

டிசம்பர் – 03

TNPSC துளிகள்

- ❖ மத்தியக் கல்வி மற்றும் திறன் மேம்பாட்டு அமைச்சர் தர்மேந்திர பிரதான் அவர்கள், இந்திய வரலாற்று ஆராய்ச்சி சபையால் தயாரித்து வெளியிடப்படும் 'India: The Mother of Democracy' என்ற புத்தகத்தை புதுடெல்லியில் வெளியிட்டார்.
- ❖ மகாராஷ்டிரா அணிக்காக விளையாடிய ருதுராஜ் கெய்க்வாட் ஒரு ஓவரில் 7 சிக்ஸர்களை அடித்து A கிரிக்கெட் பிரிவில் உலக சாதனையினைப் படைத்தார்.
- ❖ P.T. உஷா, இந்திய ஒலிம்பிக் சங்கத்தின் முதல் பெண் தலைவராக பதவியேற்க உள்ளார்.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டில் டோக்கியோவில் நடைபெற்ற மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான ஒலிம்பிக் போட்டியில் பதக்கம் வென்ற அவனி லெகாரா, ஆண்டின் சிறந்த மாற்றுத் திறனாளி வீரராகவும், ஷ்ரே காத்யன் ஆண்டின் சிறப்பு விளையாட்டு வீரராகவும் அங்கீகரிக்கப் பட்டுள்ளனர்.
- ❖ போர்ச்சுகல் அணித் தலைவர் கிறிஸ்டியானோ ரொனால்டோ, பிபா கால்பந்து உலகக் கோப்பைப் போட்டியின் ஐந்து வெவ்வேறுப் பதிப்புகளில் கோல் அடித்த முதல் வீரர் என்ற பெருமையைப் பெற்றுள்ளார்.
 - FIFA உலகக் கோப்பைப் போட்டிகளின் வரலாற்றில் அதிக கோல் அடித்த வீரர் என்ற பெருமையைப் பெற்றதன் மூலம் அவர் லியோனல் மெஸ்ஸியை விஞ்சியுள்ளார்.
- ❖ ஸ்பெயின் நாட்டினைச் சேர்ந்த கார்லோஸ் அல்கராஸ், இந்த ஆண்டு இறுதி ATP டென்னிஸ் போட்டிகளின் முன்னணி இளம் நபர் என்ற பெருமையினைப் பெற்றதோடு, இந்த சாதனையை எட்டிய முதல் இளைஞர் என்ற சாதனையினைப் படைத்துள்ளார்.

