

டிசம்பர் – 06

TNPSC துளிகள்

- ❖ VINBAX-2024 எனப்படுகின்ற ஐந்தாவது இந்திய-வியட்நாம் கூட்டு களப் பயிற்சியானது பஞ்சாப் மாநிலத்தின் சண்டிகர் நகரில் நடைபெற்றது.
- ❖ 12வது சர்வதேசச் சுற்றுலாச் சந்தையானது (ITM) அசாமின் காசிர்ங்கா என்னுமிடத்தில் நடத்தப் பட்டது.
- ❖ ஓடிசாவின் புவனேஸ்வர் நகரில் 59வது அகில இந்தியக் காவல்துறை தலைமை இயக்குநர் (DGP) / தலைமை ஆய்வாளர்கள் (IG) மாநாடு ஆனது நடத்தப் பட்டது.
- ❖ BIPEX-2024 எனப்படும் தேசிய அஞ்சல் கண்காட்சியானது பீகாரின் பாட்னா நகரில் நடத்தப் பட்டது.
- ❖ மகாராஷ்டிரா அரசானது, 'ஷாசன் அப்லியா தாரி' (வீட்டு வாசலில் அரசின் சேவை) என்ற முன்னெடுப்பிற்காக மதிப்புமிக்க SKOCH விருதைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ புது தில்லியில் ஆசிய-பசிபிக் பிராந்தியத்திற்கான ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் உலகளாவிய புவியிடம் சார் தகவல் மேலாண்மையின் (UNGGIM) 13வது அனைத்து உறுப்பினர் கூட்டத்தினை இந்தியா நடத்தியது.
- ❖ இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த காஷ் படேல் என்பவரை கூட்டாட்சித் துறைப் புலன் விசாரணை அமைப்பின் (FBI) அடுத்த இயக்குநராக அமெரிக்க அதிபராக தேர்ந்து எடுக்கப் பட்டுள்ள டொனால்ட் டிரம்ப் பணியமர்த்தியுள்ளார்.

தேசியச் செய்திகள்

OTP என்களுக்கான TRAI ஆணையத்தின் வழிகாட்டுதல்கள்



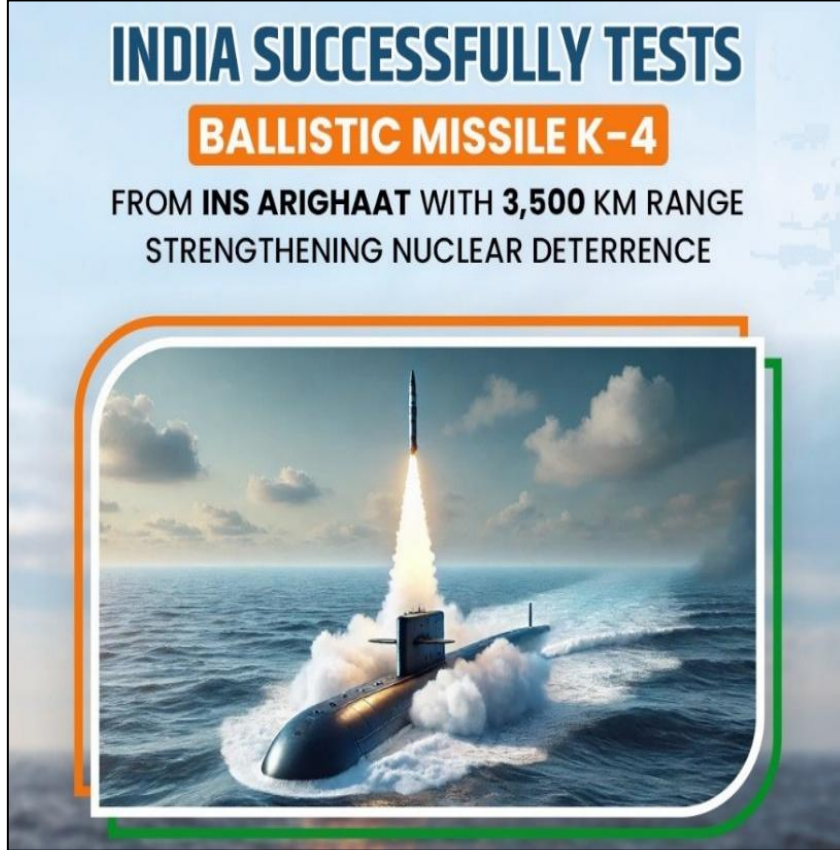
- ❖ இந்தியத் தொலைத்தொடர்பு ஒழுங்குமுறை ஆணையத்தின் (TRAI) நன்கு கண்டறியும் வழிகாட்டுதல்கள் 2024 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 01 ஆம் தேதி முதல் நடைமுறைக்கு வந்து உள்ளது.
- ❖ மோசடி, தேவையற்றத் தகவல்கள் மற்றும் இணையவெளி ஏமாற்று நடவடிக்கைகள் ஆகியவற்றைக் கட்டுப்படுத்தும் வகையில் வணிக ரீதியான குறுஞ்செய்திகள் மற்றும் ஒற்றை நேரப் பயன்பாட்டுக் கடவு் எண்களின் உருவாக்க மூலத்தினை மிக நன்கு

