



SIVARAJAVEL IAS ACADEMY

சாங்கமம்

TNPSC க்கான மாதாந்திர நடப்பு நிகழ்வுகள்

டிசம்பர்-2022

சர்வதேச

மனித
உரிமைகள்
தினம்

10 டிசம்பர் 2022



SIVARAJAVEL IAS ACADEMY

FOUNDER - DIRECTOR OF **SMART LEADERS IAS**

TNPSC மற்றும் அனைத்துவிதமான அரசு போட்டித் தேர்விற்கு பயிற்சி பெறும் மாணவர்கள் பயன்படும் வகையில் சிறந்த ஆசிரியர்களை கொண்டு மாதம் தோறும் நடப்பு நிகழ்வுகள் எங்கள் Sivarajavel IAS Academy சார்பாக இலவசமாக வெளியிடப்படுகின்றது. இதனை இலவசமாக பதிவிறக்கம் செய்வதற்கு கீழ்க்கண்ட இணைய முகவரியில் இணையவும்

Website: www.sivarajavelias.com

Facebook : <https://www.facebook.com/Sivarajaveliasacademy>

Instagram: https://www.instagram.com/sivarajavel_ias_academy

Telegram: https://t.me/sivarajavel_ias_academy

Twitter : https://twitter.com/sivarajavel_ias

Kindly share your feedback

sivarajaveliasacademy@gmail.com

HEAD OFFICE

No.97, AF Block, Shanthi Colony,
12th Main Road, Anna Nagar
West, Chennai – 600 040.
Ph: 9626364444, 9626369899

BRANCHES

TIRUNELVELI

No.106B, 3rd Floor, Gilgal Complex,
VOC ground Opposite,
Trivandrum Road,
Palayamkottai – 627 002
Ph: 9626252500, 9626253300

TRICHY

No.143, 4th Floor,
Lakshmi Complex,
Salai Road,
Thillai Nagar, Trichy-620 018
Ph: 9751500300, 9786500300

பொருளடக்கம்

வ.எண்	பொருளடக்கம்	ப.எண்
1.	தமிழ்நாடு செய்திகள்	4
2.	தேசிய செய்திகள்	7
3.	சர்வதேச செய்திகள்	15
4.	பொருளாதார செய்திகள்	20
5.	திட்டங்கள் / யோஜனாக்கள்	23
6.	சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்	34
7.	இராணுவச் செய்திகள்	39
8.	அறிவியல் / தொழில்நுட்பம்	43
9.	புத்தகங்கள்	52
10.	விளையாட்டுச் செய்திகள்	53
11.	விருதுகள்	56
12.	முக்கிய நபர்கள்	58
13.	அறிக்கைகள்	62
14.	முக்கிய தினங்கள்	65
15.	நியமனம்	72
16.	TNPSC துணுக்குகள்	74
17.	கலை மற்றும் கலாச்சாரம்	76
18.	செப்டம்பர் மாத வினா விடைகள்	81



செயற்கை நுண்ணறிவு (AI)-உருவாக்கப்பட்ட NFT

- எந்தவொரு இந்திய மாநிலத்திற்கும் முதன்முறையாக, தமிழ்நாடு - அதன் சொந்த செயற்கை நுண்ணறிவு (AI)-உருவாக்கப்பட்ட NFT மாநிலத்தைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகிறது.
- 'நேற்று, இந்து, நாளை' என்ற தலைப்பில், NFT மாநிலத்தின் கடந்த காலம், நிகழ்காலம் மற்றும் எதிர்காலத்தைக் காட்டுகிறது.
- சென்னையில் இந்திய தொழில் கூட்டமைப்பு (CII) ஏற்பாடு செய்திருந்த TechNext 2022 Web3 மாநாட்டில் நவம்பர் 30 அன்று மாநில தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சர் மனோ தங்கராஜ் இதனைத் தொடங்கி வைத்தார்.

சென்னையின் மூன்றாவது தாவரவியல் பூங்கா

- சென்னையின் மூன்றாவது தாவரவியல் பூங்கா - நகரின் புறநகர்ப் பகுதியில் 137 ஹெக்டேர் (338 ஏக்கர்) பரப்பளவில் விரைவில் அமைக்கப்பட உள்ளது.
- இந்த தோட்டம் தட்பவெப்பத்தை தாங்கும் தாவரங்களின் தாயகமாக இருக்கும், மேலும் சென்னையின் வானிலைக்கு ஏற்ற செடிகளையும் கொண்டிருக்கும்
- மாநிலத்தின் பசுமைப் பரப்பை தற்போதைய 23.7% லிருந்து 33% ஆக உயர்த்தும் முயற்சியின் ஒரு பகுதியாக பசுமைத் தமிழ்நாடு இயக்கத்தின் கீழ் இது திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

Metaverse, Web 3.0

- மாநிலத்தின் \$1 டிரில்லியன் பொருளாதாரக் கனவை முன்னெடுப்பதற்கு Metaverse, Web 3.0 மற்றும் பிற தொழில்நுட்பங்கள் தொடங்கப்பட உள்ளது
- தமிழ்நாட்டிலுள்ள Metaverse, Web 3.0, Blockchain மற்றும் பல புதிய யுக தொழில்நுட்பங்களின் பரந்த ஸ்பெக்ட்ரம் முழுவதும் ஒரு செழிப்பான மற்றும் துடிப்பான கலாச்சாரம் கவனிக்கப்பட்டுள்ளது என்று இந்திய தொழில் கூட்டமைப்பு (CII) மற்றும் KPMG ஆகியவற்றின் அறிக்கை தெரிவிக்கிறது.
- 'இந்தியாவில் மெட்டாவேர்ஸ் மற்றும் வெப் 3.0 வாய்ப்புகள் - நெக்ஸ்ட்ஜென் டெக்னாலஜிஸ் மூலம் தமிழ்நாட்டின் வளர்ச்சி லட்சியங்களை வளர்ப்பது' என்ற தலைப்பிலான அறிக்கை, தமிழகத்தில் உள்ள அனைத்து முக்கிய தகவல் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களும் மெட்டாவேர்ஸ்

மற்றும் வெப் 3.0 தொழில்நுட்பங்களில் மெட்டாவேர்ஸ் வடிவமைப்பு, மேம்பாடு, சோதனை மூலம் கவனம் செலுத்தி வருகின்றன.

- சிப்காட் தொழில் பூங்கா
- தமிழகத்தின் பெரம்பலூர் மாவட்டம் எறையூரில் தொழில் பூங்காவை தமிழக முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் திறந்து வைத்தார். பீனிக்ஸ் கோத்தாரி காலணி பூங்காவிற்கு அடிக்கல் நாட்டினார்.
- தமிழ்நாடு மாநில தொழில் மேம்பாட்டுக் கழகத்தின் (சிப்காட்) 243.39 ஏக்கர் பூங்கா திறப்பு விழா 2022-23 பட்ஜெட் கூட்டத்தொடரில் கோவை, பெரம்பலூர், மதுரை, வேலூர் மற்றும் திருவள்ளூர் மாவட்டங்களில் புதிய பூங்காக்கள் அமைக்கப்படும் என்று அறிவிக்கப்பட்டது.

தமிழ்நாடு காவல்துறை, சிலைப் பிரிவு - (NFT)

- தமிழ்நாடு காவல்துறை, ஐடல் விங் - ஐடல் விங் பிரிவின் உறுப்பினர்களுக்கு வெகுமதியாக வழங்குவதற்காக அதன் சொந்த (NFT) அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- இந்த முயற்சி, துபாய்க்கு அடுத்தபடியாக, சொந்தமாக NFTகளை உருவாக்கி, உலகின் இரண்டாவது போலீஸ் படையாக தமிழ்நாடு காவல்துறையை உருவாக்கும்.
- மேலும், தமிழ்நாடு காவல்துறையின் சிலைப் பிரிவு, NFTயின் மாற்ற முடியாத வடிவமான Soulbound Tokens (SBTs) ஐ "டிஜிட்டல் மெடல்கள்" என மாற்றியமைத்த உலகின் முதல் போலீஸ் பிரிவாக மாறியுள்ளது.

பாரத் யூரியா

- சதர்ன் பெட்ரோகெமிக்கல் இண்டஸ்ட்ரீஸ் கார்ப்பரேஷன் (SPIC) - உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட யூரியாவான 'பாரத் யூரியா' சப்ளையை தமிழகத்தின் முதல் நிறுவனமாகத் தொடங்கியுள்ளது.
- உற்பத்திச் செலவு, அதிகபட்ச விற்பனை விலை உள்ளிட்ட வரிகள் மற்றும் மத்திய அரசு வழங்கும் மானியம் பற்றிய தகவல்களை பைகள் கொண்டிருக்கும்.
- இது ஒன்றிய அரசின் 'ஒரே நாடு ஒரு உரம்' கொள்கையின் கீழ் பரிந்துரைக்கப்பட்ட புதிய வடிவமைப்பை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

ஜி20 உச்சி மாநாடு - தமிழ்நாடு

- தமிழ்நாடு உட்பட நாடு முழுவதும் பல இடங்களில் 32 துறைகளில் சுமார் 200 கூட்டங்களை நடத்த மத்திய அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.
- கூட்டங்களை நடத்தும் நகரங்களில் ஒன்றாக சென்னை தற்காலிகமாக தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- "ஒரே பூமி-ஒரே குடும்பம்-ஒரே எதிர்காலம்" என்ற கருப்பொருளை உள்ளடக்கிய கருப்பொருளுடன் டிசம்பர் 1 ஆம் தேதி தொடங்கி ஒரு வருடத்திற்கு ஜி20 தலைவர் பதவியை இந்தியா ஏற்றுக்கொண்டது.
- தமிழ்நாடு 2019 இல் மாமல்லபுரத்தில் மோடி-ஜி ஜின்பிங் உச்சிமாநாட்டை வெற்றிகரமாக நடத்தியது. அதைத் தொடர்ந்து 44 வது செஸ் ஒலிம்பியாட் சமீபத்தில் 180 நாடுகளைச் சேர்ந்த வீரர்களின் தீவிர பங்கேற்புடன் வெற்றிகரமாக நடத்தப்பட்டது.

வாய்மொழி பிரேத பரிசோதனை திட்டம்

- வாய்மொழி பிரேத பரிசோதனை திட்டம் - மாநிலத்தில் கரூர் மற்றும் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டங்களில் முன்னோடியாக தொடங்கப்படும்.
- வாய்மொழி பிரேத பரிசோதனை என்பது வீட்டு இறப்புகளின் மருத்துவ சான்றிதழை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு செயல்முறையாகும்.
- இத்திட்டத்தின் கீழ், 20 பேர் கொண்ட சுகாதார பணியாளர்கள் குழு விரைவில் கரூர் மற்றும் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டங்களில் உள்ள வீடுகளுக்கு சென்று வாய்மொழி பிரேத பரிசோதனை மேற்கொள்ள உள்ளது.

இந்தியாவின் முதல் ட்ரோன் திறன் மற்றும் பயிற்சி மெய்நிகர் மின்-கற்றல் தளம்

- டிசம்பர் 6 அன்று, மத்திய இளைஞர் விவகாரங்கள் மற்றும் விளையாட்டு மற்றும் தகவல் மற்றும் ஒளிபரப்பு அமைச்சர் அனுராக் சிங் தாக்கூர் - இந்தியாவின் முதல் ட்ரோன் திறன் மற்றும் பயிற்சி மெய்நிகர் மின் கற்றல் தளத்தை சென்னையில் திறந்து வைத்தார்.
- இந்த நிகழ்வின் போது, சென்னையில் உள்ள கருடா ஏரோஸ்பேஸ் உற்பத்தி பிரிவில் 1000 திட்டமிடப்பட்ட ட்ரோன் மையத்தின் முதல் மையத்தையும் தாக்கூர் தொடங்கி வைத்தார்.
- சென்னை அக்னி தொழில்நுட்பக் கல்லூரியில் கருடா ஏரோஸ்பேஸின் ட்ரோன் யாத்திரையான 'ஆப்ரேஷன் 777'ஐ மத்திய அமைச்சர் கொடியசைத்து தொடங்கி வைத்தார்.

பிரதமர் ஸ்வாநிதி திட்டம் - கரூர் மாநகராட்சி

- மத்திய அரசின் பிரதம மந்திரி ஸ்வாநிதி

திட்டத்தின் கீழ் தெருவோர வியாபாரிகளுக்கு கடன் வழங்குவதில் கரூர் மாநகராட்சி - தமிழ்நாட்டில் உள்ள 20 மாநகராட்சிகளில் முதலிடத்தில் உள்ளது.

- மற்ற மாநகராட்சிகளில், தாம்பரம் மாநகராட்சி இரண்டாவது இடத்தையும், திருச்சி மாநகராட்சி மூன்றாவது இடத்தையும் பிடித்துள்ளது.
- கரூர் மாநகராட்சி 88% விற்பனையாளர்களை உள்ளடக்கியது, தாம்பரம் மாநகராட்சி தனது இலக்கில் 80% கடனை வழங்கியது.

உமாஜின் சென்னை

- தமிழ்நாடு எலக்ட்ரானிக்ஸ் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட் (ELCOT) - தொழில்நுட்பம் மற்றும் கண்டுபிடிப்புகள் குறித்த ஆசியாவின் மிகப்பெரிய உச்சிமாநாட்டான 'உமேஜின் சென்னை', மார்ச் 23 மற்றும் 25, 2023 க்கு இடையில் சென்னை வர்த்தக மையத்தில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- உமாஜின் சென்னை 2023 என்பது 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் டிரில்லியன் டாலர் பொருளாதாரமாக மாற விரும்பும் மாநிலத்தை நோக்கிய ஒரு முக்கிய முயற்சியாகும்.

காலநிலை மாற்றம் பணி

- தமிழ்நாடு தனது சொந்த காலநிலை மாற்ற இயக்கத்தை தொடங்கும் முதல் மாநிலமாக மாற உள்ளது.
- கடந்த செப்டம்பரில் பசுமைத் தமிழ்நாடு இயக்கத்தையும், ஆகஸ்ட் மாதத்தில் தமிழ்நாடு சதுப்பு நிலப் பணியையும் அது தொடங்கியுள்ளது.
- ஒரு சிறப்பு நோக்க வாகனம் - தமிழ்நாடு பசுமை காலநிலை நிறுவனம் (TNGCC) - மாநில காலநிலை செயல் திட்டத்தை செயல்படுத்தும்.

ஆயுஷ்மான் பாரத் சுகாதார மற்றும் ஆரோக்கிய மையங்கள்

- தமிழ்நாடு - ஆயுஷ்மான் பாரத் சுகாதார மற்றும் ஆரோக்கிய மையங்களில் அதிக எண்ணிக்கையிலான தொலைத்தொடர்புகளை மேற்கொண்டதற்காக தேசிய அளவில் விருதை வென்றது.
- அக்டோபர் 12 முதல் டிசம்பர் 8 வரை நடைபெற்ற பிரச்சாரத்தின் போது, மாநிலத்தால் 22.5 லட்சம் தொலைத் தொடர்புகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- தேசிய சுகாதார இயக்கத்தின் (தமிழ்நாடு) இயக்குனர் ஷில்பா பிரபாகர் சதீஷ் விருதை பெற்றார்.
- டிசம்பர் 10 ஆம் தேதியன்று "நாம் விரும்பும் உலகத்தை உருவாக்குங்கள்: அனைவருக்கும் ஆரோக்கியமான எதிர்காலம்" என்ற கருப்பொருளுடன் உத்தரபிரதேசத்தின் வாரணாசியில் நடைபெற்ற நிகழ்வின் மூலம்

தேசிய உலகளாவிய சுகாதார பாதுகாப்பு தினம் கொண்டாடப்பட்டது.

பூச்சிக்கொல்லி சட்டம், 1968

- தமிழ்நாடு அரசு - பூச்சிக்கொல்லி சட்டம், 1968-ன் கீழ் பாஸ்பரஸ் பேஸ்ட் (எலி விஷம்) அல்லது பொருளைக் கொண்ட எந்தவொரு தயாரிப்பையும் விற்பனை செய்வதற்கும் பயன்படுத்துவதற்கும் தடை விதித்துள்ளது.
- அரசு உத்தரவின்படி, மனிதர்கள் மற்றும் விலங்குகளுக்கு தீங்கு விளைவிக்கும் "அதிக நச்சுத்தன்மை வாய்ந்த ஆறு பூச்சிக்கொல்லிகளின்" விற்பனை, இருப்பு, மற்றும் பயன்பாடு 60 நாட்களுக்கு தடை செய்யப்பட்டுள்ளது.
- பூச்சிக்கொல்லிகள் சட்டம் 1968 (மத்திய சட்டம் 46, 1968) இன் கீழ் உள்ள விதிகளின்படி அவை தமிழகத்தால் தடைசெய்யப்பட்டுள்ளன.

நிலையான நகராட்சி உள்கட்டமைப்பு நிதி (SMIF)

- தமிழ்நாடு அரசு - ஜெர்மன் டெவலப்மென்ட் வங்கி, KfW உடன் ரூ.4,250 கோடி நிலையான முனிசிபல் உள்கட்டமைப்பு நிதிக்கு (SMIF) கடன் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- SMIF இன் மூன்றாம் கட்டத்தின் நோக்கம் சுற்றுச்சூழல் தொடர்பான நகர்ப்புற உள்கட்டமைப்பு ஆகும், குறிப்பாக நீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் அகற்றலில் நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் திறனை மேம்படுத்துதல்.
- சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாத்தல், இயற்கை வளங்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் நகர்ப்புற மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்துதல் ஆகியவை இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

கடற்பாசி பூங்காக்கள்

- பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி - வெள்ள நீரை சேமித்து நிலத்தடி நீரை ரீசார்ஜ் செய்யும் 47 'ஸ்பாஞ்ச் பார்க்களை அமைக்க உள்ளது
- இதுபோன்ற ஐந்து பூங்காக்களுக்கான பணி ஆணை வழங்கப்பட்டுள்ளது, மேலும் 42 பூங்காக்கள் இந்த மாதம் டெண்டர் விடப்படும்.
- பூங்காக்களில் மினி குளங்கள் மற்றும் அகழிகள் அமைக்கும் திட்டம் இதில் அடங்கும்.
- பள்ளங்கள் சாலைகள் மற்றும் மழைநீர் வடிகால்களில் இருந்து குளங்களில் தண்ணீர் கொண்டு செல்லும்.

நம்ம பள்ளி அறக்கட்டளை

- டிசம்பர் 19 அன்று, தமிழக முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் - 'நம்ம பள்ளி அறக்கட்டளை' திட்டத்தை தொடங்கி வைத்தார்.

- தனியார் பங்களிப்புடன் மாநில அரசு நடத்தும் பள்ளிகளின் உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துவதே இந்த புதிய முயற்சியின் நோக்கமாகும்.
- இந்நிகழ்ச்சியின் போது, நம்ம பள்ளி இணையதளம் (<https://nammaschool.tnschools.gov.in>) மற்றும் பள்ளி மெய்நிகர் பெவிலியனையும் முதல்வர் தொடங்கி வைத்தார்.

நூலக நண்பர்கள்

- தமிழக அரசு 'நூலக நண்பர்கள்' என்ற திட்டத்தை தொடங்கியுள்ளது.
- அரசு நடத்தும் நூலகங்களை அணுக முடியாதவர்களுக்கு நேரடியாக புத்தகங்கள் வழங்கப்படும் 'நூலக நண்பர்கள்' திட்டம் தமிழக அரசால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- நூலகத்தைப் பார்வையிட முடியாத மாற்றுத்திறனாளிகள், முதியவர்கள், குழந்தைகள் மற்றும் மருத்துவமனை உள்நோயாளிகள் போன்றவர்களுக்கு இந்தத் திட்டம் உதவிகரமாக இருக்கும். அத்தகையவர்களுக்கு நூலகங்களில் இருந்து தன்னார்வர்கள் புத்தகங்களை ஒப்படைப்பார்கள்

ஆதார் கட்டாயம்

- தமிழக அரசு தனது அனைத்து திட்டங்களுக்கும் ஆதாரை கட்டாயமாக்குகிறது.
- அரசின் பல்வேறு திட்டங்களின் கீழ் பயன்பெற தகுதியுடைய அனைவரும் ஆதார் எண் உள்ளதற்கான சான்றை சமர்ப்பிக்க வேண்டும் என தமிழக அரசு அறிவித்துள்ளது.

திட்டம் நீலகிரி தஹர்

- தமிழக அரசு - நீலகிரி தாஹர் திட்டத்தை வெளியிட்டது மற்றும் திட்டத்திற்கு ஆரம்ப நிதியாக ரூ.10 கோடி ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது.
- மாநில சுற்றுச்சூழல், பருவநிலை மாற்றம் மற்றும் வனத்துறை, விலங்குகளின் பாதுகாப்பு மற்றும் பாதுகாப்பை உறுதிசெய்யும் வகையிலான 'நீலகிரி தஹர்' திட்டத்தை அமைக்க டிசம்பர் 28ஆம் தேதி உத்தரவு பிறப்பித்துள்ளது.
- நீலகிரி தஹர் தமிழ்நாட்டின் மாநில விலங்காக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது



நகர்ப்புறம்-20

ஜி 20 அமைப்பின் கீழ், வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகார அமைச்சகம் அகமதாபாத்தில் நகர்ப்புற 20 நிகழ்வை ஏற்பாடு செய்கிறது.

குறிப்பு

- நகர்ப்புற 20 (U20) உச்சி மாநாடு என்றால் என்ன?
- இது டிசம்பர் 12, 2017 அன்று பாரிஸில் நடந்த ஒன் பிளானட் உச்சி மாநாட்டில் தொடங்கப்பட்ட நகர இராஜதந்திர முயற்சியாகும்.
- நகர்ப்புற-20 (U20) ஆனது G20 நாடுகளைச் சேர்ந்த நகரங்களுக்கு காலநிலை மாற்றம், சமூக உள்ளடக்கம், நிலையான நடமாட்டம் மற்றும் மலிவு வீடுகள் உள்ளிட்ட நகர்ப்புற வளர்ச்சியின் பல்வேறு முக்கியப் பிரச்சினைகள் பற்றிய விவாதங்களை எளிதாக்குவதற்கும், கூட்டுத் தீர்வுகளை முன்மொழிவதற்கும் ஒரு தளத்தை வழங்குகிறது.
- C40 நகரங்கள் (C40) மற்றும் ஐக்கிய நகரங்கள் மற்றும் உள்ளூர் அரசாங்கங்கள் (UCLG) G20 புரவலன் நாட்டில் ஆண்டுதோறும் சுழலும் ஒரு நாற்காலி நகரத்தின் தலைமையில் U20 ஐக் கூட்டுகின்றன.
- U20 2023 சைக்கிள் அகமதாபாத் நகரத்தின் தலைமையில் நடைபெறும்.
- அகமதாபாத் அதன் தனித்துவமான நகர்ப்புற வளர்ச்சி மற்றும் காலநிலை மாற்ற முயற்சிகள் மற்றும் வளமான கலாச்சாரம் மற்றும் பாரம்பரியத்தை பங்கேற்பாளர்களுக்கு காண்பிக்கும்.

பாரம்பரிய அறிவு டிஜிட்டல் நூலகம் (TKDL)

சமீபத்தில், இந்திரா காந்தி தேசிய கலை மையமும், சிஎஸ்ஐஆர்-டிகேடிஎல் நிறுவனமும் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன.

குறிப்பு

- கையெழுத்துப் பிரதிகள் மற்றும் பாரம்பரிய கலாச்சார வெளிப்பாடுகளிலிருந்து இந்தியாவின் பாரம்பரிய அறிவு பற்றிய தகவல்களை டிஜிட்டல் மயமாக்குதல் மற்றும் சேர்ப்பது தொடர்பான ஒத்துழைப்பை இந்த புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- TKDL தரவுத்தளத்தில் தகவல்களைச் சேர்ப்பதன் மூலம், தற்போதைய மற்றும் எதிர்கால காலத்திற்கு கையெழுத்துப் பிரதி அறிவைப் பாதுகாப்பதற்கும் பாதுகாப்பதற்கும் இது உதவும்.

- இது டி.கே.டி.எல்-ல் பாரம்பரிய அறிவு மற்றும் பாரம்பரிய கலாச்சார வெளிப்பாடுகள் தொடர்பான எழுதப்படாத, வாய்வழி மற்றும் ஆடியோ-விஷுவல் பொருட்களை டிஜிட்டல் மயமாக்குதல் மற்றும் சேர்க்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

CSIR-TKDL என்றால் என்ன?

- பாரம்பரிய அறிவு டிஜிட்டல் நூலகம் (TKDL) என்பது சிஎஸ்ஐஆர் மற்றும் ஆயுஷ் அமைச்சகம் இணைந்து, ஒரு முன்னோடி இந்திய முயற்சியாகும்.
- நோக்கம்: சுரண்டலைத் தடுப்பது மற்றும் இந்திய பாரம்பரிய அறிவை தவறான அறிவுசார் சொத்துரிமைகள் மூலம் தவறாகப் பயன்படுத்துவதில் இருந்து பாதுகாப்பது.
- TKDL ஆனது, ஆயுர்வேதம், யுனானி, சித்தா மற்றும் சோவ ரிக்பா மற்றும் யோகா நுட்பங்கள் தொடர்பான பாரம்பரிய/ பாரம்பரிய நூல்களிலிருந்து இந்திய பாரம்பரிய மருத்துவ அறிவைக் கொண்டுள்ளது மற்றும் டிஜிட்டல் வடிவத்தில் ஐந்து சர்வதேச மொழிகளில் (ஆங்கிலம், பிரஞ்சு, ஜெர்மன், ஸ்பானிஷ் மற்றும் ஜப்பானிய) காப்புரிமைக்கு கிடைக்கிறது.

சர்வதேச நிதிச் சேவை மையங்கள் ஆணையம் (IFSCA)

- சமீபத்தில் IFSCA மற்றும் ஆற்றல், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் நீர் கவுன்சில் (CEEW) புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் (MoU) கையெழுத்திட்டன. இந்த இரு நிறுவனங்களுக்கிடையிலான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம், நிலையான நிதித் துறையில் பரஸ்பர உதவி மற்றும் ஒத்துழைப்புக்கு உதவும்.

IFSCA என்றால் என்ன?

- இது சர்வதேச நிதிச் சேவை மையங்கள் ஆணையச் சட்டம், 2019 ("IFSCA சட்டம்") இன் கீழ் நிறுவப்பட்ட ஒரு சட்டப்பூர்வ ஆணையமாகும்.
- ஆணை: சர்வதேச நிதிச் சேவை மையங்களில் ('IFSC') நிதித் தயாரிப்புகள், நிதிச் சேவைகள் மற்றும் நிதி நிறுவனங்களை மேம்படுத்துதல் மற்றும் ஒழுங்குபடுத்துதல்.
- IFSCA ஆனது ஒரு வலுவான உலகளாவிய இணைப்பை உருவாக்குவதையும், இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் தேவைகளில் கவனம் செலுத்துவதையும் அத்துடன் முழு பிராந்தியத்திற்கும் ஒரு சர்வதேச நிதித் தளமாக சேவை செய்வதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- IFSCA நிறுவப்படுவதற்கு முன்பு, உள்நாட்டு நிதி

கட்டுப்பாட்டாளர்கள், அதாவது, RBI, SEBI, PFRDA மற்றும் IRDAI ஆகியவை IFSC இல் வணிகத்தை ஒழுங்குபடுத்தியது.

காங்கிரஸ் நிறுவன தினம்

இந்தியாவின் மிகப்பெரிய எதிர்க்கட்சியான இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் (INC), டிசம்பர் 28 அன்று அதன் 138வது நிறுவன நாளைக் கொண்டாடியது.

குறிப்பு

காங்கிரஸ் எப்படி நிறுவப்பட்டது?

- ஆங்கில அதிகாரத்துவ அதிகாரியான ஆலன் ஆக்லேவியன் ஹியூம் அல்லது ஏஓ ஹியூம் இந்த அமைப்பின் நிறுவனராகக் கருதப்படுகிறார்.
- டிசம்பர் 28, 1885 அன்று, பம்பாயில் உள்ள கோகுல்தாஸ் தேஜ்பால் சமஸ்கிருதக் கல்லூரியில் INC இன் முதல் அமர்வுக்கு 72 சமூக சீர்திருத்தவாதிகள், பத்திரிகையாளர்கள் மற்றும் வழக்கறிஞர்கள் கூடியிருந்தனர்.
- அந்த நேரத்தில், இந்தக் குழுவின் நோக்கம், நடந்துகொண்டிருக்கும் காலனித்துவ ஆட்சியிலிருந்து சுதந்திரம் கோருவது அல்ல, மாறாக இந்தியர்களுக்கு ஆதரவாக பிரிட்டிஷ் அரசாங்கத்தின் கொள்கைகளில் செல்வாக்கு செலுத்துவதாகும்.
- சுதந்திரத்திற்கான கோரிக்கையை நோக்கிய மாற்றம்
- அடுத்த சில ஆண்டுகளில், இந்தியர்களுக்கு அனுமதிக்கப்பட்ட உரிமைகள் மற்றும் அதிகாரங்கள் குறித்த காலனித்துவ நிர்வாகிகளின் அணுகுமுறைகள் மற்றும் கொள்கைகளை மாற்றும் வகையில் கட்சியின் பணி தொடர்ந்தது.
- கட்சியில் பெரும்பாலும் படித்த, வெளிநாட்டில் படித்த மேல்தட்டு மக்கள் இருந்தனர். ஆனால் காலப்போக்கில், இந்த அமைப்பு மாகாண அமைப்புகளை அமைக்கத் தொடங்கியதால், இந்த குழுவானது மிகவும் மாறுபட்டது.
- 1895 இல் அதன் பதினொன்றாவது அமர்வில், பிரதிநிதிகளின் எண்ணிக்கை முந்தைய ஆண்டில் 1,163 இல் இருந்து 1,584 ஆக அதிகரித்தது. ஜனாதிபதி சுரேந்திரநாத் பானர்ஜி, "பரந்த மற்றும் பன்முகத்தன்மை கொண்ட மக்கள்தொகையின் சிதறிய கூறுகளை" ஒன்றிணைத்ததற்காக காங்கிரஸை வாழ்த்தினார்.

பிளவுகள் மற்றும் மீண்டும் கூடுதல்

- 1906ல் சூரத்தில், கோபால் கிருஷ்ண கோகலே மற்றும் சுரேந்திரநாத் பானர்ஜி தலைமையிலான 'மிதவாதிகள்' மற்றும் பாலகங்காதர திலகர் தலைமையிலான 'தீவிரவாதிகள்' இடையே பிளவு ஏற்பட்டு, பிளவு ஏற்பட்டது. திலகர் மற்றும் லாலா லஜபதி ராய் ஆகியோர் ஒரு

வருடத்திற்கு முன்னர் வங்காளப் பிரிவினைக்கு எதிராக வேல்ஸ் இளவரசரின் வருகையை காங்கிரஸ் புறக்கணிக்க வேண்டும் என்று விரும்பினாலும், மிதவாதிகள் அத்தகைய நடவடிக்கையை எதிர்த்தனர்.

- ஆனால் 1915 வாக்கில், பம்பாய் அமர்வு இந்த இரண்டு குழுக்களும் மீண்டும் ஒன்றாக இருப்பதைக் கண்டது.

கோவா விடுதலை நாள்

டிசம்பர் 19 கோவா விடுதலை நாளாகக் கொண்டாடப்படுகிறது.

குறிப்பு

- போர்ச்சுகீசிய காலனித்துவப் படைகளைத் தோற்கடித்து, 1961ல் கோவாவை விடுவிப்பதற்காக இந்திய ஆயுதப் படைகள் மேற்கொண்ட 'ஆப்ரேஷன் விஜய்' வெற்றியைக் குறிக்கும் வகையில் ஆண்டுதோறும் இந்த தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.

ஆப்ரேஷன் விஜய்:

- ஆப்ரேஷன் விஜய் - 36 மணி நேர இராணுவ நடவடிக்கை (டிசம்பர் 18, 1961 இல் தொடங்கி டிசம்பர் 19, 1961 இல் முடிவடைந்தது), போர்ச்சுகீசியப் பகுதிகளான கோவா, டாமன் மற்றும் டையூவின் விடுதலை பற்றியது.
- இது இந்திய ஆயுதப்படைகளின் முதல் முப்படை நடவடிக்கையாக இருக்கலாம்.
- வடக்கு மற்றும் கிழக்கில் இருந்து கோவாவிற்குள் இராணுவம் முன்னேறிய போது இந்திய விமானப்படை போர்த்துகீசிய விமானப்படை தளத்தை டப்போலிம் மீது குண்டு வீசித் தாக்கியது.
- போர்த்துகீசிய போர்க்கப்பல்களின் விரோத நடவடிக்கையைத் தடுப்பது, மோர்முக்காவோ துறைமுகத்திற்கான அணுகலைப் பாதுகாப்பது மற்றும் கார்வார் கடற்கரையில் உள்ள அஞ்சுதீப் தீவைப் பாதுகாப்பது ஆகியவை இந்தியக் கடற்படையின் பணியாகும்.
- டிசம்பர் 19, 1961 மாலைக்குள், இந்திய ஆயுதப்படைகள் (இராணுவத்தின் தலைமையிலான மற்றும் விமானப்படை மற்றும் கடற்படையின் ஆதரவுடன்) போர்த்துகீசியர்களை விஞ்சி, துப்பாக்கிச் சூடு நடத்தியதை அடுத்து, போர்த்துகீசிய கவர்னர் ஜெனரல் வஸ்ஸலோ டி சில்வா சரணடைதல் ஆவணத்தில் கையெழுத்திட்டார்.

புவியியல் குறியீடு (ஜிஐ) குறிச்சொல்

கேரளாவின் ஐந்து விவசாயப் பொருட்களுக்கு சமீபத்தில் G தேக் கிடைத்தது. சமீபத்திய ஐந்து புவியார் குறியீடுகளுடன், கேரள வேளாண் பல்கலைக் கழகத்தால் வசதி செய்யப்பட்ட கேரளாவின் 17 விவசாயப் பொருட்கள் ஜிஐ அந்தஸ்தைப் பெற்றுள்ளன.

குறிப்பு

- அட்டப்பாடி ஆட்டுக்கொம்பு அவரா (பீன்ஸ்), அட்டப்பாடி துவரை (சிவப்புப்பயறு), ஓண்டுக்கர எள்ளு (எள்), காந்தள்னூர்-வட்டவாடா வெளுத்துள்ளி (பூண்டு), கொடுங்கல்லூர் பொட்டுவெள்ளரி (ஸ்னாப் முலாம்பழம்) ஆகியவை சமீபத்திய புவியியல் குறிப்புகளாக பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.
- தயாரிப்புகளின் தனித்துவமான அம்சங்கள், அவற்றின் உற்பத்தியின் புவியியல் பகுதியின் விவசாய-காலநிலை நிலைமைகளால் வழங்கப்படுகின்றன, அவை புவியியல் குறிச்சொல்லைப் பெறுவதற்கான அடிப்படையாகும்.

வயநாடு அரிசி திருவிழா

கேரளாவைச் சேர்ந்த தனல் என்ற அமைப்பு, வயநாடு மாவட்டத்தில் உள்ள பனவல்லியில் உள்ள அதன் வேளாண்மை மையத்தில், 1.5 ஏக்கர் நிலத்தில், 300 காலநிலைக்கு ஏற்ற பாரம்பரிய நெல் வகைகளை பயிரிட்டு, தனித்துவமான பாதுகாப்பு பரிசோதனையில் இறங்கியுள்ளது.

வயநாடு அரிசி திருவிழா பற்றி:

- கடுமையான தட்பவெப்ப நிலைகளைத் தாங்கும் திறன் கொண்ட பாரம்பரிய பயிர்களைப் பாதுகாப்பதன் முக்கியத்துவத்தை மக்களுக்கு உணர்த்துவதே இந்த முயற்சியின் நோக்கமாகும்.
- தனல் 2012 முதல் வருடாந்திர “நெல் வயல் வாரங்களை” ஏற்பாடு செய்து வருகிறது.
- பழங்குடி விவசாயிகள் மற்றும் நிபுணர்களிடையே அறிவுப் பகிர்வு மற்றும் அறிவை இணைத்து உருவாக்குவதற்கும் இந்த விழா மேடை அமைக்கிறது.
- தனல் 2009 ஆம் ஆண்டு நமது அரிசியைச் சேமித்தல் பிரச்சாரத்தின் கீழ் பனவல்லியில் அரிசி பன்முகத்தன்மைத் தொகுதியை (RDB) 30 வகையான அரிசிகளின் சேகரிப்புடன் தொடங்கினார்.
- பெரும்பாலான ரகங்கள் கேரளா, கர்நாடகா, அசாம், தமிழ்நாடு, அருணாச்சல பிரதேசம், மகாராஷ்டிரா மற்றும் மேற்கு வங்கத்தில் இருந்து சேகரிக்கப்பட்டன.
- பல வகைகள் வறட்சியை எதிர்க்கும் மற்றும் வெள்ளத்தைத் தாங்கும் திறன் கொண்டவை, மற்றவை நறுமண மற்றும் மருத்துவ குணங்களைக் கொண்டுள்ளன.
- சில தசாப்தங்களுக்கு முன்னர் வயநாட்டில் உள்ள மக்களிடையே பாரம்பரிய மற்றும் பிரபலமான அரிசியான தொண்டி வகை, உற்பத்தித்திறன் அடிப்படையில் எந்த கலப்பின அரிசியுடன் போட்டியிட முடியும்.
- கருப்பு அரிசி வகைகளில் துத்தநாகம், இரும்பு

போன்ற தாதுக்கள் மற்றும் பிற ஊட்டச்சத்துக்கள் நிறைந்துள்ளன.

- இந்தியாவில் கிட்டத்தட்ட 1.5 லட்சம் அரிசி வகைகள் இருந்தன, இதில் கேரளாவிலேயே 3,000 வகைகள் உள்ளன.

பிரஹரி ஆப்

சமீபத்தில் மத்திய உள்துறை அமைச்சர் எல்லைப் பாதுகாப்புப் படை (பிஎஸ்எஃப்) ஜவான்களுக்காக ‘பிரஹரி’ செயலியை அறிமுகப்படுத்தினார்.

குறிப்பு

- BSF ‘பிரஹரி’ செயலியானது செயல்திறன் மிக்க ஆளுகைக்கு ஒரு சிறந்த எடுத்துக்காட்டு, இப்போது ஜவான்கள் தனிப்பட்ட மற்றும் சேவை தொடர்பான தகவல்கள், வீடுகள், ஆயுஷ்மான்-CAPF மற்றும் தொடர்புடைய தகவல்களை தங்கள் மொபைலில் பெறலாம்.
- பயன்பாட்டின் பிற அம்சங்கள் பின்வருமாறு:
- பயோ டேட்டாவின் கிடைக்கும் தன்மை
- “மையப்படுத்தப்பட்ட பொதுமக்கள் குறைதீர்ப்பு மற்றும் கண்காணிப்பு அமைப்பு” (CP-GRAMS) மீதான குறைகளை நிவர்த்தி செய்தல்

பல்வேறு நலத்திட்டங்கள் பற்றிய தகவல்கள்.

- இந்த செயலியானது ஜவான்களை உள்துறை அமைச்சகத்தின் போர்ட்டலுடன் இணைக்கும்.

எல்லைப் பாதுகாப்புப் படை (பிஎஸ்எஃப்)

- இது பாகிஸ்தான் மற்றும் பங்களாதேஷ் எல்லையில் உள்ள இந்தியாவின் எல்லை பாதுகாப்பு அமைப்பாகும்.
- இது இந்தியாவின் ஏழு மத்திய ஆயுதக் காவல் படைகளில் (CAPF) ஒன்றாகும், மேலும் 1965 ஆம் ஆண்டு போரை அடுத்து 1 டிசம்பர் 1965 இல் எழுப்பப்பட்டது.
- இது உள்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் வருகிறது.
- BSF ஒவ்வொரு ஆண்டும் UN பணிகளுக்காக தனது பணியாளர்களை பங்களிக்கிறது.

மின் விளையாட்டு

- சமீபத்தில், இந்தியா Esports ஐ ‘மல்டிஸ்போர்ட் நிகழ்வின்’ ஒரு பகுதியாக அதிகாரப்பூர்வமாக அங்கீகரித்துள்ளது.
- குறிப்பு
- இந்திய குடியரசுத் தலைவர், “அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் 77 வது பிரிவு (3) இன் விதியின்படி” வழங்கப்பட்ட அதிகாரத்தின்படி eSports ஐ நிர்வகிக்கும் விதிமுறைகளைத் திருத்தினார் மற்றும் விளையாட்டு அமைச்சகம் மற்றும் மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்திடம் “Esports இன் ஒரு பகுதியாக

சேர்க்கப்பட வேண்டும்” எனக் கோரினார். - விளையாட்டு நிகழ்வுகள்.”

- ஒரு வர்த்தமானி அறிவிப்பின்படி, E-Sports இப்போது இந்தியாவில் “மல்டிஸ்போர்ட்ஸ் நிகழ்வு” பிரிவின் ஒரு பகுதியாக இருக்கும். இஸ்போர்ட்ஸ் இளைஞர் விவகாரங்கள் மற்றும் விளையாட்டு அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள விளையாட்டுத் துறையால் கவனிக்கப்படும். இதற்கிடையில், ‘ஆன்லைன் கேமிங்’ MEITY (மினிஸ்ட்ரி ஆஃப் எலக்ட்ரானிக்ஸ் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பம்) கீழ் இருக்கும்.
- எலக்ட்ரானிக் ஸ்போர்ட்ஸ் என்பதன் சுருக்கமான ஈ-ஸ்போர்ட்ஸ், வீடியோ கேம்களைப் பயன்படுத்தும் ஒரு வகையான போட்டியாகும்.

வடகிழக்கு கவுன்சில் (NEC)

18 டிசம்பர் 2022 அன்று ஷில்லாங்கில் கொண்டாடப்படும் NEC இன் பொன்விழா, மாண்புமிகு பிரதமர் அவர்களால் தலைமை விருந்தினராகக் கலந்து கொள்கிறார்.

குறிப்பு

- வடகிழக்கு கவுன்சில் (NEC) என்பது வடகிழக்கு பிராந்திய மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தின் (MDONER) நிர்வாகத்தின் கீழ் உள்ளது.
- NEC ஒரு அரசியலமைப்பு அமைப்பு அல்ல, ஆனால் 2002 இல் திருத்தப்பட்ட வடகிழக்கு கவுன்சில் சட்டம், 1971 இன் கீழ் நிறுவப்பட்ட ஒரு சட்டபூர்வமான அமைப்பு.
- அருணாச்சல பிரதேசம், அசாம், மணிப்பூர், மேகாலயா, மிசோரம், நாகாலாந்து, சிக்கிம் மற்றும் திரிபுரா ஆகிய எட்டு மாநிலங்களை உள்ளடக்கிய வடகிழக்கு பிராந்தியத்தின் பொருளாதார மற்றும் சமூக வளர்ச்சிக்கான நோடல் ஏஜென்சி இது.
- இந்த கவுன்சில் மாநிலங்களின் ஆளுநர்கள் மற்றும் முதலமைச்சர்கள் மற்றும் ஜனாதிபதியால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட மூன்று உறுப்பினர்களைக் கொண்டுள்ளது.

இந்திய இணைய ஆளுமை மன்றம் (IGF)

இந்தியா இன்டர்நெட் கவர்ன்ன்ஸ் ஃபோரம் (IGF), பல பங்குதாரர்களின் தளம், டிசம்பர் 9 முதல் டிசம்பர் 11, 2022 வரை மூன்று நாள் கலப்பின நிகழ்வை நடத்துகிறது.

குறிப்பு

- இந்திய இணைய அரசாங்க மன்றம் என்பது UN இன்டர்நெட் கவர்ன்ன்ஸ் ஃபோரம் (UN-IGF) உடன் தொடர்புடைய ஒரு முயற்சியாகும்.
- இணைய ஆளுமை மன்றம் (IGF) என்பது பல பங்குதாரர்களின் தளமாகும், இது இணையம் தொடர்பான பொதுக் கொள்கை சிக்கல்களைப் பற்றி விவாதிக்க பல்வேறு குழுக்களின் பிரதிநிதிகளை ஒன்றிணைக்கிறது.

- டிஜிட்டல் மயமாக்கலுக்கான வரைபடத்தை விவாதிப்பதும், இணைய நிர்வாகத்தில் சர்வதேச கொள்கை மேம்பாட்டில் அதன் பங்கு மற்றும் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்தி உலக அரங்கில் இந்தியாவின் இடத்தை மீண்டும் உறுதிப்படுத்துவதும் நிகழ்வின் குறிக்கோள் ஆகும்.

- IIGF 2022 இன் தீர்மானம்: ‘பாரதத்தை மேம்படுத்துவதற்கான தொழில்நுட்பத்தை மேம்படுத்துதல்’.

- ஐநா அடிப்படையிலான இணைய ஆளுமை மன்றத்தின் (IGF) துனிஸ் நிகழ்ச்சி நிரலின் IGF-பத்தி 72 க்கு இணங்க இந்திய இணைய ஆளுமை மன்றம் (IIGF) உருவாக்கப்பட்டது.

மாவட்ட ஊனமுற்றோர் மறுவாழ்வு மையங்கள் (DDRRC)

சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் தொடர்பான நாடாளுமன்ற நிலைக்குழு சமீபத்தில் மாவட்ட ஊனமுற்றோர் மறுவாழ்வு மையங்களை (டி.டி.ஆர்.சி) நிறைவு செய்வதற்கான அணுகுமுறையில் மத்திய அரசு “சுற்றே சாதாரணமானது” என்று கூறியுள்ளது.

குறிப்பு

- இது சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகத்தின் முயற்சியாகும். இந்தியாவின், கிராமப்புறங்களில் உள்ள மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கு விரிவான சேவைகளை எளிதாக்குவதற்கு.
- இது மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளின் கூட்டு முயற்சியாகும், இதில் மத்திய அரசு மனித சக்தி தற்செயல்கள் மற்றும் தேவையான உபகரணங்கள் மற்றும் ஒருங்கிணைப்புக்கான நிதியை உள்ளடக்கிய மூன்று ஆண்டுகளுக்கு மையத்தை நிறுவி, தொடங்கும், செயல்படுத்தும்.
- மாநில அரசு வாடகை இலவச, நன்கு இணைக்கப்பட்ட கட்டிடம், அடிப்படை உள்கட்டமைப்பு, தளபாடங்கள், மாவட்ட ஆட்சியர் தலைமையில் மாவட்ட மேலாண்மை குழு (DMT) மற்றும் செயல்படுத்தும் முகமை அடையாளம் மூலம் கண்காணிப்பு மற்றும் செயல்பாடுகளை ஒருங்கிணைக்கும் ஏற்பாடுகளை வழங்கும்.
- இந்த மையங்கள் DM/கலெக்டர் தலைமையிலான மாவட்ட நிர்வாகக் குழு மற்றும் ஒரு புகழ்பெற்ற NGO (பொதுவாக இந்திய செஞ்சிலுவை சங்கம்) ஆகியவற்றால் கூட்டாக நடத்தப்படுகின்றன.
- அவர்களின் சேவைகளை மேம்படுத்துவதற்காக, இந்திய அரசின் சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகத்தில் உள்ள மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கான அதிகாரமளிக்கும் துறையால் ஒரு மாதிரி DDRRC உருவாக்கப்பட்டது.
- ஒன்பது மாதிரி DDRRCகள், அதாவது- Badaun, Pilibit, Barielly, Balaghat, Golaghat, அகமதாபாத், அமராவதி,

குலு மற்றும் ராம்பூர் ஆகியவை முதல் கட்டத்தில் MODEL DDRC நிலைக்கு மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

புதிய இந்தியா எழுத்தறிவு திட்டம்

- சமீபத்தில் இந்திய அரசு 2022-23 முதல் 2026-27 வரை புதிய இந்தியா எழுத்தறிவு திட்டத்தை அறிவித்தது.

