

தினமுரசு

THINAMURASU

முரசு - 02 திருவள்ளுவர் ஆண்டு 2043 ஆண் 10 நூயிற்றுக்கிழமை (24.06.2012) பக்கங்கள் 20 ஒத்துவம் - 267



அல் கொய்தா உனரேவல்

ககுரினா
கடற்கரையில்

07

வோட்டம்
எதுவும்
பலனளிக்காது

05

சாதனைகளின்
பழக்கற்கள்

13

தினமுரசு யாழ்
பொலிஸ்

04

திருமுறிகண்டியில் மீன்குடியமர்வு

(கிளிநோச்சி)

யுத்தத்தின்பின்றி இதுவரை மீன்குடியேற்றப்படாதிருந்த திருமுறிகண்டி கிராமத்தைச் சேர்ந்த மக்கள் நேற்று மீன்குடியேற்றப்பட்டனர். கடந்த மூன்று வருடங்களாக நலன்புரி நிலையங்களிலும் உறவினர், நண்பர்கள் வீடுகளிலும் வசீதுவந்த கமார் 80 வரையான குடும்பங்கள் நேற்று முதற்கட்டமாக இப்பகுதியில் மீன்குடியேற்றப்பட்டனர்.

இவர்களில் நலன்புரி நிலையங்களில் வாழ்ந்தவந்த 47 குடும்பங்களும் உறவினர், நண்பர்கள் வீடுகளில் வசீதுவந்த 33 குடும்பங்களும் உள்ளடங்குகின்றனர்.

இந்திய, கிளிநோச்சி மக்கள் உறவை சிதைக்க இடமளிக்கக்கூடாது ஜனாதிபதி மகிந்த தெரிவிப்பு

(ஜென்ரோ)

இந்தியாவுக்கும் இலங்கைக்கும் இடையில் உள்ள வரலாற்று ரீதியான உறவைச் சிதைப்பதற்கு இடமளிக்கக் கூடாது என்று இந்தியப் பிரதமர் மன்மோகன்சிங்கிடம் ஜனாதிபதி மகிந்த ராஜபக்ஷ வலியுறுத்தியுள்ளதாக தகவல்கள் தெரிவிக்கின்றன.

பிரேசிலில் நடைபெற்ற நியோ பிளஸ் 20 மாநாட்டின் ஒரு பகுதியாக, இந்தியப் பிரதமர் மன்மோகன்சிங்கை சந்தித்தபோதே ஜனாதிபதி இவ்வாறு கூறியுள்ளார்.

இந்தச் சந்திப்பின்போது, நூற்றாண்டுகள் கடந்த இந்திய - இலங்கை சமூக உறவுகளே

(19) ஆம் பக்கம் பார்க்க

இலங்கையின் அபிவிருத்திக்கு உதவிகள் வழங்குத் துயார் ராண் ஜனாதிபதி தெரிவிப்பு

(ஜென்ரோ)

ராண் எத்தகைய பிரச்சினைகளை எதிர்கொண்டாலும் இலங்கையின் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளுக்கு தேவையான உதவிகளைச் செய்யும் என அந்தாடின் ஜனாதிபதி மொறுமைப் பொறுப்பு நினைவுடையும் என்று கூறியுள்ளதாக சொல்லப்பட்டுள்ளதாக கொடுக்கப்படுகிறது.

பிரேசிலின் நியோ பிளஸ் 20 மாநாட்டில் ஜனாதிபதி மகிந்த ராஜபக்ஷ ஜக்கிய நாடுகள் சபையின் நியோ - 20 மாநாட்டில் கலந்து கொள்ள வேண்டும் என்று பதிக்கப்படுகிறது.

