

Target

TNPSC

WEEKLY

CURRENT AFFAIRS

(தமிழ்)

For TNPSC Group I, II/IIA,
IV & VAO Exams

February Week - 2, 2022



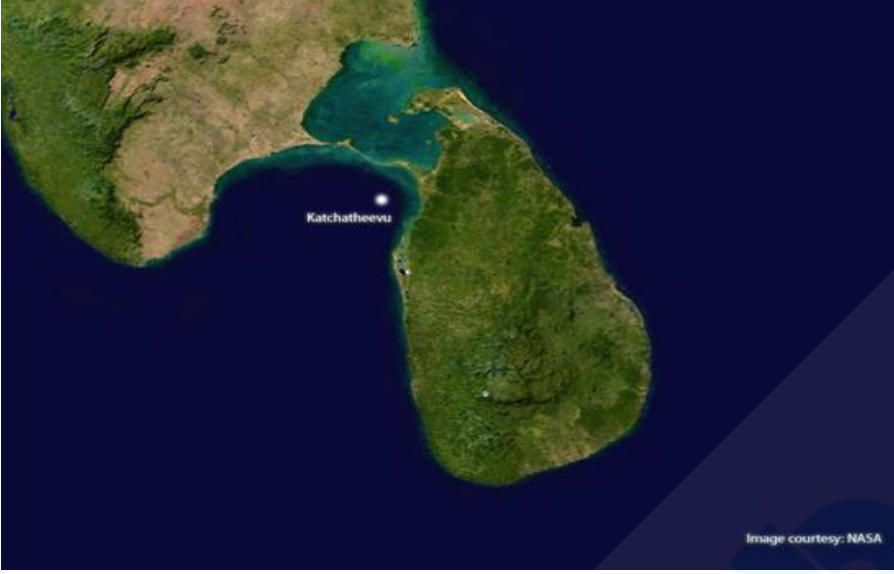
Table of Contents

தமிழ்நாடு	3
நாடு	5
உலகம்.....	8
அறிவியல் & தொழில்நுட்பம்	11
பிரபலம்.....	14
விளையாட்டு.....	15
புத்தகங்கள் & ஆசிரியர்கள்.....	16
முக்கிய தினங்கள்	17

தமிழ்நாடு

கச்சத்தீவு திருவிழா

- கச்சத்தீவு புனித அந்தோணியார் தேவாலய ஆண்டு திருவிழாவில் தமிழக மீனவர்கள் பங்கேற்க இலங்கைக்கு வலியுறுத்த வேண்டும் என்று மத்திய வெளியுறவுத்துறை அமைச்சருக்கு தமிழக முதல்வர் கடிதம் எழுதியுள்ளார்.



கச்சத்தீவு

- கச்சத்தீவு என்பது 14 ஆம் நூற்றாண்டில் ஏற்பட்ட எரிமலை வெடிப்பின் காரணமாக உருவான பாக் ஜலசந்தியில் உள்ள மக்கள் ஆளற்ற தீவு ஆகும்.
- இது ராம்நாட்டின் (ராமநாதபுரம்) ராஜாவுக்குச் சொந்தமானது, பின்னர் மதராஸ் மற்றும் இலங்கை அரசாங்கங்களுக்கு இடையில் ஆங்கிலேயர் ஆட்சியின் போது மன்னார் வளைகுடா மற்றும் பாலக் ஜலசந்தியின் எல்லை நிர்ணயத்திற்குப் பிறகு இது மெட்ராஸ் பிரசிடென்சியின் ஒரு பகுதியாக மாறியது.
- 1921 ஆம் ஆண்டில், இலங்கை மற்றும் இந்தியா ஆகிய இரு நாடுகளும் இந்த நிலத்தை மீன்பிடி உரிமைக்காக கோரியது மற்றும் அந்த சர்ச்சை தீர்க்கப்படாமல் இருந்தது.
- 1974 ஆம் ஆண்டில், கச்சத்தீவு அப்போதைய பிரதமர் இந்திரா காந்தியால் இலங்கைக்கு தாரைவார்க்கப்பட்டது மற்றும் இதன் மூலம் பாக் ஜலசந்தியில் காணப்படும் கடல் எல்லை சர்ச்சையை தீர்த்து வைப்பதற்காக அப்போதைய இலங்கை பிரதமர் சிறிமாவோ பண்டாரநாயக்கா உடன் இந்திய-இலங்கை கடல் ஒப்பந்தத்தை மேற்கொண்டார்.
- இந்திய மீனவர்கள் கச்சத்தீவைச் சுற்றி மீன்பிடிக்கவும், தீவில் வலைகளை உலர்த்தவும், தேவாலய விழாக்களில் பங்கேற்கவும் இந்த ஒப்பந்தம் அனுமதித்தது.
- எவ்வாறாயினும், இந்திய மீனவர்களை இலங்கைத் தீவுக்குள் தொடர்ந்து அனுமதிப்பதில் இலங்கை தயக்கம் காட்டி வருகிறது.

புற்றுநோய் நோய்களுக்கான சிறப்பு மையம்:

- காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் உள்ள அரசு அறிஞர் அண்ணா நினைவு புற்றுநோய் மருத்துவமனை வளாகத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள புற்றுநோய் நோய்களுக்கான சிறப்பு மையம் ஏப்ரல் மாதத்திற்குள் கட்டி முடிக்கப்படும்.
- இதில் நோய்த்தடுப்பு சிகிச்சை வார்டுகள், எம்ஆர்ஐ மற்றும் சிடி ஸ்கேன்களுக்கான இரண்டு மையங்கள், மத்திய ஆய்வகம், மாடுலர் ஆப்ரேஷன் தியேட்டர்கள், ரேடியேஷன் ஆன்காலஜி வார்டுகள், குழந்தைகள் வார்டுகள் மற்றும் இரத்த வங்கி ஆகியவை இருக்கும்.

ஆலிவ் ரிட்லீஸ் அடை காப்பகம்:

- விழுப்புரம் வனத் துறையானது, ஆமைக் கூடுகளைப் பாதுகாக்கும் முயற்சியின் ஒரு பகுதியாக, மாவட்டத்தின் கடற்கரையோரத்தில், அழிந்து வரும் ஆலிவ் ரிட்லி ஆமைகளுக்காக இரண்டாவது செயற்கை அடை காப்பகத்தை விரைவில் நிறுவவுள்ளது.

- விழுப்புரம் மாவட்டத்தில் உள்ள 32 கி.மீ., நீளமுள்ள கடற்கரையோரத்தில் வனத்துறையினர் தலைமையில் மீனவர்கள் முட்டைகளை சேகரித்து, அடை காக்கும் பணியில் ஈடுபட்டுள்ளனர்.
- வனவிலங்கு பாதுகாப்பு சட்டம், 1972 இன் அட்டவணை I இன் கீழ் பட்டியலிடப்பட்டுள்ள இந்த ஆமைகள் ஓடிசாவிற்கு புலம்பெயரும் பாதையில் விழுப்புரம் கடற்கரை உள்ளது
- ஆலிவ் ரிட்லி இரண்டு வகையான கடல் ஆமைகளில் ஒன்றாகும், அவை 'அரிபடா' கூடு கட்டுவதில் ஈடுபடுகின்றன (அதிக எண்ணிக்கை இடம்பெயர்வுக்கான ஸ்பானிஷ்), அங்கு கடற்கரையில் கூடு கட்டும் இடத்தில் பெண் ஆமைகளின் பெரிய குழுக்கள் கூடுகின்றன.
- வாசுவன்குப்பத்தில் தற்போதுள்ள அடைகாப்பகம் முழு கொள்ளளவை எட்டியுள்ளது.

