



டிசம்பர் - 07

TNPSC துளிகள்

- ❖ நியமனங்களுக்கான அமைச்சரவைக் குழுவானது ஹஸ்முக் அதியாவின் ஓய்வையடுத்து செலவினங்களுக்கான செயலாளரான அஜய் நாராயன் ஜாவை நிதியமைச்சகத்தின் புதிய செயலாளராக நியமித்துள்ளது.
- ❖ அரசால் நடத்தப்படும் திரைப்பட பாதுகாப்பு மற்றும் புதுப்பிக்கும் அமைப்பான இந்திய தேசிய திரைப்பட ஆவணக் காப்பகமானது (National Film Archive of India) 2200 குறும்படங்கள் மற்றும் ஆவணப்படங்களை 16 மி.மீ வடிவில் அதன் தொகுப்பில் சேர்த்துள்ளது.
 - இந்த பிரதிகள் புனேவில் உள்ள மஹாராஷ்டிரா மாநில ஒலி - காட்சி கல்வியியல் நிறுவனத்திடம் இருந்து பெறப்பட்டன.
- ❖ ஆஸ்திரேலியாவின் குயின்ஸ்லாந்து பல்கலைக்கழகத்தின் ஆராய்ச்சியாளர்கள் அனைத்து வகையான புற்றுநோய்களிலும் பொதுவாக காணப்படக்கூடிய தனித்தன்மையான DNA நானோ கட்டமைப்பின் அடிப்படையில் உடலில் கட்டிகள் இருப்பதை அடையாளம் காணக்கூடிய புதிய நோய் அறியும் சோதனையை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ❖ மெக்ஸிகோ நகரின் முதல் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பெண் மேயரான கிளாடியா ஷெயின்பாம் ஆறு ஆண்டு காலத்திற்குப் பதவியேற்றுள்ளார்.
 - இதற்கு முன்னதாக மெக்ஸிகோ நகரத்தின் இடைக்கால மேயராக (1999-2000) ரொஸாரியோ ரோபெல்ஸ் என்ற பெண்மணி நியமிக்கப்பட்டார். ஆனால் ஷெயின்பாம் இப்பதவிக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முதல் பெண்மணியாவார்.
- ❖ மொரீஷியஸ் நாட்டை அடிப்படையாகக் கொண்ட SBM குழுமானது, முழு உரிமையுடைய துணை நிறுவன அமைப்பு முறையில் நாட்டில் செயல்படுவதற்காக இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் ஒப்புதலைப் பெற்றுள்ளது.
 - 2013-ல் உள்நாட்டு இணைப்பு முறை அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட பிறகு இத்தகைய உரிமத்தைப் பெறும் முதல் வெளிநாட்டு வங்கி இதுவேயாகும்.

தேசியச் செய்திகள்

சாட்சிகள் பாதுகாப்பு திட்டம்

- ❖ மத்திய அரசின் சாட்சிகள் பாதுகாப்புத் திட்டத்தின் வரைவுக்கு உச்ச நீதிமன்றம் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. நாடாளுமன்றத்தில் சட்டம் கொண்டு வரப்படும் வரை அனைத்து மாநிலங்களும் இதை செயல்படுத்தும்படி உச்ச நீதிமன்றம் கேட்டுக் கொண்டது.
- ❖ இந்த திட்டமானது சாட்சிகள், பொருத்தமான மற்றும் போதுமான பாதுகாப்பைப் பெறுவதை உறுதி செய்ய முயற்சிக்கிறது.
 - இந்திய தண்டனைச் சட்டத்தின் பிரிவு 195-A சாட்சிகளின் பாதுகாப்புடன் தொடர்புடையது ஆகும்.
- ❖ இந்த சாட்சிகள் பாதுகாப்புத் திட்டமானது கீழ்க்காண்பனவற்றின் ஆலோசனையுடன்



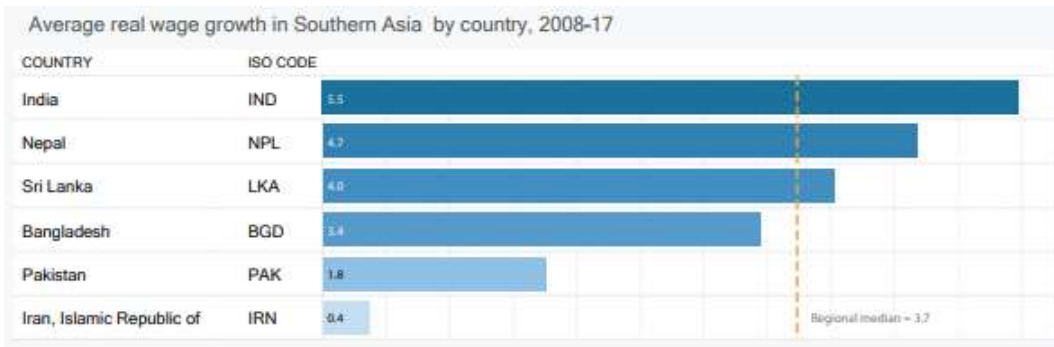
இறுதி செய்யப்பட்டது.

