

ஜூன்- 25

TNPSC துளிகள்

- ❖ உள்துறை அமைச்சகமானது இணையவெளிப் பாதுகாப்பு மற்றும் தேசியப் பாதுகாப்பு (சைபர் அப்ராத் சே ஆசாதி, ஆசாதி கா அம்ரித் மஹோத்சவ்) குறித்த ஒரு தேசிய மாநாட்டினை ஏற்பாடு செய்ய உள்ளது.
- ❖ பிரதமர் பெங்களூருவில் உள்ள இந்திய அறிவியல் கல்வி நிறுவனத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள மூளை ஆராய்ச்சி மையத்தைத் திறந்து வைத்து, அங்கு அமைக்கப்பட உள்ள பாக்கி பார்த்தசாரதி பல்நோக்குச் சிறப்பு மருத்துவமனைக்கு அடிக்கல் நாட்டினார்.
- ❖ பெங்களூருவில் டாக்டர் B.R. அம்பேத்கர் பொருளியல் பல்கலைக்கழகத்தின் புதிய வளாகத்தைப் பிரதமர் அவர்கள் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ சபாஷ் மித்து என்பது இந்திய தேசிய மகளிர் கிரிக்கெட் அணியின் முன்னாள் டெஸ்ட் போட்டி மற்றும் ஒருநாள் போட்டிகளின் அணித் தலைவரான மித்தாலி ராஜின் சொந்த வாழ்க்கையை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஒரு திரைப்படம் ஆகும்.
- ❖ இந்தியாவில் முதல் முறையாக பெண்களுக்காக நடத்தப்பட்டத் தேசிய இராணுவ அகாடமி தேர்வில் ஷனன் டாக்கா என்பவர் முதல் மதிப்பெண் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபைக்கான இந்தியாவின் அடுத்த நிரந்தரப் பிரதிநிதியாக ருச்சிரா கம்போஜ் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ ஆஸ்திரேலியாவின் முன்னாள் கிரிக்கெட் வீராங்கனையான லிசா ஸ்தலேகர் சர்வதேசக் கிரிக்கெட் வீரர்கள் சங்கத்தின் முதல் பெண் தலைவராகப் பொறுப்பேற்று உள்ளார்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

ஆற்றல் மற்றும் பருவநிலை பற்றிய மாபெரும் பொருளாதார மன்றம்



- ❖ மத்தியச் சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்ற அமைச்சர் பூபேந்தர் யாதவ் இந்த மன்றத்தில் இந்தியா சார்பாக கலந்து கொண்டார்.
- ❖ காணொளி வாயிலாக நடைபெற்ற இந்த மன்றத்தினை அமெரிக்க அதிபர் ஜோசப் பிடன் தொகுத்து வழங்கினார்.
- ❖ இந்த மன்றமானது எரிசக்திப் பாதுகாப்பை வலுப்படுத்துவதற்கும், பருவநிலை மீதான நெருக்கடியைச் சமாளிப்பதற்கும், அதன் மூலம் 2022 ஆம் ஆண்டில் எகிப்தில் சரம் எல் ஷெக்கில் நடைபெற உள்ள 27வது உறுப்பினர்களின் மாநாட்டிற்கான ஒரு செயல் திட்டத்தினை உருவாக்குவதற்குமான நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்தச் செய்வதை ஒரு நோக்கமாகக் கொண்டது.
- ❖ உலகெங்கிலும் இருந்து 23 நாடுகளும், ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பொதுச் செயலாளர்

ஆகியோரும் இந்தக் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டனர்.

ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பினுடைய 8வது சந்திப்பு



- ❖ ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பினுடைய உறுப்பினர் நாடுகளின் தகுதி வாய்ந்த அதிகாரிகளின் எல்லைப் பணிகளின் தலைவர்களின் 8வது சந்திப்பினை இந்தியா புது தில்லியில் நடத்தியது.
- ❖ இந்தச் சந்திப்பில் இந்தியா உட்பட, அந்த அமைப்பின் மற்ற 7 உறுப்பினர்கள் மற்றும் ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் பிராந்தியப் பயங்கரவாத எதிர்ப்பு அமைப்பின் நிர்வாகக் குழு ஆகியவை கலந்து கொண்டது.
- ❖ இதில் "நட்புறவு எல்லை - 2022" என்ற இந்த ஆண்டிற்கான ஒரு கூட்டு எல்லைசார் நடவடிக்கையின் தயார்நிலை மற்றும் ஏற்பாடுகளுக்கான திட்டமானது மதிப்பாய்வு செய்யப் பட்டு அங்கீகரிக்கப்பட்டது.
- ❖ சீனாவின் ஒரு கூட்டு எல்லை நடவடிக்கை முன்மொழிவான "ஒற்றுமை - 2023" இதில் அங்கீகரிக்கப் பட்டது.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

வங்கி நோட்டுகளின் விற்பனை விலை

- ❖ 2022 ஆம் நிதியாண்டில் ₹20, ₹50, ₹100 மற்றும் ₹200 ஆகிய மதிப்புள்ள ரூபாய் நோட்டுகளின் விற்பனை விலையானது உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ இருப்பினும், ₹500 மதிப்பிலான நோட்டுகளின் விலை மாறாமல் உள்ளது.
- ❖ 2016-17 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட மிகப் பெரிய உயர்விற்குப் பிறகு 2022 ஆம் நிதி ஆண்டில் நாணயத்தை அச்சிடுவதற்கு ஆகும் ஒட்டு மொத்தச் செலவானது இரண்டாவது மிக உயர்ந்ததாகும்.
- ❖ 1,000 எண்ணிக்கையிலான 50 ரூபாய் நோட்டுகளின் விற்பனை விலையானது 2021 ஆம் நிதியாண்டை விட 2022 ஆம் நிதியாண்டில் அதிகபட்சமாக 23 சதவீதம் அதிகரித்து

உள்ளது.

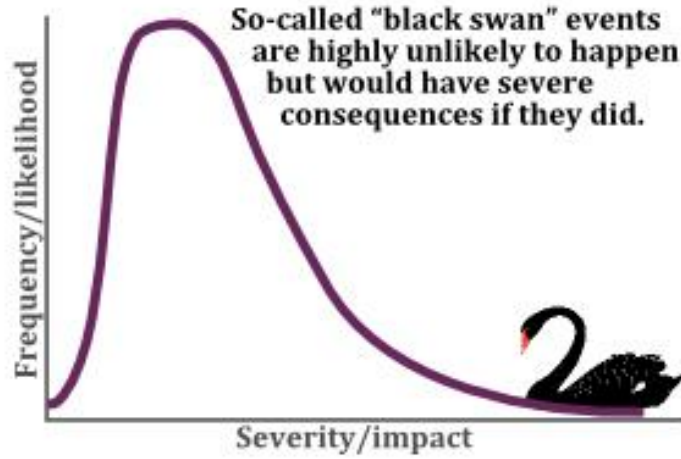
- ❖ 20 ரூபாய் நோட்டுகளின் விற்பனை விலையானது குறைந்த அளவான 1 சதவீதத்திற்கு மேல் உயர்ந்துள்ளது.

Selling price of bank notes (in ₹/1,000 pieces)					
Denomination	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22
₹10	700	750	760	990	960
₹20	850	NA	770	940	950
₹50	830	820	910	920	1,130
₹100	1,500	1,340	1,380	1,640	1,770
₹200	2,240	2,150	2,130	2,220	2,370
₹500	2,390	2,130	2,150	2,290	2,290
₹2,000	4,180	3,530	NA	NA	NA

