டிசம்பர் – 10

TNPSC துளிகள்

- ஒரு தனியார் வானிலைக் கண்காணிப்பு நிறுவனமான ஸ்கைமெட் ஆனது கோடைப் பருவப் பயிர்க் (காரீப் பயிர்கள்) கண்ணோட்டம் குறித்த ஒரு அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது. இந்த அறிக்கையின்படி, 2018-19 ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடும்போது பருத்தியைத் தவிர்த்து, மற்ற கோடைப் பருவப் பயிர்கள் 4.5% முதல் 12% வரை வீழ்ச்சியடையும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகின்றது.
- வைரஸ் மூலம் வயிற்றுப் போக்கை எதிர்கொள்வதற்காக ஹைதராபாத்தில் உள்ள பாரத் பயோடெக் நிறுவனமானது, அதன் மேம்பட்ட ரோட்டா வைரஸ் தடுப்பூசியான ரோட்டாவாக் 5 டி என்ற ஒரு தடுப்பூசியை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

தேசியப் பெண்கள் தொழில்முனைவோர் கரிமத் திருவிழா

- ஒரு தனித்துவமான கூட்டு முயற்சியாக மத்திய உணவுப் பதப்படுத்துதல் தொழில் துறை அமைச்சகம் மற்றும் மத்தியப் பெண்கள் & குழந்தைகள் நல மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சகம் ஆகியவை தேசியப் பெண்கள் தொழில் முனைவோர் கரிமத் திருவிழாவை இணைந்து நடத்துவதற்காகப் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- இந்தத் திருவிழாவானது ஹரியானாவில் உள்ள தேசிய உணவுத் தொழில்நுட்ப தொழில் முனைவோர் மற்றும் மேலாண்மை நிறுவனத்தினால் (National Institute of Food Technology Entrepreneurship and Management - NIFTEM) திட்டமிடப்பட்டு, நடத்தப்பட இருக்கின்றது.
- NIFTEM என்பது இந்திய அரசின் மத்திய உணவு பதப்படுத்துதல் தொழில் துறை அமைச்சகத்தின் நிர்வாகக் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் உள்ள ஒரு கல்விசார் நிறுவனமாகும்.
- இந்தத் திருவிழாவானது இந்தியப் பெண் தொழில்முனைவோர் & விவசாயப் பொருள்களை வாங்குபவர்களுடன் சேர்த்து விவசாயிகளை இணைப்பதற்கு ஊக்குவிப்பதையும் நிதி உள்ளடக்கல் மூலம் பெண்கள் தொழில்முனைவோருக்கு அதிகாரம் அளிப்பதையும் இந்தியாவில் கரிம உணவு உற்பத்தியை ஊக்குவிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

மின்னணு சிகரெட்டுகளுக்குத் தடை மீதான மசோதா – நிறைவேற்றம்

- மின்னணு சிகரெட்டுகளுக்குத் தடை மீதான (உற்பத்தி, இறக்குமதி, ஏற்றுமதி, போக்குவரத்து, விற்பனை, விநியோகம், சேமிப்பு மற்றும் விளம்பரம்) மசோதா, 2019 ஆனது 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 3 அன்று நாடாளுமன்றத்தால் நிறைவேற்றப் பட்டுள்ளது.
- மின்னணு சிகரெட்டுகளின் உற்பத்தி, சேமிப்பு, வர்த்தகம் மற்றும் விளம்பரம் ஆகியவற்றைத் தடை செய்ய முற்படும் இந்த மசோதாவானது 2019 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பரில் பிறப்பிக்கப் பட்ட அவசரச் சட்டத்தை மாற்றுகின்றது.

பின்புலம்

- 2025 ஆம் ஆண்டிற்குள் காசநோயை ஒழிப்பதற்கான ஒரு இலட்சிய இலக்கை மத்திய அரசு நிர்ணயித்துள்ளது.
- ஏற்கெனவே 16 மாநிலங்கள் மின்னணு சிகரெட்டைத் தடை செய்துள்ளன.

