



ISO 9001:2015

SHANMUGAM IAS ACADEMY®

YOUR DREAM...! OUR RESPONSE...!

19 ஆகஸ்ட் 2023 தினசரி நடப்பு நிகழ்வுகள்

செய்திகளில் இடம் பெற்ற நபர்கள்

கோவை கங்கா மருத்துவமனை நிறுவனர் "டாக்டர் ஜே.ஜி.சண்முகநாதன்" (92) காலமானார்.

- ❖ டாக்டர் ஜே.எஸ்.கங்காதரன் செண்பகவள்ளி தம்பதியின் மகனான இவர், ஈரோடு மாவட்டம், சிவகிரியில் கடந்த 1931 அக்டோபர் 30-ஆம் தேதி பிறந்தார்.
- ❖ சென்னை ஸ்டான்லி மருத்துவக் கல்லூரியில் மருத்துவப் படிப்பை 1954-இல் முடித்தார்.
- ❖ லண்டனில் 1969-இல் நடைபெற்ற முதலாவது உலக செடியர் ஹோம்ஸ் மாநாட்டில் இந்தியப் பிரதிநிதிகள் 15 பேரில் ஒருவராகப் பங்கேற்ற இவர், அங்கேயே மயக்கவியல் சிறப்புப் படிப்பை முடித்துவிட்டு நாடு திரும்பினார்.
- ❖ கோவையின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட முதலாவது மயக்கவியல் நிபுணர் என்ற பெருமையைப் பெற்ற இவர், கோவை ராம் நகரில் 1972-இல் சிறிய கிளினிக்காக கங்கா மருத்துவமனையைத் தொடங்கினார்.
- ❖ அது தற்போது 650 படுக்கை வசதி கொண்ட கோவை கங்கா பல்நோக்கு எலும்பு, பிளாஸ்டிக் சர்ஜரி மருத்துவமனையாக விரிவடைந்துள்ளது.
- ❖ 'பாரதியின் படைப்புகளில் சமூக விழுமியங்களின் முக்கியத்துவம்' என்ற தலைப்பில் ஆய்வு செய்து தனது 82-ஆவது வயதில் முனைவர் பட்டம் பெற்றார்.
- ❖ தனது ஆய்வு நூலை 'பாரதி என்றொரு மானுடன்' என்ற தலைப்பில் நூலாகவும் வெளியிட்டுள்ளார்.



சிங்கப்பூர் அதிபர் தேர்தலில் - "தர்மன் சண்முகரத்தினம்"

- ❖ சிங்கப்பூரில் பிறந்த இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த தர்மன் சண்முகரத்தினம் மற்றும் சீன வம்சாவளியைச் சேர்ந்த இரண்டு அரசாங்கத்துடன் தொடர்புடைய நிறுவனங்களின் முன்னாள் நிர்வாகிகள் செப்டம்பர் 1 ஆம் தேதி நடைபெறும் நகர-மாநில அதிபர் தேர்தலில் போட்டியிட தகுதி பெற்றுள்ளனர்.
- ❖ நேற்றைய காலக்கெடுவுக்குள் தகுதிச் சான்றிதழுக்கான மொத்தம் ஆறு விண்ணப்பங்கள் ஜனாதிபதித் தேர்தல்கள் குழுவுக்கு கிடைத்துள்ளதாக தேர்தல் ஆணையம் தெரிவித்துள்ளது.





SHANMUGAM IAS ACADEMY®

ISO 9001:2015

YOUR DREAM...! OUR RESPONSE...!

- ❖ ஒன்றுக்கு மேற்பட்டவர்கள் அதிபர் தேர்தலில் போட்டியிட தகுதி பெற்றால் அதிபர் தேர்தலை நடத்துவோம் என்று சிங்கப்பூர் ஏற்கனவே கூறியிருந்தது.
- ❖ தற்போதைய அதிபர் ஹலிமா யாக்கோப்பின் ஆறு ஆண்டு பதவிக்காலம் வரும் செப்டம்பர் 13ம் தேதியுடன் முடிவடைகிறது.

