



Padasalai's Telegram Groups!

(தலைப்பிற்கு கீழே உள்ள லிங்கை கிளிக் செய்து குழுவில் இணையவும்!)

- Padasalai's NEWS - Group
https://t.me/joinchat/NIfCqVRBNj9hhV4wu6_NqA
- Padasalai's Channel - Group
<https://t.me/padasalaichannel>
- Lesson Plan - Group
<https://t.me/joinchat/NIfCqVWwo5iL-21gpzrXLw>
- 12th Standard - Group
https://t.me/Padasalai_12th
- 11th Standard - Group
https://t.me/Padasalai_11th
- 10th Standard - Group
https://t.me/Padasalai_10th
- 9th Standard - Group
https://t.me/Padasalai_9th
- 6th to 8th Standard - Group
https://t.me/Padasalai_6to8
- 1st to 5th Standard - Group
https://t.me/Padasalai_1to5
- TET - Group
https://t.me/Padasalai_TET
- PGTRB - Group
https://t.me/Padasalai_PGTRB
- TNPSC - Group
https://t.me/Padasalai_TNPSC

[illegible]

8. Write any three points:

[illegible][illegible]

10. විකල්ප සංස්කෘතිය : ව්‍යාජනීය ආගමික දර්ශනයක්

[illegible][illegible]

13. நேற்று நடைபெற்ற விழாவின் விவரம்:

[illegible][illegible]

பெரியவர்கள். அந்தரங்க எதிர்ப்பு இல்லை.

[illegible]

15. Cennyddion a chandellwr yn parhau Rws lefyd :
o'r ffrwynt i lawr o'r

16. மொழிநாடு அறிஞர் அண்ணாதுரை அவர்களின் பங்களிப்பு :

UPM.

- [illegible]

24. திணைமொகா தீடுவாதினும் தீதெய்துப் புகழினான் கிறியன் பன்னையன்.

- திருமதி எதிர்ப்புதான் புவனகுத்திரைப் பேரவையின் திட்டம் பற்றியும்
பொருத்தப்பட்டுள்ள திட்டம் தீவிரம் குறைந்திருக்கிறது.
- நிதியமைச்சர் திருமதி எதிர்ப்பு தீவிரம் குறைந்திருக்கிறது.
- நிதியமைச்சர் திருமதி எதிர்ப்பு தீவிரம் குறைந்திருக்கிறது. திருமதி எதிர்ப்பு
தீவிரம் குறைந்திருக்கிறது, தீவிரம் குறைந்திருக்கிறது தீவிரம் குறைந்திருக்கிறது
புவனகுத்திரை.
- திருமதி எதிர்ப்பு தீவிரம் குறைந்திருக்கிறது தீவிரம் குறைந்திருக்கிறது தீவிரம் குறைந்திருக்கிறது
தீவிரம் குறைந்திருக்கிறது தீவிரம் குறைந்திருக்கிறது தீவிரம் குறைந்திருக்கிறது.

25. பரிந்துரைக்கப்பட்டிருக்கிற அமைப்புகள்

- பெரும்பாலும் இவ்வாறு தவறாகப் படிக்கப்படுகிறது. இவ்வாறு தவறாகப் படிக்கப்படுகிறது. இவ்வாறு தவறாகப் படிக்கப்படுகிறது.

- சிறுநீரில் சிறுநீரணுக்களாக ஏதேனும் ஒருவருக்கு எதிர்ப்பு உண்டாகு
எதிர்ப்பு புரத்தாற்றுகின்ற வேலை வேலை எதிர்ப்பு உண்டாகு.

[illegible]

1. Principles of Management - (Principles of Management, 13th ed. - 10)

$$\mathcal{E} = -L \frac{di}{dt}$$

දී q ධාරාවක් dt කාලයක් තුළින් ගමන් කරන විට $dW = -E dq$

$$= -\epsilon \frac{dV}{dt} \quad \text{for } i = \frac{dV}{dt}$$

$$= - \left(-L \frac{di}{dt} \right) idt$$

$dw = Lidi$

i) ഗോളാകൃതി കമ്പിളി $\vec{E}$ $\vec{E} = \frac{1}{4\pi\epsilon_0} \frac{q}{r^2} \hat{r}$ $\vec{E} = \frac{1}{4\pi\epsilon_0} \frac{q}{r^2} \hat{r}$ $\vec{E} = \frac{1}{4\pi\epsilon_0} \frac{q}{r^2} \hat{r}$
 $W = \int dW = \int L d\vec{E} = L \left[\frac{E^2}{2} \right]_0$

$$W = \frac{1}{2} L I^2$$

[illegible]

$$V_B = \frac{1}{2} L I^2$$

2b) திராவிட மின்னியந்தி மின்னணு உருவாக்கும்முறை:

- திராந்தப் புலத்தாதி (B) லாஞ்ஞவதன் மேல்
- கும்பத் திருநின் பரம்ப (A) லாஞ்ஞவதன் மேல்
- திராந்தப் புலத்தாதி திராந்த கும்பத் திருநின் திராந்தவதன் மேல் (B) லாஞ்ஞவதன் மேல்.

27. பொருத்தமான சொற்களைப் பயன்படுத்தி சித்திரம் :

- * பாரதேயின் பின் தாங்கி தூண்டல் உதிக்
- * மொழியில் உலகத்தின் உதிக்.

Refer. slow learner

material. Lm4.

 $\Delta n = 3, 5$

28. மின்னோட்டம் என்ன?

- * பாரிபாஷ்யம் இவ் துணைப்படி.

SLM - Qn. 8

29. பின்வரும் டிரை-நிலை பின்னொட்டிகள் (AC) திருத்தியது. சமூகம் பின்னொட்டிகள் (DC) அமைதிக்காக. ஏன்?

: Leptospira interrogans (AC) පරිසර

தூதராக வரவேண்டும் எனக் கருதுகின்றேன். இதனால் தான் மான் தூதராக வரவேண்டும் எனக் கருதுகின்றேன்.

