டிசம்பர் – 12

TNPSC துளிகள்

- உலக வர்த்தக அமைப்பின் பிரச்சினைத் தீர்வு அமைப்பின் மேல்முறையீட்டு குழுவில் உள்ள உறுப்பினர்களின் நியமனங்களை அமெரிக்கா முடக்கியுள்ளது.
    - எனவே, மேல்முறையீட்டுக் குழுவின் செயல்பாடுகள் தொடர்பான பிரச்சினைகளுக்குத் தீர்வு காணும் முயற்சியில் அந்த அமைப்பின் உறுப்பினர்களால் ஒரு ஒருமித்த கருத்தை எட்ட முடியவில்லை.
- சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாப்பதற்கும் நாட்டில் சிறந்த வாழ்வை மேம்படுத்துவதற்கும் "பசுமையான (சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த) சிறந்த செயல்கள்" என்ற ஒரு முன்முயற்சியை மத்திய சுற்றுச்சூழல், வன மற்றும் காலநிலை மாற்றத் துறை அமைச்சரான டாக்டர் ஹர்ஷ் வர்தன் தொடங்கினார்.
- ஏர் இந்தியா விமான நிறுவனத்திற்குச் சொந்தமான அலையன்ஸ் ஏர் என்ற துணை நிறுவனமானது, RCS-UDAN (பிராந்திய இணைப்புத் திட்டம் - உததேஷ் காஆம்நாக்ரிக் / Regional Connectivity Scheme – UdeDeshKaAamNagrik) என்ற திட்டத்தின் கீழ் குவஹாத்தி முதல் திமாபூர் வரை மற்றும் திமாபூர் முதல் இம்பால் வரையிலான தனது முதலாவது விமானப் பயணங்களைத் தொடங்கியுள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சித் திட்டத்தின் அறிக்கை – HDIல் இந்தியா 129வது இடம்

- 2019 ஆம் ஆண்டின் மனித வளர்ச்சிக் குறியீட்டில் (Human Development Index - HDI) மொத்தமுள்ள 189 நாடுகளில் இந்தியா ஒரு இடம் முன்னேறி 129வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- இந்தக் குறியீட்டில் 2018 ஆம் ஆண்டில் இந்தியா 130வது இடத்தில் இருந்தது.
- இந்தக் குறியீடானது ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சித் திட்டத்தினால் (United Nations Development Programme - UNDP) வெளியிடப் பட்டுள்ளது.
- இந்தத் தரவரிசையானது வறுமை, கல்வி, வாழ்நாள் கால அளவு மற்றும் சுகாதார நல வசதிகளை அணுகல் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் பட்டியலிடப் பட்டுள்ளது.
- இந்தத் தரவரிசையானது "வருமானத்திற்கு மேலே, சராசரிகளுக்கு மேலே, இன்றையத் தினத்திற்கு அப்பால்: 21 ஆம் நூற்றாண்டில் மனித வளர்ச்சியில் ஏற்றத் தாழ்வுகள்" என்ற தலைப்பில் பட்டியலிடப் பட்டுள்ளது.
- இந்தத் தரவரிசையில் நார்வே, சுவிட்சர்லாந்து, அயர்லாந்து ஆகிய நாடுகள் முதல் மூன்று இடங்களைப் பிடித்துள்ளன.

முக்கியமான அம்சங்கள்

- 1990 ஆம் ஆண்டு முதல் 2018 ஆம் ஆண்டு வரை குழந்தை பிறப்பின் போது ஆயுட்கால எதிர்பார்ப்பானது 11.6 ஆண்டுகள் அதிகரித்துள்ளது என்பதையும் தனிநபர் வருமானம் 250 சதவீதத்திற்கும் மேலாக அதிகரித்துள்ளது என்பதையும் இந்த அறிக்கை சுட்டிக் காட்டுகின்றது.
- சமூக உள்ளடக்கல் மற்றும் பாலினச் சார்பு ஆகிய பிரச்சினைகள் பற்றியும் இந்த அறிக்கை சுட்டிக் காட்டுகின்றது.
- இந்தியாவில், 2005-06 முதல் 2015-16 வரை 27.1 கோடி மக்கள் வறுமையிலிருந்து விடுவிக்கப் பட்டுள்ளனர்.