புதிய இந்தியா எழுத்தறிவு திட்டம் பற்றி:

- குறிக்கோள்கள்: 15 மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட வயதுடைய எழுத்தறிவு இல்லாதவர்களிடையே கல்வியறிவை மேம்படுத்துவதில் மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களுக்கு ஆதரவளிப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- கூறுகள்: (i) அடிப்படை எழுத்தறிவு மற்றும் எண்ணியல் (ii) சிக்கலான வாழ்க்கைத் திறன்கள், (iii) தொழில் திறன் மேம்பாடு, (iv) அடிப்படைக் கல்வி மற்றும் (v) தொடர் கல்வி.
- கவரேஜ்: அடிப்படை கல்வியறிவு மற்றும் எண்ணியல் கூறுகளின் கீழ் ஐந்து ஆண்டுகளில் 5.00 கோடி கற்பவர்களை இலக்காகக் கொண்டது.
- நிதி: அனைத்து மாநிலங்களுக்கும் மத்திய மற்றும் மாநில பங்குகள் 80:40 என்ற விகிதத்தில் உள்ளன.
- வடகிழக்கு மண்டலம் (NER) மற்றும் இமாலய மாநிலங்களில் மத்திய மற்றும் மாநிலங்களுக்கு இடையேயான பகிர்வு முறை 90:10 என்ற விகிதத்தில் உள்ளது.
- சட்டமன்றம் கொண்ட யூனியன் பிரதேசங்களுக்கு விகிதம் 80:40 ஆகும், ஜம்மு & காஷ்மீர் யூனியன் பிரதேசத்தில் 90:10 விகிதம் உள்ளது
- சட்டமன்றம் இல்லாத மற்ற அனைத்து யூனியன் பிரதேசங்களுக்கும் மத்திய பங்கு 100% ஆகும்.

இந்திய சர்வதேச அறிவியல் விழா

இந்திய சர்வதேச அறிவியல் திருவிழாவின் 8வது பதிப்பு போபாலில் நடைபெறுகிறது

இந்திய சர்வதேச அறிவியல் விழா பற்றி:

- இது முதன்முதலில் டெல்லியில் 2015 இல் நடைபெற்றது.
- நாட்டின் வடக்கு, தெற்கு மற்றும் கிழக்குப் பகுதிகளில் அன்றிலிருந்து ISSF இன் ஆறு பதிப்புகள் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளன.
- இது விஞ்ஞான பாரதியுடன் இணைந்து இந்திய அரசின் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் மற்றும் புவி அறிவியல் அமைச்சகத்தின் முயற்சியாகும்.
- நோக்கம்: அறிவியல், தொழில்நுட்பம், பொறியியல் மற்றும் கணிதம் (STEM) எவ்வாறு நம் வாழ்க்கையை மேம்படுத்துவதற்கான தீர்வுகளை நமக்கு வழங்குகிறது என்பதைக் காட்டுவது.

- இது நாட்டின் புகழ்பெற்ற விஞ்ஞானிகளால் வழிநடத்தப்படும் சுதேசி உணர்வைக் கொண்ட ஒரு அறிவியல் இயக்கமாகும்.

சுற்றுச்சூழல் கல்வி, விழிப்புணர்வு மற்றும் பயிற்சி (EEAT)

- சமீபத்தில் சுற்றுச்சூழல் கல்வித் திட்டம் சுற்றுச்சூழல் கல்வித் திட்டமாக மறுசீரமைக்கப்பட்டது.

சுற்றுச்சூழல் கல்வி, விழிப்புணர்வு மற்றும் பயிற்சி (EEAT):

- இது சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகத்தால் செயல்படுத்தப்படும் மத்தியத் துறை திட்டமாகும்.
- நோக்கம்: சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வை ஊக்குவித்தல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புக்காக மாணவர்களின் பங்கேற்பைத் திரட்டுதல்.
- இந்த திட்டத்தின் கீழ் பசுமைப்படை (NGC) திட்டம் மற்றும் தேசிய இயற்கை முகாம் திட்டம் (NNCP) ஆகிய இரண்டு முக்கிய திட்டங்கள் உள்ளன.

பசுமைப்படை (NGC) திட்டம்:

- இத்திட்டத்தின் கீழ், மாணவர்களுக்கு கல்வி கற்பதற்கும், சுற்றுச்சூழல் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும், பள்ளி மற்றும் கல்லூரிகளில், 1 லட்சத்துக்கும் மேற்பட்ட சுற்றுச்சூழல் கிளப்புகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.
- ஒரு மாவட்டத்திற்கு 500 பள்ளி சுற்றுச்சூழல் கிளப்புகள் மற்றும் மாநிலத்திற்கு 100 கல்லூரி சுற்றுச்சூழல் கிளப்புகள் என்ற உச்சவரம்புடன் இந்த திட்டத்தின் கீழ் ஒரு சுற்றுச்சூழல் கிளப்பிற்கு ரூ. 5,000/- நிதி உதவி வழங்கப்பட்டது.

தேசிய இயற்கை முகாம் திட்டம் (NNCP)

- இந்தத் திட்டத்தின் கீழ், மாணவர்களுக்காக நாட்டின் பல்வேறு பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகள்/ இயற்கைப் பூங்காக்கள்/ புலிகள் காப்பகங்கள் ஆகியவற்றில் களப் பயணங்கள்/ இயற்கை முகாம்களை ஏற்பாடு செய்வது ஆதரிக்கப்பட்டது.
- இந்த முகாம்கள் மாணவர்களுக்கு 'இயற்கை அனுபவத்தை' வழங்கியது மற்றும் இயற்கை மற்றும் அதன் பாதுகாப்பின் மீதான அவர்களின் உணர்திறனைத் தூண்டும் பெரும் ஆற்றலைக் கொண்டிருந்தது.

மண்டல சபை

- டிசம்பர் 17, 2022 அன்று கொல்கத்தாவில் நடைபெறும் கிழக்கு மண்டல கவுன்சில் கூட்டத்தில் மத்திய உள்துறை அமைச்சர் கலந்து கொள்கிறார்

குறிப்பு

- 1956 ஆம் ஆண்டு இந்தியாவின் முதல் பிரதமர் பண்டிட் ஜவஹர் லால் நேருவால் மண்டல கவுன்சில்களை உருவாக்கும் யோசனை முன்வைக்கப்பட்டது.
- மண்டல சபைகள் சட்டப்பூர்வ அமைப்புகளாகும்.
- அவை 1956 ஆம் ஆண்டின் மாநிலங்கள் மறுசீரமைப்புச் சட்டத்தின் மூலம் பாராளுமன்றத்தின் சட்டத்தால் நிறுவப்பட்டுள்ளன.
- இந்த சட்டம் நாட்டை ஐந்து மண்டலங்களாக (வடக்கு, மத்திய, கிழக்கு, மேற்கு மற்றும் தெற்கு) பிரித்து ஒவ்வொரு மண்டலத்திற்கும் ஒரு மண்டல சபையை வழங்கியது.

இந்த ஒவ்வொரு மண்டல சபையின் தற்போதைய அமைப்பு பின்வருமாறு:

- ஹரியானா, இமாச்சல பிரதேசம், ஜம்மு & காஷ்மீர், பஞ்சாப், ராஜஸ்தான், தேசிய தலைநகர் டெல்லி மற்றும் சண்டிகர் யூனியன் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்களை உள்ளடக்கிய வடக்கு மண்டல கவுன்சில்;
- சத்தீஸ்கர், உத்தரகாண்ட், உத்தரபிரதேசம் மற்றும் மத்தியப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்களை உள்ளடக்கிய மத்திய மண்டல கவுன்சில்;
- பீகார், ஜார்க்கண்ட், ஒரிசா மற்றும் மேற்கு வங்கம் ஆகிய மாநிலங்களை உள்ளடக்கிய கிழக்கு மண்டல கவுன்சில்;
- மேற்கு மண்டல கவுன்சில், கோவா, குஜராத், மகாராஷ்டிரா மற்றும் டாமன் & டையூ மற்றும் தாத்ரா & நகர் ஹவேலி யூனியன் பிரதேசங்களை உள்ளடக்கியது;
- ஆந்திரா, கர்நாடகா, கேரளா, தமிழ்நாடு மற்றும் புதுச்சேரி யூனியன் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்களை உள்ளடக்கிய தென் மண்டல கவுன்சில்.

வடக்கு கிழக்கு கவுன்சில்:

- வடகிழக்கு மாநிலங்கள் அதாவது (i) அஸ்ஸாம் (ii) அருணாச்சலப் பிரதேசம் (iii) மணிப்பூர் (iv) திரிபுரா (v) மிசோரம் (vi) மேகாலயா மற்றும் (vii) நாகாலாந்து ஆகியவை மண்டல கவுன்சில்களில் சேர்க்கப்படவில்லை மற்றும் அவற்றின் சிறப்புப் பிரச்சனைகள் கவனிக்கப்படுகின்றன. வடகிழக்கு கவுன்சில், வடகிழக்கு கவுன்சில் சட்டம், 1972ன் கீழ் அமைக்கப்பட்டது.
- டிசம்பர் 23, 2002 அன்று அறிவிக்கப்பட்ட வடகிழக்கு கவுன்சில் (திருத்தம்) சட்டம் 2002ன் படி சிக்கிம் மாநிலமும் வடகிழக்கு கவுன்சிலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.

மண்டல சபைகளின் நிறுவன அமைப்பு என்றால் என்ன?

- தலைவர் - இந்த கவுன்சில்கள் ஒவ்வொன்றிற்கும் மத்திய உள்துறை அமைச்சர் தலைவர்.

- துணைத் தலைவர் - ஒவ்வொரு மண்டலத்திலும் சேர்க்கப்பட்டுள்ள மாநிலங்களின் முதலமைச்சர்கள் சுழற்சி முறையில் அந்த மண்டலத்திற்கான மண்டலக் கவுன்சிலின் துணைத் தலைவராகச் செயல்படுகின்றனர், ஒவ்வொருவரும் ஒரு வருட காலத்திற்கு பதவியில் இருப்பார்கள்.
- உறுப்பினர்கள்- ஒவ்வொரு மாநிலத்திலிருந்தும் ஆளுநரால் பரிந்துரைக்கப்படும் முதலமைச்சர் மற்றும் இரண்டு அமைச்சர்கள் மற்றும் மண்டலத்தில் சேர்க்கப்பட்டுள்ள யூனியன் பிரதேசங்களிலிருந்து இரண்டு உறுப்பினர்கள்.
- ஆலோசகர்கள்- ஒவ்வொரு மண்டல கவுன்சில்களுக்கும் திட்டக்குழுவால் பரிந்துரைக்கப்படும் ஒருவர், தலைமைச் செயலாளர்கள் மற்றும் மண்டலத்தில் சேர்க்கப்பட்டுள்ள ஒவ்வொரு மாநிலத்தால் பரிந்துரைக்கப்படும் மற்றொரு அதிகாரி/மேம்பாடு ஆணையர்.

இந்திய நீர் தாக்க உச்சி மாநாடு

- ஜல் சக்திக்கான மத்திய அமைச்சர் சமீபத்தில் இந்திய நீர் பாதிப்பு உச்சிமாநாட்டின் 7வது பதிப்பைத் தொடங்கி வைத்தார்.

இந்திய நீர் தாக்க உச்சிமாநாட்டின் 7வது பதிப்பு பற்றி:

- உச்சிமாநாடு வேறுபாடுக்கான சாத்தியமான காரணங்களைப் பற்றிய நுண்ணறிவை வழங்குவதையும், ஒருங்கிணைப்பை அடைவதற்கான மூலோபாயத்தை உருவாக்குவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இது புது தில்லி 15 ஜனபத்தில் உள்ள டாக்டர் அம்பேத்கர் சர்வதேச மையத்தில் (DAIC) NITI ஆயோக் ஏற்பாடு செய்துள்ளது.
- பெரிய ஆற்றுப்படுகைகளில் உள்ள சிறிய ஆறுகளை பாதுகாப்பது குறித்து நாடு மற்றும் வெளிநாடுகளைச் சேர்ந்த வல்லுநர்கள் ஆலோசனை நடத்தி வருகின்றனர்.

கருப்பொருள்

- மக்கள், கொள்கை, திட்டம், திட்டம் மற்றும் திட்டம் - '5Ps மேப்பிங் மற்றும் ஒருங்கிணைத்தல்' தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட அம்சங்களில் வலியுறுத்தல் 'ஒரு பெரிய படுகையில் சிறிய ஆறுகள் மறுசீரமைப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு'.

நிதி மன்றம்:

- உலக நிதி நிறுவனங்கள் மற்றும் நிதி மறுசீரமைப்பு மற்றும் பாதுகாப்புத் திட்டங்களில் ஆர்வமுள்ள முதலீட்டாளர்களை ஒன்றிணைக்கும் சிறப்புப் பாதையான "நிதி மன்றம்" இந்த உச்சிமாநாடு நடத்தும்.

- 2022 உச்சிமாநாடு, முந்தைய உச்சிமாநாடுகளைப் போலவே, உலகெங்கிலும் உள்ள டஜன் கணக்கான தொழில்துறையும் மற்றும் கண்டுபிடிப்பு நிறுவனங்களுக்கு ஒரு வாய்ப்பை வழங்கும், அவை நமது நதிப் படுகைகள் தொடர்பான பல்வேறு பிரச்சினைகள் மற்றும் கவலைகளைத் தீர்க்க இந்தியாவுக்குத் தீர்வுகளைக் கொண்டுவர ஆர்வமாக உள்ளன.

GHAR போர்ட்டல்

- சமீபத்தில் தேசிய குழந்தைகள் உரிமைகள் பாதுகாப்பு ஆணையம் (NCPDR), இந்த போர்ட்டலை உருவாக்கி அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது

குறிப்பு

- போர்ட்டல் - "GHAR - Go Home and Re-Unite" என்பது ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலிருந்தும் குழந்தைகளை திருப்பி அனுப்புவதும் மற்றும் மறுசீரமைப்பு செயல்முறையை சீராக்குவதற்கான ஒரு தளமாக இருக்கும்.

போர்ட்டலின் முக்கிய அம்சங்கள்

- சிறார் நீதி அமைப்பில் உள்ள குழந்தைகளை டிஜிட்டல் கண்காணிப்பு மற்றும் கண்காணிப்பு மற்றும் வேறு நாடு/மாநிலம்/மாவட்டத்திற்கு திருப்பி அனுப்ப வேண்டும்.
- குழந்தைகளின் வழக்குகளை மாநிலத்தின் சம்பந்தப்பட்ட சிறார் நீதி வாரியம்/குழந்தைகள் நலக் குழுவுக்கு டிஜிட்டல் முறையில் மாற்றுவதல். இது குழந்தைகளை விரைவாக திருப்பி அனுப்ப உதவும்.
- மொழிபெயர்ப்பாளர்/மொழிபெயர்ப்பாளர்/நிபுணரின் தேவை இருந்தால், சம்பந்தப்பட்ட மாநில அரசிடம் கோரிக்கை வைக்கப்படும்.
- குழந்தைகள் நலக் குழுக்கள் மற்றும் மாவட்ட குழந்தைகள் பாதுகாப்பு அலுவலர்கள் குழந்தையின் வழக்கின் முன்னேற்றத்தை டிஜிட்டல் முறையில் கண்காணிப்பதன் மூலம் குழந்தைகளின் சரியான மறுசீரமைப்பு மற்றும் மறுவாழ்வை உறுதி செய்யலாம்.
- படிவங்களில் சரிபார்ப்பு பட்டியல் வடிவம் வழங்கப்படும், இதனால் திருப்பி அனுப்ப கடினமாக இருக்கும் குழந்தைகள் அல்லது அவர்களின் உரிமையான இழப்பீடு அல்லது பிற பணப் பலன்களைப் பெறாத குழந்தைகளை அடையாளம் காண முடியும்.
- அரசு செயல்படுத்திய திட்டங்களின் பட்டியல் வழங்கப்படும், இதன் மூலம் மறுசீரமைப்பின் போது குழந்தைகள் நலக் குழுக்கள் குழந்தைகளை குடும்பத்தை வலுப்படுத்தும் திட்டங்களுடன் இணைக்கலாம் மற்றும் குழந்தை தனது குடும்பத்துடன் இருப்பதை உறுதி செய்யலாம்.

தேசிய மூங்கில் திட்டம் (NBM)

- மூங்கில் துறையின் வளர்ச்சியை சீரமைப்பதற்கான ஆலோசனைக் குழுவை அமைக்க மத்திய வேளாண் அமைச்சர் ஒப்புதல் அளித்துள்ளார்.

குறிப்பு

- 25-04-2018 அன்று பொருளாதார விவகாரங்களுக்கான அமைச்சரவைக் குழுவால் (CCEA) மறுசீரமைக்கப்பட்ட தேசிய மூங்கில் இயக்கம் அங்கீகரிக்கப்பட்டது. விவசாயிகளை நுகர்வோருடன் இணைக்க மூங்கில் துறையின் முழுமையான மதிப்புச் சங்கிலியை மேம்படுத்துவதில் இது முக்கியமாக கவனம் செலுத்துகிறது
- மறுசீரமைக்கப்பட்ட தேசிய மூங்கில் மிஷன் என்பது ஒரு மத்திய நிதியுதவி திட்டமாகும் (CSS).

நோக்கம்:

- மூங்கில் சாகுபடி மற்றும் சந்தைப்படுத்துதலின் கீழ் பரப்பளவை அதிகரிப்பதற்கும், பகுதி அடிப்படையிலான, பிராந்திய ரீதியாக வேறுபட்ட மூலோபாயத்தை பின்பற்றுவதன் மூலம் மூங்கில் துறையின் முழுமையான வளர்ச்சியை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இத்திட்டத்தின் கீழ், புதிய நாற்றங்கால்களை அமைப்பதற்கும், ஏற்கனவே உள்ளவற்றை வலுப்படுத்துவதற்கும் துணைபுரிவதன் மூலம் தரமான நடவுப் பொருட்களின் கிடைக்கும் தன்மையை அதிகரிக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

நோக்கங்கள்:

- விவசாய வருமானத்திற்கு துணைபுரியும் வகையில் காடு அல்லாத அரசு மற்றும் தனியார் நிலங்களில் மூங்கில் தோட்டத்தின் பரப்பை அதிகரிக்க வேண்டும்.
- உற்பத்தி மூலத்திற்கு அருகில் புதுமையான முதன்மை செயலாக்க அலகுகளை நிறுவுவதன் மூலம் அறுவடைக்குப் பிந்தைய நிர்வாகத்தை மேம்படுத்துதல்.
- R&D, தொழில்முனைவு போன்றவற்றுக்கு உதவுவதன் மூலம் சந்தை தேவையை கருத்தில் கொண்டு தயாரிப்பு மேம்பாட்டை மேம்படுத்துதல்.

சிறார் நீதி (குழந்தைகளின் பராமரிப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு) சட்டம், 2015

- பாதுகாப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு தேவைப்படும் குழந்தைகள் மற்றும் சட்டத்துடன் முரண்படும் குழந்தைகளின் பாதுகாப்பு, பாதுகாப்பு, மேம்பாடு, சிகிச்சை மற்றும் சமூக மறு ஒருங்கிணைப்பு ஆகியவற்றின் மூலம் அவர்களின் அடிப்படைத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதன் மூலம் இந்தச் சட்டம் வழங்குகிறது.

- குழந்தைகளின் நலன் கருதி பாதுகாப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு தேவைப்படும் குழந்தைகள் குறித்து முடிவெடுக்க குழந்தைகள் நலக் குழுக்களுக்கு அதிகாரம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ஒவ்வொரு மாநில அரசும் ஒவ்வொரு மாவட்டத்திற்கும் ஒரு மாவட்ட குழந்தைகள் பாதுகாப்புப் பிரிவை (DCPU) குழந்தைகள் தொடர்பான விஷயங்களை எடுக்க வேண்டும்.
- குழந்தை பாதுகாப்பு, பாதுகாப்பு மற்றும் மேம்பாட்டில் பயனுள்ள ஒருங்கிணைப்பை உறுதி செய்தல்; மாவட்ட நீதிபதிகள் DCPU களின் தலைவராக ஆக்கப்பட்டுள்ளனர். உடனடி முடிவுகளை உறுதி செய்வதற்காக சீரான இடைவெளியில் DCPU மற்றும் CWC களின் செயல்பாட்டை மதிப்பாய்வு செய்ய DM களுக்கு அதிகாரம் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.





குன்மிங்-மாண்ட்ரியல் ஒப்பந்தம்

15வது கட்சிகளின் மாநாடு (COP15) UN உயிரியல் பன்முகத்தன்மை (CBD) மாநாட்டில் டிசம்பர் 19, 2022 அன்று குன்மிங்-மாண்ட்ரியல் உலகளாவிய பல்லுயிர் கட்டமைப்பை (GBF) ஏற்றுக்கொண்டது.

குறிப்பு

- குன்மிங்-மாண்ட்ரியல் குளோபல் பல்லுயிர் கட்டமைப்பு (GBF) என்றால் என்ன?
- 2030க்குள் உலகம் அடைய வேண்டிய 23 இலக்குகளை இந்த கட்டமைப்பில் கொண்டுள்ளது.
- ஒவ்வொரு ஐந்து வருடங்களுக்கும் அல்லது அதற்கும் குறைவான முன்னேற்றம் தொடர்பான குறிகாட்டிகளின் பெரிய தொகுப்பை நாடுகள் கண்காணித்து அறிக்கை செய்யும்.
- உலகளாவிய பல்லுயிர் கட்டமைப்பை ("GBF நிதி") செயல்படுத்துவதற்கு ஆதரவாக ஒரு சிறப்பு அறக்கட்டளை நிதியை நிறுவ உலகளாவிய சுற்றுச்சூழல் வசதி கோரப்பட்டுள்ளது.

முக்கிய விதிகள் என்ன?

பாதுகாப்பு, பாதுகாப்பு மற்றும் மறுசீரமைப்பு:

- 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் 30% நிலத்தையும், 30% கடலோர மற்றும் கடல் பகுதிகளையும் பாதுகாக்க உறுதிபூண்டுள்ள நாடுகள், 30-பை-30 எனப்படும் ஒப்பந்தத்தின் மிக உயர்ந்த இலக்கை நிறைவேற்றுகின்றன.
- இந்த ஒப்பந்தம் பத்தாண்டு முழுவதும் 30% பாழடைந்த நிலங்கள் மற்றும் நீர்நிலைகளை மீட்டெடுக்க விரும்புகிறது, முந்தைய இலக்கான 20% இல் இருந்து.
- மேலும், பல உயிரினங்கள் உள்ள நிலப்பரப்புகள் மற்றும் பகுதிகளை அழிப்பதைத் தடுக்க உலகம் பாடுபடும், அந்த இழப்புகளை "2030 க்குள் பூஜ்ஜியத்திற்கு அருகில்" கொண்டு வரும்.

நண்பர்கள் குழு

அமைதி காக்கும் படையினருக்கு எதிரான குற்றங்களுக்கு பொறுப்புக்கூறலை ஊக்குவிப்பதற்காக இந்தியா சமீபத்தில் 'நண்பர்கள் குழுவை' தொடங்கியுள்ளது.

குறிப்பு

- இந்த நண்பர்கள் குழு, ஐக்கிய நாடுகளின் அமைதி காக்கும் படையினருக்கு எதிரான அனைத்து வன்முறைச் செயல்களுக்கும் பொறுப்புக்கூறலை ஊக்குவிக்கும் தளமாக

செயல்படும். புரவலர் அரசுக்கு ஆதரவை எளிதாக்குதல், விழிப்புணர்வை உருவாக்குதல், தகவல் பரிமாற்றம் செய்தல், சிறந்த நடைமுறைகளைப் பகிர்தல், முன்முயற்சிகளை ஆதரித்தல் மற்றும் வளங்களைத் திரட்டுதல்.

- பங்களாதேஷ், எகிப்து, பிரான்ஸ், இந்தியா, மொராக்கோ மற்றும் நேபாளம் ஆகிய நாடுகள் அமைதி காக்கும் படையினருக்கு எதிரான குற்றங்களுக்கு பொறுப்புக்கூறலை ஊக்குவிக்கும் குழுவில் இணைத் தலைவர்களாக இணைந்துள்ளன.
- கடந்த ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதம் இந்தியாவின் கவுன்சிலின் தலைமையின் கீழ் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட ஐ.நா. பாதுகாப்பு கவுன்சில் தீர்மானம் 2589 இன் விதிகளை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு, உறுப்பினர் நாடுகளின், குறிப்பாக துருப்புக்கள் மற்றும் காவல்துறை பங்களிக்கும் நாடுகளின் "அரசியல் விருப்பத்தை" நண்பர்கள் குழு பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகிறது.
- தீர்மானம் 2589, ஐக்கிய நாடுகளின் அமைதி காக்கும் நடவடிக்கைகளை நடத்தும் அல்லது நடத்திய உறுப்பு நாடுகள், கொல்லப்பட்ட குற்றவாளிகள் மற்றும் ஐக்கிய நாடுகளின் பணியாளர்களுக்கு எதிரான அனைத்து வன்முறைச் செயல்களையும் நீதியின் முன் கொண்டு வர அனைத்து தகுந்த நடவடிக்கைகளையும் எடுக்க வேண்டும், ஆனால் அவை மட்டும் அல்ல தடுப்பு மற்றும் கடத்தல்.

ஐக்கிய நாடுகளின் பாதுகாப்பு கவுன்சில் (UNSC)

- ஐக்கிய நாடுகளின் பாதுகாப்பு கவுன்சிலில் (UNSC) இந்தியா நிரந்தர உறுப்பினர் ஆவதற்கு இங்கிலாந்து, பிரான்ஸ் மற்றும் ஐக்கிய அரபு எமிரேட்ஸ் ஆகிய நாடுகள் ஆதரவு தெரிவித்துள்ளன. 2022 டிசம்பர் மாதத்திற்கான ஐக்கிய நாடுகளின் பாதுகாப்பு கவுன்சிலின் தலைமைப் பதவியை இந்தியா வகிக்கிறது.

ஐக்கிய நாடுகளின் பாதுகாப்பு கவுன்சில் (UNSC) பற்றி:

- ஐக்கிய நாடுகளின் சாசனம் ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் ஆறு முக்கிய உறுப்புகளை நிறுவியது, ஐ.நா பாதுகாப்பு கவுன்சில் (UNSC) உட்பட.
- சர்வதேச அமைதி மற்றும் பாதுகாப்பைப் பேணுவதற்கான முதன்மைப் பொறுப்பை UNSC கொண்டுள்ளது.

- ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் சாசனத்தின் கீழ், அனைத்து உறுப்பு நாடுகளும் கவுன்சில் முடிவுகளுக்கு இணங்க கடமைப்பட்டுள்ளன.
- பாதுகாப்பு கவுன்சில் அமைதிக்கு அச்சுறுத்தல் அல்லது ஆக்கிரமிப்பு செயலின் இருப்பை தீர்மானிப்பதில் முன்னணி வகிக்கிறது.
- பாதுகாப்பு கவுன்சில் நியூயார்க் நகரில் உள்ள ஐக்கிய நாடுகளின் தலைமையகத்தில் நிரந்தர வதிவிடத்தைக் கொண்டுள்ளது.

அதிகாரங்கள்:

- அமைதி காக்கும் நடவடிக்கைகளை நிறுவுதல்
- சர்வதேச தடைகளை நிறுவுதல்
- பாதுகாப்பு கவுன்சில் தீர்மானங்கள் மூலம் இராணுவ நடவடிக்கைக்கு அங்கீகாரம்

உறுப்பினர்கள்:

- UN சாசனம் UNSC இல் 15 உறுப்பினர்களுக்கு வழங்குகிறது:
- யுனெடெட் கிங்டம், சீனா, பிரான்ஸ், ரஷ்யா மற்றும் யுஎஸ் உட்பட 5 நிரந்தர உறுப்பினர்கள் P5 என அழைக்கப்படுகிறார்கள்.
- UNSCயின் முடிவுகள் மீது அவர்களுக்கு வீட்டோ அதிகாரம் உள்ளது.

10 நிரந்தரமற்ற உறுப்பினர்கள்

UNSC நிரந்தரமற்ற உறுப்பினர்:

- ஒவ்வொரு ஆண்டும் 193 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட பொதுச் சபை UNSC இல் இரண்டு வருட காலத்திற்கு ஐந்து நிரந்தரமற்ற உறுப்பினர்களைத் தேர்ந்தெடுக்கிறது.
- 10 நிரந்தரமற்ற இடங்கள் பிராந்திய அடிப்படையில் விநியோகிக்கப்படுகின்றன:
- 5 ஆப்பிரிக்க மற்றும் ஆசிய நாடுகளுக்கு (3 ஆப்பிரிக்கா மற்றும் 2 ஆசிய நாடுகளுக்கு)
- குறிப்பு: ஒரு அரபு நாட்டிற்கு ஒன்றை ஒதுக்குவதற்கு ஆப்பிரிக்கா மற்றும் ஆசியா இடையே முறைசாரா புரிதல் உள்ளது. ஆப்பிரிக்கா மற்றும் ஆசியா பசிபிக் குழு ஒவ்வொரு இரண்டு வருடங்களுக்கும் ஒரு அரேபிய வேட்பாளரை வைக்கிறது.
- கிழக்கு ஐரோப்பிய நாடுகளுக்கு 1
- 2 லத்தீன் அமெரிக்க மற்றும் கரீபியன் நாடுகளுக்கு
- மேற்கு ஐரோப்பிய மற்றும் பிற நாடுகளுக்கு 2

ஆசியான் ஒருமித்த கருத்து

- இந்தோனேசிய வெளியுறவு அமைச்சர் சமீபத்தில், இந்தியாவும் பிற நாடுகளும் மியான்மர் மீதான ஆசியான் கொள்கையை "மதித்து" பின்பற்ற வேண்டும், மாறாக "வேறு பாதையில் செல்ல வேண்டும்" என்றார்.

குறிப்பு

- ASEAN இன் ஐந்து புள்ளிகள் ஒருமித்த கருத்து
- மியான்மரில் வன்முறைகள் உடனடியாக நிறுத்தப்படும் என்று அதில் கூறப்பட்டுள்ளது.
- அனைத்து தரப்பினரும் மிகுந்த கட்டுப்பாட்டை கடைபிடிக்க வேண்டும்; மக்களின் நலன்களுக்காக அமைதியான தீர்வைக் காண சம்பந்தப்பட்ட அனைத்து தரப்பினரிடையேயும் ஆக்கப்பூர்வமான உரையாடல் தொடங்கப்படும்.
- ASEAN தலைவரின் சிறப்புத் தூதுவர், ASEAN இன் பொதுச் செயலாளரின் உதவியுடன், உரையாடல் செயல்முறையின் மத்தியஸ்தத்தை எளிதாக்குவார்.
- ASEAN மனிதாபிமான உதவியை AHA மையம் (ASEAN Coordinating Centre for Humanitarian Assistance on Azaster Management) மூலம் வழங்கும்.
- சிறப்புத் தூதுவர் மற்றும் பிரதிநிதிகள் குழு மியான்மருக்குச் சென்று சம்பந்தப்பட்ட அனைத்து தரப்பினரையும் சந்திக்கும்.

ஆசியான்

- இது தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகளின் சங்கத்தின் ஒரு குழுவாகும், இது 1967 இல் பாங்காக் பிரகடனத்தில் கையெழுத்திட்டு நிறுவப்பட்டது.
- நிறுவன உறுப்பினர்கள்: இந்தோனேசியா, மலேசியா, பிலிப்பைன்ஸ், சிங்கப்பூர் மற்றும் தாய்லாந்து.
- தற்போது ஆசியான் அமைப்பில் இந்தோனேசியா, மலேசியா, பிலிப்பைன்ஸ், சிங்கப்பூர், தாய்லாந்து, புருனே, லாவோஸ், மியான்மர், கம்போடியா மற்றும் வியட்நாம் ஆகிய 10 உறுப்பு நாடுகள் உள்ளன.
- இது அரசுகளுக்கிடையேயான ஒத்துழைப்பை ஊக்குவிக்கிறது மற்றும் அதன் உறுப்பினர்கள் மற்றும் ஆசியாவில் உள்ள பிற நாடுகளுக்கு இடையே பொருளாதார, அரசியல், பாதுகாப்பு, இராணுவம், கல்வி மற்றும் சமூக கலாச்சார ஒருங்கிணைப்பை எளிதாக்குகிறது.

G20 டிஜிட்டல் இன்னோவேஷன் அலையன்ஸ் (G20-DIA)

- சமீபத்தில், மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சர் இந்தியாவின் G20 ஜனாதிபதி பதவியின் ஒரு பகுதியாக G20-DIA ஐ அறிமுகப்படுத்தினார்.

குறிப்பு

- குறிக்கோள்: G20 நாடுகள் மற்றும் அழைக்கப்பட்ட உறுப்பினர் அல்லாத நாடுகளிலிருந்து ஸ்டார்ட்-அப்களால் உருவாக்கப்பட்ட புதுமையான மற்றும் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் டிஜிட்டல் தொழில்நுட்பங்களை அடையாளம் கண்டு, அங்கீகரித்து, செயல்படுத்துதல்

- வேளாண் தொழில்நுட்பம், சுகாதாரத் தொழில்நுட்பம், எட்-டெக், ஃபின்-டெக், பாதுகாப்பான டிஜிட்டல் உள்கட்டமைப்பு மற்றும் சுற்றறிக்கைப் பொருளாதாரம் ஆகிய ஆறு முக்கியமான துறைகளில் மனிதகுலத்தின் தேவைகளை இது தீர்க்க முடியும்.
- டிஜிட்டல் பொது பொருட்கள் உள்கட்டமைப்பு மூலம் இயக்கப்பட்ட இந்த ஆறு துறைகளில் உள்ள தொடக்க தயாரிப்புகள் உலகளாவிய மக்கள் தொகை அளவிலான தாக்கத்தை உருவாக்கி டிஜிட்டல் பிளவைக் குறைத்து நிலையான மற்றும் உள்ளடக்கிய தொழில்நுட்ப-சமூக-பொருளாதார வளர்ச்சியை செயல்படுத்த முடியும்.
- டிஜிட்டல் பொருளாதார பணிக்குழு (DEWG) கூட்டத்தை ஒட்டி பெங்களூரில் நடைபெறும் இந்த உச்சிமாநாடு பல நாள் திட்டமாக இருக்கும், இதில் அனைத்து G20 நாடுகளிலிருந்தும் ஒவ்வொரு தீம் பகுதிகளிலிருந்தும் சிறந்த பரிந்துரைக்கப்பட்ட ஸ்டார்ட்-அப்புகள் மற்றும் உறுப்பினர் அல்லாதவர்கள் அழைக்கப்படுகிறார்கள். முதலீட்டாளர்கள், வழிகாட்டிகள், பெருநிறுவனங்கள் மற்றும் பிற அரசாங்கப் பங்குதாரர்களின் உலகளாவிய சமூகத்திற்கு நாடுகள் தங்கள் தீர்வுகளைக் காண்பிக்கும்.
- இது மனிதகுலத்தின் பல்வேறு பிரிவுகளுக்கு இடையேயான டிஜிட்டல் பிளவைக் குறைக்கும் மற்றும் உலகப் பொருளாதாரத்தை முன்னேற்றும் ஆறு கருப்பொருள்களில் அதிநவீன டிஜிட்டல் தீர்வுகளை உருவாக்கும்.

ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி (ADB)

- சமீபத்தில், தமிழ்நாட்டில் நகர்ப்புற சேவைகளை மேம்படுத்துவதற்காக இந்தியாவும் ஏடிபியும் \$125 மில்லியன் கடனில் கையெழுத்திட்டன.

குறிப்பு

- தமிழ்நாட்டின் மூன்று நகரங்களில் காலநிலைக்கு ஏற்ப கழிவுநீர் சேகரிப்பு மற்றும் சுத்திகரிப்பு மற்றும் வடிகால் மற்றும் நீர் வழங்கல் அமைப்புகளை மேம்படுத்த இந்திய அரசும் ADBயும் \$125 மில்லியன் கடனில் கையெழுத்திட்டன.
- மாநிலத்தின் 10 நகரங்களில் உள்ள மூலோபாய தொழில்நுறை தாழ்வாரங்களில் முன்னுரிமை நீர் வழங்கல், கழிவுநீர் மற்றும் வடிகால் உள்கட்டமைப்பை உருவாக்க 2018 ஆம் ஆண்டில் ADB ஆல் அங்கீகரிக்கப்பட்ட திட்டத்திற்கான \$500 மில்லியன் மல்டி ட்ரான்ச் ஃபைனான்சிங் வசதியின் (MFF) மூன்றாவது மற்றும் கடைசி தவணை நிதியுதவி ஆகும். 3வது தவணை கடன் கோயம்புத்தூர், மதுரை மற்றும் தூத்துக்குடியை உள்ளடக்கியது.
- இந்த நிதியுதவியானது அடிப்படை நீர் மற்றும் துப்புரவு சேவைகளுக்கான உலகளாவிய

அணுகலை உறுதி செய்வதற்கும், தமிழ்நாட்டின் தொழில்நுறை மையங்களான திட்ட இலக்கு பகுதிகளில் வெள்ளத்தை எதிர்க்கும் திறனை மேம்படுத்துவதற்கும் உதவும்.

ADB என்றால் என்ன?

- இது 19 டிசம்பர் 1966 இல் நிறுவப்பட்ட ஒரு பிராந்திய மேம்பாட்டு வங்கியாகும்.
- இது ஒரு வளமான, உள்ளடக்கிய, நெகிழ்ச்சியான மற்றும் நிலையான ஆசியா மற்றும் பசிபிக் பகுதியைக் கருதுகிறது, அதே நேரத்தில் பிராந்தியத்தில் தீவிர வறுமையை ஒழிப்பதற்கான அதன் முயற்சிகளைத் தக்க வைத்துக் கொள்கிறது.
- தலைமையகம்: மணிலா, பிலிப்பைன்ஸ்.
- உறுப்பினர்கள்: 68 உறுப்பினர்கள், 49 ஆசியாவிலிருந்து.
- ஐப்பான் ADB இல் அதிக பங்குகளை வைத்திருக்கிறது, அதைத் தொடர்ந்து USA உள்ளது, ஏனெனில் ஐப்பான் வங்கியின் மிகப்பெரிய பங்குதாரர்களில் ஒன்றாகும், மேலும் ஜனாதிபதி எப்போதும் ஐப்பானியராகவே இருந்து வருகிறார்.
- ADB என்பது ஐக்கிய நாடுகளின் அதிகாரப்பூர்வ பார்வையாளர்

“ஜே சி போஸ்: ஒரு சத்தியாகிரகி விஞ்ஞானி” பற்றிய சர்வதேச மாநாடு புதுதில்லியில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது

- பழம்பெரும் இந்திய விஞ்ஞானி ஆச்சார்யா ஜெகதீஷ் சந்திர போஸின் 164-வது பிறந்தநாளை முன்னிட்டு, ஆசாதி கா அம்ரித் மஹோத்ஸவாவின் ஒரு பகுதியாக, விஞ்ஞான பாரதி மற்றும் கலாச்சார அமைச்சகம், அரசு. புதுதில்லியில் உள்ள பல்கலைக்கழகங்களுக்கு இடையேயான முடுக்கி மையத்தில், “ஜே.சி. போஸின் பங்களிப்புகள்: ஒரு சத்தியாக்கிரகி விஞ்ஞானி” என்ற சர்வதேச மாநாட்டை இந்தியா ஏற்பாடு செய்தது.
- ஆச்சார்யா ஜெகதீஷ் சந்திர போஸ் ஒரு உயிரியலாளர், இயற்பியலாளர், தாவரவியலாளர் மற்றும் அறிவியல் புனைகதைகளின் ஆரம்பகால எழுத்தாளர் ஆவார்.
- போஸ் வயர்லெஸ் கம்ப்யூனிகேஷன் கண்டுபிடித்தார் மற்றும் இன்ஸ்டிடியூட் ஆஃப் எலக்ட்ரிகல் அண்ட் எலக்ட்ரானிக்ஸ் இன்ஜினியரிங் மூலம் ரேடியோ அறிவியலின் தந்தை என்று பெயரிடப்பட்டார்.
- இந்தியாவில் சோதனை அறிவியலின் விரிவாக்கத்திற்கு அவர் காரணமாக இருந்தார்.
- பெங்காலி அறிவியல் புனைகதைகளின் தந்தையாக போஸ் கருதப்படுகிறார். சந்திரனில்

உள்ள ஒரு பள்ளம் அவரது நினைவாக பெயரிடப்பட்டது.

- அவர் போஸ் இன்ஸ்டிடியூட்டை நிறுவினார், இது இந்தியாவின் முதன்மையான ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் அதன் பழமையான ஒன்றாகும். 1917 இல் நிறுவப்பட்ட இந்நிறுவனம் ஆசியாவின் முதல் துறைசார் ஆராய்ச்சி மையமாகும். போஸ் இன்ஸ்டிடியூட் தொடங்கப்பட்டதிலிருந்து இறக்கும் வரை அதன் இயக்குநராகப் பணியாற்றினார்.
- அவரது ஆராய்ச்சியை எளிதாக்க, அவர் மிகவும் சிறிய அசைவுகளை பதிவு செய்யும் திறன் கொண்ட தானியங்கி ரெக்கார்டர்களை உருவாக்கினார், இந்த கருவிகள் காயப்பட்ட தாவரங்களை நடுங்குவது போன்ற சில வேலைநிறுத்த முடிவுகளை அளித்தன. இதை போஸ் தாவரங்களில் உணரும் சக்தியாக விளக்கினார்.

அவரது எழுத்துக்கள் பற்றி:

- அவரது புத்தகங்களில் ரெஸ்பான்ஸ் இன் தி லிவிங் அண்ட் நான்-லிவிங் (1902) மற்றும் தி நெர்வஸ் மெக்கானிசம் ஆஃப் பிளாண்ட்ஸ் (1926) ஆகியவை அடங்கும்

மத்திய ஆசிய நாடுகளின் NSA களின் மாநாட்டை இந்தியா நடத்துகிறது

- கஜகஸ்தான், கிர்கிஸ்தான், தஜிகிஸ்தான் மற்றும் உஸ்பெகிஸ்தான் உள்ளிட்ட மத்திய ஆசிய நாடுகளின் உயர்மட்ட பாதுகாப்பு அதிகாரிகளின் மாநாட்டை இந்தியா நடத்துவது இதுவே முதல் முறையாகும்

இந்த வளர்ச்சி பற்றி மேலும்:

- கடந்த ஆண்டு நவம்பரில், ரஷ்யா, ஈரான், கஜகஸ்தான், கிர்கிஸ்தான், தஜிகிஸ்தான், துர்க்மெனிஸ்தான் மற்றும் உஸ்பெகிஸ்தான் ஆகிய நாடுகளின் எள்ளெக்கள் கலந்து கொண்ட ஆப்கானிஸ்தானின் நிலைமை குறித்த பிராந்திய உரையாடலை இந்தியா நடத்தியது.
- ஆனால் மத்திய ஆசிய நாடுகளின் உயர் பாதுகாப்பு அதிகாரிகளுக்கு இந்தியா விருந்தளிப்பது இதுவே முதல் முறை.
- இந்தியாவிற்கும் மத்திய ஆசிய நாடுகளுக்கும் இடையே இராஜதந்திர உறவுகளை நிறுவியதன் 30வது ஆண்டு நிறைவை ஒட்டி இந்த சந்திப்பு குறிப்பிடத்தக்கது.
- ஆண்டி-மைக்ரோபியல் ரெசிஸ்டன்ஸ் (AMR) குறித்த 3வது உலகளாவிய உயர்மட்ட அமைச்சர் மாநாடு
- 2030 நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளை அடைய நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பில் ஒரு சுகாதார நடவடிக்கைகளை விரைவுபடுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட

தி மஸ்கட் மேனிஃபெஸ்டோவின் இதழுடன், ஆண்டிமைக்ரோபியல் எதிர்ப்பு குறித்த மூன்றாவது உலகளாவிய அமைச்சர் மாநாடு ஓமானில் நிறைவடைந்தது.

- மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத்துறை இணை அமைச்சர் பாரதி பிரவின் பவார், 'ஆண்டிமைக்ரோபியல் எதிர்ப்பு தொடர்பான மூன்றாவது உலகளாவிய உயர்மட்ட அமைச்சர்கள் மாநாட்டில்' பங்கேற்றார்.

9வது உலக ஆயுர்வேத காங்கிரஸ் மற்றும் ஆரோக்யா எக்ஸ்போ 2022 கோவாவில் தொடங்கப்பட்டது

- உலக ஆயுர்வேத காங்கிரஸ் & ஆரோக்யா எக்ஸ்போ 2022 டிசம்பர் 8-11 வரை கோவாவில் நடைபெறவுள்ளது, இது தொழில்நுறை தலைவர்கள், பயிற்சியாளர்கள், பாரம்பரிய மருத்துவர்கள், கல்வியாளர்கள், மாணவர்கள், மருந்து உற்பத்தியாளர்கள் போன்ற பங்குதாரர்களுக்கு நெட்வொர்க்கிங் மற்றும் நெட்வொர்க்கிங் போன்றவற்றுக்கு உலகளாவிய தளத்தை வழங்கும் நோக்கத்துடன். ஆயுர்வேத துறையை வலுப்படுத்தவும், அதன் எதிர்காலத்தை கற்பனை செய்யவும், மற்றும் ஆயுர்வேத வர்த்தகத்தை அதிகரிக்க தொழில் வல்லுநர்கள் மற்றும் நுகர்வோர் இடையே தொடர்புகளை எளிதாக்குவதற்கு அறிவுசார் பரிமாற்றத்தில் ஈடுபடுதல்

அனுராக் தாக்கூர் இந்தியாவின் முதலாவது ட்ரோன் பயிற்சி மாநாட்டை தொடங்கி வைத்தார்

- விவசாய ட்ரோன்களைப் பயன்படுத்தி நாடு முழுவதும் உள்ள விவசாயிகளுக்கு அதிகாரம் அளிக்கவும், அணிகிரட்டவும், இந்தியாவின் முதல் ட்ரோன் திறன் மற்றும் பயிற்சி மெய்நிகர் மின்-கற்றல் தளத்தை, கருடா ஏரோஸ்பேஸ் என்ற ட்ரோன் அடிப்படையிலான ஸ்டார்ட்-அப் நிறுவனத்தில் சென்னையில் தொடங்கி வைத்தார் தகவல் மற்றும் ஒளிபரப்பு அமைச்சர் அனுராக் சிங் தாக்கூர்.

'ஆபரேஷன் 777'

- கருடா ஏரோஸ்பேஸின் ட்ரோன் யாத்திரையான 'ஆபரேஷன் 777' ஐ அமைச்சர் ஒரே நேரத்தில் கொடியசைத்து தொடங்கி வைத்தார், இது இந்தியாவில் உள்ள 777 மாவட்டங்களில் பல்வேறு விவசாயப் பயன்பாடுகளுக்கு ஆளில்லா விமானங்களின் செயல்திறனைக் கற்பிக்கிறது.
- கருடா ஏரோஸ்பேஸ் பற்றி:
- கருடா ஏரோஸ்பேஸ் என்பது ட்ரோன் தொழில்நுட்பத்தில் செயல்படும் சென்னையை தளமாகக் கொண்ட ஸ்டார்ட்-அப் ஆகும், மேலும் அதன் கிசான் ட்ரோன்கள் சென்சார்ர்கள்,

கேமராக்கள் மற்றும் தெளிப்பான்களுடன் பொருத்தப்பட்டு உணவுப் பயிர் உற்பத்தியை அதிகரிக்கவும், பயிர் இழப்பைக் குறைக்கவும், தீங்கு விளைவிக்கும் இரசாயனங்களுக்கு விவசாயிகளின் வெளிப்பாட்டைக் குறைக்கவும் உதவுகின்றன.