(19) ஆம் பக்கம் பார்க்க

கன்னிவைடி வெடித்தநில் மூன்று பணியாளர் பார்க்க முகமாலையில் சம்பவம்

(யாழ்ப்பாணம்)

யாழ், முகமாலைப் பகுதி யில் கண்ணிவைடியகற்றும் நடவடிக்கையில் ஈடுபட்ட வேளை வெடிபொருள் வெடித்ததில் கண்ணிவைடி அகற்றும் பணி யில் ஈடுபட்டிருந்த ஹலோரஸ்ட் மனிதநேய கண்ணிவைடியகற்றும் பெண் பணியாளர் உட்பட மூவர் படுகாயமடைந்தனர். நேற்றுக் காலை 7.15 மணி யளவில் யுத்தகாலப் பகுதியில் முன்னரங்கப் பகுதியாக விளங்கிய முகமாலைப் பகுதியில்

ஹலோரஸ்ட் கண்ணிவைடியகற்றும் பணியாளர்கள் மிதிவைடியகற்றும் நடவடிக்கையில் ஈடுபட்டிருந்தனர்.

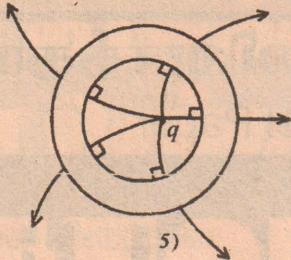
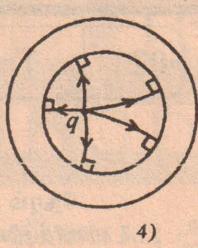
இதன்போது அங்கு காணப்பட்ட மண் அரணுக்குக் கீழ்ப்புற மாக குறித்த பணியாளர்கள் மிதிவைடியகற்றும் நடவடிக்கையில் ஈடுபட்டிருந்தபோது புதர் மண்டியிருந்த இடத்தினை கண்ணிவைடியகற்றும் உபகரணங்கள் உதவியிடன் பர்சித்துமிகு போது குறித்த குண்டு ஆம் பக்கம் பார்க்க



தனப்பதிப்பு

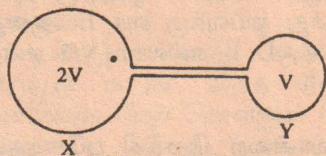
Tilko Jaffna City Hotel

யாழ். நகரின் மத்தியில் புது பொலிவுடன் கொடைக்கால விவகாரத்தில் நூற்றும் குளிரூட்டப்பட்டது. ஒவ்வொரு சனிக்கிழமைகளிலும் விசேட விலையில் BBQ தொடரிப்பு: 0771064385 70/6, K.K.S. Road, 0776943479 (C/1615) JAFFNA



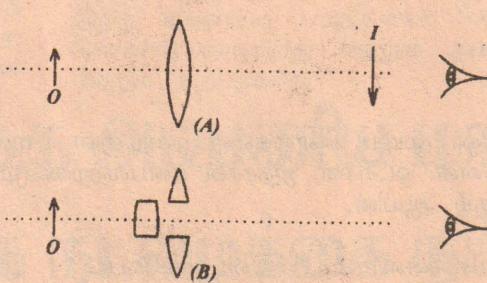
29. X,Y என்னும் இரு குழிகள் முறையே 2V, V என்னும் கனவளவுகளை உடையவை. குழிம் X இன் வெப்பநிலை 200 K இலும் Y இன் வெப்பநிலை 400 K இலும் பேணப்படுகின்றது. X இல் உள்ள வாயுவின் திணிவு η ஆயின் Y யிலுள்ள வாயுவின் திணிவு,

- 1) $m/8$ 2) $m/6$
3) $m/4$ 4) $m/2$
5) m

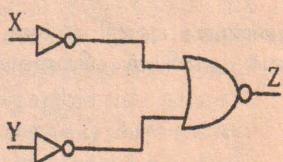


30. குவிவில்லை ஒன்றினால் உருவாக்கப்படும்பொருள் O வின் விம்பம் I ஆகும். படத்தில் காட்டியவாறு வில்லையானது மூன்று சம பகுதிகளாகப் பிரிக்கப்பட்டு படத்தில் காட்டியவாறு வைக்கப்படும் போது தோன்றும் விம்பங்களின் எண்ணிக்கை,

- 1) 1 2)
3) 3 4)
5) 4 இற்கு மேல்



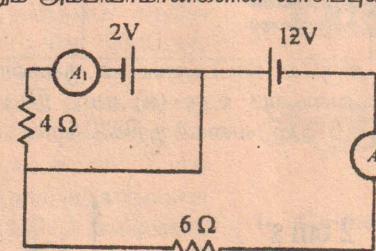
31. காட்டப்பட்ட இலக்கச் சுற்றில் பெய்ப்புகள் X, Y இற்கு ஒத்த பயப்பு Z சரியாக இருப்பது.



