

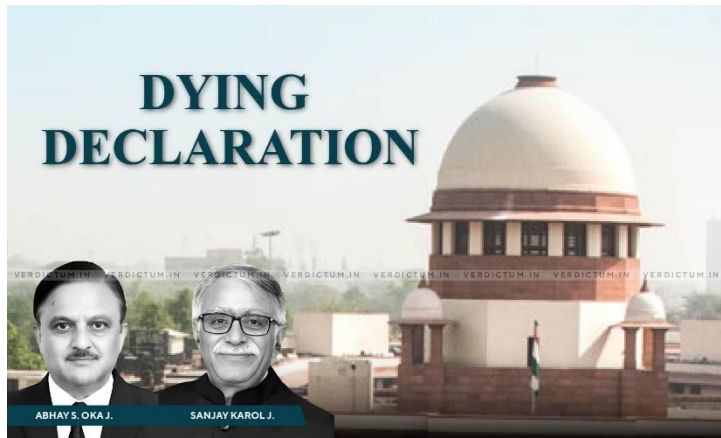
மார்ச் - 11

TNPSC துளிகள்

- ❖ ஒருங்கிணைந்த வேளாண் செயல்பாட்டு மற்றும் கட்டுப்பாட்டு மையம் ஆனது தேசிய தலைநகரில் உள்ள கிருஷி பவனில் திறக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ புரவலரும் எழுத்தாளருமான சுதா மூர்த்தி அவர்களின் பெயர் மாநிலங்களவையின் உறுப்பினர் பதவியில் நியமிக்கப்பதற்குப் பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.
 - பல புத்தகங்களை எழுதியுள்ள இவர் இன்ஃபோசிஸ் நிறுவனத்தின் இணை நிறுவனர் N.R. நாராயண மூர்த்தியின் மனைவியும், மூர்த்தி அறக்கட்டளையின் தலைவரும் ஆவார்.
- ❖ முத்தையா முரளிதரன் மற்றும் ஷேன் வார்னே ஆகியோர் அடங்கிய, டெஸ்ட் கிரிக்கெட் போட்டிகளில் 700 விக்கெட்கள் வீழ்த்திய நபர்களின் பட்டியலில் இங்கிலாந்தின் ஜேம்ஸ் ஆண்டர்சன் சமீபத்தில் இணைந்துள்ளார்.
- ❖ தட்டம்மை மற்றும் ரூபெல்லாவை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கான நாட்டின் முன்னெடுப்புகளை அங்கீகரிக்கும் வகையில், தட்டம்மை மற்றும் ரூபெல்லா கூட்டமைப்பு ஆனது இந்தியாவிற்கு மதிப்புமிக்க தட்டம்மை மற்றும் ரூபெல்லா சாம்பியன் (வாகையர்) விருதினை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ ஆண்டிற்கு இருமுறை நடைபெறும் கடற்படைத் தளபதிகள் மாநாட்டின் 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான முதல் மாநாடு ஆனது INS விக்ரமதித்யா என்ற விமானம் தாங்கி கப்பலில் நடைபெற்றது.
- ❖ கோவாவில் அமைந்துள்ள FLY91 விமானப் போக்குவரத்து நிறுவனத்திற்கு வணிக நடவடிக்கைகளைத் தொடங்குவதற்கு பொது விமானப் போக்குவரத்து இயக்குநரகம் (DGCA) ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ முதல் பாரத் நீராவி கொதிகலன் கண்காட்சி (2024) ஆனது, அசாம் மாநிலத்தின் கௌகாத்தியில் உள்ள கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மைதானத்தில் நடைபெற்றது.

தேசியச் செய்திகள்

மரண வாக்குமூலம் மீதான தீர்ப்பு



- ❖ மரண வாக்குமூலம் ஆனது உண்மையானது மற்றும் மனமார வழங்கப்பட்டது என்று நீதிமன்றம் திருப்தி அடைந்தால், வேறு எந்த ஆதாரமும் இல்லாமல் அதை மட்டுமே கருத்தில் கொண்டு தண்டனை விதிப்பதற்கான அடிப்படை மூலமாக அதை மாற்ற

முடியும் என்று உச்ச நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்துள்ளது.

