

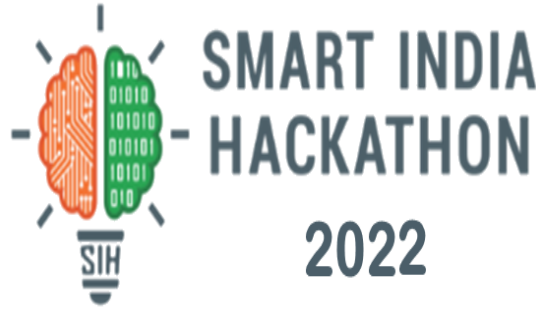
செப்டம்பர் - 02

TNPSC துளிகள்

- ❖ புகழ்பெற்ற பாரம்பரிய நடனக் கலைஞரும் சமூக ஆர்வலருமான மல்லிகா சாராபாய் தனது நினைவுக் குறிப்பான 'Free Fall: My Experiments with Living' என்ற புத்தகத்தை வெளியிட்டார்.
 - புகழ்பெற்ற இந்தியப் பாரம்பரிய நடனக் கலைஞர் மிருணாளினி சாராபாய் மற்றும் புகழ்பெற்ற விண்வெளி அறிவியலாளர் விக்ரம் சாராபாய் ஆகியோருக்குப் பிறந்த மல்லிகா, ஒரு சிறந்த குச்சிப்புடி மற்றும் பரதநாட்டிய நடனக் கலைஞர் ஆவார்.
- ❖ டாக்டர் ஜிதேந்திர சிங், கடற்கரையினைச் சுத்தப்படுத்தும் பிரச்சாரத்திற்கு ஒரு முத்திரையாக வாசுகி என்ற முத்திரையைத் தொடங்கி வைத்தார்.
 - இது நாட்டின் கடலோரத்தினைச் சுத்தப்படுத்தும் பிரச்சாரத்தில் இளைஞர்கள் மிகுந்த ஆர்வம் காட்டி வருவதால் அவர்களுக்காக என்று பிரத்தியேகமாக அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

ஸ்மார்ட் இந்தியா ஹேக்கத்தான் 2022



- ❖ இது சில நெருக்கடி மிக்கப் பிரச்சனைகளைத் தீர்ப்பதற்கான ஒரு தளத்தை மாணவர்களுக்கு வழங்குவதற்கான நாடு தழுவிய ஒரு முயற்சியாகும்.
- ❖ இந்த ஆண்டு, ஸ்மார்ட் இந்தியா ஹேக்கத்தான் - இளையோர் முன்னெடுப்பானது பள்ளி மாணவர்களுக்கான முன்னோடித் திட்டமாகவும் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஸ்மார்ட் இந்தியா ஹேக்கத்தான் (SIH) 2017 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ இது கல்வி அமைச்சகம், அகில இந்திய தொழில்நுட்பக் கல்வி சபை, பெர்சிஸ்டண்ட் சிஸ்டம்ஸ் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கிடையிலான உள்ளடக்கப் புத்தாக்க மையம் (i4C) ஆகியவற்றின் முன்னெடுப்பாகும்.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு ஸ்மார்ட் இந்தியா ஹேக்கத்தான் போட்டியின் இறுதிப் போட்டியில் IGNOU மாணவர்களின் குழு முதல் பரிசை வென்றது.

இந்தியாவின் முதல் மெய்நிகர்ப் பள்ளி

- ❖ டெல்லி அரசானது மெய்நிகர்ப் பள்ளியைத் தொடங்கியுள்ளது.

