



டிசம்பர் – 26

TNPSC துளிகள்

- ❖ புவனேஸ்வரில் உள்ள உட்கல் பல்கலைக்கழகத்தில் பைகா புரட்சிக்கான ஆய்வு இருக்கை அமைக்கப்படும் என்று இந்தியப் பிரதமர் அறிவித்துள்ளார். மேலும் இவர் பைகா புரட்சி குறித்த நாணயம் மற்றும் அஞ்சல் தலையை வெளியிட்டுள்ளார்.
 - 1817 ஆம் ஆண்டு இந்தியாவின் கிழக்குப் பகுதியான ஒடிசாவில் ஏற்பட்ட இந்த புரட்சியானது பிரிட்டிஷ் ஆட்சியின் அடித்தளத்தை ஒரு குறுகிய காலத்திற்கு அசைத்துப் பார்த்தது.
- ❖ ஒடிசா கடற்கரையில் இந்தியா தனது அணு ஆயுதத் திறன் கொண்ட 4000 கிலோ மீட்டர் வரை சென்று எதிரி ஏவுகணையைத் தாக்கி அழிக்கும் கண்டம் விட்டு கண்டம் பாயும் ஏவுகணையான "அக்னி IV"-ஐ வெற்றிகரமாக சோதனை செய்துள்ளது. இது "அக்னி IV" ஏவுகணையின் 7-வது சோதனையாகும்.
- ❖ காஞ்சி மகாசுவாமி திருவிழாவின் போது தென் இந்தியக் கல்விக் கழகத்தின் (SEIS - South Indian Education Society) ஸ்ரீ சந்திரசேகரேந்திர சரஸ்வதி என்ற தேசிய புகழ்பெற்ற விருதை இந்தியாவின் முன்னாள் பிரதமர் மன்மோகன் சிங் பெற்றார்.
 - பொது வெளியில் தலைமைப் பண்பிற்கு தனது பங்களிப்பை ஆற்றியதற்காக இவருக்கு இவ்விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ "அசாமின் பாடும் பறவை" என்றறியப்படும் தீபாளி போர்தாசூர் என்ற பாடகர் 2018 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 21 அன்று காலமானார். அவருக்கு வயது 77 ஆகும். இவர் 1998 ஆம் ஆண்டில் பத்ம ஸ்ரீ விருதைப் பெற்றுள்ளார். மேலும் இவர் "அசோமிய லதா மங்கேஸ்கர்" என்றும் அறியப்படுகிறார்.
- ❖ மறைந்த முன்னாள் பிரதமர் வாஜ்பாயின் 94 வது பிறந்த நாள் விழாவில் கிராமப் புறங்களில் உள்ள மாணவர்களுக்காக 'பாரத ரத்னா அடல் பிஹாரி வாஜ்பாய்' சர்வதேச பள்ளியை மகாராஷ்டிரா முதல்வர் தொடங்கி வைத்தார்.
 - இந்த பள்ளிகள் மகாராஷ்டிரா சர்வதேச கல்வி வாரியத்துடன் (Maharashtra International Education Board-MIEB) இணைக்கப்பட்டுள்ளன.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

கீழ்வெண்மணி சம்பவம் 50-வது ஆண்டு

- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 25 ஆம் தேதியானது கீழ்வெண்மணி சம்பவத்தின் 50-வது ஆண்டைக் குறிக்கிறது.
- ❖ தமிழ்நாட்டின் நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தில் கீழ்வெண்மணி என்ற கிராமம் உள்ளது.
- ❖ 1968 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 25 அன்று இந்த கிராமத்தில் 44 தலித் இன மக்கள் ஒரு குடிசையில் பூட்டி வைக்கப்பட்டு, பின்னர் அக்குடிசைக்குத் தீ வைக்கப்பட்டது.
- ❖ கீழ்வெண்மணி சம்பவம் என்பது சுதந்திர இந்தியாவில் தலித் இன மக்கள் மீது நடத்தப்பட்ட முதலாவது படுகொலையாகும்.
- ❖ இது கௌரவமான அடிப்படை ஊதியத்தைப் பெறுவதற்காக தங்களது குரலை உயர்த்திய நிலமற்ற சமூகம் ஒடுக்கப்பட்டதைக் குறிக்கிறது.