- ❖ இது நயீம் எதிர் உத்தரப் பிரதேச மாநில அரசு இடையிலான வழக்கில் இந்தத் தீர்ப்பு வழங்கப்பட்டது.
- ❖ அத்பீர் மற்றும் டெல்லியின் தேசிய தலைநகர் பகுதி அரசாங்கம் இடையிலான வழக்கின் போது, உச்ச நீதிமன்றம் மரண வாக்குமூலத்தின் அடிப்படையில் தண்டனையை அறிவிக்கும் போது கருத்தில் கொள்ள வேண்டிய சில காரணிகளை வகுத்தது.

நான்காவது மின்துறை ஊழியர்கள் தினம்

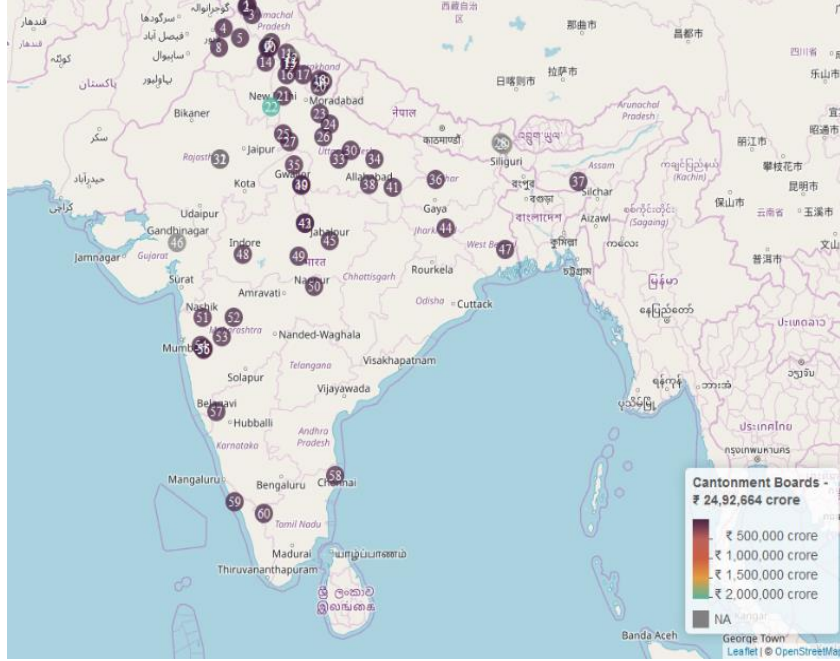
- ❖ மின்சார அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும் மத்திய மின்சார ஆணையம் (CEA) ஆனது, நான்காவது மின்துறை ஊழியர்கள் தினத்தினை ('லைன்மேன் திவாஸ்') வெகுவாக கொண்டாடுவதற்கு ஏற்பாடு செய்துள்ளது.
- ❖ மின்கம்பிகளை பழுது பார்த்து பேணிக் காக்கும் மின்துறை ஊழியர்கள் மற்றும் செயல்பாட்டு தளப் பராமரிப்புப் பணியாளர்களின் ஆகியோரின் அயராத தொழில் ஈடுபாடு மற்றும் சேவையை அங்கீகரிக்கும் வகையில் இந்தத் தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ நான்காவது மின்துறை ஊழியர்கள் தினத்தின் கருத்துரு, 'சேவா, சுரக்ஷா, ஸ்வாபிமான்' என்பதாகும்.



10 இராணுவக் குடியிருப்புகள் (கண்டோன்மென்ட்) நிலை நீக்கம்

- ❖ நாட்டில் உள்ள மொத்தம் 58 இராணுவக் குடியிருப்பு பகுதிகளில் 10 இல் உள்ள குடிமைப் பகுதிகளை அப்பட்டியலில் இருந்து நீக்குவதற்கான அரசிதழ் அறிவிப்பை மத்திய அரசு வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் பகுதிகள் தற்போது அந்தந்த மாநில நகராட்சிகளுடன் (உள்ளாட்சி அமைப்புகள்) இணைக்கப்படும்.
- ❖ இமாச்சலப் பிரதேசத்தின் ஆறு பகுதிகள் உட்பட, பிற இராணுவக் குடியிருப்புகளில் உள்ள குடிமைப் பகுதிகளை அப்பட்டியலில் இருந்து அகற்றுவதற்கான செயல்முறை நடைபெற்று வருகிறது.
- ❖ இந்த 10 இராணுவக் குடியிருப்புகளில்;

