLD
IRMALAN
BATTICALOA
0771805232
ZOOM CLASS

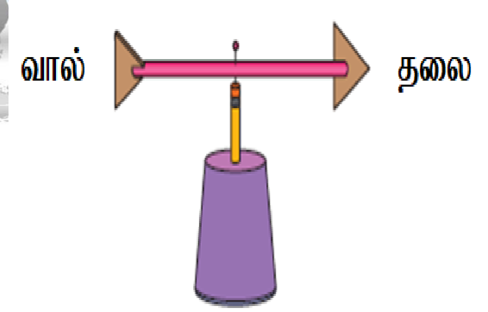
[redacted]



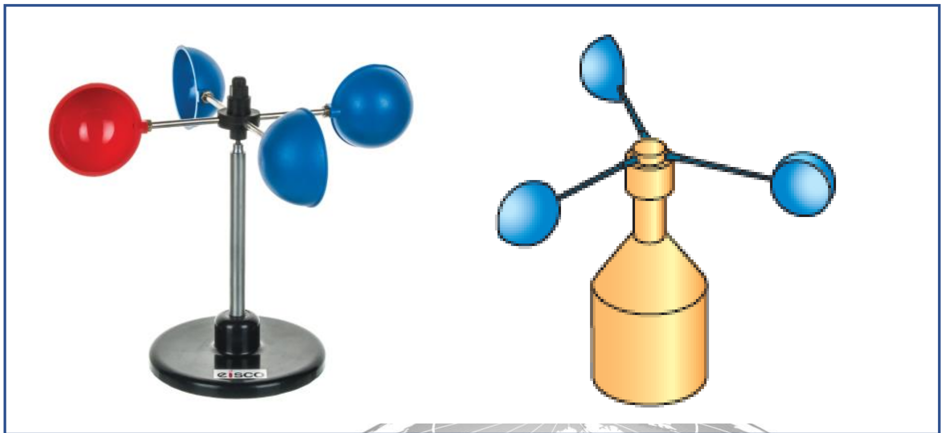
[redacted]

[redacted]

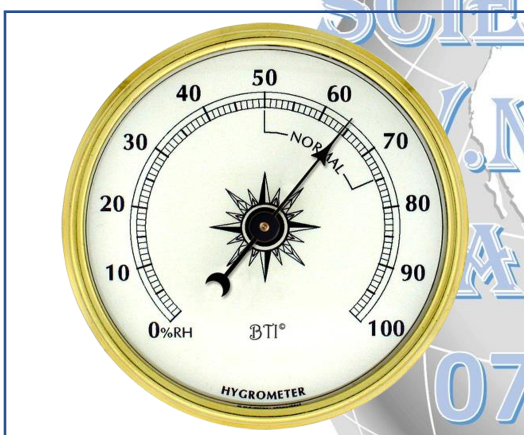
[redacted]



[redacted]



[redacted]



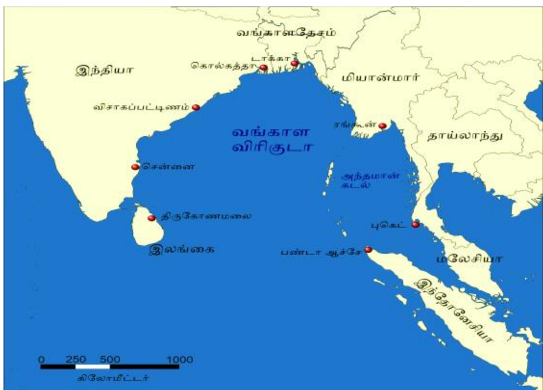
SCIENCE WORLD
V.NIRMALAN
BATTICALOA
0771805232
ZOOM CLASS

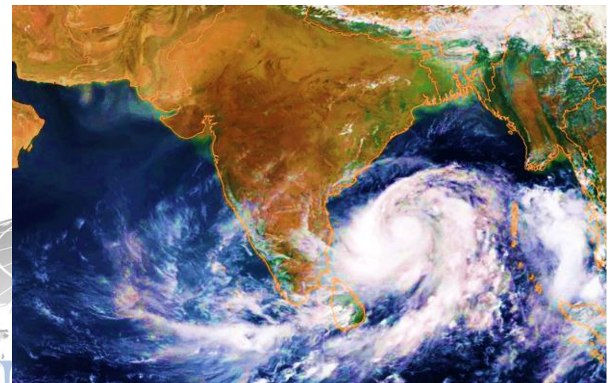
[redacted]