தேசியச் செய்திகள்

ஒட்டும் வகையிலான முதல் பற்று அட்டை

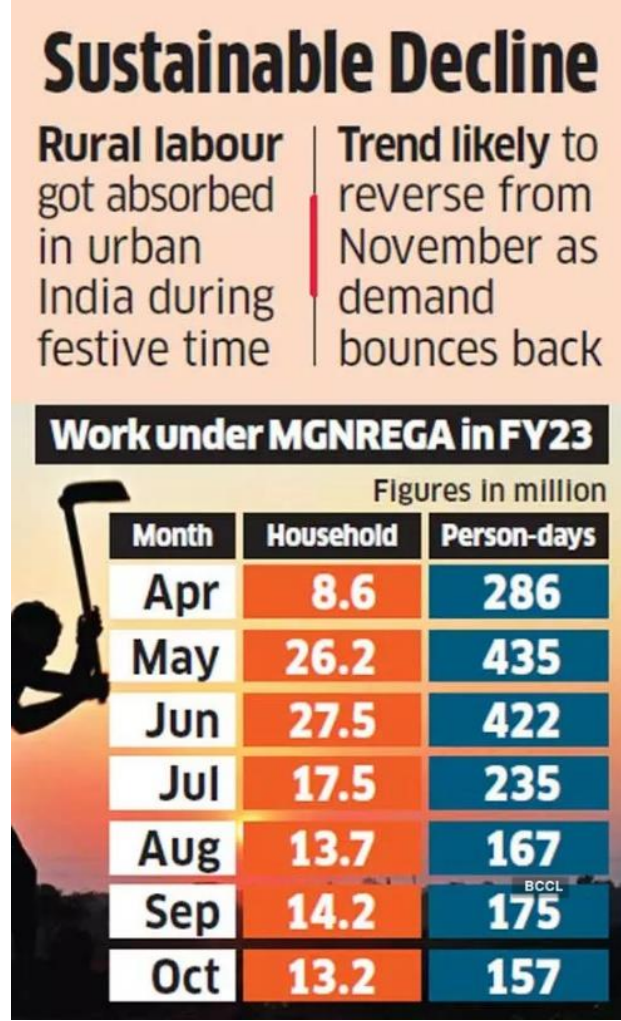


- ❖ IDFC First வங்கியானது NPCL அமைப்புடன் இணைந்து சமீபத்தில் FIRSTAP எனப்படும் இந்தியாவின் முதல் ஒட்டி அடிப்படையிலான இந்தியாவின் முதல் பற்று அட்டையினை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இது அருகிலுள்ள புலத் தொடர்பு (NFC) செயல்படுத்தப்பட்ட விற்பனை முனையத்தில் இந்த ஒட்டிகளைத் தட்டுவதன் மூலம் பரிவர்த்தனைகளை மேற்கொள்ள வழிவகை செய்கிறது.
- ❖ பற்று அட்டைகளை எடுத்துச் செல்லாமல் கடைகள், உணவகங்கள் மற்றும் பிற இடங்களில் இந்த ஒட்டிகளைத் தட்டுவதன் மூலம் பணம் செலுத்துவதற்கு இதைப்

பயன்படுத்தலாம்.

- ❖ ரூ.5,000 வரையிலான பணப் பரிவர்த்தனைகளை தனிப்பட்ட அடையாள எண் (PIN) இல்லாமலும், அதற்கு மேற்பட்ட பரிவர்த்தனைகளுக்குத் தனிப்பட்ட அடையாள எண் (PIN) உள்ளிடுவதன் மூலமும் இந்தப் பரிவர்த்தனைகளை மேற்கொள்ள இயலும்.

MGNREGA திட்டத்திற்கான மறுஆய்வுக் குழு



- ❖ மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதித் திட்டம் தொடர்பான (MGNREGS) மாநிலங்களின் செயல்திறன் மற்றும் அதன் கீழ் நிலவும் நிர்வாகப் பிரச்சினைகள் குறித்து ஆய்வு செய்வதற்கான குழு ஒன்றினை மத்திய அரசு அமைத்துள்ளது.
- ❖ முன்னாள் ஊரக மேம்பாட்டுத் துறை செயலாளர் அமர்ஜித் சின்ஹா தலைமையில் இந்த 9 பேர் கொண்ட குழு அமைக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ நாட்டின் பல்வேறு பகுதிகளில் உள்ள கிராமப்புறத் துறையில் நிலவும் கூலி வேலைக்கான தேவையைப் பாதிக்கும் பல்வேறு காரணிகளை இந்தக் குழு ஆய்வு செய்யும்.
- ❖ மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதித் திட்டமானது 2006 ஆம் ஆண்டில் நாட்டின் மிகவும் பின்தங்கிய 200 மாவட்டங்களில் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இது 2007-08 ஆம் ஆண்டில் மேலும் 130 மாவட்டங்களுக்கும், 2008-09 ஆம் ஆண்டில் நாடு முழுவதும் விரிவுபடுத்தப் பட்டது.

