

நவம்பர் - 29

TNPSC துளிகள்

- ❖ 53வது இந்திய சர்வதேசத் திரைப்பட விழாவானது (IFFI) கோவாவில் நடைபெற்றது.
- ❖ கர்நாடக விகாஸ் கிராமீனா வங்கியானது (KVGB), அடல் ஓய்வூதியத் திட்டத்தின் கீழ் குறிப்பிடத் தக்க அளவிலான பதிவுகளை செய்ததற்காக ஓய்வூதிய நிதி ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையத்தின் (PFRDA) தேசிய விருதினைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ தென் கொரியாவில் நடைபெற்ற 15வது ஆசிய ஏர்கன் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் இந்தியா 25 தங்கப் பதக்கங்களுடன் தனது பங்கேற்பினை நிறைவு செய்தது.

தேசியச் செய்திகள்

53 மணிநேர சவால்



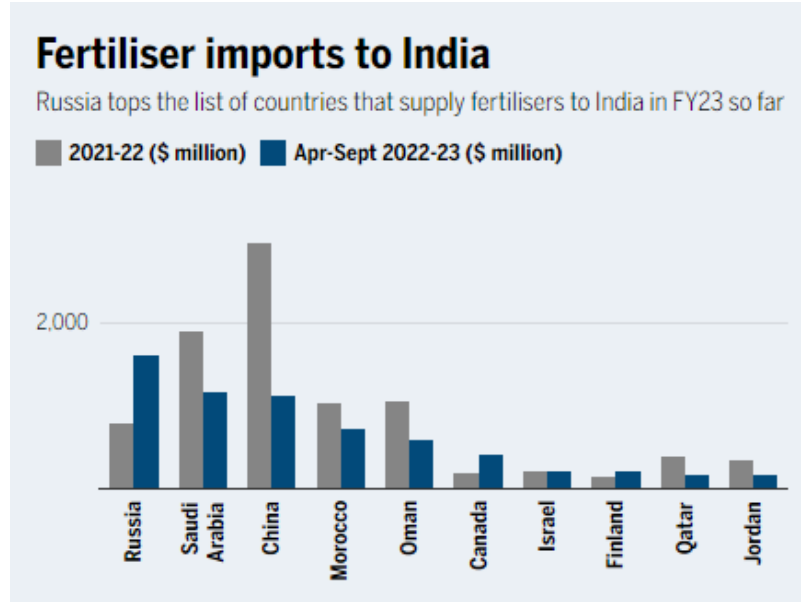
- ❖ மத்திய தகவல் & ஒளிபரப்பு மற்றும் இளையோர் விவகாரங்கள் & விளையாட்டுத் துறை அமைச்சர் அனுராக் சிங் தாக்கூர், 'நாளைய இந்தியாவின் 75 புதுமை படைப்பாளர்கள்' என்ற போட்டிக்கான '53 மணிநேர சவால்' பிரச்சாரத்தினைத் துவக்கி வைத்தார்.
- ❖ இது 2வது நாளைய இந்தியாவின் 75 புதுமைப் படைப்பாளர்கள் போட்டியாகும்.
- ❖ டீம் பர்பில் என்ற திரைப்பட இயக்க நிறுவனத்தின் டியர் டைரி என்ற திரைப்படம், நாளைய இந்தியாவின் 75 புதுமைப் படைப்பாளர்கள் நிகழ்ச்சியின் 53 மணி நேர

சவாலில் வெற்றி பெற்ற திரைப்படமாகும்.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

இந்தியாவிற்கான உர வழங்கீட்டில் முன்னணியில் உள்ள நாடு

- ❖ 2022-23 ஆம் ஆண்டின் முதல் பாதியில், முதல் முறையாக இந்தியாவிற்கு அதிகளவில் உர வழங்கீடு செய்யும் நாடாக ரஷ்யா மாறியது.
- ❖ இந்த நிதியாண்டின் முதல் ஆறு மாதங்களில் ரஷ்யாவிலிருந்து இந்தியாவிற்கு மேற்கொள்ளப் பட்ட உர இறக்குமதி மதிப்பானது 371% உயர்ந்து 2.15 பில்லியன் டன்களாக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ இந்த காலகட்டத்தில் இந்தியாவின் இறக்குமதி 765% அதிகரித்து 1.6 பில்லியன் டாலராக இருந்தது.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