கண்காணிப்பதற்கு இந்தப் புதிய கண்காணிப்பு விதிகள் கட்டாயப்படுத்துகின்றன.

- ❖ இது இயங்கலை வழியான மோசடிகளைக் குறைக்கக் கூடிய வலுவான மற்றும் ஒரு பாதுகாப்பானச் சூழல் அமைப்பினை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

K-4 எறிகணை

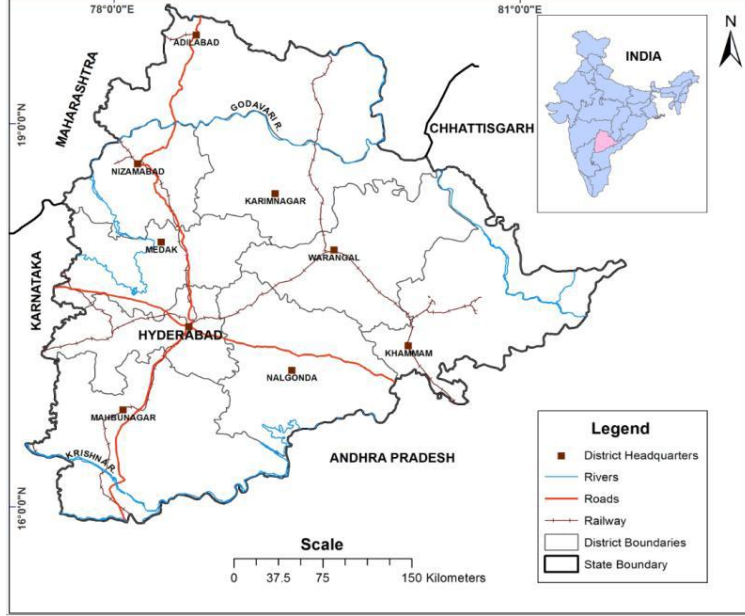
- ❖ K-4 எறிகணையானது, ஆந்திரப் பிரதேச மாநிலத்தின் விசாகப் பட்டினத்தில் ஐஎன்எஸ் அரிகாத் என்ற நீர்மூழ்கிக் கப்பலில் இருந்து பரிசோதிக்கப் பட்டது.
- ❖ நீர்மூழ்கிக் கப்பலில் இருந்து ஏவப்படும் வகையிலான ஒரு உந்துவிசை எறிகணையின் (SLBM) சோதனையானது நீர்மூழ்கிக் கப்பலில் மேற்கொள்ளப்பட்டது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ❖ இந்த எறிகணைச் சோதனையின் மூலம், நிலம், வான் மற்றும் கடலுக்கு அடியில் இருந்து அணு சக்தி சார்ந்த எறிகணையை ஏவக்கூடிய குறிப்பிட்ட சில நாடுகளின் ஒரு பகுதியாக இந்தியாவும் மாறியுள்ளது.