- ❖ இது ஒவ்வொரு கிராமப்புறக் குடும்பத்திற்கும் ஒரு நிதியாண்டில் 100 நாள் கூலியுடன் கூடிய வேலைவாய்ப்பை உறுதி செய்கிறது.
- ❖ இந்தத் திட்டத்திற்கான தளத்தில் உள்ள தரவுகளின்படி, 2020-21 ஆம் ஆண்டில் 7.55 கோடி குடும்பங்கள் (11.19 கோடி நபர்கள்) இத்திட்டத்தின் மூலம் பயன் பெறுகின்றனர்.
- ❖ நடப்பு 2022-23 ஆம் நிதியாண்டில், நவம்பர் 26 ஆம் தேதி வரை 5.21 கோடி குடும்பங்கள் (7.22 கோடி மக்கள்) இந்தத் திட்டத்தின் மூலம் பயன் பெற்றுள்ளனர்.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

இந்தியாவின் முதல் தனியார் வேளாண் மண்டி

- ❖ சஹ்யாத்ரி உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனமானது, மகாராஷ்டிராவின் நாசிக் மாவட்டத்தில் உள்ள திண்டோரியில் தனியார் வேளாண் மண்டியை (சந்தை) அமைப்பதற்கான உரிமத்தினைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இது நாட்டின் முதல் தனியார் வேளாண் மண்டி ஆகும்.
- ❖ உலகத் தரம் வாய்ந்த இந்த உள்கட்டமைப்புடன், வங்கிச் சேவை முதல் ஒரே தளத்தில் இயங்கும் சேமிப்பு, செயலாக்கம் மற்றும் பொதியாக்கம், நேரடி மற்றும் இணையவழி வர்த்தகத்திற்கான விருப்பத் தேர்வுகள், கள வர்த்தகத்தை சட்டப்பூர்வமாக்குதல் மற்றும் விவசாயிகளின் உரிமை ஆகியவற்றுடன் இந்தச் சந்தைத் தளமானது ஒருங்கிணைக்கப் பட்டுள்ளது.



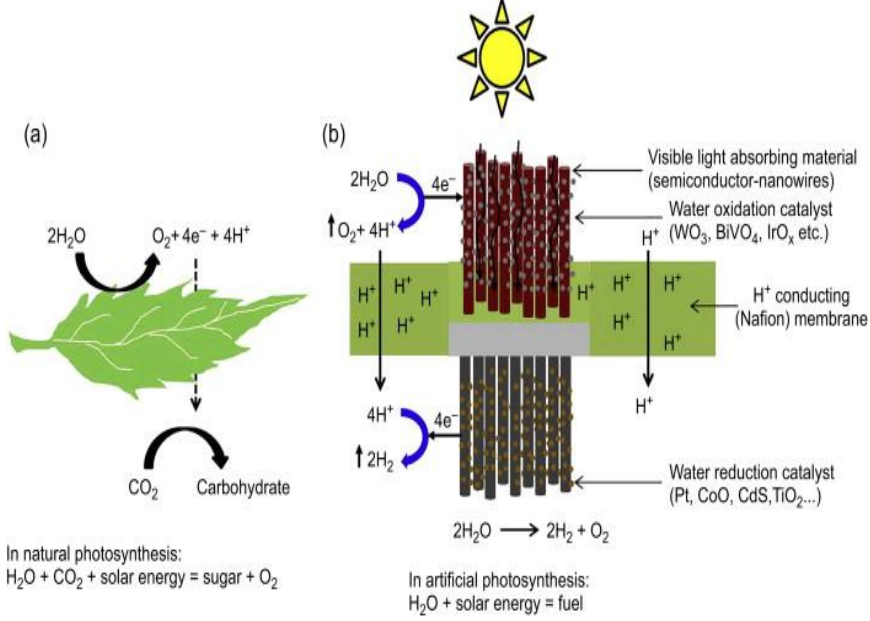
அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

செயற்கை ஒளிச்சேர்க்கை முறை

- ❖ திருவனந்தபுரத்தில் உள்ள இந்திய அறிவியல் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் இந்தூரில் உள்ள இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகம் ஆகியவை இணைந்து சூரிய மின் ஆற்றலைச் சேமிக்க உதவும் செயற்கை ஒளிச்சேர்க்கை முறையை உருவாக்கியுள்ளன.
- ❖ ஒளிச்சேர்க்கையின் ஒரு சிக்கலான செயல்முறையைப் பிரதிபலிக்கும் வகையிலான இந்தத் தொழில்நுட்பத்தில் எதிர்கொள்ளப்படும் பல்வேறு சவால்களையும், அதே போல் ஒளி உட்கவர்ப்பொருள் மற்றும் கடத்திகள் ஆகியவற்றுடன் தொடர்புடைய

சிக்கல்களையும் இது தீர்க்கிறது.