ஆன்லைனில் மருந்துகள் விற்பதற்கு மத்திய அரசு தடை விதிப்பு

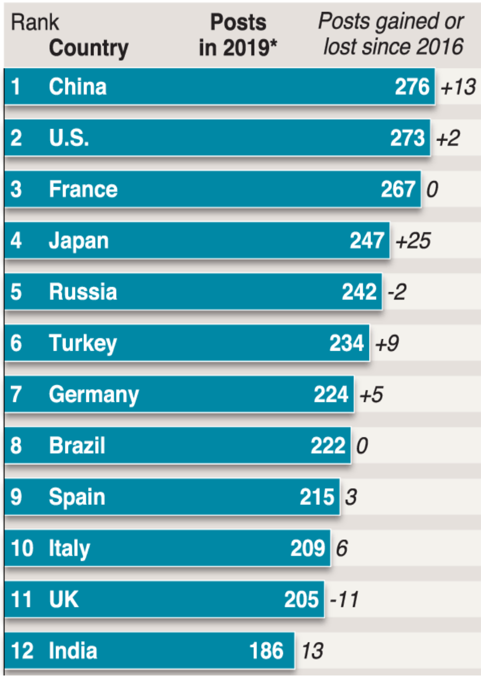
- தில்லி உயர்நீதிமன்ற உத்தரவின் படி, உரிமம் பெறாத ஆன்லைன் (நிகழ்நேர) தளங்கள் மூலம் மருந்துகள் விற்பனை செய்யத் தடை விதிக்குமாறு அனைத்து மாநிலங்களுக்கும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களுக்கும் இந்தியப் பொது மருந்துக் கட்டுப்பாட்டு ஆணையம் (Drugs Controller General of India - DCGI) உத்தரவிட்டுள்ளது.
- 1940 ஆம் ஆண்டு மருந்துகள் மற்றும் அழகுசாதனப் பொருட்கள் (Drugs and Cosmetics - D&C) சட்டத்தின் விதிமுறைகளுக்கு அப்பாற்பட்டு ஆன்லைனில் மருந்துகள் விற்பனை செய்யப் பட்டதாக தில்லி உயர் நீதிமன்றம் கூறியிருக்கின்றது.
- D&C சட்டம், 1940 மற்றும் D&C விதிகள் 1945 ஆகியவற்றின் கீழ், போலி மருந்துகளை விற்பனை செய்வது தண்டனைக்குரிய ஒரு குற்றமாகும். இது தொடர்பாக நடவடிக்கை எடுக்க மாநிலத்தில் உள்ள உரிமம் வழங்கும் அதிகாரிகளுக்கு அதிகாரம் வழங்கப் பட்டுள்ளது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

உலகளாவிய இராஜதந்திரக் குறியீடு 2019

- 2019 ஆம் ஆண்டின் உலகளாவிய இராஜதந்திரக் குறியீட்டை சிட்னியைச் சேர்ந்த லோவி நிறுவனம் வெளியிட்டுள்ளது.
- இந்தக் குறியீடானது சமீபத்திய புள்ளி விவரங்களையும் உலகின் இராஜதந்திர உறவுகள் (அமைப்புகள்) எவ்வாறு விரிவடைகின்றன மற்றும் சுருங்கி வருகின்றன என்பதையும் குறிக்கின்றது.
- இந்தக் குறியீடானது உலகெங்கிலும் உள்ள 61 நாடுகளைத் தரவரிசைப் படுத்தி இருக்கின்றது.
- இந்தக் குறியீட்டில் சீனாவும் அமெரிக்காவும் முதலிடங்களில் உள்ளன.
- 61 நாடுகளைக் கொண்ட இந்தப் பட்டியலில் இந்தியா 12வது இடத்தில் உள்ளது.

GLOBAL DIPLOMACY INDEX



நுண்ணுயிர்க் கொல்லி எதிர்ப்பு

- இந்தியப் பொதுச் சுகாதார அமைப்பை (Public Health Foundation of India - PHFI) சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்களால் நடத்தப் பட்ட புதிய ஆய்வின் படி, தனியார் துறையில் நுண்ணுயிர்க் கொல்லி தொடர்பான மருந்துகளைப் பரிந்துரைக்கும் விகிதம் அதிகமாக உள்ளது.