Source: BRBNML

பிளாக் ஷ்வான் நிகழ்வு

The Black Swan



- ❖ ஒரு பிளாக் ஷ்வான் நிகழ்வு என்பது ஒரு அசாதாரணமான, எதிர்பாராத, மக்களை அதிர்ச்சிக்குள்ளாக்குகிற நிகழ்வாகும்.
- ❖ இது சமூகம் மற்றும் முழு உலகின் மீதும் பெரும் தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது.
- ❖ நிதியியல் பேராசிரியரான நாசிம் நிக்கோலஸ் தலேப், 2001 ஆம் ஆண்டில் கருப்பு அன்னம் (பிளாக் ஷ்வான் நிகழ்வு) என்ற ஒரு கருப்பொருளை முன்மொழிந்தார்.
- ❖ இந்த நிகழ்வுகள் வியத்தகு முறையில் அரிதானவை, கணிக்கமுடியாதவை மற்றும் எதிர்பாராதவை ஆகிய மூன்று தனித்துவமானப் பண்புகளைக் கொண்டிருப்பதாக நம்பப் படுகிறது.
- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் மதிப்பீட்டு அறிக்கையின் படி குறிப்பிடத்தக்க உலகளாவிய

இடர் சூழ்நிலை அல்லது "பிளாக் ஷ்வான் நிகழ்வு" ஏற்பட்டால், இந்திய நாடு ரூ.7,80,000 கோடி வரை மூலதன இழப்பினை எதிர்கொள்ள நேரிடும்.

உலகளவில் தங்க மறுசுழற்சிச் செயல்முறை



- ❖ உலகிலேயே அதிகளவில் தங்கத்தை மறுசுழற்சி செய்யும் நான்காவது பெரிய நாடாக இந்தியா மாறியுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் 2021 ஆம் ஆண்டில் 75 டன் தங்கம் மறுசுழற்சி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையை உலகத் தங்கச் சபையானது வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் 168 டன் தங்கத்தினை மறுசுழற்சி செய்து உலக அளவில் சீனா முதலிடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இதைத் தொடர்ந்து இத்தாலி இரண்டாவது இடத்திலும் (80 டன்) அமெரிக்கா மூன்றாவது இடத்திலும் (78 டன்) உள்ளன.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

ஜிசாட்-24

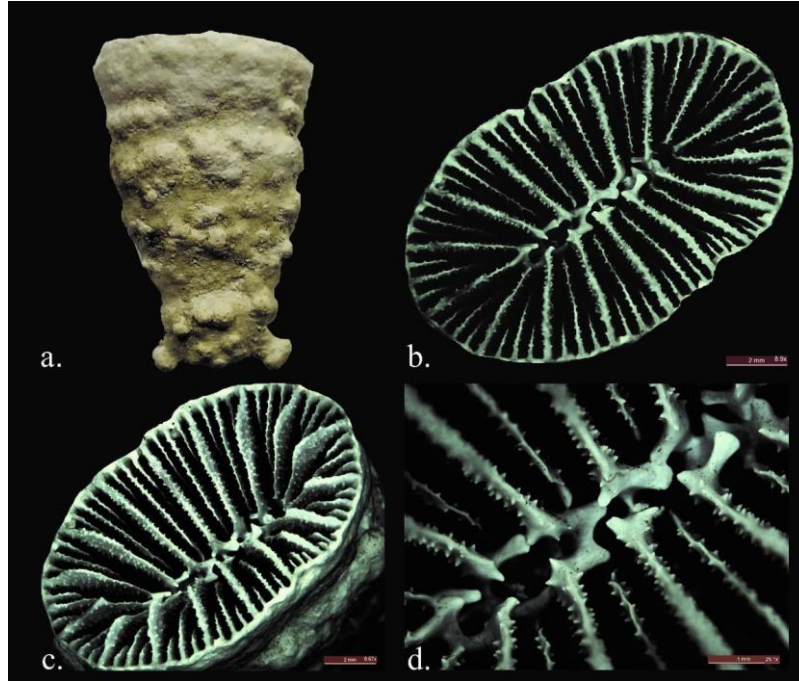
- ❖ நியூஸ்பேஸ் இந்தியா லிமிடெட் நிறுவனமானது GSAT-24 என்ற செயற்கைக்கோளினை விண்ணில் ஏவியது.
- ❖ முழு செயற்கைக்கோளின் திறனையும் நேரடியாக ஒளிபரப்பு (DTH) சேவை வழங்கும் ஒரு நிறுவமான டாட்டா பிளே என்ற நிறுவனத்திடம் குத்தகைக்கு வழங்குவது போன்ற விண்வெளி சார்ந்த சீர்திருத்தங்களைத் தொடர்ந்து இது ஏவப் பட்டது.
- ❖ இது அந்நிறுவனத்தின் முதல் "தேவையின் பேரில் உருவாக்கப்பட்டு ஏவப்பட்ட" தகவல் தொடர்பு செயற்கைக் கோள் ஆகும்.
- ❖ இந்தச் செயற்கைக்கோளானது இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தால் நியூஸ்பேஸ் இந்தியா லிமிடெட் நிறுவனத்திற்காக உருவாக்கப்பட்ட செயற்கைக் கோள் ஆகும்.
- ❖ இது பிரெஞ்சு கயானாவில் உள்ள கௌரோவ் எனுமிடத்திலிருந்து ஏரியன் 5 ராக்கெட்

