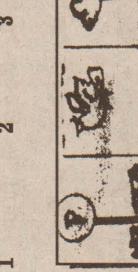
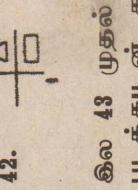
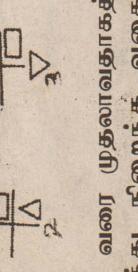
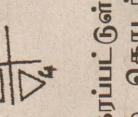
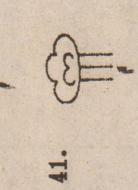
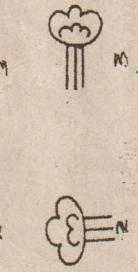
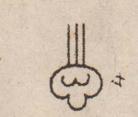
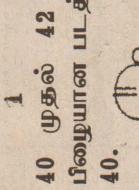
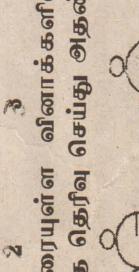
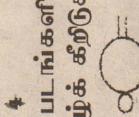
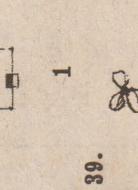
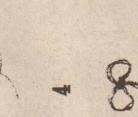
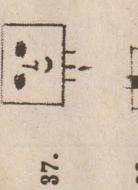
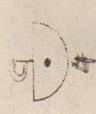
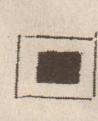


மாணவர் மலர்



இலக்கம் 35 முதல் 39 வரையுள்ள எடுத்துக்கலை விடைகளின் நான்கு உருக்கங்கள், புன்று 2 ருக்கள் ஏதோ ஒரு வகையில் ஒரே மாதிரியானவை. ஒன்று மட்டும் வித்தியாசானது. வித்தியாசான உருவைத் தெரிவ செய்து அதன் கீழ்க்கொடுக்க.



T. அம்பிளைபாகன் B.Ed Tamil Sp.Trd
ஆசிரி ஆலோசகர் போல்மாகாணம்

மாணவர் மலர் - i

உதவியினம் வழங்குவதற்குமாக தரம்
5 மாணவர்களுக்கு நடத்தப்படும்

மாதிரிப் பாட்டைச வினாத்தாள் - 2005

22. மக்கா எவ்வின மக்களின் புனித தலம்?	(1) மலையார்கள் (2) பெளத்தர்கள் (3) மூலிமிகள் (4) கால்தாலர்கள்	எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை தருக. ★ பின்வரும் தகவலை வாசித்து இல 01- 15 வரையுள்ள வினாக்களுக்கு விடை தருக.
23. கியர்கை அழுக மிக்க கடற்கலைகள் எழுது நாட்டுக்குப் பாரிய அளவில் தரும் அந்தை வருமானம் யாது?	(1) மின்பாடி (2) கற்றுலா (3) ஹோட்டல்கள் (4) உப்பு	மாற்றம் தகவலை வாசித்து நாட்டுக்குப் பயன்கள் விடை தருக.
24. நிறக்டதாசிகள் பலவற்றைக் கூடித்து ஒட்டுவதன் மூலம் செய்யம் ஆக்கம் பின்வருவதைப் பற்றி கைவெலைச் சுத்தியம் பல்கலை (3) ஓட்டுச்சுத்தியம் (4) கொலாஜ்	(1) பொற்களைச் சுத்தியம் சுத்தியம் பல்கலை (2) கற்றுலா (3) ஹோட்டல்கள் (4) உப்பு	★ மேலே கூறப்பட்டதற்குமைய மருங்களால் நாம் பெயும் பயன்கள் கீர்ண்டு தருக.
25. மாற்றான் உறவு அழிவைக் குத்தகருத்துள்ள சொல் வினாவில் தரும் அந்தை வருமானம் எது?	(1) பல்கலை (2) பல்கலை (3) நல்லவன் (4) அயலவன்	★ பின்வரும் சொற்களுக்கு எதிர்க்கருத்துள்ள சொல்கள் தருக. பொன்னாங்காணி, பற்பு, உருவைக் கிழங்கு, தக்காளிப்பழம், அவிச்த இறைச்சிதி சூன்னுக்கள், சோறு.
26. மாற்றான் உறவு அழிவைக் குத்தகருத்துள்ள சொல் வினாவில் தரும் அந்தை வருமானம் எது?	(1) பல்கலை (2) நன்னன் (3) நல்லவன் (4) அயலவன்	★ பின்வரும் சொற்களுக்கு எதிர்க்கருத்துள்ள சொல்கள் திந்தப் பந்தில் கிருந்து எழுதுக. (7) அலைட்சணம் (8) பெயில் (9) வெப்பம் (10) காய்கள்... பயன்கள் எங்கள் பசி தீர்க்கும் என்ற வகையில் குறுதல் வேண்டும்.
27. ஏறந்தாய் என்பதன் எதிர்காலம் யாது?		★ பின்வரும் சொற்களுக்கு இலக்கம் 12 முதல் 15 வரை பொறுத்தான் தமிழ்ச் சொற்களை எழுதுக.
28. தூக்கம் வந்தால் தானாகவே புடும் குதவுகள் எனவை?		(11) ஆலக்காக வீட்டுதில் கைக்கப்படும் தாவங்கள் கிருவ வேலைகளில் என் அகற்றப்படுவனா?
29. நஞ்சு என்பதன் ஒத்த சொல் தருக?		★ பின்வரும் சொற்களுக்கு இலக்கம் 12 முதல் 15 வரை பொறுத்தான் தமிழ்ச் சொற்களை எழுதுக.
30. அஞ்சல் அலுவலகங்களில் நோயாளிகளுக்குச் சூக்கிசை கொடுக்கப்படும் பயன்படுத்த எழுதுக.		(12) மரம் (13) நாடு (14) மலர்... தெயிலை வளரும் பிரதேசங்களில் தமிழர் தமது சமய வழிபாட்டுக்காகப் பயன்படுத்தும் கிலைசக் குறுவிகள் கிருந்து எழுதுக.
31. பாரமான கல்வைகள் தள்ளி வைக்க கம்பி பயன்படுத்தப்படுகின்றது		(15) பழங்கள் (16) மூடு (17) சுறை (18) அடையை (19) செடிமால் (20) குத்து
32. பொலித்தீனை மன்னுடன் கலப்பதால் எவ்வெத் தீவையும் உண்டாகாது		★ பாடசாலை வளை ஒன்றிலே 15 மாங்களுக்கள் 2 லீட்டுகளைக் கொட்டியால் 10 வாழுமரங்கள் 2 லீளனை தாவங்கள் நாட்டவாயர்கள் கூடும் பசலை திட்டப்பால் கீருமுறை 500 தருக.
33. சுப்பிரமணியான நீணப் பெறவால் வாக்கும் போது சூப்பிமையான நீணப் பெறவால் வேண்டும்.		(21) பூ (22) தாவங்கள் எல்லாவற்றுக்கும் ஒருமுறை கிருவதற்கு அதன் கீழ்க்கண்ட வேண்டும்.
34. பலைத்தைத் தறிப்பதற்கு அனுமதிப்பதற்கும் எடுக்க வேண்டும்.		(23) கிலங்கையிலிருந்து தேவையை வாங்கும் ஒரு நாட்டுப் பெயரை எழுதுக?