- உத்தரக்காண்டில் உள்ள டேராடூன் மற்றும் கிளமென்ட் நகர இராணுவக் குடியிருப்புகள்;
- உத்தரப் பிரதேசத்தில் உள்ள ஃபதேகர், பாபினா, ஷாஜஹான்பூர் மற்றும் மதுரா இராணுவக் குடியிருப்புகள்;
- மகாராஷ்டிராவில் உள்ள தியோலாலி இராணுவக் குடியிருப்பு;
- ஜார்க்கண்டில் உள்ள ராம்கர் இராணுவக் குடியிருப்பு;
- ராஜஸ்தானில் உள்ள அஜ்மீர் மற்றும் நசிராபாத் இராணுவக் குடியிருப்புகள்.
- ❖ இராணுவக் குடியிருப்புகள் என்பது பொதுமக்கள் மற்றும் இராணுவ வீரர்கள் வசிக்கும் இடங்களாக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ 1924 ஆம் ஆண்டு இராணுவக் குடியிருப்புகள் சட்டத்தின் (தற்போது 2006 ஆம் ஆண்டு இராணுவக் குடியிருப்புகள் சட்டம்) கீழ் இராணுவக் குடியிருப்புகள் அறிவிக்கப் படுகின்றன.
- ❖ மத்திய அரசானது, மாநில அரசுகள் மற்றும் இராணுவக் குடியிருப்பு வாரியங்களைக் கலந்தாலோசித்த பிறகு, குறிப்பிட்ட சில பகுதிகளை விலக்கி, அந்தப் பகுதிகளை மாநில உள்ளாட்சி அமைப்புகளுடன் இணைக்க அறிவிக்கலாம்.



சர்வதேசச் செய்திகள்

டோலுடெக்ராவிர் பற்றிய உலக சுகாதார அமைப்பின் அறிக்கை

- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பின் புதிய அறிக்கையின்படி, HIV நோயாளிகள் மத்தியில் டோலுடெக்ராவிர் எனப்படும் HIV எதிர்ப்பு மருந்து சிகிச்சை மருந்திற்கான எதிர்ப்புத் திறன் அதிகரித்து வருகிறது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டு முதல், உலக சுகாதார அமைப்பானது அதன் செயல்திறன், பயன்பாட்டின் எளிமை மற்றும் குறைந்த பக்க விளைவுகள் காரணமாக டோலுடெக்ராவிர் மருந்தினை முன்னுரிமை அடிப்படையில் பயன்படுத்துவதற்கான முதல் மற்றும் இரண்டாம் நிலை நிலை HIV சிகிச்சையாக பரிந்துரைத்துள்ளது.

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில், உலகளவில் HIV பாதிப்புடன் வாழும் 39 மில்லியன் மக்களில் 75 சதவீதத்திற்கும் அதிகமானோர் HIV சிகிச்சையைப் பெற்றுள்ளனர்.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் 1.3 மில்லியன் புதிய HIV தொற்றுகளும், 630,000 HIV தொடர்பான உயிரிழப்புகளும் பதிவாகியுள்ளன.