AquaMAP.

- இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகம்(ஐஐடி)-மெட்ராஸ், நீர்ப் பிரச்சினைகளுக்குச் சிறந்த தீர்வுகளை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டு 'AquaMAP' எனப்படும் இடைநிலை நீர் மேலாண்மை மற்றும் கொள்கை மையத்தை அமைத்துள்ளது.
 - நாடு முழுவதும் சில இடங்களில் செயல்படுத்தப்படும் அளவிடக்கூடிய மாதிரிகளை வடிவமைக்க இது முன்மொழிகிறது.
 - AquaMAP ஆனது ஒரு கூட்டமைப்பு அணுகுமுறையின் மூலம் சிக்கலான நிஜ வாழ்க்கை நீர் பிரச்சனைகளுக்கு தீர்வு காணும் திறனை மேம்படுத்துவதையும், ஹைட்ரோ-இன்பர்மேட்டிக்ஸ் ஆய்வகத்தை அமைப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
 - குறைந்தபட்சம் மூன்று பழமையான நீர் பிரச்சினைகளை தீர்க்கவும்,
 - மற்றும் ஆறு நீர் கண்டுபிடிப்பு கிராமங்கள் மற்றும் நகரங்களில் பைலட் ஆய்வுகளை நடத்துதவும் இது முன்மொழிகிறது, அவை நாட்டிற்குள் நீர் மேலாண்மை மற்றும் கொள்கை அமலாக்கத்திற்கான பிரதி மாதிரிகளாகக் காட்டப்படலாம்.
- நீட் மசோதா.**
- 'தமிழ்நாடு இளங்கலை மருத்துவப் பட்டப் படிப்புகளுக்கான சேர்க்கை மசோதா, 2021' என்ற தலைப்பிலான நீட் மசோதாவை, தமிழக சட்டசபையில் மீண்டும் நிறைவேற்றப்பட்டது. ஆனால் அதை ஆளுநர் விசாரணை செய்து திருப்பி அனுப்பிவிட்டார்.

தமிழ்நாடு மத்திய பல்கலைக்கழகம்

- திருவாரூர் மாவட்டத்தில் பத்தாண்டுகளுக்கு முன்பு நிறுவப்பட்ட தமிழ்நாடு மத்தியப் பல்கலைக்கழகம் (CUTN), திருச்சியில் விரைவில் வளாகத்தை அமைக்கவுள்ளது.

நாடு

சீரான குடிமை குறியீடு:

- சமீபத்தில், 22வது சட்ட ஆணையம் சீரான குடிமைச் சட்டத்தை ஆய்வு செய்யும் என நாடாளுமன்றத்தில் மத்திய அரசு அறிவித்தது.

சீரான குடிமை குறியீடு

- திருமணம், விவாகரத்து, வாரிசுரிமை, தத்தெடுப்பு போன்ற விஷயங்களில் அனைத்து மத சமூகங்களுக்கும் பொருந்தும் வகையில், இந்தியாவுக்கான ஒரே சட்டத்தை உருவாக்குவதற்கு சீரான குடிமை குறியீடு (UCC) அமைப்பு விடுக்கிறது.
- இது அரசியலமைப்பின் 44 வது உறுப்பின் கீழ் வருகிறது, இது இந்தியப் பகுதி முழுவதும் உள்ள குடிமக்களுக்கு சீரான குடிமை சட்டத்தைப் பாதுகாக்க அரசு முயற்சி செய்ய வேண்டும் என்று கூறுகிறது.
- இந்திய அரசியலமைப்பில் உள்ள வழிகாட்டுதல் கோட்பாடுகளின் உறுப்பு 44 இன் நோக்கம், பாதிக்கப்படக்கூடிய குழுக்களுக்கு எதிரான பாகுபாட்டை நிவர்த்தி செய்வதும், நாடு முழுவதும் உள்ள பல்வேறு கலாச்சார குழுக்களை ஒத்திசைப்பதும் ஆகும்.
- UCC யின் தோற்றம் காலனித்துவ இந்தியாவைச் சேர்ந்தது, 1835 இல் பிரிட்டிஷ் அரசாங்கம் தனது அறிக்கையை சமர்ப்பித்தது, குற்றங்கள், சான்றுகள் மற்றும் ஒப்பந்தங்கள் தொடர்பான இந்தியச் சட்டங்களின் ஒருங்கிணைப்பில் சீரான தன்மையின் அவசியத்தை வலியுறுத்தியது, குறிப்பாக அத்தகைய குறியீட்டுக்கு வெளியே இந்துக்கள் மற்றும் முஸ்லிம்களின் தனிப்பட்ட சட்டங்கள் பராமரிக்கப்பட வேண்டும் என்று பரிந்துரைக்கிறது.

இ-பாஸ்போர்ட்

- சமீபத்தில், இந்தியாவில் இ-பாஸ்போர்ட்டை அறிமுகப்படுத்த இந்திய அரசு முடிவு செய்துள்ளது.

இ-பாஸ்போர்ட்.

- இ-பாஸ்போர்ட் என்பது பயண ஆவணங்களின் வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் பாதுகாப்பை வலுப்படுத்தும் பயோமெட்ரிக் அடையாள அட்டையுடன் கூடிய சிப்-எனேபிள் செய்யப்பட்ட பாஸ்போர்ட் ஆகும்.
- சில நொடிகளில் ஸ்கேன் செய்து விடலாம் என்பதால் இ-பாஸ்போர்ட் உள்ள பயணிகள் நீண்ட நேரம் வரிசையில் நிற்க வேண்டியதில்லை.
- இது தனிநபர்களின் பயோமெட்ரிக் பதிவைக் கொண்டுள்ளது. எனவே, இது தரவு திருட்டு மற்றும் நகல் பாஸ்போர்ட்களை தயாரிப்பதில் மோசடி செய்பவர்கள் ஈடுபடுவதை தடுக்கும்.
- சேதப்படுத்தினால், சிப் பாஸ்போர்ட் அங்கீகாரம் தோல்வியடையும்.
- அதிலிருந்து யாராலும் தரவை அழிக்க முடியாது.

ககோய்ஜானா வனக்காப்பகம்:

- அசாமின் போங்கைகாவன் மாவட்டத்தில் உள்ள ககோய்ஜானா வனக் காப்பகத்தை வனவிலங்கு சரணாலயமாக மேம்படுத்தும் மாநில அரசின் நடவடிக்கைக்கு மக்கள் எதிர்ப்பு தெரிவித்துள்ளனர்.
- அஸ்ஸாம் மற்றும் பூட்டானில் மட்டுமே காணப்படும் கோல்டன் லாங்கூர் (டிராச்சிபிதேகஸ் கீ) மற்றும் 1972 ஆம் ஆண்டின் வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் கீழ் அட்டவணை-1 இனத்தின் நன்கு அறியப்பட்ட காப்பகங்களில் ககோய்ஜானா வனக்காப்பகம் ஒன்றாகும்.
- உலகின் 25 மிகவும் ஆபத்தான விலங்குகளில் கோல்டன் லாங்கூர் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது.