வாரணாசிசியில் “யுனிவர்சல் ஹெல்த் கவரேஜ் (UHC) தினம் 2022” கொண்டாடப்பட்டது

- மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகம் உத்தரபிரதேசத்தின் வாரணாசிசியில் டிசம்பர் 10 மற்றும் 11, 2022 ஆகிய தேதிகளில் “யுனிவர்சல் ஹெல்த் கவரேஜ் டே (UHC) 2022” என்ற கருப்பொருளில் இரண்டு நாள் மாநாட்டை ஏற்பாடு செய்துள்ளது.
- 2017 ஆம் ஆண்டில், ஐக்கிய நாடுகள் சபை டிசம்பர் 12 ஐ அதிகாரப்பூர்வமாக “ சர்வதேச உலகளாவிய சுகாதார கவரேஜ் தினமாக ” அறிவித்தது குறிப்பிடத்தக்கது. UHC தினத்தின் இந்த ஆண்டு தீம் “ நாங்கள் விரும்பும் உலகத்தை உருவாக்குங்கள்: அனைவருக்கும் ஆரோக்கியமான எதிர்காலம் ” (நாங்கள் விரும்பும் உலகத்தை உருவாக்குதல்: அனைவருக்கும் ஆரோக்கியமான எதிர்காலம்), அனைவருக்கும் ஆரோக்கியமான எதிர்காலத்தை உருவாக்குவதில் சுகாதார பாதுகாப்பின் முக்கியத்துவத்தையும் பங்கையும் கோட்டுக் காட்டுகிறது.

1வது G20 மத்திய வங்கியின் பிரதிநிதிகள் இந்திய ஜனாதிபதியின் கீழ் பெங்களூருவில் சந்திப்பு

- முதல் G20 நிதி மற்றும் மத்திய வங்கி பிரதிநிதிகள் (FCBD) கூட்டம் 2022 டிசம்பர் 13-15 தேதிகளில் பெங்களூருவில் நடைபெற உள்ளது.
- இந்திய ஜி 20 பிரசிடென்சியின் கீழ் நிதிப் பாதை நிகழ்ச்சி நிரல் குறித்த விவாதங்களின் தொடக்கத்தைக் குறிக்கும் இந்த சந்திப்பு, நிதி அமைச்சகம் மற்றும் இந்திய ரிசர்வ் வங்கியால் கூட்டாக நடத்தப்படும்.

8வது இந்திய சர்வதேச அறிவியல் விழா 2022 போபாலில் நடைபெறவுள்ளது

- இந்திய சர்வதேச அறிவியல் விழா (IISF)-2022:
- இந்திய சர்வதேச அறிவியல் விழா (IISF)-2022 ஜனவரி 2023 இல் போபாலில் நடைபெறும் மற்றும் தற்செயலாக, இந்தியா G-20 தலைவர் பதவியை ஏற்றுக்கொண்ட பிறகு நடைபெறும் முக்கிய நிகழ்வுகளில் ஒன்றாகும்.
- ஐஐஎஸ்எஃப் என்பது இந்திய அரசின் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம்

மற்றும் புவி அறிவியல் அமைச்சகத்தின் முன்முயற்சியாகும், இது விஜ்ஞான பாரதியுடன் இணைந்து நாட்டின் புகழ்பெற்ற விஞ்ஞானிகள் தலைமையிலான சதேசி உணர்வைக் கொண்ட அறிவியல் இயக்கமாகும். IISF 2022 2015 இல் தொடங்கப்பட்டதிலிருந்து எட்டாவது பதிப்பாகும்

2023 ஜனவரி 12 அன்று கர்நாடகாவில் தேசிய இளைஞர் மாநாட்டை பிரதமர் மோடி தொடங்கி வைக்கிறார்

- ஹூப்ளி-தார்வாட் இரட்டை நகரங்களில் தேசிய இளைஞர் விழா நடைபெற உள்ளதாகவும், அதை பிரதமர் நரேந்திர மோடி தொடங்கி வைக்க உள்ளதாகவும் கர்நாடக முதல்வர் பசவராஜ் பொம்மை கூறினார்.
- சுவாமி விவேகானந்தரின் பிறந்தநாளையொட்டி ஜனவரி 12ஆம் தேதி தேசிய இளைஞர் விழா நடத்தப்பட உள்ளது.



பொருளாதார செய்திகள்

தங்கப் பத்திரங்கள்

- ரிசர்வ் வங்கி 2022-23-ஆம் ஆண்டுக்கான தங்கப் பத்திரத் திட்டத்தை அறிவித்துள்ளது - தொடர் III, இது டிசம்பர் 19 முதல் டிசம்பர் 23 வரை சந்தாவுக்குத் திறந்திருக்கும்.

தங்கப் பத்திரங்கள் பற்றி:

- தங்கப் பத்திரங்கள் என்பது கிராம் தங்கத்தில் குறிப்பிடப்படும் அரசுப் பத்திரங்கள்.
- அவை தங்கத்தை வைத்திருப்பதற்கு மாற்றாக உள்ளன.
- முதலீட்டாளர்கள் வெளியீட்டு விலையை ரொக்கமாக செலுத்த வேண்டும் மற்றும் பத்திரங்கள் முதிர்வின் போது பணமாக மீட்டெடுக்கப்படும்.
- இந்த பத்திரத்தை அரசு சார்பில் ரிசர்வ் வங்கி வெளியிடுகிறது.
- இந்த பத்திரங்கள் தங்கத்தை உடல் வடிவத்தில் வைத்திருப்பதற்கு சிறந்த மாற்றீட்டை வழங்குகின்றன.
- சேமிப்பின் அபாயங்கள் மற்றும் செலவுகள் நீக்கப்படும்.
- முதலீட்டாளர்கள் முதிர்வு மற்றும் குறிப்பிட்ட கால வட்டியின் போது தங்கத்தின் சந்தை மதிப்பை உறுதி செய்கிறார்கள்.
- நகை வடிவில் தங்கத்தின் விஷயத்தில் கட்டணம் மற்றும் தூய்மை போன்ற சிக்கல்களிலிருந்து இது இலவசம்.
- பத்திரங்கள் ரிசர்வ் வங்கியின் புத்தகங்களில் அல்லது டிமேட் வடிவில் நஷ்ட ஆபத்தை நீக்கும்.
- பத்திரங்களின் காலம் எட்டு ஆண்டுகள் என்றாலும், ஐந்து ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு அதை மீட்டெடுக்கலாம்.

பெரிய வணிகங்கள் மீதான குறைந்தபட்ச வரி

- ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் உறுப்பினர்கள் சமீபத்தில் பெரிய வணிகங்கள் மீது குறைந்தபட்ச வரி 15% நடைமுறைப்படுத்த கொள்கையளவில் ஒப்புக்கொண்டனர்.

பெரிய வணிகங்களுக்கான குறைந்தபட்ச வரி என்ன?

- 2021 ஆம் ஆண்டில் பொருளாதார ஒத்துழைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு (OECD) வடிவமைத்த

உலகளாவிய வரி ஒப்பந்தத்தின் தூண் 2 இன் படி பெரிய வணிகங்கள் மீது குறைந்தபட்ச வரி விகிதத்தை 15% செயல்படுத்த ஐரோப்பிய ஒன்றிய உறுப்பினர்கள் ஒப்புக்கொண்டனர்.

- OECD இன் திட்டத்தின் கீழ், நிறுவனங்கள் மிகக் குறைவாகக் கருதப்படும் வரிகளைச் செலுத்துவது கண்டறியப்பட்டால், கூடுதல் வரிகளை விதிக்க அரசாங்கங்கள் தயாராக இருக்கும்.
- உலகளாவிய செயல்பாடுகளைக் கொண்ட பெரிய வணிகங்கள் வரிகளைச் சேமிப்பதற்காக வரிச் சொர்க்கத்தில் தங்கியிருப்பதன் மூலம் பயனடையாமல் இருப்பதை உறுதிசெய்வதாகும்.
- மறுபுறம், OECD இன் வரித் திட்டத்தின் தூண் 1, வரிவிதிப்பு உரிமைகள் பற்றிய கேள்வியைத் தீர்க்க முயற்சிக்கிறது.
- பெரியபன்னாட்டு நிறுவனங்கள் வெளிநாடுகளில் பெரும்பாலான வணிகங்களைச் செய்தாலும், பாரம்பரியமாக தங்கள் சொந்த நாடுகளில் வரி செலுத்துகின்றன.
- OECD திட்டம் பெரிய வணிகங்கள் தங்கள் வணிகத்தில் கணிசமான அளவு நடத்தும் நாடுகளின் அரசாங்கங்களுக்கு அதிக வரிவிதிப்பு உரிமைகளை வழங்க முயற்சிக்கிறது.
- இதன் விளைவாக, பெரிய அமெரிக்க தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள் வளரும் நாடுகளின் அரசாங்கங்களுக்கு அதிக வரிகளை செலுத்த வேண்டியிருக்கும்.

கார்பன் சந்தைகள்

- ராஜ்யசபாவில் சமீபத்தில் நிறைவேற்றப்பட்ட எரிசக்தி பாதுகாப்பு (திருத்தங்கள்) மசோதா, 2022, பல குறிப்பிடத்தக்க அம்சங்களைக் கொண்டுள்ளது. இது தேசிய உமிழ்வு வர்த்தக அமைப்பை (நேஷனல் ETS) உருவாக்குவதன் மூலம் இந்தியாவில் கார்பன் சந்தையை வளர்க்கும்.

கார்பன் சந்தைகள் என்றால் என்ன?

- பாரிஸ் உடன்படிக்கையின் பிரிவு 6, தேசிய அளவில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகளை (NDCs) நிறைவேற்றுவதற்காக நாடுகள் சர்வதேச கார்பன் சந்தைகளைப் பயன்படுத்துவதை வழங்குகிறது.
- கார்பன் சந்தைகள் அடிப்படையில் கார்பன் உமிழ்வுகளின் விலையை நிர்ணயிக்கும் ஒரு கருவியாகும் - அவை கார்பன் வரவுகள் அல்லது

கொடுப்பனவுகளை வாங்கி விற்கக்கூடிய வர்த்தக அமைப்புகளை நிறுவுகின்றன.

- கார்பன் கிரெடிட் என்பது ஒரு வகையான வர்த்தக அனுமதியாகும், இது ஐக்கிய நாடுகளின் தரநிலைகளின்படி, ஒரு டன் கார்பன் டை ஆக்சைடை வளிமண்டலத்தில் இருந்து அகற்றப்பட்ட, குறைக்கப்பட்ட அல்லது பிரித்தெடுக்கப்படும்.
- கார்பன் கொடுப்பனவுகள் அல்லது தொப்பிகள், இதற்கிடையில், நாடுகள் அல்லது அரசாங்கங்களால் அவற்றின் உமிழ்வு குறைப்பு இலக்குகளின்படி தீர்மானிக்கப்படுகின்றன.
- சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்ட ஐக்கிய நாடுகளின் மேம்பாட்டுத் திட்டம், உலகளவில் கார்பன் சந்தைகளில் ஆர்வம் அதிகரித்து வருவதாகக் குறிப்பிட்டது, அதாவது, நாடுகளால் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட 83% NDCக்கள் பசுமை இல்ல வாயு வெளியேற்றத்தைக் குறைக்க சர்வதேச சந்தை வழிமுறைகளைப் பயன்படுத்துவதற்கான தங்கள் நோக்கத்தைக் குறிப்பிடுகின்றன.

கார்பன் சந்தைகளின் வகைகள் என்ன?

- பரந்த அளவில் இரண்டு வகையான கார்பன் சந்தைகள் உள்ளன:
- இணக்க சந்தைகள் மற்றும்
- தன்னார்வ சந்தைகள்

மூன்றாவது பெரிய பொருளாதாரம்

- பொருளாதாரம் மற்றும் வணிக ஆராய்ச்சி மையம் (CEBR), பிரிட்டிஷ் ஆலோசனை நிறுவனம், 2035 ஆம் ஆண்டில் இந்தியா தற்போதைய ஐந்தாவது இடத்தில் இருந்து மூன்றாவது பெரிய பொருளாதாரமாக மாறும் என்று கூறியுள்ளது.

குறிப்பு

- அதன் வருடாந்திர உலக பொருளாதார லீக் அட்டவணையில், பொருளாதாரம் மற்றும் வணிக ஆராய்ச்சி மையம், அடுத்த ஐந்து ஆண்டுகளில், இந்தியாவின் ஆண்டு மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் வளர்ச்சி விகிதம் சராசரியாக 6.4 சதவீதமாக இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது, அதன் பிறகு அடுத்த ஒன்பது ஆண்டுகளில் வளர்ச்சி சராசரியாக 6.5 சதவீதமாக இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- 2037 ஆம் ஆண்டளவில், வளரும் பொருளாதாரங்கள் பணக்கார நாடுகளை பிடிக்கும் என்பதால், உலக மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி இரட்டிப்பாகும் என்றும் CEBR மேலும் கூறுகிறது.
- மாறிவரும் சக்தி சமநிலையானது 2037 ஆம் ஆண்டளவில் கிழக்கு ஆசியா மற்றும் பசிபிக் பிராந்தியம் உலக உற்பத்தியில் மூன்றில் ஒரு பங்கைக் காணும், அதே நேரத்தில்

ஐரோப்பாவின் பங்கு ஐந்தில் ஒரு பங்கிற்கும் குறைவாக சுருங்கும்.

- 2023 ஆம் ஆண்டில் உலகப் பொருளாதாரம் மந்தநிலையை எதிர்கொள்ளும், முக்கியமாக அதிக பணவீக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்த மத்திய வங்கிகள் வட்டி விகிதங்களை உயர்த்தும்.
- உலகப் பொருளாதாரம் 2022 இல் முதல் முறையாக 100 டிரில்லியன் டாலரைத் தாண்டியது, ஆனால் கொள்கை வகுப்பாளர்கள் உயர்ந்து வரும் விலைகளுக்கு எதிரான போராட்டத்தைத் தொடர்வதால் 2023 இல் ஸ்தம்பிக்கும்.

IFL இந்தியாவின் முதல் செயலற்ற வரி சேமிப்பு நிதியை அறிமுகப்படுத்துகிறது

- ஐஐஎஃப்எல் மியூச்சுவல் ஃபண்ட் இந்தியாவின் முதல் செயலற்ற வரி சேமிப்பு நிதியை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது
- உலகெங்கிலும் உள்ள மத்திய வங்கிகளில் அதிக தங்கம் வாங்குபவராக ரிசர்வ் வங்கி உருவெடுத்துள்ளது.
- 132.34 மெட்ரிக் டன் (MT) தங்கம் வாங்குதலுடன், ஏப்ரல் 2020 முதல் செப்டம்பர் 2022 வரை மத்திய வங்கிகளில் அதிக அளவில் மஞ்சள் உலோகத்தை வாங்கும் நிறுவனமாக ரிசர்வ் வங்கி உருவெடுத்தது. மேலும், RBI 2020 இல் அதன் சக நிறுவனங்களில் தங்கம் வாங்குவதில் முதலிடத்தில் இருந்தது, 2021 இல் மூன்றாவது இடத்தைப் பிடித்தது.
- 2020ல், 41.68 மெட்ரிக் டன் தங்கத்தை வாங்கியது, 2021 மற்றும் 2022ல் (செப்டம்பர் இறுதி வரை) முறையே 77.5 மெட்ரிக் டன் மற்றும் 31.25 மெட்ரிக் டன்களை வாங்கியது.
- ஒவ்வொரு பெரிய மத்திய வங்கியும் நிச்சயமற்ற மற்றும் பொருளாதாரக் கொந்தளிப்பின் போது ஒரு சிறந்த ஹெட்ஜிங் கருவியை வாசிப்பதால், அதன் இருப்புக்களில் ஒரு பகுதியை தங்கத்தில் வைத்திருக்கிறது. 1990-91ல் நிலுவைத் தொகை நெருக்கடியின் போது, இந்திய அரசு 67 மெட்ரிக் டன் தங்கத்தை பாங்க் ஆஃப் இங்கிலாந்து மற்றும் யூனியன் பேங்க் ஆஃப் சுவிட்சர்லாந்திடம் அடகு வைத்தது.

சமூக பங்குச் சந்தை

- இந்தியாவின் முன்னணி பங்குச் சந்தைகளில் ஒன்று - இந்திய தேசிய பங்குச் சந்தை (என்எஸ்இ) ஒரு தனிப் பிரிவாக சமூகப் பங்குச் சந்தையை (என்எஸ்இ) அமைப்பதற்கு மூலதனச் சந்தைக் கட்டுப்பாட்டாளரான இந்தியப் பங்குச் சந்தை வாரியத்திடமிருந்து (செபி) கொள்கை ரீதியான ஒப்புதலைப் பெற்றது.
- பங்குச் சந்தைகளில் லாப நோக்கமற்ற அல்லது அரசு சாரா நிறுவனங்களைப் பட்டியலிட,

அவர்களுக்கு மாற்று நிதி திரட்டும் கட்டமைப்பை SSE அனுமதிக்கிறது.

- UK, கனடா மற்றும் பிரேசில் போன்ற நாடுகளில் SSEகள் உள்ளன.
- பூ ஜ் ஜி ய - கூ ப் ப ன் - பூ ஜ் ஜி ய - மு த ன் மை ப் பத்திரங்கள், சமூக முயற்சி நிதிகள் மற்றும் பரஸ்பர நிதிகள் போன்ற பல கருவிகள் மூலம் நிதி திரட்டுதல் முன்மொழியப்பட்டது.
- ஜனவரி, பிப்ரவரியில் தலா Rs.8,000 கோடி மதிப்பிலான பசுமைப் பத்திரங்களை ரிசர்வ் வங்கி ஏலம் விடும்.
- இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (RBI) Rs.16,000 கோடிக்கு இரண்டு தவணைகளில் இறையாண்மை பசுமைப் பத்திரங்களை (SGRBs) ஏலம் விடும். ஜனவரி 25 மற்றும் பிப்ரவரி 9 ஆகிய தேதிகளில் தலா Rs.4,000 கோடி மதிப்பிலான 5 ஆண்டு மற்றும் 10 ஆண்டு கால பசுமைப் பத்திரங்களை ரிசர்வ் வங்கி ஏலம் விடவுள்ளது, இது ஒரே சீரான விலை ஏலமாக இருக்கும்.

பசுமைப் பத்திரங்கள் என்றால் என்ன:

- பசுமைப் பத்திரங்கள் நிறுவனங்கள், நாடுகள் மற்றும் பலதரப்ப நிறுவனங்களால் நேர்மறையான சுற்றுச்சூழல் அல்லது காலநிலை நன்மைகளைக் கொண்ட திட்டங்களுக்கு பிரத்தியேகமாக நிதியளிப்பதற்கும் முதலீட்டாளர்களுக்கு நிலையான வருமானம் செலுத்துவதற்கும் வழங்கப்படுகின்றன.
- திட்டங்களில் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல், சுத்தமான போக்குவரத்து மற்றும் பசுமைக் கட்டிடங்கள் போன்றவை அடங்கும்.
- இந்தப் பத்திரங்கள் மூலம் கிடைக்கும் வருமானம் பசுமைத் திட்டங்களுக்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இது நிலையான பத்திரங்களைப் போலல்லாமல், இதன் வருமானம் வழங்குபவரின் விருப்பப்படி பல்வேறு நோக்கங்களுக்காகப் பயன்படுத்தப்படலாம்.
- 2007 ஆம் ஆண்டு சந்தை தொடங்கப்பட்டதில் இருந்து சர்வதேச பசுமைப் பத்திரச் சந்தையானது அமெரிக்க டாலர் 1 டிரில்லியனுக்கும் அதிகமான மதிப்புள்ள ஒட்டுமொத்த வெளியீட்டைக் கண்டுள்ளது.
- 2020 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில், 24 தேசிய அரசாங்கங்கள் இறையாண்மை பசுமை, சமூகம் மற்றும் நிலைத்தன்மை பத்திரங்களை ஒட்டு மொத்த USD 111 பில்லியன் டாலர்களை வெளியிட்டன என்று லண்டனை தளமாகக் கொண்ட காலநிலைப் பத்திரங்கள் முன்முயற்சி கூறுகிறது.



க்ரிஷி உதே தேஷ் கா ஆம் நாக்ரிக் (கிருஷி உதான் 2.0) திட்டம்

58 விமான நிலையங்கள் கிருஷி உடான் திட்டம் 2.0-ன் கீழ் உள்ளடக்கப்படும்

குறிப்பு

- கிருஷி உதான் திட்டம் 2.0 27 அக்டோபர் 2021 அன்று அறிவிக்கப்பட்டது.
- குறிக்கோள் என்ன?
- கிருஷி உடான் திட்டம் 2.0 இன் முக்கிய நோக்கம், தோட்டக்கலை, மீன்பிடி, கால்நடைகள் மற்றும் பதப்படுத்தப்பட்ட தயாரிப்புகளை உள்ளடக்கிய வேளாண் உற்பத்திப் பொருட்களின் போக்குவரத்துக்கான மாதிரி கலவையில் விமானப் போக்குவரத்தின் பங்கை அதிகரிப்பதாகும்.
- இந்தத் திட்டம் விவசாயிகளுக்கு விவசாயப் பொருட்களைக் கொண்டு செல்வதில் உதவுகிறது, இதனால் அவர்களின் மதிப்பை மேம்படுத்துகிறது.
- குறிப்பாக நாட்டின் வடகிழக்கு, மலைப்பாங்கான மற்றும் பழங்குடியினப் பகுதிகளில் இருந்து வரும் அனைத்து விவசாய உற்பத்திகளுக்கும் தடையற்ற, செலவு குறைந்த, நேர வரம்பு, விமானப் போக்குவரத்து மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய தளவாடங்களை உறுதி செய்வதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

பிரதான் மந்திரி சுரக்ஷித் மாத்ரித்வா அபியான் திட்டம் (PMSMA)

அனைத்து மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களில் பிரதான் மந்திரி சுரக்ஷித் மாத்ரித்வா அபியான் திட்டத்தின் கீழ் மூன்று கோடியே அறுபது லட்சத்திற்கும் அதிகமான கர்ப்பிணிப் பெண்கள் விரிவான பிரசவத்திற்கு முந்தைய பராமரிப்பு பெற்றுள்ளனர் என்று இந்திய அரசு தெரிவித்துள்ளது.

குறிப்பு

- பிரதான் மந்திரி சுரக்ஷித் மாத்ரித்வா அபியான் இந்திய அரசின் சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகத்தால் (MoHFW) தொடங்கப்பட்டது.
- ஒவ்வொரு மாதமும் 9 ஆம் தேதியன்று அனைத்து கர்ப்பிணிப் பெண்களுக்கும் உறுதியான, விரிவான மற்றும் தரமான பிரசவத்திற்கு முந்தைய பராமரிப்பு இலவசமாக வழங்குவதை இந்த திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- இது கர்ப்பத்தின் 2வது / 3வது மூன்று மாதங்களில் பெண்களுக்கு நியமிக்கப்பட்ட அரசு சுகாதார வசதிகளில் குறைந்தபட்ச பிறப்புக்கு முந்தைய பராமரிப்பு சேவைகளுக்கு உத்தரவாதம் அளிக்கிறது.
- இந்தத் திட்டம் தனியார் துறையுடன் ஈடுபடுவதற்கான ஒரு முறையான அணுகுமுறையைப் பின்பற்றுகிறது, இதில் விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துவதற்கான உத்திகளை உருவாக்கி, அரசு சுகாதார நிலையங்களில் அபியானில் பங்கேற்குமாறு தனியார் துறைக்கு வேண்டுகோள் விடுத்து, பிரச்சாரத்தில் தன்னார்வத் தொண்டு செய்ய தனியார் பயிற்சியாளர்களை ஊக்குவிப்பதும் அடங்கும்.
- இது இனப்பெருக்க தாய்வழி பிறந்த குழந்தை மற்றும் இளம்பருவ ஆரோக்கியத்தின் (RMNCH+A) உத்தியின் ஒரு பகுதியாக நோய் கண்டறிதல் மற்றும் ஆலோசனை சேவைகள் உட்பட பிறப்புக்கு முந்தைய பராமரிப்பு (ANC) தரம் மற்றும் கவரேஜை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

திட்டத்தின் நோக்கங்கள்:

- அனைத்து கர்ப்பிணிப் பெண்களுக்கும் அவர்களின் இரண்டாவது அல்லது மூன்றாவது மூன்று மாதங்களில் ஒரு மருத்துவர்/நிபுணர் மூலம் குறைந்தபட்சம் ஒரு பிறப்புக்கு முந்தைய பரிசோதனையை உறுதிப்படுத்துதல்
- பிறப்புக்கு முந்தைய வருகைகளின் போது கவனிப்பின் தரத்தை மேம்படுத்தவும், பின்வரும் சேவைகளை வழங்குவதை உறுதிப்படுத்துவது இதில் அடங்கும்:

பொருந்தும் அனைத்து கண்டறியும் சேவைகள்

- பொருந்தக்கூடிய மருத்துவ நிலைமைகளுக்கான ஸ்கிரீனிங்
- இரத்த சோகை, கர்ப்பத்தால் தூண்டப்பட்ட உயர் இரத்த அழுத்தம், கர்ப்பகால நீரிழிவு போன்ற எந்த ஒரு மருத்துவ நிலையிலும் சரியான மேலாண்மை.
- பொருத்தமான ஆலோசனை சேவைகள் மற்றும் வழங்கப்பட்ட சேவைகளின் சரியான ஆவணங்கள்
- பிரசவத்திற்கு முந்தைய வருகைகளைத் தவறிவிட்ட கர்ப்பிணிப் பெண்களுக்கு கூடுதல் சேவை வாய்ப்பு

- மகப்பேறியல்/மருத்துவ வரலாறு மற்றும் தற்போதுள்ள மருத்துவ நிலைமைகள் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் அதிக ஆபத்துள்ள கர்ப்பங்களை அடையாளம் காணுதல் மற்றும் வரி பட்டியலிடுதல்.
- ஒவ்வொரு கர்ப்பிணிப் பெண்ணுக்கும் பொருத்தமான பிறப்புத் திட்டமிடல் மற்றும் சிக்கலான தயார்நிலை, குறிப்பாக ஏதேனும் ஆபத்து காரணி அல்லது கொமொர்பிட் நிலையில் அடையாளம் காணப்பட்டவர்கள்.
- ஊட்டச்சத்து குறைபாடு உள்ள பெண்களின் ஆரம்பகால நோயறிதல், போதுமான மற்றும் சரியான மேலாண்மை ஆகியவற்றில் சிறப்பு முக்கியத்துவம்.
- இந்த கர்ப்பங்களுக்கு கூடுதல் மற்றும் சிறப்பு கவனிப்பு தேவைப்படுவதால், இளம் பருவத்தினர் மற்றும் ஆரம்பகால கர்ப்பங்களில் சிறப்பு கவனம் செலுத்துங்கள்.
- அபியானின் முக்கியமான கூறுகளில் ஒன்று அதிக ஆபத்துள்ள கர்ப்பங்களை அடையாளம் கண்டு பின்தொடர்வது ஆகும்.
- ஒவ்வொரு வருகைக்கும் கர்ப்பிணிப் பெண்களின் நிலை மற்றும் ஆபத்து காரணியைக் குறிக்கும் ஸ்டிக்கர் MCP அட்டையில் சேர்க்கப்படும்.
- பச்சை ஸ்டிக்கர்- ஆபத்து காரணி கண்டறியப்படாத பெண்களுக்கு
- சிவப்பு ஸ்டிக்கர் - அதிக ஆபத்துள்ள கர்ப்பம் உள்ள பெண்களுக்கு

மிஷன் சக்தி

- மத்திய பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகம் நாட்டில் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்கள் மற்றும் திட்டங்கள் மூலம் பெண்களுக்கு அதிகாரம் அளிக்க பல முயற்சிகளை எடுத்துள்ளது.

குறிப்பு

- பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகம், 15வது நிதிக் கமிஷன் காலத்தில் செயல்படுத்துவதற்காக பெண்களின் பாதுகாப்பு, பாதுகாப்பு மற்றும் அதிகாரமளிப்பதற்கான குடைத் திட்டமாக ஒருங்கிணைந்த பெண்கள் அதிகாரமளிக்கும் திட்டமான 'மிஷன் சக்தி'யை உருவாக்கியுள்ளது.
- அதிக செயல்திறன், செயல்திறன் மற்றும் நிதி விவேகத்திற்கான நிறுவன மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு பொறிமுறையின் மூலம் ஒரு பணி முறையில் பெண்களின் பாதுகாப்பு, பாதுகாப்பு மற்றும் அதிகாரமளிப்பதற்கான தலையீடுகளை வலுப்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- மிஷன் சக்தியின் குடைத் திட்டம் இரண்டு துணைத் திட்டங்களைக் கொண்டுள்ளது:

- பெண்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் பாதுகாப்பிற்காக "சம்பால்" மற்றும் பெண்களுக்கு அதிகாரம் அளிக்கும் "சாமர்த்தியா".
- 'சாமர்த்தியா' துணைத் திட்டத்தின் கீழ், மத்திய, மாநிலம்/ யூனியன் பிரதேசம் மற்றும் மாவட்ட அளவில் பெண்களுக்கான திட்டங்கள் மற்றும் திட்டங்களுக்கு இடையேயான ஒருங்கிணைப்பை எளிதாக்கும் நோக்கத்துடன், பெண்களுக்கான அதிகாரமளிப்பதற்கான மையம் (HEW) சேர்க்கப்பட்டுள்ளது. பெண்கள் தங்கள் முழுத் திறனையும் உணரக்கூடிய சூழலை உருவாக்குதல்.
- HEW இன் கீழ் உள்ள ஆதரவு, சுகாதாரம், தரமான கல்வி, தொழில் மற்றும் தொழில்சார் ஆலோசனை/பயிற்சி, நிதி சேர்த்தல், தொழில்முனைவு, பின்தங்கிய மற்றும் முன்னோக்கி இணைப்புகள் உள்ளிட்ட பல்வேறு நிறுவன மற்றும் திட்ட அமைப்புகளுக்கு பெண்களை வழிகாட்டுதல், இணைத்தல் மற்றும் கைப்பிடித்தல் ஆகியவற்றை வழங்குகிறது. , தொழிலாளர்களுக்கான சுகாதாரம் மற்றும் பாதுகாப்பு, சமூகப் பாதுகாப்பு மற்றும் டிஜிட்டல் கல்வியறிவுநாடு முழுவதும் உள்ள மாவட்டங்கள்/ தொகுதிகள்/ கிராம பஞ்சாயத்துகள் அளவில்.

PM தெரு வியாபாரிகளின் ஆத்மநிர்பார் நிதி திட்டம்

PM தெரு வியாபாரிகளின் ஆத்மநிர்பார் நிதி (PM SVANidhi) திட்டத்தை, மையம் சமீபத்தில் டிசம்பர் 2024 வரை நீட்டித்துள்ளது.

குறிப்பு

- 10,000 மற்றும் ரூ 20,000 முதல் மற்றும் இரண்டாவது கடன்களுக்கு கூடுதலாக ரூ 50,000 வரையிலான மூன்றாவது கடனையும் அரசாங்கம் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- கோவிட்-19 லாக்டவுன் காரணமாக மோசமாகப் பாதிக்கப்பட்ட தெருவோர வியாபாரிகளுக்கு அவர்களின் வாழ்வாதாரத்தை மீண்டும் தொடங்குவதற்கு மலிவு விலையில் வேலை மூலதனக் கடனை வழங்குவதற்காக ஜூன் 01, 2020 அன்று வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் அமைச்சகத்தால் PM SVANidhi தொடங்கப்பட்டது.

திட்டத்தின் நன்மைகள்

- விற்பனையாளர்கள் ரூ. வரை செயல்பாட்டு மூலதனக் கடனைப் பெறலாம். 10,000, இது ஒரு வருட காலப்பகுதியில் மாதாந்திர தவணைகளில் திருப்பிச் செலுத்தப்படும்.
- கடனை சரியான நேரத்தில் / முன்கூட்டியே திருப்பிச் செலுத்தினால், காலாண்டு அடிப்படையில் நேரடிப் பலன் பரிமாற்றத்தின் மூலம் பயனாளிகளின் வங்கிக் கணக்கில் ஆண்டுக்கு 7% வட்டி மானியம் வரவு வைக்கப்படும்.

- கடனை முன்கூட்டியே திருப்பிச் செலுத்தினால் அபராதம் இருக்காது.
- இந்தத் திட்டம் டிஜிட்டல் பரிவர்த்தனைகளை ஊக்குவிப்பதன் மூலம் ரூ. மாதம் 100.
- விற்பனையாளர்கள் கடனை சரியான நேரத்தில் / முன்கூட்டியே திருப்பிச் செலுத்தும்போது கடன் வரம்பை அதிகரிக்கும் வசதியைப் பெறலாம்.
- செயல்படுத்தும் நிறுவனம்: இந்திய சிறு தொழில்கள் மேம்பாட்டு வங்கி (SIDBI)

சமர்த் திட்டம் என்றால் என்ன?

- சமர்த் திட்டத்தின் கீழ் கடந்த 3 ஆண்டுகளில் 13,235 கைவினைஞர்கள் பயிற்சி பெற்றுள்ளதாக மத்திய அரசு சமீபத்தில் தெரிவித்தது.

சமர்த் திட்டம் பற்றி:

2017-18 முதல் 2019 வரையிலான மூன்று ஆண்டுகளுக்கு, ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட துறையில் நூற்பு மற்றும் நெசவு தவிர ஜவுளிகளின் முழு மதிப்புச் சங்கிலிக்காக, சமர்த் என்று அழைக்கப்படும் "ஜவுளித் துறையில் திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தை (SCBTS) இந்திய அரசு அறிமுகப்படுத்தியது. -20.

நோக்கங்கள்:

- தேவை-உந்துதல் சார்ந்த, வேலை வாய்ப்பு சார்ந்த தேசிய திறன்கள் தகுதிகள் கட்டமைப்பை (NSQF) இணங்குதல் திறன் திட்டங்களை வழங்குதல், நூற்பு மற்றும் ஜவுளித் துறையின் முழு மதிப்புச் சங்கிலியையும் உள்ளடக்கிய, ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட ஜவுளி மற்றும் தொடர்புடைய துறைகளில் வேலைகளை உருவாக்குவதில் தொழில்துறையின் முயற்சிகளை ஊக்குவிக்கவும், துணை செய்யவும். நெசவு.
- பாரம்பரிய துறைகளான கைத்தறி, கைவினைப் பொருட்கள், பட்டு வளர்ப்பு மற்றும் சணல் ஆகியவற்றில் திறன் மற்றும் திறன் மேம்பாட்டை மேம்படுத்துதல்.
- நாடு முழுவதும் உள்ள சமூகத்தின் அனைத்துப் பிரிவினருக்கும் ஊதியம் அல்லது சுயதொழில் மூலம் நிலையான வாழ்வாதாரத்தை வழங்குவதை செயல்படுத்துதல்.

பிரதான் மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனா - கிராமின் (PMAY-G):

சில அடிப்படை வசதிகளுடன் கூடிய பக்கா வீட்டை வழங்குவதே இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும்.

- இத்திட்டம் சொந்தமாக வீடு இல்லாதவர்கள் மற்றும் கட்சா வீடுகள் அல்லது கடுமையாக சேதமடைந்த வீடுகளில் வசிப்பவர்களுக்கானது.
- தற்போது, PMAY-G திட்டத்தின் கீழ் கட்டப்படும் வீடுகளின் குறைந்தபட்ச அளவு 25 சதுர மீட்டர், சுகாதாரமான சமையல் இடம்.

- சம்பந்தப்பட்ட அமைச்சகம்: ஊரக வளர்ச்சி அமைச்சகம்

தகுதி:

- சமூக-பொருளாதார மற்றும் சாதி மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு (SECC) 2011 தரவுகளின் அளவுருக்களைப் பயன்படுத்தி பயனாளிகள் அடையாளம் காணப்பட்டு கிராம சபைகள் மூலம் சரிபார்க்கப்படுகின்றன.
- பிரஷாசன் காவன் கி ஓரே' பிரச்சாரம்
- மத்திய பணியாளர்கள், பொதுமக்கள் குறைகள் மற்றும் ஓய்வூதியங்களுக்கான அமைச்சர் பிரஷாசன் காவன் கி ஓரே (கிராமத்தை நோக்கிய ஆட்சி) டிசம்பர் 19, 2022 அன்று தொடங்கி வைக்கிறார்.

குறிப்பு

- இது நல்லாட்சி வாரம் 2022 இன் கீழ் நாடு தழுவிய பிரச்சாரமாகும்.
- நாட்டின் அனைத்து மாவட்டங்கள், மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களில் பொதுக் குறைகளைத் தீர்ப்பதற்கும் சேவை வழங்கலை மேம்படுத்துவதற்கும் நாடு தழுவிய பிரச்சாரம் நடைபெறும்.
- இந்த பிரச்சாரத்தில் 700க்கும் மேற்பட்ட மாவட்ட ஆட்சியர்கள் பங்கேற்பார்கள் மற்றும் அதிகாரிகள் தாலுகாக்கள் மற்றும் பஞ்சாயத்து சமிதி தலைமையகங்களுக்கு வருகை தருவார்கள்.
- ஐந்து நாள் நல்லாட்சி வாரத்தில் ஆன்லைன் டெலிவரிக்காக 3,100 புதிய அரசு சேவைகள் சேர்க்கப்படும்.
- நல்லாட்சி வாரம், அல்லது சஷாசன் சப்தா, தேசத்தின் குறை தீர்க்கும் தளங்கள் ஒற்றுமையாகச் செயல்படுவதைக் காணும் - மையப்படுத்தப்பட்ட பொதுக் குறைதீர்ப்பு மற்றும் கண்காணிப்பு அமைப்பில் (CPGRAMS) பெறப்பட்ட குறைகளும், மாநில இணையதளங்களில் பெறப்பட்ட குறைகளும் நிவர்த்தி செய்யப்படும்.

கவாச் அமைப்பு

- இந்திய ரயில்வே சமீபத்தில் 2022-23 நிதியாண்டில் கவாச் செயல்படுத்த ரூ.272.30 கோடி ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது.

குறிப்பு

கவாச் என்றால் என்ன?

- ஆபத்தில் சிக்கல் கடந்து செல்லுதல் மற்றும் அதிவேகமாகச் செல்வதால் ஏற்படும் மனிதத் தவறுகளால் ஏற்படும் விபத்துகளைத் தடுக்க இந்திய ரயில்வே உள்நாட்டிலேயே 'கவாச்' (ரயில் மோதல் தவிர்ப்பு அமைப்பு) என மறுபெயரிடப்பட்ட தானியங்கி ரயில் பாதுகாப்பு அமைப்பை உருவாக்கியுள்ளது.
- அதன் ஒரு அம்சம் என்னவென்றால்,

ரயிலின் இயக்கத் தகவலைத் தொடர்ந்து புதுப்பிப்பதன் மூலம், லோகோ பைலட் சிக்னலைத் தாண்டும்போது தூண்டுதல்களை அனுப்ப முடியும், இது சிக்னல் பாஸ்டு அட்டேஞ்சர் (SPAD) எனப்படும், இது ரயில்வே நடவடிக்கைகளில் பாதுகாப்பு தொடர்பான கடுமையான குற்றமாகும். மற்றும் மோதல் போன்ற விபத்துகளின் திறவுகோல்.

- 'கவாச்சின்' மற்ற நன்மைகள், ரயில்களின் வேகத்தைக் கட்டுப்படுத்துவது, டர்ன்அவுட்களை நெருங்கும் போது தானாகவே பிரேக்குகளைப் பயன்படுத்துதல், அதிக வேகம் மற்றும் பனிமூட்டமான வானிலைகளுக்குப் பயன்படும் வண்டியில் சிக்னல் அம்சங்களைத் திரும்பத் திரும்பச் சொல்வது மற்றும் லெவல் கிராசிங் கேட்களில் ஆட்டோ விசில் அடிப்பது ஆகியவை அடங்கும்.

ஸ்டார்ட்அப் இந்தியா விதை நிதித் திட்டம்

(SISFS)

ஸ்டார்ட்அப் இந்தியா சீட் ஃபண்ட் திட்டத்தின் (எஸ்ஐஎஸ்எஃப்எஸ்) கீழ் அங்கீகரிக்கப்பட்ட இன்குபேட்டர்களால் 656 ஸ்டார்ட்அப் ஆதரிக்கப்படுகின்றன என்று வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகத்தின் இணை அமைச்சர் சமீபத்தில் கூறினார்.

குறிப்பு

SISFS என்றால் என்ன?

- நோக்கம்: கருதுகோள், முன்மாதிரி மேம்பாடு, தயாரிப்பு சோதனைகள், சந்தை-நுழைவு மற்றும் வணிகமயமாக்கல் ஆகியவற்றின் ஆதாரத்திற்காக ஸ்டார்ட்அப்புகளுக்கு நிதி உதவி வழங்குதல்.
- நோடல் துறை: வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ், தொழில் மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தகத்தை மேம்படுத்துவதற்கான துறை.
- ஸ்டார்ட்அப் இந்தியா சீட் ஃபண்ட் திட்டத்தை செயல்படுத்தவும் கண்காணிக்கவும் டிபிஐஐடியால் நிபுணர்கள் ஆலோசனைக் குழு (ஈஏசி) உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- இது 1 ஏப்ரல் 2021 முதல் ரூ.945 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

ஸ்டார்ட்அப்புகளுக்கான தகுதி நிபந்தனைகள்:

- டிபிஐஐடியால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஒரு ஸ்டார்ட்அப், விண்ணப்பத்தின் போது 2 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு இணைக்கப்படவில்லை.
- ஸ்டார்ட்அப்புகள் வேறு எந்த மத்திய அல்லது மாநில அரசின் திட்டத்தின் கீழ் ரூ.10 லட்சத்திற்கு மேல் பண உதவி பெற்றிருக்கக் கூடாது.
- தனிப்பட்ட தொழில்முனைவோர் திட்டத்தின் கீழ் ஆதரவிற்கு விண்ணப்பிக்க தகுதியற்றவர்கள். இந்த திட்டத்திற்கு DPIIT-அங்கீகரிக்கப்பட்ட

ஸ்டார்ட்அப்புகள் மட்டுமே விண்ணப்பிக்க முடியும்.

- இந்தத் திட்டத்திற்காக இன்குபேட்டருக்கு விண்ணப்பிக்கும் போது தொடக்கத்தில் இந்திய விளம்பரதாரர்களின் பங்குகள் குறைந்தது 51% ஆக இருக்க வேண்டும்.

நிர்மான் முடுக்கி திட்டம்

சமீபத்தில், அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் நிர்மான் முடுக்கி திட்டத்திற்கு 15 ஸ்டார்ட்அப்புகள் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளதாக கூறியுள்ளது.

குறிப்பு

- ஸ்டார்ட்அப் இன்குபேஷன் மற்றும் இன்னோவேஷன் சென்டர் (எஸ்ஐஐசி) ஐஐடி கான்பூரால் தொடங்கப்பட்ட நிர்மான் ஆக்சிலரேட்டர் திட்டத்தின் முதல் குழு இதுவாகும்.
- முடுக்கி திட்டத்தை அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை (DST) அதன் NIDHI திட்டத்தின் மூலம் ஆதரிக்கிறது.
- புதுமைகளை உருவாக்குவதற்கும் பயன்படுத்துவதற்கும் தேசிய முன்முயற்சி (NIDHI) திட்டம் என்றால் என்ன?
- இது அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையின் கண்டுபிடிப்பு மற்றும் தொழில்முனைவோர் பிரிவால் உருவாக்கப்பட்டு உருவாக்கப்பட்ட ஒரு குடை திட்டமாகும்.
- நோக்கம்: சாரணர், ஆதரவு மற்றும் புதுமைகளை அளவிடுதல் மூலம் ஸ்டார்ட்அப்புகளை வளர்ப்பது.
- முக்கிய பங்குதாரர்கள்: மத்திய அரசின் பல்வேறு துறைகள் மற்றும் அமைச்சகங்கள், மாநில அரசுகள், கல்வி மற்றும் R & D நிறுவனங்கள், வழிகாட்டிகள், நிதி நிறுவனங்கள், ஏஞ்சல் முதலீட்டாளர்கள், துணிகர முதலீட்டாளர்கள் மற்றும் தனியார் துறைகள்.
- நிதியுதவி: தேசிய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப தொழில்முனைவோர் மேம்பாட்டு வாரியம் (NSTEDB).
- NIDHI முடுக்கி: ஒரு முடுக்கி என்பது பொதுவாக 3-6 மாத ஃபாஸ்ட் டிராக் கட்டமைக்கப்பட்ட நிரலாகும், இது யோசனைகளை அடுத்த சுற்றுப்பாதையில் துரிதப்படுத்த உதவுகிறது.

NIDHI-முடுக்கிகளின் நோக்கங்கள்

- தற்போதுள்ள TBIகள் மூலம் குறுகிய காலத்தில் கடுமையான வழிகாட்டுதல் மற்றும் நெட்வொர்க்கிங் ஆதரவு மூலம் சாத்தியமான ஸ்டார்ட்அப்புகளின் வளர்ச்சியை விரைவாகக் கண்காணிக்க.

- கட்டமைக்கப்பட்ட முடுக்கி திட்டங்கள் மூலம் தொழில்நுட்ப வணிக இன்குபேட்டர்களுடன் தொடர்பு கொள்ள பொருள் நிபுணர்கள், வழிகாட்டிகள் மற்றும் ஏஞ்சல் முதலீட்டாளர்களை ஈர்க்க.
- கல்வியாளர்கள், நிதி நிறுவனங்கள், தொழில்கள் மற்றும் பிற நிறுவனங்களுக்கு இடையே ஒரு வலையமைப்பை நிறுவுவதன் மூலம், துடிப்பான தொடக்க சூழலை உருவாக்க.
- பிராந்தியத்தில் உள்ள பல இன்குபேட்டர்களுக்கு ஒரு மையமாக செயல்பட, இதன் மூலம் அதிக திறன் கொண்ட ஸ்டார்ட்-அப்களை அதிக வெளிப்பாடு மற்றும் சரிபார்ப்பிற்காக வேகமாக கண்காணிக்க முடியும்.

NIDHI - முடுக்கி நிரல்களின் சிறப்பியல்புகள்

- இந்த திட்டத்தின் கீழ் 2 பரந்த வகை முடுக்கி திட்டங்கள் NSTEDB ஆல் ஆதரிக்கப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- துறைசார் திட்டங்கள்: இவை ஒரு குறிப்பிட்ட துறை அல்லது கருப்பொருளில் கவனம் செலுத்தும் ஸ்டார்ட்-அப்களில் குறிப்பாக கவனம் செலுத்தும் முடுக்கி திட்டங்கள். உதாரணமாக ஸ்டார்ட் சிட்டிகள் அல்லது ஹெல்த்கேர்.
- துறை சாராத திட்டங்கள்: ஒரு குறிப்பிட்ட துறைக்குள் முக்கியமான முயற்சிகள் இல்லாத இடங்களுக்கு, துறை அல்லாத முடுக்கி திட்டங்கள் மிகவும் பொருத்தமானவை.

ராஷ்டிரிய கோசுல் மிஷன் (RGM)

ராஷ்டிரிய கோசுல் மிஷன் உள்நாட்டு மாடு இனங்களின் மேம்பாடு மற்றும் பாதுகாப்பை எதிர்பார்க்கிறது.