"பேராசிரியர் தேவன் தத்தா காலமானார்"

- ❖ நுகர்வோர் உரிமை ஆர்வலரும் காட்டன் பல்கலைக்கழகத்தின் முன்னாள் துணை முதல்வருமான தேவன் தத்தா தனது 81வது வயதில் காலமானார்.
- ❖ ஏப்ரல் 5, 1944ல் சிவசாகரில் உள்ள நசிராவில் பிறந்த தேவன் தத்தா கவுகாத்தியின் சுந்தர்பூர் பகுதியில் வசித்து வந்தார்.
- ❖ 1965 ஆம் ஆண்டு ஆங்கிலத்தில் முதுகலைப் பட்டப்படிப்பை முடித்து காட்டன் கல்லூரியில் ஆங்கிலப் பேராசிரியராகப் பணியைத் தொடங்கினார்.
- ❖ அவர் ஒரு புகழ்பெற்ற இலக்கியவாதி மற்றும் கட்டுரையாளர் ஆவார். அவர் பல செய்தித்தாள்கள் மற்றும் பத்திரிகைகளில் வழக்கமான கட்டுரையாளராகவும் இருந்தார்.
- ❖ நுகர்வோர் உரிமைகளுக்கான போராட்டம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு உள்ளிட்ட பல சமூக அமைப்புகள் மற்றும் பிரச்சாரங்களில் அவர் ஈடுபட்டார்.



விளையாட்டு

தமிழ்நாடு சர்வதேச சர்ப் ஒபன் 2023

- ❖ மகளிர் காலிறுதிப் போட்டியில், "ஜப்பானின் கனா நகாஷியோ, ஷினோ மட்சுடா, சாரா வகிதா மற்றும் சுமோமோ சாடோ" ஆகியோர் அரையிறுதிக்கு முன்னேறியுள்ளனர்.
- ❖ ஆடவர் காலிறுதியில் "ஜப்பானின் ரைஹா ஒனோ, டென்ஷி இவாமி, ஸ்வீடனின் கியான் மார்ட்டீன், இந்தோனேசியாவின் கெடுட் அகஸ்" ஆகியோர் அரையிறுதிக்கு முன்னேறினர்.



சர்வதேச துப்பாக்கி சுடும் விளையாட்டு

- ❖ அஜர்பைஜானின் பாகுவில் நடந்த சர்வதேச துப்பாக்கி சுடும் விளையாட்டின் (ISSF) இறுதிப் போட்டியில் துருக்கியை தோற்கடித்து 10 மீட்டர் ஏர் பிஸ்டல் கலப்பு அணியில் துப்பாக்கி சுடும் வீரர்களான "இஷா சிங் மற்றும் ஷிவா நர்வால்" ஆகியோர் தங்கம் வென்றுள்ளனர்.



SHANMUGAM IAS ACADEMY®

ISO 9001:2015

YOUR DREAM...! OUR RESPONSE...!

- ❖ இந்தியா தற்போது ஒரு தங்கம் மற்றும் ஒரு வெண்கலப் பதக்கத்துடன் பதக்கப் பட்டியலில் இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது, அதே நேரத்தில் சீனா ஐந்து தங்கம் மற்றும் இரண்டு வெண்கலப் பதக்கங்களுடன் முதலிடத்தில் உள்ளது.



"ஆர் பிரக்னாந்தா"

- ❖ அஜர்பைஜானில் நடைபெற்ற "உலக செஸ் கூட்டமைப்பின்" (FIDE) உலகக் கோப்பை செஸ் போட்டியில் ஆர் பிரக்னாந்தா 5-4 என்ற கணக்கில் சகநாட்டவரான அர்ஜுன் எரிகைசியை வீழ்த்தி அரையிறுதிக்குள் நுழைந்தார்.
- ❖ இந்த வெற்றியின் மூலம், 17 வயதான பிரக்னாந்தா, அமெரிக்க வீரர் 'ஃபேபியானோ கருவானாவுக்கு' எதிரான அரையிறுதியில் ஒரு இடத்தைப் பெற்றுள்ளார் மற்றும் அடுத்த ஆண்டுக்கான கேண்டிடேட்ஸ் நிகழ்வில் கிட்டத்தட்ட ஒரு இடத்தையும் பதிவு செய்துள்ளார்.
- ❖ சென்னையைச் சேர்ந்த இளம் செஸ் வீரர், ஐந்து முறை உலக சாம்பியனான விஸ்வநாதன் ஆனந்த் தவிர, வேட்பாளர்களில் இடம்பெற்ற ஒரே இந்தியர் ஆவார்.