சமத்துவ சிலை:



- ஐதராபாத்தில் சமத்துவ சிலையை பிரதமர் திறந்து வைத்தார்.
- நம்பிக்கை, சாதி மற்றும் சமயம் உட்பட வாழ்க்கையின் அனைத்து அம்சங்களிலும் சமத்துவம் என்ற கருத்தை ஊக்குவித்த 11 ஆம் நூற்றாண்டின் பக்த துறவி ஸ்ரீ ராமானுஜாச்சார்யாவை நினைவுகூரும் வகையில் உருவான 216 அடி உயர சமத்துவச் சிலை ஆகும்.
- ஸ்ரீ ராமானுஜாச்சாரியார் பூமியில் வாழ்ந்த 120 ஆண்டுகளை நினைவுகூரும் வகையில் 120 கிலோ தங்கத்தால் செய்யப்பட்ட சன்னதி உள்ளது.
- இந்த வளாகத்தில் 108 திவ்ய தேசங்கள், ஆழ்வார்கள், மாய தமிழ் துறவிகளின் படைப்புகளில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள 108 அலங்காரமாக செதுக்கப்பட்ட விஷ்ணு கோயில்கள் போன்ற ஒரே மாதிரியான பிரதிஷ்டைகள் உள்ளன.

ராமானுஜாச்சாரியார்.

- ராமானுஜாச்சாரியார் பகவத் ராமானுஜா என்றும் அழைக்கப்படுகிறார், கி.பி 1017 இல் ஸ்ரீபெரும்புதூர் கிராமத்தில் ஒரு தமிழ் பிராமண குடும்பத்தில் பிறந்தவர் ஆவார்.
- அவர் பக்தி மார்காவின் வலுவான அடித்தளத்தை அமைத்தார், இது வரவிருக்கும் நூற்றாண்டுகளில் பரதம் முழுவதும் பரவிய பக்தி இயக்கத்தைத் தொடர்ந்து ஊக்குவிக்கிறது.
- ராமானுஜாச்சார்யா வேதாந்த தத்துவத்தின் விசிஷ்டாத்வைத (தகுதியான மோனிசம்) கோட்பாட்டின் முன்னோடி ஆவார்.
- அவர் காஞ்சிபுரத்திற்குச் சென்றார், அங்கு அவர் தனது குரு யாதவ் பிரகாஷின் வழிகாட்டுதலின் கீழ் அத்வைத வேதாந்த சிந்தனைப் பள்ளியில் பயின்றார்.

சரிஸ்கா புலிகள் காப்பகம்:

- ராஜஸ்தானின் ஆல்வார் மாவட்டத்தில் உள்ள சரிஸ்கா புலிகள் காப்பகத்தில் புலிகள் எண்ணிக்கை 25 ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- ஆரவலி மலைகளில் இது 800 சதுர கிமீ பரப்பளவில் புல்வெளிகள், வறண்ட இலையுதிர் காடுகள், செங்குத்தான குன்றுகள் மற்றும் பாறை நிலப்பரப்பு என பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- சரிஸ்கா பூங்காவில் சிறுத்தை, காட்டு நாய், காட்டு பூனை, ஹெனா, குள்ளநரி மற்றும் புலி உள்ளிட்ட ஏராளமான மாமிச உண்ணிகள் உள்ளன. இவை சாம்பார், சிட்டேல், நீலகாய், செளசிங்கா, காட்டுப்பன்றி மற்றும் லங்கூர் போன்ற ஏராளமான இரை இனங்களை உண்கின்றன.

இறையாண்மை பச்சை பத்திரங்கள்

- பசுமை உள்கட்டமைப்புக்கான ஆதாரங்களைத் திரட்டுவதற்காக இறையாண்மை பசுமைப் பத்திரங்களை வெளியிட அரசாங்கம் முன்மொழிந்துள்ளது.
- இறையாண்மை பசுமைப் பத்திரங்களின் வெளியீடு, காலநிலை நடவடிக்கையைத் தொடர்வதில் இந்தியாவின் தீவிரத்தன்மையைக் குறிக்கிறது.

- பசுமைப் பத்திரங்கள் நிறுவனங்கள், நாடுகள் மற்றும் பலதரப்பு நிறுவனங்களால் நேர்மறையான சுற்றுச்சூழல் அல்லது காலநிலை நன்மைகளைக் கொண்ட திட்டங்களுக்கு பிரத்தியேகமாக நிதியளிக்கப்படுகின்றன மற்றும் முதலீட்டாளர்களுக்கு நிலையான வருமானக் கொடுப்பனவுகளை வழங்குகின்றன.
- இந்தத் திட்டங்களில் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல், சுத்தமான போக்குவரத்து மற்றும் பசுமைக் கட்டிடங்கள் போன்றவை அடங்கும்.

ஆபரேஷன் AAHT.

- "ஆபரேஷன் AAHT"யின் ஒரு பகுதியாக மனித கடத்தலைத் தடுக்க ரயில்வே பாதுகாப்புப் படை நாடு தழுவிய நடவடிக்கையைத் தொடங்கியுள்ளது.
- கடத்தல்காரர்களின் பிடியில் இருந்து பாதிக்கப்பட்டவர்களை, குறிப்பாக பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளை மீட்பதில் கவனம் செலுத்தி அனைத்து நீண்ட தூர ரயில்கள்/வழித்தடங்களிலும் சிறப்புக் குழுக்கள் அணிவகுத்து நிறுத்தப்படும்.
- "ஆபரேஷன் AAHT" இன் ஒரு பகுதியாக, படையின் உள்கட்டமைப்பு மற்றும் புலனாய்வு நெட்வொர்க் ஆனது பாதிக்கப்பட்டவர்கள், ஆதாரம், வழித்தடம், இலக்கு, சந்தேக நபர்களால் பயன்படுத்தப்படும் பிரபலமான ரயில்கள், கேரியர்கள்/ஏஜெண்டுகள், கிங்பின்கள் போன்றவற்றின் தடயங்களை சேகரிக்க, இணைக்க மற்றும் பகுப்பாய்வு செய்ய பயன்படுத்தப்படலாம். மற்ற சட்ட அமலாக்க முகவர்களுடன் பகிர்ந்து கொள்ளப்படுகிறது.

மூன்று-புள்ளி இருக்கை பெல்ட்கள்.

- அனைத்து கார் உற்பத்தியாளர்களும் காரில் முன்புறத்தை நோக்கி பயணிக்கும் அனைத்து பயணிகளுக்கும் மற்றும் பின்பக்கத்தில் நடுவில் உள்ள மூன்றாவது பயணிகள் இருக்கை உட்பட அனைவருக்கும் மூன்று-புள்ளி இருக்காய் பெல்ட்களை அணிவதை இந்திய அரசாங்கம் கட்டாயமாக்கியுள்ளது. மேற்கொள்ளப்பட்ட பல ஆய்வுகள், இரண்டு-புள்ளி இருக்கை பெல்ட்டை விட மூன்று-புள்ளி இருக்கை பெல்ட் மிகவும் பாதுகாப்பானது மற்றும் விபத்துகளின் போது பயணிகளுக்கு குறைவான சேதம் அல்லது காயத்தை ஏற்படுத்துகிறது என்று சுட்டிக்காட்டியுள்ளது.
- நாட்டில் உள்ள அனைத்து பயணிகள் வாகனங்களிலும் ஆறு ஏர்பேக்குகள் கட்டாயமாக்கப்பட வேண்டும் என்ற சமீபத்திய முன்மொழிவைத் தொடர்ந்து, கார் பயணம் செய்பவர்களை பாதுகாக்க அரசாங்கத்தின் இரண்டாவது பெரிய தலையீடு இதுவாகும்.

