



- ❖ சிவகங்கை மாவட்டத்தில் உள்ள கீழடியில் பத்தாம் கட்ட அகழாய்வுப் பணிகளும், கொந்தகையில் ஐந்தாம் கட்ட அகழாய்வுப் பணிகளும் தொடங்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ மற்ற இடங்களாவன, விருதுநகர் மாவட்டம் வெம்பக்கோட்டையில் 3வது கட்டம், திருவண்ணாமலை மாவட்டம் கீழ்நமண்டியில் 2வது கட்டம், புதுக்கோட்டை மாவட்டம் பொற்பனைக் கோட்டையில் 2வது கட்டம் மற்றும் தென்காசி மாவட்டம் திருமால் புரத்தில் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் சென்னூர், திருப்பூர் மாவட்டம் கொங்கல்நகரம் மற்றும் கடலூர் மாவட்டத்தில் மருங்கூர் ஆகிய இடங்களில் முதல் கட்ட அகழாய்வுப் பணிகள் தொடங்கப்பட்டன.

நீதிபதி சந்திரா கமிட்டி வழிகாட்டுதல்கள்

RECOMMENDATIONS

- Removal of caste prefixes from school names and must refer to them solely as government schools, followed by their place of location
- Periodic transfer of high school and higher secondary school teachers
- Seating arrangements of students in every classroom should be strictly based on alphabetical order
- Committee to monitor the curriculum relating to social issues and suggest appropriate modifications in a time-bound manner.
- Students should be prohibited from wearing any coloured wristbands, rings, or forehead marks

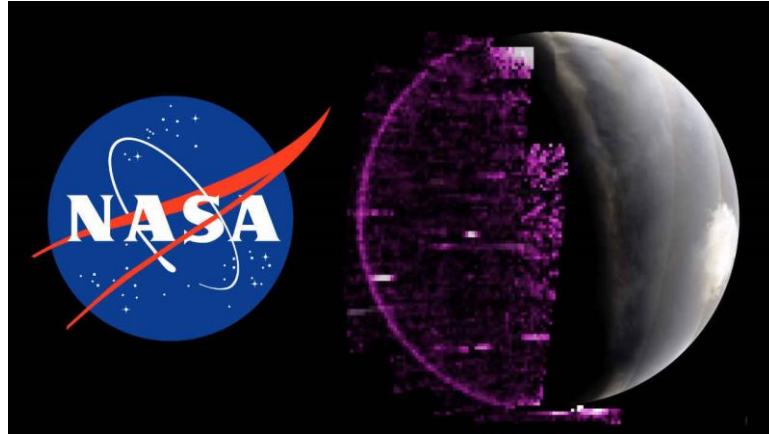
- ❖ கல்லூரி மற்றும் பள்ளி மாணவர்களிடையே சாதி, சமூகம் சார்ந்த வன்முறைகளைத் தவிர்ப்பதற்கான வழிகாட்டுதல்களை வகுப்பதற்காக, ஓய்வு பெற்ற உயர்நீதிமன்ற நீதிபதி K.சந்திரா தலைமையில் அமைக்கப்பட்ட தனிநபர் குழு தனது அறிக்கையைச் சமர்ப்பித்துள்ளது.
- ❖ மாணவர்கள் பயன்படுத்தும் நெற்றித் திலகக் குறிகள், வண்ண மணிக்கட்டுக் கயிறுகள் மற்றும் பிற சாதி அடையாளங்களைத் தடை செய்து, சமூக நீதி மாணவர படையை (SJSF) அமைக்க இக்குழு பரிந்துரைத்துள்ளது.
- ❖ பள்ளிகளின் பெயர்களில் இருந்து சாதி முன்னொட்டுகள் நீக்கப்பட்டு, பள்ளிகளை அவற்றின் இருப்பிடத்தின் பெயருடன் கூடிய 'அரசுப் பள்ளிகள்' என்று அழைக்க வேண்டும்.
- ❖ மேலும், நன்கொடையாளர் அல்லது அவர்களது குடும்பத்தைக் குறிக்கும் அரசுப் பள்ளிகளுடன் தொடர்புடைய அனைத்து சாதி முன்னொட்டு அல்லது பின்னொட்டு நீக்கப்பட வேண்டும்.
- ❖ மாணவர்களின் வருகைப் பதிவேட்டில் அவர்களின் சாதி தொடர்பான பத்தியோ அல்லது விவரங்களோ இருக்கக் கூடாது.
- ❖ தற்போதுள்ள 1975 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு சங்கங்கள் பதிவுச் சட்டத்தினைத் திருத்தி அமைப்பதற்கு மாநில அரசு நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும்.
- ❖ ஆரம்பக் கல்வி மீதான உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் கட்டுப்பாட்டை அதிகரிக்கவும் இக்குழு பரிந்துரைத்துள்ளது.