யூ20 உலக மல்யுத்த சாம்பியன்ஷிப்

- ❖ ஜோர்டானில் நடைபெற்று வரும் யூ20 உலக மல்யுத்த சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் இந்திய மல்யுத்த வீராங்கனை "பிரியா மாலிக்" தங்கப் பதக்கம் வென்றுள்ளார்.
- ❖ மேலும் இவரே போட்டியில் தங்கம் வென்ற "இரண்டாவது இந்தியப் பெண்மணி" ஆவார்.
- ❖ 76 கிலோ எடைப்பிரிவில் பிரியா தங்கப் பதக்கப் போட்டியில் 'ஜெர்மனியின் லாரா குஹனை' 5-0 என்ற கணக்கில் தோற்கடித்து தங்கம் வென்றார்.



அறிவியல் & தொழில்நுட்பம்

இந்தியாவில் முதன்முறையாக முப்பரிமாண அச்சாக்க தொழில்நுட்பத்தில் உருவான அஞ்சலகக் கட்டடம் திறப்பு

- ❖ உலக அளவில் கட்டுமானத் தொழிலில் பெரும் புரட்சியை ஏற்படுத்தியுள்ள முப்பரிமாண அச்சாக்க தொழில்நுட்பத்தில் இந்தியாவில் முதன்முறையாக



SHANMUGAM IAS ACADEMY®

ISO 9001:2015

YOUR DREAM...! OUR RESPONSE...!

பெங்களூரு, அல்கூரில் உள்ள கேம்ப்ரிட்ஜ் லேஅவுட்டில் ரூ.26 லட்சம் செலவில் 43 நாள்களில்

உருவாக்கப்பட்டுள்ள அஞ்சலகக் கட்டடம் திறக்கப்பட்டுள்ளது.



- ❖ முப்பரிமாண வடிவத்தில் உருவாக்கப்படும் கட்டடத்தின் வரைபடம் கணினி வழியாக உள்ளீடு செய்யப்படும். முப்பரிமாண அச்சாக்க தொழில்நுட்பத்தில் கட்டமைக்கப்பட்டுள்ள பிரம்மாண்டமான ரோபாட்டிக் அச்ச இயந்திரத்தின் மூலம் கான்கிரீட் கலவை செலுத்தப்படும்.
- ❖ இந்த இயந்திரம் வரைபடத்தின் மாதிரியில் கான்கிரீட் கலவையை வரிவரியாக செலுத்திக் கொண்டே கட்டடத்தை உருவாக்கும்.
- ❖ தற்போது பெங்களூரில் 1,021 சதுர அடிபரப்பில் கட்டப்பட்டுள்ள அஞ்சலகக் கட்டடத்தை சென்னை ஐஐடி வழிகாட்டுதலில் "லார்சன் அண்ட் டீப்ரோ நிறுவனம்" கட்டி முடித்துள்ளது.

'விக்ரம்' லேண்டர் மூலம் எடுக்கப்பட்ட நிலவின் படங்கள் வெளியீடு

- ❖ லேண்டர் எடுத்த பல்வேறு துல்லிய புகைப்படங்களை இஸ்ரோ வெளியிட்டது. அதாவது, நிலவில் தரையிறங்க உள்ள இருள் நிறைந்த தென்துருவப் பகுதிகளை லேண்டரில் உள்ள எல்பிடிசி கேமரா மூலம் ஆகஸ்ட் 15-ஆம் தேதி எடுக்கப்பட்ட படங்கள் அனுப்பப்பட்டுள்ளன.
- ❖ அவற்றை ஆராய்ந்து தரையிறங்குவதற்கான சரியான இடம் தேர்வு செய்யப்பட உள்ளது.
- ❖ அதேபோல், வியாழக்கிழமை (ஆக.17) உந்து கலனில் இருந்து பிரிந்ததும் லேண்டர் எல் 1 கேமரா மூலம் எடுக்கப்பட்ட படங்களும் வெளியிடப்பட்டுள்ளன.
- ❖ அதில் நிலவில் சமதளமற்று காணப்படும் ஃபேப்ரி பள்ளம், ஹர்கேபி பள்ளம், ப்ரூனோ பள்ளத்தைக் காண முடிகிறது.



