

ஜனவரி - 07

TNPSC துளிகள்

- ❖ கோவா மாநிலத்தில் புதிதாகத் திறக்கப்பட்டுள்ள மோபா சர்வதேச விமான நிலையத்திற்கு முன்னாள் இந்தியப் பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சர் மனோகர் பாரிக்கர் அவர்களின் பெயர் சூட்டப் பட்டுள்ளது.
- ❖ வாரணாசி கேன்ட் இரயில் நிலையம் ஆனது இந்திய உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தரநிலைகள் நிர்ணய ஆணையத்தின் 5 நட்சத்திர தரச் சான்றிதழுடன் கூடிய 'சரியான உணவு வழங்கீட்டு முறையினைப் பின்பற்றும் நிலையம்' என்ற விருதைப் பெற்றது.
 - இந்திய உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தரநிலைகள் நிர்ணய ஆணையமானது, நிலையான உணவுச் சேமிப்பு மற்றும் சுகாதார நடைமுறைகளைக் கடைபிடிக்கும் இரயில் நிலையங்களுக்கு இந்தச் சான்றிதழினை வழங்குகிறது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

ஆக்டேவ் 2023



- ❖ ஆக்டேவ் 2023 என்பது வடகிழக்கு இந்தியாவின் கலாச்சாரத்தைக் கொண்டாடும் ஒரு பண்டிகையாகும்.
- ❖ இது தஞ்சாவூரில் அமைந்துள்ள தென் மண்டலக் கலாச்சார மையத்தினால் சென்னை மாநகரில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த விழாவானது சென்னை மாநகரவாசிகள் வடகிழக்கு இந்திய மாநிலங்களின் கலாச்சாரம், பன்முகத்தன்மை மற்றும் செழுமை ஆகியவை பற்றி அறிந்து கொண்டு போற்ற உதவும்.
- ❖ வடகிழக்கில் அமைந்துள்ள எட்டு மாநிலங்கள் நமது நாட்டின் மக்கள்தொகையில் 4

சதவீதத்தினையும் இந்தியாவின் புவியியல் பரப்பில் 8 சதவீதத்தினையும் கொண்டு உள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

இந்தியாவின் முதல் பசுமை ஹைட்ரஜன் கலப்பு திட்டம்

- ❖ தேசிய அனல் மின் கழகம் மற்றும் குஜராத் எரிவாயு நிறுவனம் ஆகியவை இணைந்து இந்தியாவின் முதல் பசுமை ஹைட்ரஜன் கலப்புத் திட்டத்தினை சூரத்தில் தொடங்கி உள்ளன.
- ❖ சூரியசக்தி அல்லது காற்றாலை போன்ற புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் மூலங்களில் இருந்து உற்பத்தி செய்யப்படும் மின்சாரத்தைப் பயன்படுத்தி, நீரியல் மின்னாற் பகுப்பு முறை மூலம் இந்தப் பசுமை ஹைட்ரஜன் தயாரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு ஒழுங்குமுறை வாரியம் ஆனது, முதலில் பசுமை ஹைட்ரஜனை குழாய் வழி இயற்கை வாயுவடன் (PNG) அதன் மொத்த கன அளவில் 5% கலப்பிற்கு அனுமதி அளித்துள்ளது.
- ❖ பின் கலவையின் அளவு படிப்படியாக அதிகரிக்கப் பட்டு 20% என்ற அளவினை எட்டும்.