- ❖ நாடு முழுவதும் உள்ள மாணவர்கள் இந்தப் பள்ளியில் சேர்வதற்குத் தகுதி பெறுவர் என்று அது அறிவித்தது.
- ❖ இது இந்தியாவின் முதல் மெய்நிகர்ப் பள்ளி என்றும் கூறப்படுகிறது.
- ❖ இருப்பினும், தேசிய திறந்தநிலைப் பள்ளிக்கல்வி நிறுவனம் (NIOS) ஆனது நாட்டின் முதல் மெய்நிகர்ப் பள்ளியானது கடந்த ஆண்டு மத்திய அரசினால் தொடங்கப்பட்டது என்றும் அது டெல்லி அரசால் அல்ல என்றும் கூறியுள்ளது.



இந்திய இராணுவம் - QKD



- ❖ இந்திய ராணுவம் குவாண்டம் தகவல் தொடர்பு தொழில்நுட்பத்துடன் கூடிய ஆயுதம் ஏந்தியப் படைகள் மற்றும் உயர்தர பாதுகாப்பு அமைப்பினைக் கொண்டிருப்பதால் இந்தியா உலகளவில் ஒரு உயர்தரக் குழுவில் இணைகிறது.
- ❖ சிறந்தப் பாதுகாப்பு அமைப்பிற்கான புத்தாக்கம் (iDEX), பாதுகாப்புப் புத்தாக்க அமைப்பு ஆகியவற்றின் ஆதரவுடன், பெங்களூரைச் சேர்ந்த ஆழ்ந்தத் தொழில்நுட்பப் புத்தொழில் நிறுவனமான QNu Labs, குவாண்டம் விசை வழங்கீடு (QKD) மூலம் மேம்படுத்தப் பட்ட பாதுகாப்புத் தொடர்பு அமைப்பினை உருவாக்கியுள்ளது.

- ❖ QKD அமைப்புகளில் முன்னணியில் உள்ள நாடுகள் சீனா, அமெரிக்கா, கனடா மற்றும் பிற ஐரோப்பிய நாடுகள் ஆகியனவாகும்.
- ❖ இது பல குவாண்டம் இயந்திரக் கூறுகளை உள்ளடக்கிய மறை குறியீட்டியல் என்ற ஒரு நெறிமுறையைப் பயன்படுத்தி பாதுகாப்பான தகவல்தொடர்புகளை மேற்கொள்ளச் செய்வதாகும்.
- ❖ ஒரு QKD அமைப்பானது, நிலப்பரப்பு ஒளியிழை உள்கட்டமைப்பில் ஒரு குறிப்பிட்ட தூரத்தால் பிரிக்கப்பட்ட இரண்டு புள்ளிகளுக்கு இடையில் ஒரு குவாண்டம் பாதுகாப்பு மிக்க இரகசிய இணை சமச்சீர் விசைகளை உருவாக்க வழி வகை செய்கிறது.
- ❖ முக்கியமான தரவைக் குறியாக்கப் பயன்படும் முடக்க முடியாத மறை குறியாக்க விசைகளை உருவாக்கச் செய்வதற்கு முடக்க முடியாத குவாண்டம் அமைப்பினை உருவாக்க QKD உதவுகிறது.

திணை மாநாடு 2022



- ❖ கர்நாடக மாநிலம் ராய்ச்சூரில் இந்த மாநாடானது நடைபெற்றது.
- ❖ தேசிய வேளாண் மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டு வங்கியின் தலைமையின் கீழ் கர்நாடகாவின் ராய்ச்சூரில் உள்ள வேளாண் அறிவியல் பல்கலைக்கழகத்தால் இந்த மாநாடானது ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- ❖ இந்த மாநாட்டின் கருத்துரு, " திணை உற்பத்தியில் பல ஈர்ப்புப் பகுதிகளை உருவாக்குதல் - திணை உற்பத்தியில் பல தொழில்முனைவோரை உருவாக்குதல்" என்பதாகும்.
- ❖ இது 2023 ஆம் ஆண்டில் அனுசரிக்கப்பட உள்ள சர்வதேச திணை ஆண்டிற்கான ஒரு தொடக்க விழா போன்றதாகும்.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதம் பெங்களூருவில் சர்வதேச திணைக் கண்காட்சி நடைபெறும் என்று கர்நாடக முதல்வர் பசவராஜ் பொம்மை அவர்கள் தெரிவித்தார்.
- ❖ திணை ஏற்றுமதியில் உலக அளவில் 5வது பெரிய நாடாக இந்தியா மாறியுள்ளது.