வெற்றிகரமான 200வது தொடர் விண்கல ஏவுதல்



- ❖ இஸ்ரோவின் பல்துறை ஆய்வு ஏவுகலமான RH200, தும்பா கடற்கரையில் இருந்து



தொடர்ந்து 200வது முறையாக வெற்றிகரமான முறையில் விண்ணில் ஏவப்பட்டுள்ளது.

- ❖ RH200 ஏவுகலமானது பூமத்திய ரேகை அருகில் அமைந்த தும்பா ஏவுதளத்தில் (TERLS) இருந்து விண்ணில் ஏவப்பட்டது.
- ❖ ரோகிணி ஆய்வு ஏவுகலமானது (RSR) இஸ்ரோவின் கனரக மற்றும் சிக்கலான தொழில் நுட்பம் மிக்க ஏவுகலங்களுக்கு முன்னோடியாக திகழ்கிறது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

CDP அமைப்பின் சிறந்த பருவநிலை நடவடிக்கைப் பட்டியல்

- ❖ CDP அமைப்பு வெளியிட்ட 5வது வருடாந்திர நகரங்கள் அறிக்கையில் A-பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்ட முதல் இந்திய நகரமாக மும்பை மாறியுள்ளது.
- ❖ சவால்கள் நிறைந்த உலகப் பொருளாதாரச் சூழ்நிலையிலும் மும்பை நகரினால் இந்த நிலையினை எட்ட முடிந்தது.
- ❖ மும்பை நகரமானது, 'பருவநிலை நெகிழ்திறன் கொண்ட மும்பையை நோக்கி' எனப் படும் தனது முதலாவது பருவநிலைச் செயல் திட்டத்தை (2022) வெளியிட்டது.
- ❖ 2050 ஆம் ஆண்டிற்குள் நிகர-சுழியம் என்ற கார்பன் உமிழ்வு நடுநிலைமையை அடையச் செய்வதற்கான நோக்கங்களை இது குறிப்பிட்டுக் காட்டுகிறது.
- ❖ உலகெங்கிலும் உள்ள 122 நகரங்கள், 2022 ஆம் ஆண்டில் சுற்றுச்சூழல் நடவடிக்கை மற்றும் வெளிப்படைத் தன்மையில் முன்னணியில் இருப்பதாக CDP அமைப்பினால் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ முதன்முறையாக, மும்பை உட்பட உலகின் தெற்குப் பகுதியில் உள்ள பல நாடுகளின் நகரங்கள் இதில் இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ 80 சதவீத நகரங்கள் வறட்சி முதல் வெள்ளம் வரையிலான பல்வேறு பருவநிலை இடர்களை எதிர்கொள்வதாக சமீபத்திய CDP தரவு குறிப்பிடுகிறது.
- ❖ இவை 2025 ஆம் ஆண்டில், 25 சதவீத நகரங்களுக்கு மிகவும் தீவிரமானதாகவும் அடிக்கடி ஏற்படக் கூடியதாக இருக்கும் என்றும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

The 2022 Cities A List	
City	Region
City of Mumbai	South Asia
Dipolog City	Southeast Asia
Iskandar Regional Development Authority	Southeast Asia

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

புவியின் வெற்றி வாகையாளர்கள் விருது 2022

- ❖ இந்திய வனவிலங்கு உயிரியலாளர் டாக்டர் பூர்ணிமா தேவி பர்மன் இந்த ஆண்டிற்கான புவியின் வெற்றி வாகையாளர்கள் விருதினைப் பெற்றவர்களில் ஒருவர் ஆவார்.
- ❖ இது ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் மிக உயரிய சுற்றுச்சூழல் விருதாகும்.