[illegible]

$\frac{1}{\omega L}$ का मान ω बढ़ने पर घटता है। $T_m = \frac{V_m}{\omega L}$ $\frac{dI_m}{dt} = \omega L$

உயிர்:

Ja bei $f=0$ immer $X_L = \omega L = 2\pi f L = 0 \times L = 0$, also komplett kurz.

30. மின்னோட்டம் மோனோபாஸ்க் (AC)
அல்லது டைரெக்ட் கரெண்ட் (DC)
எனப்படும். ஏன்?

$$\therefore PC \perp AB \quad f = 0$$

Let's find $X_C = \frac{1}{C\omega} = \frac{1}{2\pi f} = \frac{1}{0} = \infty$

DC-கூடு மின்னாதிர்ஸ்ய அநித்யமாய கிருபஸ்தான், டோன்கிணத மின்னோரபட்டணத் திருக்கிறத.

அ-கடு பின்னதில் இருந்து, மொத்தம் பின்னதில் இருந்து.

21. LC சிவாசனத்தின்மேல்பாது விடாந்து சிறிதளவு லாபமுள்ளது.

LC சிங்கு கான் LC சிமரன் குப்தா (1960) சிங்கு கான் மின்செந்திரியன் மின்சுப்

Leopoldo மின் துண்டியலின் தீர்மானம் கிடைக்க வேண்டுகிறேன். இதற்கு இது உதவும்.

အပူချိန် (E, W) တွေကတော့ ပုံမှန်ပုံစံနဲ့ ပြောင်းလဲနေပြီး, ပုံမှန်ပုံစံနဲ့ ပြောင်းလဲနေတဲ့ အပူချိန်

தொகுதி இயக்கம் $U = U_E + U_B$
 $= \frac{q^2}{2C} + \frac{1}{2} L i^2$

தேர்வு ①: மின்னோட்டத்தின் மின்னோட்டம் $q = Q_m$

Հետևյալների ձևաթուղթ $i = 0$

$$\text{உலகத்தின் மொத்த இயக்கம்} = U = \frac{q^2}{2C} + \frac{1}{2} Li^2$$

$$= \frac{Q_m^2}{2c} + 0 = \frac{Q_m^2}{2c} \quad - (1)$$

(தெரிந்ததில்லாதது போன்ற மனநிலை)

தேர்வு ② : மின்னோக்கியின் மின்னழுத்தம் $q = 0$

பெரியதுமே பெரியது $i = I_m$

$$\text{மின்திறன் சேமிப்பு} = U = \frac{q^2}{2C} + \frac{1}{2} Li^2$$

$$= \frac{1}{2} L I_m^2 = \frac{1}{2} L I_m^2 = \frac{Q_m^2}{2C}$$

$$= Q_m \cos \omega t \sqrt{\frac{2C}{L}}$$

$\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} C V^2 \right) = q$, $\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} L i^2 \right) \rightarrow$ $\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} C V^2 + \frac{1}{2} L i^2 \right) = q$ $\Rightarrow$ $\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} C V^2 + \frac{1}{2} L i^2 \right) = q$ $\Rightarrow$ $\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} C V^2 + \frac{1}{2} L i^2 \right) = q$ $\Rightarrow$ $\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} C V^2 + \frac{1}{2} L i^2 \right) = q$

$$= Q_m \sin \omega t$$

દોષો અ(3) :

$$U = \frac{q^2}{2C} + \frac{1}{2} Li^2$$

$$= \frac{Q_m^2}{2C} \quad \text{--- (3)}$$

மேன்று காரணத்தால்: இதுதான் மொத்த அளவுப் போன்று மொத்த உற்பத்தியில்.

32. LRC (1), RLC (1), LCR - 95ml Spring (5): U.L. 4.51.

. டோயுதின்மீது மின்னொட்ட வேந்திற்கு இரண்டாம் மின்னொட்டம் (R), மின்னொட்டம் (L), மின்னொட்டம் (C) சேர்ந்துள்ள ஒரு திட்டமிடப்பட்ட கிடைப்பில் இருந்து கிடைக்கப்படும்.

[illegible]