உலகம்

குளிர்கால ஒலிம்பிக் போட்டிகளை இந்தியாவின் இராஜதந்திர புறக்கணிப்பு:

- சமீபத்தில் சீனாவின் பெய்ஜிங் நகரில் நடைபெற்று வரும் குளிர்கால ஒலிம்பிக் போட்டியை இந்தியா ராஜதந்திர ரீதியாக புறக்கணித்தது.
- முன்னதாக, உய்குர் முஸ்லிம்கள் பெரும்பான்மையாக உள்ள மாகாணமான சின்ஜியாங்கில் சீனாவின் மனித உரிமை சாதனைகளை எதிர்த்து அமெரிக்கா, இங்கிலாந்து, கனடா மற்றும் ஆஸ்திரேலியா ஆகிய நாடுகள் இராஜதந்திர ரீதியாக விளையாட்டுப் போட்டிகளை புறக்கணிப்பதாக அறிவித்தன.
- கல்வானில் இந்திய வீரர்களுக்கு எதிராக அவர் செய்த செயல்களுக்கு கௌரவம் அளிக்கும் வகையில் பிஎல்ஏ படைப்பிரிவு தளபதியை ஒலிம்பிக் தீபம் ஏற்ற சீனா நியமித்ததன் விளைவாக இந்தியாவின் இந்த முடிவை எடுத்துள்ளது.
- இந்தியாவின் இந்த நடவடிக்கைக்கு அமெரிக்கா மற்றும் பிற ஜனநாயக நாடுகளின் ஆதரவு கிடைத்தது.

குளிர்கால ஒலிம்பிக்



- குளிர்கால ஒலிம்பிக் போட்டிகள் நான்கு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை உலகின் பல்வேறு நகரங்களில் நடத்தப்படுகின்றன.
- 1924 முதல் 1992 வரை, கோடை மற்றும் குளிர்கால விளையாட்டுகள் ஒவ்வொன்றும் நான்கு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை ஒரே ஆண்டில் நடத்தப்பட்டன.
- அப்போதிருந்து, கோடை மற்றும் குளிர்கால விளையாட்டுகள் இப்போதும் நான்கு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடத்தப்படுகின்றன, ஆனால் கோடைகால விளையாட்டுகள் ஒலிம்பியாட்டின் முதல் ஆண்டில் (நான்கு ஆண்டு காலம்) கொண்டாடப்படுகின்றன மற்றும் குளிர்கால விளையாட்டுகள் மூன்றாம் ஆண்டில் நடத்தப்படுகின்றன.
- முதல் குளிர்கால ஒலிம்பிக் போட்டிகள் 1924 ஜனவரி 25 முதல் பிப்ரவரி 5 வரை பிரான்சின் சாமோனிக்ஸ் நகரில் நடைபெற்றது.

ஈரானுக்கான தடை விலக்கு:

- கூட்டு விரிவான செயல் திட்டம் (JCPOA) என்றும் அழைக்கப்படும் 2015 அணுசக்தி ஒப்பந்தத்திற்கு மீண்டும் வாய்ப்பளிக்க ஈரானின் சிவில் அணுசக்தி திட்டத்தின் மீதான தடைகளை அமெரிக்கா தள்ளுபடி செய்கிறது.
- டிரம்ப் நிர்வாகத்தின் போது 2020 இல் JCPOA இலிருந்து அமெரிக்கா விலகியது.

JCPOA

- இது ஈரானுக்கும் ஐ.நா. பாதுகாப்பு கவுன்சிலின் ஐந்து நிரந்தர உறுப்பினர்களுக்கும் (சீனா, பிரான்ஸ், ரஷ்யா, ஐக்கிய இராஜ்ஜியம் மற்றும் அமெரிக்கா) மற்றும் ஜேர்மனிக்கு இடையே கையெழுத்தானது - இது கூட்டாக P5+1 என அழைக்கப்படுகிறது. ஐரோப்பிய ஒன்றியமும் இதில் பங்கேற்றது.
- ஒப்பந்தம் கையெழுத்திடும் நேரத்தில், ஒப்பந்தம் இல்லாத நிலையில் கூட, ஈரான் இன்னும்

சில மாதங்களில் ஆயுதத்திற்குத் தேவையான அணு சக்தி பொருட்களை தயாரிக்க முடியும் என்று அமெரிக்க உளவுத்துறை அதிகாரிகள் மதிப்பிட்டுள்ளனர்.

- அணு ஆயுதத்தில் பயன்படுத்தக்கூடிய அதிக செறிவூட்டப்பட்ட யுரேனியத்தையோ அல்லது புளூட்டோனியத்தையோ உற்பத்தி செய்வதில்லை என்று ஈரான் ஒப்புக்கொண்டது.
- அதன் Fordow, Natanz மற்றும் Arak மையங்கள் மருத்துவம் மற்றும் தொழில்துறை ஆராய்ச்சி உட்பட சிவில் வேலைகளை மட்டுமே பின்பற்றுவதை உறுதி செய்ய நடவடிக்கை எடுத்தது.

இரண்டாம் ராணி எலிசபெத்:

- ஞாயிற்றுக்கிழமை இரண்டாம் எலிசபெத் மகாராணி எழுபது வருடங்களாக பிரிட்டிஷை ஆட்சி செய்த முதல் பிரிட்டிஷ் அரசி ஆனார்.
- அவர் பிரிட்டனின் அரசியாக மிக நீண்ட காலம் இருந்தவர் மற்றும் அவரது தந்தை நான்காம் கிங் ஜார்ஜின் மரணத்தைத் தொடர்ந்து பிப்ரவரி 6, 1952 அன்று 25 வயதில் அரியணை ஏறினார்.