- ❖ ஆசிரியர் ஆட்சேர்ப்பு வாரியம் (TRB) மூலம் ஆசிரியர்களை ஆட்சேர்ப்பு செய்வதற்கு முன் சமூக நீதிப் பிரச்சினைகளுக்கான அவர்களின் அணுகுமுறை கண்டறியப்பட்டு கணக்கில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட வேண்டும்.
- ❖ நிறுவனத் தலைவர் பதவியில் அந்தப் பகுதியில் ஆதிக்க நிலையில் உள்ள சாதியைச் சேர்ந்த நபர்களை நியமிக்கக் கூடாது என்பது தொடர்பான வழிகாட்டுதல்கள் உடன் வெளியிடப்பட வேண்டும்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

செவ்வாய்க் கிரகத்தில் ஊதா நிற துருவ மின்னொளி

- ❖ நாசா சமீபத்தில் செவ்வாய்க் கிரகத்தில் இரவில் நிகழ்ந்த துருவ மின்னொளிகளின் ஒளிப்படக் காட்சியினைப் பகிர்ந்துள்ளது.
- ❖ இந்த வண்ணமயமான ஊதா நிற துருவ மின்னொளிகள் செந்நிறக் கிரகத்தின் மீது எவ்வாறு பரவின என்பதை இந்தப் படங்கள் காட்டுகின்றன.
- ❖ இந்தப் படங்கள் நாசாவின் MAVEN (செவ்வாய் வளிமண்டலம் மற்றும் ஆவியாகும் தன்மையின் பரிணாமம்) சுற்றுக் கலத்தினால் எடுக்கப்பட்டன.
- ❖ துருவ மின்னொளிகளானது சூரியப் புயல்களில் இருந்து வெளிப்படும் ஆற்றல் பெற்ற துகள்கள் ஒரு கிரகத்தின் காந்தப்புலக் கோடுகளுக்கு அருகில் செல்லும் போது தெரியும் வண்ணமயமான ஒளிகள் ஆகும்.
- ❖ முன்னொரு காலத்தில் செவ்வாய்க் கிரகமானது அதன் உட்பகுதியில் உருவாக்கப்பட்ட காந்தப்புலத்தை இழந்தது எனவே ஆற்றல்மிக்கத் துகள்களின் தாக்குதலிலிருந்து அது பாதுகாப்பு பெற்றிருக்கவில்லை.
- ❖ மின்னூட்டம் பெற்றத் துகள்கள் செவ்வாய் வளிமண்டலத்தைத் தாக்கும் போது, அது முழு கிரகத்திலும் பரவும் துருவ மின்னொளிகளைத் தோற்றுவிக்கிறது.



புரதம் கொண்ட அரிசி வகை

- ❖ தென் கொரிய அறிவியலாளர்கள் புரதச் செல்கள் உட்செலுத்தப்பட்ட ஒரு புதிய அரிசி வகையை உருவாக்கி வருகின்றனர்.
- ❖ இது அறநெறி முறையிலிருந்து விலகாத வகையில் பெறப்பட்ட ஒரு புரத மூலத்தை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ "மீட்டி ரைஸ்" என்று பெயரிடப்பட்ட இந்தப் புதுமையான அரிசியானது, லேசான வெண்ணெய் வாசனையைக் கொண்டுள்ளது என்பதோடு இளஞ்சிவப்பு நிறத்தினைக்

கொண்டிருந்தாலும் வழக்கமான அரிசி வகையையே இது ஒத்திருக்கிறது.