குறிப்பு

- கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் பால்பண்ணைத் துறையானது உள்நாட்டு மாடுகளின் மேம்பாடு மற்றும் பாதுகாப்பிற்காக டிசம்பர் 2014 முதல் RGM ஐ செயல்படுத்தி வருகிறது.
- பால் உற்பத்தி மற்றும் மாடுகளின் உற்பத்தித்திறனை அதிகரிப்பதற்கும், பால் தேவையை பூர்த்தி செய்வதற்கும், நாட்டின் கிராமப்புற விவசாயிகளுக்கு பால் உற்பத்தியை அதிக லாபம் ஈட்டுவதற்கும் இத்திட்டம் முக்கியமானது.

குறிக்கோள்கள்

- மாடுகளின் உற்பத்தித் திறனை மேம்படுத்தவும், மேம்பட்ட தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தி நிலையான முறையில் பால் உற்பத்தியை அதிகரிக்கவும்.
- இனப்பெருக்க நோக்கங்களுக்காக அதிக மரபணு தகுதியுள்ள காளைகளைப் பயன்படுத்துவதைப் பிரச்சாரம் செய்ய.
- இனப்பெருக்க வலையமைப்பை வலுப்படுத்துதல்

மற்றும் விவசாயிகளின் வீட்டு வாசலில் செயற்கை கருவூட்டல் சேவைகளை வழங்குவதன் மூலம் செயற்கை கருவூட்டல் கவரேஜை மேம்படுத்துதல்.

- நாட்டு மாடு & எருமை வளர்ப்பு மற்றும் பாதுகாப்பை அறிவியல் மற்றும் முழுமையான முறையில் ஊக்குவித்தல்.
- நிதியுதவி முறை: திட்டத்தின் அனைத்து கூறுகளும் 100% மானிய அடிப்படையில் செயல்படுத்தப்படும்.
- IVF கர்ப்பத்திற்கு ரூ. 5000 என்ற கூறு மானியத்தின் கீழ் துரிதப்படுத்தப்பட்ட இன மேம்பாட்டுத் திட்டம் பங்கேற்கும் விவசாயிகளுக்கு 60 பங்காகக் கிடைக்கும்;
- பாலின வரிசைப்படுத்தப்பட்ட விந்தணுக்களின் விலையில் 50% வரை உதிர்பாக மானியத்தின் கீழ் பாலின வரிசைப்படுத்தப்பட்ட விந்துவை ஊக்குவிப்பது பங்கேற்கும் விவசாயிகளுக்குக் கிடைக்கும்.
- இனப் பெருக்கல் பண்ணையை மூலதனச் செலவில் 50% வரை கூறு மானியத்தில் நிறுவுதல், திட்டத்தின் அதிகபட்சம் ரூ.2.00 கோடி வரை தொழில்முனைவோருக்குக் கிடைக்கும்.

ஸ்வதேஷ் தர்ஷன் திட்டம்

சுற்றுலா அமைச்சகத்தால், ஓடிசா உட்பட, நாட்டின் வளர்ச்சிக்கான முக்கிய சுற்றுலாப் பகுதிகளில் ஒன்றாக சுற்றுச்சூழல் சுற்றுலா அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது.

குறிப்பு

- செயல்படுத்தும் அமைச்சகம்: சுற்றுலா அமைச்சகம்.
- திட்டத்தின் வகை: மத்திய துறை திட்டம்.
- 2014-15ல் தொடங்கப்பட்டது.

குறிக்கோள்:

- இந்தியாவை உலகத் தரம் வாய்ந்த சுற்றுலாத் தலமாக மாற்ற முக்கியமான சுற்றுலா உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துதல்.
- இத்திட்டம் ஸ்வச் பாரத் அபியான், ஸ்கில் இந்தியா, மேக் இன் இந்தியா போன்ற பிற திட்டங்களுடன் ஒருங்கிணைந்து, சுற்றுலாத் துறையை வேலை வாய்ப்பு உருவாக்கம், பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான உந்து சக்தி, பல்வேறு துறைகளுடன் ஒருங்கிணைப்பு போன்றவற்றின் முக்கிய இயந்திரமாக நிலைநிறுத்துவதற்கான யோசனையுடன் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. சுற்றுலா அதன் திறனை உணர உதவும்.

சுற்றுகள்:

- இத்திட்டத்தின் கீழ் இயமலை சுற்று, வடகிழக்கு சுற்று, கிருஷ்ணா சர்க்யூட், புத்த சுற்று மற்றும் கடலோர சுற்று, பாலைவன சுற்று,

பழங்குடி சுற்று, சுற்றுச்சூழல் சுற்று, வனவிலங்கு சுற்று, கிராமப்புற சுற்று, ஆன்மீக சுற்று, ராமாயண சர்க்கூட்டம், 15 சுற்றுகள் வளர்ச்சிக்காக அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன. , தீர்த்தங்கர் சர்க்கூட்டம் மற்றும் சூப்பி சர்க்கூட்டம்.

நகர்ப்புற சுற்றல் பயிற்சி திட்டம் (TULIP)

வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்களுக்கான அமைச்சர் (MoHUA) சமீபத்தில் TULIP இன் கீழ் 5,000 இன்டர்ன்ஷிப்புகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன என்றார்.

நகர்ப்புற சுற்றல் பயிற்சித் திட்டம் (TULIP) பற்றி:

- TULIP என்பது நாடு முழுவதும் உள்ள அனைத்து நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகள் (ULBs) மற்றும் ஸ்மார்ட் சிட்டிகளில் புதிய பட்டதாரிகளுக்கு இன்டர்ன்ஷிப் வாய்ப்புகளை வழங்குவதற்கான ஒரு திட்டமாகும்.
- வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகார அமைச்சகம் (MoHUA) கல்வி அமைச்சகம் (MoE) மற்றும் அகில இந்திய தொழில்நுட்பக் கல்வி கவுன்சில் (AICTE) ஆகியவற்றுடன் இணைந்து இந்தத் திட்டத்தை உருவாக்கியுள்ளது.
- மாநில அளவில், ULBகள்/ஸ்மார்ட் நகரங்கள் அந்தந்த நிறுவனங்களில் TULIPஐப் பின்பற்றுவதற்கான தெளிவான வரைபடத்தை வழங்குவதற்கு நகர்ப்புற வளர்ச்சித் துறைகளால் TULIP ஆதரிக்கப்படும்.
- காலம்: இன்டர்ன்ஷிப் காலம் எட்டு வாரங்கள் முதல் ஒரு வருடம் வரை இருக்கலாம்.

துலிப்பின் நன்மைகள்:

- “செய்வதன் மூலம் சுற்றல்” மற்றும் நகரங்களுக்கான புதுமைகளை இணைந்து உருவாக்குவதற்கான வாய்ப்பு ஆகியவற்றின் மூலம் மேம்படுத்தப்பட்ட வேலைவாய்ப்பு.
- TULIP பயிற்சியாளர்கள், நகர்ப்புற திட்டமிடல், நகர்ப்புற வடிவமைப்பு, பொறியியல், தகவல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் பல்வேறு பிரிவுகள், இயக்கம், நிதி, சமூகத் துறை சிக்கல்கள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினைகள் உட்பட, ஆனால் அவை மட்டுப்படுத்தப்படாத பல பகுதிகளில் வெளிப்பாட்டைப் பெறுவார்கள்.
- நகர்ப்புற சுற்றுச்சூழல் அமைப்பின் நிறுவன திறனை வலுப்படுத்துதல் மற்றும் நகர்ப்புற முன்முயற்சிகளை நோக்கி இளைஞர்களின் ஈடுபாட்டை வலுப்படுத்துதல், வாழக்கூடிய நகரத்தை உருவாக்குவதற்கு இளைஞர்கள் பங்களிக்கக்கூடிய ஒரு சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை உருவாக்குதல்.
- திறமையான, உயர்தர பணியாளர்கள் மற்றும் புதுமையான குடிமக்களை மையமாகக் கொண்ட தீர்வுகள் அவர்களுக்கு முக்கியமான சவால்களை எதிர்கொள்ள உதவும்.

ஆயுஷ்மான் பாரத் டிஜிட்டல் மிஷன் (ABDM)

ஆயுஷ்மான் பாரத் டிஜிட்டல் மிஷனின் (ABDM) கீழ் 4 கோடிக்கும் அதிகமான குடிமக்களின் சுகாதார பதிவுகள் டிஜிட்டல் மயமாக்கப்பட்டு அவர்களின் ஆயுஷ்மான் பாரத் ஹெல்த் அக்கவுண்ட் (ABHA) என்களுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளன.

குறிப்பு

- நாட்டின் ஒருங்கிணைந்த டிஜிட்டல் சுகாதார உள்கட்டமைப்பை ஆதரிக்க தேவையான முதுகெலும்பை மேம்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. டிஜிட்டல் நெடுஞ்சாலைகள் மூலம் ஹெல்த்கேர் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பின் பல்வேறு பங்குதாரர்களிடையே இருக்கும் இடைவெளியை இது குறைக்கும்.
- அவர்களின் ABHA கணக்குகளுடன் டிஜிட்டல் முறையில் சுகாதாரப் பதிவுகள் இணைக்கப்பட்டுள்ளதால், குடிமக்கள் வசதிக்கேற்ப இந்தப் பதிவுகளை அணுகவும் நிர்வகிக்கவும் முடியும். இது குடிமக்களுக்கு பல்வேறு சுகாதார வழங்குநர்களிடையே விரிவான மருத்துவ வரலாற்றை உருவாக்க உதவுகிறது. இதன் மூலம் மருத்துவ முடிவெடுப்பதை மேம்படுத்துகிறது.

ABHA (ஆயுஷ்மான் பாரத் சுகாதார கணக்கு) என்:

- பல அமைப்புகள் மற்றும் பங்குதாரர்கள் முழுவதும் தனிப்பட்ட முறையில் நபர்களை அடையாளம் காணவும், அவர்களை அங்கீகரிப்பதற்காகவும், அவர்களின் உடல்நலப் பதிவுகளை (நோயாளியின் தகவலறிந்த ஒப்புதலுடன் மட்டுமே) திரிக்கவும் இது பயன்படுத்தப்படும்.
- ABHA உடன் தனிநபரின் சுகாதாரப் பதிவேடுகளின் இந்த டிஜிட்டல் இணைப்பு, மாநில அரசுகளின் ஆதரவுடன் நாட்டின் பல்வேறு சுகாதார வசதிகளில் விரிவாக மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

பிரதான் மந்திரி மத்ஸ்ய சம்பதா யோஜனா (PMMSY)

பிரதான் மந்திரி மத்ஸ்ய சம்பதா யோஜனா மீனவர்களுக்கு காப்பீட்டுத் தொகையை வழங்குகிறது

குறிப்பு

- நாட்டில் உள்ள மீன் விவசாயிகள் மற்றும் மீனவர்களின் வருமானத்தை இரட்டிப்பாக்கும் நோக்கத்துடன் PMMSY செப்டம்பர் 2020 இல் தொடங்கப்பட்டது. இது இந்தியாவின் மீன்வளத் துறையின் நிலையான வளர்ச்சியில் கவனம் செலுத்துகிறது மற்றும் ஆத்மநிர்பார் பாரத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.
- இத்திட்டம் கடற்பாசி மற்றும் அலங்கார மீன் வளர்ப்பு போன்ற வேலைவாய்ப்பை உருவாக்கும் சாத்தியமுள்ள செயல்களில்

கவனம் செலுத்துகிறது. தரமான அடைகாக்கும், விதை மற்றும் தீவனம் மற்றும் இனங்கள் பல்வகைப்படுத்துதலுக்கான இனப்பெருக்க நுட்பத்தையும் இது வலியுறுத்துகிறது.

செயல்படுத்தல் உத்தி

- இது (அ) மத்தியத் துறைத் திட்டம் (சிஎஸ்) மற்றும் (ஆ) மத்திய நிதியுதவித் திட்டம் (சிஎஸ்எஸ்) ஆகிய இரண்டு தனித்தனி கூறுகளைக் கொண்ட குடைத் திட்டமாகும்.
- CSS உபகரணமானது பின்வரும் மூன்று பரந்த தலைப்புகளின் கீழ் பயனாளிகள் அல்லாத மற்றும் பயனாளிகள் சார்ந்த துணைக் கூறுகள்/ செயல்பாடுகள் என மேலும் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது:
- உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித்திறனை மேம்படுத்துதல்
- உள்கட்டமைப்பு மற்றும் அறுவடைக்குப் பிந்தைய மேலாண்மை
- மீள்வள மேலாண்மை மற்றும் ஒழுங்குமுறை கட்டமைப்பு
- PMMSY அனைத்து மாநிலங்களிலும் யூனியன் பிரதேசங்களிலும் 2020-21 நிதியாண்டு முதல் 2024-25 நிதியாண்டு வரை 5 (ஐந்து) ஆண்டுகளுக்கு செயல்படுத்தப்படும்.

முக்கிய முயற்சிகள் மற்றும் முன்னேற்றம்

- PMMSY, மீன்பிடிக்கப் பல் காப்பீடு, மீன்பிடிக்கப் பல்களின் புதிய/மேம்படுத்தலுக்கான ஆதரவு, உப்பு/காரப் பகுதிகளில் மீள்வளர்ப்பு, சாகர் மித்ராஸ், கரு வளர்ப்பு மையங்கள், மீள்வளம் மற்றும் மீள்வளர்ப்பு ஸ்டார்ட்-அப்கள், இன்குபேட்டர்கள் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த அக்வா பூங்காக்கள் போன்ற முக்கிய செயல்பாடுகளை உள்ளடக்கியது.
- பிஎம்எம்எஸ்ஓய் இன்டர்-அலியா என்பது மீன்பிடித் தொழிலாளர்கள், மீன் விவசாயிகள் மற்றும் மீன்பிடி மற்றும் மீன்பிடி தொடர்பான தொடர்புடைய நடவடிக்கைகளில் நேரடியாக ஈடுபடும் நபர்களை உள்ளடக்கிய மீள்வளர்களுக்கு காப்பீட்டுத் தொகையை வழங்குகிறது. PMMSY இன் கீழ் வழங்கப்படும் காப்பீட்டுத் கவரேஜ் அடங்கும்
- 5,00,000/- விபத்து மரணம் அல்லது நிரந்தர முழு ஊனத்திற்கு எதிராக
- நிரந்தர பகுதி ஊனத்திற்கு 2,50,000/-
- விபத்து ஏற்பட்டால் மருத்துவமனையில் சேர்க்கும் செலவு ரூ. 25,000/-.

ஆயுர்ஸ்வஸ்தியா யோஜனா

தற்போது, ஆயுஷ் அமைச்சகம் ஆயுர்ஸ்வஸ்தியா யோஜனா என்ற திட்டத்தை நடத்தி வருகிறது.

- ஆயுர்ஸ்வஸ்தியா யோஜனா என்றால் என்ன?

இது ஒரு மத்திய துறை திட்டம்.

ஆயுர்ஸ்வஸ்தியா யோஜனாவின் சிறப்பு மையக் கூறுகளின் நோக்கங்கள்:

- அரசு மற்றும் அரசு சாரா துறைகளில் உள்ள புகழ்பெற்ற ஆயுஷ் மற்றும் அலோபதி நிறுவனங்களில் மேம்பட்ட/சிறப்பு வாய்ந்த ஆயுஷ் மருத்துவ சுகாதார பிரிவை நிறுவுவதற்கு ஆதரவளிக்க.
- கல்வி தொழில்நுட்பம், ஆராய்ச்சி மற்றும் கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் தேசிய மற்றும் சர்வதேச அளவில் ஆயுஷை மேம்படுத்துவதற்குத் தேவையான பிற துறைகளில் ஆயுஷ் நிபுணர்களின் திறன்களை வலுப்படுத்த புகழ்பெற்ற நிறுவனங்களின் செயல்பாடுகள் மற்றும் வசதிகள் இரண்டையும் நிறுவுதல் மற்றும் மேம்படுத்துவதற்கான ஆக்கப்பூர்வமான மற்றும் புதுமையான திட்டங்களை ஆதரித்தல்.
- நன்கு நிறுவப்பட்ட கட்டிடங்கள் மற்றும் உள்கட்டமைப்பைக் கொண்ட மதிப்புமிக்க நிறுவனங்களுக்கான ஆக்கப்பூர்வமான மற்றும் புதுமையான திட்டங்களை ஆதரிப்பது மற்றும் ஆயுஷ் அமைப்புகளுக்கு சிறப்பு மையத்தின் நிலைக்கு வேலை செய்ய விரும்புவது.

சுற்றுச்சூழல்-சமூக-ஆளுமை (ESG) பற்றி:

- ESG (சுற்றுச்சூழல், சமூகம் மற்றும் பெருநிறுவன ஆளுமை) என்பது நிறுவனம் உருவாக்கும் வெளிப்புறத் தன்மைகளின் அடிப்படையில் எடுக்கும் பொருள் அபாயத்தை மதிப்பிடுவதற்கு முதலீட்டாளர்களால் வடிவமைக்கப்பட்ட குறிப்பிட்ட தரவைக் குறிக்க உருவாக்கப்பட்டது.

இந்தியாவில் ESG:

- இந்தியாவில் ESG அறிக்கையிடல் 2009 இல் கார்ப்பரேட் விவகார அமைச்சகம் (MCA) நிறுவன சமூகப் பொறுப்பு குறித்த தன்னார்வ வழிகாட்டுதல்களை வெளியிட்டது.
- 2022-2023 நிதியாண்டு முதல், வணிகப் பொறுப்பு மற்றும் நிலைத்தன்மை அறிக்கையை (BRSR) தாக்கல் செய்வது முதல் 1000 பட்டியலிடப்பட்ட நிறுவனங்களுக்கு (சந்தை மூலதனம் மூலம்) கட்டாயமாக்கப்பட்டுள்ளது மற்றும் தற்போதுள்ள வணிகப் பொறுப்பு அறிக்கையை ("BRR") மாற்றியுள்ளது.

நீர் உலகங்கள்

சமீபத்தில் விஞ்ஞானிகள் பூமியில் இருந்து 218 ஒளி ஆண்டுகள் தொலைவில் உள்ள இரண்டு நீர் உலகங்களை கண்டுபிடித்துள்ளனர்.

குறிப்பு

- பூமியிலிருந்து சுமார் 218 ஒளி ஆண்டுகள் தொலைவில் உள்ள இரண்டு வேற்றுக்கிரக

கிரகங்கள் யூரோபா மற்றும் என்செலடஸ் ஆகிய கடல் உலகங்களில் வியாழன் மற்றும் சனியைச் சுற்றி வரும் நிலவுகளில் இரட்டையைக் கண்டறிந்துள்ளன.

முக்கிய கண்டுபிடிப்புகள்

- புறக்கோள்களான கெப்லர்-138 சி மற்றும் கெப்லர்-138 டி ஆகியவை நீர் உலகங்களாக இருக்கலாம் என்று விஞ்ஞானிகள் நீண்ட காலமாகக் கருதுகின்றனர்.
- ஒரே அளவு மற்றும் நிறை கொண்ட இந்த இரட்டைக் கோள்கள் பூமியை விட மிகப் பெரியவை, ஆனால் பனி ராட்சதர்களான யுரேனஸ் மற்றும் நெப்டியூனை விட இலகுவானவை.
- அவை நமது சூரிய குடும்பத்தில் உள்ள கிரகங்களிலிருந்து வேறுபட்டவை, இது முக்கியமாக பூமி போன்ற பாறை கிரகங்கள் மற்றும் வியாழன் போன்ற வாயு ராட்சதர்களால் ஆனது.
- கெப்லர்-138 சி மற்றும் டி ஆகியவை பாறையை விட இலகுவான பொருட்களால் (பூமி போன்ற பாறை கிரகங்கள்) ஆனால் ஹைட்ரஜன் அல்லது ஹீலியத்தை விட கனமானவை (வியாழன் போன்ற வாயு ராட்சத கிரகங்கள்).
- புதிய கிரகம் ஒரு சுற்றுப்பாதையை முடிக்க 38 நாட்கள் ஆகும்.
- இதுவாழக்கூடியமண்டலத்தில் உள்ளது, அதாவது அது ஒரு சுற்றுப்பாதையில் அமைந்துள்ளது, இது அதன் நட்சத்திரத்திலிருந்து சரியான அளவு வெப்பத்தைப் பெறுகிறது, இது தண்ணீரை திரவ வடிவில் இருக்க அனுமதிக்கிறது.

தேசிய மொபைல் கண்காணிப்பு அமைப்பு (NMMS)

- சமீபத்தில், மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதித் திட்டத்தின் (MGREGS) கீழ் பணிபுரியும் அனைத்துத் தொழிலாளர்களுக்கும் டிஜிட்டல் முறையில் வருகைப் பதிவு கட்டாயம் என்றும், ஜனவரி 1, 2023 முதல் அமலுக்கு வரும் என்றும் மத்திய அரசு உத்தரவிட்டுள்ளது.

தேசிய மொபைல் கண்காணிப்பு அமைப்பு (NMMS) பற்றி:

- இது ஊரக வளர்ச்சி அமைச்சகத்தால் தொடங்கப்பட்டது.
- NMMS ஆப் ஆனது, மகாத்மா காந்தி NREGS பணியிடங்களில் உள்ள தொழிலாளர்களின் நிகழ்நேர வருகையை புவி-குறியிடப்பட்ட புகைப்படங்களுடன் எடுக்க அனுமதிக்கிறது.
- இது திட்டத்தின் மீதான குடிமக்களின் மேற்பார்வையை அதிகரிக்கும், மேலும் பணம் செலுத்தும் செயல்முறையை விரைவாக செயல்படுத்தும்

- ஊரக வளர்ச்சித் துறையின் அனைத்து திட்டங்களுக்கும் நேர முத்திரையிடப்பட்ட மற்றும் கோ-ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட புகைப்படங்களுடன் ஆன்லைனில் தங்கள் கண்டுபிடிப்புகளை பதிவு செய்ய இது அவர்களுக்கு உதவுகிறது.

- இது களம் மற்றும் மேற்பார்வை அதிகாரிகளின் ஆய்வுகளை சிறப்பாகப் பதிவுசெய்யவும், மேலும் சிறந்த திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்கான கண்டுபிடிப்புகளை பகுப்பாய்வு செய்யவும் உதவும்.

அம்ரித் பாரத் ஸ்டேஷன் திட்டம்

ரயில்வே அமைச்சகம் சமீபத்தில் ரயில் நிலையங்களை நவீனமயமாக்குவதற்கான புதிய கொள்கையை "அம்ரித் பாரத் ஸ்டேஷன்" என்ற பெயரில் உருவாக்கியுள்ளது.

குறிப்பு

- அம்ரித் பாரத் ஸ்டேஷன் திட்டம் நீண்ட கால நோக்குடன் தொடர்ச்சியான அடிப்படையில் நிலையங்களை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்தத் திட்டம், பணிகள் இன்னும் தொடங்காத முந்தைய அனைத்து மறுமேம்பாட்டுத் திட்டங்களையும் உள்ளடக்கும்.
- இத்திட்டமானது ரயில் நிலையங்களின் மாஸ்டர் பிளான்களை தயாரிப்பதையும், குறைந்தபட்ச அத்தியாவசிய வசதிகள் உட்பட மற்றும் அதற்கு அப்பாலும் வசதிகளை மேம்படுத்துவதற்காக கட்டங்களாக மாஸ்டர் பிளானை செயல்படுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- எவ்வாறாயினும், திட்டங்களுக்கும் அதன் விளைவாக வரவுசெலவுத் திட்டங்களும் பங்குதாரர்களிடமிருந்து வரவுமற்றும் உள்ளீடுகள் போன்ற காரணிகளின் அடிப்படையில் மட்டுமே அங்கீகரிக்கப்படும். ரயில் நிலையங்களைத் தேர்ந்தெடுக்கும் பொறுப்பு மண்டல ரயில்வேக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த மாதிரியானது, குறைந்த செலவில் ரயில் நிலையங்களை மறுவடிவமைப்பு செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- தேவையற்ற/பழைய கட்டிடங்களை செலவு குறைந்த முறையில் இடமாற்றம் செய்வதையும் இந்த திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது, இதனால் அதிக முன்னுரிமை பயணிகள் தொடர்பான நடவடிக்கைகளுக்கு இடம் விடுவிக்கப்பட்டு எதிர்கால வளர்ச்சி சீராக மேற்கொள்ளப்படும்.
- அம்ரித் பாரத் நிலையத் திட்டத்தின் கீழ் திட்டமிடப்பட்ட வசதிகள்
- எதிர்காலத்தில் ரூஃப் பிளாசா உருவாக்கப்படும்
- இலவச வைஃபை, 5ஜி மொபைல் டவர்களுக்கான இடம்

- சாலைகளை விரிவுபடுத்துதல், தேவையற்ற கட்டமைப்புகளை அகற்றுதல், முறையாக வடிவமைக்கப்பட்ட பலகைகள், பிரத்யேக பாதசாரி பாதைகள், நன்கு திட்டமிடப்பட்ட வாகன நிறுத்துமிடங்கள், மேம்படுத்தப்பட்ட விளக்குகள் போன்றவற்றின் மூலம் மென்மையான அணுகல்.
- 600 மீட்டர் நீளம் கொண்ட அனைத்து நிலையங்களிலும் உயர் நிலை தளங்கள் (760-840 மிமீ).

மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கு சிறப்பு வசதிகள்.

- DNT களின் பொருளாதார வலுவூட்டலுக்கான திட்டம் (SEED)
- சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் தொடர்பான பாராளுமன்றக் குழு சமீபத்தில் 260 DNT களை SC/ST/OBC/பட்டியலின் கீழ் வகைப்படுத்தும் செயல்முறை மிகவும் மெதுவாக இருப்பதாக கூறியது.

DNTக்கள் யார்?

- 'டி-அறிவிக்கப்பட்ட பழங்குடியினர்' என்ற சொல், ஒருமுறை கிரிமினல் பழங்குடியினர் சட்டங்களின் கீழ் அறிவிக்கப்பட்ட அனைத்து சமூகங்களையும் குறிக்கிறது.
- இந்தச் சட்டங்கள் 1952 இல் சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு ரத்து செய்யப்பட்டன, மேலும் இந்தச் சமூகங்கள் "அறிவிப்பு நீக்கப்பட்டன".
- DNT கள் மிகவும் புறக்கணிக்கப்பட்ட, ஒதுக்கப்பட்ட மற்றும் பொருளாதார மற்றும் சமூக ரீதியாக பின்தங்கிய சமூகங்கள்.

விதைத் திட்டம் என்றால் என்ன?

- இது சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகத்தால் தொடங்கப்பட்டது.

திட்டத்தின் கூறுகள்

- இலவசப் பயிற்சி: பொது/தனியார் துறையில் பொருத்தமான வேலையைப் பெறுவதற்காக, மருத்துவம், பொறியியல், எம்பிஏ போன்ற தொழில்முறைப் படிப்புகளுக்கான போட்டித் தேர்வுகள்/சேர்க்கையில் அவர்களைத் தோன்றச் செய்வதே இந்தக் கூறுகளின் நோக்கமாகும்.
- சுகாதார காப்பீடு: திட்டத்தின் முதன்மை நோக்கம் தேசிய சுகாதார ஆணையத்திற்கு (NHA) மாநில சுகாதார முகமைகளுடன் (SHAs) இணைந்து நிதி உதவி வழங்குவதாகும். "ஆயுஷ்மான் பாரத் பிரதான் மந்திரி ஜன் ஆரோக்கிய யோஜனாவின் விதிமுறைகளின்படி குடும்பங்களுக்கு ஆண்டுக்கு ரூ.5 லட்சம் வரையிலான மருத்துவக் காப்பீட்டை இந்த ஏஜென்சிகள் வழங்கும்.
- வாழ்வாதார முயற்சிகள்: தேசிய ஊரக வாழ்வாதார இயக்கத்திற்கு (NRLM) நிதி உதவி வழங்குவதே திட்டத்தின் முதன்மை நோக்கமாகும். நிறுவன ஆதரவு மற்றும்

தொழில்நுட்ப உதவிகளில் முதலீடுகள் மூலம் வேலைவாய்ப்பை உருவாக்குவதற்கான முக்கிய வாழ்வாதாரத் துறைகளில் உற்பத்தித்திறன் வளர்ச்சியை மேம்படுத்தும்.

- வீட்டுவசதிக்கான நிதியுதவி: பிரதான் மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனா திட்டத்தில் பயன்பெறாத எஸ்சி, எஸ்டி, ஓபிசி மற்றும் வறுமைக் கோட்டிற்கு கீழ் உள்ளவர்களுக்கானது. ஏற்றுக்கொள்ளக்கூடிய ஆதரவு சமவெளிகளில் ரூ.1.20 லட்சமும், மலைப்பாங்கான பகுதிகளில் 1.30 லட்சமும் (ஒரு யூனிட் உதவி).

ஆயுஷ்மான் பாரத் டிஜிட்டல் மிஷன் (ABDM)

- ஆயுஷ்மான் பாரத் டிஜிட்டல் மிஷனின் (ABDM) கீழ் 4 கோடிக்கும் அதிகமான குடிமக்களின் சுகாதார பதிவுகள் டிஜிட்டல் மயமாக்கப்பட்டு அவர்களின் ஆயுஷ்மான் பாரத் ஹெல்த் அக்கவுண்ட் (ABHA) என்களுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளன.

குறிப்பு

- நாட்டின் ஒருங்கிணைந்த டிஜிட்டல் சுகாதார உள்கட்டமைப்பை ஆதரிக்க தேவையான முதுகெலும்பை மேம்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. டிஜிட்டல் நெடுஞ்சாலைகள் மூலம் ஹெல்த்கேர் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பின் பல்வேறு பங்குதாரர்களிடையே இருக்கும் இடைவெளியை இது குறைக்கும்.
- அவர்களின் ABHA கணக்குகளுடன் டிஜிட்டல் முறையில் சுகாதாரப் பதிவுகள் இணைக்கப்பட்டுள்ளதால், குடிமக்கள் வசதிக்கேற்ப இந்தப் பதிவுகளை அணுகவும் நிர்வகிக்கவும் முடியும். இது குடிமக்களுக்கு பல்வேறு சுகாதார வழங்குநர்களிடையே விரிவான மருத்துவ வரலாற்றை உருவாக்க உதவுகிறது, இதன் மூலம் மருத்துவ முடிவெடுப்பதை மேம்படுத்துகிறது.

ABHA (ஆயுஷ்மான் பாரத் சுகாதார கணக்கு) எண்:

- பல அமைப்புகள் மற்றும் பங்குதாரர்கள் முழுவதும் தனிப்பட்ட முறையில் நபர்களை அடையாளம் காணவும், அவர்களை அங்கீகரிப்பதற்காகவும், அவர்களின் உடல்நலப் பதிவுகளை (நோயாளியின் தகவலறிந்த ஒப்புதலுடன் மட்டுமே) திரிக்கவும் இது பயன்படுத்தப்படும்.
- ABHA உடன் தனிநபரின் சுகாதாரப் பதிவேடுகளின் இந்த டிஜிட்டல் இணைப்பு, மாநில அரசுகளின் ஆதரவுடன் நாட்டின் பல்வேறு சுகாதார வசதிகளில் விரிவாக மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

கிராம நியாயாலயங்கள்

சமீபத்தில், நாடாளுமன்றக் குழு ஒன்று, மாநில அரசின் அக்கறையின்மையால் கிராம நலவாயங்கள் கிட்டத்தட்ட செயலிழந்து விட்டதாகவும், இந்தத் திட்டத்தை மேலும் தொடர்வது குறித்து தீவிரமாக சிந்திக்க நீதித்துறைக்கு பரிந்துரைத்ததாகவும் கூறியது.

குறிப்பு

- நடைமுறைக்கு வந்து 12 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாகியும் கூட, நாட்டில் இன்னும் கிராம நியாயங்கள் தொடங்கப்படவில்லை என்று குழு தெரிவித்துள்ளது. 15 மாநிலங்கள் மட்டுமே அவர்களுக்கு அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன, அவற்றில் பாதி இன்னும் செயல்படவில்லை

கிராம நியாயாலயங்கள் என்றால் என்ன?

- இந்திய சட்ட ஆணையம், அதன் 114 அறிக்கையில், குடிமக்களுக்கு அவர்களின் வீட்டு வாசலில் நியாயமான மற்றும் விரைவான அணுகலை வழங்குவதற்காக கிராம நியாயாலயங்களை நிறுவ பரிந்துரைத்துள்ளது.
- இந்தியாவின் கிராமப்புறங்களில் நீதி அமைப்பை விரைவாகவும் எளிதாகவும் அணுகுவதற்காக, 2008 ஆம் ஆண்டு கிராம நியாயாலயச் சட்டம், கிராம நியாயாலயங்கள் அல்லது கிராம நீதிமன்றங்கள் நிறுவப்பட்டுள்ளன.
- கிராம நியாயாலயங்கள் ஒரு நியாயாதிகாரி தலைமையில் நடத்தப்படுகின்றன, அவர் அதே அதிகாரம் கொண்டவர், முதல் வகுப்பு நீதித்துறை மாஜிஸ்திரேட்டுக்கு சமமான சம்பளம் மற்றும் சலுகைகளை அனுபவிப்பார்.
- நியமனம்: அந்தந்த உயர் நீதிமன்றத்துடன் கலந்தாலோசித்து மாநில அரசு.
- அதிகார வரம்பு: அந்தந்த உயர் நீதிமன்றத்துடன் கலந்தாலோசித்து மாநில அரசின் அறிவிப்பால் குறிப்பிடப்பட்ட பகுதி.
- அந்த வகையில் பரவலான விளம்பரத்தை வழங்கிய பிறகு, அத்தகைய கிராம நியாயாலயாவின் அதிகார வரம்பிற்குள் எந்த இடத்திலும் நீதிமன்றம் ஒரு நடமாடும் நீதிமன்றமாக செயல்பட முடியும்.
- அவர்கள் குற்றங்கள் மீது சிவில் மற்றும் கிரிமினல் அதிகார வரம்பைக் கொண்டுள்ளனர்.
- நியாயாலயங்களின் பண அதிகார வரம்பு அந்தந்த உயர் நீதிமன்றங்களால் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்திய சாட்சியச் சட்டத்தின் கீழ் ஏற்றுக்கொள்ள முடியாத சில ஆதாரங்களை ஏற்றுக்கொள்ளும் அதிகாரம் கிராம நியாயாலயங்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

பின்பற்ற வேண்டிய செயல்முறை:

- கிராம நியாயாலயங்கள் சிவில் விஷயங்களில்

சிறப்பு நடைமுறைகளைப் பின்பற்றலாம், நீதியின் நலனில் நியாயமானதாகவும் நியாயமானதாகவும் கருதும் விதத்தில்.

- கிராம நியாயாலயங்கள், சர்ச்சையை சமரசம் செய்து, முதல் நிகழ்வில் தீர்வு காண அனுமதிக்கின்றன.

மேல்முறையீடுகள்:

- குற்றவியல் வழக்குகளில் மேல்முறையீடு செஷன்ஸ் நீதிமன்றத்தில் இருக்கும், இது அத்தகைய மேல்முறையீட்டைத் தாக்கல் செய்த நாளிலிருந்து ஆறு மாத காலத்திற்குள் விசாரிக்கப்பட்டு தீர்க்கப்படும்.
- சிவில் வழக்குகளில் மேல்முறையீடு மாவட்ட நீதிமன்றத்தில் உள்ளது, இது மேல்முறையீடு தாக்கல் செய்யப்பட்ட நாளிலிருந்து ஆறு மாத காலத்திற்குள் விசாரிக்கப்பட்டு தீர்க்கப்படும்.

போர்ட்டல் பழுதுபார்க்கும் உரிமை

சமீபத்தில், மத்திய நுகர்வோர் விவகாரங்கள், உணவு மற்றும் பொது விநியோகத் துறை அமைச்சர் பழுதுபார்க்கும் உரிமை போர்ட்டலை வெளியிட்டார்.

போர்ட்டல் பழுதுபார்க்கும் உரிமை பற்றி:

- இந்த போர்ட்டலில் உற்பத்தியாளர் தயாரிப்பு விவரங்களின் கையேட்டை வாடிக்கையாளர்களுடன் பகிர்ந்து கொள்வார், இதன் மூலம் அவர்கள் அசல் உற்பத்தியாளர்களைச் சார்ந்து இல்லாமல் தாங்களாகவோ அல்லது மூன்றாம் தரப்பினரால் சரி செய்யலாம்.
- முதற்கட்டமாக, மொபைல் போன்கள், எலக்ட்ரானிக்ஸ், நுகர்வோர் பொருட்கள், ஆட்டோமொபைல்கள் மற்றும் விவசாய உபகரணங்கள் ஆகியவை உள்ளடக்கப்படும்.
- கருவிகள் மற்றும் கூறுகளுக்கான அணுகலைக் கட்டுப்படுத்துவதன் மூலம் அல்லது மென்பொருள் தடைகளை வைப்பதன் மூலம் தங்கள் சேவைகளைப் பயன்படுத்த வேண்டிய உற்பத்தியாளருக்கு எதிராக நுகர்வோர் தங்கள் நுகர்வோர் தயாரிப்புகளை சரிசெய்யவும் மாற்றவும் இது அனுமதிக்கிறது.
- இனிமேல் இந்த வசதியை வழங்கும் அமெரிக்கா, இங்கிலாந்து போன்ற நாடுகளில் இந்தியாவும் இணையும்.
- இது நுகர்வோரின் பணத்தை மிச்சப்படுத்துவதோடு, ஆயுட்காலம், பராமரிப்பு, மறு பயன்பாடு, மேம்படுத்தல், மறுசுழற்சி மற்றும் உபகரணங்களின் கழிவுகளை கையாளுதல் ஆகியவற்றை மேம்படுத்துவதன் மூலம் வட்ட பொருளாதார நோக்கங்களுக்கு பங்களிக்கும்.

புதிய இந்தியா எழுத்தறிவு திட்டம்

- சமீபத்தில் இந்திய அரசு 2022-23 முதல் 2026-27

வரை புதிய இந்தியா எழுத்தறிவு திட்டத்தை அறிவித்தது.

புதிய இந்தியா எழுத்தறிவு திட்டம் பற்றி:

- குறிக்கோள்கள்: 15 மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட வயதுடைய எழுத்தறிவு இல்லாதவர்களிடையே கல்வியறிவை மேம்படுத்துவதில் மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களுக்கு ஆதரவளிப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

கூறுகள்:

- (i) அடிப்படை எழுத்தறிவு மற்றும் எண்ணியல்
- (ii) சிக்கலான வாழ்க்கைத் திறன்கள்,
- (iii) தொழில் திறன் மேம்பாடு,
- (iv) அடிப்படைக் கல்வி மற்றும்
- (v) தொடர் கல்வி.

கவரேஜ்:

- அடிப்படை கல்வியறிவு மற்றும் எண்ணியல் கூறுகளின் கீழ் ஐந்து ஆண்டுகளில் 5.00 கோடி கற்பவர்களை இலக்காகக் கொண்டது.
- அனைத்து மாநிலங்களுக்கும் மத்திய மற்றும் மாநில பங்குகள் 60:40 என்ற விகிதத்தில் உள்ளன.
- வடகிழக்கு மண்டலம் (NER) மற்றும் இமாலய மாநிலங்களில் மத்திய மற்றும் மாநிலங்களுக்கு இடையேயான பகிர்வு முறை 90:10 என்ற விகிதத்தில் உள்ளது.
- சட்டமன்றம் கொண்ட யூனியன் பிரதேசங்களுக்கு விகிதம் 60:40 ஆகும், ஜம்மு & காஷ்மீர் யூனியன் பிரதேசத்தில் 90:10 விகிதம் உள்ளது
- சட்டமன்றம் இல்லாத மற்ற அனைத்து யூனியன் பிரதேசங்களுக்கும் மத்திய பங்கு 100% ஆகும்.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

காற்று மாசுபாடு

உலக வங்கியின் அறிக்கையின்படி, இந்தியாவில் காற்று மாசுபாட்டைக் கட்டுப்படுத்த தெற்காசியா முழுவதும் முயற்சிகள் தேவை

குறிப்பு

- அறிக்கையின்படி, தற்போதுள்ள அரசாங்கத்தின் நடவடிக்கைகள் துகள்களின் அளவைக் குறைக்கும், வான்வெளிகளில் பரவியுள்ள பிரதேசங்கள் ஒருங்கிணைந்த கொள்கைகளை செயல்படுத்தினால் மட்டுமே குறிப்பிடத்தக்க குறைப்பு சாத்தியமாகும்.
- தற்போது 80% க்கும் அதிகமான தெற்காசிய மக்கள் ஆண்டுதோறும் சராசரியாக 35 g/m3 PM2.5க்கு ஆளாகின்றனர்.
- இந்தோ-கங்கை சமவெளியின் (IGP) சில பகுதிகளில் இது 100 g/m3 வரை அதிகரித்தது - உலக சுகாதார அமைப்பு பரிந்துரைத்த 5 g/m3 என்ற உச்ச வரம்பை விட கிட்டத்தட்ட 20 மடங்கு அதிகமாக இருந்தது.
- அறிக்கையின்படி, இந்தியாவில் ஆறு பெரிய ஏர்ஷெட்கள் உள்ளன, அவற்றில் சில பாகிஸ்தானுடன் பகிர்ந்து கொண்டன, அவற்றுக்கிடையே காற்று மாசுபாடுகள் நகர்கின்றன.

முதுமலை புலிகள் காப்பகம் (எம்டிஆர்)

முதுமலை புலிகள் காப்பகத்திற்கு (MTR) பிடிபட்டு இடம் பெயர்ந்து கிட்டத்தட்ட இரண்டு வாரங்களுக்குப் பிறகு, PM2 என்ற யானை, தனது புதிய வாழ்விடத்திற்குப் பழக்கப்பட்டு, முக்கிய நடத்தை மாற்றங்களை வெளிப்படுத்தியுள்ளது.

முதுமலை புலிகள் காப்பகம் எங்குள்ளது?

- இது தமிழ்நாட்டின் நீலகிரி மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது.
- இது கர்நாடகா, கேரளா மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகிய மூன்று மாநிலங்களின் முச்சந்தியில் உள்ளது, மேலும் இது நீலகிரி உயிர்க்கோள காப்பகத்தின் ஒரு பகுதியை உருவாக்குவதன் மூலம் தனித்துவமான பங்கை வகிக்கிறது.
- நீலகிரி உயிர்க்கோளக் காப்பகம் 1986 இல் அறிவிக்கப்பட்ட இந்தியாவின் முதல் உயிர்க்கோளக் காப்பகமாகும்.
- இது மேற்கில் வயநாடு வனவிலங்கு சரணாலயம் (கேரளா), வடக்கே பந்திப்பூர் புலிகள் காப்பகம் (கர்நாடகா), தெற்கு மற்றும் கிழக்கில் நீலகிரி

வடக்கு பிரிவு மற்றும் தென்மேற்கில் கூடலூர் வனப் பிரிவு ஆகியவற்றுடன் ஒரு பொதுவான எல்லையைக் கொண்டுள்ளது. புலி மற்றும் ஆசிய யானை போன்ற முதன்மை இனங்களுக்கான நிலப்பரப்பு.

- முதுமலை என்ற பெயருக்கு “பழமையான மலைத்தொடர்” என்று பொருள். உண்மையில், மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் உருவாகி 65 மில்லியன் ஆண்டுகள் பழமையானது.

தற்போதுள்ள முக்கியமான தாவரங்கள் மற்றும் விலங்கினங்கள் யாவை?

- இந்த காப்பகத்தில் உயரமான புற்கள் உள்ளன, பொதுவாக “யானை புல்”, ராட்சத வகை மூங்கில், தேக்கு, ரோஸ்வுட் போன்ற மதிப்புமிக்க மர இனங்கள் உள்ளன.
- உள்ளூர் தாவரங்களில் பல வகைகள் உள்ளன. புலி, யானை, இந்திய கவுர், சிறுத்தை, சாம்பார், புள்ளிமான், குரைக்கும் மான், சுட்டி மான், காமன் லங்கூர், மலபார் ராட்சத அணில், காட்டு நாய், மாங்கூஸ், காட்டில் பூனை, ஹெனா, போன்ற பல்வேறு வகையான விலங்குகள் வாழ்கின்றன. மற்றவர்கள் மத்தியில்.

ஆசிய ராட்சத ஆமை

சிறைபிடிக்கப்பட்ட பத்து ஆசிய ராட்சத ஆமை (மனோரியா எமிஸ்) குஞ்சுகள் நாகாலாந்தின் இன்டாங்கி தேசிய பூங்காவின் பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதியில் விடுவிக்கப்பட்டன.

குறிப்பு

- ஆசிய ராட்சத ஆமையின் மென்மையான வெளியீடு, உயிரினங்களின் பாதுகாப்பை அதிகரிப்பதற்கும் மீண்டும் மக்கள்தொகை அதிகரிப்பதற்கும் ஒரு முயற்சியாகும். மென்மையான வெளியீடு என்பது சிறைபிடிக்கப்பட்ட - உயர்த்தப்பட்ட உயிரினங்களை காட்டுக்குள் படிப்படியாக விடுவிக்கும் ஒரு செயல்முறையாகும்.
- பரப்பு: அவை பங்களாதேஷ், இந்தியா, இந்தோனேசியா மற்றும் மலேசியா மற்றும் பிற இடங்களில் காணப்படுகின்றன.
- உணவு: மூங்கில் தளிர்கள், கிழங்குகள் மற்றும் பிற ஜூசி தாவரங்கள் மற்றும் சில முதுகெலும்புகள் மற்றும் தவளைகள்.
- அச்சுறுத்தல்கள்: நுகர்வுக்காக வேட்டையாடுதல், வாழ்விட இழப்பு, கட்டுமானம் மற்றும் வெட்டி எரித்தல் போன்ற மானிடவியல் நடவடிக்கைகள்.

பாதுகாப்பு நிலை

- IUCN: ஆபத்தான நிலையில் உள்ளது
- மேற்கோள்கள்: இணைப்பு II
- இந்திய வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டம் 1972 : அட்டவணை IV

இன்டாங்கி தேசிய பூங்கா:

- இது 1923 ஆம் ஆண்டில் பிரிட்டிஷ் நிர்வாகிகளால் நிறுவப்பட்ட நடாங்கி தேசிய பூங்கா என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- தாவரங்கள்: இது அடர்ந்த மழைக்காடுகளைக் கொண்டுள்ளது. இது பல விலங்குகளுக்கு இயற்கையான வாழ்விடத்தை உருவாக்குகிறது.
- விலங்கினங்கள்: காட்டு எருமைகள், ஹூலோக் கிப்போ, புலிகள், சோம்பல் கரடி, காட்டு நாய்கள் மற்றும் பறக்கும் அணில்.

உறைந்த பவளப்பாறைகள்

- விஞ்ஞானி சமீபத்தில் உலகின் முதல் சோதனையில் கிரேட் பேரியர் ரீஃப் பவளப்பாறையை உறைய வைத்தார்.

குறிப்பு

- ஆஸ்திரேலிய கடல்சார் அறிவியல் நிறுவனத்தில் (AIMS) பவள லார்வாக்களை உறைய வைக்க விஞ்ஞானிகள் cryomesh ஐப் பயன்படுத்தினர்.
- கிரேட் பேரியர் ரீஃப் பவளப்பாறை கடந்த ஏழு ஆண்டுகளில் லா நினை நிகழ்வின் போது முதன்முதலில் ப்ளீச்சிங் உட்பட நான்கு வெவ்வேறு நிகழ்வுகளை சந்தித்துள்ளது.

Cryomesh என்றால் என்ன?