தமிழக நடப்பு நிகழ்வுகள்

இஸ்ரோவுக்கு மண் துகள்கள்: பெரியார் பல்கலை-க்கு காப்புரிமை

- ❖ நிலவை ஆய்வு செய்ய அனுப்பப்பட்டுள்ள சந்திரயான் -3 விண்கலத்தின் லேண்டர், ரோவர் உபகரணங்கள், நாமக்கல் மாவட்டத்தில் எடுக்கப்பட்ட அனார்தசைட் மண் மாதிரியில் பரிசோதிக்கப்பட்ட பிறகே விண்ணுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளன.





SHANMUGAM IAS ACADEMY®

ISO 9001:2015

YOUR DREAM...! OUR RESPONSE...!

- ❖ அதற்கான மண்ணை பரிசோதித்து இஸ்ரோவுக்கு வழங்கியமைக்காக சேலம், "பெரியார் பல்கலைக்கழகத்துக்கு காப்புரிமை கிடைத்துள்ளது".
- ❖ தமிழகத்தில் நாமக்கல் மாவட்டம் சித்தம்பூண்டி குன்னமலை கிராமத்தில், நிலவின் பரப்பில் இருப்பதைப் போன்ற கனிமப் பண்புகள், வேதியியல் பண்புகள் கொண்ட அனார்தசைட் எனும் மண் மாதிரி இருப்பது தெரியவந்தது.
- ❖ நிலவின் பரப்பில் இருக்கும் மண் மாதிரி போன்று, அனார் தசைட் மண் மாதிரி ஒத்துப் போனது. பூமி உருவாகும்போது உருவான பழமையான மண் மாதிரி அனார்தசைட் ஆகும்.
- ❖ எனவே, இந்த அனார்தசைட் வயது சுமார் 2500 மில்லியன் ஆண்டுகள் முதல் 2900 மில்லியன் ஆண்டுகள் இருக்கலாம் எனக் கூறப்படுகிறது.
- ❖ மேலும் "பெங்களூரில்" நிலவின் பரப்பில் உள்ளதைப் போன்று, அனார்தசைட் மண் மாதிரிகளை வைத்து லேண்டர், ரோவர்களை
- ❖ மென்மையான முறையில் பத்திரமாக தரையிறக்குவதற்கு "சோதனை மையம்" அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

மாநில நடப்பு விவகாரங்கள்

"பகவான் பிர்சா முண்டா சாலை திட்டம்"

- ❖ மகாராஷ்டிரா அமைச்சரவை, மாநிலத்தின் 17 மாவட்டங்களில் உள்ள "பழங்குடியினப் பகுதிகளில் சாலை இணைப்பை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட" பகவான் பிர்சா முண்டா சாலையைத் திட்டத்தை செயல்படுத்துவதாக அறிவித்தது.
- ❖ தொலைதூர பழங்குடியினப் பகுதிகளை முக்கிய சாலைகளுடன் இணைப்பதே இந்தத் திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும்.
- ❖ "அந்தியோதயா உணவுத் திட்டத்தின் கீழ்", வரும் கணேஷோத்சவ் மற்றும் தீபாவளி பண்டிகைகளின் போது சிறப்பு உணவு வழங்க மாநில அமைச்சரவை முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ அந்தியோதயா உணவுத் திட்டம் மற்றும் குடும்ப ரேஷன் கார்டுதாரர்கள் மற்றும் இதர பயனாளிகளுக்கு தலா ஒரு கிலோ ரவை, பருப்பு, சர்க்கரை, ஒரு லிட்டர் சமையல் எண்ணெய் ஆகியவை 100 ரூபாயில் வழங்கப்படும்.