18வது தேசிய சாரணர் மற்றும் வழிகாட்டிகள் கூட்டம்

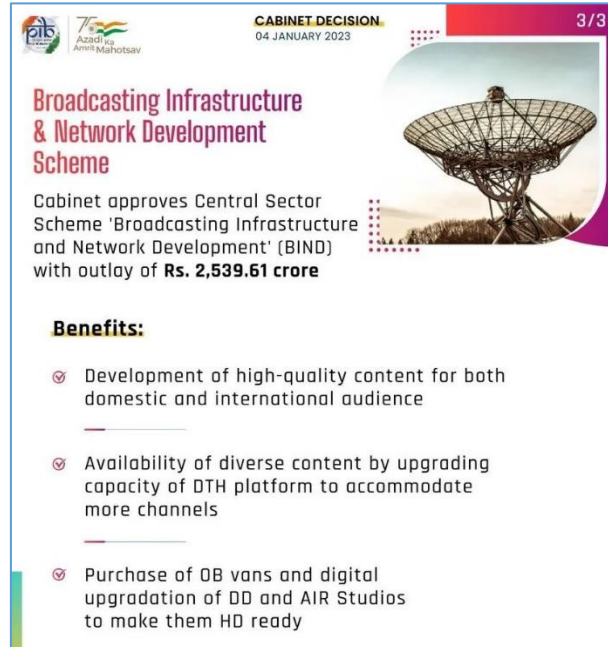


- ❖ 66 ஆண்டு கால இடைவெளிக்குப் பிறகு, 18வது தேசிய சாரணர் மற்றும் வழிகாட்டிகள் கூட்டத்தினை ராஜஸ்தான் மாநில அரசு நடத்துகிறது.

- ❖ இந்தக் கூட்டமானது (ஜம்போரி), இளம் சாரணர்கள் தங்கள் பழக்க வழக்கங்கள், உணவுப் பழக்கங்கள், கைவினைப் பொருட்கள் மற்றும் சமயம் சார்ந்த நடை முறைகள் ஆகியவற்றினை ஒருவருக்கொருவர் பகிர்ந்து கொள்வதற்கானத் தளத்தை வழங்குகிறது.
- ❖ இந்தக் கூட்டத்தின் போது பல்வேறு போட்டிகளும் ஏற்பாடு செய்யப்படுகின்றன.

BIND திட்டம்

- ❖ ஒளிபரப்பு உள்கட்டமைப்பு மற்றும் வலையமைப்பு மேம்பாடு (BIND) திட்டத்திற்குப் பொருளாதார விவகாரங்களுக்கான அமைச்சரவைக் குழு அங்கீகாரம் அளித்துள்ளது.
- ❖ இது பிரச்சார் பாரதியின் உள்கட்டமைப்பை விரிவுபடுத்துதல் மற்றும் மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றோடு எண்ணிம உள்ளடக்கம் மற்றும் விநியோக வலையமைப்பினை மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்தும்.
- ❖ இத்திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக, பிரச்சார் பாரதி வெளிப்புற ஒளிபரப்பு வாகனங்களை வாங்குவதோடு, தூர்தர்சன் மற்றும் அகில இந்திய வானொலி மையங்களை உயர்தர நிலைக்குத் தயார் செய்வதற்காக அவற்றினை எண்ணிம முறையில் மேம்படுத்த உள்ளது.
- ❖ தற்போது, தூர்தர்சன் 28 பிராந்திய அலைவரிசைகள் உட்பட 36 தொலைக்காட்சி அலைவரிசைகளை இயக்கி வருகிற அதே சமயம் அகில இந்திய வானொலி மையம் 500 ஒளிபரப்பு மையங்களை இயக்கி வருகிறது.
- ❖ BIND திட்டம் ஆனது தற்போது இந்தியாவில் 59% மற்றும் 68% ஆக உள்ள அகில இந்திய வானொலி மையத்தின் FM அலைபரப்பிகளின் பரவலை முறையே புவியியல் பரப்பு என்ற அளவில் 66% ஆகவும், மக்கள் தொகை அடிப்படையில் 80% ஆகவும் அதிகரிக்க உள்ளது.



CABINET DECISION
04 JANUARY 2023

3/3

Broadcasting Infrastructure & Network Development Scheme

Cabinet approves Central Sector Scheme 'Broadcasting Infrastructure and Network Development' (BIND) with outlay of **Rs. 2,539.61 crore**