- கிரையோமேஷ் என்பது பிரத்தியேகமாக புணையப்பட்ட கண்ணி என்பது கிரையோபிரெசர்வேஷனில் அடி மூலக்கூறாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது. இது இலகுரக மற்றும் மலிவாக தயாரிக்கப்படலாம். இது பவளத்தை சிறப்பாக பாதுகாக்கிறது மற்றும் கிரையோப்ளேட்டுகளின் பண்புகளைக் கொண்டுள்ளது.
- கண்ணி தொழில்நுட்பம் பவளப் புழுக்களை -196°C (-320.8°F) இல் சேமிக்க உதவும்.
- பவள கிரையோப்ரெசர்வேஷனின் முக்கியத்துவம் –
- கிரையோஜெனிக் முறையில் உறைந்த பவளத்தை சேமித்து பின்னர் மீண்டும் காட்டுக்கு அறிமுகப்படுத்தலாம். இது காலநிலை மாற்றத்தால் அச்சுறுத்தப்பட்ட திட்டிகளை மீண்டும் காட்ட உதவும்.
- இது பல்லுயிரியலைப் பாதுகாக்கும், உறைந்த வாழும் பவளப்பாறைகளின் பெரிய, பலதரப்பட்ட கரையை உருவாக்க முடியும்.

பவளப்பாறைகள் என்றால் என்ன?

- பவளப்பாறைகள் என்பது zooxanthellae (பவள திசுக்களுக்குள் வாழும்) எனப்படும் நுண்ணிய ஆல்காவுடன் ஒரு கூட்டுவாழ்வு உறவில் வாழும் விலங்குகள்.
- zooxanthellae சூரிய ஒளியை உணவாக மாற்றி, பவளப்பாறைகளுக்கு அவற்றின் ஆற்றல் தேவைகளில் 90 சதவீதம் வரை வழங்குகிறது. அவை பவளப்பாறைகளுக்கு அவற்றின் நிறத்தை அதிகம் தருகின்றன.

தால் சாப்பர் சரணாலயம்

- சமீபத்தில், ராஜஸ்தானின் சுரு மாவட்டத்தில் உள்ள தால் சாப்பர் பிளாக்பக் சரணாலயம் பாதுகாப்புக் கவசத்தைப் பெற்றுள்ளது.

குறிப்பு

- தால் சாப்பர் சரணாலயம் ராஜஸ்தானில் கரும்புலிகள் மற்றும் பலவகையான பறவைகளின் இருப்பிடமாக அறியப்படுகிறது.
- இந்த சரணாலயம் கிரேட் இந்தியா பாலைவனம், தார் ஆகியவற்றால் சூழப்பட்டுள்ளது மற்றும் ஒரு தனித்துவமான சுற்றுச்சூழல் அமைப்பைக் கொண்டுள்ளது மற்றும் இந்தியாவில் ஒரு முக்கியமான பறவைக் கண்காணிப்பு இடமாகும்.
- சரணாலயத்தில் புலம்பெயர்ந்த பறவைகள்: ஹாரியர்கள், கிழக்கு ஏகாதிபத்திய கழுக்குகள், டவுனி கழுக்கு, குறுகிய கால் கழுக்கு, குருவி மற்றும் சிறிய பச்சை தேள்-உண்பவர்கள், கருப்பு ஐபிஸ் மற்றும் டெமோசெல் கொக்குகள், அதேசமயம் ஸ்கைலார்க்ஸ், க்ரெஸ்டட் லார்க்ஸ், ரிங் புறாக்கள் மற்றும் பழுப்பு புறாக்கள் காணப்படுகின்றன.
- விலங்கினங்கள்: பாலைவன நரி மற்றும் பாலைவனப் பூனை ஆகியவை சரணாலயத்தில் காணப்படுகின்றன.

ரக்ட்சே கார்போ ஆப்ரிகாட்ஸ்

- சமீபத்தில், லடாக் அதன் முதல் புவிசார் குறியீடு ரக்ட்சே கார்போ ஆப்ரிகாட்டுக்கு பெற்றது.

குறிப்பு

- லடாக்கில் முப்பதுக்கும் மேற்பட்ட ஆப்ரிகாட் வகைகள் வளர்கின்றன, ஆனால் ரக்ட்சே கார்போ வகை இப்பகுதிக்கு தனித்துவமானது.
- லடாக்கில் விளையும் ஒன்பது பழங்களில் லே மற்றும் கார்பில் ஆகிய இரு மாவட்டங்களிலும் அதிக அளவில் பயிரிடப்படும் லடாக்கின் முக்கிய பழம் பாதாமி ஆகும்.
- கார்பிலுக்கான ஒரு மாவட்டம் ஒரு பொருளின் கீழ் பாதாமியும் ஊக்குவிக்கப்படுகிறது.

புவிசார் குறியீடு என்றால் என்ன?

- புவிசார் குறியீடு என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட புவிசார் தோற்றம் கொண்ட தயாரிப்புகளில்

பயன்படுத்தப்படும் அடையாளமாகும், மேலும் அந்த தோற்றம் காரணமாக குணங்கள் அல்லது நற்பெயரைக் கொண்டுள்ளது.

- புவியியல் குறிப்புகள் பொதுவாக விவசாயப் பொருட்கள், உணவுப் பொருட்கள், மது மற்றும் ஆவி பானங்கள், கைவினைப் பொருட்கள் மற்றும் தொழில்துறை தயாரிப்புகளுக்குப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.
- சரக்குகளின் புவியியல் குறியீடுகள் (பதிவு மற்றும் பாதுகாப்பு) சட்டம், 1999, இந்தியாவில் உள்ள பொருட்கள் தொடர்பான புவியியல் குறியீடுகளின் பதிவு மற்றும் சிறந்த பாதுகாப்பை வழங்க முயல்கிறது.
- இந்த GI குறிச்சொல் 10 ஆண்டுகளுக்கு செல்லுபடியாகும், அதைத் தொடர்ந்து புதுப்பிக்கலாம்.

அரை வறண்ட வெப்ப மண்டலத்திற்கான சர்வதேச பயிர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (ICRISAT)

- ICRISAT என்பது ஒரு இலாப நோக்கற்ற விவசாய ஆராய்ச்சி நிறுவனமாகும்.
- இது 1972 ஆம் ஆண்டில் ஃபோர்டு மற்றும் ராக்ஃபெல்ஸ் அறக்கட்டளைகளால் கூட்டப்பட்ட அமைப்புகளின் கூட்டமைப்பால் நிறுவப்பட்டது.
- அதன் சாசனத்தில் உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பு (FAO) மற்றும் ஐக்கிய நாடுகளின் வளர்ச்சித் திட்டம் (UNDP) கையெழுத்திட்டன.

ஆக்கிரமிப்பு மஸ்ஸல் இனங்கள்

- புலிகாட் மற்றும் எண்ணூர் மீனவர்கள் இரு நீர்நிலைகளிலும் உள்ள இறால்களுக்கு அச்சுறுத்தலாக உள்ள ஆக்கிரமிப்பு இனம் பரவி வருவதால் கவலையடைந்துள்ளனர்.

குறிப்பு

- கடல் உயிரியலாளர்கள் இந்த இனங்கள் தென் அமெரிக்காவை பூர்வீகமாகக் கொண்ட மைடெல்லா ஸ்ட்ரிகாட்டா அல்லது சார்ரு மஸ்ஸல் என அடையாளம் கண்டுள்ளனர்.
- இந்த மட்டிகள் கேரளாவின் வேம்பநாடு உட்பட உலகின் பல பகுதிகளில் உள்ள அலை சதுப்பு நிலங்களை ஆக்கிரமித்துள்ளன. காட்டுப்பள்ளி துறைமுகங்களுக்கு வரும் கப்பல்களில் இருந்து பாலாற்று நீர் வெளியேற்றப்படுவதால் இது பரவி வருகிறது.
- 2016 டிசம்பரில் வர்தா சூறாவளிக்குப் பிறகு, மட்டிகள் தீவிரமடைந்து வடக்கே புலிக்காட்டை நோக்கி பரவத் தொடங்கின.
- சதுப்பு நிலங்களில் மனித தலையீடு, மாசுபாடு மற்றும் இயற்கையின் நடவடிக்கைகள்

ஆகியவை இனங்கள் வேகமாக பரவத் தூண்டியுள்ளன.

- அச்சுறுத்தல்கள்: இந்த மட்டிகள் ஆற்றின் அடிப்பகுதியில் ஒரு கம்பளம் போல விரிந்து, இறால்கள் மேய்வதைத் தடுக்கின்றன அல்லது வண்டலில் புதைகின்றன.
- அதன் பரவலானது உள்நாட்டில் பரவியுள்ள மஞ்சள் மட்டி மற்றும் பச்சை மட்டிகளை அழிக்கிறது.

வெப்பத்தை எதிர்க்கும் வகை கோதுமை

- கோதுமை வகைகளான DBW187 மற்றும் DBW222 ஆகியவை வெப்பத்தை தாங்கும் திறனைப் பொறுத்தவரை HD-3086 ஐ விட சிறந்ததாக கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

குறிப்பு

- 2021-22 பயிர் பருவத்தில், HD-3086 உடன் ஒப்பிடும்போது, DBW187 மற்றும் DBW222 ஆகிய வகைகள் முறையே 3.6% மற்றும் 5.4% மகசூல் ஆதாயத்துடன் வெப்பத் தாங்கும் தன்மையைக் காட்டியுள்ளன.
- அரசு மற்றும் தனியார் கூட்டாண்மை மூலம் விவசாயிகளிடையே வெப்பத்தை எதிர்க்கும் வகைகளின் பயன்பாட்டை ஊக்குவித்து விவசாயிகளுக்கு நேரடியாக விதைகளை வழங்குவதை அரசாங்கம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த வகைகளின் பயன்பாட்டை ஊக்குவிக்க, இந்திய கோதுமை மற்றும் அரிதான ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (IIWBR), ICAR இன் கீழ் உள்ள கர்னால் DBW 187 க்கான 250 ஒப்பந்தங்கள் (MoAs) மற்றும் DBW 222 க்கான 191 MoAs விதை உற்பத்திக்காக தனியார் நிறுவனங்களுடன் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ICAR-IIWBR கர்னல் வெப்பத்தை தாங்கும் வகைகளில் "இந்தியாவின் வெப்பமான பகுதிகளின் மன அழுத்த சூழ்நிலைகளுக்கு அதிக மகசூல் தரும் கோதுமை மரபணு வகைகளை இனப்பெருக்கம்" என்ற தலைப்பில் ஒரு குறிப்பிட்ட ஆராய்ச்சி திட்டத்தை தொடங்கியுள்ளது.
- தவிர, ICAR-IIWBR கர்னல், மெக்சிகோவில் உள்ள சர்வதேச மக்காச்சோளம் மற்றும் கோதுமை மேம்பாட்டு மையத்துடன் (CIMMYT), காலநிலையை எதிர்க்கும் கோதுமை வகைகளை மேம்படுத்துவதில் ஒத்துழைத்து வருகிறது.

ஓர்காஸ்

- அமெரிக்காவின் வாஷிங்டன் மாகாணத்தில் உள்ள இரண்டு நகரங்கள், அழிந்து வரும் ஓர்காஸ் குழுவிற்கு சட்டப்பூர்வ உரிமைகளுக்கான ஆதரவை முறையாக அறிவிக்க நடவடிக்கை எடுத்துள்ளன. போர்ட் டவுன்சென்ட் நகரம் மற்றும் பசிபிக்

வடமேற்கில் உள்ள கிக் துறைமுக நகரம் ஆகியவை தெற்கு குடியிருப்பாளர் ஓர்காஸின் உள்ளார்ந்த உரிமைகளைப் பாதுகாப்பதற்கான பிரகடனங்களில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.

ஓர்காஸ் பற்றி:

- ஓர்காஸ் உலகம் முழுவதும் காணப்படுகின்றன மேலும் அவை "கொலையாளி திமிங்கலங்கள்" என்றும் அழைக்கப்படுகின்றன.
- இது டெல்பினிடே குடும்பத்தின் மிகப்பெரிய உறுப்பினர் அல்லது டால்பின்கள்.
- இந்தக் குடும்பத்தின் உறுப்பினர்களில் அனைத்து டால்பின் இனங்களும் அடங்கும், அதே போல் நீண்ட துடுப்பு பைலட் திமிங்கலங்கள் மற்றும் குறுகிய துடுப்பு பைலட் திமிங்கலங்கள் போன்ற பிற பெரிய உயிரினங்களும் அடங்கும், அவற்றின் பொதுவான பெயர்களில் "டால்பின்" என்பதற்கு பதிலாக "திமிங்கலம்" உள்ளது.
- கொலையாளி திமிங்கலங்கள் மிகவும் சமூகமானவை, மேலும் பெரும்பாலானவை காய்கள் எனப்படும் சமூகக் குழுக்களில் வாழ்கின்றன (தாய்வழி தொடர்புடைய நபர்களின் குழுக்கள் பாதி நேரத்திற்கும் மேலாக ஒன்றாகக் காணப்படுகின்றன).
- கொலையாளி திமிங்கலங்கள் உணவளிக்கவும், தொடர்பு கொள்ளவும் மற்றும் செல்லவும் நீருக்கடியில் ஒலியை நம்பியுள்ளன.

அரிய பூமி கனிமங்கள்

- மத்திய இணை அமைச்சர் (சுயாதீன பொறுப்பு) அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் சமீபத்தில் அரிய பூமி கனிமங்களை அணுகுவதற்கு இந்தியா சீனாவை நம்பவில்லை என்று கூறினார்.

அரிய பூமி கனிமங்கள் பற்றி:

- அரிதான பூமி கூறுகள் அல்லது அரிய பூமி உலோகங்கள் என்பது கால அட்டவணையில் உள்ள 17 தனிமங்களின் தொகுப்பாகும் - 15 லாந்தனைடுகள், மேலும் ஸ்காண்டியம் மற்றும் யட்ரியம், இவை லாந்தனைடுகளின் அதே தாது வைப்புகளில் நிகழ்கின்றன மற்றும் ஒத்த இரசாயன பண்புகளைக் கொண்டுள்ளன.
- புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி தொழில்நுட்பம், எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு, எலக்ட்ரானிக்ஸ் மற்றும் கண்ணாடித் தொழில் உள்ளிட்ட பல துறைகளில் அவை உற்பத்தியில் பயன்படுத்தப்பட்டன.
- விண்வெளி விண்கலத்தின் பாக்கங்கள், ஜெட் என்ஜின் விசையாழிகள் மற்றும் ட்ரோன்களில் அரிய பூமி கூறுகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.
- இருப்பினும், அவை பிரித்தெடுப்பது ஆபத்தானது, மேலும் உலகில் அவற்றைச் சுரங்கம் அல்லது உற்பத்தி செய்யும் இடங்கள் ஒப்பீட்டளவில் குறைவாகவே உள்ளன.

- ரேர் எர்த் டெக்னாலஜி அலையன்ஸ் (RETA) படி, அரிய பூமித் துறையின் மதிப்பிடப்பட்ட அளவு \$10 பில்லியன் முதல் \$15 பில்லியன் வரை இருக்கும். உலகம் முழுவதும் ஆண்டுதோறும் சுமார் 100,000-110,000 டன் அரிய பூமித் தனிமங்கள் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன.

கிரேபெல்லிட் ரென் பாப்லர்

- தெற்காசிய பறவையியலின் சக மதிப்பாய்வு செய்யப்பட்ட இதழான இந்தியன் பேர்ட்ஸ் வெளியிட்ட பறவைக் கண்காணிப்பாளர்களின் சமீபத்திய கண்டுபிடிப்புகளின்படி, அவர்கள் ஒரு அரிய மற்றும் மழுப்பலான கிரேபெல்லிட் ரென் பாப்லரைப் பதிவு செய்தனர்.

குறிப்பு

- கிரே பெல்லிட் ரென் பாப்லர் என்பது உள்ளூர் சமூகமான லிசுவின் பெயரிடப்பட்ட பாடல் பறவை இனமாகும்.
- இது பெரும்பாலும் மியான்மரில் காணப்படுகிறது, சீனா மற்றும் தாய்லாந்தில் சில பறவைகள் நிகழ்கின்றன.
- IUCN நிலை: குறைந்த கவலை
- வாழ்விடம்: துணை வெப்பமண்டல ஈரமான மலைக்காடு.

அம்சங்கள்:

- அதன் முதுகில் இருண்ட விளிம்புகள் மற்றும் கிரீட இறகுகள் செதில்களாகத் தோற்றமளிக்கின்றன.
- நிலத்திலும் மற்றும் கீழ்க்காடுகளிலும் தீவனங்கள், எப்பொழுதும் கடுமையான மூடியின் கீழ் மற்றும் அரிதாகவே திறந்த வெளியில் வெளிப்படும்.

இமயமலை மருத்துவ தாவரங்கள்

- இமயமலையில் காணப்படும் மூன்று மருத்துவ தாவர இனங்கள் சமீபத்திய மதிப்பீட்டைத் தொடர்ந்து IUCN ரெட் லிஸ்டில் இடம் பெற்றுள்ளன.

குறிப்பு

- *Meizotropis pellita* 'முக்கியமாக ஆபத்தானது' என்றும், *Fritillaria cirrhosa* 'பாதிக்கப்படக்கூடியது' என்றும், *Dactylorhiza hatagirea* 'ஆபத்திலுள்ளது' என்றும் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

மீசோட்ரோபிஸ் பெல்லிடா:

- *Meizotropis pellita*, பொதுவாக பட்டா என்று அழைக்கப்படுகிறது, இது உத்தரகாண்டில் மட்டுமே காணப்படும் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட விநியோகம் கொண்ட வற்றாத புதர் ஆகும்.
- "இந்த இனங்கள் அதன் வரையறுக்கப்பட்ட ஆக்கிரமிப்பு பகுதியின் அடிப்படையில் (10 சதுர

கி.மீ.க்கும் குறைவானது) 'முக்கியமாக அழிந்து வரும்' என்று பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது" என்று ஆய்வு கூறியது.

- காடழிப்பு, வாழ்விடத் துண்டுகள் மற்றும் காட்டுத் தீ ஆகியவற்றால் இனங்கள் அச்சுறுத்தப்படுகின்றன.
- இலைகளில் இருந்து பிரித்தெடுக்கப்படும் அத்தியாவசிய எண்ணெய் வலுவான ஆக்ஸிஜனேற்றங்களைக் கொண்டுள்ளது மற்றும் மருந்துத் தொழில்களில் செயற்கை ஆக்ஸிஜனேற்றிகளுக்கு ஒரு நம்பிக்கைக்குரிய இயற்கை மாற்றாக இருக்கலாம்.

ஃப்ரிட்டிலேரியா சிரோசா:

- *Fritillaria cirrhosa* (Himalayan fritillary) ஒரு வற்றாத பல்பு மூலிகை.
- ஆய்வின்படி, மதிப்பீட்டு காலத்தில் (22 முதல் 26 ஆண்டுகள்) அதன் மக்கள்தொகையில் குறைந்தது 30% சரிவு.
- வீழ்ச்சி விகிதம், நீண்ட தலைமுறை நீளம், மோசமான முளைக்கும் திறன், அதிக வர்த்தக மதிப்பு, விரிவான அறுவடை அழுத்தம் மற்றும் சட்டவிரோத வர்த்தகம் ஆகியவற்றைக் கருத்தில் கொண்டு, இனங்கள் 'பாதிக்கப்படக்கூடியவை' என பட்டியலிடப்பட்டுள்ளன.
- சீனாவில், மூச்சுக்குழாய் கோளாறுகள் மற்றும் நிமோனியா சிகிச்சைக்காக இனங்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

டாக்டைலோரிசா ஹடகிரியா:

- மூன்றாவது பட்டியலிடப்பட்ட இனங்கள், *Dactyloctenium aegyptium* (Salampanja), வாழ்விட இழப்பு, கால்நடை மேய்ச்சல், காடழிப்பு மற்றும் காலநிலை மாற்றம் ஆகியவற்றால் அச்சுறுத்தப்படுகிறது.
- இது ஆயுர்வேதம், சித்தா, யுனானி மற்றும் பிற மாற்று மருத்துவ முறைகளில் வயிற்றுப்போக்கு, இரைப்பை அழற்சி, நாள்பட்ட காய்ச்சல், இருமல் மற்றும் வயிற்று வலி ஆகியவற்றைக் குணப்படுத்த பரவலாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

கவுண்டினியா வனவிலங்கு சரணாலயம்

- தமிழ்நாட்டின் குடியாத்தம் மற்றும் பேர்ணாம்பட்டு காடுகளில் இருந்து 18 பேர் கொண்ட அனைத்து பெண் யானைகள் கூட்டமாக சித்தூர் மாவட்டத்தில் உள்ள கவுண்டினியா வனவிலங்கு சரணாலய மண்டலத்தில் தற்போது "இணையை தேடி" சுற்றித்திரிகிறது.

குறிப்பு

- இது ஆந்திர மாநிலம் சித்தூர் மாவட்டத்தில் உள்ள பாலம்னேர் - குப்பம் வனப்பகுதியில் அமைந்துள்ளது.
- இந்த சரணாலயம் திட்ட யானையின் கீழ் வருகிறது - இது இந்திய அரசால்

மேற்கொள்ளப்பட்ட நாடு தழுவிய யானைகள் பாதுகாப்பு திட்டமாகும்.

- ஆந்திரப் பிரதேச மாநிலத்தில் ஆசிய யானைகளுக்கான ஒரே வீடு.
- தாவரங்கள்
- *Albizia amara*, *Ficus glomerata*, *Zizyphus xylocarpus*, *Gymnosporia Montana* போன்ற தாவரங்கள்.
- விலங்கினங்கள்
- சாதாரண நாகப்பாம்பு, எலி பாம்பு, இந்திய பாறை மலைப்பாம்பு, வன கலோட்ஸ், ஸ்கின்க்ஸ் போன்ற ஊர்வன.
- பார்டிட்ஜ்கள், காடைகள், நாரைகள், பருத்தி உல் போன்ற பறவைகள்.
- இந்திய யானை, சிறுத்தை, சோம்பல் கரடி, காட்டுப்பன்றி, செளசிங்க, நீலகாய், ஹைனா, குள்ளநரி, போன்ற பாலூட்டிகள்



இராணுவச் செய்திகள்

பிரலே ஏவுகணை

- இந்திய ஆயுதப்படைகளின் வேலைநிறுத்தம் செய்யும் திறன்களுக்கு ஒரு பெரிய ஊக்கமாக, இந்திய விமானப்படை மற்றும் ராணுவத்திற்காக 120 பிரலே ஏவுகணைகளை வாங்குவதற்கான திட்டத்திற்கு பாதுகாப்பு அமைச்சகம் சமீபத்தில் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

குறிப்பு

- பிரலே என்பது ஒரு உள்நாட்டு குறுகிய தூர பாலிஸ்டிக் ஏவுகணையாகும். இந்த ஏவுகணை இந்தியாவின் முதல் tactical quasi-ballistic missile ஏவுகணையாகும் மற்றும் ஆயுதப்படைகளுக்கு எதிரி நிலைகள் மற்றும் உண்மையான போர்க்களப் பகுதிகளில் உள்ள முக்கிய நிறுவனங்களைத் தாக்கும் திறனை வழங்கும்.
- உருவாக்கியது: பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மேம்பாட்டு அமைப்பு (DRDO) உருவாக்கிய திட எரிபொருள், போர்க்கள ஏவுகணை, இந்திய பாலிஸ்டிக் ஏவுகணை திட்டத்தின் பிருத்வி பாதுகாப்பு வாகனத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

அம்சங்கள்:

- பிரலே திடமான உந்துசக்தி ராக்கெட் மோட்டார் மற்றும் பிற புதிய தொழில்நுட்பங்களுடன் இயங்குகிறது. ஏவுகணை வழிகாட்டுதல் அமைப்பில் அதிநவீன வழிசெலுத்தல் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த ஏவியோனிக்ஸ் ஆகியவை அடங்கும் என்று டிஆர்டிஓ தெரிவித்துள்ளது.
- அதிநவீன ஏவுகணை இடைமறிக்கும் ஏவுகணைகளை முறியடிக்கும் வகையில் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. ஒரு குறிப்பிட்ட தூரத்தை நடுவானில் மூடிய பிறகு அதன் பாதையை மாற்றும் திறன் கொண்டது.
- இது சுமார் 350 கிலோ முதல் 700 கிலோ எடையுள்ள வழக்கமான போர்க்கப்பலை சுமந்து செல்லும் திறன் கொண்டது, இது கொடிய தண்டனைத் திறனை அளிக்கிறது.
- வரம்பு: கேனிஸ்டரைஸ் செய்யப்பட்ட பிரலே ஏவுகணை, 150-500 கிலோமீட்டர் தூரம் வரை செல்லக்கூடியது.
- பாலிஸ்டிக் ஏவுகணைகள்: அவை ஆரம்பத்தில் ஒரு ராக்கெட் அல்லது தொடர்ச்சியான ராக்கெட்டுகளால் இயக்கப்படுகின்றன, ஆனால் அதன் பின்னர் அதிக வேகத்தில் இலக்கை அடைய கீழே இறங்குவதற்கு முன் மேல்நோக்கி வளைந்து செல்லும் சக்தியற்ற பாதையைப் பின்பற்றுகின்றன. பூமியின் வளிமண்டலத்தில்

இருந்து வெளியேறும் கண்டம் விட்டு கண்டம் பாயும் ஏவுகணைகள் போலல்லாமல், குறுகிய தூர ஏவுகணைகள் அதற்குள்ளேயே இருக்கும்.

அர்னாலா

- சமீபத்தில், அர்னாலா கப்பல் இந்திய கடற்படையில் இணைக்கப்பட்டது.

குறிப்பு

- ARNALA கப்பல் ASW SWC திட்டத்தின் கீழ் கட்டப்பட்டது.
- அர்னாலா வகை கப்பல்கள் இந்திய கடற்படையின் அபய் கிளாஸ் ஏஎஸ்டபிள்யூ கப்பல்களுக்குப் பதிலாக, கடலோர நீரில் நீர்மூழ்கி எதிர்ப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளவும், கடலோர நீரில் நிலத்தடி கண்காணிப்பு உட்பட குறைந்த தீவிர கடல்சார் செயல்பாடுகளை (LIMO) மேற்கொள்ளவும் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- மராட்டிய வீரரான சத்ரபதி சிவாஜி மகாராஜ் அர்னாலா தீவுக்கு வழங்கிய மூலோபாய கடல்சார் முக்கியத்துவத்தை குறிக்கும் வகையில் இந்த கப்பலுக்கு அர்னாலா என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.

ASW SWC திட்டம் என்றால் என்ன?

- இது நீர்மூழ்கிக் கப்பல் எதிர்ப்பு போர் ஷாலோ வாட்டர் கிராஃப்ட் திட்டத்தின் கீழ் இந்திய கடற்படைக்காக பல கப்பல்கள் கட்டப்பட்டு வருகின்றன.
- ASW SWC கப்பல்கள் பல்வேறு நீருக்கடியில் ஏற்படும் அச்சுறுத்தல்களைக் கண்டறிந்து நடுநிலையாக்கும் திறன் கொண்டதாக இருக்கும்.
- ASW SWC கப்பல்கள் 900 டன்களின் இடப்பெயர்ச்சி மற்றும் அதிகபட்ச வேகம் 25 முடிச்சுகள் மற்றும் 1800 NM தாங்கும் திறன் கொண்டது.
- இந்த கப்பல்கள் 80% உள்நாட்டு உள்ளடக்கத்தை கொண்டிருக்கும், பெரிய அளவிலான பாதுகாப்பு உற்பத்தியை இந்திய உற்பத்தி அலகுகள் செயல்படுத்துவதை உறுதிசெய்து, அதன் மூலம் நாட்டிற்குள் வேலை வாய்ப்பு மற்றும் திறனை உருவாக்குகிறது.

ஐஎன்எஸ் வாகீர்

- திட்டத்தின் ஐந்தாவது நீர்மூழ்கிக் கப்பல் - 75, கல்வாரி வகுப்பு நீர்மூழ்கிக் கப்பல்கள், யார்டு 11879 டிசம்பர் 20, 2022 அன்று இந்திய கடற்படைக்கு வழங்கப்பட்டது.

ஐஎன்எஸ் வாகீர் பற்றி:

- வாகீர்வாஸ் நவம்பர் 12, 2020 அன்று தண்ணீரில் செலுத்தப்பட்டது மற்றும் பிப்ரவரி 1, 2022 அன்று கடல் சோதனைகளைத் தொடங்கியது.
- இது மேம்பட்ட ஒலி உறிஞ்சுதல் நுட்பங்கள் போன்ற “உயர்ந்த திருட்டுத்தனமான அம்சங்களை” கொண்டுள்ளது.
- ஸ்கார்பீன்-வகுப்பு நீர்மூழ்கிக் கப்பல்களில் ஆறாவதும் கடைசியுமான வாகீர், ஏப்ரல் 2022 இல் நீருக்குள் செலுத்தப்பட்டு, 2023 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் கடற்படைக்கு வழங்கப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- அக்டோபர் 2005 இல் கையெழுத்திடப்பட்ட \$3.75 பில்லியன் ஒப்பந்தத்தின் கீழ் பிரான்சின் கடற்படைக் குழுவிருந்து தொழில்நுட்ப பரிமாற்றத்தின் கீழ் MDL ஆல் ப்ராஜெக்ட்-75 இன் கீழ் ஆறு ஸ்கார்பீன் நீர்மூழ்கிக் கப்பல்கள் உருவாக்கப்படுகின்றன.
- முதல் நீர்மூழ்கிக் கப்பல் INS கல்வாரி டிசம்பர் 2017 இல் இயக்கப்பட்டது. இரண்டாவது நீர்மூழ்கிக் கப்பல் INS கந்தேரி செப்டம்பர் 2019 இல், மூன்றாவது INS கரஞ்ச் மார்ச் 2021 இல் மற்றும் நான்காவது ஒரு INS வேலா நவம்பர் 2021 இல் சேவையில் இணைந்தது.

கேப் டவுன் முதல் ரியோ ரேஸ் 2023

- INSV தாரிணி கேப் டு ரியோ ரேஸ் 2023 இல் பங்கேற்பதற்காக கேப் டவுனுக்கு ஒரு பயணத்தை மேற்கொண்டார்.

குறிப்பு

- ஐஎன்எஸ்வி தாரிணி கேப் டு ரியோ ரேஸ் 2023 இன் 50வது பதிப்பில் பங்கேற்பதற்காக தென்னாப்பிரிக்காவின் கேப் டவுனுக்கு ஒரு பயணத்தைத் தொடங்கும்.
- இந்த கடல் படகோட்டம் 02 ஜனவரி 23 அன்று கேப் டவுனில் இருந்து கொடியசைத்து பிரேசிலின் ரியோ டி ஜெனிரோவில் முடிவடையும். இந்த பந்தயம் மிகவும் மதிப்புமிக்க டிரான்ஸ்-அட்லாண்டிக் கடல் பந்தயங்களில் ஒன்றாகும்.
- கோவாவிலிருந்து கேப் டவுன் வழியாக ரியோ டி ஜெனிரோவுக்குச் சென்று திரும்பும் ஐஎன்எஸ்வி தாரிணி கிட்டத்தட்ட 17,000 கடல் மைல்கள் (சுமார் 30,000 கிமீ) தூரத்தைக் கடக்கும்.
- இந்த கடல்கடந்த பயணத்தில் 5-6 மாத காலப்பகுதியில் குழுவினர், இந்திய, அட்லாண்டிக் மற்றும் தெற்கு பெருங்கடல்களின் தீவிர வானிலை மற்றும் கரடுமுரடான கடல் நிலைகளை எதிர்கொள்ளும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ஐஎன்எஸ்வி தாரிணி என்றால் என்ன?
- ஐஎன்எஸ்வி மெஹேடிக்குப் பிறகு இந்தியக் கடற்படையின் இரண்டாவது பாய்மரப் படகு இதுவாகும்.

- 2017 இல் ‘நவிகா சாகர் பரிக்ரமா’ என்ற வரலாற்றுப் பயணத்தில் அனைத்துப் பெண் அதிகாரிகளுடன் உலகைச் சுற்றி வந்ததற்காக அறியப்படுகிறது.

ஐஎன்எஸ் மோர்முகாவ்

- இந்திய கடற்படைக் கப்பல் (INS) Mormugao, P15B வகை நாசகாரக் கப்பலின் இரண்டாவது போர்க்கப்பல் சமீபத்தில் இயக்கப்பட்டது.

ஐஎன்எஸ் மோர்முகாவோ பற்றி:

- மேற்கு கடற்கரையில் உள்ள வரலாற்று சிறப்புமிக்க துறைமுக நகரமான கோவாவின் நினைவாக ஐஎன்எஸ் மோர்முகாவ் என பெயரிடப்பட்டது.
- ஐஎன்எஸ் மோர்முகாவோ நான்கு ‘விசாகப்பட்டினம்’ வகை நாசகாரக் கப்பல்களில் இரண்டாவதாகும், இது இந்திய கடற்படையின் உள் நிறுவனமான போர்க்கப்பல் வடிவமைப்பு பணியகத்தால் உள்நாட்டிலேயே வடிவமைக்கப்பட்டது மற்றும் மும்பையில் உள்ள மசாகன் டாக் ஷிப் பில்டர்ஸ் லிமிடெட் (எம். டி.எல்) மூலம் கட்டப்பட்டது.

அம்சங்கள்:

- ஐஎன்எஸ் மோர்முகாவோ, உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட ராக்கெட் லாஞ்சர்கள், டார்பிடோ லாஞ்சர்கள் மற்றும் ஏஎஸ்டிபிள்யூ ஹெலிகாப்டர்கள் மூலம் வழங்கப்படும் நீர்மூழ்கி எதிர்ப்பு போர் திறன்களைக் கொண்டுள்ளது.
- அணு, உயிரியல் மற்றும் இரசாயனப் போரின் கீழ் போரிடக் கப்பல் பொருத்தப்பட்டுள்ளது
- கப்பலின் ஃபயர்பவர் செங்குத்தாக ஏவப்பட்ட பராக்க-8 தரையிலிருந்து வான் ஏவுகணைகள் மற்றும் கடற்கரை மற்றும் கடல் சார்ந்த இலக்குகளை நீண்ட தூர ஈடுபாட்டிற்காக தரையிலிருந்து மேற்பரப்புக்கு அனுப்பும் பிரமோஸ் ஏவுகணைகளைக் கொண்டுள்ளது.

இந்தியா-இந்தோ கார்ப்பேட் பயிற்சி

- இந்திய கடற்படை மற்றும் இந்தோனேசிய கடற்படை இடையே இந்தியா-இந்தோனேசியா ஒருங்கிணைந்த ரோந்து (IND-INDO CORPAT) 39வது பதிப்பு நடத்தப்படுகிறது.

குறிப்பு

- இந்தியாவும் இந்தோனேசியாவும் 2002 முதல் வருடத்திற்கு இரண்டு முறை கார்பாட்களை மேற்கொண்டு வருகின்றன.
- நோக்கம்: இந்தியப் பெருங்கடல் பிராந்தியத்தின் (IOR) முக்கியப் பகுதியை வணிகக் கப்பல் போக்குவரத்து, சர்வதேச வர்த்தகம் மற்றும் சட்டப்பூர்வமான கடல்சார் நடவடிக்கைகளுக்குப் பாதுகாப்பாகவும் பாதுகாப்பாகவும் வைத்திருப்பது.
- CORPAT கள் கடற்படைகளுக்கு இடையே

புரிதல் மற்றும் இயங்குதன்மையை உருவாக்க உதவுகின்றன, மேலும் சட்டவிரோதமான அறிக்கையிடப்படாத கட்டுப்பாடற்ற (IUU) மீன்பிடித்தல், போதைப்பொருள் கடத்தல், கடல் பயங்கரவாதம், ஆயுதமேந்திய கொள்ளை மற்றும் கடற்கொள்ளையைத் தடுக்க மற்றும் ஒடுக்குவதற்கான நடவடிக்கைகளை எளிதாக்குகின்றன.

- ஆட்கடத்தல், சட்டவிரோத குடியேற்றம் மற்றும் கடலில் தேடுதல் மற்றும் மீட்பு (SAR) நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்கான தகவல்களைப் பரிமாறிக்கொள்வதன் மூலம் செயல்பாட்டு ஒருங்கிணைப்பை மேம்படுத்த உதவுகிறது.
- இந்திய அரசின் தொலைநோக்குப் பார்வையான SAGAR (பிராந்தியத்தில் உள்ள அனைவருக்கும் பாதுகாப்பு மற்றும் வளர்ச்சி) ஒரு பகுதியாக, இந்தியக் கடற்படையானது, இந்தியப் பெருங்கடல் பிராந்தியத்தில் (IOR) உள்ள நாடுகளுடன், பிராந்தியத்தில் கடல்சார் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துவதற்குத் தீவிரமாக ஈடுபட்டு வருகிறது.

பயிற்சி அக்னி வாரியர்

- அக்னி வாரியர் பயிற்சியின் 12வது பதிப்பு சமீபத்தில் 30 நவம்பர் 2022 அன்று நிறைவடைந்தது.

குறிப்பு

- இது சிங்கப்பூர் மற்றும் இந்திய ராணுவம் இடையேயான இருதரப்பு பயிற்சியாகும்.
- அக்னி வாரியர் என்ற பயிற்சியானது, இரு படைகளின் பீரங்கிப் பிரிவினரால் கூட்டு ஃபயர்பவர் திட்டமிடல், செயல்படுத்துதல் மற்றும் புதிய தலைமுறை உபகரணங்களின் பயன்பாடு ஆகியவற்றைக் காட்சிப்படுத்துகிறது.
- கூட்டு திட்டமிடல் செயல்முறையின் ஒரு பகுதியாக, கூட்டு கணினி போர்-விளையாட்டில் இரு தரப்பினரும் பங்கேற்பதையும்
- இப்பயிற்சி உள்ளடக்கியது.
- இரு தரப்பினரும் கூட்டுப் பயிற்சியின் ஒரு பகுதியாக முக்கிய தொழில்நுட்பம் மற்றும் பீரங்கி கண்காணிப்பு சிமுலேட்டர்களைப் பயன்படுத்தினர்.
- இறுதிக் கட்டப் பயிற்சியின் போது உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட பீரங்கித் துப்பாக்கிகள் மற்றும் ஹோவிட்சர்களும் பங்கேற்றன.
- பயிற்சிகள் மற்றும் நடைமுறைகள் பற்றிய பரஸ்பர புரிதலை மேம்படுத்துதல் மற்றும் இரு படைகளுக்கு இடையே இயங்கும் திறனை மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றின் நோக்கத்தை இந்தப் பயிற்சி அடைந்தது.

- இந்தோ - கஜகஸ்தான் கூட்டுப் பயிற்சியின் 6வது பதிப்பு "KAZIND-22" உம்ரோய் (மேகாலயா) இல் 2022 டிசம்பர் 15 முதல் 28 வரை நடத்தப்படுகிறது.
- இந்தப் பயிற்சியின் நோக்கம் பட்டாலியன் மட்டத்தில் கட்டளை இடுகை பயிற்சி (CPX) மற்றும் துணை மரபுசார் செயல்பாடுகளில் நிறுவன அளவிலான களப் பயிற்சி (FTX) ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது.
- பயிற்சியின் போது, பங்கேற்பாளர்கள் கூட்டு திட்டமிடல், கூட்டு தந்திரோபாய பயிற்சிகள், சிறப்பு ஆயுத திறன்களின் அடிப்படைகள், HADR மற்றும் விரோதமான இலக்கை தாக்குவது வரையிலான பல்வேறு பணிகளில் ஈடுபடுவார்கள்.

வீர் கார்டியன் 23

- வீர் கார்டியன் 23: இந்திய விமானப்படை (IAF) மற்றும் ஜப்பானிய வான் தற்காப்புப் படை (JASDF) ஆகியவை தங்களது முதல் இருதரப்பு விமானப் பயிற்சியான "வீர் கார்டியன் 23" ஜனவரி 16 முதல் 26 வரை ஜப்பானில் உள்ள ஹயகுரி விமானத் தளம் மற்றும் இருமா விமானத் தளத்தில் நடத்த உள்ளன.
- IAF நான்கு Su-30MKI போர் விமானங்களை மேற்கு விமானக் கட்டளையின் கீழ் எண். 220 படைப்பிரிவில் இருந்து மற்றும் ஒரு IL-78 மிட் ஏர் எரிபொருள் நிரப்பும் கருவியுடன், இரண்டு C-17 போக்குவரத்து விமானங்கள் மூலம் கொண்டு செல்லப்படும் சுமார் 150 பணியாளர்கள் கொண்ட குழுவுடன் களமிறங்குகிறது.
- JASDF நான்கு F-15 மற்றும் நான்கு F-2 போர் விமானங்களை பயிற்சிக்காக களமிறக்குகிறது
- பாதுகாப்பு கையகப்படுத்துதல் கவுன்சில் ₹84,000 கோடிக்கு மேல் திட்டங்களுக்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது
- எதிர்காலத்தில் ஆயுதப்படைகள் மற்றும் இந்திய கடலோரக் காவல்படையின் செயல்பாட்டுத் திறனைப் பெருக்கும் ஒரு படியாக, பாதுகாப்பு அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங் தலைமையிலான பாதுகாப்பு கையகப்படுத்துதல் கவுன்சில் (டிஏசி), 24 மூலதன கையகப்படுத்தல் திட்டங்களுக்கான தேவையை ஏற்றுக்கொள்வதற்கு (ஏஓஎன்) ஒப்புதல் அளித்தது.
- இந்த திட்டங்களில் இந்திய ராணுவத்திற்கு 6, இந்திய விமானப்படைக்கு 6, இந்திய கடற்படைக்கு 10, இந்திய கடலோர காவல்படைக்கு இரண்டு என மொத்தம் ரூ.84,328 கோடி மதிப்பிலானது.

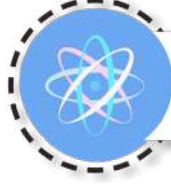
“சூர்ய கிரண்” பயிற்சி

- பயிற்சியின் 16வது பதிப்பு “சூர்ய கிரண்” நேபாள ராணுவ போர் பள்ளியில், சல்ஜாண்டியில் நடத்தப்பட்டு, 29 டிசம்பர் 2022 வரை தொடரும்.

குறிப்பு

- இது இந்திய-நேபாள கூட்டு ராணுவப் பயிற்சி.
- இது ஆண்டுதோறும் இந்தியாவிற்கும் நேபாளத்திற்கும் இடையே காடுகளுக்கு இடையேயான போர் மற்றும் மலைப்பாங்கான நிலப்பரப்பில் பயங்கரவாத எதிர்ப்பு நடவடிக்கைகள் மற்றும் ஐநா ஆணையத்தின் கீழ் மனிதாபிமான உதவி மற்றும் பேரிடர் நிவாரணம் (HADR) ஆகியவற்றில் செயல்படுவதை மேம்படுத்தும் நோக்கத்துடன் நடத்தப்படுகிறது.
- ஸ்ரீ பவானி பக்ஷ பட்டாலியனின் நேபாள ராணுவ வீரர்கள் மற்றும் 5 GR ஐச் சேர்ந்த இந்திய ராணுவ வீரர்கள் பயிற்சியில் பங்கேற்கின்றனர்.





ஆட்டிசம் ஸ்பெக்ட்ரம் கோளாறு (ASD)

- சமீபத்தில், தேசிய மருத்துவ ஆணையத்தால் நியமிக்கப்பட்ட ஒரு நிபுணர், ஆட்டிசம் ஸ்பெக்ட்ரம் கோளாறுக்கு ஸ்டெம் செல் சிகிச்சையைப் பயன்படுத்துவதை நிராகரித்தார்.

குறிப்பு

- ஆட்டிசம் ஸ்பெக்ட்ரம் கோளாறு (ASD) என்பது மூளையில் ஏற்படும் வேறுபாடுகளால் ஏற்படும் வளர்ச்சி குறைபாடு ஆகும்.
- ASD உடையவர்கள், மற்ற நபர்களிடமிருந்து வேறுபட்ட வழிகளில் நடந்து கொள்ளலாம், தொடர்பு கொள்ளலாம், தொடர்பு கொள்ளலாம் மற்றும் கற்றுக் கொள்ளலாம்.
- ASD 3 வயதிற்கு முன்பே தொடங்குகிறது மற்றும் ஒரு நபரின் வாழ்நாள் முழுவதும் நீடிக்கும், இருப்பினும் அறிகுறிகள் காலப்போக்கில் மேம்படும்.

அறிகுறிகள்:

- ASD உடையவர்கள் பெரும்பாலும் சமூக தொடர்பு மற்றும் தொடர்பு, மற்றும் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட அல்லது மீண்டும் மீண்டும் நடத்தைகள் அல்லது ஆர்வங்கள் ஆகியவற்றில் சிக்கல்களைக் கொண்டுள்ளனர்.
- அவர்கள் கற்றல், நகர்த்துதல் அல்லது கவனம் செலுத்தும் வெவ்வேறு வழிகளைக் கொண்டிருக்கலாம்.

ASD பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்கான முயற்சிகள்:

- ஊனமுற்ற நபர்களின் உரிமைகள் தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகளின் மாநாடு (UNCPRD), மன இறுக்கம் உள்ளிட்ட குறைபாடுகள் உள்ளவர்களின் உரிமைகளுடன் நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள்.
- மாற்றுத்திறனாளிகள் உரிமைச் சட்டம், 2016 இயலாமை வகைகளை 7ல் இருந்து 21 ஆக உயர்த்தியது.
- இது மற்றவற்றுடன் ஆட்டிசம் ஸ்பெக்ட்ரம் சீர்கேட்டையும் சேர்த்தது.

ஹீமோபிலியா

- சமீபத்தில், யு.எஸ். மருந்து தயாரிப்பாளரான ஃபைசர் இன்க், ஹீமோபிலியா பி சிகிச்சைக்கான அதன் சோதனை மரபணு சிகிச்சையானது, கடைசி கட்ட ஆய்வில் அதன் முக்கிய இலக்கை அடைந்ததாகக் கூறியது.

குறிப்பு

- ஹீமோபிலியா B இன் மிதமான கடுமையான மற்றும் கடுமையான வடிவங்களில் உள்ள நோயாளிகளுக்கு இரத்தப்போக்கு விகிதத்தைக் குறைக்க உதவுவதில் சிகிச்சையின் ஒரு டோஸ் தற்போதைய தரத்தை விட உயர்ந்தது என்று ஆய்வின் தரவு காட்டுகிறது.
- ஹீமோபிலியா என்றால் என்ன?
- இது ஒரு மருத்துவ நிலை, பெரும்பாலும் பரம்பரை, இதில் இரத்தம் உறைதல் திறன் கடுமையாகக் குறைக்கப்படுகிறது.
- இந்த நோய் மரபணுக்களில் ஒன்றின் பிறழ்வால் ஏற்படுகிறது, இது இரத்த உறைவை உருவாக்குவதற்குத் தேவையான உறைதல் காரணி புரதங்களை உருவாக்குவதற்கான வழிமுறைகளை வழங்குகிறது.
- இந்த மாற்றம் அல்லது பிறழ்வு உறைதல் புரதம் சரியாக வேலை செய்வதைத் தடுக்கலாம் அல்லது முற்றிலும் காணாமல் போகலாம். இந்த மரபணுக்கள் x குரோமோசோமில் அமைந்துள்ளன.
- பெண்களை விட ஆண்கள் ஹீமோபிலியாவால் அதிகம் பாதிக்கப்படுகின்றனர். இது ஒரு அரிய நோயாகும், இதில் 10,000 பேரில் ஒருவருக்கு பிறக்கும்

ஏரோனமி

- மத்திய இணை அமைச்சர் (சுயாதீன பொறுப்பு) அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம், வீனஸ் பயணங்கள் மற்றும் ஏரோனமி ஆய்வுகள் பற்றிய சாத்தியக்கூறு ஆய்வுகளுக்கான முயற்சிகளை இஸ்ரோ எடுத்துள்ளதாக சமீபத்தில் தெரிவித்தார்.