சிந்திக்கும் வேளையில்....

எக்யட்கீமான பிசாசும்,

கற்றுக்கொள்ள வேண்டியவிலை ஞம்!

உலகெங்கும் இன், மத, மொழி வேறு பாடின்றி அனைவரினது இதயங்களையும் ஆக்கிரமித்து நிற்கும் குடிப்பிசாசுதான் 'போக்ஸுன்'. கையடக்கமான பிசாசு என்று பொருள்படும். Pocket Monsters இன் எழுத்துச் சூருக்கமே Pokemoon ஆகிவிட்டது. இன்று உலகளாவிய ரீதியில் 25 மொழி களில், 68 நாடுகளில் தொலைக்காட்சித்



தொடர்கள் மூலம் மழலை இதயங்களைக் கவர்ந்து நிற்கும் Pokemoon, ஆரம்பத்தில் கணினி விளையாட்டாகத் தான் பிரப்பெடுத்தது. இவ்வாறு முளைவிட்டதற்குத் தீர்மானம் ஆரம்பம் - 1996 ஆம் ஆண்டில் சாதாரணமானதாகவே இருந்தது. இருந்தாலும், 1997 இலே Pitachu என்ற பெயரிலே அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட தொலைக்காட்சித் தொடர் மூலம் தான், அது குறுகிய காலத்திலேயே தனது பிரகாசமான எதிர்காலத்தைக் கட்டியம் கூறுவது போல அதீக பிரபலம்யத்தை ஈடுபடுத்தான்து. இன்று வரையில் Pokemoon தொடர்பான கணினி விளையாட்டுக்கள் 100 மில்லியனுக்கு மேல் விற்பனையாகிவிட்டன.

சிறுவர்களின் மன நிலையை அறிந்து, அவர்களின் உளவளத்தைக் கருத்திற் கொண்டு ஆக்கப்பட்ட இதன் தொடர்ச்சியாக 1998 ஆம் ஆண்டில் தீர்ப்படம் ஒன்றும் வெளியாகியது. இதனுடன் ஜப்பானிலே பிறந்த Pokemoon உலகச் சந்தையைக் கெட்டியாக ஆக்கிரமித்துக்கொண்டது. குழந்தைகளின் பால்போத்தவில் இருந்து பம்பர்ஸ், படுக்கை விரிப்பு, பாடசாலைப்பை என இதன் ராச்சியம் நீண்டு செல்கிறது. 1970 ஆம் ஆண்டுகளிலே ஜப்பானில் நிறுவப்பட சர்க்கரை வெள்ளையையும், அதனைப் பயன்படுத்திக்கொள்வதற்கான விவரப்பண உரிமம் பற்றியுமான அனுவல்களைக் கவனித்து வருகிறது. போயும் போய் சிறுபிள்ளைகளுக்கான விளையாட்டுத்தனமான விவகாரங்களுக்காக வேலைவெட்டியில்லாமல் இவ்வளவு மின்கெடுகிறார்களே என்று பரிதாபப் படுகிறார்களா? Micky Mouse, Donald Duck, Goofy, Winnie the Pooh, Tarzan, Cinderella உட்பட லொஸ்ரஞ்சல்ஸ் கிழும், பரிசிலும் என இரண்டு பாரிய உல்லாசப் பூங்காக்களைக் கொண்டிருக்கும், கலிபோர்னியாவில் தலைமையக்குத்தைக் கொண்டியங்கும் அமெரிக்க நிறுவனான Walt Disney இன் 2002 ஆம் ஆண்டுச் சொத்துப் பெறுமதி 40 பில்லியன் US\$ ஆகும். அதே ஆண்டில் அதன் லாபம் மட்டும் 4.5 US\$ இலங்கை சனாமியைக் காட்டி இரந்து நிற்பது 1.3 US\$; சமாதானப் பேச்சுவாற்தையைக் காட்டி சூரட்டி நினைத்து 4.5 US\$. அதாவது - Walt Disney இன் விளையாட்டுப்போக்கால் ஒரு வருடத்தில் அதற்குக் கிடைத்த வினை, முழு இலங்கைத் தீவையும் முழு அளவில் நிரந்தரமாக

அபிவிருத்தி செய்யப்போதுமானது.

சிறுவயதில் அப்பாவின் அறிவுறுத்த விண்படி, அம்மாவின் தெரிவில் மாதம் ஒரு படம் தீயேட்டருக்குச் சென்று பார்ப்பது வழக்கத்திலிருந்தது. பின்னர் வந்த வீடியோ நாகரிகம் (?) வீட்டுக்கள் அனுமதிக்கப்படா தீருந்தாலும், அதன் ஆக்கிரமிப்பு கடுமையானதாக இருந்தது. மூன்று பக்திப் படங்களுக்கு (?) தூங்கி விழுவதே சிவராத்திரி என்றும், சமூக வழமை மாறிப்போனது. இந்த வகையில் அயல் வீட்டில் நடந்த மங்கள வைபவத்தை அடுத்து 'சின்னாக்களினர் நல்ல பம்பல் படம்' என்று அனைவராலும் பேசப்பட்டதொரு படம் காண்பிக்கப்பட்டது. கே.பாக்கியராஜின் 'முந்தானை முடிச்சு' தான் அது.