- பாலின வளர்ச்சிக் குறியீட்டில் இந்தியா 122வது இடத்தில் உள்ளது.
- இருப்பினும், இந்த அறிக்கையின் படி, உலகில் ஏழைகளை அதிகம் கொண்ட நாடு இந்தியா ஆகும். உலகில் உள்ள மொத்த ஏழைகளில் 41% ஏழைகளை இந்தியா கொண்டுள்ளது.
- சமத்துவமின்மையைக் கணக்கில் கொண்டு எடுக்கப்பட்ட HDIல் (IHDI - Inequality-Adjusted HDI), இந்தியாவின் நிலையானது ஒரு நிலை பின்தங்கி 130வது இடத்தில் உள்ளது.
- ஏற்றத் தாழ்வுகள் காரணமாக HDIயில் ஏற்படும் சதவீத இழப்பை IHDI குறிக்கின்றது.
- பாலினச் சமத்துவமின்மைக் குறியீட்டில் (Gender Inequality Index - GII) இந்தியாவின் மதிப்பு 0.501 ஆகும். 2018 ஆம் ஆண்டின் GII குறியீட்டில் மொத்தமுள்ள 162 நாடுகளில் இந்தியா 122 இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.

Ups and downs

Among India's neighbours Sri Lanka moved up five rungs on the HDI ladder while Madives fell three ranks. While Pakistan slipped two spots, Bangladesh moved up one

Country	2017 Rank	2018 Rank
India	130	129
Brazil	79	79
China	86	85
Russia	49	49
South Africa	113	113
Pakistan	150	152
Afghanistan	168	170
Sri Lanka	76	71
Bhutan	134	134
Nepal	149	147
Bangladesh	136	135
Maldives	101	104

Source: Human Development Report, UN

The top five

Norway
Switzerland
Ireland
Germany
Hong Kong

India & the neighbourhood

	Ranking
Sri Lanka	71
India	129
Bhutan	134
Bangladesh	135
Pakistan	152
Afghanistan	170

கப்பல்கள் உடைப்பு மீதான மசோதா - 2019

- இந்தியாவில் பாதுகாப்பான முறையில் மற்றும் சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த வகையில் கப்பல்களை உடைப்பதற்கான 'கப்பல்கள் உடைப்பு மீதான மசோதா - 2019' என்பதனை நாடாளுமன்றம் நிறைவேற்றியுள்ளது.
- இது தற்போதுள்ள கப்பல் உடைப்பு நெறிமுறை (திருத்தப்பட்டது), 2013 மற்றும் 2009 ஆம் ஆண்டின் ஹாங்காங் ஒப்பந்தத்தின் விதிகள் ஆகியவற்றை இணைக்கின்றது.
- இந்தியாவில் உடைக்கப்பட வேண்டிய கப்பல்கள் ஹாங்காங் ஒப்பந்தத்தின் படி, 'உடைப்பதற்கான தயார்நிலைச் சான்றிதழைப்' பெற வேண்டும்.