- தேசிய சட்ட சேவைகள் ஆணையம் (NALSA – National Legal Services Authority)
- காவல்துறை ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு
- ❖ இது அச்சுறுத்தலின் அடிப்படையில் 3 வகை சாட்சிகளைக் கொண்டு இருக்கின்றது.
- ❖ ஏற்கனவே அமெரிக்கா, ஐக்கிய இராஜஜியம், சீனா, இத்தாலி, கனடா, ஹாங்காங் மற்றும் அயர்லாந்து ஆகிய நாடுகள் சாட்சிகள் பாதுகாப்பு திட்டத்தைக் கொண்டுள்ளன.

சர்வதேசச் செய்திகள்

உலகளாவிய ஊதிய அறிக்கை 2018/19

- ❖ சமீபத்தில் உலகளாவிய ஊதிய அறிக்கை 2018/19-ஆனது சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பால் (ILO – International Labour Organization) வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி தெற்காசியாவில் கடந்த பத்தாண்டுகளில் இந்தியாவின் தொழிலாளர்கள் அதிக சராசரியுடைய மெய்யான ஊதிய வளர்ச்சியை (பணவீக்கத்திற்கு ஏற்றவாறு) பெற்றுள்ளனர்
- ❖ 2008-2017 காலகட்டத்தில் தெற்காசிய நாடுகளிலேயே அதிகபட்சமாக இந்தியாவின் உண்மையான ஊதிய வளர்ச்சி 5.5% ஆக இருந்தது.
- ❖ இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தான் ஆகிய நாடுகள் முறையே 34.5% மற்றும் 34% ஆகிய அளவில் ஆடவர் மற்றும் மகளிரின் வருமானத்திற்கிடையே அதிகபட்சமான இடைவெளியைக் கொண்டுள்ளன.



உலகளாவிய காலநிலை அபாய அட்டவணை 2019

- ❖ போலந்தின் கடோவைஸ் நகரில் நடைபெற்ற காலநிலைக்கான வருடாந்திரக் கூடுகையில் உலகளாவிய காலநிலை அபாய அட்டவணை 2019-ன் 14-வது பதிப்பு வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இது ஜெர்மனியில் உள்ள பான் நகரத்தினை அடிப்படையாகக் கொண்ட சர்வதேச நிறுவனமான ஜெர்மன் வாட்ச் என்பதின் உலகளாவிய அளவிலான ஆழ்ந்த பகுப்பாய்வு ஆகும்.



- ❖ இது தீவிர வானிலை நிகழ்வுகளின் தாக்கங்களை உயிரிழப்புகள் மற்றும் பொருளாதார இழப்புகள் ஆகிய இரண்டின் அடிப்படையிலும் அளவிடுகிறது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, 2017 ஆம் ஆண்டில் மிகவும் பாதிக்கப்பட்ட நாடுகளின் பட்டியலில் புவர்ட்டோ ரிக்கோ, இலங்கை, டொமினிக்கா ஆகிய நாடுகள் முன்னிலை வகிக்கின்றன.
- ❖ இந்தியா 14-வது மிகவும் பாதிக்கப்படக்கூடிய நாடாக தரவரிசைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கடந்த ஆண்டு தீவிர பருவநிலை நிகழ்வுகளால் ஏற்பட்ட 29% உயிரிழப்புகள் உயர்வுடன் உலகிலேயே இரண்டாவது அதிக இறப்புகளைக் கொண்ட நாடாக இந்தியா உள்ளது.
- ❖ 1998 மற்றும் 2017 ஆம் ஆண்டுகளுக்கு இடைப்பட்ட காலகட்டத்தில் புவர்ட்டோ ரிக்கோ, ஹோண்டுராஸ் மற்றும் மியான்மர் ஆகிய நாடுகள் தீவிர பருவநிலை நிகழ்வுகளால் மிகவும் பாதிக்கப்பட்ட நாடுகளாக உள்ளன.
- ❖ நேபாளம் (4), வங்காள தேசம் (9) மற்றும் இந்தியா (14) ஆகிய நாடுகளில் பெரும் மழைப்பொழிவால் வெள்ளப்பெருக்கு ஏற்பட்டு 40 மில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்களை அது பாதித்துள்ளது.

