

பிப்ரவரி - 23

TNPSC துளிகள்

- ❖ ஏறக்குறைய 10 அண்டை நாடுகளுடன் 'கோவிட் -19 மேலாண்மை: அனுபவம், நல்ல நடைமுறைகள் மற்றும் முன்னோக்கிச் செல்லும் வழி' குறித்த ஒரு கருத்தரங்கில் பிரதமர் அவர்கள் உரையாற்றினார்.
 - "அவசர கால மருத்துவச் சேவைகளுக்காக" என்று அண்டை நாடுகளிடையே ஒரு பிராந்திய விமான மருத்துவ ஊர்தி ஒப்பந்தம் செய்ய வேண்டி அவர் அழைப்பு ஒன்றை விடுத்து உள்ளார்.

தேசியச் செய்திகள்

மாநில இட ஒதுக்கீட்டு முடிவுகளில் மத்திய அரசின் பங்கு

- ❖ மாநில அரசு வேலைகள் மற்றும் சேர்க்கைகளில் குறிப்பிட்ட சாதிகள் அல்லது சமூகங்களுக்கு இடஒதுக்கீடு வழங்குவது தொடர்பாக தமிழக அரசு எடுத்த முடிவுகளில் தனக்கு எந்தப் பங்கும் இல்லை என்று மத்திய அரசு உச்ச நீதிமன்றத்தில் தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ மத்திய அரசானது தமிழ்நாடு பிற்படுத்தப்பட்டோர், எஸ்.சி மற்றும் எஸ்.டி சட்டம் - 1993' (மாநிலத்தில் உள்ள கல்வி நிறுவனங்களில் இட ஒதுக்கீடு அல்லது அரசு வேலைகளில் வேலைவாய்ப்பு வழங்குதல்) என்ற சட்டத்தின் செல்லுபடித்தன்மையை எதிர்த்து தாக்கல் செய்த மனுவின் மீது இந்தப் பதிலை அளித்துள்ளது.
- ❖ இந்த சட்டம் மாநிலத்தில் 69% இடஒதுக்கீட்டை வழங்குகிறது.

மத்திய அரசின் நிலைப்பாடு

- ❖ சமூக மற்றும் கல்வி ரீதியாக பின்தங்கிய வகுப்புகளின் மாநிலப் பட்டியலில் எந்தவொரு சாதி / சமூகத்தையும் சேர்ப்பது அல்லது விலக்குவது என்பது மாநில அரசின் விருப்பமாகும், எனவே இந்த விவகாரத்தில் இந்திய அரசுக்கு எந்தப் பங்கும் இல்லை.
- ❖ இது 2018 ஆம் ஆண்டின் அரசியலமைப்பு (102வது திருத்தம்) சட்டத்தில் குறிப்பிடப் பட்டுள்ள சமூக மற்றும் கல்வி ரீதியாக பின்தங்கிய வகுப்புகளுக்கான மாநிலப் பட்டியலிலும் மற்றும் மத்தியப் பட்டியலிலும் சாதிகள் மற்றும் சமூகங்களைச் சேர்ப்பது அல்லது விலக்குவதற்கான நடைமுறையில் உள்ள வேறுபாட்டை விவரிக்கிறது.
- ❖ சமூக மற்றும் கல்வி ரீதியாக பின்தங்கிய வகுப்புகளை அடையாளம் கண்டு குறிப்பிடும் அதிகாரமானது மத்தியப் பட்டியலைப் பொறுத்தவரையில் அது பாராளுமன்றத்திடம் மட்டுமே உள்ளது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டின் அரசியலமைப்பு (102வது திருத்தம்) சட்டத்தின் படி புதிதாக சேர்க்கப்பட்ட பிரிவு 342ஏ என்பதின் கீழ், ஒரு மாநில ஆளுநருடன் கலந்தாலோசித்த பின்னர் குடியரசுத் தலைவர் அந்த மாநிலத்தில் சமூக மற்றும் கல்வி ரீதியாக பின்தங்கிய வகுப்பினைச் சேர்ந்த மக்களை அறிவிப்பார்.

துக்கிலிடப்படும் முதல் பெண்

- ❖ சுதந்திர இந்தியாவின் வரலாற்றில் முதல்முறையாக ஒரு பெண் தனது குடும்பத்தில் ஏழு பேரைக் கொன்றதாக குற்றம் சாட்டப் பட்டு தண்டிக்கப் பட்டுள்ளார்.