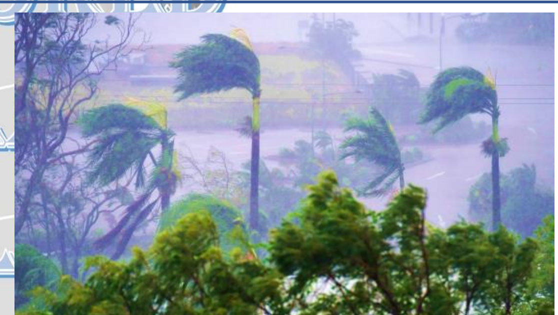
[redacted]

[redacted]

[redacted]

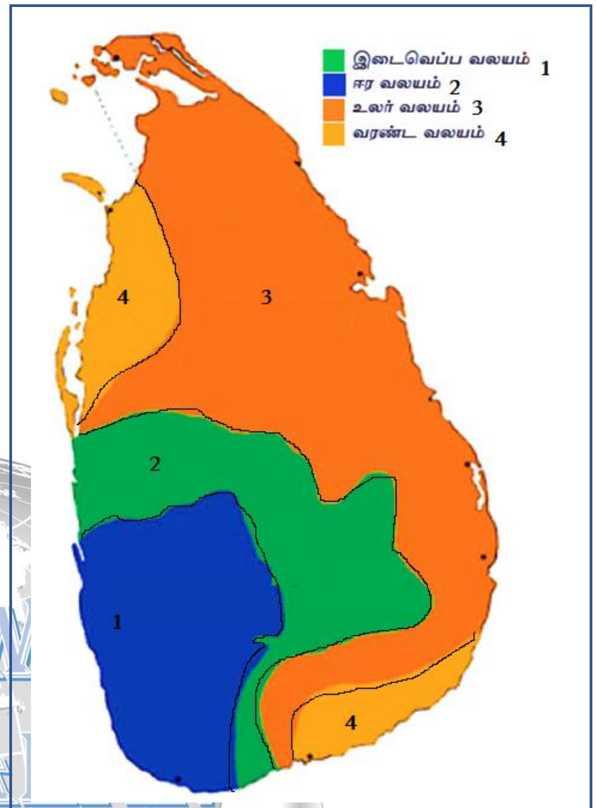






[redacted]

[redacted]



[redacted]

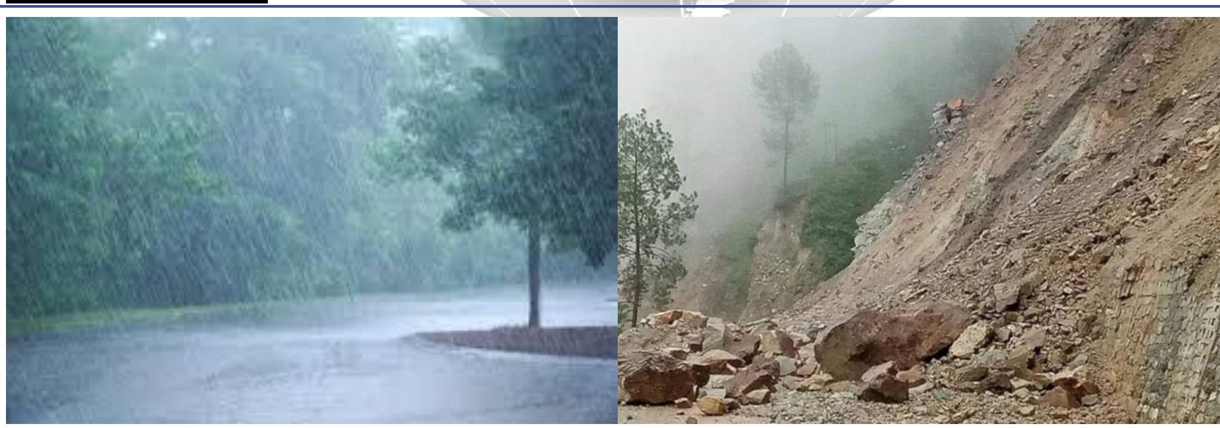
[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]