பொருளாதாரச் செய்திகள்

இந்தியாவின் வேலைவாய்ப்பின்மை விகிதம் 2023



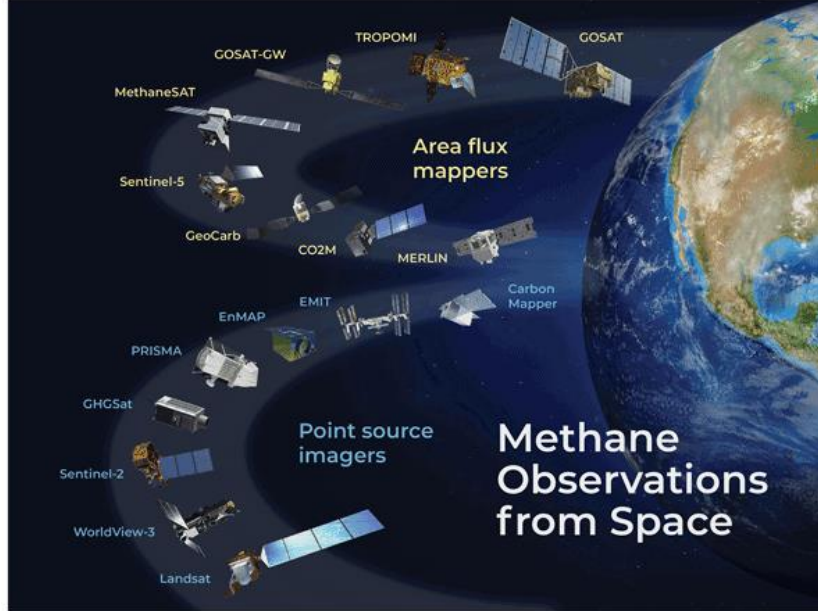
- ❖ முந்தைய ஆண்டில் 3.6% ஆக இருந்த இந்தியாவின் வேலைவாய்ப்பின்மை விகிதம் ஆனது 2023 ஆம் ஆண்டில் 3.1% ஆகக் குறைந்துள்ளது.
- ❖ வேலைவாய்ப்பின்மை விகிதம் குறைவதற்கு நகர்ப்புற வேலைவாய்ப்பின்மையில் பதிவான குறைவு ஒரு குறிப்பிடத் தக்க காரணம் ஆகும்.
- ❖ நகர்ப்புறங்களில், 2022 ஆம் ஆண்டில் 5.7 சதவீதமாகவும், 2021 ஆம் ஆண்டில் 6.5

சதவீதமாகவும் இருந்த ஒட்டு மொத்த வேலைவாய்ப்பின்மை விகிதம் ஆனது 2023 ஆம் ஆண்டில் 5.2 சதவீதமாகக் குறைந்துள்ளது.

- ❖ கிராமப்புறங்களில், 2022 ஆம் ஆண்டில் 2.8 சதவீதமாகவும், 2021 ஆம் ஆண்டில் 3.3 சதவீதமாகவும் இருந்த ஒட்டு மொத்த வேலைவாய்ப்பின்மை விகிதம் ஆனது 2023 ஆம் ஆண்டில் 2.4 சதவீதமாகக் குறைந்துள்ளது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் 3.3 சதவீதமாகவும், 2021 ஆம் ஆண்டில் 3.4 சதவீதமாகவும் இருந்த பெண்களின் வேலைவாய்ப்பின்மை விகிதம் ஆனது 2023 ஆம் ஆண்டில் 3 சதவீதமாகக் குறைந்துள்ளது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் 3.7 சதவீதமாகவும், 2021 ஆம் ஆண்டில் 4.5 சதவீதமாகவும் இருந்த ஆண்களின் வேலைவாய்ப்பின்மை விகிதமானது 2023 ஆம் ஆண்டில் 3.2 சதவீதமாகக் குறைந்துள்ளது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

மீத்தேன்சாட்



- ❖ உலக அளவிலான மீத்தேன் உமிழ்வினைக் கண்காணித்து அளவிடும் மீத்தேன் சாட் எனும் செயற்கைக்கோள் சமீபத்தில் விண்ணில் ஏவப்பட்டது.
- ❖ அமெரிக்காவில் உள்ள ஓர் இலாப நோக்கற்ற சுற்றுச்சூழல் ஆலோசனை வழங்கீட்டுக் குழுவான சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு நிதியம் (EDF) ஆனது மீத்தேன்சாட் உருவாக்கத்தின் பின்னணியில் உள்ள நிறுவனம் ஆகும்.
- ❖ ஒரு நாளைக்கு சுமார் 15 முறை பூமியைச் சுற்றி வரும் மீத்தேன்சாட் எண்ணெய் மற்றும் எரிவாயு பிரிவுகளைக் கண்காணிக்கும்.
- ❖ "எங்கிருந்து எவ்வளவு மீத்தேன் வெளி வருகிறது எனவும், அதற்கு எது காரணம் என்றும், அந்த உமிழ்வுகள் காலப் போக்கில் அதிகமாகின்றனவா அல்லது குறைகின்றனவா" என்று ஆராய்ந்து தகவல் அளிக்கும் இது ஒரு பெரிய அளவிலான தரவை உருவாக்கும்.
- ❖ மீத்தேன் ஒரு கண்ணுக்குப் புலப்படாத ஆனால் வலுவான பசுமை இல்ல வாயுவாகும். மேலும் கார்பன் டை ஆக்சைடுக்குப் பிறகு புவி வெப்பமடைதலில் இரண்டாவது பெரிய பங்கினைக் கொண்டுள்ள வாயுவாகும்.