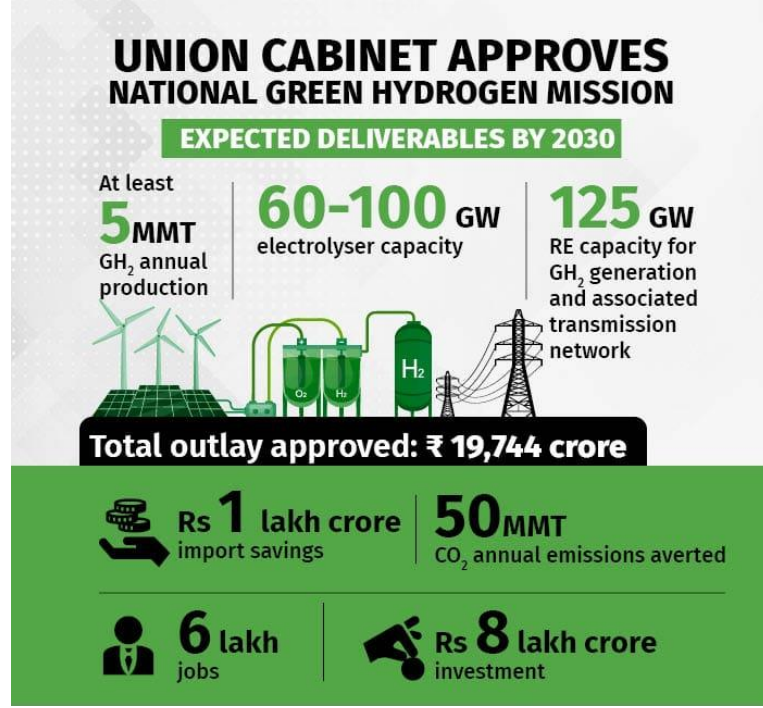
Benefits:

- ✔ Development of high-quality content for both domestic and international audience
- ✔ Availability of diverse content by upgrading capacity of DTH platform to accommodate more channels
- ✔ Purchase of OB vans and digital upgradation of DD and AIR Studios to make them HD ready

தேசியப் பசுமை ஹைட்ரஜன் திட்டம்

- ❖ தேசியப் பசுமை ஹைட்ரஜன் திட்டத்திற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்து உள்ளது.

- ❖ பசுமை ஹைட்ரஜன் மற்றும் அதன் துணை விளைபொருட்கள் ஆகியவற்றின் உற்பத்தி, பயன்பாடு மற்றும் ஏற்றுமதிக்கான உலகளாவிய மையமாக இந்திய நாட்டினை மாற்றுவதை இந்தத் திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ பசுமை ஹைட்ரஜனின் தேவை உருவாக்கம், உற்பத்தி, பயன்பாடு மற்றும் ஏற்றுமதி ஆகியவற்றிற்கான வசதிகளை வழங்க இந்தத் திட்டம் உதவும்.
- ❖ இது இந்திய நாட்டினை எரிசக்தித் துறையில் சுயசார்பு உடையதாக மாற்றவும், பொருளாதாரத்தின் முக்கியத் துறைகளில் கார்பன் நீக்கம் செய்யவும் உதவும்.



RISE - தேசியப் பிரச்சாரம்



- ❖ 'RISE - ஆன்மிக அதிகாரமளித்தல் மூலம் இந்திய நாட்டினை எழுச்சி பெறச் செய்தல்' என்ற தேசியப் பிரச்சாரமானது ராஜஸ்தானின் மவுண்ட் அபுவில் பிரம்ம குமாரிகள் என்ற அமைப்பினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- ❖ இது "பொன்மயமான இந்தியா" என்ற ஒரு குறிக்கோளினை நிறைவேற்றும் வகையில்

இந்தியக் குடிமக்களை ஆன்மீக ரீதியில் மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.

- ❖ சுயமாற்றம் உலக மாற்றத்திற்கு வழிவகுக்கும் என்ற கொள்கையில் பிரம்ம குமாரிகள் அமைப்பு நம்பிக்கை கொண்டுள்ளது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

ஆசிய பசிபிக் தபால் ஒன்றியம்

- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதம் முதல், ஆசிய பசிபிக் தபால் ஒன்றியத்தின் தலைமைப் பொறுப்பினை இந்தியா ஏற்றுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் இந்த நான்கு ஆண்டு கால ஆட்சிக் காலத்தில், இந்த ஒன்றியத்தின் பொதுச் செயலாளராக டாக்டர் வினயா பிரகாஷ் சிங் பொறுப்பேற்க உள்ளார்.
- ❖ இது ஆசிய-பசிபிக் பிராந்தியத்தில் உள்ள 32 உறுப்பினர் நாடுகளை உள்ளடக்கிய ஒரு அரசுகளுக்கிடையேயான அமைப்பாகும்.
- ❖ இதன் தலைமையகம் தாய்லாந்தின் பாங்காக் நகரில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ உறுப்பினர் நாடுகளுக்கு இடையேயான அஞ்சல் சேவை சார்ந்த உறவுகளை விரிவு படுத்துதல், எளிதாக்குதல் மற்றும் மேம்படுத்துதல் மற்றும் அஞ்சல் சேவைத் துறையில் ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றை இது நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