- ❖ ஒன்றுபட்ட தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் கம்யூனிஸ்ட் இயக்கத்தின் கீழ் தலித் இன மக்கள் தங்களது குரலை உயர்த்தினர்.

தமிழ் இசைத் திருவிழா

- ❖ சென்னையில் நடைபெற்ற 76-வது வருடாந்திர தமிழ் இசைத் திருவிழாவில் தமிழ் இசைச் சங்கமானது உமையல்புரம் கே. சிவராமன் மற்றும் கே. வெங்கடேசன் ஆகிய இரு இசைக் கலைஞர்களைக் கௌரவித்தது.
- ❖ மிருதங்கக் கலைஞரான உமையல்புரம் கே. சிவராமனுக்கு "இசைப் பேரறிஞர்" என்ற பட்டம் வழங்கப்பட்டது. மேலும் இசைக் கலைஞர் கே. வெங்கடேசனுக்கு "பன்னிசைப் பேரறிஞர்" என்ற பட்டமும் வழங்கப்பட்டது.



தேசியச் செய்திகள்

தவறான கண்ணோட்டக் குறியீடு

- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டின் மொரியின் அபாய கண்ணோட்ட ஆய்வின்படி, (MORI Perils of Perception Index) இந்திய நாடானது "தவறான கண்ணோட்டக் குறியீட்டில்" 12-வது இடத்தில் உள்ளது. இந்த ஆய்வானது தன்னிச்சையான சந்தை ஆராய்ச்சி நிறுவனமான "Ipsos India" என்ற நிறுவனத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ இந்த குறியீட்டில் இத்தாலி, சிங்கப்பூர், ஹாங்காங், தென் கொரியா, சிலி, அர்ஜென்டினா மற்றும் இதர நாடுகளைவிட இந்தியா பின்தங்கி உள்ளது.
- ❖ இந்த குறியீட்டில் தாய்லாந்து, மெக்சிகோ, துருக்கி, மலேசியா மற்றும் பிரேசில் ஆகிய நாடுகள் இந்தியாவை விட மிகவும் பின்தங்கி உள்ளன.



பிரதம மந்திரி ஷ்ராம் விருதுகள் 2017

- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டிற்கான பிரதம மந்திரியின் ஷ்ராம் விருதுகள் 40 தொழிலாளர்களுக்கு வழங்கப்படும் என மத்திய அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்த விருதுக்கு 500 அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட தொழிலாளர்களைக் கொண்ட தொழில் துறையின் கீழ் உள்ள நிறுவனங்கள், மத்திய & மாநில அரசின் பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் மற்றும் தனியார் துறை நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றில் பணிபுரியும் தொழிலாளர்களிலிருந்து விருது பெறுபவர் தேர்ந்தெடுக்கப்படுவர்.
- ❖ இந்த ஆண்டு புகழ்பெற்ற ஷ்ராம் ரத்னா விருது யாருக்கும் வழங்கப்படவில்லை.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

CCI-ன் 3-வது உறுப்பினர் நியமனம்

- ❖ இந்திய போட்டி ஆணையமானது (Competition Commission of India-CCI) முன்னாள் இந்திய பொறியியல் பணி அதிகாரியான சங்கீதா வெர்மாவை தனது குழுவில் 4-வது உறுப்பினராக இணைப்பதாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்த குழுவின் மற்ற உறுப்பினர்கள்:-
 - அசோக் குமார் குப்தா - தலைவர்
 - மற்ற இரண்டு உறுப்பினர்கள் - அகஸ்டின் பீட்டர் மற்றும் U C. நாட்டா
- ❖ இந்த ஆணையமானது 2003-ல் முன்னாள் தனியுரிமை மற்றும் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட வர்த்தக நடைமுறை ஆணையத்திற்கு (Monopolies and Restrictive Trade Practices Commission) பதிலாக நிறுவப்பட்டது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