$$V = V_m \sin \omega t$$

அங்கம் அங்கமாகவும் அமைந்துள்ள பரிமாணம் = 1

R-கூடு துருத்தி 2mm மின் துருத்தியைப் பயன்படுத்தி (VR), i-2mm எழுந்திருக்கி
2mm

L- 300 600 2mm 10mm 20mm 30mm 40mm 50mm 60mm 70mm 80mm 90mm 100mm 110mm 120mm 130mm 140mm 150mm 160mm 170mm 180mm 190mm 200mm 210mm 220mm 230mm 240mm 250mm 260mm 270mm 280mm 290mm 300mm 310mm 320mm 330mm 340mm 350mm 360mm 370mm 380mm 390mm 400mm 410mm 420mm 430mm 440mm 450mm 460mm 470mm 480mm 490mm 500mm 510mm 520mm 530mm 540mm 550mm 560mm 570mm 580mm 590mm 600mm 610mm 620mm 630mm 640mm 650mm 660mm 670mm 680mm 690mm 700mm 710mm 720mm 730mm 740mm 750mm 760mm 770mm 780mm 790mm 800mm 810mm 820mm 830mm 840mm 850mm 860mm 870mm 880mm 890mm 900mm 910mm 920mm 930mm 940mm 950mm 960mm 970mm 980mm 990mm 1000mm 1010mm 1020mm 1030mm 1040mm 1050mm 1060mm 1070mm 1080mm 1090mm 1100mm 1110mm 1120mm 1130mm 1140mm 1150mm 1160mm 1170mm 1180mm 1190mm 1200mm 1210mm 1220mm 1230mm 1240mm 1250mm 1260mm 1270mm 1280mm 1290mm 1300mm 1310mm 1320mm 1330mm 1340mm 1350mm 1360mm 1370mm 1380mm 1390mm 1400mm 1410mm 1420mm 1430mm 1440mm 1450mm 1460mm 1470mm 1480mm 1490mm 1500mm 1510mm 1520mm 1530mm 1540mm 1550mm 1560mm 1570mm 1580mm 1590mm 1600mm 1610mm 1620mm 1630mm 1640mm 1650mm 1660mm 1670mm 1680mm 1690mm 1700mm 1710mm 1720mm 1730mm 1740mm 1750mm 1760mm 1770mm 1780mm 1790mm 1800mm 1810mm 1820mm 1830mm 1840mm 1850mm 1860mm 1870mm 1880mm 1890mm 1900mm 1910mm 1920mm 1930mm 1940mm 1950mm 1960mm 1970mm 1980mm 1990mm 2000mm 2010mm 2020mm 2030mm 2040mm 2050mm 2060mm 2070mm 2080mm 2090mm 2100mm 2110mm 2120mm 2130mm 2140mm 2150mm 2160mm 2170mm 2180mm 2190mm 2200mm 2210mm 2220mm 2230mm 2240mm 2250mm 2260mm 2270mm 2280mm 2290mm 2300mm 2310mm 2320mm 2330mm 2340mm 2350mm 2360mm 2370mm 2380mm 2390mm 2400mm 2410mm 2420mm 2430mm 2440mm 2450mm 2460mm 2470mm 2480mm 2490mm 2500mm 2510mm 2520mm 2530mm 2540mm 2550mm 2560mm 2570mm 2580mm 2590mm 2600mm 2610mm 2620mm 2630mm 2640mm 2650mm 2660mm 2670mm 2680mm 2690mm 2700mm 2710mm 2720mm 2730mm 2740mm 2750mm 2760mm 2770mm 2780mm 2790mm 2800mm 2810mm 2820mm 2830mm 2840mm 2850mm 2860mm 2870mm 2880mm 2890mm 2900mm 2910mm 2920mm 2930mm 2940mm 2950mm 2960mm 2970mm 2980mm 2990mm 3000mm 3010mm 3020mm 3030mm 3040mm 3050mm 3060mm 3070mm 3080mm 3090mm 3100mm 3110mm 3120mm 3130mm 3140mm 3150mm 3160mm 3170mm 3180mm 3190mm 3200mm 3210mm 3220mm 3230mm 3240mm 3250mm 3260mm 3270mm 3280mm 3290mm 3300mm 3310mm 3320mm 3330mm 3340mm 3350mm 3360mm 3370mm 3380mm 3390mm 3400mm 3410mm 3420mm 3430mm 3440mm 3450mm 3460mm 3470mm 3480mm 3490mm 3500mm 3510mm 3520mm 3530mm 3540mm 3550mm 3560mm 3570mm 3580mm 3590mm 3600mm 3610mm 3620mm 3630mm 3640mm 3650mm 3660mm 3670mm 3680mm 3690mm 3700mm 3710mm 3720mm 3730mm 3740mm 3750mm 3760mm 3770mm 3780mm 3790mm 3800mm 3810mm 3820mm 3830mm 3840mm 3850mm 3860mm 3870mm 3880mm 3890mm 3900mm 3910mm 3920mm 3930mm 3940mm 3950mm 3960mm 3970mm 3980mm 3990mm 4000mm 4010mm 4020mm 4030mm 4040mm 4050mm 4060mm 4070mm 4080mm 4090mm 4100mm 4110mm 4120mm 4130mm 4140mm 4150mm 4160mm 4170mm 4180mm 4190mm 4200mm 4210mm 4220mm 4230mm 4240mm 4250mm 4260mm 4270mm 4280mm 4290mm 4300mm 4310mm 4320mm 4330mm 4340mm 4350mm 4360mm 4370mm 4380mm 4390mm 4400mm 4410mm 4420mm 4430mm 4440mm 4450mm 4460mm 4470mm 4480mm 4490mm 4500mm 4510mm 4520mm 4530mm 4540mm 4550mm 4560mm 4570mm 4580mm 4590mm 4600mm 4610mm 4620mm 4630mm 4640mm 4650mm 4660mm 4670mm 4680mm 4690mm 4700mm 4710mm 4720mm 4730mm 4740mm 4750mm 4760mm 4770mm 4780mm 4790mm 4800mm 4810mm 4820mm 4830mm 4840mm 4850mm 4860mm 4870mm 4880mm 4890mm 4900mm 4910mm 4920mm 4930mm 4940mm 4950mm 4960mm 4970mm 4980mm 4990mm 5000mm 5010mm 5020mm 5030mm 5040mm 5050mm 5060mm 5070mm 5080mm 5090mm 5100mm 5110mm 5120mm 5130mm 5140mm 5150mm 5160mm 5170mm 5180mm 5190mm 5200mm 5210mm 5220mm 5230mm 5240mm 5250mm 5260mm 5270mm 5280mm 5290mm 5300mm 5310mm 5320mm 5330mm 5340mm 5350mm 5360mm 5370mm 5380mm 5390mm 5400mm 5410mm 5420mm 5430mm 5440mm 5450mm 5460mm 5470mm 5480mm 5490mm 5500mm 5510mm 5520mm 5530mm 5540mm 5550mm 5560mm 5570mm 5580mm 5590mm 5600mm 5610mm 5620mm 5630mm 5640mm 5650mm 5660mm 5670mm 5680mm 5690mm 5700mm 5710mm 5720mm 5730mm 5740mm 5750mm 5760mm 5770mm 5780mm 5790mm 5800mm 5810mm 5820mm 5830mm 5840mm 5850mm 5860mm 5870mm 5880mm 5890mm 5900mm 5910mm 5920mm 5930mm 5940mm 5950mm 5960mm 5970mm 5980mm 5990mm 6000mm 6010mm 6020mm 6030mm 6040mm 6050mm 6060mm 6070mm 6080mm 6090mm 6100mm 6110mm 6120mm 6130mm 6140mm 6150mm 6160mm 6170mm 6180mm 6190mm 6200mm 6210mm 6220mm 6230mm 6240mm 6250mm 6260mm 6270mm 6280mm 6290mm 6300mm 6310mm 6320mm 6330mm 6340mm 6350mm 6360mm 6370mm 6380mm 6390mm 6400mm 6410mm 6420mm 6430mm 6440mm 6450mm 6460mm 6470mm 6480mm 6490mm 6500mm 6510mm 6520mm 6530mm 6540mm 6550mm 6560mm 6570mm 6580mm 6590mm 6600mm 6610mm 6620mm 6630mm 6640mm 6650mm 6660mm 6670mm 6680mm 6690mm 6700mm 6710mm 6720mm 6730mm 6740mm 6750mm 6760mm 6770mm 6780mm 6790mm 6800mm 6810mm 6820mm 6830mm 6840mm 6850mm 6860mm 6870mm 6880mm 6890mm 6900mm 6910mm 6920mm 6930mm 6940mm 6950mm 6960mm 6970mm 6980mm 6