- ❖ சுற்றுச்சூழல் சீரழிவைத் தடுத்தல், நிறுத்துதல் மற்றும் மீண்டும் மாற்றியமைத்தல் ஆகியவற்றில் அவர்களின் மாற்று நடவடிக்கைக்காக இந்த விருதானது வழங்கப் படுகிறது.
- ❖ அசாமிய மொழியில் "ஹர்கிலா" ("எலும்பு விழுங்கி" என்று பொருள்படும்) என உள்ளூரில் அழைக்கப்படும் பறவை குறித்த மக்களின் எண்ணத்தை மாற்றுவதற்காக தனக்கு உதவியாக கிராமப்புற பெண்களின் குழு ஒன்றிணைத் திரட்டினார்.
- ❖ கூடு கட்டும் இடங்களைப் பாதுகாக்கவும், காயமடைந்த நாரைகளைப் பாதுகாத்து அவற்றிற்கு மறுவாழ்வு வழங்குவதற்கான "ஹர்கிலா குழுவில்" தற்போது 10,000க்கும் மேற்பட்ட பெண்கள் இடம் பெற்றுள்ளனர்.



மிகப்பெரிய தெற்காசியத் திரைப்படச் சந்தை



- ❖ மத்திய தகவல் மற்றும் ஒளிபரப்புத் துறை அமைச்சர் அனுராக் தாக்கூர், ஃபிலிம் பஜார் எனப்படும் மிகப்பெரிய தெற்காசியத் திரைப்படச் சந்தையினைத் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ இது தெற்காசிய மற்றும் சர்வதேச திரைப்படச் சமூகங்களுக்கு இடையே ஓர் ஆக்கப் பூர்வமான மற்றும் நிதி சார்ந்த ஒத்துழைப்பினை ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ இது தேசியத் திரைப்பட மேம்பாட்டுக் கழகத்தால் உருவாக்கப்பட்டு ஏற்பாடு செய்யப்

பட்டுள்ளது.

- ❖ தெற்காசியப் பிராந்தியத்தில், உலக சினிமாக்கள் (திரைப்படங்கள்) விற்பனை செய்யப் படுவதனையும் இது எளிதாக்குகிறது.

டென்சிங் நார்தே தேசிய சாகச விருதுகள் 2021

- ❖ இளையோர் விவகாரங்கள் மற்றும் விளையாட்டுத்துறை அமைச்சகமானது "டென்சிங் நார்தே அட்வென்ச்சர் விருது (TNNA)" என அழைக்கப்படும் 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான தேசிய சாகச விருதினை அறிவித்தது.
- ❖ இந்த விருதானது நில சாகசம், நீர் சாகசம், விமான சாகசம் மற்றும் வாழ்நாள் சாதனை ஆகிய நான்கு பிரிவுகளில் வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த விருதுகளானது, சாகசத் துறைகளில் சாதனை படைத்தவர்களைப் பாராட்டி ஆண்டுதோறும் வழங்கப்படுகின்றன.
- ❖ இந்த விருதானது மக்கள் தங்களது தாங்குதிறனை மேம்படுத்துதல், சவால் நிலைகளை ஏற்றல், கூட்டுறவு குழுப்பணி மற்றும் விரைந்து செயல்படுத்தல் போன்ற திறன்களை வளர்க்க ஊக்குவிக்கிறது.

பிரிவு	பெயர்
நில சாகசம்	திருமதி நைனா தாகத்
நீர் சாகசம்	ஸ்ரீ ஷுபம் தனஞ்சய் வன்மாலி
வாழ்நாள் சாதனையாளர்	குழுத்தலைவர் குன்வர் பவானி சிங் சாம்யால்

அரீஸ் பிரோஜ்ஷா கம்பட்டா



- ❖ பிரபல குளிர்பானமான ரஸ்னாவின் நிறுவனத் தலைவர் அரீஸ் பிரோஜ்ஷா கம்பட்டா காலமானார்.