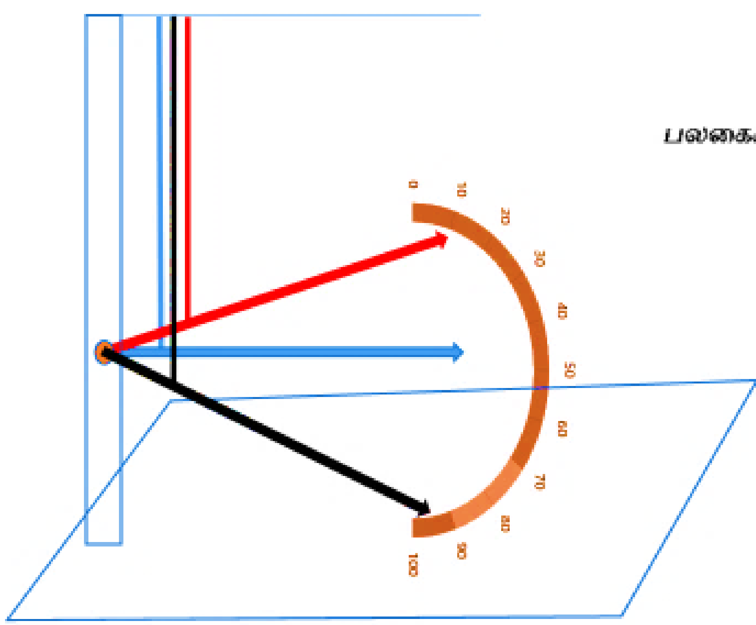
[redacted]

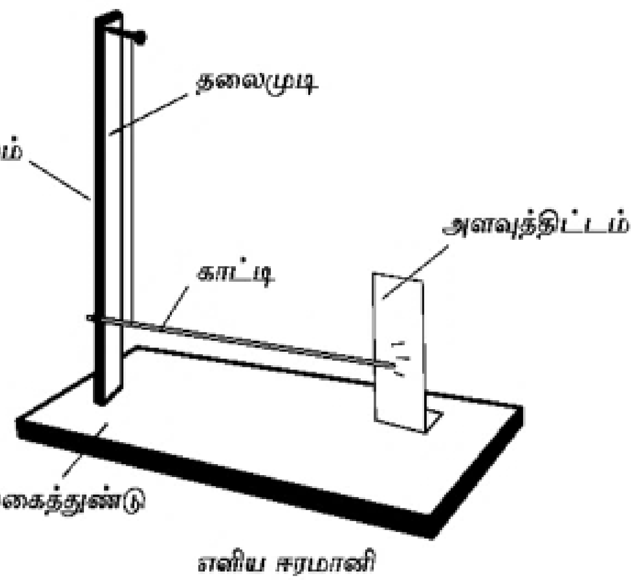
[redacted]

[redacted]

SCIENCE WORLD

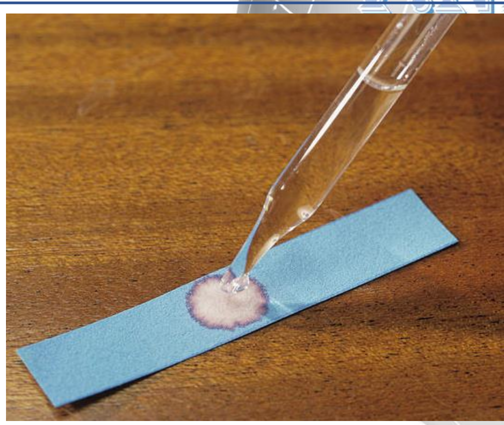
[redacted]





[redacted]

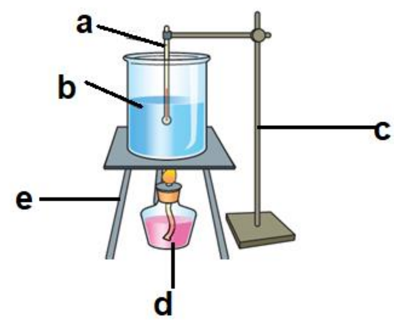
[redacted]



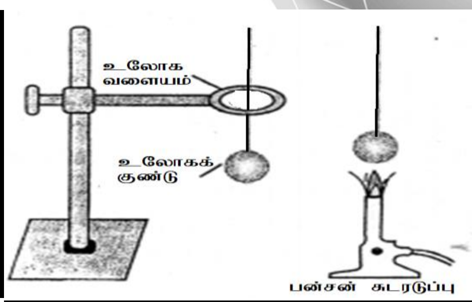
WORLD
V.NIRMALAN
TTICALOA
71805232
OM CLASS