DISEASE	ANTIBIOTIC PRESCRIPTIONS (In per cent)
Acute upper respiratory infections	20.4
Acute lower respiratory infection	12.8
Disorders of urinary system	6.0
Cough	4.7
Acute nasopharyngitis	4.6
Acute pharyngitis	3.9
Acute bronchitis	3.4
Injury, poisoning and others	3.9
Cutaneous abscess	2.3
Asthma	2.2

- வெளிநோயாளிகளுக்கு நுண்ணுயிர்க் கொல்லி மருந்துகளின் பரிந்துரைப்பு விகிதங்கள் மற்றும் தனியார் துறையில் உள்ள நுண்ணுயிர்க் கொல்லி மருந்து முறைகள் ஆகியவை பற்றிய முதலாவது மதிப்பீடு இதுவாகும்.
- தனியார் துறையானது அதிக அளவு நுண்ணுயிர்க் கொல்லி மருந்து விகிதங்களைக் கண்டுள்ளது (வருடத்திற்கு 1,000 நபர்களுக்கு 412 என்ற அளவில்).
- இந்த விகிதமானது 0 முதல் 4 வயதுடைய குழந்தைகளிடையே (1,000 நபர்களுக்கு 636 என்ற அளவில்) அதிகமாகவும் 10 முதல் 19 வயதுக்கு உட்பட்டவர்களிடையே மிகக் குறைவாகவும் (1,000 நபர்களுக்கு 280 என்ற அளவில்) காணப் படுகின்றது.

CSIRன் அணு காந்த ஒத்ததிர்வு பரிசோதனை - அமெரிக்காவின் USFDA சான்றிதழ்

- ஹைதராபாத்தில் உள்ள அறிவியல் மற்றும் தொழிலக ஆய்வு மன்றம் – இந்திய வேதியியல் தொழில்நுட்ப நிறுவனமானது (CSIR - Indian Institute of Chemical Technology), அமெரிக்க உணவு மற்றும் மருந்து நிர்வாகம் CSIRன் அணு காந்த ஒத்ததிர்வு பரிசோதனைக்கு (Nuclear Magnetic Resonance - NMR) அனுமதி அளித்துள்ளதாக அறிவித்துள்ளது.
- தற்போதைய சிறந்த உற்பத்தி நடைமுறைகள் தொடர்பாக இந்த ஆய்வானது நடத்தப் பட்டது. இந்தச் சோதனையின் போது "எந்த நடவடிக்கையும் தொடங்கப்படவில்லை" என்று இதற்குச் சான்றிதழ் வழங்கப் பட்டது.

NMR

- அணு காந்த ஒத்ததிர்வு என்பது ஒரு மாதிரியின் தூய்மை மற்றும் அதன் மூலக்கூறு அமைப்பு ஆகியவற்றைத் தீர்மானிப்பதற்காக உள்ள ஒரு பகுப்பாய்வு உத்தியாகும்.
- அணுக் கருக்களைச் சுற்றியுள்ள உட்புற காந்தப் புலங்களைக் கண்காணிப்பதற்காக இந்த உத்தி பயன்படுத்தப் படுகின்றது.
- உயிர் வேதியியலாளர்கள் புரதங்கள் மற்றும் பிற சிக்கலான மூலக்கூறுகளை அடையாளம் காண NMR உத்தியைப் பயன்படுத்துகின்றனர்.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

புலிகளின் முக்கியமான 32 பெருவழிப் பாதைகள் – கண்டுபிடிப்பு

- மத்திய சுற்றுச்சூழல் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள தேசியப் புலிகள் பாதுகாப்பு ஆணையமானது (National Tiger Conservation Authority - NTCA), "ஒரு நீண்டகால பாதுகாப்பிற்காக புலிகளை இணைத்தல்" என்ற தலைப்பில் ஒரு ஆவணத்தை வெளியிட்டுள்ளது.
- NTCA ஆனது டேராடூனில் உள்ள வனவிலங்கு நிறுவனத்துடன் (WII - Wildlife Institute of India) இணைந்து இந்த ஆவணத்தை வெளியிட்டுள்ளது.
- இந்த ஆவணமானது புலிகளின் முக்கியமான 32 பெருவழிப் பாதைகளை குறிப்பிட்டுக் காட்டுகின்றது. இது வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1972ன் கீழ் புலிகளின் பாதுகாப்புத் திட்டத்தை விவரிக்கின்றது.
- 2006 ஆம் ஆண்டு முதல் புலிகளின் எண்ணிக்கையானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் 6 % என்ற அளவில் அதிகரித்து வருகின்றது.