கனிம ஏலக் கட்டமைப்பு - தெலுங்கானா

- ❖ இரண்டு சுண்ணாம்புப் பாறை இருப்பு தொகுதிகளை வெற்றிகரமாக ஏலம் எடுத்ததன் மூலம் கனிம ஏலக் கட்டமைப்பில் இணைந்த 14வது மாநிலமாக தெலுங்கானா மாறி உள்ளது.
- ❖ சுரங்கங்கள் மற்றும் கனிமங்கள் (மேம்பாடு மற்றும் ஒழுங்குமுறை) (MMDR) திருத்தச் சட்டம், 2015 ஆனது இந்தக் கட்டமைப்பு குறித்து முதன் முதலில் வரையறுத்த எட்டு ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு இந்த ஏலங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

- ❖ சுரங்க ஏலக் கட்டமைப்பில் இணைந்த மற்ற மாநிலங்களான தமிழ்நாடு மற்றும் அருணாச்சலப் பிரதேசம் ஆகிய இதரப் பகுதிகளில் முக்கியமான கனிமங்களுக்கான ஏலங்களை மத்திய அரசு நடத்தியது.
- ❖ மிகவும் முக்கியமான மற்றும் பெருமளவிலான கனிமங்கள் உட்பட, 13 மாநிலங்களில் மொத்தம் 81 கனிமத் தொகுதிகள் ஏலம் விடப்பட்டுள்ளன.



யுவ சங்கம் முன்னெடுப்பின் ஐந்தாம் கட்டம்

PHASE V
(Paired States)

Maharashtra <—> Odisha
Haryana <—> Madhya Pradesh
Jharkhand <—> Uttarakhand
Jammu & Kashmir <—> Tamil Nadu
Andhra Pradesh <—> Uttar Pradesh
Bihar <—> Karnataka
Gujarat <—> Kerala
Telangana <—> Himachal Pradesh
Assam <—> Chhattisgarh
Rajasthan <—> West Bengal

<https://ebsb.aicte-india.org/>

- ❖ பீகார் மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேச மாநிலங்களில் இருந்து தொடங்கிய ஐந்தாம் கட்ட யுவ சங்கம் முன்னெடுப்பின் கீழான ஒரு குழுவின் பயணம், முறையே கர்நாடகா மற்றும் உத்தரப் பிரதேசத்தினை நோக்கித் தொடங்கியுள்ளது.

- ❖ யுவ சங்கம் என்பது பல்வேறு மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களில் உள்ள இளையோர்களிடையே மக்களுக்கு இடையிலான தொடர்புகளை வலுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட இந்திய அரசின் முதன்மையான முயற்சியாகும்.
- ❖ இந்த திட்டம் ஆனது, பயன்மிகுத் தொடர்புகள், கலாச்சார ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் அறிவுப் பகிர்வு ஆகியவற்றை எளிதாக்குவதன் மூலம் வேற்றுமையில் ஒற்றுமையை ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ யுவ சங்கச் சுற்றுப்பயணங்களின் போது, பின்வரும் ஐந்து மாபெரும் பகுதிகளின் கீழ் 5Ps என்ற பர்யாதன் (சுற்றுலா), பாரம்பரா (மரபுகள்), பிரகதி (மேம்பாடு), பரஸ்பர் சம்பர்க் (மக்களுக்கிடையிலான தொடர்பு), மற்றும் ப்ரோடியோகிகி (தொழில்நுட்பம்) ஆகிய பல பரிமாணங்கள் குறித்து ஆய்வு செய்யப்படும்.

இந்தியாவில் பொது அடிப்படை எழுத்தறிவு மதிப்பீடு

Statement 1: Percentage of persons able to read and write short simple statements in their everyday life with understanding

all-India

Age group (years)	Male	Female	Person
15 – 24	97.9	96.0	97.0
15 – 29	97.5	94.6	96.1
15 years and above	88.3	74.8	81.6