பின்சில் வெம்பிய வகையில் சிறுவர்களைக் கான்பித்து மட்டுமே, 'வா வா வாக்தியாரே வா! வஞ்சிக் கொடி ! என்னைக்

சிறுவர்களுக்கான நூற்று பட்டப்பிழங்கும், நம் சூழ்நாயாழும்

கடப்பிடி! உன் இஷ்டப்படி... ' என்ற பாடலுக்கு அவர்கள் ஆண் - பெண்ணாக அபிநியிக்க வேறு வைத்திருந்தது. அப்போதைக்கு அந்தப் படம் பெரிதாய்



விளங்கவில்லை. அப் படிப்பட்ட அபிநியம் என்னுடைய அன்றைய வயதுக்கு கூச்சம் நிறைந்த சிரிப்பை மட்டுமே தந்தது. பின்னாளில் தான் கதை விளங்கியது. தற்போது பத் தீரிகைகளில் 'நியு' என்றொரு படத்தின் கதை பற்றி அதீகம் பரபரப் பப்பட்டது. அது குறித்து அதன் தயாரிப்பாளர் கூறுவதையில்-

அந்தப் படம் 'சிறுவர்களுக்குமானது' என கீரார். 'The Kid' என்றும் ஓரளவு பழைய ஆங்கிலப்படத்திலே இயந்திரமய மான தொழில் அமுத்தங்களுக்குள்ளேயே வாழ்ந்து பழகிவிடப் கதாநாயகனிடம், தான் தொலைத்துவிட அந்தச் சிறிய வயதிற்கே உயிரிப்பாம்பூச்சிப்பருவத்தை வாழவேண்டும் என ஒரு ஏக்கம். அது மன உழைச்சலாக அவரை வாட்டுவதால், தான் வாழாமல் தொலைத்து பருவத்தை மீண்டும் சிறுவனாகி வாழ்தலால், தான் வாழாமல் தொலைத்து பருவத்தை மீண்டும் சிறுவனாகி வாழ்ந்தால், மகிழ்வடைவதால் அவரின் ஏக்கம் நீங்குறித்து. ஒரு கனமான விளைத்தை இதுமான தீவிடுன் அழகுற அந்தத் தீர்ப்படம் சொல்லி நிற்கிறது. அதே கதைப் போக்கின் 'வளம் மாறிய வக்கிரப்போக்கே' 'நியு' வாக அமைந்திருக்கிறது இப்படிப்பட்ட வர்களால் கருத்தியல் ரீதியாகவும், பொருளாதார ரீதியாகவும் எவ்வித பின்னடை வகேளா அன்றி, தீவிட்குளோ இன்றி தமி

முலகில் தலைதூக்கி, நியிர்ந்து தீரிய முடிகிறது! புரட்சித் தமிழன், இளைய தளபதி, செந்தமிழன், இளைய தமிழன், மாவீரன் போன்ற அடைமொழிகளுடன் உலாவி வரும் இவர்கள் - தமிழுக்கு என்ன செய்து கீழித்தார்கள்? எந்தப் போருக்குப் படை நடத்தீக்கும் வேலைக்கொண்டு விட வோமா?

தீயதால் இந்தப் பட்டங்கள் இவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது? தமிழுலகைப் பேயர்கள் என்று யாரோ ஒரு கும்பல் எடுத்த முடிவை முழுத்தமிழரும் ஏற்றுக்கொண்டு விட வோமா?

சரி மீண்டும் இளையவர்களுக்கான சர்வதேச படைப்புகளுக்கு வருவோம். Barbie எனப்படும் சிறிய பெண்பாம்மை கள் உலகப்பிரசித்தி பெற்றவை. இந்த பாபி ஆபிரிக்காவில் கறுத்த தோல்நிற்ததைக் கொண்டவள். இவளது ஊடுருவலைக் கட்டுப்பாடற் மேலைத்தேசத்தின் கலாசார ஊடுருவல் என்று சராணிய ஆட்சிப்பீட்டு எதிர்த்தபோது, மொட்டாக்குப்போட்ட அரேபிய பாபி அறிமுகப்படுத்தப்பட்டாள். இன்று Barbie உட்பட Batman, Heman, Superman, Harry Potter என்று இன்னும் பல வெளியீடுகளின் உரிமம் கலிபோர்னியா

பார்க்கும்போது, எம்முடைய அக்கறை எவ்வளவுக்கு இருக்கிறது.

மீசை முளைத்த பின்னும் வீட்டில் வெட்டியாக இருக்கும் மகனுக்குப் பெண் தேவேதி லும், ஊர்வம்பள்பதையே முழுநேர மூச்சாக்கக் கொண்ட மகனுக்கு நாகை நட்டுகள் சேர்ப்பதில் தான் எங்களது கைங்களியம் எல்லாம்! பிறந்த பிள்ளைக்குப் புரியாத வயதில் பிறந்தநாளைன்று ஊரையே கூட்டுவிட்டியோ வெக்கையில், நாகைப்பாரத்தில், அனைவராலும் அன்பாகத் தீத்தப்படும் கேக் கொடுக்கும் அஜீரணத்தைப் பரிசீலிக்கிறோம்! அவர்களது ஆரோக்கியமான மகிழ்வகளுக்கும், வளப்படுத்தல்களுக்கு மான உருப்படிகள் ஏதும் எங்களிடையிலிருந்து எழுவதில்லை.

பெரும்பான்மையினரால் அவற்றின் முக்கீத்துவம் சீரியஸாக ஏற்றுக்கொள்ளப் படுவதுமில்லை. அப்படியே ஏதும் வெளி வந்தாலும் 'எனக்கு 20 உணக்கு 18' போல பிரபலமயடந்து விடுவதில்லை. கையைச் சுட்டுக்கொண்டவர்களாக கலைஞர்கள் கழுத்தறுக்கப்படுகிறார்கள்.

காரணம் - எங்கள் ரசனை மட்டும், மேலமுழுந்த போக்குமே!

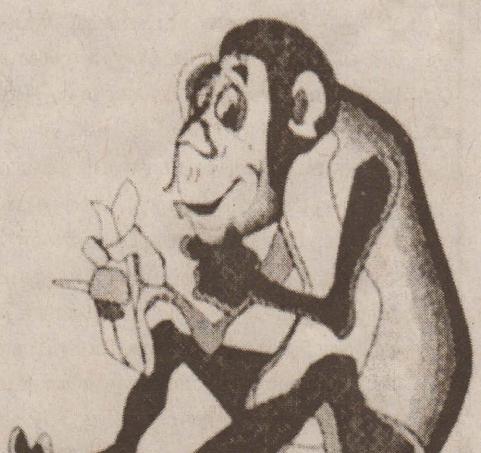
சிறுவயதில் கூன் போர் பார்க்கப்போகும் போது, மீண்டும் மீண்டும் பார்த்து அலுக்கும், பாதங்களில் படித்துக் களைத்துப் போன அதே கட்டங்களே அரங்கேறும். அந்த உருவங்களை விடப் போர் நடக்கும்

ஒர் சூழ்நாயாழும்

வெளியில் மக்களை ஒழுங்கமைப்பதற்காகக் கரடி, குரங்கு என்று வெவ்வேறு மிருகங்களின் பொம்மை ஆடைகளைப் போட்டுக்கொண்டு வருபவர்களின் ஆட்டமும், அவர்கள் விடும் சேட்டையும் பார்ப்பதற்கு நன்றாக இருக்கும். இப்படியாகக் குரங்கையும், கருத்தையும் பார்ப்பதனால் கூன் போருக்குச் செல்வது எப்போதுமே அலுத் ததில்லை.