- ❖ இதை அனைத்து நீதிமன்றங்களும் விசாரித்து மரண தண்டனை விதித்தன.
- ❖ இந்தப் பெண் மதுரா சிறையில் தூக்கிலிடப்படுவார்.
- ❖ ஒரு பெண் குற்றவாளியைத் தூக்கிலிடுவதற்கு ஏற்ற வகையில் அனைத்து வசதிகளும் பொருந்திய ஒரே இந்தியச் சிறை மதுரா சிறை ஆகும் .
- ❖ இந்தப் பெண்கள் தூக்கு மேடையானது கிட்டத்தட்ட 150 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு முதல் முறையாக மதுரா சிறையில் கட்டப்பட்டது.
- ❖ ஆனால் சுதந்திரத்திற்குப் பின்னர் எந்தப் பெண்ணும் அங்கு தூக்கிலிடப்படவில்லை.
- ❖ லக்னோவைச் சேர்ந்த ராம்மூர் என்ற பெண்ணுக்கு 1998 ஏப்ரல் 6 ஆம் தேதி மரண தண்டனை விதிக்கப்பட்டது.
- ❖ ஆனால் அவரது மரண தண்டனை பின்னர் ஆயுள் தண்டனையாக மாற்றப்பட்டது.

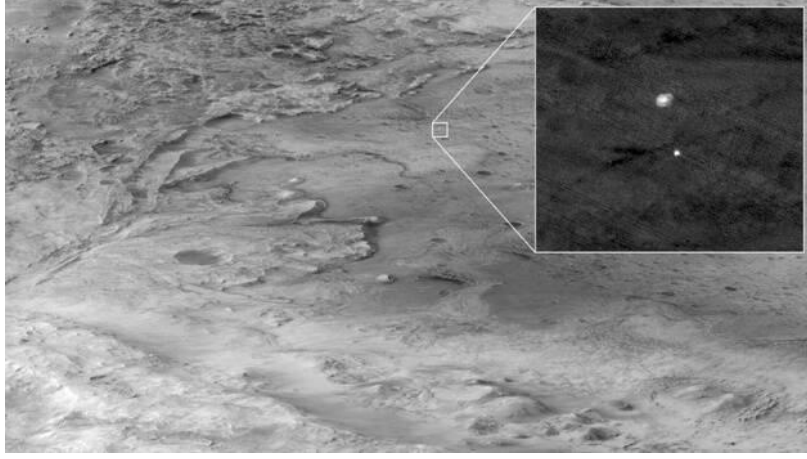
ஹரித்வார் கும்பமேளா 2021

- ❖ இந்த ஆண்டு கும்பமேளா விழாவானது 2021 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 1 முதல் ஏப்ரல் 30 வரை ஏற்பாடு செய்யப்படவுள்ளது.
- ❖ கடைசியாக கும்பமேளா விழாவானது மகர சங்கராந்தி தினம் முதல் உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தின் ஹரித்வாரில் கொண்டாடப்பட்டது.
- ❖ இந்தியாவில் கும்பமேளா 12 வருட கால இடைவெளியில் நான்கு இடங்களில் நடத்தப்படுகின்றது.
- ❖ கும்பமேளாவில் 3 வகைகள் உள்ளன, அவை பூர்ண கும்ப மேளா, அர்த்த கும்ப மேளா மற்றும் மகா கும்ப மேளா ஆகும்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

செவ்வாய்க் கிரகத்தில் பெர்செவரன்ஸ் தரையிறக்கம்

- ❖ அமெரிக்காவின் நாசா அனுப்பிய பெர்செவரன்ஸ் ஊர்தி ஆனது செவ்வாய்க் கிரகத்தின் மேற்பரப்பில் வெற்றிகரமாக தரையிறங்கியது.
- ❖ இது செவ்வாய் என்ற சிவப்புக் கிரகத்திலிருந்து அதன் பாறைகளின் மாதிரிகளைச் சேகரிக்கும்.
- ❖ அங்கு தரையிறங்கிய பிறகு, இரண்டு ஹசார்ட் கேமராக்கள் (Hazard Cameras - Hazcams) அந்த ஊர்தியின் முன் மற்றும் பின்புறத்திலிருந்துப் புகைப்படங்களை எடுத்தன.
- ❖ இது தரையிறங்கும் போது எடுக்கப்பட்ட உயர் தெளிவுத் திறன் கொண்ட வண்ண சுய-புகைப்படம் உள்ளிட்ட செவ்வாய்க் கிரகத்தின் புகைப்படங்களை அனுப்பியது.
- ❖ செவ்வாய்க் கிரகத்திற்கான பெர்செவரன்ஸ் திட்டத்தின் ஒரு முக்கிய குறிக்கோளானது செவ்வாயில் பண்டைய நுண்ணுயிர் வாழ்வின் அறிகுறிகளைத் தேடுவதை உள்ளடக்கிய ஒரு விண்வெளி உயிரியல் ஆய்வாகும்.
- ❖ இது செவ்வாய்க் கிரகத்தில் பறக்கும் முதல் ஹெலிகாப்டரான Ingenuity என்ற கருவியைக் கொண்டு செல்லும்.
- ❖ நாசாவானது மற்றொரு கிரகத்தில் அல்லது செயற்கைக் கோளில் ஒரு ஹெலிகாப்டரைப் பறக்க விடுவது இதுவே முதல் முறையாகும்.