- ❖ இந்த அரிசியில் மாட்டிறைச்சியின் தசை மற்றும் அதன் கொழுப்பு செல் அணுக்கள் உட்பொதிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த "இறைச்சி" அரிசியில் வழக்கமான அரிசியை விட எட்டு சதவிகிதம் அதிக புரதமும் ஏழு சதவிகிதம் அதிக கொழுப்பும் உள்ளது.
- ❖ ஏற்கனவே சிங்கப்பூர், அமெரிக்கா போன்ற நாடுகளின் சந்தைகளில் ஆய்வகத்தில் வளர்க்கப்பட்ட இறைச்சி கிடைக்கப் பெறுகிறது.
- ❖ இருப்பினும், இத்தாலி அரசாங்க தனது கால்நடைத் துறையைப் பாதுகாப்பதற்காக முந்தைய ஆண்டில் இதன் விற்பனையினைத் தடை செய்தது.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

புதிய வகை விலாங்கு மீன்



- ❖ ஓடிசாவின் வெவ்வேறு கழிமுகச் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளில் புதிய வகை விலாங்கு மீன் இனத்தை அறிவியலாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ அந்த மாநில மீன்வளத் துறையின் முன்னாள் இணை இயக்குநரான சூர்ய குமார் மொஹந்தியை கௌரவிக்கும் வகையில் இந்தப் புதிய இனத்திற்கு 'ஓபிச்தஸ்



சூர்யாய்' என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.

- ❖ இந்தப் புதிய இனங்கள் அதனுடன் நெருங்கிய தொடர்புடைய ஒரே இனத்தினைச் சேர்ந்த ஓஃபிசுதஸ் அலெனி, ஓஃபிசுதஸ் சோபிஸ்டியஸ் மற்றும் ஓஃபிசுதஸ் அல்டிபென்னிஸ் ஆகியவற்றிலிருந்து வேறுபட்டுக் காணப்படுகின்றன.
- ❖ ஆசியாவின் மிகப்பெரிய உவர் நீர் எரியான சிலிக்கா ஏரியில் இந்த இனங்கள் காணப்படுகின்றன.

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

மெர்சர் நிறுவனத்தின் அதிக செலவு மிக்க நகரங்களின் பட்டியல்

- ❖ மும்பை நகரமானது ஆசியாவிலேயே வெளிநாட்டவர்களுக்கு அதிக செலவு மிக்க நகரங்களின் பட்டியலில் தற்போது 21வது இடத்தில் உள்ளது என்ற நிலையில் டெல்லி இதில் 30வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ மும்பை, உலக அளவில் கடந்த ஆண்டை விட 11 இடங்கள் முன்னேறி இதில் 136வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ ஹாங்காங், சிங்கப்பூர், சூரிச், ஜெனீவா மற்றும் பெர்ன் ஆகியவை உலகின் அதிக செலவு மிகுந்த முதல் 5 நகரங்கள் ஆகும்.
- ❖ இப்பட்டியலின் முதல் 20 இடங்களில் இடம் பெற்ற மற்ற இந்திய நகரங்கள்: புது டெல்லி (164 வது இடம்), சென்னை (189) மற்றும் பெங்களூரு (195) ஆகியனவாகும்,
- ❖ மற்றவை ஹைதராபாத் (202), புனே (205) மற்றும் கொல்கத்தா (207) ஆகியனவாகும்.

| MOST EXPENSIVE CITIES IN INDIA | | |
|--------------------------------|--------------|--------------|
| Cities | 2024 Ranking | 2023 Ranking |
| Mumbai | 136 | 147 |
| New Delhi | 165 | 169 |
| Chennai | 189 | 184 |
| Bengaluru | 195 | 189 |
| Hyderabad | 202 | 202 |
| Pune | 205 | 213 |
| Kolkata | 207 | 211 |

முக்கிய தினங்கள்

வெறுப்பினை உண்டாக்கும் பேச்சைத் தடுப்பதற்கான சர்வதேச தினம் - ஜூன் 18

- ❖ சமூகத்தின் நலன், குறிப்பாக சிறுபான்மைச் சமூகங்களின் பெரு நலனுக்காக அதிகம் கவனிக்கப்படக் கூடிய ஒரு விவகாரமாக மாறியுள்ள வெறுப்பினை உண்டாக்கும் பேச்சுகளுக்கு தீர்வு காண்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 18 ஆம் தேதியன்று வெறுப்பினை உண்டாக்கும் வகையிலான பேச்சுகளுக்கான ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் உத்தி மற்றும் செயல் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.

- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, 'The Power of Youth for Countering and Addressing Hate Speech' என்பதாகும்.