பிரிட்டிஷ் அரசியல் அமைப்பில் அரசர்

- பிரிட்டிஷ் முடியாட்சி அரசியலமைப்பு முடியாட்சி என்று அழைக்கப்படுகிறது. இதன் பொருள், முடிமன்னர் அரச தலைவராக இருக்கும் போது, தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பாராளுமன்றத்திற்கு சட்டத்தை இயற்றும் மற்றும் நிறைவேற்றும் திறன் காணப்படுகிறது.
- அரச தலைவருக்கு இனி அரசியல் அல்லது நிர்வாகப் பங்கு இல்லை என்றாலும், அவர் அல்லது அவள் தேசத்தின் வாழ்க்கையில் தொடர்ந்து முக்கியப் பங்கு வகிப்பார்.
- அரச தலைவராக, மன்னர் அரசியலமைப்பு மற்றும் பிரதிநிதித்துவ கடமைகளை மேற்கொள்வார், இது ஆயிரம் ஆண்டுகளுக்கும் மேலான வரலாற்றை உருவாக்கியுள்ளது.
- இந்த மாநில கடமைகளுக்கு கூடுதலாக, மன்னர் 'தேசத்தின் தலைவராக' குறைவான முறையான பதவியைக் கொண்டுள்ளார்.
- மன்னர் தேசிய அடையாளம், ஒற்றுமை மற்றும் பெருமைக்கு ஒரு மையமாக செயல்படுகிறார்; நிலைத்தன்மை மற்றும் தொடர்ச்சியின் உணர்வைத் தருகிறார்; அதிகாரப்பூர்வமாக வெற்றி மற்றும் சிறப்பை அங்கீகரிக்கிறார்; மற்றும் தன்னார்வ சேவையின் இலட்சியத்தை ஆதரிக்கிறார்.
- இந்த அனைத்து பதவிகளிலும் அரசர் அவர்களின் உடனடி குடும்ப உறுப்பினர்களால் ஆதரிக்கப்படுகிறார்.

ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தில் குறைக்கடத்திகள்:

- ஆசியாவைச் சார்ந்திருப்பதைக் கட்டுப்படுத்த 2030 ஆம் ஆண்டளவில் ஐரோப்பாவில் குறைக்கடத்திகளின் விநியோகத்தை நான்கு மடங்காக உயர்த்தும் திட்டத்தை EU சமீபத்தில் வெளியிட்டது.
- பெருந்தொற்று காலம் குறைக்கடத்திகளின் விநியோகத்தை முடக்கிய பிறகு, ஐரோப்பாவிலும் அமெரிக்காவிலும் குறைக்கடத்திகளின் உற்பத்தி ஒரு மூலோபாய முன்னுரிமையாக மாறியுள்ளது.
- தைவான், சீனா மற்றும் தென் கொரியாவில் குறைக்கடத்திகளின் உற்பத்தி பெருமளவில் நடைபெறுகிறது மற்றும் ஐரோப்பிய ஒன்றியம் தொழிற்சாலைகள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்குள் ஒரு பெரிய பங்கை எடுக்க விரும்புகிறது.

ஐரோப்பிய ஒன்றியம்:

- ஐரோப்பிய ஒன்றியம் (EU) என்பது 27 நாடுகளைக் கொண்ட குழுவாகும், இது ஒரு ஒருங்கிணைந்த பொருளாதார மற்றும் அரசியல் தொகுதியாக செயல்படுகிறது.
- தலைநகரம்: பிரிசெல்ஸ்.
- ஐரோப்பிய பாராளுமன்றம்: ஸ்ட்ராஸ்பர்க், பிரான்ஸ்.
- கரன்சி: யூரோ (அதன் 27 உறுப்பினர்களில் 19 உறுப்பினர் இந்த கரன்சியை ஏற்றுக்கொண்டன.)

யூனிட்டரி டிஜிட்டல் அடையாள கட்டமைப்பு:

- ஆதார் அட்டையை மாதிரியாகக் கொண்டு, 'யூனிட்டரி டிஜிட்டல் அடையாள கட்டமைப்பை' நடைமுறைப்படுத்த, இலங்கைக்கு மானியம் வழங்க இந்தியா ஒப்புக்கொண்டுள்ளது.
- பயோமெட்ரிக் தரவு அடிப்படையிலான தனிப்பட்ட அடையாளச் சரிபார்ப்புச் சாதனம், சைபர்ஸ்பேஸில் தனிநபர்களின் அடையாளங்களைக் குறிக்கும் டிஜிட்டல் கருவி மற்றும் இரண்டு சாதனங்களையும் இணைப்பதன் மூலம் டிஜிட்டல் மற்றும் நிகழ் சூழல்களில் துல்லியமாகச் சரிபார்க்கக்கூடிய தனிப்பட்ட அடையாளங்களை அடையாளம் காணும் வகையில் இது அறிமுகப்படுத்தப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

ஆப்பிரிக்காவில் பசி:

- ஐக்கிய நாடுகளின் உலக உணவுத் திட்டத்தின்படி, வறட்சி நிலைமைகள் காரணமாக ஆப்பிரிக்காவின் கொம்பு பகுதியில் 13 மில்லியன் மக்கள் கடுமையான பசியை எதிர்கொண்டுள்ளதாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- சோமாலியா, எத்தியோப்பியா மற்றும் கென்யா உள்ளிட்ட ஒரு பிராந்தியத்தில் உள்ள மக்கள் 1981 முதல் பதிவு செய்யப்பட்ட வறண்ட நிலைகளை எதிர்கொள்கின்றனர்.
- வறட்சி நிலை மேய்ச்சல் மற்றும் விவசாய சமூகங்களை பாதிக்கிறது. எனவே இப்பகுதியில் ஊட்டச்சத்து குறைபாடு அதிகமாக காணப்படுகிறது.

குவாட் அமைச்சர்கள் சந்திப்பு:

- குவாட் (இந்தியா, ஆஸ்திரேலியா, அமெரிக்கா, ஜப்பான்) வெளியுறவு அமைச்சர்களின் கூட்டத்தில் இந்தியா கலந்து கொள்ளும், இது தடுப்பூசிகள், தொழில்நுட்பம் மற்றும் சீனா தொடர்பான பிராந்திய பாதுகாப்பு பிரச்சினைகள் தொடர்பான ஒத்துழைப்பு குறித்து விவாதிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

குவாட்

- 'நாற்கர பாதுகாப்பு உரையாடல்' (QSD) என அழைக்கப்படும் குவாட் நான்கு நாடுகளை உள்ளடக்கிய ஒரு முறைசாரா மூலோபாய அமைப்பாகும், அதாவது -- அமெரிக்கா, இந்தியா, ஆஸ்திரேலியா மற்றும் ஜப்பான்.
- குவாடின் முதன்மை நோக்கங்களில் ஒன்று, சுதந்திரமான, திறந்த, வளமான மற்றும் உள்ளடக்கிய இந்தோ-பசிபிக் பிராந்தியத்திற்காக வேலை செய்வதாகும்.
- 2007 ஆம் ஆண்டு தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகளின் கூட்டமைப்பு (ASEAN) சார்பில் குழு முதன்முறையாக சந்தித்தது.
- இது கடல்சார் ஜனநாயக நாடுகளின் கூட்டணியாகக் கருதப்படுகிறது, மேலும் அனைத்து உறுப்பு நாடுகளின் கூட்டங்கள், பாதி-வழக்கமான உச்சிமாநாடுகள், தகவல் பரிமாற்றங்கள் மற்றும் இராணுவ பயிற்சிகள் மூலம் குழு பராமரிக்கப்படுகிறது.
- மலபார் பயிற்சி மற்றும் 2004 சுனாமியின் பரிணாம வளர்ச்சியில் அதன் தோற்றம் மீண்டும் அறியப்படுகிறது, இந்தியா தனக்கும் அண்டை நாடுகளுக்கும் நிவாரணம் மற்றும் மீட்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டது மற்றும் பின்னர் அமெரிக்கா, ஜப்பான் மற்றும் ஆஸ்திரேலியாவுடன் இணைந்தது.