முக்கிய அம்சங்கள்

- இது ஆலங் (குஜராத்), மும்பைத் துறைமுகம், கொல்கத்தா துறைமுகம் மற்றும் அழிக்கல் (கேரளா) ஆகிய இடங்களில் அமைந்துள்ள இந்தியாவின் கப்பல்கள் உடைப்பு ஆலைகளின் நிறுவன மதிப்பை உயர்த்தும்.
- நாட்டின் இரண்டாம் நிலை எஃகுத் தேவைகளில் 10% எஃகுத் தேவை சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த முறையில் இதன் மூலம் பூர்த்தி செய்யப்படும்.
- இரண்டாம் நிலை எஃகு என்பது கப்பல்களை உடைப்பதன் மூலம் கிடைப்பதாகும்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

இந்தியா & ஆஸ்திரேலியா ஆகிய நாடுகளின் மூன்றாவது 2 + 2 உரையாடல்

- இந்தியா & ஆஸ்திரேலியா ஆகிய நாடுகளின் செயலாளர் நிலையிலான மூன்றாவது 2 + 2 சந்திப்பானது புது தில்லியில் நடத்தப்பட்டது.
- 2 + 2 என்பது ஒரு வகையான உரையாடலாகும். இந்த உரையாடலின் போது இந்தியாவின் பாதுகாப்பு மற்றும் வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர்கள் அல்லது செயலாளர்கள் மற்றொரு நாட்டைச் சேர்ந்த பாதுகாப்பு மற்றும் வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர்கள் மற்றும் செயலாளர்களைச் சந்திக்கின்றார்கள்.
- இந்தியாவிற்கும் ஆஸ்திரேலியாவிற்கும் இடையிலான செயலாளர் மட்டத்திலான 2 + 2 சந்திப்பானது 2017 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.
- தற்போது, ஆஸ்திரேலியாவைத் தவிர, இந்தியாவானது அமெரிக்கா மற்றும் ஜப்பானுடன் 2 + 2 அமைச்சரவைச் சந்திப்பு நெறிமுறையைக் கொண்டுள்ளது.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

தேசிய முதலீட்டு மற்றும் உள்கட்டமைப்பு நிதி மற்றும் கனடா ஓய்வூதிய நிதி

- கனடாவின் மிகப்பெரிய ஓய்வூதிய நிதியான கனடா ஓய்வூதியத் திட்ட முதலீட்டு வாரியமானது (Canada Pension Plan Investment Board - CPPIB) தேசிய முதலீட்டு மற்றும் உள்கட்டமைப்பு நிதியில் (National Investment and Infrastructure Fund - NIIF) சுமார் 600 மில்லியன் டாலர்களை NIIF மாஸ்டர் நிதி மூலம் முதலீடு செய்ய ஒப்புக் கொண்டுள்ளது.
- புதிதாகத் தொடங்கப்படும் திட்டங்கள் மற்றும் ஏற்கெனவே உள்ள திட்டங்களைப் புதுப்பித்தல் ஆகிய இரண்டிற்கும் வணிக ரீதியாக சாத்தியமான நிதியுதவிக்கான முதலீட்டு வழியாக ரூ 40000 கோடி நிதியுடன் 2015 ஆம் ஆண்டில் இந்திய அரசானது NIIFஐ அமைத்துள்ளது.
- இது இந்தியாவின் முதலாவது இறையாண்மை செல்வ நிதியாகும்.
- NIIF ஆனது இந்தியப் பங்கு மற்றும் பரிவர்த்தனை வாரியத்தில் (Securities and Exchange Board of India - SEBI) மாற்று முதலீட்டு நிதியாக (Alternative Investment Fund - AIF) பதிவு செய்யப் பட்டுள்ளது.

சிறு நிதியியல் வங்கிகளின் உரிமத்திற்கான வழிகாட்டுதல்கள்

- சிறு நிதியியல் வங்கிகளின் (Small Finance Banks - SFBs) “ஆன் டேப்” உரிமத்திற்கான இறுதி வழிகாட்டுதல்களை ரிசர்வ் வங்கி வெளியிட்டுள்ளது.
- 2015 ஆம் ஆண்டில் SFBsக்காக பத்து விண்ணப்பதாரர்களுக்கு இந்திய ரிசர்வ் வங்கி தனது கொள்கை ரீதியான ஒப்புதலை அளித்துள்ளது.
- "ஆன் - டேப்" வசதி என்பது இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது வங்கிகளுக்கான விண்ணப்பங்களை ஏற்றுக் கொண்டு ஆண்டு முழுவதும் அந்த வங்கிகளுக்கான உரிமங்களை வழங்குதலாகும்.