- ❖ இந்தப் புதியத் தொழில்நுட்பமானது சூரிய மின்கலங்களின் செயல்திறனை மேம்படுத்தவும் ஆற்றல் இழப்பைக் குறைக்கவும் உதவும் வகையிலான புதிய ஒளிச் சேர்க்கை கலன்களை வடிவமைக்க வழி வகுக்கிறது.



பிரபலமானவர்கள்,விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

பிரசார் பாரதி நிறுவனத்தின் வெள்ளி விழா



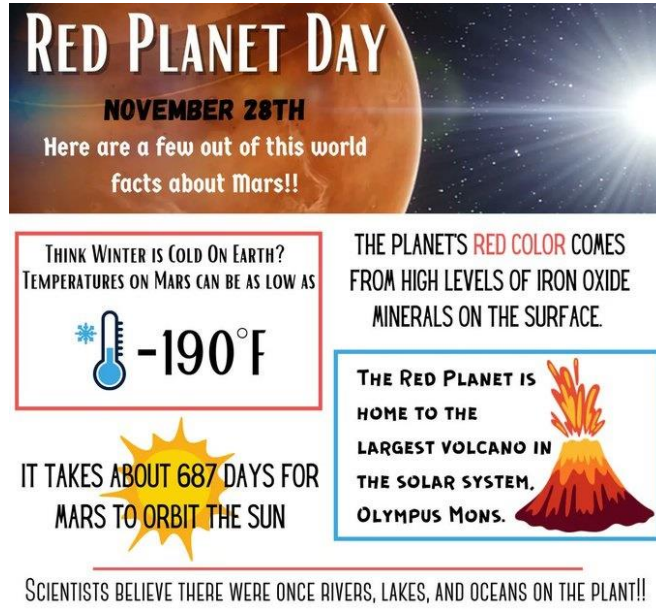
- ❖ பிரசார் பாரதி நிறுவனமானது 2022 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 23 ஆம் தேதியன்று தனது வெள்ளி விழா அல்லது அது உருவாக்கப்பட்ட 25 ஆம் ஆண்டு நிறைவு விழாவினைக் கொண்டாடியது.
- ❖ 1990 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில், பாராளுமன்றமானது பிரசார் பாரதி (இந்திய ஒலிபரப்புக் கழகம்) சட்டத்தை நிறைவேற்றியது.
- ❖ 1997 ஆம் ஆண்டில் இதே நாளில் தான், ஒரு சட்டத்தின் மூலம் அமைக்கப்பட்ட ஒரு சட்டப்பூர்வத் தன்னாட்சி அமைப்பாக இது உருவாக்கப்பட்டது.

- ❖ இது தூர்தர்ஷன் மற்றும் அகில இந்திய வானொலி ஆகியவற்றினை உள்ளடக்கியது.

முக்கிய தினங்கள்

செந்நிறக் கோள் தினம் - நவம்பர் 28

- ❖ 1964 ஆம் ஆண்டு இதே நாளில்தான், செவ்வாய்க் கிரகத்தை நோக்கிய சுற்றுப் பாதையில் மரைனர் 4 என்ற விண்கலத்தை அமெரிக்கா விண்ணில் செலுத்தியது.
- ❖ ஒரு விண்கலம் செந்நிறக் கோளிற்கான முதல் ஆய்வுப் பயணத்தை மேற்கொண்டது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ❖ விண்ணில் ஏவப்பட்ட இக்கலம், 1965 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதத்தில் செந்நிறக் கோளின் படங்களைப் புவிக்கு அனுப்பியது.