அமைதிப் பள்ளத்தாக்கு தேசியப் பூங்கா- பறவைகள் கணக்கெடுப்பு



- ❖ டிசம்பர் மாதத்தின் கடைசி வாரத்தில் அமைதிப் பள்ளத்தாக்கு தேசியப் பூங்காவில் பறவைகள் கணக்கெடுப்பு நடத்தப்பட்டது.
- ❖ அமைதிப் பள்ளத்தாக்கு தேசியப் பூங்காவில் மேற்கொள்ளப்பட்ட முதல் பறவை கணக்கெடுப்பு நடத்தப்பட்டு 30 ஆண்டுகள் நிறைவடைந்ததை இந்தக் கணக்கெடுப்பு

குறிப்பிடுகிறது.

- ❖ இந்த கணக்கெடுப்பில் 141 இனங்களை அடையாளம் காணப்பட்டுள்ள நிலையில் அவற்றில் 17 புதிய இனங்களாகும்.
- ❖ இதுவரை அமைதிப் பள்ளத்தாக்கு தேசியப் பூங்காவில் 175 வகையான பறவை இனங்கள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ 2006 ஆம் ஆண்டில் நடத்தப்பட்ட கணக்கெடுப்பில் 139 பறவை இனங்கள் அடையாளம் காணப்பட்டன.
- ❖ 2014 ஆம் ஆண்டில் நடத்தப்பட்ட கணக்கெடுப்பில் கண்டறியப்பட்ட இனங்களின் எண்ணிக்கை 142 ஆக உயர்ந்தது.
- ❖ இதன் முதல் கணக்கெடுப்பு 1990 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தின் கடைசி வாரத்தில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ அமைதிப் பள்ளத்தாக்கு தேசியப் பூங்காவினை தாவரவியலாளர் ராபர்ட் வைட் என்பவர் முதன்முதலாக 1847 ஆம் ஆண்டில் ஆய்வு செய்தார்.
- ❖ இந்தப் பூங்காவானது, தென்னிந்தியாவின் ஐந்தாவது உயரமான சிகரமான முகூர்த்தி சிகரத்தின் அருகாமையில் அமைந்துள்ளது.

மாநிலச் செய்திகள்

சியோம் பாலம் - அருணாச்சலப் பிரதேசம்

- ❖ அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள சியோம் பாலம் சமீபத்தில் திறக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த உள்கட்டமைப்புத் திட்டமானது எல்லைச் சாலைகள் அமைப்பினால் (BRO) நிறைவு செய்யப்பட்டது.
- ❖ இது அலோங்-யிங்கியோங் சாலையில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ சியோம் பாலம் ஆனது படைப்பிரிவுகளை நிலைநிறுத்தச் செய்வதற்கான கால தாமதத்தினைக் குறைப்பதிலும், கனரக உபகரணங்கள் மற்றும் இயந்திர மயமாக்கப்பட்ட வாகனங்களின் போக்குவரத்தினைப் பெருமளவில் மேம்படுத்தவும் உதவும்.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

விண்வெளி வீரர் வால்டர் கன்னிங்ஹாம்

- ❖ விண்வெளி வீரர் வால்டர் கன்னிங்ஹாம் சமீபத்தில் காலமானார்.
- ❖ நாசாவின் அப்பல்லோ விண்வெளி ஆய்வுப் பயணத் திட்டத்தின் கீழ், முதல் வெற்றி

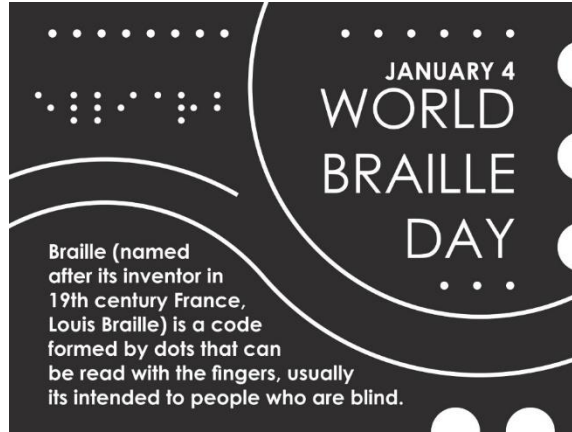
கரமான விண்வெளிப் பயணத்தினை மேற்கொண்ட குழுவில் எஞ்சியிருந்த கடைசி விண்வெளி வீரர் இவரே ஆவார்.