X	1	0	1	0	0
Y	0	1	1	1	0
Z	1	0	0	1	1
I)	2)	3)	4)	5)	

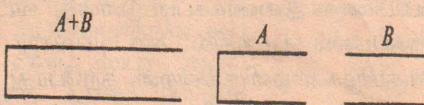
32. காட்டப்பட்ட மின்சுற்றில் கலங்களினதும் அம்பியர்மானிகளினதும் அகத்தடைகள் புறக்கணிக்கத்தக்கவை ஆயின் A_1, A_2 என்னும் அம்பியர்மானிகளின் வாசிப்புகளை சரியாகத் தருவது,

- | A_1 | A_2 |
|---------|-------|
| 1) 1.4A | 1.4A |
| 2) 1.4A | 2.0A |
| 3) 0.5A | 2.0A |
| 4) 2.9A | 1.0A |
| 5) 3.0A | 4.0A |

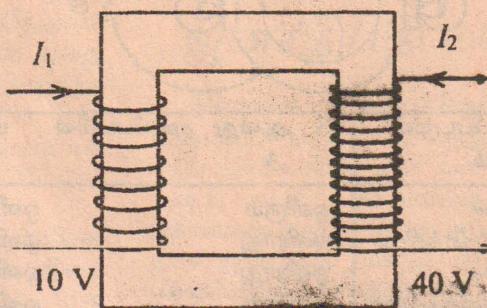


33. ஒரு முனை மூடப்பட்ட குழாய் ஒன்றின் அதிரும் வளித்துணிக்கைகள் அடிப்படை அதிர்வெண் 200 Hz ஆகும். பின்னர் இக்குழாய் சர்வசமனான இரு துண்டுகளாகப் படத்தில் காட்டியவாறு பிரிக்கப்படின் குழாய்கள் A யிலும், B யிலும் உருவாகும் அடிப்படை அதிர்வெண்கள் முறையே,

- 1) 200 Hz, 400 Hz
2) 400 Hz, 800 Hz
3) 400 Hz, 200 Hz
4) 800 Hz, 400 Hz
5) 200 Hz, 800 Hz

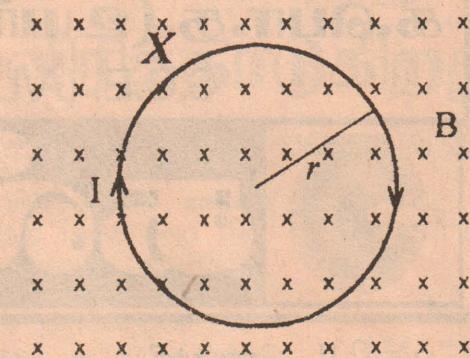


34. படிகூட்டு நிலைமாற்றி ஒன்றில் சுற்றுக்களின் எண்ணிக்கைகளின் விகிதம் 1: 5 தடைகள் காரணமாக ஏற்பட்ட வெப்ப சக்தி இழப்பு 4 W ஆகும். முதற்குறில் அழுத்தமும் மின்னோட்டமும் முறையே 10 V உம் 2A உம் ஆகும். துணைச்சுற்றில் மின்னோட்டம்



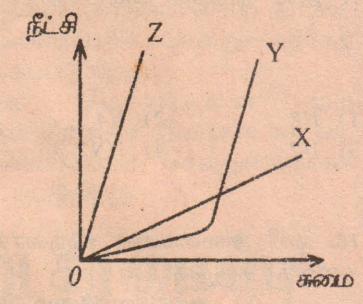
- 1) 0.1A 2) 0.4A 3) 0.5A
4) 0.6A 5) 0.8A

35. சீரான காந்தப்பாய் அடர்த்தி B ஜ் உடைய பிரதேசத்தில் ஒரு r ஆரையுடைய x என்னும் மின்னோட்டம் I பாயும் கடத்தும் தடம் வைக்கப்பட்டுள்ளது. தடத்தில் உருவாக்கப்படும் இழுவை,