- ❖ அதிக விலைக்கு விற்கப்படும் குளிர்்பானப் பொருட்களுக்கு ஒரு மாற்றாக 1970 ஆம் ஆண்டுகளில் மலிவு விலையில் ரஸ்னா எனப்படும் குளிர்்பானப் பொருட்களை இவர் உருவாக்கினார்.
- ❖ இவர் பார்சி இரானி ஜர்தோஸ்டிஸ் (WAPIZ) உலகக் கூட்டணியின் முன்னாள் தலைவராக இருந்தார்.

வேட்டையாடுபவர்களைக் கண்டுபிடிப்பதற்கானப் பணியில் நாய்கள்

- ❖ இந்தியாவில் முதல் முறையாக வேட்டையாடுபவர்களைக் கண்டுபிடிப்பதற்காக அனுப்பப் பட்ட நாய் சோர்பா சமீபத்தில் உயிரிழந்தது.
- ❖ 12 வயதான இந்த ஆண் பெல்ஜியன் மாலினோயிஸ் வகை நாயானது, வனவிலங்குக் குற்றங்களை எதிர்த்துப் போராடும் 'K9' எனப்படும் நாட்டின் முதல் நாய்ப் படைப் பிரிவின் உறுப்பினராக இருந்தது.
- ❖ 60க்கும் மேற்பட்ட வேட்டையாடுபவர்களைப் பிடிப்பதில் சட்ட அமலாக்க அதிகாரிகளுக்கு உதவிய பெருமைக்குரிய ஜோர்பா, இந்தப் படைப்பிரிவில் இடம் பெற்ற முதல் நாயாகும்.
- ❖ K9 படைப்பிரிவானது, ஆறு பெல்ஜிய மாலினோயிஸ் நாய்கள் மற்றும் அவற்றின் பயிற்றுனர்களை உள்ளடக்கியது.



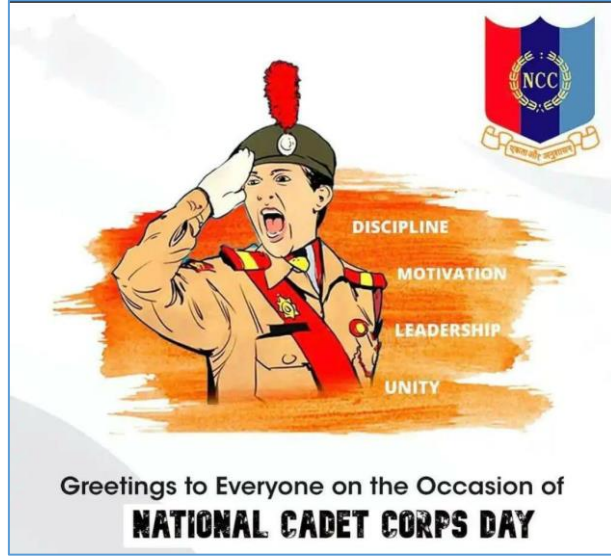
முக்கிய தினங்கள்

தேசிய மாணவர் படை தினம் - நவம்பர் 27

- ❖ தேசிய மாணவர் படையானது அதன் 74வது எழுச்சி தினத்தைக் கொண்டாடியது.
- ❖ இது உலகின் மிகப்பெரிய சீருடை இளையோர் அமைப்பாகும்.
- ❖ தேசிய மாணவர் படையானது நாட்டின் இரண்டாவது பாதுகாப்புப் படைப்பிரிவு என்றும் அறியப்படுகின்றன.
- ❖ இந்தப் படைப்பிரிவானது, நாடு முழுவதும் பல்வேறு நிவாரண நடவடிக்கைகளுக்கு