எரிமலை வெடிப்பினால் ஏற்பட்ட சனாமி

- ❖ எந்தவொரு முன்னெச்சரிக்கையும் இல்லாமல் இந்தோனேசியாவின் ஜாவா மற்றும் சுமத்திரா தீவுகளுக்கிடையே சுந்தா ஜலசந்தியில் ஏற்பட்ட எரிமலை வெடிப்பைத் தொடர்ந்து சனாமி ஏற்பட்டது.
- ❖ இது கடலோரப் பகுதிகளில் வாழும் மக்கள் மற்றும் விடுமுறையில் வந்த சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கு பெருத்த சேதத்தை ஏற்படுத்தியது.
- ❖ அனக் கிராக்காட்சு எரிமலைத் தீவின் ஒரு பகுதி கடலுக்குள் விழுந்ததால் கடலுக்கடியில் நிலச்சரிவு ஏற்பட்டதன் மூலம் இந்த சனாமி இந்தோனேஷியாவைத் தாக்கியது.
- ❖ இந்த சனாமியானது நிலநடுக்கத்தின் மூலம் ஏற்படாமல் எரிமலை வெடிப்பால் ஏற்பட்டுள்ளது. எனவே தக்க நேரத்தில் முன்னெச்சரிக்கைத் தகவலைத் தர முடியவில்லை.



இத்தாலியின் மவுண்ட் எட்னா எரிமலை

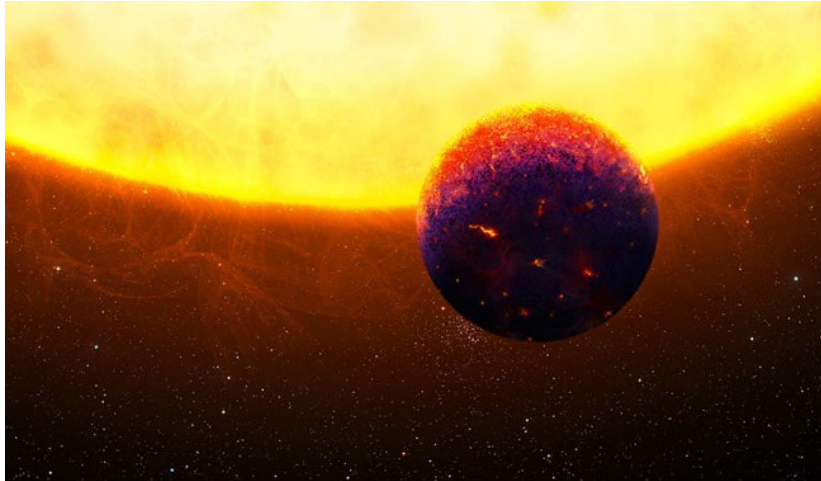
- ❖ இத்தாலியின் மவுண்ட் எட்னா எரிமலையானது சமீபத்தில் வெடித்தது. இதன் விளைவாக 4.3 அளவில் 130 க்கும் அதிகமான பூகம்பங்கள் ஏற்பட்டன.
- ❖ கடந்த பத்தாண்டுகளில் முதன் முறையாக இதன் எரிமலைக்குழம்பு மற்றும் சாம்பல்கள் அதன் தென்கிழக்கு எரிமலை பள்ளம் அருகே ஒரு புதிய பிளவில் இருந்து வெளியேறி பல மைல் தொலைவிற்கு காட்சியளிக்கின்றன.
- ❖ காக்கசஸ்-க்கு வெளியே அமைந்துள்ள மவுண்ட் எட்னா எரிமலையானது ஐரோப்பாவின் மிக உயர்ந்த மற்றும் மிகவும் உயிர்ப்புள்ள எரிமலை ஆகும்.
- ❖ மவுண்ட் எட்னா எரிமலையானது ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பத்தாண்டு கால எரிமலை என நியமிக்கப்பட்டது.
- ❖ இது 2013 ஜூன் மாதத்தில் யுனெஸ்கோவின் உலக பாரம்பரிய தளங்களின் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டது.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச்செய்திகள்