[redacted]

[redacted]

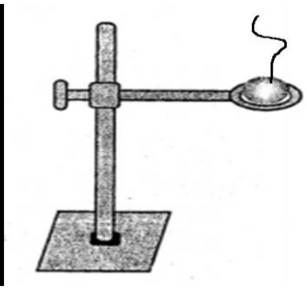
[redacted] 

[redacted]

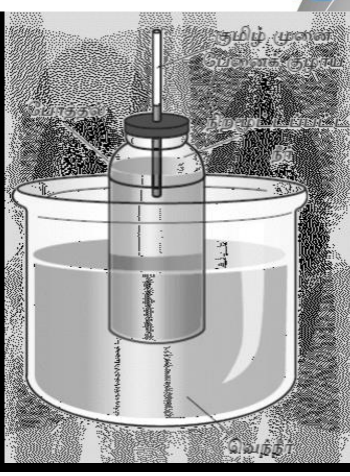
[redacted] 

[redacted]

[redacted]



[redacted]

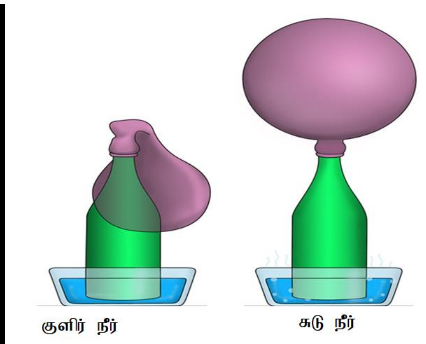


[redacted]

V.NIRMALAN
BATTICALOA
0771805232
ZOOM CLASS

[redacted]

[redacted]



[redacted]

ENCE WORLD
BATTICALOA
ZOOM CLASS

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

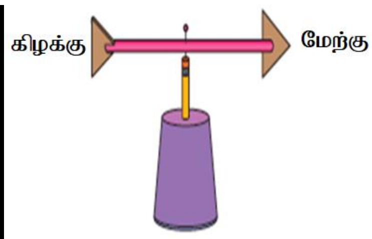
SCIENCE WORLD

[redacted]

ZOOM CLASS

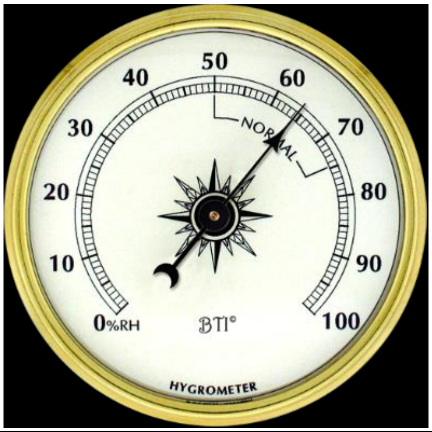
[redacted]

[redacted]



CIENCE WORLD
V.NIRMALAN

[redacted]