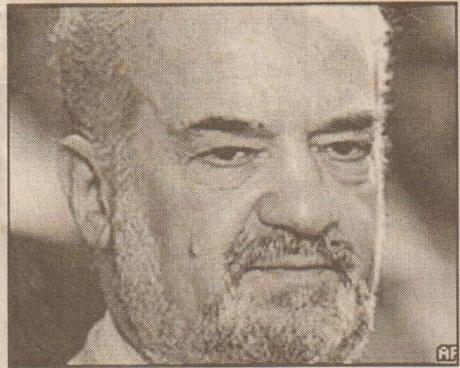
இறைவனைக் கூட மழலையாக மனதிலைறிப் பார்க்கவேண்டும் என்று விரும்பியதால்தான், நம்மிடம் குழந்தை வேலனையும், யேசு பாலனையும் கும்பிடும் வழக்கும் தீவிரமாக உள்ளது.

இருந்தும் என்றுமே நாம் தொட்டுவிட



கிளர்ச்சிவாத நடவடிக்கைகள் மற்றும் தோற்கடிக்கப்படும்

பிரதமர் இப்ராஹிம் ஜபாரி சுஞ்சை



(பாக்தாத்)

இன்தியான் போர் முறைக்குள் ஸ்ராக்கியர்கள் தள்ளப்படுவதற்கான முயற்சிகளுக்கு இடங்களைக்கால்டார்கள் என தான் நம்பு வதாகவும், கிளர்ச்சிவாதிகளின் நடவடிக்கைகள் கண்டிப்பாக தோற்கடிக்கப்படுமெனவும் ஸ்ராக்கிய பிரதமர் இப்ராஹிம் ஜபாரி தெரிவித்துள்ளார்.

பி.பி.ஸி. செய்திச் சேவைக்கு முதன்முறையாக வழங்கிய போட்டியிலேயே அவர் இவ்வாறு தெரிவித்தார். அந்தப் போட்டியில் அவர் மேலும் தெரிவித்ததாவது -

அன்னைக்காலமாக ஸ்ராக்கியில் இடம்பெற்று வரும் படுகொலைகள் நாட்டை இரண்டாகப் பிரிப்பதற்கான முயற்சியாகும். பயங்கரவாதீகளின் நடவடிக்கைகளை கட்டுப்படுத்த சனி முஸ்லிம்கள் கண்டிப்பாக அரசியலுக்குள் கொண்டுவரப்படவேண்டும்.

ஸ்ராக்கிய அரசியல் ரத்யான முன்னேற்றத்தைக் கானவிரும்பாத இளைஞர்கள் தேவையன்றால் வேறு வழியில் செல்லட்டும். தற்போது சனி அராயியர்கள் பெருமளவில், பல பதவிகளில் அமர்த்தப்பட்டுள்ளனர். இதன் மூலம் இளைஞர்கள் போராட்டத்திற்கு செல்வதனை தடுக்க முடியும்.

கிளர்ச்சிவாத நடவடிக்கைகளை ஒடுக்க இராணுவ மற்றும் அரசியல் ரத்யில் கூட்டு நடவடிக்கை திட்டமான்று உருவாக்கப்படவில்லை. இனம், மதம், பிரிவ என்றில்லாமல் நாம் அனைவரும் ஸ்ராக்கியர்கள் என சமரசமாக வெளியிடுகிறேன்.

வாழ்வோம். ஸ்ராக்கியர்கள் அனைவருடனும் பேச்க நடத்த எப்பொழுதும் தயாராகவே உள்ளோம். ஆயுதம் ஏந்திய ஸ்ராக்கியர்களும் பேச்க வார்த்தையில் உடேப்பாம். ஆனால், நாட்டிற்கு வெளியே உள்ள இள்ளாயிய அடிப்படைவாதீகளுடன் எந்தப் பேச்கவார்த்தையும் நடத்தப்பட மாட்டாது. அவர்கள் ஸ்ராக்கிய மக்கள் தொடர்பாக எவ்வித அக்கறையும் எடுக்கவில்லை.

ஸ்ராக்கியின் புதி அரசியலமைப்பை உருவாக்குவது தொடர்பாக அமைச்சரவை குழுவென்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்தக்குழுவினாற்று செயற்பட்டு அரசியலமைப்பை எதிர்வரும் ஒக்ஸ்டாஷன் மாதநூலிப்பகுதியில் அமைக்குமென அவர் தெரிவித்தார்.

குவைத்தில் பெண்கள், அரசியலில் போட்டியிடவும், தேர்தலில் வாக்களிக்கவுமான பூரண உரிமையை அந்த நாட்டு நாடானுமன்றம் வழங்கியுள்ளது.

இந்த அனுமதியின் மூலம் இந்த வருடம் குவைத்தில் நடைபெறவள்ள தேர்தலில் முதன் முறையாக அந்த நாட்டு நாடானுமன்றம் வழங்கியுள்ளது.

குவைத்தில் அரசியலமைப்பை உருவாக்குவது தொடர்பாக அமைச்சரவை குழுவென்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்தக்குழுவினாற்று செயற்பட்டு அரசியலமைப்பை எதிர்வரும் ஒக்ஸ்டாஷன் மாதநூலிப்பகுதியில் அமைக்குமென அவர் தெரிவித்தார்.

குவைத்தில் அரசியலமைப்பை உருவாக்குவது தொடர்பாக அமைச்சரவை குழுவென்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்தக்குழுவினாற்று செயற்பட்டு அரசியலமைப்பை எதிர்வரும் ஒக்ஸ்டாஷன் மாதநூலிப்பகுதியில் அமைக்குமென அவர் தெரிவித்தார்.

இந்த அறிவிப்பினை குவைத் தொடான மன்ற சபாநாயகர் வெளியிடவேண, நாடான மன்றின் பின்வரிசையில் இருந்தவர்கள் கைதடித் தமது மகிழ்ச்சியை வெளிப்படுத்தினர்.

குவைத் தெரிவித்தானில் அவர்களைப் பாராட்டுகின்றேன் என குவைத் பிரதமர் ஷேக் சபா அல் - அகமத் - அல் - சபா தெரிவித்தார்.

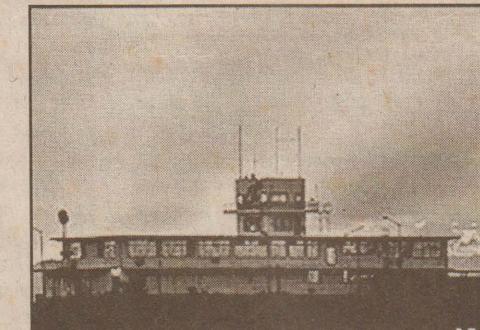


குரு ஆன் குறித்து வெளியிட்ட செய்தியை நியூஸ் வீக் சஞ்சிகை வாபஸ் பெற்றுள்ளது



நகரங்களிலுள்ள ஜ.நா. மற்றும் சர்வதேச அமைப்புக்களின் அனுவலகங்களையும் தாக்கி னர். அத்துடன் இந்தச் செய்தியை அடுத்து ஏற்பட்ட எதிர்ப்பு ஆர்ப்பாட்டங்களில் பாகிஸ்தானிலிருந்து, இந்தோனேஷனியாவரை கூமார் 100 பேர் வரை காய்மடைந்தனர்.