மின்னும் 'சூப்பர் எர்த்' கண்டுபிடிப்பு

- ❖ சூரிய குடும்பத்திற்கு அப்பால் உள்ள காசியோடியா விண்மீன் குழுவில் ஒரு வெளிக்கோளை ஆய்வாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ நம்மிடமிருந்து 21 ஒளியாண்டுகள் தொலைவில் அமைந்துள்ள இந்த கோளானது HD 219134b என பெயரிடப்பட்டுள்ளது. சூப்பர் எர்த் என அழைக்கப்படும் இது பூமியின் நிறையை விட 5 மடங்கு அதிக நிறையுடையது.
- ❖ பூமியைப் போன்று இது மிகப்பெரிய அளவிலான இரும்பு உலோகத்தைக் கொண்டிருக்கவில்லை. இருப்பினும் கால்சியம், அலுமினியம் ஆகியவற்றுடன் மெக்னீசியம் மற்றும் சிலிக்கானை இந்த வெளிக்கோள் அதிக அளவில் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது சிவப்பிலிருந்து நீல நிறமாக மாணிக்கத்தைப் போன்றும் நீலக்கற்களைப் போன்றும் மின்னுகிறது. ஏனெனில் வெளிக்கோள்களில் பொதுவாக காணப்படுவது போல இந்த கற்களும் அலுமினியம் ஆக்சைடால் ஆனவையாகும்.

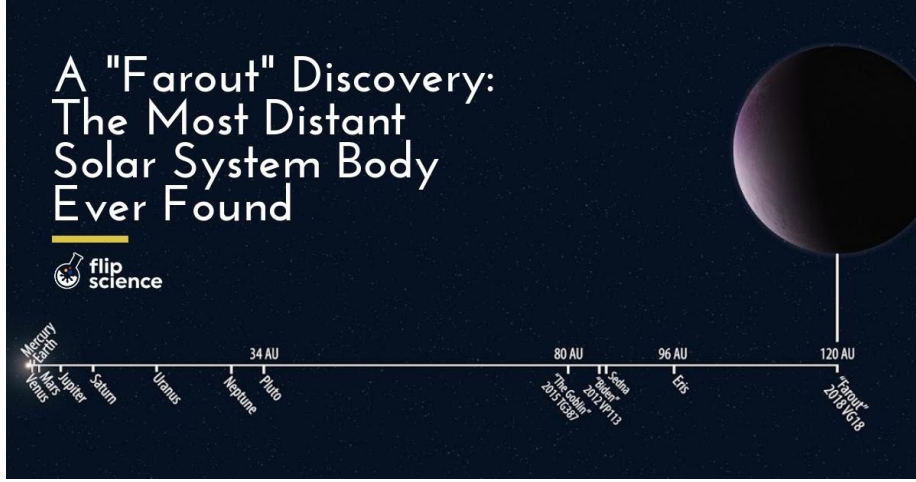


தொலைதூரத்தில் உள்ள சூரிய மண்டல பொருள்

- ❖ நமது சூரிய மண்டலத்தில் 2018 VG18 என்று அறியப்படும் மிக தொலைதூரத்தில் உள்ள பொருளை அறிவியலாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர். இதற்கு "Farout" (நீண்ட தூரம்) என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ முதன்முதலில் சூரியனிலிருந்து 100 AU (Astronomical Unit- வானவியல் அலகு) தொலைவில் கிட்டத்தட்ட 120 AU அல்லது 11 பில்லியன் மைல்கள் தூரத்தில் கண்டறியப்பட்ட பொருள் இதுவேயாகும்.
- ❖ 1 AU என்பது பூமிக்கும் சூரியனுக்கும் இடையில் உள்ள தூரம் ஆகும்.
- ❖ சூரியலிருந்து 80 AU தொலைவில் உள்ள, "தி கோப்ளின்" என்றழைக்கப்படும் மற்றொரு தொலைதூர பொருளையும் இவர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ சூரியனிலிருந்து இரண்டாவது மிக தொலைதூர பொருளாக கண்டறியப்பட்ட ஏரிஸ்