- ❖ 1968 ஆம் ஆண்டில் ஏவப்பட்ட அப்பல்லோ 7 ஆய்வுப் பயணத்தில் விண்வெளிக்குப் பயணித்த மூன்று விண்வெளி வீரர்களில் இவரும் ஒருவர் ஆவார்.
- ❖ அப்பல்லோ 1 விண்வெளி ஆய்வுப் பயணம் தோல்வியடைந்தப் பிறகு, நாசா நிறுவனம் மேற்கொண்ட விண்வெளி வீரர்கள் கொண்ட முதல் விண்வெளிப் பயணம் இதுவாகும்.



முக்கிய தினங்கள்

உலக பிரெய்லி தினம் - ஜனவரி 04



- ❖ பார்வையற்றோருக்கான மனித உரிமைகளை உணர்ந்து கொள்வதில் தகவல் தொடர்பு சாதனமாக விளங்கும் பிரெய்லி எழுத்தின் முக்கியத்துவம் குறித்த விழிப்பு உணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக இந்தத் தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ ஜனவரி 04 ஆம் தேதியானது, பிரெய்லி எழுத்து முறையைக் கண்டுபிடித்த லூயிஸ் பிரெய்லி அவர்களின் பிறந்த நாளாகும்.
- ❖ பிரெய்லி அவர்கள் 1809 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 04 ஆம் தேதியன்று பிரான்சு நாட்டில் பிறந்தார்.
- ❖ பார்வையற்ற நபர்கள் படிப்பதற்கும் எழுதுவதற்குமான ஒரு வாய்ப்பினை அளித்து, அவர்கள் பிறரை சார்ந்து இருக்கும் நிலையை தவிர்த்துச் சுதந்திரமாக செயல்படும்

நிலையை அதிகரித்து, கல்வி மற்றும் வேலை வாய்ப்புகளை அணுகச் செய்வதற்கான வாய்ப்பினை வழங்கும் ஒரு முறையினை அவர் உருவாக்கினார்.

- ❖ பிரெய்லி என்பது குவிய வடிவில் அமைக்கப்பட்ட ஆறு புள்ளிகளைப் பயன்படுத்தி அகர வரிசை மற்றும் எண் குறியீடுகளைக் குறிக்கும் ஒரு அமைப்பாகும்.

போர்களின் காரணமாக ஆதரவற்று விடப்படும் குழந்தைகளுக்கான உலக தினம் - ஜனவரி 06

- ❖ போர்களின் காரணமாக ஆதரவற்று விடப்படும் குழந்தைகளின் நிலை பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதையும், அவர்களின் அவலநிலையைப் பற்றிய தகவல்களைப் பரப்புவதையும், அந்தக் குழந்தைகள் வளரும்போது அவர்கள் எதிர்கொள்ளும் உளவியல், சமூக மற்றும் உடல் ரீதியான தடைகள் குறித்து வலியுறுத்திக் கூறுவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டு இத்தினமானது கொண்டாடப் படுகிறது.
- ❖ இந்த உலகலாவியத் தினமானது பிரான்சு நாட்டில் உள்ள SOS என்ஃபான்ட்ஸ் என் டிட்ரேசெஸ் என்ற அமைப்பினால் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ போர்களின் காரணமாக ஆதரவற்று விடப்படும் குழந்தைகளின் அவலநிலையை நிவர்த்தி செய்வதற்கான ஒரு வாய்ப்பினை இந்த தினம் சமூகங்களுக்கு வழங்குகிறது.
- ❖ 2001 ஆம் ஆண்டு முதல், போர்களின் காரணமாக ஆதரவற்று விடப்படும் குழந்தைகளின் மதிப்பிடப்பட்ட எண்ணிக்கையானது தொடர்ந்து குறைந்து வருகிறது, ஆனால் அது ஆண்டிற்கு 0.7 சதவீதம் என்ற விகிதத்தில் மட்டுமே குறைந்து வருகிறது.