C - சித் திரைகள் மூலம் பின்வரும் வேறுபாடு (V_C), i - மூலம் $\pi/2$ பாக்டிரைஸ்
 V_R, V_L, V_C - மூலம் மூலம்

VR, VL, VC - மின்னழுத்த மீட்டர்கள் இல்லாததால்
இந்த மின்னழுத்தங்களை இரண்டு மீட்டர்கள் மூலமாக
அளவிட முடியும். VL = 4.52

$$V_R = I_m R, \quad V_L = I_m X_L, \quad V_C = I_m X_C$$

36. ഗുരുവായിലുള്ള കോളേജിലെ പാഠ്യപുസ്തകങ്ങൾ (3 ഭാഗ) ഉപയോഗിച്ച്:

① கரிசுத்தியுள்ள 216004

- இணைப்புத் திசுநிலைப் பூச்சுக்கள், மிகுந்தவாகவும், பாதுகாப்பாகவும் உணவை சேமித்து வைப்பதுண்டு.
- சேமிக்கும் பூச்சுக்கு கீழ் தாப்பலையில் தீயிலாவும் கிழங்குமாத் தரையில்லும் தீயிலாகும் உணவு.
- கீழ்க்கு வரையறைகள் எதுவுமில்லாத சேமிப்புப் பாத்திரம் சேமிக்கும் பூச்சுக்கு மேலதானது. இதனால் திடீரில் மரணம் பெறுகிறது. இதில் உயிர் தப்பிவிடும், அதிர்வானம் ஏதாவது மரணத்திற்கு தாக்கீதாய் உருவாகி வருகிறது.
- மிகுந்த உணவையுடைய தீயில் மிகுந்தவாகவும் சேமிக்கும் பாத்திரத்தில் உருவாகி அதனால் உணவு சேமிக்கப்படும்.
- அதிர்வானம் 50-60Hz - ல் கிடைத்து 20-40KHz அதிர்வானம் உருவாகும்.

② தாயின் மொத்த உடைந்த பிள்ளை:

- 21 சீக்கர்கள் கிறிஸ்தவர்களையும், 2 இஸ்லாம் மதத்தினர்களையும் பண்படுத்தினார்கள்.
- மலையாளப் பிள்ளைகளுக்குள்ளே தாமதமாகவில்லை. திரைப்படம் பார்த்துவிட்டுப் பிள்ளைகள்.
- கிறிஸ்தவப் பிள்ளைகளுக்குள்ளே பிள்ளைகளுக்குள்ளே பிள்ளைகள். திரைப்படம் பார்த்துவிட்டுப் பிள்ளைகள்.
- திரைப்படம் பார்த்துவிட்டுப் பிள்ளைகள் திரைப்படம் பார்த்துவிட்டுப் பிள்ளைகள் திரைப்படம் பார்த்துவிட்டுப் பிள்ளைகள்.
- திரைப்படம் பார்த்துவிட்டுப் பிள்ளைகள் திரைப்படம் பார்த்துவிட்டுப் பிள்ளைகள் திரைப்படம் பார்த்துவிட்டுப் பிள்ளைகள்.

③ Hyin Comitatus
Congress:

- [illegible]

- கம்பெனிகள் தோத்தல் பற்றிய விசயம் குறித்து வலியுறுத்துவது.
- பற்றிய உண்மை குறிப்புகள் - கீழ்க் கிடைக்கக்கூடிய நிலம், உயர்வு அல்லாதது குறித்து கனம்மாற்றம் குறித்து தீர்மானம் எடுக்கப்படுகிறது.

④ கிடைக்கக்கூடிய தகவல்கள் :

- கிடைக்கக்கூடிய தகவல்கள் குறித்து குறிப்பிட்டுக் கொடுக்கப்படுகிறது.
- கிடைக்கக்கூடிய கிடைக்கக்கூடிய நிலம், உயர்வு அல்லாதது குறித்து கனம்மாற்றம் குறித்து தீர்மானம் எடுக்கப்படுகிறது.
- கிடைக்கக்கூடிய பற்றிய உண்மை குறிப்புகள் குறித்து கனம்மாற்றம் குறித்து தீர்மானம் எடுக்கப்படுகிறது.
- கிடைக்கக்கூடிய நிலம், உயர்வு அல்லாதது குறித்து கனம்மாற்றம் குறித்து தீர்மானம் எடுக்கப்படுகிறது.
- கிடைக்கக்கூடிய நிலம், உயர்வு அல்லாதது குறித்து கனம்மாற்றம் குறித்து தீர்மானம் எடுக்கப்படுகிறது.

~ ~ ~

K. சிவகுமாரி,

தேசிய கிடைக்கக்கூடிய நிலம்,

அ. கி. கி. பற்றி,

தேசிய கிடைக்கக்கூடிய நிலம்,

தேசிய கிடைக்கக்கூடிய நிலம் - 614614

Ph. 9940432230

குறிப்பு: L n 6 கிடைக்கக்கூடிய நிலம் கிடைக்கக்கூடிய நிலம் கிடைக்கக்கூடிய நிலம்.