The Climate Risk Index for 2017: the 10 most affected countries

Ranking 2017 (2016)	Country	CRI score	Death toll	Deaths per 100 000 inhabitants	Absolute losses (in million US\$ PPP)	Losses per unit GDP in %	Human Development Index 2017 ¹⁰
1 (105)	Puerto Rico ¹¹	1.50	2 978	90.242	82 315.240	63.328	-
2 (4)	Sri Lanka	9.00	246	1.147	3 129.351	1.135	76
3 (120)	Dominica	9.33	31	43.662	1 686.894	215.440	103
4 (14)	Nepal	10.50	164	0.559	1 909.982	2.412	149
5 (39)	Peru	10.67	147	0.462	6 240.625	1.450	89
6 (5)	Vietnam	13.50	298	0.318	4 052.312	0.625	116
7 (58)	Madagascar	15.00	89	0.347	693.043	1.739	161
8 (120)	Sierra Leone	15.67	500	6.749	99.102	0.858	184
9 (13)	Bangladesh	16.00	407	0.249	2 826.678	0.410	136
10 (20)	Thailand	16.33	176	0.255	4 371.160	0.354	83

PPP = Purchasing Power Parities, GDP = Gross Domestic Product.

உள்ளடங்கிய சொத்து அறிக்கை 2018

- ❖ உள்ளடங்கிய சொத்து அறிக்கை 2018-ன் ஒரு பகுதியாக உள்ளடங்கிய சொத்துக் குறியீடானது ஐ.நா. சுற்றுச்சூழல் மற்றும் அதன் பங்குதாரர்களால் பாரீஸில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ உள்ளடங்கிய சொத்து அறிக்கையானது ஐ.நா சுற்றுச்சூழலால் 2 ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை வெளியிடப்படும் அறிக்கையாகும்.
- ❖ இது நீண்டகால பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் மனித நல்வாழ்வுக்குத் தேவையான முக்கிய உள்நோக்குகளை வழங்குகிறது.



- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, உள்ளடங்கிய சொத்துக் குறியீட்டின் அறிக்கையில் தரவரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ள 140 நாடுகளில் மூன்றில் ஒரு பங்கிற்கும் அதிகமான நாடுகள் 1998 ஆம் ஆண்டு முதல் அவற்றின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியை அதிகரித்துள்ளன.
 - ஆனால் அவற்றின் தனிநபர் உள்ளடக்க சொத்தில் சரிவு ஏற்பட்டுள்ளது.
- ❖ கொரியக் குடியரசு, சிங்கப்பூர் மற்றும் மால்டா ஆகிய நாடுகள் மிக அதிக வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளாக, இப்பட்டியலில் முதல் மூன்று இடங்களை வகிக்கின்றன.

உணவு நிலைத்தன்மைக்கான குறியீடு (FSI)

- ❖ இத்தாலியின் மிலனில் நடைபெற்ற BCFN உணவு மன்றத்தால் உணவு நிலைத்தன்மைக்கான குறியீடானது (Food Sustainability Index - FSI) சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இது பொருளாதார நுண்ணறிவுப் பிரிவு மற்றும் உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்துக்கான பரில்லா மையத்தால் வெளியிடப்பட்ட அறிக்கையாகும்.
- ❖ 2018-ல் உணவு உற்பத்தியானது அதிகரித்துள்ள போதிலும் இந்தியாவானது 67 நாடுகளில் 33-வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ இந்த உணவு நிலைத்தன்மைக்கான குறியீடானது 3 பரந்த பிரிவுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
 - உணவு இழப்பு & வீணாகுதல்
 - நீடித்த விவசாயம் மற்றும்
 - ஊட்டச்சத்துக்கான சவால்கள்
- ❖ இது 38 குறியீடுகள் மற்றும் 90 தனிப்பட்ட அளவீடுகளைக் கொண்டுள்ளது. அனைத்து அளவுருக்களும் 100 மதிப்பெண்களை உடையது. குறைந்த மதிப்பெண்ணானது குறைவான நிலைப்புத் தன்மையுடைய நடைமுறைகள் ஆகும்.
- ❖ பிரான்ஸ் நாடானது முதலிடத்தையும் நெதர்லாந்து, கனடா, பின்லாந்து மற்றும் ஜப்பான் உள்ளிட்ட நாடுகள் உணவு நிலைத்தன்மையில் முதல் 5 இடங்களிலும் உள்ளன.