அறிவியல் & தொழில்நுட்பம்

ஹேக்-ப்ரூஃப் குவாண்டம் தகவல்தொடர்பு

- ரியல் டைம் குவாண்டம் டிஸ்ட்ரிபியூஷன் (QKD) ஐப் பயன்படுத்தி, ISRO விஞ்ஞானிகள் 300 மீட்டர்களால் பிரிக்கப்பட்ட இரண்டு இடங்களுக்கு இடையே ஹேக்-ப்ரூஃப் தகவல்தொடர்புகளை மேற்கொண்டனர்.

- குவாண்டம் தகவல்தொடர்பு என்பது இரண்டு இடங்களை உயர் மட்ட குறியீடு மற்றும் குவாண்டம் கிரிப்டோகிராஃபி ஆகியவற்றை இணைக்கும் பாதுகாப்பான வழிகளில் ஒன்றாகும், இது ஒரு வெளிப்புற நிறுவனத்தால் டிக்ரிப்ட் செய்யவோ அல்லது குறுக்கிடவோ முடியாது.

- குவாண்டம் தகவல்தொடர்புகளில் ஒரு ஹேக்கர் செய்தியை தகர்க்க முயற்சித்தால், அனுப்புநரை எச்சரிக்கும் வகையில் அதன் படிவத்தை மாற்றி செய்தியை மாற்றியமைக்கும் படி அல்லது நீக்கும்படி எச்சரிக்கிறது.

- விளக்கத்தின் போது, விஞ்ஞானிகள் குவாண்டம்-பாதுகாப்பான டெக்ஸ்ட், இமேஜ் பரிமாற்றம் மற்றும் குவாண்டம்-அஸிஸ்டட் 4G-வே வீடியோ காலிங் ஆகியவற்றைப் பகிர்வதற்காக தரையில் ஒரு வளிமண்டல சேனலை உருவாக்க முடிந்தது.

- கடந்த ஆண்டு மார்ச் மாதம் 300 மீட்டர் தொலைவில், பயன்படுத்தாத இடத்தில் குவாண்டம் பாதுகாப்பான வீடியோ கான்பரன்சிங் பற்றிய முந்தைய விளக்கத்தின் பின்னணியில் இந்த சமீபத்திய திருப்புமுனை வந்துள்ளது.

- சீனாவிடம் ஏற்கனவே மிசியஸ் எனப்படும் குவாண்டம் தகவல் அறிவியலுக்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்ட ஒரு செயற்கைக்கோள் உள்ளது, மேலும் 404 கிலோமீட்டர் நீளமுள்ள சுருள் ஆப்டிகல் ஃபைபர் மூலம் குவாண்டம் தகவல்தொடர்புகளை ஆய்வகத்தில் நிரூபித்துள்ளது.

மக்கும் முகமூடி

- கோவிட்-19 தொற்றுநோய்க்கு எதிராகப் போராடுவதற்காக சுய-கிருமிநாசினி 'தாமிர அடிப்படையிலான நானோ துகள்கள் பூச்சு செய்யப்பட்ட ஆன்டிவைரல் முகமூடி' வெளியிடப்பட்டது.

- இது வைரஸைக் கொண்டு வடிகட்டுகிறது. இது மக்கும் தன்மை கொண்டது, சுவாசிப்பதற்கு வசதியானது மற்றும் மீண்டும் துவைத்து பயன்படுத்தக்கூடியது.

- இந்த புதுமையான கண்டுபிடிப்பு, தூள் உலோகம் மற்றும் புதிய பொருட்களுக்கான சர்வதேச மேம்பட்ட ஆராய்ச்சி மையத்தின் (ARCI), அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையின் (DST), CSIR- செல்லுலார் மற்றும் மூலக்கூறு உயிரியல் மையம் (CSIR-CCMB) ஆகியவற்றின் தானியங்கு R&D மையம் மற்றும் பெங்களூரைச் சேர்ந்த தனியார் நிறுவனமான ரெசில் கெமிக்கல்ஸ் கூட்டு முயற்சியாகும்.

- நாட்டில் கிடைக்கும் பெரும்பாலான முகமூடிகள் வைரஸ் எதிர்ப்பு அல்லது பாக்க்டீரியா எதிர்ப்பு பண்புகளை வெளிப்படுத்துவதில்லை.

- CSIR-CCMB முகமூடியானது கிருமிநாசினி பண்புகளுக்காக SARS-CoV-2 க்கு எதிராக இந்த துணியின் செயல்திறனை சோதித்தது மற்றும் நிலையான முடிவுகளிலிருந்து 99.9% கிருமி நீக்கம் செய்ததாக அறிக்கை செய்தது.

வந்தே பாரத் ரயில்கள்

- 2022-2023 ஆம் ஆண்டுக்கான மத்திய பட்ஜெட்டில் நிதியமைச்சர் அடுத்த மூன்று ஆண்டுகளில் 400 புதிய வந்தே பாரத் ரயில்களை உருவாக்கி தயாரிக்க முன்மொழிந்தார்.

- வந்தே பாரத் ரயில் என்பது உள்நாட்டிலேயே வடிவமைக்கப்பட்ட மற்றும் தயாரிக்கப்பட்ட ஓரளவு அதிவேக, சுயமாக இயக்கப்படும் ரயிலாகும்.

- ரயில் 18 என அழைக்கப்படும் ரயில், இன்ஜின் இல்லாமல் இயங்குகிறது மற்றும் பரவப்படும் இழுவை சக்தி தொழில்நுட்பம் எனப்படும் உந்துவிசை அமைப்பை அடிப்படையாகக் கொண்டது, இதன் மூலம் ரயிலின் ஒவ்வொரு பெட்டியும் இயக்கப்படுகிறது.

- வந்தே பாரத் கோச்சுகளில் பயணிகள் வசதிகளுக்கு, விமானத்தில் உள்ளதைப் போன்றே வைஃபை பொழுதுபோக்கு, ஜிபிஎஸ் அடிப்படையிலான பயணிகள் தகவல் அமைப்பு, சிசிடிவிகள், அனைத்துப் பெட்டிகளிலும் தானியங்கி கதவுகள், சுழலும் நாற்காலிகள் மற்றும் பயோ-வேக்யூம் வகை கழிப்பறைகள் ஆகியவை அடங்கும்.

- முதல் வந்தே பாரத், 'மேக் இன் இந்தியா' திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக, சென்னையில் உள்ள இன்டக்ரல் கோச் பேக்டரி (ICF) மூலம் சுமார் ₹100 கோடி செலவில் தயாரிக்கப்பட்டது.

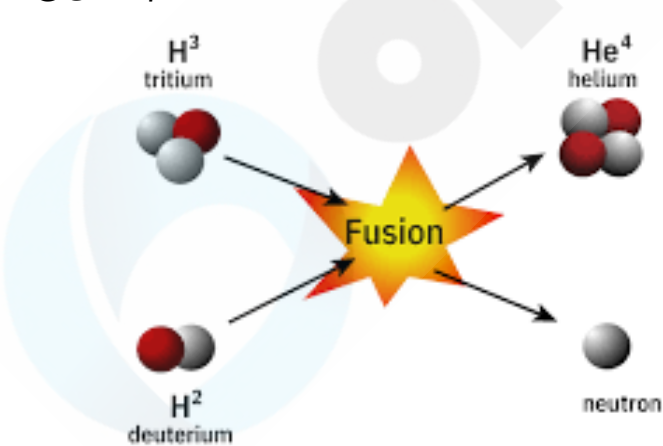
- வேகமான முடுக்கம் மற்றும் ஒடுக்கம் காரணமாக இது அதிகபட்சமாக மணிக்கு 160 கிமீ வேகத்தை எட்டுகிறது, மற்றும் பயண நேரத்தை 25% முதல் 45% வரை குறைக்கிறது.
- தற்போது, இரண்டு வந்தே பாரத் எக்ஸ்பிரஸ்கள் செயல்படுகின்றன - ஒன்று புது தில்லி மற்றும் வாரணாசி இடையே மற்றும் மற்றொன்று புது தில்லியில் இருந்து கத்ரா வரை ஓடுகிறது.