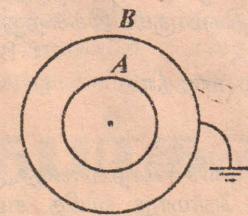
- 1) BIr 2) $2BIr$
3) $2BI/r$
4) $BI/2r$ 5) $2r/BI$

36. ஒரே பரிமாணங்களை உடைய X, Y, Z என்னும் மூன்று கம் பிகளில் தொங்கவிடப்படும் சமையுடன் நீட்சி மாறுபடுவதை வரைபு காட்டுகிறது. X, Y, Z என்பன முறையே இருக்கக்கூடியது



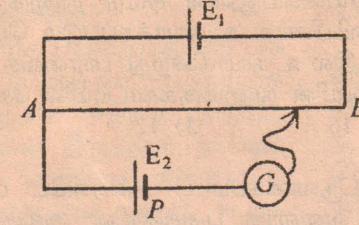
- | X | Y | Z |
|---------|---------|---------|
| கண்ணாடி | செப்பு | இறப்பர் |
| கண்ணாடி | இறப்பர் | செப்பு |
| இறப்பர் | கண்ணாடி | செப்பு |
| செப்பு | கண்ணாடி | இறப்பர் |
| செப்பு | இறப்பர் | கண்ணாடி |

37. A, B என்னும் ஒரே மைய உலோக ஒடுகளில், கோள் ஒடு A யிற்கு + Q ஏற்றும் கொடுக்கப்பட்டு B யானது புவிக்கு இணைக்கப்பட்டுள்ளது.



- 1) A யிலும் B யிலும் மின்புலச் செறிவுகள் சமனாகும்.
2) A யிற்கும் B யிற்கும் இடையில் மாத்திரம் மின்புலச் செறிவு காணப்படும்.
3) B யிற்கு வெளியே மாத்திரம் மின்புலச் செறிவு காணப்படும்.
4) A யின் உள்ளே வெளியிட்ட மின் அழுத்தம் சமனாகும்.
5) B யானது புவிக்கு இணைக்கப்படாது இருப்பின் மாத்திரம் B யிற்கு வெளியே மாத்திரம் மின்புலச் செறிவு இருக்கும்.

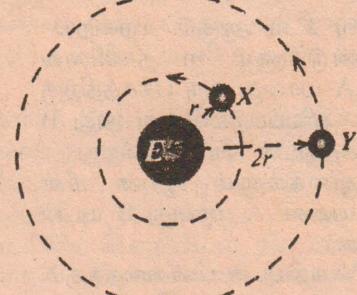
38. காட்டப்பட்ட அழுத்தமானிச் சுற்றில் உள்ள மின்கலங்கள் எல்லாம் புறக்கணிக்கத்தக் க அகத்தடையை உடையவை.
 $E_2 > E_1$ ஆயின் சமநிலைப்புள்ளியைப் பெறுவதற்கு,



- 1) E_2 வுடன் தொடராக தடை ஒன்றை இணைத்தல் மூலம்,
2) E_1 உடன் தொடராக தடை ஒன்றை இணைத்தல் மூலம்,
3) கம்பி AB ஜ் அகற்றி அதற்குப்பதிலாக உயர் தடையுடைய கம்பியை பயன்படுத்தல்,
4) E_2 விற்கு சமாந்தரமாக ஏற்றத்தடை ஒன்றை இணைத்தல்,
5) E_1 இந்த சமாந்தரமாக ஏற்றத்தடை ஒன்றை இணைத்தல்.

39. X, Y என்னும் புள்ளிகள் புவிமேற்பரப்பிலிருந்து முறையே r, 2r தூரங்களில் உள்ளன. புள்ளி X இல் சர்ப்பு அழுத்தம் $-8j \text{ kg}^{-1}$ இல் இருந்து Y யிற்கு 2 kg திணிவைக் கொண்டு செல்வதில் செய்யப்பட வில்லை.

- 1) -8 kJ
2) -4 kJ
3) +4 kJ
4) +8 kJ
5) +16 kJ



(தொடரும்....)