வழிகாட்டுதல்கள்

- மூலதனத் தேவை: குறைந்த பட்ச ஊதியம் பெறும் வாக்களிப்புப் பங்கு மூலதனம்/ நிகர மதிப்புத் தேவை ₹ 200 கோடி ஆகும்.
- SFBகளுக்கு திட்டமிடப்பட்ட வங்கிகளின் அங்கீகாரம்: SFBகளின் செயல்பாடுகள் தொடங்கிய உடனேயே அவற்றிற்குத் திட்டமிடப்பட்ட வங்கிகளுக்கான அங்கீகாரம் வழங்கப் படும்.
- பணவழங்கீட்டு வங்கிகள் SFBகளுக்கு மாற்றுதல்: பணவழங்கீட்டு வங்கிகள் 5 ஆண்டுச் செயல்பாடுகளுக்குப் பிறகு SFB ஆக மாறுவதற்கு விண்ணப்பிக்கலாம்.

	PAYMENTS BANKS	SMALL BANKS
WHO CAN PROMOTE	› Prepaid card issuers, telecom companies, NBFCs, business correspondents, supermarket chains, corporates, realty sector co-ops & PSUs	› Individuals/professionals with 10 years experience in finance, NBFCs, microfinance cos, local area banks
WHAT THEY MUST DO	› Have a minimum capital of Rs 100cr › Maintain 75% of deposits in govt bonds › Maintain 25% of deposits in other banks › Have at least 26% investment by Indians › Get listed if net worth crosses Rs 500cr › Have 25% of branches in unbanked areas › Be fully networked and technology driven › Have Rs 1 lakh cap for deposits in one a/c	› Have a minimum capital of Rs 200cr › Extend 75% of loans to priority sector › Have 25% of branches in unbanked areas › Maintain reserve requirements › Cap loans to individuals and groups at 10% and 15% of net worth › Have a business correspondent network
WHAT THEY CAN DO	› Offer internet banking › Sell mutual funds, insurance, pensions › Offer bill payment service for customers › Have ATMs and business correspondents (BC) › Can function as BC of another bank	› Sell forex to customers › Sell mutual funds, insurance, pensions › Can convert into a full-fledged bank › Expand across the country
WHAT THEY CAN'T DO	› Offer credit cards › Extend loans › Handle cross-border remittances › Accept NRI Deposits	› Extend large loans › Float subsidiaries › Cannot deal in sophisticated financial products

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

இந்திய ரயில்வேயின் புதிய ஹெட் ஆன் ஜெனரேஷன் தொழில்நுட்பம்

- இந்திய ரயில்வேயானது புதிய ஹெட் ஆன் ஜெனரேஷன் என்ற தொழில்நுட்பத்தை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- இது இரைச்சல் மற்றும் காற்று மாசுபாட்டை நிவர்த்தி செய்வதற்கு வேண்டி பயணிகள் ரயில்களில் செயல்படுத்தப் படும் சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த மற்றும் ஆற்றல் திறனுள்ள ஒரு தீர்வாகும்.
- இந்திய ரயில்வேயானது மின்சார என்ஜின்களில் பொருத்தப்பட வேண்டிய மாற்றிகளை உருவாக்கி, அதனை மேம்படுத்தியுள்ளது.