- ❖ தேசிய மாதிரிக் கணக்கெடுப்பின் (NSS) 79வது சுற்றான "மிகவும் விரிவான வருடாந்திர மாதிரிக் கணக்கெடுப்பு, 2022–23" என்பது 2022 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மற்றும் 2023 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதங்களுக்கு இடையில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இந்தியாவில் சுமார் 95.9% தனிநபர்கள் அடிப்படைக் கல்வியறிவு மற்றும் எண்ணறிவுத் திறன்களைக் கொண்டுள்ளனர்.
- ❖ 95.3% கிராமப்புற நபர்களுக்கு அடிப்படைக் கல்வியறிவு மற்றும் எண்ணறிவுத் திறன் உள்ளது என்ற நிலையில் நகர்ப்புறங்களில் இது 97.4% ஆக உள்ளது.
- ❖ கிராமப்புற ஆண்களில் 97.4% மற்றும் கிராமப்புறப் பெண்களில் 93.4% பேர் இந்த திறன்களைக் கொண்டுள்ளனர்.
- ❖ நகர்ப்புறங்களில், 98% ஆண்களும், 96.7% பெண்களும் இந்த திறன்களை கொண்டு உள்ளனர்.
- ❖ இதில் மிசோரம் (100%), கோவா (99.9%), மற்றும் சிக்கிம் (99.9%) ஆகியவை கல்வியறிவு விகிதத்தில் முன்னணியில் உள்ளன.
- ❖ பீகார் (91.9%) மற்றும் உத்தரப் பிரதேசம் (92.3%) ஆகியவை இந்தத் தர வரிசையில் பின் தங்கி உள்ளன.

- ❖ இதில் "பொது" என்ற ஒரு சொல் ஆனது, பொதுவாக முழு அல்லது கிட்டத்தட்ட ஒரு முழுமையான அளவிலான என்பதை (100 சதவீதத்திற்கு அருகில்) குறிக்கிறது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

இத்தாலியின் வாடகைத் தாய் சட்டம்

Understanding Surrogacy and its Regulation	
SURROGACY ■ Having another woman bear a child for a couple (or single women or men) to raise. ■ The surrogate offers to carry a baby through pregnancy and then return the baby to the intended parent(s) once it is born. ■ Surrogacy is an option to fulfill the desire to have a child of a couple for whom it is physically or medically impossible or undesirable to carry a baby to term on their own. ■ There are two types of surrogacy – traditional surrogacy and gestational surrogacy. ■ In Traditional Surrogacy, a surrogate mother is artificially inseminated, either by the intended father or an anonymous donor. The surrogate mother provides the egg and is thus genetically related to the child.	■ In Gestational Surrogacy, an embryo is created using an egg and sperm produced by the intended couple and is transferred into the surrogate's uterus. The surrogate has no genetic link to the child. Her eggs cannot be used to conceive the child. ■ Surrogacy can be altruistic or commercial. In altruistic surrogacy, the surrogate is not paid for her services, except for medical expenses and insurance. In commercial surrogacy, the surrogate is paid over and above these expenses. ■ The Surrogacy (Regulation) Bill seeks to ban commercial surrogacy but protect the altruistic surrogate through enhanced, prescribed payments (for medical expenses, food and care, longer-duration insurance).
INDICATIONS FOR SURROGACY ■ Opting for surrogacy is often a choice made when women are unable to carry children on their own. ■ This can be for a number of reasons, including an abnormal uterus or a complete absence of a uterus either congenitally or post-hysterectomy. ■ Women may have a hysterectomy due to complications in childbirth, medical diseases such as cervical cancer or endometrial cancer, or heart and renal conditions, etc.	
WHAT DO OTHER COUNTRIES DO? ■ Russia, Georgia, Ukraine, Columbia, Iran, and some states of the US allow commercial surrogacy ■ France, Finland, Italy, Japan, Spain, Sweden, Switzerland, Hungary, Ireland, etc. have banned all forms of surrogacy. ■ India seeks a middle path between these extremes, by banning commercial surrogacy (including for foreigners) while allowing and regulating altruistic surrogacy for all persons of Indian origin. ■ Australia, Canada, Israel, Netherlands, New Zealand, South Africa, UK, Vietnam, Thailand, Cambodia, Nepal, Mexico have similar surrogacy practices as India seeks to establish.	