மிஷன் இந்திரதனுஷ் 4.0

- குழந்தைகள் மற்றும் கர்ப்பிணிப் பெண்களை கடுமையான நோய்களில் இருந்து பாதுகாப்பதற்காக மத்திய சுகாதாரத்துறை அமைச்சர் இந்திரதனுஷ் 4.0 திட்டத்தை புதுதில்லியில் தொடங்கி வைத்தார்.
- இது நாட்டில் முழு நோய்த்தடுப்பு கவரேஜை உறுதி செய்வதற்கான ஒரு சிறப்பு இயக்கமாகும்.
- இந்த திட்டம் தடுப்பூசி பாதுகாப்புக்கு உத்வேகம் அளிக்கும். தற்போது குழந்தைகளிடையே நோய்த்தடுப்பு கவரேஜ் 76 சதவீதத்திற்கும் அதிகமாக அதிகரித்துள்ளது.
- நாட்டில் நோய்த்தடுப்பு கவரேஜை விரிவுபடுத்துவதற்கான ஒரு சிறப்பு இயக்கமாக டிசம்பர் 2014 இல் மிஷன் இந்திரதனுஷ் தொடங்கப்பட்டது.
- முப்பத்து மூன்று மாநிலங்களில் உள்ள 416 மாவட்டங்கள் இந்திரதனுஷ் 4.0 திட்டத்தின் கீழ் உள்ளடக்கப்படும். இது இரண்டு கட்டங்களாக இயக்கப்படும்.
- தடுப்பூசி கவரேஜ் ஒப்பீட்டளவில் குறைவாக உள்ள மாவட்டங்களில் இந்த பணி கவனம் செலுத்தப்படும்.
- இந்திரதனுஷ் 4.0 திட்டத்தின் கீழ், 12 தடுப்பூசிகள் குழந்தைகளுக்கு வழங்கப்படும்.

அணு இணைவு:

- விஞ்ஞானிகள் அணுக்கரு இணைவு ஆற்றலை உற்பத்தி செய்வதில் அல்லது துரியனில் ஆற்றல் உற்பத்தி செய்யப்படும் முறையை பின்பற்றுவதில் ஒரு புதிய மைல்கல்லை எட்டியுள்ளனர்.
- அணுக்கரு இணைவு என்பது இரண்டு அணுத் துகள்களை ஒன்றாக இணைத்து ஆற்றலை உருவாக்கும் அறிவியல் ஆகும்.
- இரண்டு துகள்கள் இணைக்கப்படும் போது, அவற்றின் நிறையின் தொகையின் ஒரு பகுதி (பொருளின் உள்ளடக்கம்) ஆற்றலாக மாற்றப்படுகிறது.
- அணுக்கரு இணைவைச் செய்வதற்கான ஒரே வழி, இரண்டு துகள்களும் ஒன்றோடொன்று இணைக்கும் அளவுக்கு மிகப்பெரிய விசையுடன் ஒன்றுடன் ஒன்று மோதச் செய்வதுதான்.
- இதைச் செய்ய, அவற்றைத் தூண்டி, சீரற்ற திசைகளில் மிக அதிக வேகத்தில் பயணிக்கச் செய்ய வேண்டும், இதனால் சில அணுக்கரு மற்றவற்றுடன் மோதுகின்றன, மேலும் உருகுகின்றன.



HGC019

- இந்தியாவின் முதல் எம்ஆர்என்ஏ (மெசஞ்சர் ஆர்என்ஏ) தடுப்பூசி, HGC019 அதன் மனித பரிசோதனைகளை விரைவில் தொடங்க உள்ளது.
- எம்ஆர்என்ஏ தடுப்பூசிகள் நியூக்ளிக் அமில தடுப்பூசிகளின் வகையைச் சேர்ந்தவை, அவை நோயை உண்டாக்கும் வைரஸ்கள் அல்லது நோய்க்கிருமிகளின் மரபணுப் பொருளைப் பயன்படுத்தி உடலுக்குள் நோய் எதிர்ப்பு சக்தியைத் தூண்டுகின்றன.
- முன்னதாக உருவாக்கப்பட்ட எம்ஆர்என்ஏ தடுப்பூசிகளின் வரம்பு என்னவென்றால், அவை துணை பூஜ்ஜிய நிலையில் சேமிக்கப்பட வேண்டும்.

- எப்படியோ, HGO19 தடுப்பூசியை சாதாரண குளிர்சாதன பெட்டிகளில் சேமிக்க முடியும். **ஹவானா நோய்க்குறி**
- 'ஹவானா நோய்க்குறி' என்பது 2016 ஆம் ஆண்டின் பிற்பகுதியில் இருந்து கியூபாவில் நிலைகொண்டுள்ள அமெரிக்க வெளியுறவுத்துறை அதிகாரிகளால் முதலில் அனுபவித்த விவரிக்கப்படாத மருத்துவ அறிகுறிகளின் தொகுப்பாகும்.
- புலனாய்வாளர்கள் இந்த நோய்க்குறி ஒரு ஒலி அல்லது ஒலி ஆயுதத்தின் தாக்குதலின் விளைவாகும் என்று நம்பினர்.
- நேஷனல் அகாடமி ஆஃப் சயின்சஸ், இன்ஜினியரிங் மற்றும் மெடிசின் ஆகியவற்றின் பின்னர் மேற்கொள்ளப்பட்ட மதிப்பாய்வு, துடிப்புள்ள ரேடியோ அதிர்வெண் ஆற்றலைக் காரணமாக கண்டறிந்தது.
- கண்டறியப்படாத பாக்கிரியா தொற்றுகள் மற்றும் மூளைக் கட்டிகள் உள்ளிட்ட மருத்துவ நிலைகளால் பெரும்பாலான வழக்குகள் ஏற்படுவதாக சமீபத்திய ஆய்வுகள் கண்டறிந்துள்ளன. **புவி கண்காணிப்பு செயற்கைக்கோள் (EOS-04)**
- பிப்ரவரி 14 ஆம் தேதி PSLV C-52 விண்கலத்தில் புவி கண்காணிப்பு செயற்கைக்கோளை (EOS-04) சுற்றுப்பாதையில் வைக்க இஸ்ரோ திட்டமிட்டுள்ளது.
- EOS-04 என்பது ரேடார்-இமேஜிங் செயற்கைக்கோள் ஆகும், இது விவசாயம், வனவியல் போன்ற பயன்பாடுகளுக்கு அனைத்து வானிலை நிலைகளிலும் உயர்தர படங்களை வழங்க வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த திட்டம் இரண்டு சிறிய செயற்கைக்கோள்களையும் இணை பயணிகளாக கொண்டு செல்லும் - ஒரு மாணவர் செயற்கைக்கோள், INSPIRESat-1, கொலராடோ பல்கலைக்கழகத்தில் உள்ள வளிமண்டல மற்றும் விண்வெளி இயற்பியல் ஆய்வகத்துடன் இணைந்து இந்திய விண்வெளி அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனம், போல்டர் மற்றும் இஸ்ரோவில் இருந்து INS-2TD என்ற தொழில்நுட்ப டெமான்ஸ்ட்ரேட்டர் செயற்கைக்கோள் ஆகியவை ஆகும்.