- இந்த மாற்றிகள் டீசல் மின்னாக்கிகளையும் மாற்றும் திறன் கொண்டது.
- இந்த மாற்றிகள் என்ஜின்களை ஹெட் - ஆன் ஜெனரேஷன் தொழில்நுட்பத்திற்கு ஏற்றதாக ஆக்குகின்றன.
- அதிக சத்தம் (இரைச்சல்) ஏற்படுத்தும் புகை உமிழும் ஆற்றல் மின்னாக்கிகள் சத்தமற்ற மின்னாக்கிகளால் மாற்றப்பட இருக்கின்றன.
- இந்தத் தொழில்நுட்பத்தை ஜெர்மனியானது இந்திய ரயில்பெட்டித் தொழிற் சாலைகளுக்கு வழங்கியுள்ளது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

COP25 காலநிலை உச்சி மாநாடு

- காலநிலை மாற்றம் மீதான ஐக்கிய நாடுகள் கட்டமைப்பு ஒப்பந்தம் (United Nations Framework Convention on Climate Change - UNFCCC) அல்லது COP25க்கான பங்காளர் மாநாட்டின் 25வது பதிப்பானது ஸ்பெயினின் மாட்ரிட்டில் நடத்தப்பட்டது.
- 2015 பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தின் விதிமுறைகளை இறுதி செய்வதே இந்த மாநாட்டின் முக்கிய நோக்கமாகும்.
- இறுதியாக, 75 நாடுகள் 2020 ஆம் ஆண்டிற்குள் 2050 ஆம் ஆண்டின் நிகர சுழிய கார்பன் உமிழ்வு உத்திகளை வழங்க உறுதி பூண்டுள்ளன.
- இது பின்வரும் அறிக்கைகளை பரிசீலிக்க இருகின்றது. அவையாவன
    - ஐக்கிய நாடுகள் சுற்றுச்சூழல் திட்டத்தினால் (UN Environment Programme - UNEP) தயாரிக்கப்பட்ட வருடாந்திர உமிழ்வு இடைவெளி அறிக்கை.
    - காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான அரசுகளுக்கிடையேயான குழுவின் (Intergovernmental Panel on Climate Change - IPCC) தொடர் அறிக்கைகள்.

காலநிலை மாற்ற செயல்பாட்டுக் குறியீடு

- இது ஜெர்மனியில் உள்ள சுற்றுச்சூழல் மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பான ஜெர்மன்வாட்ச் என்ற அமைப்பினால் வடிவமைக்கப் பட்டுள்ளது.
- இந்தக் குறியீடானது 57 நாடுகள் மற்றும் ஐரோப்பிய ஒன்றியம் ஆகியவற்றின் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலின் பங்கு, உமிழ்வு மற்றும் காலநிலை கொள்கைகள் ஆகியவற்றை மதிப்பிடுகின்றது.
- வழங்கப்பட்டுள்ள இந்தத் தரவரிசையில் முதல்முறையாக இந்தியா 9வது இடத்தில் உள்ளது.
- மிக மோசமாக செயல்படும் நாடுகளின் பட்டியலில் அமெரிக்கா முதன்முறையாகச் சேர்க்கப் பட்டுள்ளது.
- இந்தப் பட்டியலில் ஸ்வீடன் முதலிடத்தையும் சீனா 30வது இடத்தையும் பிடித்துள்ளன.
- இருப்பினும், எந்தவொரு நாட்டாலும் சுற்றுச்சூழல் சார்ந்த அனைத்து தரங்களையும் 100% பூர்த்தி செய்ய முடியாததால், இந்தப் பட்டியலில் முதல் மூன்று இடங்கள் காலியாக உள்ளன.
- இந்தப் பட்டியலின் தரவரிசையானது நான்காவது இடத்திலிருந்து தொடங்கப் பட்டு இருக்கின்றது. அவ்வாறு தொடங்கப்பட்டதில் ஸ்வீடன் முதலிடத்தில் உள்ளது.

பின்னணி

- 1997 ஆம் ஆண்டின் கியோட்டோ நெறிமுறையை (2020 இல் முடிவுக்கு வருகின்றது) மாற்றுவதற்காக 2020 ஆம் ஆண்டில் பாரிஸ் ஒப்பந்தம் நடைமுறைக்கு வர

இருக்கின்றது.