- ❖ தொழில்துறைப் புரட்சிக்குப் பின்னர் பதிவான 30 சதவீத உலக வெப்பமயமாதலுக்கு இதுவே முக்கியக் காரணமாக உள்ளது.

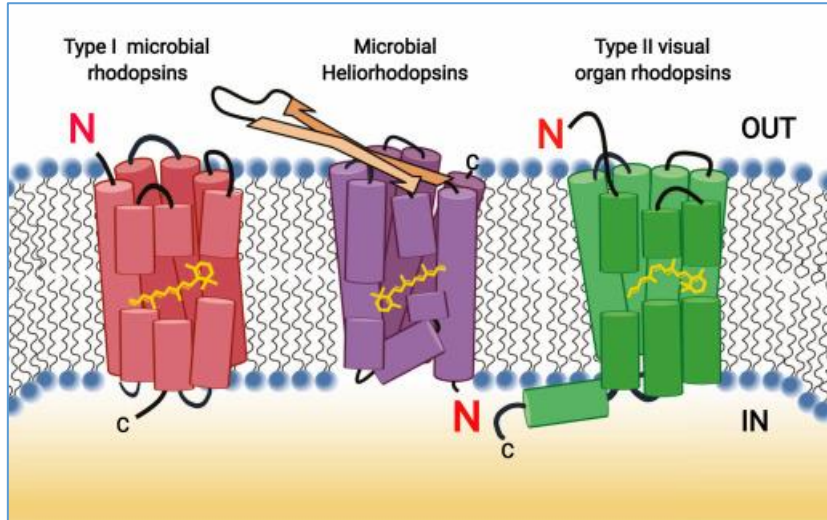
சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

மீண்டும் தென்பட்டுள்ள சாம்பல் திமிங்கலம்



- ❖ இரண்டு நூற்றாண்டுகளுக்கு முன்பு அட்லாண்டிக் பெருங்கடலில் அழிந்து போனதாக அறிவிக்கப்பட்ட சாம்பல் திமிங்கலம் இனமானது நியூ இங்கிலாந்து பகுதிக்கு அப்பால் காணப்படுவதை அறிவியலாளர்கள் உறுதிப்படுத்தியுள்ளனர்.
- ❖ சாம்பல் திமிங்கலமானது 18 ஆம் நூற்றாண்டில் அட்லாண்டிக் பெருங்கடலில் அழிந்து போனதாக அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ ஆனால் கடந்த 15 ஆண்டுகளில் அட்லாண்டிக் பெருங்கடல் மற்றும் மத்தியத் தரைக் கடல் பகுதிகளில் இந்த விலங்கினங்கள் ஐந்து இடங்களில் தென்பட்டதாகப் பதிவுகள் உள்ளன.
- ❖ சமீபத்திய சில மதிப்பீடுகளின்படி, சுமார் 14,000 சாம்பல் திமிங்கலங்கள் இருப்பதாக நம்பப் படுகிற நிலையில் இது 2019 ஆம் ஆண்டில் 27,000 ஆக இருந்தது.

வெப்பமயமாதலுக்கேற்ப நுண்பாசிகளின் தகவமைவு



- ❖ பெருங்கடலில் உணவுச் சங்கிலியின் அடித்தளமாக இருந்து வளிமண்டலத்தில் இருந்து கார்பன் டை ஆக்சைடை உறிஞ்சும் நுண்பாசிகள் (மைக்ரோஅல்காக்கள்) ஆனது புவி வெப்பமடைதலை எதிர்கொள்ள ஒரு தனித்துவமான உத்தியை சார்ந்திருப்பதாகத் தோன்றுகிறது.