- ❖ இத்தாலிய நாட்டின் மேலவை ஆனது, சமீபத்தில் வாடகைத் தாய் (பதிலித் தாய்) முறையினை ஒரு "உலகளாவியக் குற்றமாக" அறிவிக்கும் ஒரு சட்டத்தை நிறைவேற்றி உள்ளது.
- ❖ இத்தாலியில் ஏற்கனவே வாடகைத் தாய் முறையானது 2004 ஆம் ஆண்டு முதல் சட்ட விரோதமானதாக உள்ளது.
- ❖ இந்தப் புதிய சட்டத்தின் கீழ், இத்தாலியர்கள் இந்த நடைமுறை சட்டப்பூர்வமாக உள்ள வெளிநாட்டிலும் கூட வாடகைத் தாய் முறையை அணுகுவது குற்றமாக அறிவிக்கப்படும்.
- ❖ இது வாடகைத் தாய் முறையை இனப்படுகொலை மற்றும் மனித குலத்திற்கு எதிரான குற்றங்களுக்கு இணையாக வைக்கிறது.
- ❖ கிரீஸ் நாட்டில் வணிகம் சாராத வாடகைத் தாய் முறை 2002 ஆம் ஆண்டு முதல் சட்டப் பூர்வமாக உள்ளது.
- ❖ பிரான்சு மற்றும் ஜெர்மனி உள்ளிட்ட பிற நாடுகளும் வாடகைத் தாய் முறையைத் தடை செய்கின்றன.

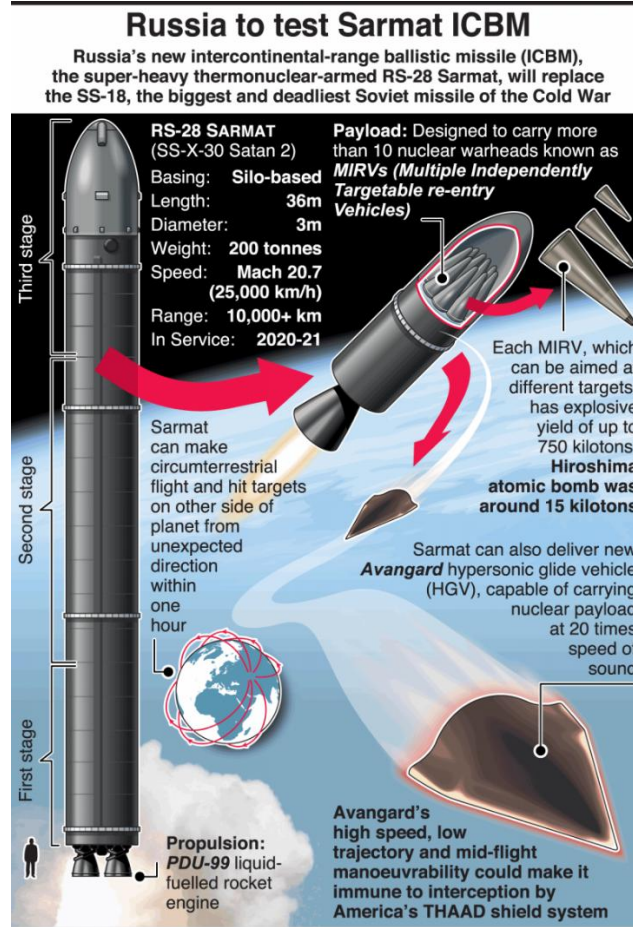
உதவியுடன் கூடிய மரணம் குறித்த ஐக்கியப் பேரரசின் சட்டம்

- ❖ ஐக்கியப் பேரரசானது, சமீபத்தில் தீராத நோயினால் / நோயின் கடையிறுதி நிலையில் அவதிப்படும் நபர்கள் (வாழ்க்கை முடிவு) மசோதாவினை நிறைவேற்றியுள்ளது.
- ❖ நோயின் கடையிறுதி நிலையில் அவதிப்படும் நோயாளிகள் (கொடிய நோய்களில் இருந்து மீண்டு வருவார்கள் என்ற நம்பிக்கை இல்லாதவர்கள்) தங்கள் வாழ்க்கையை முடித்துக் கொள்வதற்கு உதவி கோருவதற்கு இந்த மசோதா அனுமதிக்கிறது.
- ❖ உதவியுடன் கூடிய ஒரு மரணம் என்பது ஒரு நோயாளி ஒரு மருத்துவரின் உதவியுடன் தனது வாழ்க்கையை முடித்துக் கொள்ளும் ஒரு செயல்முறையாகும்.
- ❖ கருணைக் கொலை என்பது மிகவும் தீவிரமாக நோய்வாய்ப்பட்ட ஒரு நோயாளியின் வாழ்க்கையை முடிவுக்குக் கொண்டு வருவதற்கு என்று அதிகபட்சமான மருத்துவரின் ஈடுபாட்டை உள்ளடக்கியது.