ஏரோனமி பற்றி:

- "ஏரோனமி" என்ற சொல் 80 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு உருவாக்கப்பட்டு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- இது பூமியின் மேல் வளிமண்டலப் பகுதிகள் மற்றும் பிற சூரிய மண்டல உடல்கள் பற்றிய அறிவியல் ஆய்வைக் குறிக்கிறது.
- இது வெப்பநிலை, அடர்த்தி மற்றும் வேதியியல் கூறுகளின் விநியோகம் மற்றும் நிகழும் வேதியியல் எதிர்வினைகள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது.
- அரோரா, ஏர்க்ளோ, அயனோஸ்பியர், வான் ஆலன் கதிர்வீச்சு பெல்ட்கள், காஸ்மிக் கதிர்கள்

மற்றும் கதிர்வீச்சு மற்றும் ஒளி வேதியியல் நிகழ்வுகள் பற்றிய ஆய்வுகளும் இதில் அடங்கும்.

- இது நடுநிலை மற்றும் சார்ஜ் செய்யப்பட்ட துகள்களின் வேதியியல், இயக்கவியல் மற்றும் ஆற்றல் சமநிலையை உள்ளடக்கியது.

ஓமேகா சென்டாரி

- இந்தியன் இன்ஸ்டிடியூட் ஆஃப் அஸ்ட்ரோபிசிக்ஸ் (IIA) வானியலாளர்கள் மற்றும் விஞ்ஞானிகள், ஓமேகா சென்டாரியை ஆய்வு செய்தபோது, சூடான நட்சத்திரங்களும் வெள்ளை குள்ளர்களும் எதிர்பார்த்ததை விட குறைவான புற ஊதா கதிர்வீச்சை வெளியிடுவதைக் கண்டறிந்தனர்.

குறிப்பு

- இந்திய வானியற்பியல் கழகத்தின் விஞ்ஞானிகள் குழு, ஆஸ்ட்ரோசாட்டில் (2015 ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்பட்டு வரும் இந்தியாவின் முதல் பிரத்யேக விண்வெளி ஆய்வுக்கூடம்) அல்ட்ரா வயலட் இமேஜிங் டெலஸ்கோப் (யூவிஐடி) படங்களைப் பயன்படுத்தி குளோபுலர் கிளஸ்டர்களில் விசித்திரமான வெப்ப நட்சத்திரங்களைக் கண்டறிந்தது.

குளோபுலர் கிளஸ்டர்கள் என்றால் என்ன?

- புவியீர்ப்பு விசையால் பிணைக்கப்பட்ட பல ஆயிரம் முதல் மில்லியன் கணக்கான நட்சத்திரங்களின் கோளத் தொகுப்புகள் குளோபுலர் கிளஸ்டர்கள் ஆகும். இந்த அமைப்புகள் பிரபஞ்சத்தின் ஆரம்பத்தில் உருவானதாகக் கருதப்படுகிறது மேலும் நட்சத்திரங்கள் பல்வேறு கட்டங்களில் எவ்வாறு உருவாகின்றன என்பதைப் புரிந்துகொள்வதற்கு வானியலாளர்களுக்கு சரியான வானியற்பியல் ஆய்வகங்களாக செயல்பட முடியும்.
- ஓமேகா சென்டாரி என்பது சென்டாரஸ் விண்மீன் தொகுப்பில் உள்ள ஒரு குளோபுலர் கிளஸ்டர் ஆகும், இது 1677 ஆம் ஆண்டில் எட்மண்ட் ஹாலி என்பவரால் முதன்முதலில் ஒரு நட்சத்திரமற்ற பொருளாக அடையாளம் காணப்பட்டது.
- 17,090 ஒளியாண்டுகள் தொலைவில் அமைந்துள்ள இது, சுமார் 150 ஒளியாண்டுகள் விட்டம் கொண்ட பால்வீதியில் உள்ள மிகப் பெரிய அறியப்பட்ட கோளக் கொத்து ஆகும்.
- கேலக்ஸி என்றால் என்ன?
- ஒரு விண்மீன் என்பது வாயு, தூசி மற்றும் பில்லியன் கணக்கான நட்சத்திரங்கள் மற்றும் அவற்றின் சூரிய மண்டலங்களின் ஈர்ப்பு விசையால் பிணைக்கப்பட்ட ஒரு பெரிய தொகுப்பாகும்.
- பால்வெளி, 100 பில்லியனுக்கும் 400 பில்லியனுக்கும் இடைப்பட்ட பிற

நட்சத்திரங்களால் நிரப்பப்பட்டுள்ளது. அவற்றில் பல அவற்றின் சொந்த கிரகங்களைக் கொண்டுள்ளன. பால்வீதி பூமியிலிருந்து தோற்றமளிக்கும் விதத்தில் இருந்து அதன் பெயரைப் பெற்றது: வானத்தில் சிந்தப்பட்ட பால் போன்றது

- இந்தியாவின் முதல் டார்க் நைட் ஸ்கை ரிசர்வ்
- இந்தியாவின் முதல் டார்க் நைட் ஸ்கை ரிசர்வ் சாந்தாங் பகுதியில் உள்ள ஹன்லே கிராமத்தில் லடாக் அமைக்கப்பட உள்ளது. ஹான்லியில் சுமார் பதினெட்டு இடங்களில், நட்சத்திரத்தை உற்றுநோக்குவதற்கு சக்திவாய்ந்த தொலைநோக்கிகள் நிறுவப்படும்.

குறிப்பு

டார்க் ஸ்கை ரிசர்வ் என்றால் என்ன?

- சர்வதேச டார்க் ஸ்கை அசோசியேஷன் (ஐடிஎஸ்ஏ) சர்வதேச டார்க் ஸ்கை ரிசர்வ் (ஐடிஎஸ்ஆர்) "கணிசமான அளவு (குறைந்தது 700 கிமீ² அல்லது சுமார் 173,000 ஏக்கர்) ஒரு பொது அல்லது தனியார் நிலம் என வரையறுக்கிறது, மற்றும் அது குறிப்பாக அதன் அறிவியல், இயற்கை, கல்வி, கலாச்சார பாரம்பரியம் மற்றும்/அல்லது பொது இன்பத்திற்காக பாதுகாக்கப்படுகிறது.
- ஒரு இருண்ட வான இருப்புக்கு ஒரு "கோர்" பகுதி தேவைப்படுகிறது, அது எந்த ஒளி மாசுபாடும் இல்லாமல் தெளிவான வானத்தைக் கொண்டுள்ளது, இது தொலைநோக்கிகள் அதன் இயற்கையான இருளில் வானத்தைப் பார்க்க உதவும்.
- மையத்தை ஆதரிக்க, அது "புற" அல்லது "பஃபர்" பகுதியால் சூழப்பட்டிருக்க வேண்டும், அது அதே பலன்களைப் பெறும்போது மையத்தில் இருண்ட வான மதிப்புகளை ஆதரிக்கிறது.

சமுத்ராயன் மிஷன்

- மத்திய இணை அமைச்சர் (சுயாதீனப் பொறுப்பு) புவி அறிவியல் அமைச்சகம் சமீபத்தில் கூறுகையில், சமுத்ராயன் மிஷன், 'மத்ஸ்யா 6000' என்ற வாகனத்தில் 6000 மீட்டர் ஆழத்திற்கு மூன்று பணியாளர்களை அனுப்புவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

சமுத்ராயன் மிஷன் பற்றி:

- கடலில் 6,000 மீட்டர் ஆழத்திற்கு மூன்று மனிதர்களை ஏற்றிச் செல்லும் சுயமாக இயக்கப்படும் ஆளில்லா நீர்மூழ்கிக் கப்பலை உருவாக்குவதே சமுத்ராயன் மிஷன், அறிவியல் உணரிகள் மற்றும் ஆழமான கடல் ஆய்வுக்கான கருவிகளின் தொகுப்பைக் கொண்டுள்ளது.
- நிபுணர்கள் 'மத்ஸ்யா 6000' என்ற ஆளில்லா நீர்மூழ்கி வாகனத்தில் அனுப்பப்படுவார்கள்.
- இந்த வாகனத்தை புவி அறிவியல் அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள சென்னை தேசிய

கடல் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (NIOT) வடிவமைத்து உருவாக்குகிறது.

- இது சாதாரண செயல்பாட்டின் கீழ் 12 மணிநேரம் மற்றும் மனித பாதுகாப்புக்காக அவசரகாலத்தில் 96 மணிநேரம் தாங்கும் திறன் கொண்டது.
- ஆளில்லா நீர்மூழ்கிக் கப்பல் ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு நேரடி உடல் இருப்பின் உணர்வை வழங்குகிறது மற்றும் சிறந்த தலையீட்டு திறனைக் கொண்டுள்ளது.
- அக்டோபர் 2021 இல் 'சமுத்ராயன்' தொடங்கப்பட்டதன் மூலம், அமெரிக்கா, ரஷ்யா, ஜப்பான், பிரான்ஸ் மற்றும் சீனா போன்ற நாடுகளின் உயரடுக்கு கிளப்பில் இந்தியா இணைந்தது.

வெணு பாப்பு கண்காணிப்பகம்

- சமீபத்தில், வெணு பாப்பு ஆய்வகத்தில் 40 அங்குல தொலைநோக்கியின் கண்டுபிடிப்புகள் அதன் 50 ஆண்டு கொண்டாட்டத்தில் சிறப்பிக்கப்பட்டன.
- வெணு பாப்பு ஆய்வகம் பற்றி:
- வெணு பாப்பு வான்காணகம் இந்தியாவின் மிகவும் புகழ்பெற்ற ஆய்வகங்களில் ஒன்றாகக் கருதப்படுகிறது, இது தமிழ்நாட்டின் காவலூரில் உள்ள ஜாவடி மலையில் அமைந்துள்ளது.
- 40 அங்குல தொலைநோக்கி 1972 இல் நிறுவப்பட்டது மற்றும் விரைவில் முக்கியமான வானியல் கண்டுபிடிப்புகளை உருவாக்கத் தொடங்கியது. இந்த தொலைநோக்கியில் ஒரு தலைமுறைக்கும் மேற்பட்ட வானியலாளர்கள் பயிற்சி பெற்றனர்.
- ஆய்வகத்தில் உள்ள தொலைநோக்கி, அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையின் (டிஎஸ்டி) நிறுவனமான இந்திய வானியற்பியல் கழகத்தின் (IIA) கீழ் உள்ளது.
- இந்தியாவில் உள்ள மற்ற ஆய்வுக்கூடங்கள்:
- தமிழ்நாட்டின் கொடைக்கானலில் உள்ள சோலார் அப்சர்வேட்டரி
- ஹன்லே, லடாக்கில் உள்ள இந்திய வானியல் ஆய்வு மையம்
- ராஜஸ்தானின் உதய்பூரில் உள்ள உதய்பூர் சோலார் அப்சர்வேட்டரி
- கர்நாடக மாநிலம் பெங்களூரில் உள்ள கௌரிபிதனூர் வானொலி ஆய்வகம்.

ஓசன்சாட்-3

- விண்வெளியில் இருந்து புதிதாக ஏவப்பட்ட ஓசன்சாட்-3 செயற்கைக்கோள் அனுப்பிய குஜராத் மற்றும் அரபிக்கடலின் முதல் செயற்கைக்கோள் படங்களை பிரதமர் நரேந்திர மோடி சமீபத்தில் பகிர்ந்துள்ளார்.

குறிப்பு

- இஸ்ரோவின் பிஎஸ்எல்வி-சி54 ராக்கெட் ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் இருந்து பூட்டான்-சாட் உட்பட எட்டு நானோ செயற்கைக்கோள்களுடன் ஓசன்சாட்-3 விண்ணில் செலுத்தப்பட்டது.
- இந்தியாவின் கடல் கண்காணிப்பு திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இருக்கும் கடல் செயற்கைக்கோள்களின் தொகுப்பில் Oceansat-3 மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.
- இது பல சென்சார் கண்காணிப்பு செயற்கைக்கோள் ஆகும், இது 2027 வரை செயல்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- Oceansat-3 ஆனது கடல் வண்ணத் தரவு, கடல் மேற்பரப்பு வெப்பநிலை (SST) மற்றும் கடல்சார்வியல், காலநிலை மற்றும் வானிலை பயன்பாடுகளில் பயன்படுத்த காற்று திசையன் தரவு ஆகியவற்றைக் கண்காணிக்கும். இது சாத்தியமான மீன்பிடி மண்டலங்கள் போன்ற மதிப்பு கூட்டப்பட்ட தயாரிப்புகளை ஆதரிக்கிறது.
- Oceansat-3, Oceansat-2 உடன் இணைந்து, ஒவ்வொரு 24 மணி நேரத்திற்கும் கடல் வண்ண அளவீடுகளையும், ஒவ்வொரு 12 மணி நேரத்திற்கும் காற்று திசையன் அளவீடுகளையும் மேம்படுத்தி, சூறாவளிகளை சிறப்பாகக் கணிக்க உதவும்.

பிரம்மோஸ்

- சமீபத்தில், இந்திய விமானப்படை (IAF) பிரம்மோஸ் ஏவுகணையின் நீட்டிக்கப்பட்ட ரேஞ்சு பதிப்பை வெற்றிகரமாக சோதனை செய்தது.

குறிப்பு

- இந்த ஏவுகணை வங்காள விரிகுடா பகுதியில் விரும்பிய பணி இலக்குகளை அடைந்தது. இதன் மூலம், SU-30MKI விமானங்களிலிருந்து நிலம் அல்லது கடல் இலக்குகளுக்கு எதிராக மிக நீண்ட தூரங்களில் துல்லியமான தாக்குதல்களை நடத்துவதற்கு IAF குறிப்பிடத்தக்க திறன் ஊக்கத்தை அடைந்துள்ளது.
- ஆரம்ப பதிப்பின் 290 கிலோமீட்டருடன் ஒப்பிடும்போது சுமார் 350 கிலோமீட்டர் தொலைவில் அமைந்துள்ள இலக்குகளைத் தாக்கும் திறன்.
- பிரம்மோஸ் ஏர் ஏவப்பட்ட சூரஸ் ஏவுகணையின் ஆரம்ப பதிப்பின் முதல் சோதனை 2017 இல் நடத்தப்பட்டது.
- பிரம்மோஸ் ஏவுகணைகள் என்றால் என்ன?
- பிரம்மோஸ் என்பது இந்தியாவின் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு மற்றும் ரஷ்யாவின் NPOM ஆகியவற்றின் கூட்டு முயற்சியாகும். இது பிரம்மபுத்திரா

மற்றும் மாஸ்க்வா நதிகளின் பெயரால் அழைக்கப்படுகிறது.

- இது இரண்டு-நிலை, முதல் கட்டத்தில் திட உந்து இயந்திரம் மற்றும் இரண்டாவது நிலையில் ஒரு திரவ ராம்ஜெட் ஆகும்.
- இது நிலம், வான் மற்றும் கடலில் இருந்து ஏவப்படும் மற்றும் பல திறன் கொண்ட ஏவுகணையை துல்லியமாக துல்லியமாக கொண்டு இரவும் பகலும் செயல்படும்.
- இது "தீ மற்றும் மறந்துவிடும்" கொள்கையில் இயங்குகிறது, இது தொடங்கப்பட்ட பிறகு மேலும் வழிகாட்டுதல் தேவையில்லை.
- இவை "ஸ்டாண்ட்ஆஃப் ரேஞ்ச் ஆயுதங்கள்" என்று அழைக்கப்படுகின்றன, இவை தாக்குபவர் தற்காப்பு எதிர்-துப்பாக்கிச் சூட்டில் இருந்து தப்பிக்க அனுமதிக்கும் அளவுக்கு தொலைவில் இருந்து சுடப்படுகின்றன.
- பிரம்மோஸ் என்பது மாக் 2.8 வேகத்துடன் தற்போது இயக்கப்படும் வேகமான கப்பல் ஏவுகணைகளில் ஒன்றாகும், இது ஒலியின் வேகத்தை விட கிட்டத்தட்ட 3 மடங்கு அதிகம்.

ஜியோகிராஃபி

- சமீபத்தில், மகாராஷ்டிராவின் ரத்னகிரி மாவட்டத்தில் உள்ள பாரசு கிராமத்தில் ஒரு மெகா எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு நிலையத்திற்கான முன்மொழியப்பட்ட இடம் குறித்து நிபுணர்கள் மற்றும் பாதுகாவுபவர்கள் கவலைகளை எழுப்பியுள்ளனர்.

ஜியோகிராஃபி பற்றி:

- கொங்கன் பகுதியில் உள்ள பாரசு தளங்கள் யுனெஸ்கோவின் உலக பாரம்பரிய தளங்களின் தற்காலிக பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டன மற்றும் மாநில தொல்லியல் துறை மற்றும் இந்திய தொல்பொருள் ஆய்வு (ASI) ஆகியவற்றால் பாதுகாக்கப்படுகின்றன.
- ஜியோகிராஃபி என்றால் என்ன?
- ஜியோகிராஃபி என்பது வரலாற்றுக்கு முந்தைய பாறைக் கலையின் ஒரு வடிவமாகும், இது லேட்டரைட் பீடபூமிகளின் மேற்பரப்பில் உருவாக்கப்பட்டது.
- பாறை மேற்பரப்பின் ஒரு பகுதியை ஒரு கீறல், எடுப்பது, செதுக்குதல் அல்லது சிராய்ப்பு மூலம் அகற்றுவதன் மூலம் அவை தயாரிக்கப்படுகின்றன.
- அவை பாறை ஓவியங்கள், பொறிப்புகள், கப் மதிப்பெண்கள் மற்றும் மோதிரக் குறிகள் வடிவில் இருக்கலாம்.
- இந்த வரலாற்றுக்கு முந்தைய பாறைக் கலையின் முக்கியத்துவம் என்ன?
- மகாராஷ்டிரா மற்றும் கோவாவில் உள்ள கொங்கன் கடற்கரையோரத்தில்

ஜியோகிராஃபிகளின் கொத்துகள் சுமார் 900 கிமீ பரப்பளவில் பரவியுள்ளன. இத்தகைய செதுக்கலுக்குத் தன்னைக் கொடுக்கும் நுண்ணிய லேட்டரைட் பாறை, முழுப் பகுதியிலும் பெரிய அளவில் காணப்படுகிறது.

- இது 70 தளங்களில் பரவியுள்ள "கடல் ஷில்பா" என்றும் அழைக்கப்படும் 1,500 க்கும் மேற்பட்ட கலைத் துண்டுகளைக் கொண்டுள்ளது.
- மெசோலிதிக் (மத்திய கற்காலம்) முதல் வரலாற்றுக் காலம் வரை மனித குடியிருப்புகள் தொடர்ந்து இருந்ததற்கான சான்று இதுவாகும்.
- யுனெஸ்கோவின் தற்காலிக உலக பாரம்பரிய பட்டியலில், ரத்னகிரி மாவட்டத்தில் உள்ள கற்சிலைகள் கொண்ட ஏழு தளங்கள் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன - உக்ஷி, ஜம்பரூன், கஷேலி, ருண்டே தாலி, தேவிஹ்சோல், பரசு மற்றும் தேவாச்சே கோதனே, சிந்துதுர்க் மாவட்டத்தில் ஒன்று - குடோபி கிராமம் மற்றும் கோவாவில் உள்ள பன்சமாலில் உள்ள ஒன்பது தளங்கள்.
- மான், யானை, புலி, குரங்கு, காட்டுப்பன்றி, காண்டாமிருகம், நீர்யானை, கால்நடைகள், பன்றி, முயல் மற்றும் குரங்கு போன்ற மனிதர்கள் மற்றும் விலங்குகள் ஜியோகிராஃபிகளில் சித்தரிக்கப்பட்டுள்ளன.
- அவற்றில் அதிக எண்ணிக்கையிலான ஊர்வன மற்றும் நீர்வீழ்ச்சி உயிரினங்களான ஆமைகள் மற்றும் முதலைகள், சுறாக்கள் மற்றும் ஸ்டிங்க் கதிர்கள் போன்ற நீர்வாழ் விலங்குகள் மற்றும் மயில்கள் போன்ற பறவைகளும் அடங்கும்.

காலா அசார் நோய்

- இந்தியா விரைவில் காலா அசார் நோயை முற்றிலுமாக ஒழிக்கும் என்று பிரதமர் சமீபத்தில் கூறினார்.

காலா அசார் நோய் என்றால் என்ன?

- காலா அசார் அல்லது கறுப்பு காய்ச்சல் என்பது லீஷ்மேனியா ஒட்டுண்ணிகளால் ஏற்படும் ஒரு நோயாகும். இது பெண் மணல் ஈ மூலம் பரவுகிறது - ஃபிளெபோடோமஸ் அர்ஜென்டிபஸ். இது உள்ளூறுப்பு லீஷ்மேனியாசிஸ் அல்லது கறுப்பு காய்ச்சல் அல்லது டம்-டம் காய்ச்சல் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

வகைகள்:

- கட்டியஸ் லீஷ்மேனியாசிஸ்: இது காலா-அசாரின் மற்றொரு வடிவமாகும், இது தோல் புண்களை ஏற்படுத்துகிறது - முக்கியமாக உடலின் வெளிப்படும் பகுதிகளில் புண்கள், இது வடுக்கள் மற்றும் கடுமையான இயலாமையை உருவாக்குகிறது. புண்கள் பொதுவாக வலியற்றவை, ஆனால் வலிமிருந்ததாக இருக்கும், குறிப்பாக திறந்த புண்கள் பாக்கிரியாவால் பாதிக்கப்பட்டால். தோல் லீஷ்மேனியாசிஸ் வகைகள்:

- மியூகோசல் லீஷ்மேனியாசிஸ்: இந்த வகை கடனியஸ் லீஷ்மேனியாசிஸில், ஒட்டுண்ணிகள் தோலில் இருந்து நோசோ-ஓரோபார்னீஜியல் மியூகோசா வரை பரவுவதால் தொற்று ஏற்படுகிறது.

அறிகுறிகள்

- ஆரம்பத்தில், லீஷ்மேனியா ஒட்டுண்ணிகள் கடித்த இடத்தில் தோல் புண்கள் அல்லது புண்களை ஏற்படுத்துகின்றன. நோய் முன்னேறினால், அது நோயெதிர்ப்பு மண்டலத்தைத் தாக்கும்.
- காலா அசார் இரண்டு முதல் எட்டு மாதங்களுக்குப் பிறகு நீடித்த காய்ச்சல் மற்றும் பலவீனம் உள்ளிட்ட பொதுவான அறிகுறிகளுடன் தோன்றும்.
- சிகிச்சை: காலா அசார் சிகிச்சையானது லிபோசோமால் ஏஎம்பி மூலம் செய்யப்படுகிறது - இது நோயெதிர்ப்புத் திறன் இல்லாத நோயாளிகளுக்குத் தேர்ந்தெடுக்கும் மருந்து. பரோமோமைசின், மில்டெஃபோசின் மற்றும் மல்டிட்ரக் தெரபி சிகிச்சை போன்ற பிற சிகிச்சை விருப்பங்களும் உள்ளன.

வெடிகுண்டு சூறாவளி என்றால் என்ன?

- வெடிகுண்டு சூறாவளி அமெரிக்காவை தொடர்ந்து தாக்கி வரும் நிலையில் பலி எண்ணிக்கை 34 ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- வெடிகுண்டு சூறாவளி என்றால் என்ன?
- வெடிகுண்டு சூறாவளி என்பது மத்திய அட்சரேகை புயல் ஆகும், இதில் மைய அழுத்தம் குறைந்தது 24 மணிநேரத்திற்கு ஒரு மணி நேரத்திற்கு ஒரு மில்லிபார் வேகத்தில் குறைகிறது. இருப்பினும், புயல் எங்கு உருவாகிறது என்பதைப் பொறுத்து மில்லிபார் அளவீடுகள் மாறலாம்.
- இது இரண்டு காற்று வெகுஜனங்களுக்கிடையில் அழுத்த வேறுபாட்டை அல்லது சாய்வை விரைவாக அதிகரிக்கிறது, காற்றை வலிமையாக்குகிறது. இந்த விரைவான தீவிரமடைதல் செயல்முறைக்கு ஒரு பெயர் உள்ளது: பாம்போஜெனீசிஸ்.
- காற்று வீசும்போது, பூமியின் சுழற்சி ஒரு சூறாவளி விளைவை உருவாக்குகிறது. திசையானது வடக்கு அரைக்கோளத்தில் எதிரெதிர் திசையில் உள்ளது (மேலே இருந்து பார்க்கும்போது).

உருவாக்கம்:

- வெவ்வேறு காற்று வெகுஜனங்களின் (குளிர், வறண்ட) காற்று ஒன்று சேரும்போது வெடிகுண்டு சூறாவளி உருவாகிறது.
- சூடான காற்று உயரும் போது, அது ஒரு மேக அமைப்பை உருவாக்கி காற்றழுத்தத்தைக் குறைத்து, குறைந்த அழுத்தப் பகுதியைச்

சுற்றி எதிரெதிர் திசையில் சுற்றும் புயலாக உருவாகிறது.

சிறப்பியல்புகள்:

- வெடிகுண்டு சூறாவளி குளிர்ந்த காற்றால் வகைப்படுத்தப்படும், மேலும் அவை அதிகரிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது, மேலும் காற்றின் குளிர் வெப்பநிலை பூஜ்ஜியத்திற்கு கீழே ஆபத்தான தாழ்வாகக் குறையக்கூடும் - சில நிமிடங்களில் உறைபனியை ஏற்படுத்தும்.
- ஆபத்தான புயல் ராக்கீலின் கிழக்கே அனைவரையும் தாக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது - நாட்டின் மூன்றில் இரண்டு பங்கு.

பறவை காய்ச்சல்

- கேரளாவின் கோட்டயம் மாவட்டத்தில் பரவி வரும் பறவைக் காய்ச்சலைத் தொடர்ந்து மாவட்டத்தில் 7,000 பறவைகள் அழிக்கப்பட்டிருக்கின்றன.

ஏவியன் இன்ஃப்ளூயன்ஸா என்றால் என்ன?

- பறவைக் காய்ச்சல் அல்லது பறவைக் காய்ச்சல் என்பது இன்ஃப்ளூயன்ஸா வகை A வைரலால் ஏற்படும் மிகவும் தொற்றக்கூடிய வைரஸ் நோயாகும், இது பொதுவாக கோழிகள் மற்றும் வான்கோழிகள் போன்ற கோழிப் பறவைகளை பாதிக்கிறது.
- வைரஸின் பல விகாரங்கள் உள்ளன - அவற்றில் சில லேசானவை மற்றும் கோழிகளிடையே குறைந்த முட்டை உற்பத்தி அல்லது பிற லேசான அறிகுறிகளை ஏற்படுத்தக்கூடும், மற்றவை கடுமையான மற்றும் ஆபத்தானவை.
- வாத்துகள் மற்றும் வாத்துகள் போன்ற காட்டு நீர்வாழ் பறவைகள் இன்ஃப்ளூயன்ஸா A வைரஸ்களின் இயற்கை நீர்த்தேக்கம் மற்றும் இந்த வைரஸ்களின் சூழலியலில் மைய பங்குதாரர்கள்.

மனிதர்களிடையே பறவைக் காய்ச்சலின் வரலாறு:

- 1997 ஆம் ஆண்டில், ஹாங்காங்கின் நேரடி பறவை சந்தையில் வெடித்ததைத் தொடர்ந்து மனிதர்களுக்கு பறவைக் காய்ச்சல் ஏற்பட்டது. இது வைரஸின் H5N1 வகையாகும்.
- அதைத் தொடர்ந்து, H5N2 மற்றும் H9N2 போன்ற வைரஸின் பிற விகாரங்கள் விலங்குகளிடமிருந்து மனிதர்களுக்குப் பரவி, உலகளாவிய பொது சுகாதாரக் கவலையாக மாறியது.

மனிதர்களுக்கு எளிதில் பரவுமா?

- இல்லை அது இல்லை. பொதுவாக, பாதிக்கப்பட்ட உயிருடன் அல்லது இறந்த பறவைகளுடன் நெருங்கிய தொடர்பு கொண்டவர்கள் H5N1 பறவைக் காய்ச்சலால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர், மேலும் இது பொதுவாக ஒருவருக்கு நபர் பரவாது.
- சரியாக தயாரிக்கப்பட்ட மற்றும் சமைத்த

கோழி உணவு மூலம் மக்களுக்கு நோய் பரவும் என்பதற்கு எந்த ஆதாரமும் இல்லை.

- வைரஸ் வெப்பத்தை உணர்திறன் கொண்டது மற்றும் சமையல் வெப்பநிலையில் இறக்கிறது

ஸ்ட்ரெப்டோகாக்கஸ் (ஸ்ட்ரெப் ஏ)

- சமீபத்தில், ஏ ஸ்ட்ரெப்டோகாக்கஸ் குழுவின் பருவமில்லாத அதிகரிப்பு ஐக்கிய இராச்சியத்தில் பல குழந்தைகளைக் கொன்றது.

ஸ்ட்ரெப்டோகாக்கஸ் (ஸ்ட்ரெப் ஏ) என்றால் என்ன?

- குரூப் ஏ ஸ்ட்ரெப்டோகாக்கஸ் (ஜிஏஎஸ்), ஸ்ட்ரெப் ஏ என்றும் அழைக்கப்படுகிறது, பொதுவாக தோலில் அல்லது தொண்டையில் காணப்படும் பாக்டீரியாக்கள்.
- எப்போதாவது, இது ஸ்கார்லெட் காய்ச்சல் எனப்படும் ஒரு நிலைக்கு வழிவகுக்கும், இது பொதுவாக இளம் பள்ளி மாணவர்களை பாதிக்கிறது மற்றும் தொண்டை புண், அதிக காய்ச்சல் மற்றும் கடினமான தோல் வெடிப்பு ஆகியவற்றால் வகைப்படுத்தப்படுகிறது.
- இது கூட செப்சிஸ், ஸ்ட்ரெப்டோகாக்கஸ்டாக்ஸிக் ஷாக் சிண்ட்ரோம் மற்றும் நெக்ரோடைசிஸ் ஃபாஸ்சிடீஸ் போன்ற கடுமையான நோய்களை ஏற்படுத்தும்.
- பிரிட்டிஷ் ஹெல்த் செக்யூரிட்டி ஏஜென்சியின் (யுகேஹெச்எஸ்ஏ) கூற்றுப்படி, 10 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளில், கோவிட்-19 தொற்றுநோய்க்கு முந்தைய ஆண்டுகளில் பதிவாகிய அளவை விட காஸ் தொற்று விகிதம் அதிகமாக உள்ளது, ஆனால் கடந்த இரண்டு ஆண்டுகளில் இருந்ததை விட கணிசமாக அதிகமாக உள்ளது என்று யுகேஹெச்எஸ்ஏ தெரிவித்துள்ளது.

காலியம் நைட்ரைடு (GaN) நானோ கட்டமைப்புகள்

- பெங்களூருவின் ஜவஹர்லால் நேரு மேம்பட்ட அறிவியல் ஆராய்ச்சி மையத்தின் (JNCASR), தன்னாட்சி நிறுவனத்தைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள், அகச்சிவப்பு ஒளி உமிழ்வு மற்றும் GaN நானோ கட்டமைப்புகளுடன் உறிஞ்சப்படுவதை சமீபத்தில் காட்டியுள்ளனர்.

காலியம் நைட்ரைடு (GaN) நானோ கட்டமைப்புகள் பற்றி:

- GaN இலிருந்து நீல ஒளி உமிழ்வு சில காலமாக அறியப்படுகிறது, மேலும் இது LED களில் பயன்படுத்தப்படுகிறது, அகச்சிவப்பு ஒளி-பொருள் தொடர்புகள் GaN இல் நிரூபிக்கப்படுவது இதுவே முதல் முறை.
- இந்த ஆர்ப்பாட்டத்திற்காக, அவர்கள் மேற்பரப்பு துருவமுனை தூண்டுதல்கள் எனப்படும் ஒரு அறிவியல் நிகழ்வைப் பயன்படுத்தியுள்ளனர்.

மேற்பரப்பு துருவமுனை என்றால் என்ன?

- இவை ஒரு கடத்தி மற்றும் காற்று போன்ற

இன்சுலேட்டரின் இடைமுகத்தில் பயணிக்கும் மின்காந்த அலைகளின் சிறப்பு முறைகள்.

- இவை அரை-துகங்கள், அவை ஒளி மற்றும் பொருள் பண்புகள் இரண்டையும் கொண்டுள்ளன.
- நானோ கட்டமைப்புகளின் உருவவியல் மற்றும் வடிவத்தை மாற்றுவதன் மூலம், அவை GaN இல் உள்ள பிளாஸ்மோன் போலரிட்டான்களை உற்சாகப்படுத்த முடிகிறது, இதன் விளைவாக ஒளி-பொருள் இணைப்பினை மின்காந்த நிறமாலையை மேலும் அடையச் செய்கிறது.

GaN என்றால் என்ன?

- இது ஒரு அறுகோண படிக அமைப்பைக் கொண்டிருப்பதால், இது மிகவும் கடினமான மற்றும் இயந்திர ரீதியில் நிலையான வைட் பேண்ட் இடைவெளி (WBG) குறைக்கடத்தி ஆகும்.
- காலியம் நைட்ரைட்டின் முக்கியமான காரணிகள்: அதன் நம்பகத்தன்மை, சிறிய அளவு, அதிக செயல்திறன், வேகமாக மாறுதல் வேகம், குறைந்த எதிர்ப்பு மற்றும் அதிக வெப்ப கடத்துத்திறன்.

GaN நானோ கட்டமைப்பின் பயன்பாடுகள்

- பாதுகாப்பு தொழில்நுட்பங்கள், ஆற்றல் தொழில்நுட்பங்கள், இமேஜிங், உணர்தல் ஆகியவற்றில் பயனுள்ளதாக இருக்கும் மிகவும் திறமையான அகச்சிவப்பு உறிஞ்சிகள், உமிழ்ப்பான்கள் மற்றும் மாடுலேட்டர்களில் இது உதவியாக இருக்கும்.

Lecanemab மருந்து

- லெகனெமாப் என்ற மருந்து, ஆரம்பகால அல்சைமர் நோயால் பாதிக்கப்பட்ட நோயாளிகளுக்கு சமீபத்தில் பரிசோதிக்கப்பட்டது.

குறிப்பு

- Lecanemab, Biogen மற்றும் Eisai என்ற மருந்து நிறுவனங்களால் கூட்டாக உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- Lecanemab என்பது மோனோக்ளோனல் ஆன்டிபாடிகள் எனப்படும் மருந்துகளின் வகையைச் சேர்ந்தது. இந்த ஆன்டிபாடி-மத்தியஸ்த மருந்துகள் பீட்டா அமிலாய்டை குறிவைத்து, அல்சைமர் நோயால் பாதிக்கப்பட்ட நோயாளிகளில் காணப்படும் புரத படிவு, மற்றும் செல்கள் செயல்பாட்டை சீர்குலைக்கிறது.

அல்சீமர் நோய்

- இது ஒரு முற்போக்கான நரம்பியல் கோளாறு ஆகும், இது மூளை சுருங்கவும் (அட்ராபி) மற்றும் மூளை செல்கள் இறக்கவும் காரணமாகிறது. இது சிந்தனை, நினைவகம் மற்றும் மொழியைக் கட்டுப்படுத்தும் மூளையின் பாகங்களை உள்ளடக்கியது.

- தினசரி நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளும் ஒரு நபரின் திறனை இது தீவிரமாக பாதிக்கலாம்.

இந்தியாவின் சூழ்நிலை:

- இந்தியாவில், 2021 உலக அல்சைமர் அறிக்கையின்படி, டிமென்ஷியா உள்ள 10 பேரில் ஒருவர் மட்டுமே நோயைக் கண்டறிதல், சிகிச்சை அல்லது கவனிப்பைப் பெறுகிறார்.

ஸ்பேஸ்டெக் இன்னோவேஷன் நெட்வொர்க் (SPIN)

- ஸ்பேஸ்டெக் கண்டுபிடிப்பு வலையமைப்பை நிறுவ சோஷியல் ஆல்பாவுடன் இஸ்ரோ புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது.

குறிப்பு

- SPIN என்பது வளர்ந்து வரும் விண்வெளி தொழில் முனைவோர் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பிற்கான இந்தியாவின் முதல் பிரத்யேக தளம் ஆகும்.
- இந்த டை-அப் என்பது விண்வெளித் துறையில் ஸ்டார்ட்-அப்புகள் மற்றும் SME களுக்கான ஒரு வகையான பொது-தனியார் ஒத்துழைப்பாகும்.
- SPIN முதன்மையாக விண்வெளி தொழில்நுட்ப தொழில்முனைவோரை மூன்று தனித்துவமான கண்டுபிடிப்பு வகைகளில் எளிதாக்குவதில் கவனம் செலுத்தும்:
- புவிசார் தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் கீழ்நிலை பயன்பாடுகள்;
- ஸ்பேஸ் & மொபிலிட்டிக்கான தொழில்நுட்பங்களை இயக்குதல்;
- விண்வெளி பொருட்கள், சென்சார்கள் மற்றும் ஏவியோனிக்ஸ்.

சமூக ஆல்பா

- சமூக ஆல்பா என்பது அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஸ்டார்ட்-அப்புகளுக்கான பல கட்ட கண்டுபிடிப்பு மற்றும் துணிகர மேம்பாட்டு தளமாகும், இது தொழில்முனைவோர் மற்றும் சந்தையை உருவாக்கும் புதுமைகளின் மூலம் மிக முக்கியமான சமூக, பொருளாதார மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சவால்களை எதிர்கொள்கிறது.
- 2016 இல் தொடங்கப்பட்டதிலிருந்து, சோஷியல் ஆல்பா 60+ விதை முதலீடுகள் உட்பட 200 ஸ்டார்ட்-அப்புகளை ஆதரித்துள்ளது.

Natovenator polydontus

- நேட்டோவெனேட்டர் பாலிடோண்டஸின் நன்கு பாதுகாக்கப்பட்ட எச்சங்கள் - சுமார் 70% நிறைவடைந்த ஒரு எலும்புக்கூடு - சமீபத்தில் கோபி பாலவனத்தில் தோண்டி எடுக்கப்பட்டது.

குறிப்பு

- Natovenator polydontus என்று அழைக்கப்படும் டைனோசர், கிரெட்டேசியஸ் காலத்தில் சுமார் 72 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு

வாழ்ந்தது, மேலும் 100 க்கும் மேற்பட்ட சிறிய பற்களைக் கொண்ட வாத்து போன்ற நீளமான கழுத்து மற்றும் நீண்ட தட்டையான மூக்கு ஆகியவற்றைக் கொண்டிருக்கும் போது நெறிப்படுத்தப்பட்ட உடலுடன் டைவிங் பறவை போல கட்டப்பட்டது. அது கிட்டத்தட்ட இறகுகளால் மூடப்பட்டிருந்தது.

- இது வேகமான சிறிய வேட்டையாடும் வேலோசிராப்டரின் உறவினராக இருந்தபோது, நேட்டோவெனேட்டர் ஒரு நன்னீர் சுற்றுச்சூழலில் அரை நீர்வாழ் வாழ்க்கை முறைக்கு மாற்றியமைக்கப்பட்டது, ஒருவேளை ஆறுகள் மற்றும் ஏரிகளில் மிதந்து, அதன் முன் மூட்டுகளில் துடுப்பு, மற்றும் மீன் மற்றும் பூச்சிகளைப் பிடிக்க அல்லது டைவிங் செய்ய அதன் நெகிழ்வான கழுத்தைப் பயன்படுத்துகிறது. அதன் இரையைப் பிடிக்க நீருக்கடியில்.
- நேட்டோவெனேட்டர் என்பது தெரோபாட்கள் எனப்படும் டைனோசர் குழுவின் ஒரு பகுதியாகும் - பைபெலிசம் உள்ளிட்ட பண்புகளைப் பகிர்ந்து கொள்கிறது - டைரனோசொரஸ், டார்போசொரஸ் மற்றும் ஜிகானோடோசொரஸ் உள்ளிட்ட பெரிய இறைச்சி உண்பவர்களுக்கு மிகவும் பிரபலமானது.
- ஆனால் தெரோபாட்கள், பல இறகுகள் கொண்டவை, நீண்ட நகங்கள் கொண்ட தரை சோம்பல் போன்ற தெரிசினோசொரஸ், தீக்கோழி போன்ற ஸ்ருதியோமிமஸ், கரையான் உண்ணும் மோனோனிகஸ் மற்றும் முழு பறவை வம்சாவளி போன்ற எடுத்துக்காட்டுகளுடன் அசாதாரண திசைகளில் கிளைத்தன.
- 2070க்குள் நிகர பூஜ்ஜிய உமிழ்வு இலக்கை அடைய கார்பன் பிடிப்பு குறித்த ஆய்வு அறிக்கையை NITI ஆயோக் வெளியிட்டது.
- 'கார்பன் பிடிப்பு, பயன்பாடு மற்றும் சேமிப்பகக் கொள்கை கட்டமைப்பு மற்றும் இந்தியாவில் அதன் வரிசைப்படுத்தல் வழிமுறை' என்ற தலைப்பில் ஒரு ஆய்வு அறிக்கை வெளியிடப்பட்டது.
- கார்பன் பிடிப்பு, பயன்பாடு மற்றும் சேமிப்பகத்தின் முக்கியத்துவத்தை ஒரு உமிழ்வுக் குறைக்கும் உத்தியாக, கடினமான-குறைக்கும் துறைகளில் இருந்து ஆழமான டிகார்பனைசேஷனை அடைய இந்த அறிக்கை ஆராய்கிறது.
- அதன் பயன்பாட்டிற்கு பல்வேறு துறைகளில் தேவைப்படும் பரந்த அளவிலான கொள்கை தலையீடுகளை அறிக்கை கோட்டுக் காட்டுகிறது

நைட் பிராங்கின் உலகளாவிய பிரதம நகரங்கள் குறியீட்டில் மும்பை 22வது இடத்தில் உள்ளது.

- நைட் ஃபிராங்கின் கூற்றுப்படி, பிரீமியம்

குடியிருப்பு சொத்துக்களின் வருடாந்திர விலை உயர்வை அளவிடும் உலகளாவிய குறியீட்டில் மும்பை 22வது இடத்தில் உள்ளது.

- 'பிரதம உலகளாவிய நகரங்களின் குறியீட்டு ௨3 (ஐலை-செப்டம்பர்) 2022' குறித்த அதன் அறிக்கையில், சொத்து ஆலோசகர் நைட்ஃபிராங்க், மும்பை, பெங்களூரு மற்றும் புது தில்லி ஆகிய மூன்று இந்திய நகரங்களும் 2022 ஆம் ஆண்டின் மூன்றாவது காலாண்டில் சராசரி ஆண்டு விலையில் அதிகரிப்பைப் பதிவு செய்ததாகக் கூறினார்.
- லடாக்கிற்கான இடஞ்சார்ந்த தரவு உள்கட்டமைப்பு ஜியோபோர்ட்லான 'ஜியோ-லடாக்' ஐ இஸ்ரோ உருவாக்கும்.
- 'யுடி-லடாக்கிற்கான இடஞ்சார்ந்த தரவு உள்கட்டமைப்பு ஜியோபோர்ட்லான 'ஜியோ-லடாக்' உருவாக்குவதற்காக இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி அமைப்பின் (இஸ்ரோ) ஒரு பிரிவான இந்திய தொலைநிலை உணர்திறன் நிறுவனத்தை (ஐஐஆர்எஸ்) லடாக் அணுகியுள்ளது.
- புவிசார் தகவல் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய புவியியல் சேவைகளான வழிசெலுத்தல், தாங்கல், அளவீடுகள் பகுப்பாய்வு, மெட்டாடேட்டா பட்டியல், வரைபட பட்டியல் மற்றும் பலவற்றைக் கண்டறிய, அணுக, விநியோகிக்க மற்றும் பங்களிக்க இந்த போர்ட்லான பயன்படுத்தப்படும்.

2024 ஆம் ஆண்டின் நான்காம் காலாண்டில் இந்தியாவின் மனிதர்கள் கொண்ட விண்வெளி விமானம் ககன்யான் ஏவப்படும்

- நாட்டின் முதல் மனித விண்வெளிப் பயணமான ககன்யான், 2024 ஆம் ஆண்டின் நான்காவது காலாண்டில் தொடங்க இலக்கு வைக்கப்பட்டுள்ளதாக அரசாங்கம் தெரிவித்துள்ளது.
- அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சர், டாக்டர் ஜிதேந்திர சிங்கு கூறுகையில், பணியாளர்களின் பாதுகாப்பின் முக்கியத்துவத்தை கருத்தில் கொண்டு, இறுதி மனித விண்வெளி விமானம்- 'எச்1 மிஷன்'க்கு முன்னதாக, பணியாளர்கள் தப்பிக்கும் அமைப்பு மற்றும் பாராகூட்டின் செயல்திறனை நிரூபிக்க, இரண்டு பணியாளர்கள் இல்லாத விமானங்கள் திட்டமிடப்பட்டுள்ளன. வெவ்வேறு விமான நிலைமைகளுக்கு அடிப்படையிலான குறைப்பு அமைப்பு

நோக்கம்:

- ககன்யான் என்பது இந்தியக் குழுவின சற்றுப்பாதை விண்கலமாகும், இது 2022 ஆம் ஆண்டுக்குள் 3 விண்வெளி வீரர்களை குறைந்தபட்சம் ஏழு நாட்களுக்கு விண்வெளிக்கு அனுப்பும் (COVID-19 காரணமாக தாமதமானது).

துவக்கியது:

- இஸ்ரோவின் ஜியோசின்க்ரோனஸ் செயற்கைக்கோள் ஏவு வாகனம் GSLV Mk III (3 நிலைகள் கொண்ட கனரக-தூக்கும் வாகனம்).
- பூமியின் நீரை ஆய்வு செய்ய நாசா சர்வதேச மிஷன் 'SWOT' ஐ அறிமுகப்படுத்தியது
- அமெரிக்காவின் தேசிய வானூர்தி மற்றும் விண்வெளி நிர்வாகம் (NASA) மற்றும் பிரெஞ்சு விண்வெளி ஆய்வு மையமான National d'Etudes Spatiales (CNES) ஆகியவை இணைந்து பூமியின் மேற்பரப்பில் உள்ள அனைத்து நீரையும் கண்காணிக்க புதிய மேற்பரப்பு நீர் மற்றும் கடல் நிலப்பரப்பு (SWOT) விண்கலத்தை ஏவியுள்ளன.
- இது கலிபோர்னியாவின் வாண்டன்பெர்க் விண்வெளிப் படைத் தளத்தில் உள்ள ஸ்பேஸ் ஏவுகணை வளாகம் 4E இலிருந்து SpaceX ராக்கெட்டில் ஏவப்பட்டது. இது 3 ஆண்டுகளுக்கு செயல்பாட்டில் இருக்கும்.

SWOT பணி பற்றி: முக்கிய சிறப்பம்சங்கள்:

- சர்ஃபேஸ் வாட்டர் அண்ட் ஓஷன் டோபோகிராபி (SWOT) மிஷன் என்பது நாசா மற்றும் CNES (பிரெஞ்சு விண்வெளி நிறுவனம்) இணைந்து இங்கிலாந்து மற்றும் கனடாவின் விண்வெளி ஏஜென்சிகளுடன் இணைந்து உருவாக்கி இயக்கப்படும் ஒரு செயற்கைக்கோள் அல்டிமீட்டர் ஆகும்.
- பூமியின் மேற்பரப்பு நீரைப் பற்றிய உலகின் முதல் உலகளாவிய கணக்கெடுப்பை உருவாக்குவதே இந்த பணியின் நோக்கம், கடல் மேற்பரப்பு நிலப்பரப்பின் நுணுக்கமான விவரங்களைக் கண்காணிக்கும் மற்றும் நிலப்பரப்பு மேற்பரப்பு நீர்நிலைகளில் ஏற்படும் மாற்றங்களை அளவிடும் திறன் கொண்டது.
- இது பரந்த அளவிலான அல்டிமெட்ரி தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துவதால், இந்த பணியானது உலகின் பெருங்கடல்கள் மற்றும் நன்னீர் உடல்களை மீண்டும் மீண்டும் உயர் தெளிவுத்திறன் கொண்ட உயர் அளவீடுகளுடன் முழுமையாகக் கண்காணிக்கும் திறன் கொண்டதாக இருக்கும்.