'இந்தியாவில் குற்றங்கள்' அறிக்கை - தேசிய குற்ற ஆவணக் காப்பகம்

- ❖ இது தேசிய குற்ற ஆவணக் காப்பகத்தினால் (NCRB) வெளியிடப்படும் ஒரு வருடாந்திர அறிக்கையாகும்.

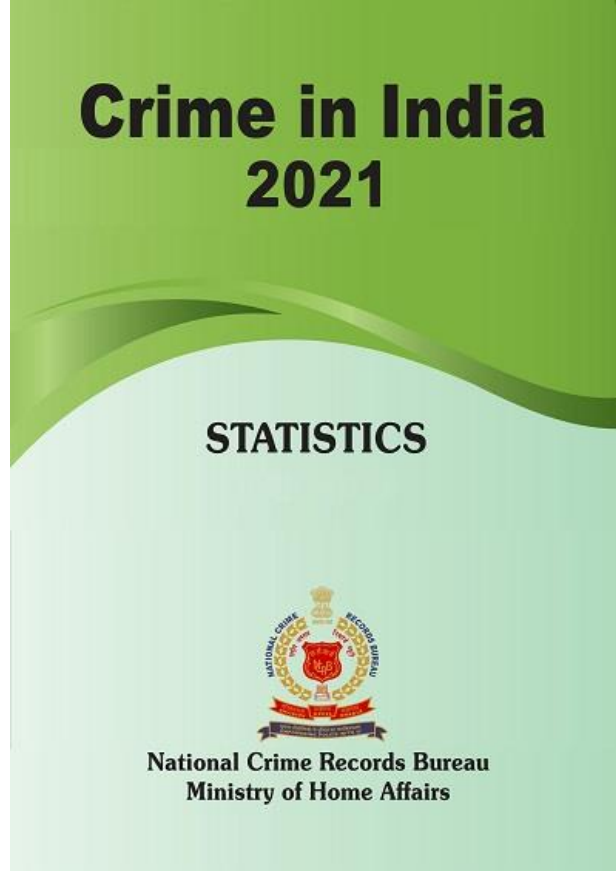


- ❖ ஒட்டு மொத்தமாக, 2020 ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடப் படும் போது, 2021 ஆம் ஆண்டில் பதிவு செய்யப்பட்ட குற்றங்களின் எண்ணிக்கை 7.6 சதவீதமாகக் குறைந்துள்ளது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டில் ஒரு லட்சம் மக்கள்தொகைக்கு 487.8 என்ற அளவாக இருந்த குற்ற விகிதமானது 2021 ஆம் ஆண்டில் 445.9 என்ற அளவாகக் குறைந்துள்ளது.
- ❖ உத்தரப் பிரதேச மாநிலத்தில், சாலைப் போக்குவரத்து விபத்துக்களில் அதிக அளவில் உயிரிழப்புகள் (24,711) பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ தமிழகத்தில் சாலை விபத்து வழக்குகள் அதிகபட்சமாக பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ தற்கொலை விகிதமானது ஒரு மில்லியன் மக்கள் தொகைக்கு 20 உயிரிழப்புகள் ஆக பதிவாகியுள்ளது (எப்போதும் பதிவு செய்யப்படாத மிக உயர்ந்த அளவு).
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் தற்கொலைக்கு உள்ளாக்கப்பட்டவர்களில், தினசரி ஊதியம் பெறுபவர்கள் தொழில் வாரியாக மிகப்பெரிய குழுவாகப் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளனர்.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் பதிவு செய்யப்பட்ட மொத்தத் தற்கொலைகளில் "வேளாண் துறையில் ஈடுபட்டுள்ளவர்களின்" ஒட்டு மொத்தப் பங்கு 6.6 சதவீதமாக இருந்தது.
- ❖ மகாராஷ்டிராவில் அதிகபட்சத் தற்கொலைகள் (22207) பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ தமிழ்நாடு (18,925), மத்தியப் பிரதேசம் (14,965) மற்றும் மேற்கு வங்காளம் (13,500) ஆகியவை தற்கொலைப் பதிவுப் பட்டியலில் அடுத்தடுத்த இடங்களில் உள்ளன.
- ❖ ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீரில் சட்ட விரோத நடவடிக்கைகள் (தடுப்பு) சட்டத்தின் கீழ் (UAPA) வழக்குகள் அதிகமாகப் பதிவு செய்யப் பட்டுள்ளன.