- ❖ 18 வயதுக்கு மேற்பட்ட தீவிர நோய்வாய்ப்பட்ட மற்றும் அத்தகைய முடிவை எடுக்கும் மன திறன் கொண்ட ஒரு நபர் மட்டுமே உதவியுடன் கூடிய மரணத்தைக் கோர முடியும் என்று இந்த மசோதா கூறுகிறது.



RS 28 சார்மட் - ரஷ்யா

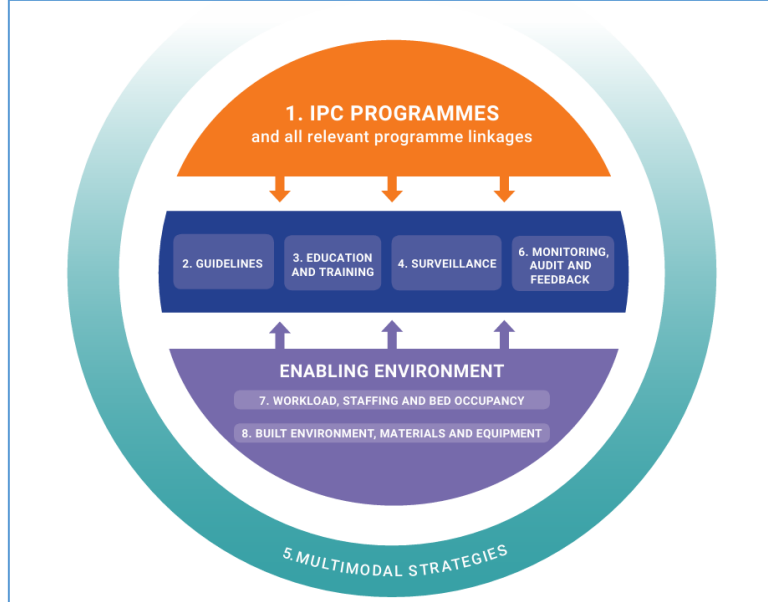


- ❖ ரஷ்யாவானது சாத்தான் 2 என்றும் அழைக்கப்படுகின்ற தனது RS-28 சார்மட் எனப்படும் கண்டம் விட்டு கண்டம் பாயும் எறிகணையைப் பயன்படுத்த திட்டமிட்டுள்ளது.

- ❖ RS-28 சார்மட் என்பது அடுத்தத் தலைமுறைத் தொழில்நுட்பத்திலான கண்டம் விட்டு கண்டம் பாயும் எறிகணையாகும் (ICBM).
- ❖ நேட்டோ நாடுகளால் பொதுவாக "சாத்தான்" என குறிப்பிடப்படும் சோவியத் காலத்து R-36 ICBM எறிகணைகளுக்கு மாற்றாக இது வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 15 அணு ஆயுதங்களை சுமந்து செல்லக் கூடிய இந்தச் சார்மட் எறிகணையானது மிக தன்னிச்சையாக இலக்குகளை நிர்ணயிக்கக் கூடிய மறு நுழைவு கணைகளாக (MIRV) வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது பல இலக்குகளை ஒரே நேரத்தில் தாக்கும் திறன் கொண்டது.
- ❖ இந்த எறிகணை ஆனது சுமார் 6,200 முதல் 11,180 மைல்கள் வரை செல்லக்கூடியதோடு, இது அமெரிக்கா அல்லது ஐரோப்பா முழுவதும் உள்ள பகுதிகளை நன்கு குறி வைக்க உதவுகிறது.

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

தொற்று தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு பற்றிய உலகளாவிய அறிக்கை 2024