இதுகுறித்து நியூஸ் வீக் சஞ்சிகையின் ஆசீரியர் விர்ரேக்குக் குரிவிக்கையில், எமது இந்தச் செய்தியால் ஏற்பட்ட பிழைக்காக நாம் மன்னிப்



குவான்ரனமோ சிறையில் அமைரிக்க விசாரணையாளர்களால் இள்ளாயியர்களின் புனித நாலான குரு ஆன், மலசலகை குழிக்குள் போடப்பட்டதாகத் தெரிவித்து அமைரிக்க நியூஸ் வீக் சஞ்சிகை வெளியிட்ட செய்தியை, வாபஸ் பெறுவதுடன், மன்னிப்பும் கோருவதாக தெரிவித்துள்ளது.

தமது இந்தச் செய்தியை அமைரிக்க இராணுவ சிராரணையாளர்கள் உறுதிப்படுத்த தவறிவிட்டதாகவும் அந்தப் பத்திரிகை தெரிவித்துள்ளது.

வெளியிட்ட செய்தியை வாபஸ் வாங்குவதை தன இந்தச் சஞ்சிகை எடுத்த முடிவு நல்ல தொரு முதற்படியெனவும், எனினும், இந்தச் செய்தியால் காயப்பட்டுப்போன மக்களின் மனங்களை ஆற்றுப்படுத்துவதென்பது மிகவும் கடினமென வெள்ளை மாளிகைப் பேச்சாளர் தெரிவித்தார்.

கடந்த வாரம் இந்தச் சஞ்சிகையில் வெளியிடப்பட்ட இந்தச் கட்டுரையைடுத்து அமைரிக்க நியூஸ் வீக் சஞ்சிகை தனது செய்தியை அடுத்துப் பத்திரிகை தெரிவித்துள்ளது.

நியூஸ் வீக் சஞ்சிகை தனது செய்தியை வாபஸ் பெறுவதாக அறிவித்ததை பாகிஸ்தானின் ஆறு மழுமாவாத இள்ளாயியக் கட்சிகள் நிராகரித்துள்ளன.

புக் கோருகின்றோம். இதனால் பாதிக்கப்பட்ட மக்களுக்கு எமது ஆழ்ந்த அனுதாங்களைத் தெரிவிக்கின்றோம் என நேற்றுமுன்தினம் குறிப்பிட்டார்.

இந்தச் சம்பவம் தொடர்பாக எவ்வித குற்றச் சாட்டும் வரவில்லையென்றால் செய்தியை அடுத்து ஏற்பட்ட எதிர்ப்பு ஆர்ப்பாட்டங்களில் பாகிஸ்தானிலிருந்து, இந்தோனேஷனியாவரை கூமார் 100 பேர் வரை காய்மடைந்தனர்.

இதுகுறித்து நியூஸ் வீக் சஞ்சிகையின் ஆசீரியர் விர்ரேக்குக் குரிவிக்கையில், எமது இந்தச் செய்தியால் ஏற்பட்ட பிழைக்காக நாம் மன்னிப்

குரு ஆன் குறித்து வெளியிட்ட செய்தியை அடுத்துப் பத்திரிகை தெரிவித்துள்ளது.

எனினும், இந்த தாக்குதல் சம்பவத்தை தொடர்பாக எவ்வித குற்றச் சாட்டும் வரவில்லையென்றால் செய்தியை அடுத்து ஏற்பட்ட எதிர்ப்பு ஆர்ப்பாட்டங்களில் பாகிஸ்தானிலிருந்து, இந்தோனேஷனியாவரை கூமார் 100 பேர் வரை காய்மடைந்தனர்.

இதுகுறித்து நியூஸ் வீக் சஞ்சிகையின் ஆசீரியர் விர்ரேக்குக் குரிவிக்கையில், எமது இந்தச் செய்தியால் ஏற்பட்ட பிழைக்காக நாம் மன்னிப்

குரு ஆன் குறித்து வெளியிட்ட செய்தியை அடுத்துப் பத்திரிகை தெரிவித்துள்ளது.

எனினும், இந்த தாக்குதல் சம்பவத்தை தொடர்பாக எவ்வித குற்றச் சாட்டும் வரவில்லையென்றால் செய்தியை அடுத்து ஏற்பட்ட எதிர்ப்பு ஆர்ப்பாட்டங்களில் பாகிஸ்தானிலிருந்து, இந்தோனேஷனியாவரை கூமார் 100 பேர் வரை காய்மடைந்தனர்.

இதுகுறித்து நியூஸ் வீக் சஞ்சிகையின் ஆசீரியர் விர்ரேக்குக் குரிவிக்கையில், எமது இந்தச் செய்தியால் ஏற்பட்ட பிழைக்காக நாம் மன்னிப்

குரு ஆன் குறித்து வெளியிட்ட செய்தியை அடுத்துப் பத்திரிகை தெரிவித்துள்ளது.

எனினும், இந்த தாக்குதல் சம்பவத்தை தொடர்பாக எவ்வித குற்றச் சாட்டும் வரவில்லையென்றால் செய்தியை அடுத்து ஏற்பட்ட எதிர்ப்பு ஆர்ப்பாட்டங்களில் பாகிஸ்தானிலிருந்து, இந்தோனேஷனியாவரை கூமார் 100 பேர் வரை காய்மடைந்தனர்.

இதுகுறித்து நியூஸ் வீக் சஞ்சிகையின் ஆசீரியர் விர்ரேக்குக் குரிவிக்கையில், எமது இந்தச் செய்தியால் ஏற்பட்ட பிழைக்காக நாம் மன்னிப்

குரு ஆன் குறித்து வெளியிட்ட செய்தியை அடுத்துப் பத்திரிகை தெரிவித்துள்ளது.

எனினும், இந்த தாக்குதல் சம்பவத்தை தொடர்பாக எவ்வித குற்றச் சாட்டும் வரவில்லைய

க.பொ.த உயர்தர மாதிரி பார்ட்செ வினாத்தாள் - 2005

திருச்சியில் வினாத்தாள் - 2005

V.C. அன்பழகன் B.Sc

(தொடர்ச்சி...)

41 தொடக்கம் 50 வரையுள்ள வினாக்களுக்கான அறிவித்தல்.