Categories	India score	World avg.
1) Food loss	72.7	71.4
2) End-user waste	98	63.8
3) Water	72.1	74.9
4) Land (land use, biodiversity, human capital)	57.2	55.7
5) Air (GHG emissions)	71.3	78.4
6) Life quality*	32.3	71.7
7) Life expectancy	72.3	61.4
8) Dietary patterns	59.7	51.7

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச்செய்திகள்

இறந்த கொடையாளரிடமிருந்து கருப்பை மாற்றத்தின் மூலமான முதல் குழந்தை

- ❖ பிரேசில் நாட்டின் மருத்துவர்கள் உலகில் முதல் முறையாக, இறந்த கொடையாளரிடமிருந்து கருப்பையைப் பெற்ற பெண்ணுக்கு குழந்தை

பிறந்துள்ளதாக அறிவித்துள்ளனர்.

- ❖ 45 வயதுடைய மூளைச்சாவு அடைந்த பெண்ணிடமிருந்து கருப்பை மாற்று சிகிச்சை நடைபெற்றதையடுத்து 2017-ல் ஆரோக்கியமான பெண் குழந்தை பிறந்தது.
- ❖ இந்த கருப்பை மாற்று சிகிச்சையானது 2016 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பரில் பிரேசில் நாட்டின் சா போலோவில் 10 மணி நேரம் நடைபெற்றது. குழந்தையானது 2017ஆம் ஆண்டு டிசம்பரில் பிறந்தது.



டிஜிட்டல் ஸ்கை தளம்

- ❖ உள்நாட்டு விமானப் போக்குவரத்து அமைச்சகமானது ஆளில்லா விமானத்தை இயக்குபவருக்கான பதிவுகளைத் தொடங்குவதாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இது 'டிஜிட்டல் ஸ்கை' என்றழைக்கப்படும் தளம் மூலமாக செய்யப்படும்.
- ❖ டிஜிட்டல் அனுமதியின்றி எந்த ஒரு ஆளில்லா விமானத்தையும் பறப்பதைத் தடுக்கும் விதமாக முதன்முறையாக 'No Permission, No Take-off (NPNT) முறை இதில் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ நானோ அளவிலான ஆளில்லா விமானங்கள் எவ்வித தடையுமின்றி பறக்கலாம்.
- ❖ மைக்ரோ மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட பிரிவுகளை இயக்க அதனை இயக்குபவர்கள் மற்றும் விமானிகள் ஆகிய அனைவரும் டிஜிட்டல் ஸ்கை தளத்தில் பதிவு செய்ய வேண்டும்.
- ❖ ஆளில்லா விமான இயக்குபவர் உரிமம் (UAOP - Unmanned Aerial Operator's Permit) மற்றும் பிரத்யேக அடையாள எண் (UIN - Unique Identification Numbers) ஆகியவற்றிற்கான கட்டணங்கள் 'பாரத் கோஷ் தளம்' வழியாக ஏற்றுக் கொள்ளப்படும்.



- ❖ 'பச்சை மண்டலங்கள்' என்றழைக்கப்படும் பகுதிகளில் பறப்பதற்கு விமானத்தின் நேரம் மற்றும் இடம் ஆகியவற்றின் தகவல்களை தளம் அல்லது செயலி வழியாக அறிவித்தால் மட்டும் போதுமானது.
- ❖ மஞ்சள் மண்டலங்கள் என்றழைக்கப்படும் பகுதிகளில் விமானங்கள் பறப்பதற்கு அனுமதி தேவை மற்றும் சிவப்பு மண்டலங்களில் பறப்பதற்கு விமானங்கள் அனுமதிக்கப்படுவதில்லை.

இதரச் செய்திகள்

IOC மனித உரிமைகள் ஆலோசனைக் குழு

- ❖ சர்வதேச ஒலிம்பிக் குழுவானது (International Olympic Committee - IOC) ஜீயித் ராத் அல்-ஹுசைன் தலைமையில் மனித உரிமைகளுக்கான ஆலோசனைக் குழு ஒன்றை அமைத்துள்ளது.
- ❖ ஜீயித் ராத் அல்-ஹுசைன் மனித உரிமைகளுக்கான முன்னாள் ஐ.நா. உயர் ஆணையராவார்.
- ❖ 'மனித உரிமை தர நிலைகள்' ஆனது 2024-ல் பாரீஸில் ஆரம்பிக்கவுள்ள ஒலிம்பிக் விளையாட்டுகளின் நகரத் தொகுப்பு ஒப்பந்தங்களில் சேர்க்கப்படும்.
- ❖ 2022 குளிர்கால ஒலிம்பிக் போட்டியை நடத்தும் நாடு பீஜிங் ஆகும். இது 40 பில்லியன் டாலர்களை 2008 ஒலிம்பிக்கை நடத்துவதற்காக செலவிட்டது.