சந்திரயான்-3 மிஷன் என்றால் என்ன:

- சந்திரயான்-3 பணியானது சந்திரயான்-2 இன் தொடர்ச்சியாகும், இது ஐலை 2019 இல் ஏவப்பட்டது மற்றும் சந்திரனின் தென் துருவத்தில் ஒரு ரோவரை வைக்கும் இலக்கைக் கொண்டிருந்தது.
- விக்ரம் லேண்டரின் அடுத்தடுத்ததோல்வியானது, ஜப்பானுடன் இணைந்து முன்மொழியப்படும் 2024 சந்திர துருவ ஆய்வு பணிக்கு தேவையான தரையிறங்கும் திறன்களைக் காட்ட வேறு ஒரு பணியை உருவாக்கத் தூண்டியது.
- இது தரையிறங்கும் தொகுதி மற்றும்

சுற்றுப்பாதையைக் கொண்டிருக்கும். ஆனால் சந்திரயான்-2 போலல்லாமல், இந்த ஆர்பிட்டரில் ஆராய்ச்சி பேலோட் பொருத்தப்பட்டிருக்காது

ஜூபிடர் ஐசி மூன்ஸ் எக்ஸ்ப்ளோரர்

- ஜூபிடர் ஐசி மூன்ஸ் எக்ஸ்ப்ளோரர் (ஜூஸ்) பணி அடுத்த ஆண்டு ஜனவரி 20 ஆம் தேதி பிரான்சின் துலூஸில் நடைபெறும் நிகழ்வில் கொண்டாடப்படும் என்று ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனம் அறிவித்துள்ளது.

குறிப்பு

- ஜூபிடர் ஐசி மூன்ஸ் எக்ஸ்ப்ளோரர் (ஜூஸ்) வியாழனுக்கான ஐரோப்பாவின் முதல் அர்பணிக்கப்பட்ட ரோபோ பணியாகும். சூரியக் குடும்பத்தின் வழியாக நம்பமுடியாத விமானப் பாதையைச் செயல்படுத்தி ஜூலை 2031 இல் ஜூஸ் கிரகத்தை அடைய உள்ளது.
- இந்த பணி வியாழனைச் சுற்றியுள்ள சுற்றுப்பாதையில் நுழைந்து அதன் பெரிய பனிக்கட்டி நிலவுகளின் ஏராளமான பறக்கும்: யூரோபா, கேனிமீட் மற்றும் காலிஸ்டோ.
- நான்கு வருட நிலா பறக்கும் பயணத்திற்குப் பிறகு, ஜூஸ் பின்னர் சூரிய குடும்பத்தின் மிகப்பெரிய நிலவான கேனிமீட்டைச் சுற்றி சுற்றுப்பாதையில் நுழையும் - மற்றொரு கிரகத்தின் சந்திரனைச் சுற்றி வந்த முதல் விண்கலம் ஆகும்.
- வியாழனின் பனிக்கட்டி நிலவுகள் சுவாரஸ்யமானவை, ஏனெனில் அவை அனைத்தும் உறைந்த மேற்பரப்புகளுக்கு அடியில் திரவ நீரின் பெருங்கடல்களை வழங்குவதாக நம்பப்படுகிறது. யூரோபா, குறிப்பாக, பூமிக்கு அப்பாற்பட்ட வாழ்க்கைக்கு சூரிய குடும்பத்தில் மிகவும் சாத்தியமான உறைவிடங்களில் ஒன்றாக கருதப்படுகிறது.
- ஜூஸில் உள்ளகப் பெருங்கடல்களை ஆய்வு செய்வதற்காக பனி-ஊடுருவக்கூடிய ரேடார் உட்பட பத்து அறிவியல் கருவிகள் பொருத்தப்பட்டிருக்கும். ரேடாரின் இந்த பயன்பாடு, துணை மேற்பரப்பு பெருங்கடல்களை வரைபடமாக்குவதற்கான நடைமுறை முதல் படியாகும், இது நீரில் மூழ்கக்கூடிய வாகனங்கள் சம்பந்தப்பட்ட கவர்ச்சியான எதிர்கால பயணங்களுக்கு வழி வகுக்கிறது - அவற்றில் சில ஏற்கனவே முன்வைக்கப்பட்டுள்ளன.



புத்தகங்கள்

Brave Hearts of Bharat, Vignettes from Indian History

- விக்ரம் சம்பத் எழுதிய 'Brave Hearts of Bharat, Vignettes from Indian History' என்ற தலைப்பில் ஆண்கள் மற்றும் பெண்களின் 15 கதைகள் மற்றும் அவர்களின் அடங்காத சுதந்திரம் மற்றும் தைரியம் ஆகியவற்றின் தொகுப்பான புத்தகம் டெல்லியில் வெளியிடப்பட்டது.
- பென்குயின் பதிப்பகத்தின் கீழ் புத்தகம் வெளியிடப்பட்டுள்ளது. இந்த புத்தகம் சில நபர்களின் தைரியம் மற்றும் உறுதிப்பாடு பற்றிய கதைகளை விவரிக்கிறது.

முக யோகாவின் அற்புதங்கள்

- மானஸ்வானியின் நிறுவனர் மான்சி குலாட்டி தனது 'முக யோகாவின் அற்புதங்கள்' என்ற புத்தகத்தை வெளியிட்டார், இது இந்திய ஜனாதிபதி திரௌபதி முர்முவால் பாராட்டப்பட்டது.
- மான்சி குலாட்டி, ஒரு சர்வதேச யோகி, புகழ்பெற்ற எழுத்தாளர் மற்றும் சிந்தனைத் தலைவர், யோகா பயிற்சிகள் மற்றும் தத்துவம் பற்றி சாத்தியமான அனைத்தையும் கற்றுக்கொள்வதில் தனது முயற்சிகளை அர்ப்பணித்தார்.

தி லைட் வி கேரி: ஓவர்கம்மிங் இன் அன்சர்டைன் டைம்ஸ்

- தி லைட் வி கேரி: ஓவர்கம்மிங் இன் அன்சர்டைன் டைம்ஸ் என்பது மைக்கேல் ஓபாமாவால் எழுதப்பட்ட மற்றும் கிரவுன் பப்ளிஷிங்கால் வெளியிடப்பட்ட புனைகதை அல்லாத புத்தகம்.
- நாம் எடுத்துச் செல்லும் ஒளியானது வாசகர்களை அவர்களின் சொந்த வாழ்க்கையை ஆராயவும், அவர்களின் மகிழ்ச்சியின் ஆதாரங்களை அடையாளம் காணவும், கொந்தளிப்பான உலகில் அர்த்தமுள்ளதாக இணைக்கவும் ஊக்குவிக்கும்.
- ஆசிரியர் "தனது 'தனிப்பட்ட கருவிப்பெட்டியின்' உள்ளடக்கங்களைப் பகிர்ந்து கொள்கிறார் - பழக்கங்கள் மற்றும் நடைமுறைகள், அணுகுமுறைகள் மற்றும் நம்பிக்கைகள் மற்றும் பயம், இயலாமை மற்றும் சுய சந்தேகத்தை போக்க அவள் பயன்படுத்தும் உடல் பொருள்கள்.

இந்திய கடற்படை @75

- கமடோர் ரஞ்சித் பி ராய் (ஓய்வு) மற்றும் பாதுகாப்புப் பத்திரிகையாளர் அரித்ரா பானர்ஜி

ஆகியோரின் 'தி இந்தியன் நேவி@75 ரிமினிசிங் தி வோயேஜ்' என்ற புத்தகம்.

- இரண்டாம் உலகப் போரின் போது பிரிட்டிஷ் கால ராயல் இந்தியன் நேவியின் (RIN) சுரண்டல்கள் மற்றும் தியாகங்கள் 1946 இல் RIN இன் கலகத்தை ஜீரணிக்க முடியாத பிரிட்டிஷ் வரலாற்றாசிரியர்களால் எவ்வாறு தவிர்க்கப்பட்டன என்பதை புத்தகங்கள் உங்களுக்குச் சொல்கிறது.

Forks in the Road: My Days at RBI மற்றும் Beyond

- சி ரங்கராஜன் "Forks in the Road: My Days at RBI and Beyond" என்ற புத்தகத்தை எழுதியுள்ளார். இது பெங்குயின் வணிகத்தால் (பெங்குயின் குழுமம்) வெளியிடப்பட்டது.
- இந்தியப் பொருளாதார நிபுணர், முன்னாள் நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் மற்றும் இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் (ஆர்பிஐ) 19வது ஆளுநரான டாக்டர் சி.ரங்கராஜனின் நினைவுக் குறிப்பு புத்தகம்.
- இது இந்தியாவின் சுதந்திரத்திற்குப் பிந்தைய திட்டமிடல் சகாப்தத்திலிருந்து தற்போதைய காலத்திற்கு மாறுவது பற்றி விவாதிக்கிறது. புத்தகம் 3 பகுதிகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. பகுதி 1- 'ஆர்பிஐ மற்றும் திட்டக்குழு', பகுதி 2- 'ஆர்பிஐ கவர்னர்' மற்றும் பகுதி 3- 'ஆர்பிஐக்கு அப்பால்'



9வது புரோ கபடி லீக் பட்டத்தை ஜெய்ப்பூர் பிங்க் பாந்தர்ஸ் வென்றது

- ஜெய்ப்பூர் பிங்க் பாந்தர்ஸ் புரோ கபடி லீக் சீசன் 9 இறுதிப் போட்டியில் புனேரி பல்டானுக்கு எதிராக 33-29 என்ற புள்ளிக்கணக்கில் வெற்றி பெற்று இரண்டாவது பிகேஎல் சாம்பியன்ஷிப்பை வென்றது.
- பாட்னாவுக்குப் பிறகு, லீக்கின் முதல் வெற்றியாளர்களான ஜெய்ப்பூர் பிங்க் பாந்தர்ஸ், தற்போது பல பட்டங்களை வென்ற இரண்டாவது அணியாக உள்ளது.
- பெங்களூரு, புனே, ஹைதராபாத் ஆகிய நகரங்களில் போட்டிகள் நடத்தப்பட்டன, பிளேஆஃப் போட்டிகள் மும்பையில் நடைபெற்றன. ஜெய்ப்பூர் பிங்க் பாந்தர்ஸ் அணி தற்போது சுனில் குமார் மாலிக் தலைமையில் சஞ்சீவ் பாலியன் பயிற்சியாளராக உள்ளது.
- இந்த அணி அபிஷேக் பச்சனுக்கு சொந்தமானது

உலகக் கோப்பை 2022

- பெனால்டி ஷூட் அடிப்படில் பிரான்ஸை 4-2 என்ற கோல் கணக்கில் வீழ்த்தி அர்ஜென்டினா மூன்றாவது உலகக் கோப்பையை வென்றது.
- குறிப்பு
- கால்பந்து உலகக் கோப்பை என்பது உலகின் சிறந்த தேசிய கால்பந்து அணியைத் தீர்மானிக்க நான்கு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடத்தப்படும் ஒரு சர்வதேச கால்பந்து போட்டியாகும்.
- முதல் அதிகாரப்பூர்வ உலகக் கோப்பை உருகுவேயில் 1930 இல் நடைபெற்றது.
- 2002 இல் ஜப்பானும் தென் கொரியாவும் இணைந்து நடத்திய போட்டிக்குப் பிறகு, அரபு நாடுகளில் நடைபெறும் முதல் போட்டியும், ஆசியாவில் நடைபெறும் இரண்டாவது போட்டியும் இதுவாகும்.
- இந்தப் பதிப்பு 32 அணிகளைக் கொண்ட கடைசிப் பதிப்பாக இருக்கும், 2026 முதல் 48 நாடுகள் இடம்பெறும் வகையில் போட்டிகள் விரிவுபடுத்தப்படும்.
- 2026 உலகக் கோப்பைப் பதிப்பு கனடா, மெக்சிகோ மற்றும் அமெரிக்கா ஆகிய மூன்று வட அமெரிக்க நாடுகளில் உள்ள 16 நகரங்களால் நடத்தப்படும்.
- FIFA உலகக் கோப்பை 2022ல் வெற்றி பெறுபவர் \$42 மில்லியன், அதாவது ரூ.3.47 பில்லியன் பரிசுத்

தொகையைப் பெறுவார். 2.48 பில்லியன் டாலர் அதாவது 30 மில்லியன் டாலர்கள் இரண்டாம் இடத்தைப் பெற வாய்ப்புள்ளது.

மாற்றுத்திறனாளிகள் மீது கவனம் செலுத்துவதற்காக முதல்முறையாக NADA இந்தியா Inclusion Conclave ஐ நடத்துகிறது.

- ஊனமுற்ற வினையாட்டு வீரர்களுக்கான ஊக்கமருந்து எதிர்ப்புக் கல்வி மற்றும் செயல்முறைகளில் கவனம் செலுத்துவதற்காக, தேசிய ஊக்கமருந்து எதிர்ப்பு ஏஜென்சி (NADA India) முதல் முறையாக உள்ளடக்கிய மாநாட்டை நடத்துகிறது.

ரோஹித் சர்மா

- இந்திய அணித்தலைவர் ரோஹித் சர்மா ஒருநாள் போட்டிகளில் அதிக ரன்களை குவித்த இந்திய வீரர்கள் பட்டியலில் 6வது இடத்தைப் பிடித்தார்
- இந்திய அணித்தலைவர் ரோஹித் ஷர்மா, ஒருநாள் கிரிக்கெட்டில் தனது நாட்டிற்காக அதிக ரன் குவித்த ஆறாவது வீரர் என்ற பெருமையை முன்னாள் வீரர் முகமது அசாருதீனை முறியடித்துள்ளார்.
- டாக்காவில் வங்கதேசத்துக்கு எதிரான இந்தியாவின் முதல் ஒருநாள் போட்டியின் போது பேட்டர் இந்த சாதனையை நிகழ்த்தினார்.
- இதன் மூலம், அவரது ODI புள்ளிவிவரங்கள் 234 போட்டிகளிலும், 227 இன்னிங்ஸில் 48.46 சராசரியில் 9,403 ரன்களிலும் உள்ளன.
- அவர் தனது ODI வாழ்க்கையில் 29 சதங்கள் மற்றும் 45 அரைசதங்கள் அடித்துள்ளார், சிறந்த தனிநபர் ஸ்கோரான 264, இது ODIs-இல் இதுவரை இல்லாத அதிகபட்ச ஸ்கோராகும்.

சாய்கோம் மீராபாய் சானு

- கொலம்பியாவில் நடைபெற்ற பளுதூக்குதல் உலக சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் சாய்கோம் மீராபாய் சானு வெள்ளிப் பதக்கம் வென்றார்.
- ஒலிம்பிக் வெள்ளிப் பதக்கம் வென்ற மீராபாய் சானு, 2022ஆம் ஆண்டு கொலம்பியாவில் நடைபெற்ற உலக பளுதூக்குதல் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் வெள்ளி வென்றார்.

- அவர் டோக்கியோ 2020 சாம்பியனான சீனாவின் ஹூ ஜிஹுவாவை தோற்கடித்தார். சீனாவின் ஜியாங் ஹூய்ஹுவா 206 கிலோ எடை தூக்கி தங்கப் பதக்கம் வென்றார்.

ஆதித்யா மிட்டல் இந்தியாவின் 77வது செஸ் கிராண்ட்மாஸ்டர் ஆனார்

- பதினாறு வயதான ஆதித்யா மிட்டல் ஸ்பெயினில் நடந்து வரும் போட்டியின் போது இந்தியாவின் 77வது செஸ் கிராண்ட்மாஸ்டர் ஆனார்.
- ஸ்பெயினில் நடந்து வரும் எல்லோபிரேகாட் ஓபன் போட்டியின் ஆறாவது சுற்றின் போது, மூன்று GM விதிமுறைகளைப் பெற்ற மும்பை வீரர், 2,500 ELO புள்ளிகளைக் கடந்தார். ஸ்பெயினின் நம்பர்.1 ஃபிரான்சிஸ்கோ வாலெஜோ போன்ஸுக்கு எதிரான ஆட்டத்தை டிரா செய்து சாதனை படைத்தார்.

இஷான் கிஷான்

- இந்திய வீரர் இஷான் கிஷான் 126 பந்துகளில் ஒருநாள் போட்டிகளில் அதிவேக இரட்டை சதம் அடித்தார்
- சட்டோகிராமில் உள்ள ஜாஹூர் அகமது சவுத்ரி மைதானத்தில் வங்கதேசத்துக்கு எதிராக இந்திய வீரர் இஷான் கிஷான் 126 பந்துகளில் ஒருநாள் போட்டியில் அதிவேக இரட்டை சதத்தை விளாசினார்.
- விக்கெட் கீப்பர்-பேட்ஸ்மேன் ஜாஹூர் அகமது சவுத்ரி ஸ்டேடியத்தைச் சுற்றி 24 பவுண்டரிகள் மற்றும் 10 சிக்ஸர்களுடன் 150 ரன்களை பவுண்டரிகளில் மட்டுமே எடுத்தார். கிஷானை 131 பந்தில் 210 ரன்களில் ஆட்டமிழக்க ஒரு சிறந்த கேட்ச் எடுத்தது

FINA உலக நீச்சல் சாம்பியன்ஷிப் 2022

- நீச்சலில், ஆஸ்திரேலியாவின் மெல்போர்னில் நடந்த FINA உலக நீச்சல் சாம்பியன்ஷிப் 2022 இல், இந்திய நீச்சல் வீராங்கனை சாஹத் அரோரா பெண்களுக்கான 100 மீட்டர் மார்பக ஓட்டத்தில் தேசிய சாதனை படைத்தார்.
- FINA என்பது சர்வதேச நீச்சல் கூட்டமைப்பு. சாஹத் அரோரா 100 மீட்டர் பிரஸ்ட் ஸ்ட்ரோக் பந்தயத்தை 1 நிமிடம், 13.13 வினாடிகளில் முடித்தார்.

உலக தடகள விளையாட்டு:

- நீரஜ் சோப்ரா 2022ல் அதிகம் எழுதப்பட்ட தடகள வீரராக ஆனார்.
- உலக தடகளத்தின் படி, டோக்கியோ ஒலிம்பிக்கில் தங்கப் பதக்கம் வென்ற ஈட்டி எறிதல் வீரர் இந்தியாவின் நீரஜ் சோப்ரா, 2022 ஆம் ஆண்டில் டிராக் மற்றும் ஃபீல்ட் தடகளத்தைப் பற்றி அதிகம் எழுதப்பட்டவர்,

ஜமைக்கா ஜாம்பவான் உசைன் போல்ட்டை முதல் பட்டியலில் இருந்து இடமாற்றம் செய்தார்.

- ஊடக பகுப்பாய்வு நிறுவனமான யுனிசெப்டாவால் தொகுக்கப்பட்ட தரவு, தடகளத்திற்கான உலகளாவிய ஆளும் அமைப்பான உலக தடகளத்தால் மேற்கோள் காட்டப்பட்டது.

2022 மகளிர் FIH நேஷன்ஸ் கோப்பையை இந்திய ஹாக்கி அணி வென்றது

- ஸ்பெயினின் வலென்சியாவில் நடைபெற்ற முதல் எஃப்ஐஎச் நேஷன்ஸ் கோப்பையின் இறுதிப் போட்டியில் கேப்டன் சவிதா புனியா தலைமையிலான இந்திய மகளிர் ஹாக்கி அணி 1-0 என்ற கோல் கணக்கில் ஸ்பெயினை வீழ்த்தி சாம்பியன் பட்டம் வென்றது.
- வெற்றிக்கான கோலை இந்தியாவின் குர்ஜித் கவுர் அடித்தார். 2022 டிசம்பர் 11 முதல் 17 வரை ஸ்பெயினின் வலென்சியாவில் தொடக்க எஃப்ஐஎச் நேஷன்ஸ் கோப்பை நடைபெற்றது.
- கோவிட்-19 தொடர்பான பிரச்சனைகள் காரணமாக ஆஸ்திரேலியா மற்றும் நியூசிலாந்து அணிகள் வெளியேறிய பிறகு, FIH மகளிர் ஹாக்கி புரோ லீக் 2021-22 சீசனில் இந்தியாவும் ஸ்பெயினும் மாற்று அணிகளாக விளையாடின.

2022 ஐடிஎஃப் உலக சாம்பியன்களாக ரஃபேல் நடால் மற்றும் இகா ஸ்வியாடெக் ஆகியோர் முடிசூட்டப்பட்டனர்

- ஸ்பெயின் டென்னிஸ் வீரர், ரஃபேல் நடால், 2022 சீசனுக்குப் பிறகு 5வது முறையாக ஆண்கள் சர்வதேச டென்னிஸ் கூட்டமைப்பு (ITF) 2022 உலக சாம்பியன் பட்டம் பெற்றார்.
- முன்னதாக, அவர் 2008, 2010, 2017 மற்றும் 2019 ஆம் ஆண்டுகளில் ஆண்களுக்கான ITF உலக சாம்பியனாக அறிவிக்கப்பட்டார்.
- போலந்து டென்னிஸ் வீராங்கனையான இகா ஸ்வியாடெக், 2022 இல் 2 கிராண்ட்ஸ்லாம் பட்டங்களையும் 8 பட்டங்களையும் வென்றதன் மூலம் 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான மகளிர் ITF உலக சாம்பியன் பட்டம் பெற்றார்.

FIFA உலகக் கோப்பை 2022 கோல்டன் பூட்,

- உலகக் கோப்பையில் அதிக கோல் அடித்தவருக்கு வழங்கப்படும் கோல்டன் பூட், FIFA உலகக் கோப்பை 2022 இறுதி ஆட்டத்தில் போட்டியிடும் லியோனல் மெஸ்ஸி மற்றும் கைலியன் எம்பாப்பே இடையே தலா ஐந்து கோல்களுடன் முதல் இடத்தில் உள்ளது.
- போட்டி முழுவதும் அதிக கோல்கள் அடிக்கும் வீரர் கோல்டன் பூட் பெறுவார்.
- ஹரியானா பெண்கள் ஹாக்கி U-18 அணி கெலோ இந்தியா யூத் கேம்ஸ் 2022 வென்றது

- ஹரியானாவின் ஹாக்கி மகளிர் அணி, கேலோ இந்தியா யூத் கேம்ஸ் 2022 18 வயதுக்குட்பட்ட பெண்கள் தகுதிச் சுற்றில் புவனேஸ்வரில் நடந்த இறுதிப் போட்டியில் மத்தியப் பிரதேசத்தை (2-0) தோற்கடித்து வென்றது.
- இறுதிப் போட்டியில், ஹரியானா அணிக்காக பூஜா மற்றும் குர்மெயில் கவுர் ஆகியோர் தலா ஒரு கோல் அடித்து போட்டியை தங்களுக்கு சாதகமாக முடித்தனர். 3வது மற்றும் 4வது இடத்திற்கான மோதலில் ஹாக்கி ஜார்கண்ட் அணியை 2-1 என்ற கோல் கணக்கில் வீழ்த்தி ஓடிசா மூன்றாவது இடத்தைப் பிடித்தது.
- ஹரியானா, மத்தியப் பிரதேசம், ஓடிசா மற்றும் ஜார்கண்ட் ஆகியவை அடுத்த ஆண்டு மத்தியப் பிரதேசத்தில் நடைபெறவுள்ள கேலோ இந்தியா இளைஞர் விளையாட்டுப் போட்டிக்கு (பெண்கள்) தகுதி பெற்றுள்ளன.

இந்தியாவின் 78வது கிராண்ட்மாஸ்டர் ஆனார் கவுஸ்டாவ் சாட்டர்ஜி.

- கொல்கத்தாவைச் சேர்ந்த பத்தொன்பது வயதான செஸ் வீரர், கவுஸ்டாவ் சாட்டர்ஜி இந்தியாவின் 78வது கிராண்ட்மாஸ்டர் ஆனார்.
- இவர் மேற்கு வங்கத்தைச் சேர்ந்த பத்தாவது GM ஆவார். அக்டோபர் 2021 இல் வங்கதேசத்தில் நடந்த கிராண்ட்மாஸ்டர்ஸ் செஸ் போட்டியில் கவுஸ்டாவ் தனது முதல் GM நெறியைப் பெற்றார்.
- நவம்பர் 2022 முதல் வாரத்தில் நடந்த ஆசிய சாம்பியன்ஷிப்பில் அவர் தனது இரண்டாவது GM நெறியைப் பெற்றார்.
- ஆகஸ்டில் அவர் FIDE ரேட்டிங் 2500ஐ கடந்தார். தேசிய சீனியர் செஸ் சாம்பியன்ஷிப்பில் 10 சுற்றுகளுக்குப் பிறகு 8/10 மதிப்பெண்களுடன் GM அபிஜீத் குப்தாவுடன் கூட்டு முன்னணியில் இருக்கிறார் கவுஸ்டாவ்
- GrandMaster (GM) பற்றி:
- சர்வதேச செஸ் கூட்டமைப்பு FIDE செஸ் வீரர்களுக்கு வழங்கப்படும் உலக சாம்பியனைத் தவிர கிராண்ட் மாஸ்டர் என்பது மிக உயர்ந்த பட்டமாகும். இந்தியாவின் முதல் செஸ் கிராண்ட் மாஸ்டர் 1988 இல் விஸ்வநாதன் ஆனந்த் தனது 14 வயதில் வென்றார்.

பிர்சா முண்டா ஹாக்கி விளையாட்டு அரங்கம்

- 2023 ஆண்டிற்கான ஹாக்கி உலகக் கோப்பைக்கு முன்னதாக, ஓடிசா முதல்வர் நவீன் பட்நாயக் ரூர்கேலாவில் இந்தியாவின் மிகப்பெரிய ஹாக்கி ஸ்டேடியம் ஒன்றை வியாழக்கிழமை திறந்து வைத்தார்.
- 261 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் கட்டப்பட்ட இந்த மைதானம், சுந்தர்கர் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள பிர்சா முண்டா ஹாக்கி ஸ்டேடியம் காமப்ளக்ஸ் என பெயரிடப்பட்டுள்ளது.

- இது 50 ஏக்கரில் 15 மாதங்களில் 20,000 பேர் அமரும் வகையில் கட்டப்பட்டுள்ளது.
- மைதானம் சான்றளிக்கப்பட்ட புல்வெளிகள் மற்றும் விளக்குகளுடன் பயிற்சி மையங்களைக் கொண்டுள்ளது. ஒன்பது மாதங்களுக்குள் வீரர்கள் மற்றும் அதிகாரிகள் தங்குவதற்கு 225 அறைகளைக் கொண்ட உலகக் கோப்பை கிராமத்தையும் மாநிலம் கட்டியுள்ளது.

பெலிண்டா கிளார்க்

- சிட்னி கிரிக்கெட் மைதானத்தில் சிலை வைக்கப்பட்ட முதல் பெண் கிரிக்கெட் வீராங்கனை பெலிண்டா கிளார்க்
- ஆஸ்திரேலிய வீராங்கனை பெலிண்டா கிளார்க், சிட்னி கிரிக்கெட் மைதானத்திற்கு வெளியே திறக்கப்பட்ட முன்னாள் கேப்டனின் வெண்கலச் சிற்பம், அவரது நினைவாக சிலை வடித்த முதல் பெண் கிரிக்கெட் வீராங்கனை என்ற பெருமையைப் பெற்றுள்ளார்.
- கிளார்க் 1991-2005 க்கு இடையில் 15 டெஸ்ட் மற்றும் 100 க்கும் மேற்பட்ட வரையறுக்கப்பட்ட ஓவர்கள் போட்டிகளில் விளையாடினார், மேலும் 1997 இல் டென்மார்க்கிற்கு எதிராக ஆட்டமிழக்காமல் 229 ரன்கள் எடுத்ததன் மூலம் ஒரு நாள் சர்வதேச போட்டிகளில் இரட்டை சதம் அடித்த முதல் கிரிக்கெட் வீரர் ஆனார்.

இந்தியாவின் 79வது கிராண்ட்மாஸ்டர் ஆனார் பிரனேஷ் எம்.

- பிரனேஷ் எம் இந்தியாவின் 79வது கிராண்ட்மாஸ்டர் ஆனார், இந்த நிகழ்வுக்கு முன்னதாக தனது மூன்று விதிமுறைகளை முடித்திருந்தார்.
- ஃபிட் சர்க்யூட்டின் முதல் போட்டியான ரில்டன் கோப்பையின் வெற்றியாளராக ஐ.எம்.பிரனேஷ் எம்.
- இந்தியாவைச் சேர்ந்த 16 வயதான, 22வது தரவரிசையில், ஸ்டாக்க்ஹோமில் களம் இறங்கி, 8 ஆட்டங்களில் வென்று, IM கான் குசுச்சாரி (ஸ்வீடன்) மற்றும் GM நிகிதா மெஷ்கோவ்ஸ் (லாத்வியா) ஆகியோரை விட முழுப் புள்ளியையும் முடித்தார்



விருதுகள்

டிஜிட்டல் இந்தியா விருதுகள் 2022

- ஸ்மார்ட் சிட்டிஸ் மிஷன் சமீபத்தில் டிஜிட்டல் இந்தியா விருதுகள் 2022 இல் “டேட்டா ஸ்மார்ட் சிட்டிகள்: டேட்டா மூலம் நகரங்களை மேம்படுத்துதல்” என்ற முயற்சிக்காக பிளாட்டினம் ஐகாணை வென்றது.

டிஜிட்டல் இந்தியா விருதுகள் 2022 பற்றி:

- ஸ்மார்ட் சிட்டிஸ் மிஷன் ‘தரவு பகிர்வு மற்றும் சமூக-பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான பயன்பாடு’ பிரிவின் கீழ் விருதை வென்றுள்ளது.
- இந்த வகையானது ‘அமைச்சகங்கள்/துறைகள்/அமைப்புகள், மாநிலங்கள், நகரங்கள் மற்றும் டிபிசுமென்ட் மூலம் அரசாங்கத் தரவைப் பகிர்வதன் மூலம் பகுப்பாய்வு, முடிவெடுத்தல், புதுமை போன்றவற்றுக்கான துடிப்பான தரவை உருவாக்க வலியுறுத்துகிறது.
- நகரங்களில் சான்றுகள் அடிப்படையிலான முடிவெடுப்பதை செயல்படுத்தும் ஒரு வலுவான தரவு சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை உருவாக்குவதில் இந்த முயற்சி ஒரு முக்கிய படியாகும்.
- டிஜிட்டல் இந்தியா விருதுகள் (DIA) என்பது ஒரு மதிப்புமிக்க தேசியப் போட்டியாகும், இது டிஜிட்டல் இந்தியா பார்வையை நனவாக்குவதில் அரசாங்க நிறுவனங்களால் புதுமையான டிஜிட்டல் தீர்வுகளை ஊக்குவித்து கௌரவிக்க முயல்கிறது.
- இவை மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் (MeitY) கீழ் உள்ள தேசிய தகவல் மையத்தால் (NIC) நடத்தப்படுகின்றன.

டேட்டா ஸ்மார்ட் சிட்டிஸ் முன்முயற்சி என்றால் என்ன?

- நோக்கம்: இந்தியாவின் 100 ஸ்மார்ட் நகரங்களில் சிறந்த நிர்வாகத்திற்காக தரவுகளின் ஆற்றலைப் பயன்படுத்துதல்.
- இது ‘மக்கள், இயங்குதளம், செயல்முறை’ மூலோபாயத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டது, இது வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகார அமைச்சகத்தின் செயல்திறன் மேலாண்மை, சமூகங்களின் அதிகாரமளித்தல் மற்றும் ஆராய்ச்சி, இணை உருவாக்கம் மற்றும் திறந்த கண்டுபிடிப்புகளுக்கான முயற்சிகளை ஒன்றிணைக்க உதவுகிறது.
- இந்தத் திட்டம் 100 நகர தரவு அலுவலகங்கள் மற்றும் 50க்கும் மேற்பட்ட தரவுக் கொள்கைகள் மூலம் நகரங்களில் தரவு சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை நிறுவனமயமாக்கியுள்ளது.

தென் கொரியாவின் மினா சூ சோய் மிஸ் எர்த் 2022 கிரீடம் வென்றார்

- தென் கொரியாவின் மினா சூ சோய் 2022 ஆம் ஆண்டுக்கான மிஸ் எர்த் பட்டத்தை நவம்பர் 29 அன்று கோவ் மணிலா, ஓகடா ஹோட்டல், பரானாக் சிட்டியில் நடந்த போட்டியின் முடிசூட்டு விழாவில் வென்றார். 86 சுற்றுச்சூழல் போராளிகள் இருந்தனர், மேலும் மூன்று ராணிகளுக்கு மட்டுமே போட்டியின் மூன்று கூறுகள் தலைப்புகள் வழங்கப்பட்டன.

NIF பரிசு 2022

- பிரபல வனப் பாதுகாப்பு பிரச்சாரமான சிப்கோ இயக்கம் பற்றிய ஒரு புத்தகம், வரலாற்றாசிரியர்-செயல்பாட்டாளர் சேகர் பதக் எழுதியது, கமலாதேவி சட்டோபாத்யாய் NIF புத்தகப் பரிசு 2022-ன் வெற்றியாளராக அறிவிக்கப்பட்டது.
- இந்தியில் இருந்து மனிஷா செளத்ரி மொழிபெயர்த்துள்ள, “தி சிப்கோ இயக்கம்: ஒரு மக்கள் வரலாறு”, நவீன இந்திய வரலாற்றின் பரந்த விரிவாக்கத்தை உள்ளடக்கிய மற்றும் தனித்துவமான தலைப்புகள் மற்றும் முன்னோக்குகளை உள்ளடக்கிய ஐந்து புத்தகங்களின் பல்வேறு பட்டியலில் இருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.

நியூயார்க் திரைப்பட விமர்சகர்கள் வட்டம் 2022 விருது

- சிறந்த இயக்குனருக்கான விருதை படத் தயாரிப்பாளர் எஸ்.எஸ்.ராஜமௌலி பெற்றார்
- நியூயார்க் திரைப்பட விமர்சகர்கள் வட்டம் 2022 இல் RRR க்காக திரைப்படத் தயாரிப்பாளர் எஸ்.எஸ்.ராஜமௌலி சிறந்த இயக்குனருக்கான விருதை வென்றார். விருதுகள் சீசனில் எடைபோடும் முதல் விமர்சகர்களின் குழுக்களில் இந்தக் குழுவும் ஒன்றாகும்.
- ஸ்டீவன் ஸ்பீல்பெர்க், டாரன் அரோனோஃப்ஸ்கி, சாரா பாலி மற்றும் ஜினா பிரின்ஸ்-பிளைத்வுட் ஆகியோர் அவரது போட்டியாளர்களாக இருந்ததால் ராஜமௌலியின் வெற்றி பலரை ஆச்சரியப்படுத்தியது. சுதந்திரத்திற்கு முந்தைய கற்பனைக் கதையான “ஆர்ஆர்ஆர்” ராம் சரண் மற்றும் ஜூனியர் என்டிஆர் ஆகியோர் முறையே 1920களில் அல்லூரி சீதாராம ராஜு மற்றும் கொமரம் பீம் ஆகியோரின் நிஜ வாழ்க்கை இந்திய புரட்சியாளர்களாக நடத்துள்ளனர்.

எர்த்ஷாட் பரிசு 2022

- அமெரிக்காவின் பாஸ்டனில் வேல்ஸ் இளவரசர் இளவரசர் வில்லியம் அறிவித்த ஐந்து வெற்றியாளர்களில் இந்தியாவின் கிரீன்ஹவுஸ்-இன்-பாக்ஸ்க்கு வழங்கப்பட்டது.
- ஒரு மில்லியன் பவுண்டுகள் (\$1.2 மில்லியன்) வென்ற தெலுங்கானாவில் கெய்டி என்ற இந்திய தொடக்க நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்ட சிறிய அளவிலான விவசாயிகளுக்கு இது ஒரு நிலையான தீர்வாகும்.

சிறந்த வங்கியாளர் விருது

- இந்த ஆண்டின் சிறந்த வங்கியாளர் விருதை கனரா வங்கி வென்றது.
- லண்டனில் நடைபெற்ற குளோபல் பேங்கிங் உச்சி மாநாட்டில் இந்தியப் பிரிவினருக்கான 'பேங்கர் பேங்க் ஆஃப் தி இயர் விருது 2022'ஐ கனரா வங்கி வென்றது.
- வங்கியின் நிர்வாக இயக்குனரும், முதன்மை செயல் அதிகாரியுமான எல்.வி.பிரபாகர், அமைப்பாளர்களிடம் இருந்து விருதை பெற்றுக் கொண்டார்.
- இவை வங்கித் துறைக்கான மதிப்புமிக்க விருதுகள் மற்றும் 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தியாவின் சிறந்த வங்கியாக கனரா வங்கி தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. இது அதன் வாடிக்கையாளர்கள், முதலீட்டாளர்கள், ஊழியர்கள் மற்றும் பிற பங்குதாரர்களுக்கு நன்றியைத் தெரிவித்தது.
- பேங்கர்ஸ் பேங்க் ஆஃப் தி இயர் விருதுகள், வங்கித் துறைக்கான ஆஸ்கார் விருதுகளைப் போலக் கருதப்படுகின்றன, மேலும் வெற்றியாளர்கள் கடந்த 12 மாதங்களில் அந்தந்த புவியியல் பகுதிகளில் வருமானம், உத்தி, கண்டுபிடிப்பு, தொழில்நுட்பம் மற்றும் தயாரிப்பு மற்றும் சேவைகளை வழங்குவதற்கான அவர்களின் திறனைக் கொண்டு தீர்மானிக்கப்படுகிறார்கள்.

அடாப்டேஷன் சாம்பியன்ஸ் விருது

- ஸ்வயம் ஷிக்ஷன் பிரயோக் லோக்கல் அடாப்டேஷன் சாம்பியன்ஸ் விருதுகளைப் பெற்றுள்ளது.
- ஸ்வயம் ஷிக்ஷன் பிரயோக் (SSP), மகாராஷ்டிராவை தளமாகக் கொண்ட அமைப்பிற்கு, எகிப்தின் ஷர்ம் எல்-ஷேக்கில் நடந்து வரும் COP27 இல் குளோபல் சென்டர் ஆன் அடாப்டேஷன் (GCA) ஏற்பாடு செய்த லோக்கல் அடாப்டேஷன் சாம்பியன்ஸ் விருதுகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.
- மராத்வாடா, மராத்வாடாவில் பெண் விவசாயிகளுக்கு அதிக நெகிழ்க்கூடிய மற்றும் நிலையான விவசாய நடைமுறைகளை பின்பற்றுவதற்கு ஆதரவளிக்கும் பணிக்காக

இது 'திறன் மற்றும் அறிவு' பிரிவில் விருதை வென்றது. அங்கு தற்போது தண்ணீர் அதிகம் தேவைப்படும் பண்ப்பயிர்களில் கவனம் செலுத்துவதால் விவசாயிகளுக்கு காலநிலை அதிர்ச்சிகள் ஏற்படுகின்றன. மோசமான மற்றும் நிச்சயமற்ற பருவமழை காலம்.

கோல்டன் குளோப் விருது

- எஸ்.எஸ்.ராஜமௌலி "ஆர்ஆர்ஆர்" இரண்டு கோல்டன் குளோப் விருதுக்கான பரிந்துரைகளைப் பெற்றுள்ளது.
- எஸ்.எஸ்.ராஜமௌலி இயக்கிய பீரியட் மூவி 'ஆர்ஆர்ஆர்' 2023 ஜனவரியில் நடைபெறவுள்ள கோல்டன் குளோப் விருதுகளில் இரண்டு பிரிவுகளில் பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது. ஹாலிவுட் ஃபாரின் பிரஸ் அசோசியேஷன் (எச்ஃப்ஃப்ஃப்) சிறந்த படம்: ஆங்கிலம் அல்லாத மொழி மற்றும் சிறந்த அசல் பாடல் நாட்டு நாட்டு.

சாகித்ய அகாடமி விருதுகள் 2022

- ஒவ்வொரு ஆண்டும் சிறந்த இலக்கியத்திற்கான விருது மத்திய அரசால் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.
- அதன்படி, இலக்கியத்திற்கான சாகித்ய அகாடமி விருதை மத்திய அரசு டிசம்பர் 22ஆம் தேதி அறிவித்துள்ளது.
- தமிழகத்தைச் சேர்ந்த எழுத்தாளர் எம். ராஜேந்திரன் தனது 'காலா பாணி' நாவலுக்காக இந்த விருதைப் பெற்றுள்ளார்.
- விருது பெறுபவருக்கு ஒரு லட்சம் ரூபாய் ரொக்கப்பரிசும், செப்புக் கேடயமும் வழங்கப்படும். இந்த 'காலா பாணி' நாவல் காளையார் கோவில் அல்லது காளையார் கோவில் போரை அடிப்படையாகக் கொண்ட வரலாற்று நாவல்.

செத்ரிசெம் சங்கம் கிராமப்புற வளர்ச்சிக்காக ரோகினி நய்யார் விருதை வழங்கியது

- ரோகினி நய்யார் பரிசு: கிழக்கு நாகாலாந்தில் உள்ள 1,200 விளிம்பு நிலை விவசாயிகளின் வருமானத்தை மூன்று மடங்காக உயர்த்த உதவிய செத்ரிசெம் சங்கத்துக்கு, கிராமப்புற வளர்ச்சியில் சிறந்த பங்களிப்பிற்காக முதல் ரோகினி நய்யார் பரிசு வழங்கப்பட்டது.
- 40 வயது அல்லது அதற்கு குறைவான வயதுடைய ஒருவருக்கு வழங்கப்படும் பரிசை நிதி ஆயோக் துணைத் தலைவர் சுமன் பெர்ரி வழங்கினார்.



முக்கிய நபர்கள்

பண்டிட் மதன் மோகன் மாளவியா

- பண்டிட் மதன் மோகன் மாளவியாவின் ஜெயந்தியை முன்னிட்டு சமீபத்தில் நாடாளுமன்றத்தில் நடந்த நிகழ்ச்சியில் பிரதமர் மோடிக்கு அஞ்சலி செலுத்தினார்.



பண்டிட் மதன் மோகன் மாளவியா பற்றி:

- பண்டிட் மதன் மோகன் மாளவியா டிசம்பர் 25, 1881 அன்று உத்தரபிரதேச மாநிலம் அலகாபாத்தில் பிறந்தார். அவர் இந்தியாவின் கல்வி முறை மற்றும் இந்திய சுதந்திர இயக்கத்தில் அவரது பங்கிற்காக அறியப்பட்டவர்.
- பண்டிட் மதன் மோகன் மாளவியாவை மூத்த சகோதரராகக் கருதிய மகாத்மா காந்தியால் 'மகாமானா' அல்லது சிறந்த ஆன்மா என்ற பட்டம் வழங்கப்பட்டது.
- 2014 ஆம் ஆண்டில், பண்டிட் மாளவியாவுக்கு மரணத்திற்குப் பின் நாட்டின் உயரிய குடிமகன் விருதான பாரத ரத்னா வழங்கப்பட்டது.
- 2016 ஆம் ஆண்டில், இந்திய ரயில்வே தலைவரின் நினைவாக வாரணாசி-புது டெல்லி மகாமனா எக்ஸ்பிரஸ்ஸைத் தொடங்கியது.

முக்கிய பங்களிப்புகள்:

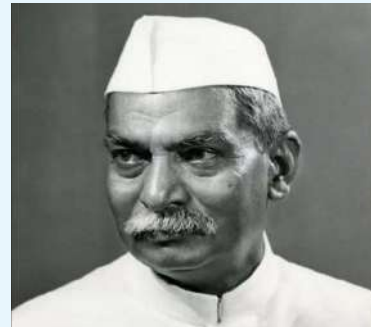
- பனாரஸ் இந்து பல்கலைக்கழகம்: ஆங்கிலேய ஆட்சிக்கு எதிரான இந்திய சுதந்திரப் போராட்டத்தில் முக்கியப் பங்காற்றிய இவர், 1916-ல் பனாரஸ் இந்து பல்கலைக்கழகத்தை (BHU) நிறுவினார். BHU-வில், 1919 முதல் 1938 வரை துணைவேந்தராகப் பணியாற்றினார்.
- இந்து மகாசபை: மாளவியா இந்து மகாசபையின் ஆரம்ப தலைவர்களில் ஒருவராக இருந்தார். மேலும் 1906 இல் அதைக் கண்டுபிடிக்க உதவினார். அவர் ஒரு சமூக சீர்திருத்தவாதி மற்றும் வெற்றிகரமான சட்டமன்ற உறுப்பினராக இருந்தார், 11 ஆண்டுகள் (1909-20) இம்பீரியல்

லெஜிஸ்லேட்டிவ் கவுன்சிலில் உறுப்பினராக பணியாற்றினார்.

- சாரணர் மற்றும் வழிகாட்டி: இந்தியாவில் சாரணர் மற்றும் வழிகாட்டியை நிறுவியவர்களில் இவரும் ஒருவர்.
- 'சத்யமேவ ஜெயதே': மிகவும் பிரபலமான முழக்கங்களில் ஒன்றான 'சத்யமேவ ஜெயதே' 1918 ஆம் ஆண்டு இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் தலைவராக இருந்தபோது பண்டிட் மாளவியாவால் கூறப்பட்டது.
- INC இன் தலைவர்: பண்டிட் மதன் மோகன் மாளவியா இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் நான்கு அமர்வுகளுக்கு (1909, 1913, 1919 மற்றும் 1932) தலைவராக இருந்தார். மகாத்மா காந்தியின் தலைமையில் நடந்த ஒத்துழையாமை இயக்கம் மற்றும் ஒத்துழையாமை இயக்கத்தில் பண்டிட் மாளவியா பெரும் பங்காற்றினார்.
- ஊடகங்களில் பங்கு: அவர் 1924 முதல் 1946 வரை ஹிந்துஸ்தான் டைம்ஸின் தலைவராக இருந்தார், மேலும் அவர் பல இந்தி மற்றும் ஆங்கில செய்தித்தாள்களை நிறுவினார், அதாவது: தி லீடர், ஹிந்துஸ்தான் டைனிக், மரியதா போன்றவை.
- மாளவியா இலவச மற்றும் கட்டாய ஆரம்பக் கல்வியை ஆதரித்தார், பிரிட்டிஷ் சாம்ராஜ்யத்தில் ஒப்பந்த தொழிலாளர் முறையை எதிர்த்தார் மற்றும் ரயில்வேயை தேசியமயமாக்குவதை ஆதரித்தார்.

டாக்டர் ராஜேந்திர பிரசாத்

- இந்தியாவின் முதல் குடியரசுத் தலைவரான டாக்டர் ராஜேந்திர பிரசாத்தின் பிறந்தநாளில் (டிசம்பர் 3, 2022) ராஷ்டிரபதி பவனில் இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் திருமதி திரௌபதி முர்மு மலர் தூவி மரியாதை செலுத்தினார்.



குறிப்பு

- ராஜேந்திர பிரசாத் பீகாரில் 1884 இல் பிறந்தார்.