- ❖ 71% நாடுகளில் தற்போது தொற்றுத் தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு (IPC) திட்டம் செயலில் இருந்தாலும், 2023-2024 ஆம் ஆண்டில் உலக சுகாதார அமைப்பின் குறைந்தபட்ச IPC நிபந்தனைகள் அனைத்தையும் வெறும் 6% நாடுகள் மட்டுமே பூர்த்தி செய்துள்ளன.
- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பின் ஒரு உலகளாவியச் செயல் திட்டம் மற்றும் IPC மீதான கண்காணிப்புக் கட்டமைப்பில், 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் 90 சதவீதத்திற்கும் அதிகமான இலக்கை அடைய வேண்டும் என்று நிர்ணயிக்கப்பட்ட இலக்கை விட இது மிகவும் பின் தங்கியுள்ளது.
- ❖ மருத்துவமனையில் நன்கு சிகிச்சை பெற்ற அனைத்து வகை சீழ்த்தொற்று (செப்சிஸ்) பாதிப்புகளில் நான்கில் ஒன்று (23.6%) சுகாதாரப் பாதுகாப்புடன் தொடர்புடையது.
- ❖ வயது வந்தோருக்கான தீவிர சிகிச்சைப் பிரிவுகளில் (ICU) சிகிச்சை பெறும் உறுப்பு செயலிழப்புடன் கூடிய செப்சிஸ் தொற்றின் அனைத்து வகையானப் பாதிப்புகளிலும் சுமார் பாதி (48.7%) அளவிலான பாதிப்புகள் மருத்துவமனை வழியே பெறப்பட்டவை ஆகும்.

- ❖ ஒவ்வோர் ஆண்டும், சுமார் 7.7 மில்லியன் உயிரிழப்புகள் உலகளவில் இப்பாக்கிரியா தொற்றுகளால் ஏற்படுகின்றன.
- ❖ நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பிகளை எதிர்க்கும் திறன் கொண்ட மருத்துவமனையில் ஏற்படும் நோய்த் தொற்றுகளின் உலகளாவிய எண்ணிக்கையானது ஆண்டுதோறும் சுமார் 136 மில்லியனாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஆண்டுதோறும் சுமார் 4.95 மில்லியன் உயிரிழப்புகள் பாக்கிரியா AMR வகை உடன் தொடர்புடையவையாகும்.

உலகளாவியக் கண்ணோட்ட அறிக்கை 2025

- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டில் உலகளாவிய உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) வளர்ச்சிக்கான ஒட்டு மொத்தக் கண்ணோட்டம் ஆனது 2024 ஆம் ஆண்டைப் போலவே சுமார் 3% ஆக இருக்கும்.
- ❖ உலகின் இரண்டு பெரிய நாடுகளான அமெரிக்கா மற்றும் சீனாவின் பொருளாதார வளர்ச்சி அடுத்த ஆண்டு குறையும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ உலகின் தலை சிறந்த சுமார் 45 பொருளாதாரங்களில் ஒன்று கூட அடுத்த ஆண்டு மந்த நிலையில் இருக்காது என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ ஐரோப்பா, ஜப்பான், கனடா மற்றும் ஐக்கியப் பேரரசு உட்பட பெரும்பாலானவை 2025 ஆம் ஆண்டில் வேகமாக வளர்ச்சியடையும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ சீனா உலகின் இரண்டாவது பெரிய பொருளாதாரம் ஆக திகழ்வதோடு மேலும் உலகப் பொருளாதாரத்தில் சுமார் 18% பங்கையும் கொண்டுள்ளது.

GDP % change (not annualized)								
G7 countries	4Q 2024*	3Q 2024*	2Q 2024	1Q 2024	4Q 2023	3Q 2023	2Q 2023	1Q 2023
Canada	0.4%	0.3%	0.5%	0.4%	0.1%	-0.1%	0.2%	0.9%
France	0.0%	0.4%	0.2%	0.3%	0.5%	0.1%	0.7%	0.0%
Germany	0.1%	0.1%	-0.3%	0.2%	-0.4%	0.2%	-0.2%	0.1%
Italy	0.2%	0.0%	0.2%	0.3%	0.0%	0.2%	-0.2%	0.4%
Japan	0.4%	0.2%	0.6%	-0.6%	0.1%	-1.1%	0.7%	1.3%
United Kingdom	0.3%	0.1%	0.5%	0.7%	-0.3%	-0.1%	0.0%	0.1%
United States	0.5%	0.7%	0.8%	0.4%	0.8%	1.1%	0.6%	0.7%

முக்கியத் தினங்கள்

சர்வதேச மாற்றுத் திறனாளிகள் தினம் - டிசம்பர் 03

- ❖ இந்த உலகளாவிய சுகாதார நிகழ்வு ஆனது கடந்த 23 ஆண்டுகளாக (1998 ஆம் ஆண்டு முதல்) அனுசரிக்கப்பட்டு வருகிறது.
- ❖ அரசியல், சமூக, பொருளாதார மற்றும் கலாச்சார வாழ்க்கையின் அனைத்து சிறப்பு அம்சங்களிலும் மாற்றுத் திறனாளி நபர்களின் சூழ்நிலைகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை

ஏற்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு: "Amplifying the leadership of persons with disabilities for an inclusive and sustainable future" என்பதாகும்.
- ❖ மாற்றுத் திறனாளிகள் உலக மக்கள் தொகையில் 16% ஆக உள்ளனர்.