(தென் அமெரிக்கா) மூலம் புவிநிலைச் சுற்றுப்பாதையில் வெற்றிகரமாக ஏவப்பட்டது.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

நான்கு புதிய பவளப்பாறைகள்



- ❖ இந்திய கடல் பகுதியிலிருந்து முதல் முறையாக நான்கு வகையான பவளப் பாறைகள் கண்டறியப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்தப் புதிய வகையான அசோசாந்தெல்லட் பவளப்பாறைகள் அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகளுக்கு அப்பால் உள்ள கடல் பகுதிகளில் கண்டறியப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இவை சூசாந்தெல்லே என்ற மஞ்சள் பழுப்புநிறப் பாசியினைக் கொண்டிராத பவளப்

பாறைகளின் ஒரு குழுவாகும்.

- ❖ இவை சூரியனிடமிருந்து அல்லாமல், அதற்கு மாற்றாக பல்வேறு வகையான மிதவை உயிரிகளிடமிருந்து ஊட்டச் சத்தினைப் பெருமளவில் கைப்பற்றுவதன் மூலம் ஊட்டச் சத்தைப் பெறுகின்றன.

மாநிலச் செய்திகள்

கடன் நிலைகளை நிலைப்படுத்துவதற்கான செயற்முறைகள்

- ❖ 2020-21 ஆம் ஆண்டில் கடன்-மற்றும் மொத்த உள்மாநில உற்பத்தி ஆகியவற்றிற்கு இடையிலான விகிதத்தின் அடிப்படையில், பத்து மாநிலங்கள் அதிக கடன் சுமையைக் கொண்டிருக்கின்றன.
- ❖ பீகார், கேரளா, பஞ்சாப், ராஜஸ்தான் மற்றும் மேற்கு வங்காளம் ஆகிய ஐந்து மாநிலங்கள் நிதி ரீதியாக மிகவும் கடன் சுமையைக் கொண்டுள்ள மாநிலங்கள் ஆகும்.
- ❖ பஞ்சாப் மாநிலத்தின் கடன் மற்றும் மொத்த உள்மாநில உற்பத்தி ஆகியவற்றிற்கு இடையிலான ஒரு விகிதமானது 2026-27 ஆம் ஆண்டில் 45 சதவீதத்தை மிஞ்சும் என்று கணிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ ராஜஸ்தான், கேரளா மற்றும் மேற்கு வங்காளம் ஆகிய மாநிலங்களில் 2026-27 ஆம் ஆண்டில் கடன் மற்றும் மொத்த உள்மாநில உற்பத்தி ஆகியவற்றிற்கு இடையிலான விகிதமானது 35 சதவீதத்தை மிஞ்சும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

புனைவுக் கதைக்கான பெண்கள் பரிசு



- ❖ மதிப்புமிக்க இலக்கியப் பரிசானது "The Book of Form and Emptiness" என்ற நாவலுக்காக எழுத்தாளர் ரூத் ஒஸெக்கி என்பவருக்கு வழங்கப்பட்டது.