- கியோட்டோ நெறிமுறையானது 1997 ஆம் ஆண்டில் ஜப்பானின் கியோட்டோவில் ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டு, 2005 ஆம் ஆண்டில் நடைமுறைக்கு வந்தது.
- கியோட்டோ நெறிமுறையானது தொழில்துறை மயமாக்கப்பட்ட நாடுகளால் கார்பன் உமிழ்வைக் குறைந்தது 18% அளவிற்கு குறைப்பதற்கான இலக்கைக் கொண்டுள்ளது.

மாநிலச் செய்திகள்

டிராஜ் பாலம் – ராஜோரி, ஜம்மு காஷ்மீர்

- ஜம்மு காஷ்மீர் ஒன்றியத்தின் துணைநிலை ஆளுநரான கிரிஷ் சந்திர முர்மு, ஜம்மு காஷ்மீரின் ராஜோரி நகரில் உள்ள டிராஜ் பாலத்தைத் திறந்து வைத்தார்.
- இது இராணுவத்திற்கும் ஜம்மு காஷ்மீரின் ராஜோரி மாவட்டத்தின் ஒட்டுமொத்த சமூக - பொருளாதார வளர்ச்சிக்கும் ஒரு முக்கியமான பாலமாக விளங்குகின்றது.
- இந்த முக்கியமான பாலமானது எல்லைச் சாலைகள் அமைப்பின் (Border Roads Organisation - BRO) சம்பார்க் திட்டத்தின் கீழ் 31 என்ற பணிக் குழுவால் கட்டப்பட்டுள்ளது.

ஜார்க்கண்டின் மஹுவாமிலன் நிலையம்

- ஜார்க்கண்டில் உள்ள கிழக்கு மத்திய ரயில்வே (East Central Railway - ECZ) மண்டலத்தைச் சேர்ந்த மஹுவாமிலன் ரயில் நிலையமானது இலவச அருகலை அல்லது வைஃபை வசதியைப் பெறும் 5500வது ரயில் நிலையமாக உருவெடுத்துள்ளது.
- இந்திய ரெயில்டெல் கழகமானது (RailTel Corporation of India Ltd - RCIL) நாடு முழுவதும் 5,500 நிலையங்களில் இலவச வைஃபை வசதியை வழங்கி வருகின்றது.

ரெயில்டெல் பற்றி

- ரெயில்டெல் என்பது இந்திய ரயில்வேயின் ஒரு டிஜிட்டல் கூறாகும்.
- ரெயில்டெல் என்பது ஒரு 'மினிரத்னா' வகை நிறுவனமாகும்.

இதரச் செய்திகள்

சர்வதேச விளையாட்டுப் போட்டிகளில் ரஷ்யா பங்கேற்க WADA தடை விதித்துள்ளது

- உலக ஊக்க மருந்து எதிர்ப்பு நிறுவனத்தின் (World Anti-Doping Agency - WADA) செயற்குழுவானது ரஷ்யாவை அடுத்த 4 ஆண்டுகளுக்கு ஒலிம்பிக் போட்டி (2020 - டோக்கியோ & 2022 - பெய்ஜிங்) மற்றும் உலக சாம்பியன்ஷிப் போட்டிகளில் விளையாடத் தடை விதித்துள்ளது.
- WADA அமைப்பானது 2015 ஆம் ஆண்டு ரஷ்யத் தடகளப் போட்டியில் அதிக அளவிலான ஊக்க மருந்து உட்கொண்டதற்கான ஆதாரங்களை முதன்முதலில் கண்டறிந்தது.
- ஆனாலும் ரஷ்ய விளையாட்டு வீரர்கள் தங்கள் நாட்டின் கொடி அல்லது கீதம் இல்லாமல் முக்கியமான சர்வதேச விளையாட்டுப் போட்டிகளில் போட்டியிடலாம்.

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★