முதலாங் கூற்று, இரண்டாங் கூற்றுத் தெரிவுகள்

உண்மை	உண்மையாக இருந்து மீற்றியிருக்கு திருத்தமான விளக்கத்தை தருவது	(1)
உண்மை	உண்மையாக இருந்து மீற்றியிருக்கு திருத்தமான விளக்கத்தை தராதது	(2)
பொய்	பொய்	(3)
பொய்	உண்மை	(4)
பொய்	பொய்	(5)

41. கூற்று 1:- 5°C இல் NaNO_2/HCl உடன் அனிலின் தாக்கமுற்றால் சுர்சோனியம் உட்பு உருவாகும். ஆனால் எதில் அமைன் தாக்கினால் எதனோல் உருவாகும்.கூற்று 2:- ஏனைல் $\text{C}_6\text{H}_5\text{N}_2^+$ அயனைவிட $\text{C}_2\text{H}_5\text{N}_2^+$ அயன் உறுதிகுறைவு.42. கூற்று 1:- NH_4^+ முன்னிலையில் $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$ ஜச் சேர்ப்பதன் மூலம் Mg^{2+} ஜ MgCO_3 ஆக வீழ்ப்படவாக்க முடியாது.கூற்று 2:- $\text{NH}_4^+ + \text{CO}_3^{2-} \rightleftharpoons \text{NH}_3 + \text{HCO}_3^-$ ஆக அமைவதால் CO_3^{2-} செறிவு NH_4^+ முன்னிலையில் குறைக்கப்படும்.43. கூற்று 1:- $\text{Pt}/\text{H}_{2(g)}/\text{H}^+(0.1\text{M})$ எனும் மின்வாயின் மின்வாயமுத்தம் எதிர் மதிப்புடையது.கூற்று 2:- ஜிதரசன் அயனின் செறிவைக் குறைக்கும் பொழுது $2\text{H}^{+}_{(aq)} + 2\text{e} \rightleftharpoons \text{H}_{2(g)}$ என்பதன் சமநிலை இடப்பக்கத்திற்கு நகர்த்தப்படும்.44. கூற்று 1: அமில ஊடகத்தில் Na_2SO_3 உடன் H_2S ஜ தாக்கம் புரியவிடும் போது விளைவாகும்கூற்று 2: H_2S தாழ்த்தி ஆக தொழிற்படக்கூடியது.

45. கூற்று 1:- ஜிதரோக்குளோரிக்கமிலத்தின் ஜிதான நீர்க்கரைசலொன்றின் வெப்பநிலையைக் கூட்டும் பொழுது, கரைசலின் அமிலத்தன்மை கூடுகின்றது.

கூற்று 2:- ஜிதரோக்குளோரிக்கமிலத்தின் ஜிதான நீர்க்கரைசலொன்றின் வெப்பநிலையைக் கூட்டும் பொழுது ஜிதரசன் அயனின் செறிவு கூடுகிறது. ஏனைல் நீரின் கூட்டப்பிரிவினாவு கூடுகின்றது.

46. கூற்று 1:- CH_3COOH ஜயும் CH_3COONa கொண்ட தாங்கற்கரைசலிற்கு CH_3COONa சேர்க்கும்போது தாங்கற்கரைசலின் pH அதிகரிப்பு ஏற்படும்கூற்று 2:- CH_3COONa நீர்ப்பகுப்பில் அமிலத்தை விளைவிக்கக்கூடியது47. கூற்று 1:- 1M NaOH ஜ 1M HCl ஆல் நியமிக்கும்போது, மெதைல் செம்மஞ்சள் அல்லது பினோப்தலின் காட்டி உபயோகிக்கப்படலாம்

கூற்று 2:- வன்அமில, வன்கார நியமிப்பிற்கு அநேக காட்டிகள் எல்லா சந்தர்ப்பத்திலும் உபயோகிக்கப்படலாம்

48. கூற்று 1:- ஒரு மென்னமிலக் கரைசல் ஒன்றை ஜிதாக்கும்போது அதன் pH குறையும்

கூற்று 2:- நீர்க்கரைசலிலுள்ள மென்னமிலத்தின் கூட்டற்பிரிவின் அளவு ஜிதாக்கலுடன் கூடுகிறது.

49. கூற்று 1:- H_2TeO_3 இன் அமிலத்தன்மை H_2SeO_3 இன் அமிலத்தன்மையை விடக்குறைவு

கூற்று 2:- Te இலும் Se இனது மின் எதிர்த்தன்மை அதிகம்

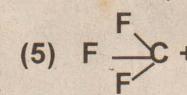
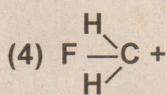
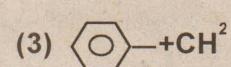
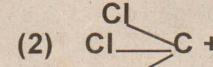
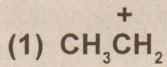
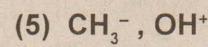
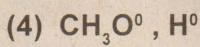
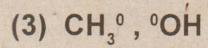
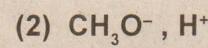
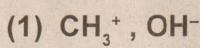
50. கூற்று 1:- நீர் எதனோல் கலவையின் கொதிநிலை நீர், எதனோலின் தூய கொதிநிலையிலும் குறைவாகும்.

கூற்று 2:- நீர் - எதனோல் கலவை நேர்விலகல் கலவை ஆகும்

51. தரப்பட்ட சேர்வை ஒன்றில் $\text{Ni}^{2+} : \text{NH}_3 : \text{H}_2\text{O} : \text{Cl} = 1 : 4 : 2 : 2$ என்ற மூல்விகிதத்தில் அமைந்தது. சேர்வையின் சூத்திரமாக அமையக்கூடியது?(1) $[\text{Ni}(\text{NH}_3)_4]\text{Cl}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ (2) $[\text{Ni}(\text{NH}_3)_4(\text{H}_2\text{O})_2]\text{Cl}_2$ (3) $[\text{Ni}(\text{H}_2\text{O})_2](\text{NH}_3)_4\text{Cl}_2$ (4) $[\text{NiCl}_2(\text{H}_2\text{O})_2](\text{NH}_3)_4$

(5) தகுந்த விடையில்லை

52. தரப்பட்டவற்றில் உறுதித்தன்மை கூடிய காபோனியமயன் எது?

53. $\text{CH}_3^+ - \text{O} - \text{H}$ இன் பிரிகையின்போது பெரும்பாலும் இருக்க முடியாதது எது?

54. 4d தாண்டல் மூலகங்கள் அணுவெண் ஏறுவரிசைப்படி, பின்வருமாறு அமையும்

Y, Zr, Nb, Mo, Tc, Ru, Rh, Pd, Ag, Cd இவற்றின் உருகுநிலை பற்றிய கூற்றுகளில் தவறானது எது?