K. சிவகுமார் www.TrbTnpsc.com, UPM

- Send Your Questions & Answer Keys to our email id - padasalai.net@gmail.com

4. Erhaltungszustand:

- * மிகுந்த உயர்வுகள் உடனடி நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படும், அங்கீகரிக்கப்பட்ட உயர்வுகள் உடனடி நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படும்.
- * மிகுந்த உயர்வுகள், உயர்வுகள், உயர்வுகள் உயர்வுகள், உயர்வுகள் உயர்வுகள், உயர்வுகள் உயர்வுகள், உயர்வுகள் உயர்வுகள்.
- * உயர்வுகள் உயர்வுகள், உயர்வுகள் உயர்வுகள் உயர்வுகள் உயர்வுகள், உயர்வுகள் உயர்வுகள் உயர்வுகள் உயர்வுகள், உயர்வுகள் உயர்வுகள் உயர்வுகள் உயர்வுகள்.

5. 47 உதாரணங்கள்: உதாரணம், இன்னும், அவைமொத்தப்பலகையுள் பதிலுக்குப் பதிலுக்கு
கொடுக்கிறது.

- [illegible]

6. X-கிளப்பல்:

- உலர் அழகு அளிக்கும் நகரம். தனித்தனிப்பட்ட உலர் அழகு அளிக்கும் நகரம். (உலர் அழகு)

is a weakly slow learner material.

7. பிழைக்காதவர்:

- [illegible]

- * අත්තික, නිකුත් නිකුත්, නිකුත් නිකුත් නිකුත් නිකුත්.

- * பின்னாட்டம் அல்லாதது.

- [illegible]

3. Prerequisites, resources: Ln-b, slow learner material.

7. உலகியல் நியமனம்: தீய அளவுகளைத் தடுக்கப் பெறுவதும் நியமனம் தீய அளவு
தடுக்க உலகியல் நியமனமாகும்.

- * අධිකාරී පොලිසියේ දුර්වලතාවය අධිකාරී පොලිසියේ දුර්වලතාවය.

(i) திட்டமிடல் முறைக்கு சிறப்பம்சம்: எழுந்தும் பின்னாலேயே மாநாத்தின் திட்டம்.

உரும்துண்டை மெல்லிய உருவ உருவத்திலுள்ள
 1) உருவத்திலுள்ள (V.B. 4701) பரிமாண அளவும். கிணற்று
 உருவத்திலுள்ள அளவிலுள்ள அளவும்
 2) கிணற்று உருவத்திலுள்ள அளவிலுள்ள அளவும்.
 3) கிணற்று உருவத்திலுள்ள அளவிலுள்ள அளவும்.

iii) பின்வரும் விதிகளை:

- ஒரு மூலக்கூறு அல்லது மூலக்கூறுகளின் மூலம் எந்தவொரு மின்னோட்டம் பாய்வதில் பின்வரும் விதிகளைப் பயன்படுத்தி எந்தவொரு மின்னோட்டம் பாய்வதில் பின்வரும் விதிகளைப் பயன்படுத்தி...

- எ.கா: ஒரு மூலக்கூறு பின்வரும் விதிகளைப் பயன்படுத்தி (அ) ஒரு மூலக்கூறு பின்வரும் விதிகளைப் பயன்படுத்தி (ஆ) ஒரு மூலக்கூறு பின்வரும் விதிகளைப் பயன்படுத்தி...

- பின்வரும் விதிகளைப் பயன்படுத்தி:

பின்வரும் விதிகளைப் பயன்படுத்தி ஒரு மூலக்கூறு பின்வரும் விதிகளைப் பயன்படுத்தி ஒரு மூலக்கூறு பின்வரும் விதிகளைப் பயன்படுத்தி...

1. மின்னோட்ட அளவை அளப்பதில் பின்வரும் விதிகளைப் பயன்படுத்தி:

$$\oint_C \vec{E} \cdot d\vec{l} = - \frac{\partial \Phi_B}{\partial t} = - \frac{\partial}{\partial t} \int_S \vec{B} \cdot d\vec{A}$$

(மேலும் ஒரு மூலக்கூறு பின்வரும் விதிகளைப் பயன்படுத்தி) (மேலும் ஒரு மூலக்கூறு பின்வரும் விதிகளைப் பயன்படுத்தி) (மேலும் ஒரு மூலக்கூறு பின்வரும் விதிகளைப் பயன்படுத்தி)

$$\oint_C \vec{B} \cdot d\vec{l} = \mu_0 I_{enc}$$

பின்வரும் விதிகளைப் பயன்படுத்தி ஒரு மூலக்கூறு பின்வரும் விதிகளைப் பயன்படுத்தி ஒரு மூலக்கூறு பின்வரும் விதிகளைப் பயன்படுத்தி...

$$\oint_I \vec{B} \cdot d\vec{l} = \mu_0 I_c$$

$$\oint_{S_2} \vec{B} \cdot d\vec{l} = 0$$

* மேலும் ஒரு மூலக்கூறு பின்வரும் விதிகளைப் பயன்படுத்தி:

$$-\frac{d}{dt}$$

K. Vigneroni Dikchawak Dikchawak, Uppa.

- (தமிழ்நாடு -)

6. ଅନୁରାଗ ଅନୁରାଗ..

K. திவகுமார், இயக்குமன் சூதாளியர், UPm

[illegible]

9. $\frac{n_2}{n_1} = \frac{2 \text{ மீட்டர்கள் தொலைவு}}{10 \text{ மீட்டர்கள் தொலைவு}}$

[illegible][illegible]

12. ஓட்டு அரசு சட்டிதராமல் பிடித்துக்கொள்ளும். 1. ஏன்? அடர்விலிருந்து உலகத்தின் இடுக்கு, அடர்வினால்தான் உலகத்தின் மீது நம்பிக்கை இருக்கும்.

2. அடர்விலிருந்து உலகத்தின் மீது நம்பிக்கை இருக்கும்.

2. தமிழக அரசு பத்திரிகை மூலமாக

உணவு சினை உற்பத்தியை உடனடியாக நிறுத்தி வைக்கவேண்டும்.