மாநிலச் செய்திகள்

உலகின் மர நகரம்

MAKING EVERY STEP COUNT

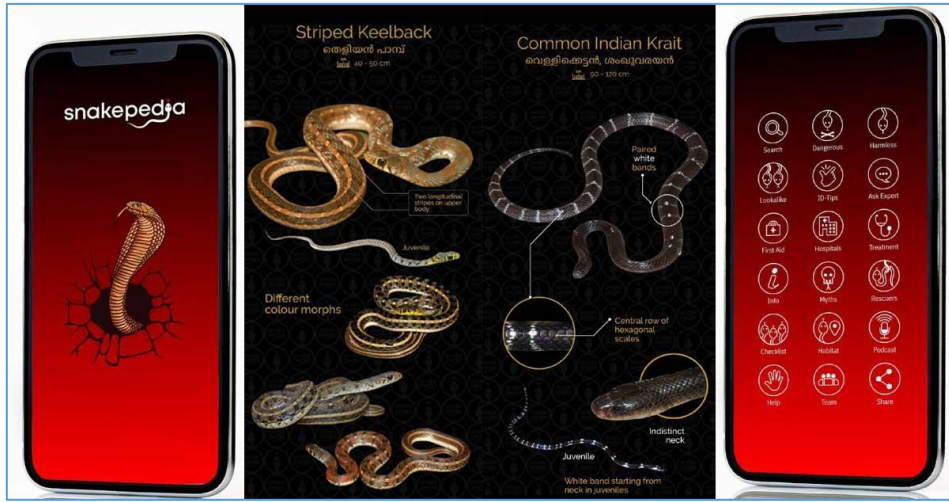
5 STANDARDS TO BE ELIGIBLE UNDER CATEGORY	
➤ The city has a written statement delegating responsibility for care of trees within municipal boundary to staff member or group of citizens—called a tree board	➤ It has an updated inventory so that effective long-term plan for planting trees can be established
➤ It has in place a law that governs management of forests, trees	➤ It has a dedicated annual budget for routine implementation of tree management plan
	➤ It holds annual celebration of trees to raise awareness among residents

- ❖ ஹைதராபாத் நகரமானது (தெலுங்கானாவின் தலைநகரம்) '2020 ஆம் ஆண்டிற்கான உலக மர நகரமாக' அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஆர்பர் டே அறக்கட்டளை மற்றும் ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் உணவு மற்றும் வேளாண் அமைப்பு இந்த அங்கீகாரத்தை வழங்கியது.
- ❖ இந்த அறக்கட்டளையின் இரண்டாம் ஆண்டு திட்டத்தின் மூலம் உலகின் பிற 51 நகரங்களுடன் சேர்ந்து ஹைதராபாத் இந்த அங்கீகாரத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இதில் பெரும்பாலான நகரங்கள் அமெரிக்கா, இங்கிலாந்து, கனடா, ஆஸ்திரேலியா போன்ற நாடுகளைச் சேர்ந்தவை.

- ❖ இந்த அங்கீகாரத்தை பெற்ற ஒரே இந்திய நகரம் இதுதான்.

'ஸ்னேக்பீடியா' கைபேசி செயலி

- ❖ கேரளாவில் உள்ள விஞ்ஞானிகள், மருத்துவர்கள் மற்றும் புகைப்படக் கலைஞர்கள் அடங்கிய குழுவானது "ஸ்னேக்பீடியா" என்ற கைபேசி செயலியை அறிமுகப் படுத்தி உள்ளது.
- ❖ இது பொதுமக்களுக்கும் மருத்துவர்களுக்கும் பாம்பு கடித்தால் சிகிச்சையளிக்க உதவும் வகையில் பாம்புகள் தொடர்பான அனைத்து தகவல்களையும் வழங்கும்.
- ❖ இந்தச் செயலியின் முக்கிய நோக்கங்கள் - பாம்புகளை அடையாளம் காண பொதுமக்களுக்கு உதவுவதும், பாம்பு கடித்தவர்களுக்கு சரியான நேரத்தில் சரியான சிகிச்சையைப் பெறுவதும், பாம்புகளைப் பற்றிய கட்டுக்கதைகளை விளக்குவதும், பாம்புகளையும் பாம்புக் கடியால் பாதிக்கப்பட்டவர்களையும் பாதுகாப்பதும் ஆகும்.