- ❖ ஜார்க்கண்ட் மற்றும் மகாராஷ்டிரா ஆகிய மாநிலங்களில் கடந்த ஆண்டு அதிக அளவில் வகுப்புவாதக் கலவர வழக்குகள் பதிவு செய்யப்பட்டன.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டில் 56.5 சதவீதமாக இருந்த பெண்களுக்கு எதிரான குற்றங்களின் விகிதமானது (1 லட்சம் மக்கள் தொகையில் நடக்கும் சம்பவங்களின் எண்ணிக்கை) 2021 ஆம் ஆண்டில் 64.5 சதவீதமாக அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ பெண்களுக்கு எதிரான பெரும்பாலான குற்றங்களில், 31.8 சதவீத வழக்குகள் 'கணவன் அல்லது அவரது உறவினர்களால் மேற்கொள்ளப்படும் கொடுமை' என்ற பிரிவின் கீழும், 20.8 சதவீத வழக்குகள் 'பெண்களின் கண்ணியத்தைச் சீர்குலைக்கும் நோக்கத்துடன் மேற்கொள்ளப்பட்டவை' என்ற வகையின் கீழும், கடத்தல் வழக்குகள் 17.6 சதவீதம் என்றும், மற்றும் 7.4 சதவீதம் கற்பழிப்பு வழக்குகள் என்றும் பதிவு செய்யப்பட்ட வழக்குகள் ஆகும்.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் பதிவு செய்யப்பட்ட வழக்குகளின் உண்மையான ஒரு எண்ணிக்கையின் அடிப்படையில் உத்தரப் பிரதேசம் (56,083) இந்த அறிக்கையில் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ அதைத் தொடர்ந்து ராஜஸ்தான் (40,738) மற்றும் மகாராஷ்டிரா (39,526) ஆகிய மாநிலங்கள் உள்ளன.
- ❖ கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் பதிவு செய்யப்பட்ட பெண்களுக்கு எதிரான குற்றங்களில் மிகக் குறைந்த எண்ணிக்கையுடன் நாகாலாந்து மாநிலம் ஒரு தனித்த இடத்தினைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ டெல்லி நகரானது மிகவும் பாதுகாப்பற்ற ஒரு பெருநகரமாகும்.
- ❖ அதைத் தொடர்ந்து மும்பை (12.76 சதவீதம்) மற்றும் பெங்களூரு (7.2 சதவீதம்) ஆகிய நகரங்கள் உள்ளன.
- ❖ ராஜஸ்தானில் அதிகக் கற்பழிப்பு வழக்குகள் பதிவாகியுள்ளன
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில், குடும்ப வன்முறைச் சட்டத்தின் கீழ் இந்தியாவில் 507 வழக்குகள் மட்டுமே பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது என்பது இவ்வகையில் குறைவான வழக்குப் பதிவு

மேற்கொள்ளப் பட்டுள்ளதை இந்த அறிக்கை எடுத்துக் காட்டுகிறது.