(1) ஆகக்குறைந்த உருகுநிலை கொண்டது Cd

(2) Cd இங்கு அடுத்தாக உருகுநிலை குறைந்தது Ag

(3) Mo ஜ விட, Tc இன் உருகுநிலை குறைவு

(4) Rh இலும் Pd உருகுநிலை அதிகம்

(5) Zr இலும் Nb இன் உருகுநிலை அதிகம்

55. Sc பற்றிய கூற்றுகளில் பிழையானது எது?

(1) 3d வரிசை மூலகங்களில் ஆகக்குறைந்த அடர்த்தி உடையது

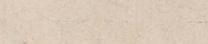
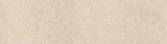
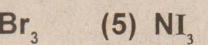
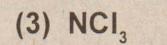
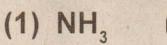
(2) 3d வரிசை மூலகங்களில் ஆகக்குறைந்த மின் எதிர்த்தன்மை உடையது

(3) 3d வரிசை மூலகங்களில் மிகப்பெரிய அணுஆரை உடையது

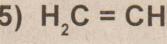
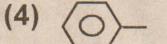
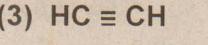
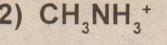
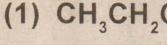
(4) 3d வரிசை மூலகங்களில் மிகக் குறைந்த உருகுநிலை உடையது

(5) 3d வரிசை மூலகங்களில் +2 ஓட்சியேற்ற நிலையைக் காண்பிக்காதது

56. தரப்பட்டவற்றில் எந்தச் சேர்வை அதிகுமிகு மூலத்தன்மையைக் கொண்டது?



57. தரப்பட்டவற்றில் அமிலத்தன்மை கூடியது எது?



58. LiF நீரில் கரைவது அரிது. ஆனால் KF நீரில் நன்கு கரையும். இதனைச் சரியான முறையில் விபரிப்பது?

(1) K^+ அயன்களைப்போல் நன்றாக நீரேற்றப்பட்டால், Li இல் காணப்படுவதில்லை

(2) LiF பங்கீட்டு வலுச்சேர்வை

(3) நீரேற்ற சக்தி LiF இலும் KF இங்குக் குறைவு

(4) LiF இன் சாலகசக்தி KF இலும் நன்கு உயர்வு

(5) சரியான விடை இல்லை

59. பின்வரும் ஓட்சைட்டுகளைக் கருதுக

(A) $\text{V}_2\text{O}_5, \text{CrO}_3$ (B) $\text{Sc}_2\text{O}_3, \text{CrO}$ (C) $\text{C}_{12}\text{O}_3, \text{Fe}_2\text{O}_3$ (D) $\text{MnO}_3, \text{Mn}_2\text{O}_7$ எச்சோடிகள் அமில ஓட்சைட்

(1) A, B மட்டும்

(2) A, B, C

(3) A, D மட்டும்

(4) A, B, D மட்டும்

(5) A மட்டும்

60. சூடாக்கலின்போது அமிலநீரிலியை தரக்கூடியது?

க.பா.த உயர்தா மாதிரி பார்த்தை விளாத்தாள் - 2005

பதி I

ஸ்ரீராமராமரி

R.ரோஜேஸ்வரன் B.Com. dip in Ed.
யாழ். மத்தீய கல்லூரி

- (1) எந்தவாறு சமூகமும் தமது தேவைகளை நிறைவு செய்தல் தொடர்பாக தெரிவுப் பிரச்சினையை ஏன் தவிர்க்க முடியாதுள்ளது.
- வளங்கள் மூலம் அனைத்து தேவைகளையும் நிறைவு செய்ய முடிதல்.
 - வளங்கள் வரையறுக்கப்பட்டும், பல பயன்பாட்டுத் தன்மையையும் கொண்டிருத்தல்.
 - மக்களின் அடிப்படைத் தேவைகள் பூர்த்தி செய்யப்படாதிருத்தல்.
 - சமூகம் பல்வேறு பிரச்சினைகளை எதிர்கொள்ளல்.

- (2) முயற்சியாண்மையின் சிறப்பியல்லபை இனம் காண்க?
- உற்பத்திச் செயற்பாட்டில் எதிர்க்கணிய வருமானம் பெறல்.
 - முகாமைத்துவத்தை சிறப்பாக முன்னேடுத்தல்.
 - அடிப்படைப் பொருளாதாரப் பிரச்சினைக்கு தீர்வும், காரணிச் சேவைகளை ஒழுங்கமைப்பதும்.
 - உற்பத்திச் செயற்பாடுகளை அழுப்படுத்தல்.

- (3) 'வளங்களின் விளைத்திறன்' என்பதன் மிகச் சரியாக விபரிக்கும் கூற்று எது?
- உள்ளீடுகளில் ஏற்படும் அதிகாரிப்பைவிட, வெளியீடுகளில் ஏற்படும் அதிகாரிப்பு அதிகமாக இருத்தல்.
 - ஓரலகு உள்ளீட்டின் மூலம் பெறப்படும் வெளியீடுகளைவாகும்.
 - குறித்த உற்பத்திச் செயற்பாட்டின் மூலம் பெறப்படும் மொத்த வெளியீடாகும்.
 - ஓரலகு வெளியீடுகளின்மூலம் பெறப்படும் உள்ளீடுகளைவாகும்.

- (4) குறைந்து செல்லும் எல்லை விளைவு விதியானது பின்வருவனவற்றில் எத்தகைய நிலையை பிரதிபலிக்கும்.
- உற்பத்தியின்போது செயற்படும் முக்கியமான பொருளாதார விதியாகும்.
 - சாதனங்களின் உபயோக மட்டத்திற்கும், வெளியீட்டுக்கும் இடையிலான இணைப்பை புலப்படுத்துவதாகும்.
 - முயற்சியாளன் வளங்களின் இணைப்பு பற்றித் தீர்மானிக்கும் முக்கியமான விதியாகும்.
 - உற்பத்திக் காரணிகளின் இணைப்புத் தன்மைக்கு ஏற்ப வெளியீடுகள் எவ்வாறு மாற்றமடைந்து செல்லும் என்பதனைப் புலப்படுத்துவதாகும்.

- (5) கீடு எஸ் = 50 + 10 β என்ற சார்புக்குரிய கோட்டைப் பின்வரும் வரைபில் காட்டுக?



- (6) இரண்டு பண்டங்களுக்கிடையிலான கேள்வியின் குறுக்கு கேள்வி நெகிழ்ச்சி 0.5 ஆயின், மிகச்சிரியான கூற்றை இனங்காண்க?
- தொடர்புடைய பண்டம் இணைப்புப் பண்டமாகும்.
 - ஒரு பண்டத்தின் விலை 20 சதவீதம் அதிகரிக்க, மற்றைய பண்டத்தின் கேள்வி 10 சதவீதம் அதிகரிக்கும்.
 - ஒரு பண்டத்தின் விலை 10 சதவீதம் அதிகரிக்க, மற்றைய பண்டக் கேள்வி 50 சதவீதம் குறையும்
 - தொடர்புடைய பண்டங்கள் இணைப்புப் பண்டங்களாகும்.