96 AU தொலைவில் உள்ளது.

- ❖ குறுங்கோளான புளுட்டோ தற்போது 34 AU தொலைவில் உள்ளது.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

மிதிவண்டி மூலம் வேகமாக உலகைச் சுற்றிய ஆசியப் பெண்மணி

- ❖ 20 வயது நிரம்பிய புனேவைச் சேர்ந்த வேதாங்கி குல்கர்னி என்பவர் மிதிவண்டி மூலம் வேகமாக உலகைச் சுற்றி வந்த ஆசியப் பெண்மணியாக உருவெடுத்துள்ளார்.
- ❖ இவர் 14 நாடுகளில் 159 நாட்கள் மிதிவண்டி மூலம் பயணம் செய்துள்ளார். இவர் ஒரு நாளைக்கு 300 கிலோ மீட்டர் தொலைவைக் கடந்துள்ளார்.
- ❖ இவர் ஜூலை மாதத்தில் பெர்த்தில் தனது பயணத்தைத் தொடங்கினார். இவர் தனது பயணத்தை நிறைவு செய்வதற்காக மீண்டும் ஆஸ்திரேலிய நகரத்திற்கு சென்றுள்ளார்.
- ❖ 38 வயது நிரம்பிய பிரிட்டனைச் சேர்ந்த துணிச்சல் மிகுந்த பெண்மணியாக ஜென்னி கிரஹாம் 2018 ஆம் ஆண்டில் 124 நாட்களில் வேகமாக உலகைச் சுற்றி வந்த பெண்மணியாக இருந்தார்.

இந்திய வில்வித்தை மன்றம்

- ❖ இந்திய வில்வித்தை மன்றத்தின் தலைவராக பி.வி.பி. ராவ் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இத்தேர்தலானது முன்னாள் தலைமைத் தேர்தல் ஆணையரான எஸ்.ஓய். குரேஷி மேற்பார்வையில் நடைபெற்றது.
- ❖ இந்திய வில்வித்தை மன்றத்தின் செயலாளராக மகாசிங் தேர்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார். இந்த மன்றத்தின் பொருளாளராக டி.கே. வித்யார்த்தி தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்த மன்றத்தின் மூத்த துணைத் தலைவராக சுனில் சர்மா தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார். மேலும் ராஜேந்திர சிங் தோமர் மற்றும் பூர்ணிமா



மகதோ ஆகியோர் இந்த மன்றத்தின் துணைத் தலைவர்களாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளனர்.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

மூத்தோருக்கான தேசிய படகோட்டுதல் சாம்பியன்ஷிப்

- ❖ 37-வது மூத்தோருக்கான தேசிய படகோட்டுதல் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியானது புனேவின் இராணுவ பொறியியல் கல்லூரியில் இராணுவ படகோட்டுதல் முனையில் நிறைவு பெற்றது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டில் இராணுவ அணி சாம்பியனாக உருவெடுத்துள்ளது. இப்போட்டியில் சர்வீசஸ் அணி இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ தேசிய சாம்பியன்ஷிப்பில் கலப்புப் பிரிவு போட்டியானது முதன்முறையாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

முக்கிய தினங்கள்

சித்தா தினம் - டிசம்பர் 26

- ❖ ஒவ்வொரு வருடமும் அகத்தியரின் பிறந்த நாளன்று அனுசரிக்கப்படும் சித்தா தினமானது இந்த ஆண்டு டிசம்பர் 26 ஆம் தேதியன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ சித்த மருத்துவத்தின் தந்தை என அழைக்கப்படும் அகத்தியர் "18 சித்தர்கள்" வரிசையில் முதல் சித்தராக கருதப்படுகிறார்.
- ❖ இவர் மார்கழி மாதத்தில் ஆயில்யம் நட்சத்திரத்தில் பிறந்தார்.
- ❖ இந்த தினமானது கடந்த ஆண்டு (2017) முதல் அனுசரிக்கப்பட்டு வருகிறது.