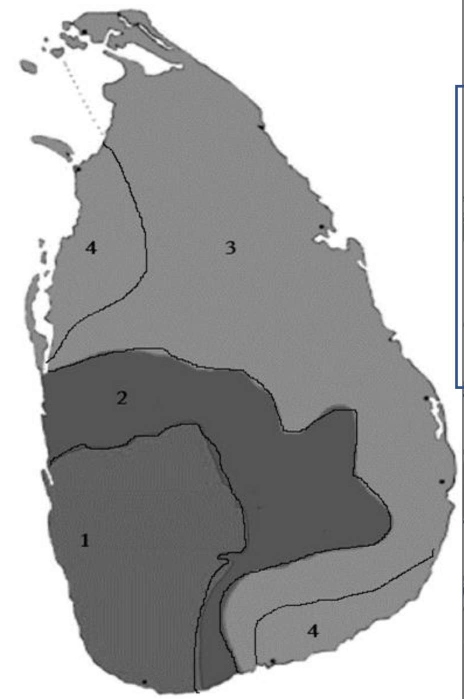


[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

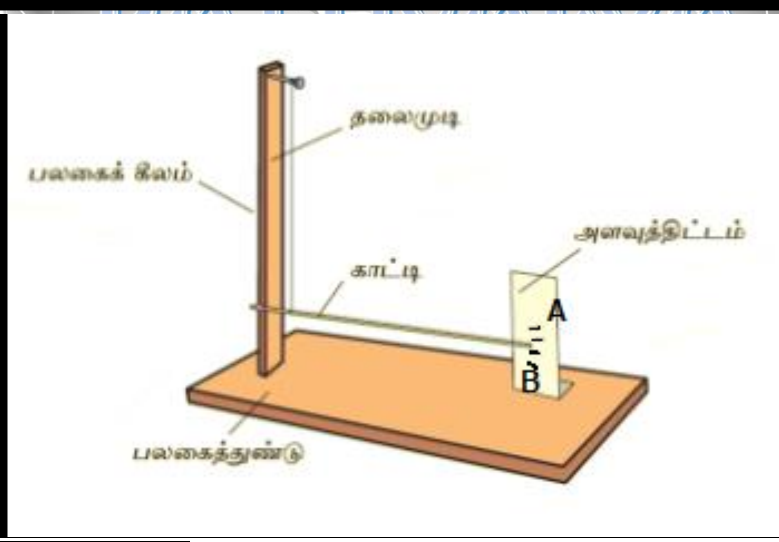


1. ……………………………………………………………………
2. ……………………………………………………………………
3. ……………………………………………………………………
4. ……………………………………………………………………

NCE WORLD
IRMALAN
TTICALOA

[redacted]

[redacted]



[redacted]

[redacted]

ZOOM CLASS

திகதி	நகரம்	மழை வீழ்ச்சி mm	சராசரி வெப்பநிலை ^0C	ஈரப்பதன் %
2013.09.17	அநுராதபுரம்	1.8	27.8	80
	பதுளை	0.0	30.1	50
	மட்டக்களப்பு	0.0	32.4	85
	கொழும்பு	0.9	28.0	80
	காலி	0.3	27.5	85
	அம்பாந்தோட்டை	0.6	28.9	75
2013.09.18	அநுராதபுரம்	0.0	26.4	85
	பதுளை	0.0	21.0	90
	மட்டக்களப்பு	0.0	26.6	85
	கொழும்பு	8.4	25.2	90
	காலி	18.0	26.6	95
	அம்பாந்தோட்டை	47.6	26.2	90

(வளியில் காணப்படும் நீராவியின் அளவு அதிகரிக்கின்ற போது ஈரப்பதன் அதிகரிக்கின்றது.)

மேலே உள்ள அறிக்கையை ஆய்வு செய்து கீழே உள்ள வினாக்களுக்கு விடை அளியுங்கள்.

1. இங்கு மழைவீழ்ச்சியை அளவிடுவதற்குப் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ள அலகு எது?
2. இங்கு வெப்பநிலையை எடுத்துக் கூறுவதற்குப் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ள அலகு எது?
3. 2013.09.17 ஆம் திகதி அதிக மழைவீழ்ச்சியைப் பெற்றுக் கொண்ட நகரம் எது?
4. அன்றைய தினம் அதிக வெப்பநிலை எந்த நகரத்தில் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது?
5. 2013.09.17 ஆம் திகதியிலிருந்து 2013.09.18 ஆம் திகதி வரையான கால இடைவெளியில், மழைவீழ்ச்சியில் அதிக வேறுபாட்டைக் காட்டிய நகரம் எது?

6. 2013.09.17 ஆம் திகதியிலிருந்து 2013.09.18 ஆம் திகதி வரையான கால இடைவெளியில் அதிக வெப்பநிலை வேறுபாட்டைக் காட்டிய நகரம் எது?

7. 2013.09.17 ஆம் திகதி எந்த நகரத்தில் குறைந்த அளவு ஈரப்பதன் பதியப்பட்டுள்ளது?

8. 2013.09.18 ஆம் திகதி அந்த நகரத்தின் ஈரப்பதன் எவ்வளவு?