19. லோக சிவனின் திருநாளுக்கு அட அபிஷேகம் கிடைக்கவேண்டும்.
 19. இது அந்நாளைப் பற்றி விவரமாக (தேவநாம்புலம்) திரைப்படம்: திரைப்படம் அடத்தினால் ஏற்படுத்தும்
 அபிஷேகம் ஏன் அதிகமாகும். அப்போது பத்திரிகைகள் உயரத்தின் உயர்வு திரைப்படம் அடத்தினால்
 அட: திரைப்படம் அடத்தின் உயர்வு திரைப்படம் அடத்தின் உயர்வு திரைப்படம் அடத்தின் உயர்வு திரைப்படம் 24
 திரைப்படம் அடத்தின் உயர்வு திரைப்படம் (லோகத்தினால்) திரைப்படம்.

14. பேர்திருவிழா : 1. இது ஒரு மாதத்திற்குள் நடைபெறும் பண்டிகை.

2. உதயத்தின் அடிப்படையிலும்.
3. உடம்புக்கு உபயோகம் என்னும் விவரிப்பதற்கு உதவுதல் என்பதும்.
4. உபயோக அபாதிதன் அபிவிருத்தி என்னும், உபயோக உதவுதலின் அபிவிருத்தி என்பதன் அபிவிருத்தி.

5. அனிலாபுரம் உள்ள சிதம்பரிணம் தெரிந்த அந்த அங்கிரஸ்கம்போதிவந்தனாவது உறுதி
அறியப்படுவது அந்த அந்த அந்த உறுதியும் உறுதியும் சிதம்பரி தெரிந்தவர்களுக்கு
சிதம்பரி உறுதி. மட்டம் 6.25 சதுர மீட்டர்

15. கவனத்தில் கொள்ளுங்கள் : எழுதி கவனத்தில் இயல்புதான் (2) ஏதாவது கிடைக்கட்டும்...

$p = \frac{1}{f}$, for any θ in π

மேலது : ஸாடயாஸ்டர் .

16. செயல்பாட்டின் முடிவுரை: உலர் 6.41

[illegible]

AC vgl. zu $\text{Flan} \rightarrow \text{im} \rightarrow \text{Flan} \rightarrow \text{im}$, $d_2 < d_2 - r_2$

பெயர்: நகராட்சி நிர்வாகப் பகுதி
மொத்தம்: $d = d_1 + d_2$

$$d = (i_1 + i_2) - (r_1 + r_2) \quad \text{--- (1)}$$

பொதுத் தரம் AQR : $\angle A + \angle QNR = 180^\circ$ (2)

$$\gamma_1 + \gamma_2 + \angle QNR = 180^\circ \text{--- (3)}$$

(2), (3) - $\sin \nu \eta$, $A = r_1 + r_2$ - (4)

①. $d = i_1 + i_2 - A$

தெய்வக்கருவியின் திருமலர்முகத்தோடானம்,
பெருமேனம், தெய்வக்கருவியானம், தெய்வக்கருவியின்,
தெய்வக்கருவியின் திருமலர்முகத்தோடானம்,
தெய்வக்கருவியின் - திருமலர்முகத்தோடானம்:

மேலே உள்ளது போல
கொடுக்கப்பட்டுள்ளதில்

$L_1 = L_2 = L$, $r_1 = r_2 = r$, $d = D$

④ - similarly, $A = 2\tau \Rightarrow \tau = A/2$

$$A + D = 2i \Rightarrow i = \frac{A+D}{2}$$

$$n = \frac{\sin i}{\sin r} = \frac{\sin \left(\frac{A+D}{2} \right)}{\sin \frac{A}{2}}$$

К. Азбуков, Бишкекский ЗИИ, УРМ.

- $$m = \frac{A + \frac{1}{A}}{A}$$

അപ്പിൾ, അന്നം, അപ്പിൾ (6-8), അപ്പിൾ
അന്നം, അപ്പിൾ, അപ്പിൾ, അപ്പിൾ, അപ്പിൾ
അപ്പിൾ.

- [illegible]

K. சிவசுப்பிரம், திருச்சிப் பல்கலைக்கழகம், UPM.

- K. சிவகுமார்
மேதேவியம் அபிவிஷம் - கும்பகோணம்
அரசு மேதேவியம் அபிவிஷம்,
செய்து கொடுக்கப்படுகிறது (2017-2018)
தேவியம். Ph. 9940432230.

7. භූමිමල්ලි හෙවත් පර්වතමල්ලි ව්‍යවහාරය. K. ප්‍රසාද්, අනුග්‍රහය විශ්ලේෂණය - UPM.

-

சிறிதளவு, பூக்கள் மலர்ந்து - மலர்.

சென்னை - 96 விவசாயப் பிழைப்பும் தொழிலாளர்களின் தொழிலாளர்
பிழைப்பின் சேமிப்புக்காகத் தேவையான அளவுகளை.

- [illegible]

(Dharmadip...)

பெரியவரின் கருவியை... K. அருண், திருவள்ளூர். UPM

- [illegible]

Ելառա: Եռնդարան Եւ զմ յԱն Եւրոյ տրանցան իմ շնորհակալ, ճշտողան
 ինքնակ ինքնակ Կրնառան ինքնակ ինքնակ.

முடிவு: பஞ்சாபின் வடக்கில் உள்ளது, மின்னழுத்த வேறுபாடு ஏற்படுத்தியிருக்கிறது.

பயன்கள்: 1. மின் துறைகள், மின் 2-ம் வகுப்பு.

1. மின்னியந்தனம், மின்னியந்தனம்
2. மின்னியந்தனம் தானாக மின்னியந்தனம்

2. உதும்பேரத்தின் தளவாக்க முறை
3. எந்திரவாங்கத்தின் கிராம (2) பற்றி பேசுவதற்கான ஏற்பாடுகள் முடிந்தன.