மா சமலேஸ்வரி சன்னதிக்கான தொகுப்பு

- ❖ ஓடிசா மாநில அரசானது 'சமலே' என்ற ஒரு திட்டத்திற்காக வேண்டி மேலாண்மைப் பணிகளைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ சமலே என்பது சமலேஸ்வரி கோயில் பகுதி மேலாண்மை மற்றும் உள்ளூர் பொருளாதார முன்னெடுப்புகள் என்பதாகும்.
- ❖ இது சுற்றுலா பயணிகளுக்கும் பக்தர்களுக்கும் தெய்வீக அனுபவத்தை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ மேற்கு ஓடிசாவின் முதன்மை தெய்வமான மா சமலேஸ்வரியின் சன்னதி மற்றும் அதைச் சுற்றியுள்ள 108 ஏக்கர் நிலத்தை அபிவிருத்தி செய்வது இந்தத் திட்டத்தில் அடங்கும்.

புகலூர் - திருச்சூர் மின் விநியோக திட்டம்

- ❖ 320 கிலோ வாட் புகலூர் (தமிழ்நாடு) - திருச்சூர் (கேரளா) மின் விநியோக திட்டத்தை பிரதமர் அவர்கள் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ இது ஒரு மின்னழுத்த மூல மாற்றி (Voltage Source Converter - VSC) அடிப்படையிலான உயர் மின்னழுத்த நேரடி மின்னோட்ட வகை (High Voltage Direct Current) திட்டமாகும்.

- ❖ இது அதிநவீன VSC தொழில்நுட்பத்தைக் கொண்டுள்ள இந்தியாவின் முதல் உயர் மின்னழுத்த நேரடி மின்னோட்ட இணைப்பைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த VSC அடிப்படையிலான அமைப்பு HVDC XLPE (குறுக்குவாக்காக இணைக்கப்பட்ட பாலி எத்திலீன்) கம்பி வடத்தை மேல்நிலை கம்பி வடங்களுடன் ஒருங்கிணைப்பதாக உள்ளது.
- ❖ வழக்கமான உயர் மின்னழுத்த நேரடி மின்னோட்ட அமைப்புடன் ஒப்பிடும்போது இந்த இணைப்பு அதன் பரிமாற்றத்தில் ஏற்படும் இழப்பைச் சேமிப்பதுடன் 35-40% அளவிற்கு குறைவான நிலப் பயன்பாட்டையும் கொண்டுள்ளது.



விளையாட்டுச் செய்திகள்

200 இடது கை மட்டையாளர்களின் விக்கெட்டுகள்

MOST WICKETS OF LEFT-HAND BATSMEN IN TESTS				
R ASHWIN	MUTTIAH MURALITHARAN	JAMES ANDERSON	GLENN McGRATH	SHANE WARNE
WICKETS				
200	191	190	172	172
% OF TOTAL WICKETS				
51.2%	23.9%	31.1%	30.6%	24.3%

- ❖ டெஸ்ட் கிரிக்கெட்டின் 143 ஆண்டு வரலாற்றில் இடது கை மட்டையாளர்களுக்கு எதிராக 200 விக்கெட்டுகளை வீழ்த்திய முதல் வீரர் என்ற பெருமையை ரவிச்சந்திரன் அஸ்வின் பெற்றுள்ளார்.



- ❖ சென்னை எம்.ஏ.சிதம்பரம் விளையாட்டரங்கத்தில் இங்கிலாந்துக்கு எதிரான இந்தியாவின் இரண்டாவது டெஸ்டின் போது அவர் இந்தச் சாதனையை நிகழ்த்தி உள்ளார்.
- ❖ அஸ்வின் தனது வாழ்க்கையில் இதுவரை 391 விக்ரெட்டுகளை வீழ்த்தியுள்ளார்.
- ❖ இடது கை மட்டையாளர்களுக்கு எதிராக டெஸ்ட் கிரிக்கெட்டில் இரண்டாவது மிக வெற்றிகரமான பந்து வீச்சாளர் இலங்கையைச் சேர்ந்த முத்தையா முரளிதரன் (191 விக்ரெட்டுகள்) ஆவார்.