குறைந்த அளவு மீத்தேன் வாயுவை உமிழும் ஆடுகளை இனப்பெருக்கம் செய்தல் - நியூசிலாந்து

- நியூசிலாந்து கால்நடைத் தொழில் துறையானது "உலகளாவிய முதலாவது" மரபணுத் திட்டமான "மாட்டிறைச்சி + ஆட்டுக்குட்டி நியூசிலாந்து (Beef + Lamb New Zealand - B+LNZ) மரபியல்" என்ற ஒன்றைத் தொடங்கியுள்ளது. இது ஒரு புதிய "மீத்தேன் ஆராய்ச்சி இனப் பெருக்க முறையை" அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- குறைந்த அளவு மீத்தேன் வாயுவை உமிழும் ஆடுகளை இனப்பெருக்கம் செய்வதன் மூலம் காலநிலை மாற்றத்தை எதிர்கொள்வதற்கு இது உதவ இருக்கின்றது.
- ஓசோன் அடுக்கில் ஏற்படும் பாதிப்புகளைக் குறைப்பதற்காக மரபணு மாற்றம் செய்யப் பட்ட இந்த மேய்ச்சல் விலங்குகளைப் பயன்படுத்த முடியும்.
- நியூசிலாந்தில் ஒவ்வொரு நபருக்கும் சுமார் ஆறு ஆடுகள் உள்ளன. மேலும் அந்நாட்டின் மொத்தப் பசுமை இல்ல வாயு வெளியேற்றத்தில் கால்நடைத் தொழிலானது மூன்றில் ஒரு பங்கைக் கொண்டுள்ளது.

மாநிலச் செய்திகள்

பஞ்சாப் - நில வங்கிகள்

- கிராமப் புறங்களில் நில வங்கிகளை உருவாக்கும் நோக்கத்துடன், கிராமப் புறங்களில் உள்ள பொது நிலங்களை மாநில தொழில் துறைக்கு மாற்றுவதற்கான சட்டத்தில் திருத்தம் செய்வதற்கு பஞ்சாப் அமைச்சரவை கொள்கை ரீதியிலான ஒரு ஒப்புதலை வழங்கியுள்ளது.
- இந்தத் திருத்தமானது கிராமப் பஞ்சாயத்துகளுக்கு 'ஷாம்லத்' அல்லது கிராமப் பொது நிலத்தினைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் கிராமங்களின் வளர்ச்சியை மேம்படுத்த உதவ இருக்கின்றது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

சர்வதேச இந்தியப் பத்திரிக்கை நிறுவன விருது

- பத்திரிகைத் துறையில் சிறந்து விளங்கியதற்காக இந்தியாவின் தனியார் செய்தி நிறுவனமான என்டிடிவிக்கு சர்வதேச இந்தியப் பத்திரிக்கை நிறுவன விருது வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- இந்த விருதானது வியன்னாவில் உள்ள சர்வதேசப் பத்திரிகை நிறுவனத்தின் (International Press Institute - IPI) இந்திய அலுவலகத்தினால் வழங்கப் பட்டுள்ளது.

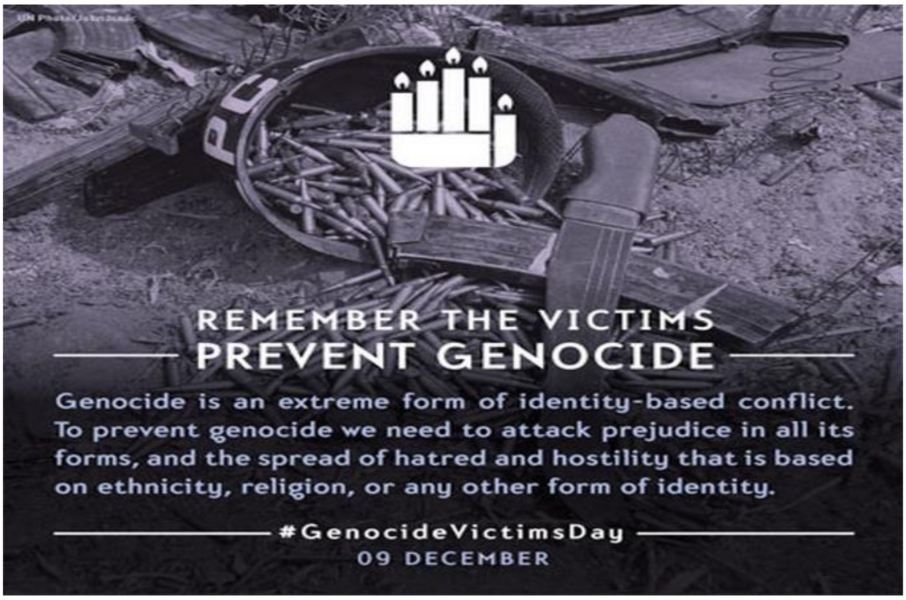
IPI பற்றி

- இந்த வருடாந்திர விருதானது IPI இந்தியா என்ற அமைப்பினால் 2003 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப் பட்டது.
- இது ஒரு இந்திய ஊடக நிறுவனம்/ பத்திரிகையாளரால் மேற்கொள்ளப்பட்ட சிறந்த படைப்புகளை அங்கீகரித்து கௌரவிக்கின்றது.