உலக அரிவாள் வடிவ உயிரணு சோகை நோய் விழிப்புணர்வு தினம் - ஜூன் 19

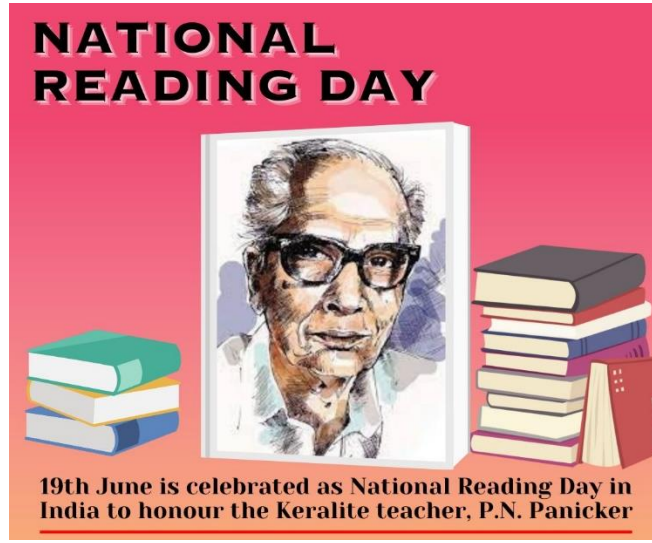


- ❖ இது அரிவாள் வடிவ உயிரணு சோகை நோய் மற்றும் நோயாளிகள், அவர்களது குடும்பத்தினர் எதிர்கொள்ளும் சவால்கள் பற்றிய ஒரு பொதுவான அறிவையும் அதன் மீதான புரிதலையும் மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2008 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 22 ஆம் தேதியன்று ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபை, அரிவாள் வடிவ உயிரணு சோகை நோயை ஒரு பொது சுகாதாரப் பிரச்சனையாக அங்கீகரித்தது.
- ❖ அரிவாள் வடிவ உயிரணு சோகை நோய் என்பது ஹீமோகுளோபின் மரபணுவில் ஏற்படும் மாற்றத்தால் ஏற்படும் ஒரு மரபணு இரத்தக் கோளாறு ஆகும் என்ற நிலையில் இது அசாதாரண ஹீமோகுளோபின் S உற்பத்திக்கு வழிவகுக்கிறது.
- ❖ இது இரத்த ஓட்டத்தைத் தடுக்கக் கூடிய கடினமான, பிறை வடிவ சிவப்பு இரத்த அணுக்களை உருவாக்குகிறது.

- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, " Hope Through Progress: Advancing Sickle Cell Care Globally" என்பதாகும்.

தேசிய வாசிப்பு தினம் - ஜூன் 19

- ❖ ஒவ்வோர் ஆண்டும் P.N. பணிக்கர் அவர்களின் நினைவு தினமானது தேசிய வாசிப்பு தினமாக அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இவர் கேரளாவில் 'நூலக இயக்கத்தின் தந்தை' என்று பிரபலமாக அறியப்படுகிறார்.
- ❖ பணிக்கர் கேரள முறைசாரா கல்வி மற்றும் மேம்பாட்டுச் சங்கத்தின் (KANFED) நிறுவனரும் ஆவார்.
- ❖ கிராமப்புறங்களில் கல்வியறிவு விகிதங்கள் மற்றும் கல்வி விழிப்புணர்வை நன்கு மேம்படுத்துவதில் KANFED ஈடுபட்டுள்ளது.



இதரச் செய்திகள்

செனாப் பாலத்தில் சோதனை ஓட்டம்



- ❖ உலகின் மிக உயரமான எஃகினால் ஆன வளைவு இரயில் பாலமான செனாப் பாலத்தில் இந்திய இரயில்வே சோதனை ஓட்டத்தை நடத்தி வருகிறது.
- ❖ இந்த உலகின் மிக உயரமான இரயில் பாலம் ஆனது செனாப் ஆற்றின் மீது 359 மீ (1,178 அடி) உயரத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.



- ❖ இது பார்சு நகரின் ஈபிள் கோபுரத்தை விட 35 மீட்டர் அதிகம் உயரமானது.
- ❖ இது உதாம்பூர்-ஸ்ரீநகர்-பாரமுல்லா புதிய இரயில் பாதை திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக அமைக்கப் பட்டது.
- ❖ இந்தப் பாதையானது, ஜம்மு & காஷ்மீரின் அனந்தநாக், புல்வாமா, சோபியான், பத்காம், ஸ்ரீநகர் மற்றும் பாரமுல்லா ஆகிய மாவட்டங்களை இணைக்கும் வகையில் அமைக்கப் பட உள்ளது.