பிரபலம்

லதா மங்கேஷ்கர்:



- பிரபல இந்திய பின்னணி பாடகி லதா மங்கேஷ்கர் சமீபத்தில் காலமானார்.
- லதா மங்கேஷ்கர் செப்டம்பர் 28, 1929 அன்று, இன்றைய மத்தியப் பிரதேச மாநிலத்தில் உள்ள இந்தூரில் பிறந்தார்.
- அவரது வாழ்க்கை 1942 இல் தொடங்கியது மற்றும் எழுபது வருடங்களாக நீடித்தது.
- அவர் ஆயிரத்திற்கும் மேற்பட்ட ஹிந்தித் திரைப்படங்களுக்குப் பாடல்களைப் பாடியுள்ளார் மற்றும் முதன்மையாக மராத்தி மற்றும் இந்தியில் இருந்தாலும் முப்பத்தாறுக்கும் மேற்பட்ட பிராந்திய இந்திய மொழிகளிலும் வெளிநாட்டு மொழிகளிலும் பாடல்களைப் பாடியுள்ளார்.
- சினிமாவில் இந்தியாவின் மிக உயரிய விருதான தாதாசாகேப் பால்கே விருது, இந்திய அரசால் 1989 இல் அவருக்கு வழங்கப்பட்டது. இந்தியாவின் உயரிய குடிமகன் விருதான பாரத ரத்னா விருதையும் பெற்றுள்ளார்.

முனீஸ்வர் நாத்:

- சென்னை உயர்நீதிமன்ற தலைமை நீதிபதியாக முனீஸ்வர் நாத் பண்டாரி நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- நீதிபதி சஞ்சிப் பானர்ஜி மேகாலயா உயர் நீதிமன்றத்திற்கு மாற்றப்பட்டதை அடுத்து, சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தின் தற்காலிக தலைமை நீதிபதியாக நீதிபதி பண்டாரி பொறுப்பேற்றார்.

வினையாட்டு

U19 உலகக் கோப்பை பட்டம்.

- 19 வயதுக்குட்பட்டோருக்கான உலகக் கோப்பை 2022 இறுதிப் போட்டியில் இங்கிலாந்தை வீழ்த்தி இந்தியா சாம்பியன் பட்டம் வென்றது.
- 19 வயதுக்குட்பட்டோருக்கான உலகக் கோப்பை பட்டத்தை இந்தியா வெல்வது ஐந்தாவது முறையாகும்.

புத்தகங்கள் & ஆசிரியர்கள்

புத்தகங்கள்	ஆசிரியர்கள்	விளக்கம்
'Sri Bhashya', 'Vedantadeep', 'Vedantasar Sangrah', 'Geetabhashya', 'Nityaradhana-Vidhi' and 'Gadyatraya'.	ராமானுஜாச்சாரியார்	ராமானுஜரின் தத்துவம் மற்றும் சமத்துவம் பற்றிய அவரது கருத்து பற்றிய புத்தகங்கள்.
Atal Bihari Vajpayee	சகரிகா கோஸ்	திரு. அடல் பிஹாரி வாஜ்பாயின் வாழ்க்கை பற்றிய விரிவான பதிவு.

முக்கிய தினங்கள்

பெண் பிறப்புறுப்பு சிதைவை சகிப்புத்தன்மையற்ற சர்வதேச நாள்(FGM):

- பிப்ரவரி 6 பெண் பிறப்புறுப்பு சிதைவுக்கான (FGM) சகிப்புத்தன்மையற்ற சர்வதேச தினத்தைக் குறிக்கிறது.
- இந்த ஆண்டின் கருப்பொருள் "FGM ஐ முடிவுக்குக் கொண்டுவருவதற்கான முதலீட்டை துரிதப்படுத்துதல்" - பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கும் ஆபத்தில் உள்ளவர்களுக்கும் சேவைகள் மற்றும் பதிலை வழங்குவதற்கான திட்டங்களுக்கு ஆதரவைக் கோருதல்; சட்டங்களை உருவாக்குதல் மற்றும் செயல்படுத்துதல் மற்றும் நடைமுறையை அகற்றுவதற்கான நிறுவன திறனை வலுப்படுத்துதல் ஆகும்.

உலக நோயாளிகள் தினம்:

- ஒவ்வொரு ஆண்டும், பிப்ரவரி 11 ஆம் தேதி உலகம் முழுவதும் நோயாளிகள் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- இந்த நாளில், உலகெங்கிலும் உள்ள மக்கள் நோயால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்காக பிரார்த்தனை செய்ய ஊக்குவிக்கப்படுகிறார்கள்.
- நோயுற்றவர்களிடமும் அவர்களைக் கவனித்துக்கொள்பவர்களிடமும் கவனத்துடன் இருக்க மக்களைத் தூண்டுவதற்காக 1992 ஆம் ஆண்டு புனித இரண்டாம் ஜான் பால் அவர்களால் 'உலக நோயாளிகள் தினம்' அறிவிக்கப்பட்டது.
- நோயால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்காகவும், அவர்களைக் கவனித்துக்கொள்பவர்களுக்காகவும் பிரார்த்தனை செய்ய உலக நோயாளிகள் தினம் மக்களை ஊக்குவிக்கிறது.

உலக திருமண நாள்:

- உலக திருமண தினம், ஒவ்வொரு ஆண்டும் பிப்ரவரி இரண்டாவது ஞாயிற்றுக்கிழமை அன்று கொண்டாடப்படுகிறது, இது கணவன் மற்றும் மனைவியின் வாழ்நாள் அர்ப்பணிப்பை மதிக்கிறது.
- உலக திருமண நாள் நிகழ்வுகள், தம்பதிகள் ஒருவரையொருவர் நேசிப்பதற்கான தினசரி முடிவைத் தொடர வேண்டும் என்பதற்கான தெளிவான அடையாளத்தை வழங்குகிறது. போப் செயின்ட் இரண்டாம் ஜான் பால், 1993 இல், உலக திருமண தினத்தை தனது அப்போஸ்தலிக்க ஆசீர்வாதத்தை வழங்கினார்.

FREE Ebooks

[Download Now](#)

Current Affairs

[Explore Now](#)

Free Notes + Mock Tests + Mindmaps + Current Affairs

For TNPSC Group II/IIA, IV & VAO Exams

[Web](#)

[APP](#)

BLOG

Your one-stop destination
for all exam related
information & preparation
resources.

[Explore Now](#)

FORUM

Interact with peers & experts,
exchange scores
& improve your preparation.

[Explore Now](#)



www.OliveBoard.in