இந்தியக் கடற்படை தினம் - டிசம்பர் 04



- ❖ இந்த நாளானது இந்தியக் கடற்படையின் பெரும்பங்கு மற்றும் முக்கிய சாதனைகளை அங்கீகரிக்கிறது.
- ❖ 1971 ஆம் ஆண்டு இந்தியா-பாகிஸ்தான் போரின் போதான மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒரு முக்கியமான கடற்படைத் தாக்குதலான ட்ரைடென்ட் என்ற நடவடிக்கையின் ஆண்டு

நிறைவைக் குறிக்கிறது.

- ❖ இந்தியக் கடற்படையானது இந்த ஆண்டிற்கான இத் தினத்தின் கொண்டாட்டத்தின் போது ஒடிசாவின் பூரி நகரின் நீலக் கொடி கடற்கரையில் ஒரு பெரிய நடவடிக்கை செயல் விளக்கத்தினை நிகழ்த்தியது.
- ❖ இந்திய கடற்படையானது, 1612 ஆம் ஆண்டில் கிழக்கிந்தியக் கம்பெனியால் நிறுவப் பட்டது.
- ❖ இந்தியக் கடற்படையானது நாட்டின் கடல்சார் இறையாண்மை மற்றும் பல்வேறு கடல் நடவடிக்கைகளின் மிகவும் எண்ணற்றப் பயன்பாட்டிற்கு முதன்மைச் செயல்பாட்டு அமைப்பாகவும் பாதுகாப்பு உத்தரவாத அமைப்பாகவும் செயல்படுகிறது.

இதரச் செய்திகள்

தாதுக்கள் ஏற்றப்பட்ட நீர் - அதிக ஆபத்துள்ள உணவு



- ❖ FSSAI ஆனது குடுவையிடப்பட்ட குடிநீர் மற்றும் தாதுக்கள் மிக ஏற்றப்பட்ட நீரை அதிக ஆபத்துள்ள உணவு வகையாக மறுவகைப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இது பெருமளவு கடுமையான ஒழுங்குமுறை கட்டுப்பாடுகள் மற்றும் நீர்ச் சுத்திகரிப்பு ஆலைகளின் வருடாந்திர ஆய்வுகளைக் கட்டாயமாக்குகிறது.
- ❖ FSSAI அமைப்பின் மறுவகைப்படுத்தல் ஆனது, 2011 ஆம் ஆண்டு உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தரநிலைகள் (விற்பனை மீதான பெரும் தடை மற்றும் கட்டுப்பாடுகள்) ஒழுங்கு முறைகளில் சமீபத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட பல்வேறு திருத்தங்களைத் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப் பட்டுள்ளது.

மின்கே திமிங்கலங்களின் கேட்கும் திறன் பரவல் எல்லை

- ❖ மின்கே திமிங்கலங்கள் 48-90 கிலோஹெர்ட்ஸ் (kHz) வரையிலான அதிக அதிர்வெண் ஒலிகளைக் கண்டறியக் கூடியவை என்று அறிவியலாளர்கள் நேரடியாக மதிப்பிட்டு உள்ளனர்.
- ❖ இது முன்பு நம்பப் பட்டதை விட மிக அதிகமான கேட்கும் உணர்திறனைக் கொண்டு உள்ளதைக் காட்டுகிறது.
- ❖ புலிக் கிரகத்தின் மிகப்பெரிய பாலூட்டிகள் ஆன பலீன் திமிங்கலங்கள் - தற்போது

அங்கீகரிக்கப்பட்டதை விட பல்வேறு மானுடவியல் நடவடிக்கைகளால் ஏற்படும் கடல் இரைச்சலால் மேலும் அதிகமாகப் பாதிக்கப்படலாம்.