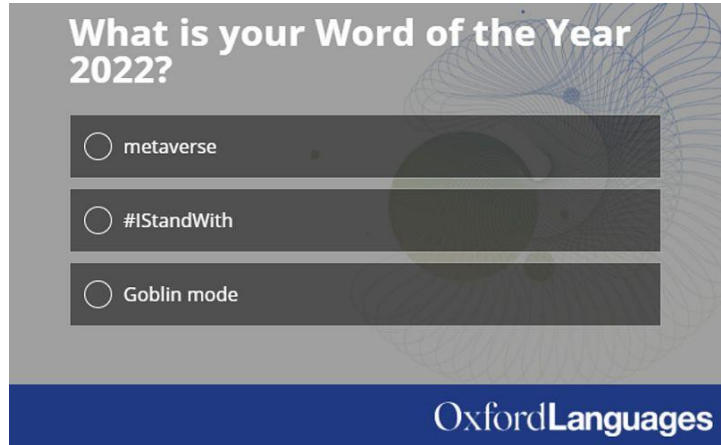
பெரும் பங்களிப்பை வழங்கியுள்ளது.

- ❖ தேசிய மாணவர் படையானது, 1948 ஆம் ஆண்டு தேசிய மாணவர் படைச் சட்டத்தின் கீழ் 1948 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டது.



இதரச் செய்திகள்

ஆக்ஸ்போர்டு அகராதியின் ஆண்டின் சிறந்த வார்த்தை-2022



- ❖ இந்த ஆண்டு, ஆக்ஸ்போர்டு அகராதியின் வரலாற்றில் முதன்முறையாக, 2022 ஆம் ஆண்டின் சிறந்த வார்த்தையானது பொது வாக்கெடுப்பு மூலம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட உள்ளது.
- ❖ இந்த ஆண்டின் சிறந்த வார்த்தைக்காக தேர்வு செய்யப்பட்ட நீண்ட பட்டியலிலிருந்து, அகராதியியலாளர்கள் குழு மூன்று வார்த்தைகளைத் தேர்வு செய்துள்ளது.
- ❖ அவை: Metaverse, IStandWith மற்றும் Goblin mode ஆகியனவாகும்.

உலகளாவிய அறிவுசார் சொத்துப் பதிவு

- ❖ உலக அறிவுசார் சொத்து அமைப்பின் உலக அறிவுசார் சொத்து குறிகாட்டிகள் (WIPI) என்ற அறிக்கையானது, 2021 ஆம் ஆண்டில் உலகெங்கிலும் உள்ள புதுமைப்



படைப்பாளர்கள் 3.4 மில்லியன் காப்புரிமை விண்ணப்பங்களைத் தாக்கல் செய்து உள்ளனர் என்று குறிப்பிடுகிறது.

- ❖ இது முந்தைய ஆண்டை விட 3.6 சதவீதம் அதிகமாக உள்ள நிலையில், உலகளவில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட விண்ணப்பங்களில் 67.6 சதவீத விண்ணப்பங்கள் ஆசியாவில் உள்ள அலுவலகங்களில் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ளன.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ள பதிவுகள் இந்தியா, சீனா மற்றும் தென் கொரியா ஆகிய ஆசிய நாடுகளில் தான் அதிகம் பதிவு செய்யப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியா (+5.5 சதவீதம்), சீனா (+5.5 சதவீதம்) மற்றும் கொரியக் குடியரசு (+2.5 சதவீதம்) ஆகியவற்றில் உள்நாட்டுக் காப்புரிமைத் தாக்கல்கள் அதிகளவில் பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ அமெரிக்கா (-1.2 சதவீதம்), ஜப்பான் (-1.7 சதவீதம்) மற்றும் ஜெர்மனி ஆகிய நாடுகளில் (-3.9 சதவீதம்) உள்நாட்டுக் காப்புரிமைச் செயல்பாடுகள் 2021 ஆம் ஆண்டில் குறைந்து உள்ளது.

IP Right applications	2020	2021	Growth (%), 2020-2021
Patents	3,281,900	3,401,100	3.6
Trademarks *	17,193,800	18,145,100	5.5
Industrial designs *	1,387,800	1,515,200	9.2
Plant variety	22,620	25,340	12.0