முக்கிய தினங்கள்

இனப் படுகொலையைத் தடுத்தல் மற்றும் அதனால் பாதிக்கப்பட்டவர்களின் கௌரவம் மற்றும் அனுசரிப்பு மீதான சர்வதேச தினம் - டிசம்பர் 09

- ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையானது இத்தினத்தை நிறுவியுள்ளது.
- டிசம்பர் 9 ஆம் தேதியானது 1948 ஆம் ஆண்டின் இனப் படுகொலைக் குற்றத்தைத் தடுத்தல் மற்றும் தண்டித்தல் மீதான ஒப்பந்தத்தை ("இனப் படுகொலை ஒப்பந்தம்") ஏற்றுக் கொண்ட ஆண்டின் நினைவு தினமாகும்.
- இந்த ஆண்டானது இந்த ஒப்பந்தத்தின் 70வது ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கின்றது
- இத்தினமானது இனப் படுகொலை ஒப்பந்தத்தைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதையும் இனப் படுகொலையின் குற்றத்தை எதிர்ப்பதிலும் தடுப்பதிலும் அதன் பங்கு பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



சர்வதேச ஊழல் எதிர்ப்பு தினம் - டிசம்பர் 09

- சர்வதேச ஊழல் எதிர்ப்பு தினமானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 09 ஆம் தேதியன்று உலகம் முழுவதும் அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- ஊழல் பற்றியும் அதை எதிர்த்துப் போராட மக்களால் என்ன செய்ய முடியும் என்பதைப் பற்றியும் குறித்து பொது மக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக இத்தினமானது கொண்டாடப் படுகின்றது.
- இந்தத் தினமானது ஐ.நா பொதுச் சபையால் 2003 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது. இந்த ஒப்பந்தமானது டிசம்பர் 2005 ஆம் ஆண்டில் நடைமுறைக்கு வந்தது.
- இந்தத் தினமானது உலகம் முழுவதும் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஐக்கிய நாடுகளின் மேம்பாட்டுத் திட்டம் (United Nations Development Program - UNDP) மற்றும் போதைப் பொருள் & குற்றங்களுக்கான ஐக்கிய நாடுகளின் அலுவலகம் (United Nations Office on Drugs and Crime - UNODC) ஆகியவற்றினால் ஏற்பாடு செய்யப் படுகின்றது.
- இந்தத் தினமானது ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் கண்காணிப்பின் கீழ் உலகம் முழுவதும் கொண்டாடப் படுகின்றது. இது 2030 ஆம் ஆண்டின் நீடித்த வளர்ச்சிக்கான

இலக்கைத் தலைமையாகக் கொண்டு ஊழலுக்கு எதிரான உலகளவிலான ஒரு போராட்டத்தை ஊக்குவிக்கின்றது.

❖ 2018-2019 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு, “ஊழலுக்கு எதிராக நாம் அனைவரும் ஒன்றிணைவோம்” என்பதாகும்.

இதரச் செய்திகள்

சக்தி பட் முதல் புத்தக பரிசு 2019

❖ ஆங்கில எழுத்தாளரான டோனி ஜோசப் என்பவர் தனது 2018 ஆம் ஆண்டின் ‘ஆரம்ப கால இந்தியர்கள்: எங்கள் மூதாதையர்களின் கதை மற்றும் நாங்கள் எங்கிருந்து வந்தோம்’ என்ற புத்தகத்திற்காக 12வது ‘சக்தி பட் முதல் புத்தகப் பரிசை’ வென்று உள்ளார்.

❖ இது தெற்காசிய நாடுகளில் உள்ள ‘அனைத்து வகைகளிலும் மிகச் சிறந்து வழங்கும் புதிய படைப்புகளை’ அங்கீகரிக்க முற்படுகின்றது.

❖ 2018 ஆம் ஆண்டில், இந்தியாவில் உள்ள சுஜாதா கிட்லா என்பவருக்கு ‘யானைகள் மத்தியில் எறும்புகள்: தீண்டத்தகாத குடும்பம் மற்றும் நவீன இந்தியாவைக் கட்டமைத்தல்’ என்ற புத்தகத்திற்காக இந்தப் பரிசு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★