சர்வதேச ஜாகுவார் தினம் - நவம்பர் 29



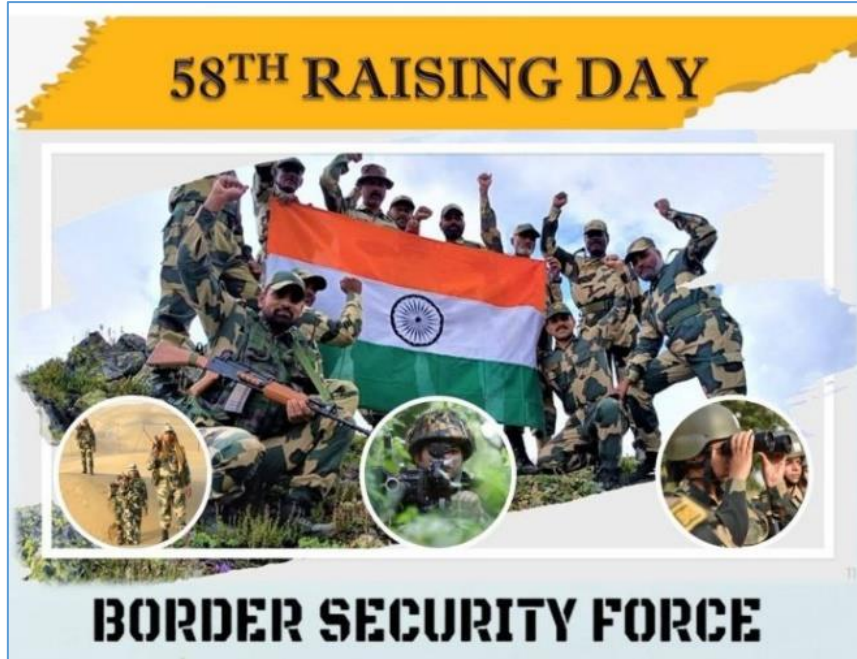
- ❖ ஜாகுவார் (ஒரு சிறுத்தை வகை) இனங்களைப் பாதித்து வரும் பெரும் அச்சுறுத்தல்கள்

மற்றும் முக்கியமானப் பாதுகாப்பு முயற்சிகள் ஆகியவை பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக இந்தத் தினமானது உருவாக்கப்பட்டது.

- ❖ ஜாகுவார், இலத்தீன் அமெரிக்காவில் காணப்படும் ஒரு மிகப்பெரிய மாமிச உண்ணி மற்றும் ஒரே பெரும்பூனை இனமாகும்.
- ❖ இது மெக்ஸிகோ முதல் அர்ஜென்டினா வரை உள்ள 18 நாடுகளை உள்ளடக்கியப் பகுதியாகும்.
- ❖ IUCN அமைப்பில் இதன் பாதுகாப்பு நிலை - அச்சுறுத்தல் நிலைக்கு அருகில் உள்ள இனம்.
- ❖ இது எல் சால்வடார் மற்றும் உருகுவே ஆகியப் பகுதிகளில் அழிந்து விட்டது.

எல்லைப் பாதுகாப்புப் படையின் 58வது எழுச்சி தினம் - டிசம்பர் 01

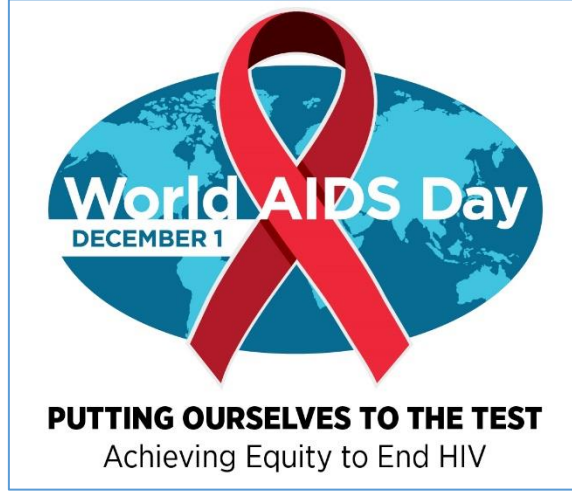
- ❖ இந்தியாவின் முதல் கட்ட பாதுகாப்புப் படையான எல்லைப் பாதுகாப்புப் படை (BSF) டிசம்பர் 01 ஆம் தேதியன்று தனது 58வது எழுச்சி தினத்தைக் கொண்டாடுகிறது.
- ❖ இந்தப் படையானது 1965 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டதோடு, இது பாகிஸ்தான் மற்றும் வங்காளதேசத்துடனான இந்தியாவின் சர்வதேச எல்லையைப் பாதுகாக்கிறது.
- ❖ இந்திய இராணுவத்தைத் தவிர, தனி விமானப் படைப்பிரிவு, திறன் மிக்க பீரங்கி படைப் பிரிவு, பிரத்தியேக கடற்படைப் பிரிவு மற்றும் சிறப்பு புலனாய்வுத் துறை ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ள ஒரே மத்திய ஆயுதக் காவல் படை இதுவாகும்.