- ❖ இந்த விருதானது வழங்கத் தொடங்கப்பட்ட 27வது ஆண்டுகளில் முதல்முறையாக உலகில் உண்மையான கருத்துத் தாக்கத்தினை ஏற்படுத்தும் ஒரு ஆங்கில மொழியின் பெண் எழுத்தாளருக்கு புனைவுக் கதைக்கான மகளிர் பரிசு வழங்கப்படுகிறது.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

17 வயதுக்குட்பட்டோருக்கான ஆசிய சாம்பியன்ஷிப் போட்டி



- ❖ கிர்கிஸ்தானின் பிஷ்கெக் நகரில் நடைபெற்ற 17 வயதுக்குட்பட்டோருக்கான ஆசிய சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் இந்திய மகளிர் மல்யுத்த அணியானது வெற்றி பெற்று உள்ளது.
- ❖ இந்தியா எட்டு தங்கம், ஒரு வெள்ளி மற்றும் ஒரு வெண்கலப் பதக்கங்களுடன் இந்தப் போட்டியில் சாம்பியன் பட்டத்தினை வென்றது.
- ❖ ஜப்பான் அணி இரண்டாம் இடத்தையும், மங்கோலிய அணி மூன்றாவது இடத்தையும் பெற்றன.

20வது நாட்டுப்புறக் கண்காட்சி



- ❖ பழங்குடியினர் விவகாரங்கள் துறை அமைச்சர் அர்ஜுன் முண்டா, ஒடிஷாவின் பூரி நகரிலுள்ள சாரதாபாலி என்னுமிடத்தில் நடைபெற்ற 20வது நாட்டுப்புறக் கண்காட்சி (தேசியப் பழங்குடியினர் / நாட்டுப்புறப் பாடல் மற்றும் நடன விழா) மற்றும் 13வது கிரிஷி கண்காட்சி 2022 ஆகியவற்றினைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இந்த இரண்டுக் கண்காட்சிகளும் முறையே பழங்குடியினரின் கலாச்சாரத்தைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் வேளாண்மையில் புதுமைகளை ஊக்குவித்தல் ஆகியவற்றினை

நோக்கமாகக் கொண்டதாகும்.

- ❖ வேளாண்மை தொடர்பான புதுமைகள், தயாரிப்புகள், தீர்வுகள் மற்றும் சேவைகளைக் கொண்ட அனைத்து அமைப்புகளுக்கும் நிறுவனங்களுக்கும் கிருஷி கண்காட்சி ஒரு தளமாகும்.

இதரச் செய்திகள்

அரிதான பண்டைய கால மகுதி

- ❖ இஸ்ரேலியத் தொல்பொருள் ஆராய்ச்சியாளர்கள் அந்நாட்டின் தெற்குப் பகுதியில் ஓர் அரிதான பண்டையக் கால மகுதியைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ அந்த மகுதியின் சிதிலமடைந்தப் பகுதிகள் சுமார் 1,200 ஆண்டுகளுக்கு மேல் பழமை வாய்ந்ததாகக் கருதப் படுகிறது.
- ❖ நெகேவ் என்ற பாலைவனத்தில் அமைந்துள்ள இந்த மகுதியில் "சதுர வடிவ அறையும் மெக்காவின் திசையை நோக்கியுள்ள ஒரு சுவரும்" உள்ளது.
- ❖ அந்தச் சுவரில் தெற்கு நோக்கியவாறு வரையப்பட்டுள்ள ஒரு அரை வட்டமும் உள்ளது.