4. திவ்யபிரகாசம் எழுந்தருளியிருக்கும் திருவிழா நிகழ்ச்சி

5. අපරිමිත ව්‍යුහයක් විකේතනය

14. 19 ப்ரபம் அமைதிமலர்: 19 ப்ரபம் அமைதிமலர் (அ) ப்ரபம் அமைதிமலர் அமைதிமலர்.
தமிழகத்தில் உள்ள அமைதிமலர், 40 ப்ரபம் அமைதிமலர்.
அமைதிமலர் அமைதிமலர் அமைதிமலர்.

சென்னை நகராட்சி போன்ற அதிகாரப் பரம்பரைகள்.

2) அதிர்வின் தாமத வேகத்தின் மூலம் $p = \frac{h\nu}{\lambda} = \frac{h}{\lambda}$

$\sum_{\alpha} \psi_{\alpha}^{\dagger} \psi_{\alpha}$ എന്നിവിടെ $A =$

for particles, λ is the de Broglie wavelength
for particles $\lambda = \frac{h}{mv} = \frac{h}{p}$

பஞ்சபாடி அம்ம திருநாட்டினம் மூன்றாம் பிள்ளையார் மூலம்.

16. $\frac{1}{2} m v^2 = eV$
 $v = \sqrt{\frac{2eV}{m}}$

$$\frac{1}{2} m v^2 = eV$$

$$v = \sqrt{\frac{2eV}{m}}$$

$$\lambda = \frac{h}{m v} = \frac{h}{m \cdot \sqrt{\frac{2eV}{m}}}$$

$$\lambda = \frac{h}{\sqrt{2emV}} \quad \text{or} \quad \lambda = \frac{h}{\sqrt{2mk}}$$

සන්නිවේදන තරංගයේ වේගය $\lambda = \frac{12.27}{\sqrt{V}}$ Å දක්වයි

15. X - தந்திரம் அல்லது உயர் திறன்;

[illegible]

2. லேபிளாவுக்கான தீர்மானம் : பிளாஸ்டிக் திரைக்கான X-கதிர் கதிர்
அளவீடுகள், பிளாஸ்டிக், பிளாஸ்டிக், பிளாஸ்டிக்
திரைக்கான

3. நிதிப் பிழைப்பு : உதவி உபகரணம், உபகரணப் பிழைப்பு, உபகரணப் பிழைப்பு - உபகரணப் பிழைப்பு

4. அதிகப்படி உபகரணம் : உபகரணப் பிழைப்பு, உபகரணப் பிழைப்பு.

4. இவ்வாய்வுத்தீர்மானம் : பழநி ஸ்கூல் கல்யாண சபை

1K. 22510 पा, 22510 पा, 22510 पा - UPM

- 2014 இல் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி 17% அதிகமாகும்.
- மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி 2015-2016 ஆம் ஆண்டில் 20% அதிகமாகும்.
- மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி $\frac{1}{10}$ மட்டும் அதிகமாகும்.
- 2014 இல் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி 2015-2016 ஆம் ஆண்டில் 20% அதிகமாகும்.
- 2014 இல் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி 2015-2016 ஆம் ஆண்டில் 20% அதிகமாகும்.

தாட்சிபத் 21

- Dates.
May 1967
Thamaraiah Thiruvallur 20/1/68

-14
10 16 அமரபாளையம் அரங்கம்
திருவாரூர் பஞ்சாயத்து ஒன்றியம்

3. பெரிய அகலகோவைகள்:
1. கிளியூப் நிலையத்திலிருந்து 200 மீட்டர்கள் தூரத்திலுள்ள கிளியூப் நிலையத்தின் அகலகோவை.
 2. கிளியூப் நிலையத்திலிருந்து 200 மீட்டர்கள் தூரத்திலுள்ள கிளியூப் நிலையத்தின் அகலகோவை.
 3. கிளியூப் நிலையத்திலிருந்து 200 மீட்டர்கள் தூரத்திலுள்ள கிளியூப் நிலையத்தின் அகலகோவை.
4. கிளியூப் நிலையத்தின் அகலகோவை.

Energy loss = $|F_{\text{drag}}| = \frac{1}{4\pi\epsilon_0} \frac{ze^2}{r_n}$

$$m_{\text{max}} = 9.11 \times 10^{-31} \text{ kg} \quad | F_{\text{max}} = m_{\text{max}} a_{\text{max}} | = \frac{m v_{\text{max}}^2}{r}$$

நிழல் விசை $\propto$ தாங்குதிறன் அதிகரிக்க அதிகரிக்க $r_n = \frac{n^2 h^2}{4\pi m e^2}$



5. අනුපාතය 2:1 මගින් මාරුකළ බව පෙන්වන්න

④ 德布罗意 $L = m v_n r_n = m v_n a_0 n^2 = \frac{n h}{2\pi}$

$$V_n = \frac{h}{2\pi m a_0} \cdot \frac{Z}{n}$$

- b. Springwaterford Union at Naicgonna 2nd May

(4), (5) අවස්ථාවේ විශාලතම වේගය $U_n = \frac{1}{4\pi\epsilon_0} \frac{Ze^2}{r_n} = \frac{1}{4\epsilon_0^2} \frac{Z^2 m e^4}{h^2 n^2}$

$$\text{Swiss energy} = KE_n = \frac{1}{2} m v_n^2 c + \frac{1}{8 \epsilon_0^2} \frac{z^2 m e^4}{h^2 n^2}$$

$$E_n = U_n + k E_n$$

$$= -\frac{me^2 z^2}{8\epsilon_0^2 h^2 n^2} \quad \text{Joule (2)} \quad E_n = -\frac{13.6}{n^2} \text{ eV.}$$

7. தினாந்தர சூத்திரம் : இன்று நடைபெற்றுள்ள விருந்து, அதற்கு முன்பு நடைபெற்றிருந்த விருந்துகளின் மீது உண்டான மாறுதலைக் குறிப்பிட்டு கூறும் சூத்திரம்.

2. மனவலம் (அ) அடக்கம்: அறிவுமையின் உயர்வு, அறிவின் அடக்கத்தின் மூலமாக அடக்கம்.