உலக எய்ட்ஸ் தினம் - டிசம்பர் 01

- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பானது 1988 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 01 ஆம் தேதியன்று உலக எய்ட்ஸ் தினத்தை நிறுவியது.
- ❖ இது உள்ளூர் மற்றும் தேசிய அதிகாரிகள், சர்வதேச நிறுவனங்கள் மற்றும் குடிமக்களுக்கு இடையே தகவல் பகிர்வை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, "நம்மை பரிசோதனைக்கு

உட்படுத்துதல்: HIV நோயினை முடிவுக்குக் கொண்டு வருவதற்காக சமநிலையினை அடைதல்" என்பதாகும்.



இதரச் செய்திகள்

ரஷ்யாவில் ஜாம்பி வைரஸ்



Scientists revive 48,500-year-old 'Zombie Virus' buried in ice in Russia

- ❖ ரஷ்யாவின் சைபீரியப் பகுதியில் காணப்படும் நிலத்தடி உறைபனியில் இருந்து சேகரிக்கப் பட்ட பண்டைய கால மாதிரிகளை ஐரோப்பிய ஆராய்ச்சியாளர்கள் ஆய்வு செய்தனர்.
- ❖ அவர்கள் 13 புதிய நோய்க் கிருமிகளுக்குப் புத்துயிர் அளித்து அவற்றினை வகைப் படுத்தி அவற்றினை "ஜாம்பி வைரஸ்கள்" என்று கூறுகின்றனர்.
- ❖ அவை பல ஆயிரம் வருடங்கள் உறைந்த நிலத்தில் சிக்கியிருந்தப் போதிலும் அவை தொற்றுத் திறன் கொண்டதாக இருப்பதை ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டறிந்தனர்.

- ❖ இந்த 13 வைரஸ்களில், பண்டோரா வைரஸ் யெடோமா என அழைக்கப்படும் பழமையான வைரசானது 48,500 ஆண்டுகள் பழமையானது என அறியப்படுகிறது.
- ❖ இந்த வைரஸ் 2013 ஆம் ஆண்டில் இதே குழுவினால் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட 30,000 ஆண்டுகள் பழமையான வைரஸ் என்ற அதன் முந்தைய சாதனையை முறியடித்தது.

2022 ஆம் ஆண்டின் சிறந்த வார்த்தை



- ❖ அமெரிக்க அகராதி வெளியீட்டு நிறுவனமான மெரியம்-வெப்ஸ்டர் அதன் 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான சொல்லாக "gaslighting" என்ற சொல்லினை அறிவித்தது.
- ❖ இந்தச் சொல்லானது, "குறிப்பாக ஒருவரின் சொந்த நலனுக்காக மற்ற ஒருவரை தவறாக வழிநடத்தும் செயல் அல்லது நடைமுறை" என வரையறுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இணையவழி அகராதியின் தேடல்களின்படி, இந்தச் சொல்லின் மீதான ஒரு ஆர்வம் முந்தைய ஆண்டை விட 1,740% அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ இந்தச் சொல்லானது, 80 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு 1938 ஆம் ஆண்டில் வெளியான gas light என்ற புத்தகத்தின் மூலம் நடைமுறைக்கு வந்தது.
- ❖ இந்த நாடக நூலினை எழுதியவர் பேட்ரிக் ஹாமில்டன் என்பவர் ஆவார்