நகரம்	நாளாந்த சராசரி வெப்பநிலை °C		வருடாந்த சராசரி மழைவீழ்ச்சி mm
கொழும்பு	30.6	24.1	2519.7
நுவரெலியா	20.2	11.6	1709.2
அம்பாந்தோட்டை	30.0	24.0	1045.0

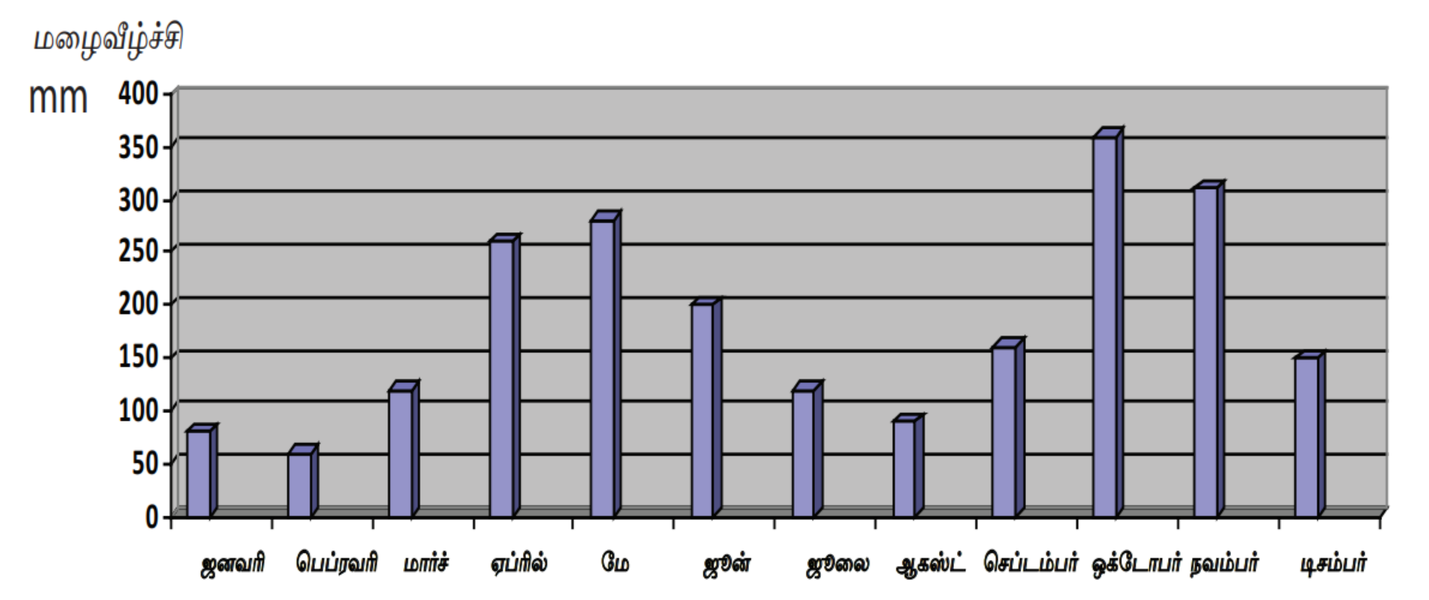
மேலே உள்ள அட்டவணையை ஆராய்ந்து வினாக்களுக்கு விடை அளியுங்கள்.

i. அதிக சராசரி வெப்பநிலையைக் உயர்வாகக் காட்டுகின்ற நகரம் எது?

ii. குறைந்த சராசரி வெப்பநிலையை தாழ்வாகக் காட்டுகின்ற நகரம் எது?

iii. அதிக மழைவீழ்ச்சி எந்த நகரத்தில் பெறப்பட்டுள்ளது?