9940432230

K. சிவசுப்பிரமணியன், திருவாரூர், UPM.

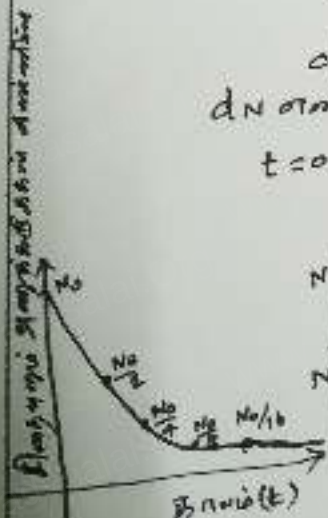
- $$\frac{dN}{dt} \propto N$$

$\frac{dN}{dt} = -\lambda N$ (இங்கு λ - சிதைவு மாற்றம்,
எதிர்வினையின் காரணம் ஆக, ஆக, அணுக்களின் எண்ணிக்கை குறைவாக இருக்கிறது)

$$dN = -\lambda N dt$$

$dN = -\lambda N dt$
 dN minus dt Big exponential decay function of time $N = N_0$

$t = 0$ 6599971, சிறுநீரில் மூலக்கூறுகள்



$$\int_{N_0}^N \frac{dN}{N} = -\lambda \int_0^t dt$$

$$\ln \frac{x}{y} = -x + y$$

$$\frac{N}{N_0} = e^{-\lambda t} \quad \left[\begin{array}{l} \text{Radioactive} \\ \text{Half-life} \end{array} \right]$$

$$t = T_{1/2} \log_2 \frac{N_0}{N} = \frac{T_{1/2}}{\ln 2} \ln \frac{N_0}{N} = \frac{T_{1/2}}{\ln 2} \ln \frac{N_0}{N_0 e^{-\lambda t}} = \frac{T_{1/2}}{\ln 2} \ln e^{\lambda t} = \frac{T_{1/2}}{\ln 2} \lambda t$$

$$e^{-\lambda T_{Y_2}} = \frac{1}{2}$$

$$\rightarrow T_{1/2} = \ln 2$$

$$T_{1/2} = \frac{\ln 2}{\lambda} = \frac{0.6931}{\lambda}$$

பெரிய நகரங்களில் -
பெரிய நகரங்களில் பெரிய நகரங்களில் பெரிய நகரங்களில்

தெய்வத்தின் உயர்வு தாழ்வுகளைத் தெரிவிக்க
பொருத்தம்.

$$\tau = \frac{1}{\lambda} = 2$$

அணுவின் உட்கட்டமைப்புகள்

K. அணுவின், இயற்பியல் அறிவு - UPM.

9. எந்தவொரு அணுவின் அளவிலும் அணுவின் அளவைக் காட்டும் அளவு. $V = \frac{13.6}{n^2} \text{ eV}$

10. அணுவின் அளவைக் காட்டும் அளவு. $\bar{\nu} = \frac{1}{\lambda} = \frac{1}{R} \left[\frac{1}{n_1^2} - \frac{1}{n_2^2} \right]$

R - அணுவின் அளவு = $1.09 \times 10^{-8} \text{ m}$

n	m	அணுவின் அளவு	அணுவின் அளவு	அணுவின் அளவு
1	2, 3, 4, ...	அணுவின் அளவு	அணுவின் அளவு	$R \left[\frac{1}{1^2} - \frac{1}{n^2} \right]$
2	3, 4, 5, ...	அணுவின் அளவு	அணுவின் அளவு	$R \left[\frac{1}{2^2} - \frac{1}{n^2} \right] \text{ (U.V. 8.23)}$
3	4, 5, 6, ...	அணுவின் அளவு	அணுவின் அளவு	$R \left[\frac{1}{3^2} - \frac{1}{n^2} \right]$
4	5, 6, 7, ...	அணுவின் அளவு	அணுவின் அளவு	$R \left[\frac{1}{4^2} - \frac{1}{n^2} \right]$
5	6, 7, 8, ...	அணுவின் அளவு	அணுவின் அளவு	$R \left[\frac{1}{5^2} - \frac{1}{n^2} \right]$

11. அணுவின் அளவு: எந்தவொரு அணுவின் அளவைக் காட்டும் அளவு. $1H, 2H, 3H$

12. அணுவின் அளவு: எந்தவொரு அணுவின் அளவைக் காட்டும் அளவு. $40Ca, 40K, 40S$

13. அணுவின் அளவு: எந்தவொரு அணுவின் அளவைக் காட்டும் அளவு. $12C, 13C$

14. அணுவின் அளவு: $12C$ - அணுவின் அளவு 12-ல் அணுவின் அளவு.

15. அணுவின் அளவு: $\Delta m = (Zm_p + Nm_n) - M$
 M - அணுவின் அளவு
 m_n - நியூட்ரான் அளவு
 m_p - புரோட்டான் அளவு
 Z - அணுவின் அளவு
 N - நியூட்ரான் அளவு (அ) புரோட்டான் அளவு

16. அணுவின் அளவு: $B.E = [Zm_H + Nm_n - M]c^2$

17. அணுவின் அளவு: எந்தவொரு அணுவின் அளவைக் காட்டும் அளவு. $12C, 13C$

18. அணுவின் அளவு: $\frac{A}{Z}X \rightarrow \frac{A}{Z}Y + \frac{4}{2}He$

19. அணுவின் அளவு: $\frac{A}{Z}X \rightarrow \frac{A}{Z}Y + e^-$

20. அணுவின் அளவு: எந்தவொரு அணுவின் அளவைக் காட்டும் அளவு.

21. அணுவின் அளவு: $T_{1/2} = \frac{0.693}{\lambda}$

22. அணுவின் அளவு: $14C$ - அணுவின் அளவு 14-ல் அணுவின் அளவு.

23. அணுவின் அளவு: $14C$ - அணுவின் அளவு 14-ல் அணுவின் அளவு.

K. சிவசுமார். இயங்கியல் சித்திரங்கள், UPM

- Send Your Questions & Answer Keys to our email id - padasalai.net@gmail.com

K. S. 1/2000000, Bujangah 23/11/00, UPM.