- (7) QDp 7000-1000P என்ற கேள்விச் சமன்பாட்டினாக கருதிக் கொள்க.
- இப்பொருளின் கேள்வி நெகிழ்ச்சிக்குண்மே குறைந்த விலை எது

- 1) 7ரூபா 2) 4 ரூபா 3) 3 ரூபா 4) 5 ரூபா

- (8) நிறுவனமொன்றின் மொத்தச் செலவு நடத்தை பல்வேறு வெளியீட்டு மட்டங்களில் வருமாறு தரப்படுகின்றது.

வெளியீடு (Q)	0	1	2	3	4	5
மொத்தச் செலவு (Tc)	20	100	140	200	280	300

- 2 ஆவது அலகினை வெளியிடும் போது சராசரி நிலையான செலவு யாது?

- 1) 10 2) 30 3) 25 4) 50

- (9) சந்தையமைப்புக்களிலே கடுமையான விளம்பரத்தைக் கொண்ட சந்தையமைப்பு எது?

- 1) நிறை போட்டி 2) சிலஞரிமை 3) தனியுரிமை 4) தனியுரிமைப்போட்டி

- (10) பின்வரும் கூற்றுக்களில் சரியானதை இனம் காண்க.

- கேள்வி நெகிழ்ச்சி வாய்ந்த பொருட்கள் பதிலீடுகளற்றது.
- வருமானம் சார் கேள்வி நெகிழ்ச்சிக்கு அதிகமாயின், அவை ஆடம்பரப் பொருளாகலாம்.
- கேள்வியின் விலை நெகிழ்ச்சி பூச்சியமாயின், உற்பத்தியாளனே வரியைச் செலுத்துவான்.
- குறுக்கு கேள்வி நெகிழ்ச்சி நேர்க்கணியமாக இருக்க முடியாது.

- (11) பூரணமான போட்டி நிலைப் புதை நிறைவேற்றும் எல்லா நிறுவனங்களும் ஒரே விலையினை அறவிடக் காரணம்.

- 1) இச் சந்தையில் காணப்படும் நிறுவனங்களின் சந்தைப் பகுதி குறைவாக இருத்தல்.

- அனைத்து நிறுவனங்களுக்கும் ஒரே விலை காணப்படல்
- விற்கப்படும் பொருட்கள் பூரண பதிலீட்டுத் தன்மை வாய்ந்தன
- நிறுவனங்கள் அனைத்தும் இலாபத்தை உச்சப்படுத்துவதனால் ஆகும்

- (12) வெளிவரி விளைவுகள் சந்தையில் பிரதிபலிக்கப்படாமைக்கான காரணம்
- அரசு இது தொடர்பாக நடவடிக்கை எடுப்பதனால்
 - வெளிவாரிகள் அமையச் செலவினை உள்ளடக்குவதால்
 - உற்பத்தி, நுகர்வு பற்றிய தீர்மானங்களில் கவனத்தீல் கொள்ளலை
 - சந்தை தோல்வியடைதல்.

- (13) தவறான கூற்றினை இனம் காண்க.

- தேறிய காரணி வருமானத்துடன் வணிகப் பொருள் சேவைகள் வருமானக் கணக்கின் மீதையச் சேர்ப்பதன் மூலம் தேசிய வெளிநாட்டு முதலீடு பெறப்படும்
- உள்நாட்டு உற்பத்தியானது உள்நாட்டு உற்பத்திகள் மீது மேற்கொண்ட செலவாகும்
- இல்லத் தலைவியரின் சேவைகள் தேசிய உற்பத்தி மதிப்பீட்டில் சேர்க்கப் படுவதீல்லை
- ஒரு பொருளாதாரத்தின் முதலீடுகள் சேமிப்புக்கு சமனாகக் காணப்பட்டு சமநிலை ஏற்படலாம்.

- (14) எனிய பொருளாதாரமொன்றில் சராசரி நுகர்வு நாட்டம் 0.75, முதலீட்டு மட்டம் 400 மில்லியன்கள் எனவும் கருதக் க. சமநிலை வருமான மட்டம் யாது?

- 1) 500 2) 700 3) 1200 4) 1600

- (15) ஒரு நாட்டின் மொத்த மூலவளங்கள் பின்வரும் எந்த வழிகளில் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

- மொத்த உள்நாட்டு நுகர்வும், முதலீடும்
- பொருட்கள் காரணி அல்லாத சேவைகளின் ஏற்றுமதி
- மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி
- பொருட்கள் காரணியல்லாத சேவைகளின் இறக்குமதி

- (16) வருமான அனுகுமறையில் மொத்தத் தேசிய உற்பத்தியினை மதிப்பிடும் போது எவை நீக்கப்படுகின்றன.

- அரசு பெற்ற வட்டி வருவாய்
- பகிரப்படாத இலாபங்கள்
- அரசின் வரி வருமானம்
- இலாபங்களும், பங்கு இலாபங்களும்
- அரசின் வரியல்லா வருமானம்
- பெறுமானத் தேய்வு
- அரசிடம் இருந்தான வட்டி வருவாய்
- இட்வுதீயம்

- (17) பொதுப் பண்டம் ஒன்றின் இரு பிரதான இயல்புகளும் எவை

- அமையச் செலவு பூச்சியமாக இருத்தல்
- அரசினால் வழங்கப்படுதல்
- போட்டித்தன்மையற்று
- விலக்குதல் விதி தொழிப்படாமை
- எல்லைச் செலவு பூச்சியம்

- (18) அரசினால் விதிக்கப்படுகின்ற மறைமுக வரியானது நுகர்வோரை மட்டும் பாதிக்கப்படுகின்ற நிலைமைகளை இனங்காண்க.

- நிர்மபல் நெகிழ்ச்சி பூச்சியமாக இருத்தல்
- நிர்மபல் நெகிழ்ச்சி முடிவிலியாக இருத்தல்
- கேள்வி நெகிழ்ச்சி ஒருமையாக இருத்தல்
- கேள்வி நெகிழ்ச்சி பூச்சியமாக இருத்தல்
- கேள்வி நெகிழ்ச்சி முடிவிலியாக இருத்தல்

- (19) 2003 ஆம் ஆண்டிற்கு இலங்கையின் பின்வரும் வரிகள் மொத்த வருமானத்தில் எத்தனை பங்கைக் கொண்டுள்ளது.
- </