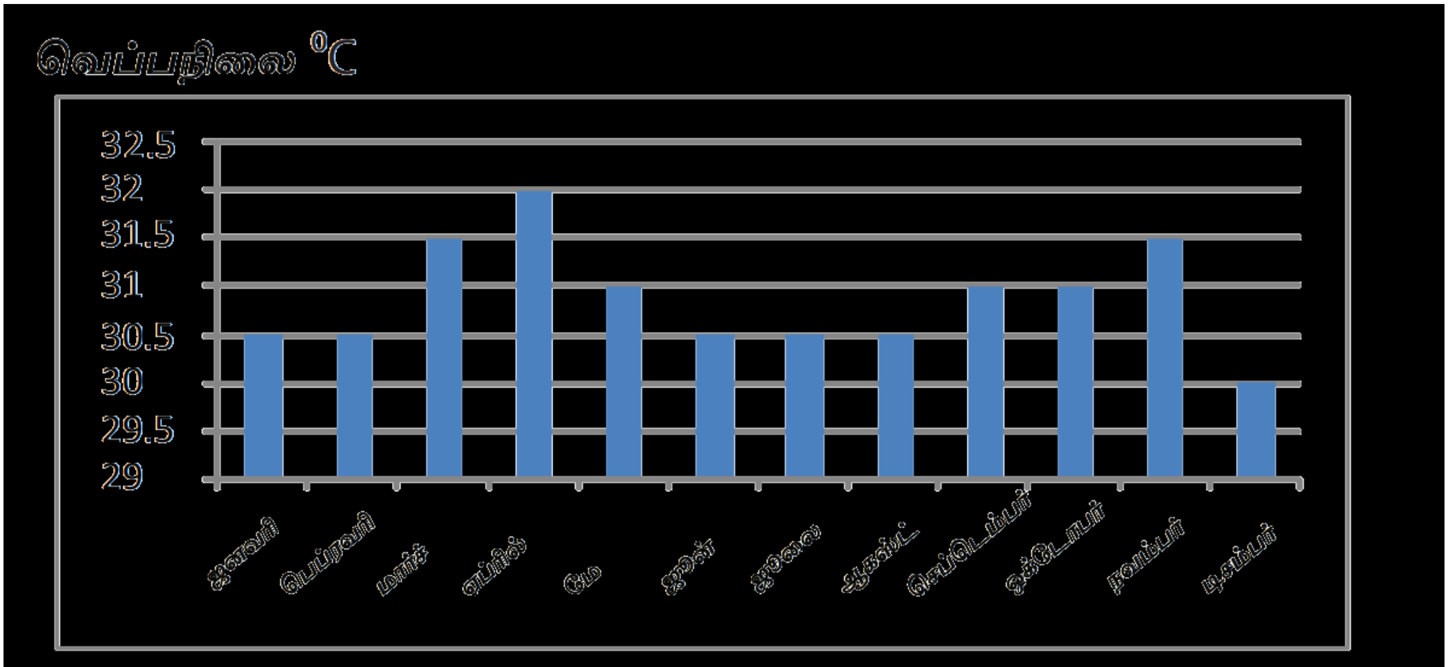
iv. குறைந்த மழைவீழ்ச்சி எந்த நகரத்தில் பதியப்பட்டுள்ளது?



இந்த வரைபைக் கொண்டு தரப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கு விடை அளியுங்கள்.

1. கொழும்பு நகரிலே அதிக மழைவீழ்ச்சி பெறப்பட்டுள்ள மாதம் எது?
2. அந்த மழைவீழ்ச்சியின் அளவு என்ன?
3. கொழும்பு நகரில் எந்த மாதத்தில் குறைந்தளவு மழைவீழ்ச்சி பெறப்பட்டுள்ளது?

0771805232
ZOOM CLASS



இந்த வரைபைக் கொண்டு கீழே தரப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கு விடையளியுங்கள்.

1. எந்த மாதத்தில் வெப்பநிலை மிக அதிகமாகக் காணப்படுகின்றது ?

2. எந்த மாதத்தில் வெப்பநிலை மிகக் குறைவாக உள்ளது ?

0771805232
ZOOM CLASS

திகதி	உயர் வெப்பநிலையும் அதனைக் காட்டிய இடமும்	இழிவு வெப்ப நிலையும் அதனைக் காட்டிய இடமும்	உயர் மழை வீழ்ச்சியும் அது பெறப்பட்ட இடமும்
2013.08.21	36.1 ^{0}C பொலன்னறுவை	12.8 ^{0}C நுவரெலியா	4.6 mm நேபோட
2013.08.22	36.0 ^{0}C பொலன்னறுவை	13.8 ^{0}C நுவரெலியா	9.2 mm களுத்துறை
2013.08.23	36.4 ^{0}C பொலன்னறுவை	13.5 ^{0}C நுவரெலியா	27.4 mm குருளுவான
2013.08.24	36.8 ^{0}C பொலன்னறுவை	13.1 ^{0}C நுவரெலியா	7.5 mm ஹினிதும
2013.08.25	37.1^{0}C பொலன்னறுவை	12.3 ^{0}C நுவரெலியா	3.8 mm பத்தேகம

V.NIRMALAN
BATTICALOA
0771805232
ZOOM CLASS