தேசியக் குற்ற ஆவணக் காப்பகம்

- ❖ தேசியக் குற்ற ஆவணக் காப்பகமானது மத்திய உள்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகிறது.
- ❖ தேசியக் குற்ற ஆவணக் காப்பகமானது, குற்றம் மற்றும் குற்றவியல் கண்காணிப்பு வலையமைப்பு மற்றும் அமைப்புகள் மற்றும் மத்தியக் கைரேகை ஆய்வு வாரியம் ஆகியவற்றினை இயக்குகிறது.
- ❖ இதனால் வெளியிடப்படும் அறிக்கைகளாவன; இந்தியாவில் குற்றங்கள், இந்தியாவில் சிறைச்சாலைப் புள்ளிவிவரங்கள், இந்தியாவில் விபத்து மரணங்கள் மற்றும் தற்கொலைகள் ஆகியனவாகும்.



ஒரு மூலிகை, ஒரு தரம்

- ❖ ஆயுஷ் அமைச்சகமானது, "ஒரு மூலிகை, ஒரு தரம்" என்ற ஒரு முன்னெடுப்பினை ஊக்குவித்து அதனை மேம்படுத்தச் செய்வதற்காக வேண்டி அமைச்சகங்களுக்கு இடையேயான ஒத்துழைப்பினை கொண்டு வரச் செய்வதற்காக ஒரு குறிப்பிடத்தக்க நடவடிக்கையை எடுத்துள்ளது.
- ❖ இந்திய மருத்துவம் மற்றும் ஹோமியோபதிக்கான மருந்தியல் ஆணையம் (ஆயுஷ் அமைச்சகம்) மற்றும் இந்திய மருந்தியல் ஆணையம் (சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகம்) ஆகியவற்றுக்கு இடையே இதற்காக ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் (MoU) கையெழுத்தானது.
- ❖ இணக்கமான மூலிகை மருந்துத் தரங்களை மேம்படுத்தச் செய்வதன் மூலம் பொது சுகாதாரத்தை மேம்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



- ❖ இது இந்தியாவில் எளிதாக வணிகம் செய்வதை மேம்படுத்துவதையும், இந்தியத் தாவரவியல் துறையின் ஒட்டு மொத்த வர்த்தகத்தையும் மேம்படுத்தச் செய்வதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

மாநிலச் செய்திகள்

ஆலப்புழா - முழுவதும் டிஜிட்டல் மயமாக்கப்பட்ட வங்கி முறையைக் கையாளும் 5வது மாவட்டம்

- ❖ கேரள மாநிலத்தில் முழுவதும் டிஜிட்டல் மயமாக்கப்பட்ட வங்கி முறையைக் கையாளும் 5வது மாவட்டமாக ஆலப்புழா மாறியுள்ளது.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பின் ஒரு பகுதியாக, மாவட்டத்தில் உள்ள 29 வங்கிகளில் 26 லட்சம் சேமிப்பு/நடப்பு வங்கிக் கணக்குகளில் குறைந்தபட்சம் ஒரு டிஜிட்டல் பரிவர்த்தனை வசதி செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஒரு டிஜிட்டல் பரிவர்த்தனை வசதியில் பணம் பெறும் அட்டை - கடன் அட்டை, இணைய வழி வங்கி முறை, கைபேசி வழியான வங்கி வசதி, ஒருங்கிணைந்தப் பண வழங்கீட்டு இடைமுகம் மற்றும் பல உள்ளன.
- ❖ இது தொடர்பான ஒரு அறிவிப்பை இந்திய ரிசர்வ் வங்கி வெளியிட்டது.
- ❖ திருச்சூர், கோட்டயம், பாலக்காடு மற்றும் காசர்கோடு ஆகிய இடங்களில் வங்கிச் சேவைகள் ஏற்கனவே டிஜிட்டல் மயமாக்கப் பட்டுள்ளன.