- ❖ பருவநிலை மாற்றம் கடலில் ஊட்டச்சத்துக்கள் கிடைக்கும் அளவைக் குறைப்பதால், கடல் வாழ் நுண்ணுயிர்கள் அல்லது யூகாரியோடிக் (நிலையற்ற உட்கரு கொண்ட) செல் கொண்ட மிதவைத் தாவரங்கள் ரோடாப்சின் என்ற புரதத்தை எரித்து தனது ஊட்டத்தினைப் பெறுகின்றன.
- ❖ இது மங்கலான ஒளியில் கண் பார்வை தெளிவிற்குக் காரணமான மனித கண்ணில் உள்ள புரதத்துடன் தொடர்புடையதாகும்.
- ❖ இந்த ஒளி உணர் புரதம் ஆனது, வழக்கமான குளோரோபிலுக்குப் பதிலாக சூரிய ஒளியின் உதவியுடன் நுண்பாசிகள் செழித்து வாழ உதவுகிறது.
- ❖ அவை ஆற்றலையும் உணவையும் உருவாக்க ஒளியை உறிஞ்சுகின்ற குளோரோபில் அடிப்படையிலான ஒளிச்சேர்க்கையைப் போலவே கடலில் உள்ள அதிக ஒளியை உறிஞ்சுகிறது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

உலக அழகி 2024



- ❖ மும்பையில் நடைபெற்ற உலக அழகிப் போட்டியில் செக் குடியரசின் கிறிஸ்டினா பிஸ்கோவா 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான உலக அழகி பட்டத்தை வென்றார்.
- ❖ லெபனான் அழகி யாஸ்மினா ஜெய்லவன் இரண்டாம் இடத்தினைப் பிடித்தார்.
- ❖ 2006 ஆம் ஆண்டு அழகிப் போட்டியில் பட்டம் வென்ற டாடானா குச்சரோவாவுக்குப் பிறகு, உலக அழகி பட்டம் வென்ற செக் குடியரசு நாட்டில் இரண்டாவது நபர் பிஸ்கோவா ஆவார்.
- ❖ 28 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு இந்தியாவில் நடத்தப்பட்ட இந்தப் போட்டியில் இந்தியா சார்பாக 22 வயதான சினி ஷெட்டி பங்கேற்றார்.
- ❖ இந்தியா இந்த மதிப்புமிக்கப் பட்டத்தை ஆறு முறை வென்றுள்ளது.

தேசியப் படைப்பாளிகள் விருது 2024

- ❖ புது டெல்லியில் நடைபெற்ற விழா ஒன்றில் முதலாவது தேசியப் படைப்பாளிகள் விருதுகளைப் பிரதமர் அவர்கள் வழங்கினார்.
- ❖ இந்த விருது ஆனது நேர்மறையான சமூக மாற்றம் மற்றும் புதுமைகளைக் கொண்டு வந்த எண்ணிம ஊடகப் படைப்பாளர்களின் பங்களிப்பைக் கொண்டாடுகிறது.
- ❖ பின்னணிப் பாடகி மைதிலி தாக்கூர் 'ஆண்டின் கலாச்சார தூதுவர்' விருதினைப்

பெற்றார்.

- ❖ இந்த விருதுகளை வென்ற இதர வெற்றியாளர்கள்:
 - கௌரவ் செளத்ரி - தொழில்நுட்ப பிரிவில் சிறந்தப் படைப்பாளர்
 - R.J. ரௌனாக் (பாவா) - மிகவும் ஆக்கப்பூர்வமான படைப்பாளி - ஆண்
 - ஷ்ரத்தா - மிகவும் ஆக்கப்பூர்வமான படைப்பாளி - பெண்
 - ஜான்வி சிங் - பாரம்பரிய நாகரீக சின்னம் விருது
 - லக்ஷய் தபாஸ் - மிகவும் தாக்கத்தை ஏற்படுத்திய வேளாண் படைப்பாளி
 - கீர்த்திகா கோவிந்தசாமி - சிறந்த கதைசொல்பவர்.



★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★