- இவரது தந்தை பாரசீக மற்றும் சமஸ்கிருத மொழி கற்றவர்.
- சிறந்த மாணவரான ராஜேந்திர பிரசாத் கல்கத்தா பல்கலைக்கழகத்தில் படிக்க நுழைவுத் தேர்வில் முதலிடம் பிடித்தார்.
- அவர் 1963 இல் காலமானார்.

தொழில்:

- முதுகலைப் பட்டம் பெற்ற பிறகு, பீகாரில் உள்ள முசாபர்பூரில் உள்ள லங்காத் சிங் கல்லூரியில் ஆங்கிலப் பேராசிரியராகச் சேர்ந்தார், பின்னர் அதன் முதல்வரானார்.
- 1911 ஆம் ஆண்டு கல்கத்தா உயர்நீதிமன்றத்தில் சட்டப் பயிற்சியைத் தொடங்கினார்.
- அவர் 1916 இல் பாட்னா உயர் நீதிமன்றத்தை நிறுவிய பிறகு சேர்ந்தார்.
- அவர் இறுதியில் முழு பிராந்தியத்தின் பிரபலமான மற்றும் புகழ்பெற்ற நபராக உருவெடுத்தார்.

தேசியவாத இயக்கத்தில் பங்கு:

- இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் 1906 கல்கத்தா அமர்வில் தொண்டராக கலந்து கொண்ட அவர் 1911 இல் முறையாக கட்சியில் சேர்ந்தார்.
- 1917 ஆம் ஆண்டில், மகாத்மா காந்தி 'சம்பாரண் சத்தியாகிரகத்தை' மேற்கொண்டார் மற்றும் டாக்டர் பிரசாத் தனது முழு மனப்பூர்வமான ஆதரவை அந்த போராட்டத்திற்கு வழங்கினார்.
- 1920 இல் ஒத்துழையாமை இயக்கத்தின் போது, டாக்டர் ராஜேந்திர பிரசாத் தனது லாபகரமான சட்ட நடைமுறையை கைவிட்டு, சுதந்திரத்திற்காக தன்னை அர்ப்பணித்தார்.
- 1921 இல் பாட்னாவில் தேசியக் கல்லூரியைத் தொடங்கினார்.
- அவர் அக்டோபர் 1934 இல் இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் பம்பாய் அமர்வின் தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
- அவர் 1939 மற்றும் 1947 இல் மீண்டும் பதவிக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
- 1942 ஆம் ஆண்டு காந்தியால் தொடங்கப்பட்ட வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கத்தில் மிகுந்த ஈடுபாடு கொண்டார்.
- 1946 ஆம் ஆண்டு ஜவஹர்லால் நேரு தலைமையிலான இடைக்கால அரசில் உணவு மற்றும் விவசாய அமைச்சராக ராஜேந்திர பிரசாத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
- விரைவில் அவர் அதே ஆண்டு டிசம்பர் 11 அன்று அரசியல் நிர்ணய சபையின் தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

சுதந்திர இந்தியாவில் பணி:

- ஜனவரி 26, 1950 இல், இந்திய குடியரசு நடைமுறைக்கு வந்தது மற்றும் நாட்டின்

முதல் ஜனாதிபதியாக ராஜேந்திர பிரசாத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

- அவர் இந்தியாவின் தூதராக உலகம் முழுவதும் பயணம் செய்தார், வெளிநாட்டு நாடுகளுடன் இராஜதந்திர உறவுகளை உருவாக்கினார்.
- அவர் 1952 மற்றும் 1957 இல் தொடர்ந்து 2 முறை மீண்டும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார், மேலும் இந்த சாதனையை சாதித்த ஒரே இந்திய ஜனாதிபதியாக இருக்கிறார்.
- 1962 இல், அவருக்கு இந்தியாவின் உயரிய குடிமகன் விருதான "பாரத ரத்னா" வழங்கப்பட்டது.

அஹில்யாபாய் ஹோல்கர்

- மகாராஷ்டிரா மாநில அரசு, 18 ஆம் நூற்றாண்டின் மால்வா ராணியின் நினைவாக, அகமது நகரின் பெயரை 'புன்யஷ்லோக் அஹில்யாதேவி நகர்' என மறுபெயரிட திட்டமிட்டுள்ளது.



குறிப்பு

அஹில்யாபாய் ஹோல்கர் யார்?

- அஹில்யாபாய் (1725 -1795) மராட்டியப் பேரரசின் ஹோல்கர் வம்சத்தைச் சேர்ந்த இடைக்கால இந்தியாவின் பெண் ஆட்சியாளர்களில் ஒருவர்.
- அவர் 1733 இல் தனது 8 வயதில் கந்தேராவ் ஹோல்கரை மணந்தார். அவரது கணவர் 1754 ஆம் ஆண்டு கம்பேர் போரில் கொல்லப்பட்டார்.
- மால்வா பகுதியில் ஏராளமான கோட்டைகள் மற்றும் சாலைகளை அமைத்ததற்காகவும், திருவிழாக்களுக்கு நிதியளிப்பதற்காகவும், பல இந்து கோவில்களுக்கு நன்கொடைகளை வழங்குவதற்காகவும் அஹில்யாபாய் பிரபலமானவர். அவரது பரோபகாரம் நாடு முழுவதும் பல கோயில்கள், மலைத்தொடர்கள், கிணறுகள், தொட்டிகள் மற்றும் ஓய்வு இல்லங்களை நிர்மாணிப்பதில் பிரதிபலித்தது.
- மராத்தி கவிஞர் மோரோபந்த், ஷாஹிர் அனந்த காந்தி மற்றும் சமஸ்கிருத அறிஞர் குஷாலி ராம் போன்ற தலைசிறந்தவர்களை அவர் தனது தலைநகருக்கு வரவேற்றார்.
- பிரிட்டிஷ் வரலாற்றாசிரியர் ஜான் கீ, ராணிக்கு

'தத்துவ ராணி' என்ற பட்டத்தை வழங்கினார். அவர் பரந்த அரசியல் காட்சியின் தீவிர பார்வையாளராக இருந்தார்.

மகாகவி சுப்பிரமணிய பாரதியார்

- மகாகவி சுப்பிரமணிய பாரதியாரின் சிலையை தமிழக முதல்வர் சமீபத்தில் திறந்து வைத்தார்.

குறிப்பு

- மகாகவி சுப்பிரமணியன் பாரதியார் ஒரு தமிழ் எழுத்தாளர், கவிஞர், பத்திரிகையாளர், இந்திய சுதந்திர ஆர்வலர், சமூக சீர்திருத்தவாதி மற்றும் பலமொழியாளர் ஆவார்.
- கவிதையில் சிறந்து விளங்கியதற்காக அவருக்கு 'பாரதி' என்ற பட்டம் வழங்கப்பட்டது.
- பாரதியார் பெண் விடுதலைக்காகவும், குழந்தை திருமணத்திற்கு எதிராகவும், சாதி அமைப்பைக் கடுமையாக எதிர்த்துப் போராடினார்.
- சகோதரி நிவேதிதா, பெண்களுக்கான சலுகைகளை அங்கீகரிக்க பாரதிக்கு ஊக்கமளித்தார் மற்றும் பெண்களின் விடுதலை பாரதியின் மனதை செயல்படுத்தியது.
- இலக்கியப் படைப்புகள்:
- பாரதி 1904 இல் சுதேசமித்திரன் தமிழ் நாளிதழின் உதவி ஆசிரியராகச் சேர்ந்தார்.
- 1907 ஆம் ஆண்டில், அவர் தமிழ் வார இதழான இந்தியா மற்றும் ஆங்கில செய்தித்தாள் பால பாரதம் ஆகியவற்றை எம்.பி.டி.புடன் திருத்தத் தொடங்கினார். ஆச்சார்யா.
- ஆர்யா இதழில் அரவிந்தோவுக்கும், பின்னர் பாண்டிச்சேரியில் கர்ம யோகிக்கும் உதவினார்.
- குயில் பாட்டு, பாஞ்சாலி சபதம் மற்றும் கண்ணன் பாட்டு ஆகிய மூன்று சிறந்த படைப்புகள் 1912 இல் இயற்றப்பட்டன.
- வேத கீதங்கள், பதஞ்சலியின் யோகசூத்திரம் மற்றும் பகவத கீதை ஆகியவற்றையும் தமிழுக்கு மொழிபெயர்த்தார்.

ஸ்ரீ அரவிந்த கோஷ்

- டிசம்பர் 13, 2022 அன்று ஸ்ரீ அரவிந்தரின் 150வது பிறந்தநாளை நினைவுகூரும் நிகழ்ச்சியில் பிரதமர் நரேந்திர மோடி பங்கேற்கிறார். நிகழ்ச்சியின் போது ஸ்ரீ அரவிந்தரின் நினைவாக ஒரு நினைவு நாணயம் மற்றும் தபால் தலையை பிரதமர் வெளியிடுவார்.

ஸ்ரீ அரவிந்த கோஷ் பற்றி:

ஆரம்பகால வாழ்க்கை & தொழில்:

- ஆகஸ்ட் 15, 1872 இல் கல்கத்தாவில் அறுவை சிகிச்சை நிபுணர் கிருஷ்ணதன் கோஸ் மற்றும் ஸ்வர்ணலதா தேவிக்கு பிறந்தார்.
- அவர் 1890 இல் இந்திய சிவில் சர்வீஸ் தேர்வில் தேர்ச்சி பெற்றார், ஆனால் குதிரையேற்ற

தேர்வில் தோல்வியுற்றார், இதனால் அவர் பணியில் சேர முடியவில்லை.

- 1893 இல், அவர் பரோடா மாநிலப் பணியில் நியமனம் பெற்றார்.
- 13 ஆண்டுகள் பணியாற்றி, பரோடா மாநிலக் கல்லூரியின் முதல்வராக உயர்ந்தார்.
- பின்னர், பரோடாவில் இருந்த வேலையை விட்டுவிட்டு பெங்களூர் தேசியக் கல்லூரியில் சேர்ந்தார்.

பாணினி

- கிமு 5 ஆம் நூற்றாண்டிலிருந்து சமஸ்கிருத அறிஞர்களைத் தோற்கடித்த இலக்கணச் சிக்கலை இறுதியாக கேம்பிரிட்ஜ் பல்கலைக்கழகத்தில் இந்திய முனைவர் பட்ட மாணவர் ரிஷி ராஜ்போபட் தீர்த்துள்ளார்.



'மொழியியலின் தந்தை' பாணினி பற்றி:

- பாணினி அலெக்சாண்டரின் வெற்றிகள் மற்றும் மௌரியப் பேரரசை நிறுவிய காலமான கிமு 4 ஆம் நூற்றாண்டில் வாழ்ந்திருக்கலாம், இருப்பினும் அவர் புத்தர் மற்றும் மகாவீரரின் வயது கிமு 6 ஆம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்ததாகக் குறிப்பிடப்பட்டாலும் கூட.
- அவர் இன்று வடமேற்கு பாகிஸ்தானில் இருக்கும் சலாதுராவில் (காந்தாரா) வாழ்ந்திருக்கலாம், மேலும் தக்சசிலாவில் உள்ள பெரிய பல்கலைக்கழகத்துடன் தொடர்புடையவராக இருக்கலாம், இது முறையே மாநில கைவினை மற்றும் மருத்துவத்தில் பண்டைய இந்திய மாஸ்டர்களான கௌடல்யா மற்றும் சரகா ஆகியோரை உருவாக்கியது.
- கிமு 4 ஆம் நூற்றாண்டின் இறுதியில் அறிஞர் பாணினியால் எழுதப்பட்ட 'அஷ்டத்யாயி' அல்லது 'எட்டு அத்தியாயங்கள்' ஒரு பண்டைய உரை ஆகும்
- சமஸ்கிருதம் எப்படி எழுத வேண்டும், பேச வேண்டும் என்பதற்கான தரத்தை நிர்ணயிக்கும் மொழியியல் நூல் இது.
- இது மொழியின் ஒலிப்பு, தொடரியல் மற்றும் இலக்கணத்தை ஆழமாக ஆராய்கிறது, மேலும் ஒரு 'மொழி இயந்திரத்தையும்' வழங்குகிறது, அங்கு ஒருவர் எந்த சமஸ்கிருத வார்த்தையின் வேர் மற்றும் பின்னொட்டிலும் ஊட்டலாம், மேலும் இலக்கணப்படி சரியான சொற்களையும் வாக்கியங்களையும் பெறலாம்.

- பல முந்தைய இலக்கண அறிஞர்களின் பணியின் அடிப்படையில் கட்டமைக்கப்பட்ட பாணினியின் இலக்கணம் சமஸ்கிருத மொழியை திறம்பட உறுதிப்படுத்தியது.
- அஷ்டத்யாயி 4,000 க்கும் மேற்பட்ட இலக்கண விதிகளை வகுத்தார்.
- பிற்கால இந்திய இலக்கணங்களான பதஞ்சலியின் மகாபாஷ்யம் (கி.மு. 2ஆம் நூற்றாண்டு) மற்றும் ஜயதித்யா மற்றும் வாமனரின் காசிக விருத்தி (கி.பி. 7ஆம் நூற்றாண்டு) போன்றவை பெரும்பாலும் பாணினி பற்றிய விளக்கங்களாக இருந்தன.





அறிக்கைகள்

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

- ஒருங்கிணைந்த சாலை விபத்து தரவுத்தளம் (IRAD) அமைப்பு
- சமீபத்தில், சாலை போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைகள் அமைச்சகம் (MoRTH) 'இந்தியாவில் சாலை விபத்துகள் 2021' என்ற வருடாந்திர அறிக்கையை வெளியிட்டது.

குறிப்பு

- அறிக்கையின்படி, 2021 ஆம் ஆண்டில் 4,12,432 சாலை விபத்துக்கள் 1, 53,972 உயிர்களைக் கொன்றது மற்றும் 3, 84,448 நபர்களுக்கு காயங்களை ஏற்படுத்தியது.
- ஒருங்கிணைந்த சாலை விபத்து தரவுத்தள (IRAD) அமைப்பைப் பயன்படுத்தி சாலை விபத்துத் தரவுகளைப் புகாரளித்தல், மேலாண்மை, உரிமைகோரல் செயலாக்கம் மற்றும் பகுப்பாய்வு மூலம் இந்த அறிக்கை உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

IRAD என்றால் என்ன?

- இது சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலை அமைச்சகத்தின் (MoRTH) முன்முயற்சியாகும், மேலும் இது நாட்டில் சாலைப் பாதுகாப்பை மேம்படுத்த உலக வங்கியால் நிதியளிக்கப்படுகிறது.
- இது 4 பங்குதாரர் துறைகளால் சாலை விபத்து தரவு சேகரிப்பை எளிதாக்கும்; காவல்துறை, போக்குவரத்து, நெடுஞ்சாலை மற்றும் சுகாதாரத் துறைகள்.
- நாடு முழுவதிலும் உள்ள சாலை விபத்து தரவுகளை சேகரிப்பதன் மூலம், சாலை விபத்து தரவுத்தளம் உருவாக்கப்படும். சேகரிக்கப்பட்ட தரவு, விபத்து ஏற்படும் பகுதிகள் மற்றும் விபத்துக்கான காரணங்களை அடையாளம் காண பல்வேறு தரவு பகுப்பாய்வு நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தி பகுப்பாய்வு செய்யப்படும்.
- பகுப்பாய்வு வெளியீடு பொருத்தமான டாஷ்போர்டுகளில் குறிப்பிடப்படும், பங்குதாரர் துறைகள் மற்றும் MoRTH உயர் அதிகாரிகளுக்கான அணுகல். அதன்படி, இந்தியாவில் சாலை விபத்துகளின் எண்ணிக்கையைக் குறைப்பதற்கும் சாலைப் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துவதற்கும் ஒரு உத்தி உருவாக்கப்படும்.

நகர நிதி தரவரிசை, 2022

- சமீபத்தில், வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகார அமைச்சகம், இந்தியாவின் நகர்ப்புற உள்ளாட்சி

அமைப்புகளை மதிப்பிடவும், அங்கீகரித்து, வெகுமதி அளிக்கவும், 2022 ஆம் ஆண்டுக்கான நகர நிதி தரவரிசையை அறிமுகப்படுத்தியது.

குறிப்பு

- நகராட்சி நிதி சீர்திருத்தங்களை செயல்படுத்த, நகரம்/மாநில அதிகாரிகள் மற்றும் முடிவெடுப்பவர்களை ஊக்குவிப்பதே தரவரிசைகளின் நோக்கம்.
- மூன்று முக்கிய நகராட்சி நிதி மதிப்பீட்டு அளவுருக்கள் முழுவதும் 15 குறிகாட்டிகளில் பங்கேற்கும் ULB கள் மதிப்பீடு செய்யப்படும், அதாவது:
 - வளங்களை திரட்டுதல்
 - செலவு செயல்திறன்
 - நிதி நிர்வாகம்.
- பின்வரும் நான்கு மக்கள்தொகை வகைகளில் ஏதேனும் ஒன்றின் கீழ் அவற்றின் மதிப்பெண்களின் அடிப்படையில் நகரங்கள் தேசிய அளவில் தரவரிசைப்படுத்தப்படும்:
 - 4 மில்லியனுக்கு மேல்
 - 1-4 மில்லியன் இடையே
 - 100K முதல் 1 மில்லியன் வரை
 - 100,000க்கும் குறைவானது
- ஒவ்வொரு மக்கள் தொகைப் பிரிவிலும் முதல் 3 நகரங்கள் தேசிய அளவிலும், ஒவ்வொரு மாநிலம்/மாநிலக் கூட்டத்திலும் அங்கீகரிக்கப்பட்டு வெகுமதி அளிக்கப்படும்.

சமூக முன்னேற்றக் குறியீடு (SPI)

- பிரதமருக்கான பொருளாதார ஆலோசனைக் குழு (EAC-PM) இந்தியாவின் மாநிலங்கள் மற்றும் மாவட்டங்களுக்கான சமூக முன்னேற்றக் குறியீட்டை (SPI) டிசம்பர் 20, 2022 அன்று வெளியிட்டும்.

சமூக முன்னேற்றக் குறியீடு (SPI) பற்றி:

- SPI என்பது தேசிய மற்றும் துணை-தேசிய மட்டங்களில் நாடு அடைந்துள்ள சமூக முன்னேற்றத்தின் முழுமையான அளவீடாக இருக்கும் ஒரு விரிவான கருவியாகும்.
- டாக்டர் அமித் கபூர் மற்றும் மைக்கேல் கிரீன் தலைமையிலான சோஷியல் ப்ராக்ரஸ் இம்பெரேடிவ் தலைமையிலான போட்டித்திறன் நிறுவனத்தால் இந்த அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டது.

- இது இந்தியப் பிரதமருக்கு பொருளாதார ஆலோசனைக் குழுவால் கட்டளையிடப்பட்டது.

SPI இன் நோக்கம் என்ன?

- மாநிலம் மற்றும் மாவட்ட வாரியான தரவரிசைகள் மற்றும் மதிப்பெண் அட்டைகளுடன் நாட்டில் அனைத்து மட்டங்களிலும் ஏற்பட்டுள்ள சமூக முன்னேற்றத்தின் முறையான கணக்கை வழங்குவதை இந்த அறிக்கை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- குறியீட்டில் சிறப்பாகச் செயல்பட்ட மாவட்டங்களின் சாதனைகள் மற்றும் சமூக முன்னேற்றத்தை அடைவதில் மாநிலங்களின் பங்கு குறித்தும் அறிக்கை வெளிச்சம் போட்டுக் காட்டுகிறது.
- அறிக்கையின் ஒரு சிறப்புப் பிரிவு, இந்தியாவின் ஆர்வமுள்ள மாவட்டங்களின் பகுப்பாய்வை வழங்குகிறது, இது அடிமட்ட மட்டத்தில் சமூக முன்னேற்றத்தைப் பற்றிய பரந்த புரிதலுக்கு வழிவகுக்கிறது.
- இந்த அறிக்கை வரும் ஆண்டுகளில் நீடித்த சமூக-பொருளாதார வளர்ச்சியை அடைவதற்காக கொள்கை வகுப்பாளர்களுக்கு ஒரு முக்கியமான இயக்குநராகவும் கருவியாகவும் செயல்படும்.

இந்திய வளர்ச்சி அறிக்கை

- 2022 அக்டோபரில் 6.5% ஆகக் குறைந்த பிறகு, இந்த ஆண்டு இந்தியாவின் பொருளாதாரத்திற்கான அதன் வளர்ச்சிக் கணிப்பை உலக வங்கி சமீபத்தில் 6.9% ஆக உயர்த்தியது, மோசமான வெளிப்புற சூழல் இருந்தபோதிலும் பொருளாதார நடவடிக்கைகளில் பின்னடைவைக் காரணம் காட்டி.

குறிப்பு

- இது உலக வங்கியால் வெளியிடப்பட்டது.
- இந்திய வளர்ச்சி அறிக்கை 'புயல் வழிசெலுத்தல்' என்ற தலைப்பில் உள்ளது.

சிறப்பம்சங்கள்:

- 2022-23 ஆம் ஆண்டின் ஜூலை முதல் செப்டம்பர் வரையிலான காலாண்டில், பணவீக்க அழுத்தங்கள் மற்றும் இறுக்கமான நிதி நிலைமைகள் இருந்தபோதிலும், "வலுவான தனியார் நுகர்வு மற்றும் முதலீட்டால் இயக்கப்படும்" 3% வளர்ச்சியடைந்த போது, GDP முன்னறிவிப்பைக் கருத்தில் கொண்டு, ஜிடிபி முன்னறிவிப்பைத் திருத்தியது.
- மூலதனச் செலவினங்களை அதிகரிப்பதில் அரசாங்கத்தின் கவனம் 2022-23 முதல் பாதியில் உள்நாட்டுத் தேவையை ஆதரித்தது.
- 2023-24ல் இந்தியப் பொருளாதாரம் சற்று மெதுவாக 6.6% வளர்ச்சி அடையும் என எதிர்பார்க்கிறது. இது ஒரு சவாலான வெளிப்புறச்

சூழலாகவும், உலக வளர்ச்சியின் பின்னடைவும் பல்வேறு வழிகளில் அதன் பொருளாதாரக் கண்ணோட்டத்தைப் பாதிக்கும்.

- அமெரிக்காவின் வளர்ச்சியில் ஒரு சதவீதப் புள்ளி சரிவு, இந்தியாவின் வளர்ச்சியில் 0.4 சதவீதப் புள்ளி சரிவுடன் தொடர்புடையதாக இருந்தாலும், மற்ற வளர்ந்து வரும் பொருளாதாரங்களுக்கு இதன் விளைவு 1.5 மடங்கு அதிகமாக உள்ளது என்றும், இதன் விளைவு, பொருளாதார வளர்ச்சியின் வளர்ச்சியைப் போன்றது என்றும் அந்த அறிக்கை கூறுகிறது. ஐரோப்பிய ஒன்றியம் மற்றும் சீனா.

சமூக விரோதக் குறியீடு (SHI)

- வாஷிங்டனை தளமாகக் கொண்ட சிந்தனைக் குழுவான பியூ ஆராய்ச்சி மையம் சமீபத்தில் கோவிட் கட்டுப்பாடுகளின் தாக்கத்தின் பின்னணியில் 2020 ஆம் ஆண்டில் மதம் சம்பந்தப்பட்ட சமூக விரோதங்களின் குறியீட்டில் இந்தியாவை முதலிடத்தில் வைக்கும் ஒரு ஆய்வை வெளியிட்டுள்ளது.

குறிப்பு

- அமெரிக்க சிந்தனைக் குழுவான பியூ ஆராய்ச்சி மையம் சமூக விரோதக் குறியீட்டை (SHI) வெளியிட்டது.
- அதிகபட்சமாக சாத்தியமான 10 மதிப்பெண்ணில் 9.4 இல், 2020 இல் இந்தியாவின் SHI அண்டை நாடான பாகிஸ்தான் மற்றும் ஆப்கானிஸ்தானை விட மோசமாக இருந்தது, மேலும் 2019 இல் அதன் சொந்த குறியீட்டு மதிப்பில் மேலும் அதிகரிப்பு. அதிக மதிப்பெண் மோசமாக உள்ளது. இந்த அறிக்கை 198 நாடுகளை உள்ளடக்கியது.
- தனியார் தனிநபர்கள், நிறுவனங்கள் அல்லது குழுக்களின் மத விரோத செயல்களை SHI அளவிடுகிறது. மதம் தொடர்பான ஆயுத மோதல் அல்லது பயங்கரவாதம் மற்றும் கும்பல் அல்லது மதவெறி வன்முறை உட்பட 13 அளவீடுகளை இந்த குறியீட்டு கொண்டுள்ளது.
- மத வெறுப்பு அல்லது சார்பினால் தூண்டப்பட்ட வன்முறையை நாடு கண்டதா, மத வெறுப்பு அல்லது சார்பினால் தூண்டப்பட்ட துன்புறுத்தல் அல்லது மிரட்டல் மற்றும் குறிப்பிட்ட மதக் குழுக்களுக்கு எதிராக கும்பல் வன்முறை உள்ளதா என்பது உள்ளிட்ட கேள்விகள் SHI ஐக் கணக்கிடப் பயன்படுத்தப்பட்டன.
- அதிக மக்கள்தொகை கொண்ட நாடுகளில், இந்தியா, நைஜீரியா, பாகிஸ்தான், எகிப்து மற்றும் பங்களாதேஷ் ஆகியவை மதம் சம்பந்தப்பட்ட "மிக உயர்ந்த" சமூக விரோதங்களைக் கொண்டிருந்தன.

உலகளாவிய நீர்வள அறிக்கை 2021 WMO ஆல் வெளியிடப்பட்டது

- WMO (உலக வானிலை அமைப்பு) அதன் முதல் வருடாந்திர உலகளாவிய நீர்வள அறிக்கை 2021 ஐ வெளியிட்டுள்ளது. இந்த ஆண்டு அறிக்கையின் நோக்கம், வளர்ந்து வரும் தேவை மற்றும் வரையறுக்கப்பட்ட விநியோக சகாப்தத்தில் உலகளாவிய நன்னீர் வளங்களைக் கண்காணித்து நிர்வகிப்பதை ஆதரிப்பதாகும்.
- உலகளாவிய விமானப் பாதுகாப்பு தரவரிசை 2022 இல் இந்தியா 48வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது
- டிஜிசிஏ அதிகாரிகளின் கூற்றுப்படி, சர்வதேச சிவில் விமானப் போக்குவரத்து அமைப்பின் (ஐசிஏஓ) உலகளாவிய விமானப் பாதுகாப்பு தரவரிசையில் இந்தியா 48 வது இடத்திற்கு முன்னேறியுள்ளது.

நான்கு ஆண்டுகளுக்கு முன், நாடு 102வது இடத்தில் இருந்தது.

- தரவரிசையில் சிங்கப்பூர் முதலிடத்திலும், ஐக்கிய அரபு எமிரேட்ஸ் மற்றும் தென் கொரியா முறையே இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது இடத்திலும் உள்ளன என்று அதிகாரிகள் தெரிவித்தனர். சீனா 49வது இடத்தில் உள்ளது.
- 2022 உலகளாவிய உணவு பாதுகாப்பு குறியீடு (GFSI) அறிக்கை
- 2022 உலகளாவிய உணவுப் பாதுகாப்புக் குறியீடு (GFSI) அறிக்கையை பிரிட்டிஷ் வார இதழான தி எகனாமிஸ்ட் வெளியிட்டுள்ளது.
- 11வது உலகளாவிய உணவுப் பாதுகாப்புக் குறியீடு மூன்றாவது ஆண்டாக உலகளாவிய உணவுச் சூழலில் சரிவைக் காட்டுகிறது, இது உணவுப் பாதுகாப்பை அச்சுறுத்துகிறது.
- இந்த அறிக்கையில், தென்னாப்பிரிக்கா துனிசியாவை பின்னுக்குத் தள்ளி ஆப்பிரிக்காவில் உணவுப் பாதுகாப்பு மிகுந்த நாடாக மாறியுள்ளது



முக்கிய தினங்கள்

உலக எய்ட்ஸ் தினம்

- ஒவ்வொரு ஆண்டும், டிசம்பர் 1 அன்று, உலக எய்ட்ஸ் தினத்தை உலகம் கொண்டாடுகிறது
- எச்.ஐ.வி.யால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கும், எச்.ஐ.வி.யால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கும் ஆதரவளிக்கவும், எய்ட்ஸ் நோயால் உயிரிழந்தவர்களை நினைவுகூரவும் உலகெங்கிலும் உள்ள மக்கள் ஒன்றுபடுகிறார்கள்.
- இந்த நாள் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதோடு, உலகளாவிய உடல்நலப் பிரச்சினையான வாங்கிய நோயெதிர்ப்பு குறைபாடு நோய்க்குறிக்கு எதிரான போராட்டத்தில் உலகெங்கிலும் உள்ள மக்களை ஒன்றிணைக்கிறது.
- எச்.ஐ.வி.க்கு எதிரான போராட்டத்தில் உலகெங்கிலும் உள்ள மக்கள் ஒன்றிணைவதற்கும், எச்.ஐ.வி.யால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு ஆதரவைக் காட்டுவதற்கும், எய்ட்ஸ் தொடர்பான நோயால் இறந்தவர்களை நினைவுகூருவதற்கும் இந்த நாள் ஒரு வாய்ப்பை வழங்குகிறது.
- 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான உலக எய்ட்ஸ் தினத்தின் கருப்பொருள் "சமமாக்குதல்"
- உலக எய்ட்ஸ் தினம் முதன்முதலில் ஆகஸ்ட் 1988 இல் ஜேம்ஸ் டபிள்யூ. பன் மற்றும் தாமஸ் நெட்டர் ஆகியோரால் நியமிக்கப்பட்டது. இது பலரின் உயிரைப் பறித்த தொற்றுநோயைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான ஒரு சாயலைப் பெறுவதற்காக.

BSF தனது 58வது எழுச்சி தினத்தை டிசம்பர் 01 அன்று கொண்டாடுகிறது

58வது BSF எழுச்சி நாள்:

- இந்தியா 2022 இல் 58வது BSF ரைசிங் தினத்தை (டிசம்பர் 1) கொண்டாடுகிறது. இந்தியாவின் முதல் பாதுகாப்பு வரிசையின் ரைசிங் டே அணிவகுப்பு பஞ்சாபிலும் இரண்டாவது முறையாக தேசிய தலைநகருக்கு வெளியேயும் நடத்தப்படுவது இதுவே முதல் முறையாகும். எல்லைப் பாதுகாப்புப் படையின் (பிஎஸ்எஃப்) 58வது எழுச்சி நாள் அணிவகுப்பு குருநானக் தேவ் பல்கலைக்கழக வளாகத்தில் டிசம்பர் 4ஆம் தேதி நடைபெறவுள்ளது.
- 1965 இல் உருவாக்கப்பட்டது, BSF இன் முதன்மைப் பங்கு பங்களாதேஷ் மற்றும் பாகிஸ்தானுடன் பகிர்ந்து கொள்ளப்பட்ட இந்தியாவின் எல்லைகளைப் பாதுகாப்பில்

உள்ளது. இந்திய-பங்களாதேஷ் மற்றும் இந்திய-பாகிஸ்தான் எல்லைகளில் இறையாண்மை மற்றும் ஒருமைப்பாட்டைப் பாதுகாப்பதற்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்ட இந்திய ஆயுதமேந்திய வீரர்களை எல்லைப் பாதுகாப்புப் படை (BSF) கொண்டுள்ளது.

- அவர்கள் மேற்கு வங்காளம், மேகாலயா, அசாம், மிசோரம் மற்றும் திரிபுரா ஆகிய இடங்களில் இந்திய-வங்காளதேச எல்லையில் செயல்படுகின்றனர்.

அடிமைத்தனத்தை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினம்: டிசம்பர் 2.

- அடிமைத்தனத்தை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினம், ஒவ்வொரு ஆண்டும், டிசம்பர் 2 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது.
- அடிமைப்படுத்தல், கட்டாய உழைப்பு, குழந்தைத் தொழிலாளர், பாலியல் சுரண்டல் மற்றும் கடத்தல் போன்ற தீமைகளை நினைவூட்டவும், நம் காலத்தில் நடைமுறையில் உள்ள அடிமைத்தனத்தை அகற்றவும் இந்த நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- அடிமைத்தனத்தை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினம் அடிமைத்தனத்தின் வரலாற்றையும் அதன் முழுமையான ஒழிப்பு ஏன் அவசியம் என்பதையும் எடுத்துக்காட்டுகிறது.
- கட்டாய உழைப்பு, குழந்தைத் தொழிலாளர், பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளைக் கடத்தல் மற்றும் சட்டவிரோத உறுப்பு அறுவடை போன்றவற்றின் மூலம் அடிமைத்தனம் இன்றும் தொடர்கிறது.

தேசிய மாசுக் கட்டுப்பாட்டு தினம் 2022 டிசம்பர் 2

- தேசிய மாசுக் கட்டுப்பாட்டு தினம் 2022 டிசம்பர் 2 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது

தேசிய மாசுக் கட்டுப்பாட்டு தினம் 2022:

- இந்தியாவில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 2ஆம் தேதி தேசிய மாசுக் கட்டுப்பாட்டு தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- இந்திய வரலாற்றில் மிகப்பெரிய தொழில்துறை பேரழிவுகளில் ஒன்றான போபால் எரிவாயு சோகத்தில் இழந்த விலைமதிப்பற்ற உயிர்களை நினைவுகூரும் தினம் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்தியாவில் தேசிய மாசு தடுப்பு தினம் 2022 கொண்டாடப்படுவதன் முக்கிய நோக்கம் மற்றும் நோக்கங்கள், அழைக்கப்படாத தொழில்துறை

பேரழிவுகளைத் தடுக்க தொழில்களின் நியாயமான பயன்பாடு பற்றிய விழிப்புணர்வை மக்களிடையே ஏற்படுத்துவதாகும்.

சர்வதேச மாற்றுத்திறனாளிகள் தினம் 2022: டிசம்பர் 3

- 1992 முதல் ஒவ்வொரு ஆண்டும், சர்வதேச மாற்றுத்திறனாளிகள் தினம் (IDPD) ஆண்டுதோறும் டிசம்பர் 3 அன்று உலகம் முழுவதும் அனுசரிக்கப்படுகிறது. சர்வதேச மாற்றுத்திறனாளிகள் தினம் 1992 இல் ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபை தீர்மானம் 47/3 மூலம் பிரகடனப்படுத்தப்பட்டது.
- சமூகம் மற்றும் வளர்ச்சியின் அனைத்துத் துறைகளிலும் குறைபாடுகள் உள்ளவர்களின் உரிமைகள் மற்றும் நல்வாழ்வை மேம்படுத்துவதையும், அரசியல், சமூக, பொருளாதார மற்றும் கலாச்சார வாழ்க்கையின் ஒவ்வொரு அம்சத்திலும் ஊனமுற்றவர்களின் நிலைமை பற்றிய விழிப்புணர்வை அதிகரிப்பதையும் இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- 2006 ஆம் ஆண்டில், மாற்றுத்திறனாளிகளின் உரிமைகளுக்கான மாநாடு (CRPD) ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது, இது நிலையான வளர்ச்சிக்கான 2030 நிகழ்ச்சி நிரலை செயல்படுத்துவதில் குறைபாடுகள் உள்ளவர்களின் உரிமைகள் மற்றும் நல்வாழ்வை மேலும் மேம்படுத்தியது.

இந்திய கடற்படை தினம் 2022:

- இந்திய கடற்படையின் பங்களிப்பு மற்றும் சாதனைகளை அங்கீகரிக்கும் வகையில் ஆண்டுதோறும் டிசம்பர் 4 அன்று இந்தியாவில் கடற்படை தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- இந்த தாக்குதலை நினைவுகூரும் வகையில் இந்திய கடற்படை தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது மற்றும் நாட்டிற்கு சேவை செய்யும் போது தங்கள் இன்னுயிர்களை தியாகம் செய்த அனைத்து கடற்படை வீரர்களுக்கும் அஞ்சலி செலுத்துகிறது.
- இந்திய கடற்படை ஒரு முப்பரிமாண சக்தியாகும், இது நமது நாட்டின் நலன்களை கடலின் மேற்பரப்பிற்கு மேலேயும், கீழேயும், கீழும் பாதுகாக்கிறது.
- இந்தியப் பெருங்கடல் மண்டலத்தில் அதன் நிலையை மேம்படுத்துவதே இதன் முக்கிய குறிக்கோள். ஒவ்வொரு ஆண்டும், இந்த நாளில் பல்வேறு நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்படுகின்றன

இந்திய கடற்படை தினம்: வரலாறு

- 1971 ஆம் ஆண்டு இந்தியா-பாகிஸ்தான் போரின் போது, டிசம்பர் 3 ஆம் தேதி மாலை இந்திய விமானப்படை தளங்கள் மீது பாகிஸ்தான் தாக்குதல் நடத்தியது. அவர்களின்

தாக்குதலுக்கு பதிலடியாக, இந்தியா மூன்று ஏவுகணை படகுகளான நிற்காட், வீர் மற்றும் நிபாட் ஆகியவற்றை கராச்சியை நோக்கி அதிவேகமாக அனுப்பியது.

- 1971 இன் இந்தியா-பாகிஸ்தான் போரில் பாகிஸ்தானுக்கு எதிரான ஆபரேஷன் ட்ரைடென்ட் தொடங்கப்பட்டதும் இந்த நாளில் நினைவுகூரப்படுகிறது. ஆபரேஷன் ட்ரைடென்ட் நடவடிக்கையின் போது, இந்திய கடற்படை முக்கிய பங்கு வகித்தது மற்றும் PNS கைபர் உட்பட 4 பாகிஸ்தான் கப்பல்களை மூழ்கடித்தது. நான்கு பாகிஸ்தான் கப்பல்களை இந்திய கடற்படை மூழ்கடித்தது. இந்திய-பாகிஸ்தான் போரின் போது இறந்தவர்களும் இந்த நாளில் நினைவுகூரப்படுகிறார்கள்.

சர்வதேச சிறுத்தை நாள்

- சர்வதேச சிறுத்தைகள் தினம் மற்றும் வனவிலங்கு பாதுகாப்பு தினம் சமீபத்தில் தேசிய விலங்கியல் பூங்காவில் கொண்டாடப்பட்டது.

குறிப்பு

- ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 4 சர்வதேச சிறுத்தைகள் தினமாக கொண்டாடப்படுகிறது. அழிவுக்கு எதிரான பந்தயத்தில் இந்த விலங்கு வெற்றிபெற உலகெங்கிலும் உள்ள மக்களை ஊக்குவிப்பதற்காக இந்த நாள் அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- அமெரிக்க விலங்கியல் நிபுணர் டாக்டர் லாரி மார்க்கர் சர்வதேச சிறுத்தை தினத்தை உருவாக்கிய பெருமைக்குரியவர். டாக்டர் மார்க்கர் 1991 இல் சீட்டா பாதுகாப்பு நிதியத்தை நிறுவினார், மேலும் அவர் 2010 இல் டிசம்பர் 4 ஐ சர்வதேச சிறுத்தை தினமாக நியமித்தார்.

சிறுத்தை

- இது பெரிய பூனை இனங்களில் மிகப் பழமையான ஒன்றாகும், மூதாதையர்களை ஐந்து மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக மியோசீன் சகாப்தத்தில் காணலாம்.
- நமீபியாவில் உலகிலேயே அதிக எண்ணிக்கையிலான சிறுத்தைகள் உள்ளன.
- உலகின் மிக வேகமான நில விலங்கு, ஒரு சிறுத்தை மூன்று வினாடிகளில் 112 கிமீ/கின் வேகத்தை எட்டும்.
- 1952 இல், இந்திய அரசாங்கம் நாட்டில் சீட்டா அழிந்துவிட்டதாக அதிகாரப்பூர்வமாக அறிவித்தது. முதன்மையாக வேட்டையாடுதல் மற்றும் வாழ்விட இழப்பு காரணமாக இந்தியாவில் அழிந்து போன ஒரே பெரிய மாமிச உண்ணி சிறுத்தை மட்டுமே.
- தற்போது ஆபத்தான நிலையில் உள்ள வடமேற்கு ஆப்பிரிக்க மற்றும் ஆசிய சிறுத்தைகள் தவிர அனைத்து சிறுத்தைகளின் கிளையினங்களும்

IUCN ஆல் பாதிக்கப்படக்கூடியவை என பட்டியலிடப்பட்டுள்ளன.

பராக்ரம் திவாஸ்

- பராக்ரம் திவாஸ் டிசம்பர் 5 ஆம் தேதி ராஜஸ்தானில் உள்ள ஜெய்சால்மர் ராணுவ நிலையம் மற்றும் லோங்கேவாலா போர் நினைவிடத்தில் கொண்டாடப்படும்.

குறிப்பு

- 1971 போரின் போது லோங்கேவாலா போரில் இந்தியா வெற்றி பெற்றதன் 51வது ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கும் வகையில் இது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- 1971ல் இந்தியாவுக்கும் பாகிஸ்தானுக்கும் இடையே நடந்த லோங்கேவாலா போர் மிகப்பெரிய மற்றும் தீர்க்கமான போர்களில் ஒன்றாகும்.
- 04/05 டிசம்பர் 1971 இரவு, பாகிஸ்தான் படைகள் 4000 வீரர்கள், T-59 & ஷெர்மன் டாங்கிகள் மற்றும் ஒரு நடுத்தர பீரங்கி பேட்டரி ஆகியவற்றைக் கொண்ட லோங்கேவாலா எல்லைக் கோட்டை 23 பஞ்சாபின் கட்டுப்பாட்டில் வைத்திருந்தன.
- எண்ணிக்கையில் அதிகமாக இருந்த போதிலும், இந்திய வீரர்கள் துணிச்சலுடன் பதவியை வகித்தனர் மற்றும் IAF இன் ஆதரவைக் கோரினர்.
- 1971 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 5 ஆம் தேதி விடியற்காலையில், ஜெய்சால்மரை தளமாகக் கொண்ட ஹண்டர் விமானம், பாக்கிஸ்தான் துருப்புக்களை அவர்களின் அழிவுகரமான துப்பாக்கிச் சூடு சக்தியால் அழிவை ஏற்படுத்தியது.
- பொருளாதாரம் மற்றும் சமூக மேம்பாட்டுக்கான சர்வதேச தன்னார்வ தினம்: டிசம்பர் 5
- பொருளாதாரம் மற்றும் சமூக மேம்பாட்டுக்கான சர்வதேச தன்னார்வலர் தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 5 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் தன்னார்வலர்கள் மட்டுமின்றி, உலகெங்கிலும் உள்ள தன்னார்வலர்களின் அயராது உழைப்பை அங்கீகரித்து ஊக்குவிப்பதற்காக இந்த நாள் சர்வதேச தன்னார்வ தினம் (IVD) என்றும் குறிப்பிடப்படுகிறது.
- 1985 ஆம் ஆண்டு ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் (UN) பொதுச் சபையால் சர்வதேச அனுசரிப்பு கட்டாயமாக்கப்பட்டது. இந்த நாள் உலகில் 80 நாடுகளை நினைவுகூருகிறது.

உலக மண் தினம்

- உலக மண் தினம் டிசம்பர் 5 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது

உலக மண் தினம் 2022

- ஆரோக்கியமான மண்ணின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துரைக்கவும், மண் வளங்களின் நிலையான மேலாண்மையை மேம்படுத்தவும் டிசம்பர் 5 ஆண்டுதோறும் உலக மண் தினமாக கொண்டாடப்படுகிறது.
- மனித நல்வாழ்வு, உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளுக்கு மண்ணின் தரத்தின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட இந்த நிகழ்வு, UN FAO அலுவலகங்கள் மற்றும் சமூகம் சார்ந்த நிகழ்வுகள் மூலம் நிகழ்வுகள் நடத்தப்படுகின்றன.
- இந்த நாள் முதன்முதலில் 2002 இல் சர்வதேச மண் அறிவியல் சங்கத்தால் கருதப்பட்டது, ஆனால் 2013 வரை அதிகாரப்பூர்வமாக FAO ஆல் அங்கீகரிக்கப்படவில்லை.
- 2022 உலக மண் தினத்திற்கான கருப்பொருள் 'மண்: உணவு எங்கே தொடங்குகிறது'

சர்வதேச சிவில் விமான போக்குவரத்து தினம்

- சர்வதேச சிவில் விமான போக்குவரத்து தினம் டிசம்பர் 7 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது
- சர்வதேச சிவில் விமானப் போக்குவரத்து தினம் 2022: மாநிலங்களின் சமூக மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு சர்வதேச சிவில் விமானப் போக்குவரத்தின் முக்கியத்துவம் குறித்து உலகம் முழுவதும் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதே இந்த நாளைக் கொண்டாடுவதன் நோக்கம்.
- மேலும், அனைத்து மனிதகுலத்தின் சேவையிலும் உலகளாவிய போக்குவரத்து வலையமைப்பை ஒத்துழைக்க மற்றும் உணர் மாநிலங்களுக்கு உதவுவதில் அமைப்பின் தனித்துவமான பங்கு.

தேசிய ஆயுதப் படைகளின் கொடி நாள் 2022: டிசம்பர் 7

- ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 7 அன்று, ஆயுதப்படை ஊழியர்களின் நலனுக்காக நன்கொடைகளை திரட்டுவதற்காக, ஆயுதப்படைகளின் கொடி தினத்தை இந்தியா நினைவுகூருகிறது.
- இந்திய வீரர்கள், மாலுமிகள் மற்றும் விமானிகளை கவுரவிக்கும் வகையில் இந்த தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- இந்நாளில் நாட்டைப் பாதுகாத்து உயிர்த்த நூறாயிரக்கணக்கான மனிதர்களுக்கு அஞ்சலி செலுத்தப்படுகிறது.

மஹாபரிநிர்வான் திவாஸ்

- டாக்டர் பி ஆர் அம்பேத்கரின் 87வது மஹாபரிநிர்வான் திவாஸ் தினத்தில் தேசம் நினைவு கூருகிறது
- டாக்டர் பீம்ராவ் ராமஜி அம்பேத்கரின் நினைவு

நாளைக் குறிக்கும் வகையில் இந்தியா டிசம்பர் 6 ஆம் தேதியை 67வது மகாபரிநிர்வான் திவாவாகக் கொண்டாடியது. ஜனாதிபதி திரௌபதி முர்மு, துணை ஜனாதிபதி ஜகதீப் தன்கர் மற்றும் பிரதமர் நரேந்திர மோடி ஆகியோர் பாபாசாகேப் டாக்டர் பி.ஆர்.க்கு மலர் தூவி மரியாதை செலுத்தினர். அம்பேத்கர் தனது மஹாபரிநிர்வான் திவாஸ் அன்று புது தில்லியில் உள்ள நாடாளுமன்ற வளாகத்தில்

சார்க் பட்டய தினம் 2022: டிசம்பர் 8

- பிராந்திய ஒத்துழைப்புக்கான தெற்காசிய சங்கத்தின் (சார்க்) பட்டய தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 8 ஆம் தேதி அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- 1985 இல் இந்த நாளில், குழுவின் முதல் உச்சிமாநாட்டின் போது, டாக்காவில் சார்க் சாசனம் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.
- இந்த ஆண்டு பிராந்திய குழுவின் 38 வது ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கிறது.
- பங்களாதேஷின் டாக்காவில் நடைபெற்ற முதல் சார்க் உச்சி மாநாட்டில் சார்க் நாடுகளின் தலைவர்கள் அல்லது பங்களாதேஷ், பூட்டான், இந்தியா, மாலத்தீவு, நேபாளம், பாகிஸ்தான் மற்றும் இலங்கை ஆகிய நாடுகளின் தலைவர்கள் இந்த சாசனத்தில் கையெழுத்திட்டனர்.
- பங்களாதேஷ்
- சர்வதேச ஊழல் எதிர்ப்பு தினம் டிசம்பர் 9 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது
- உலகம் முழுவதும் டிசம்பர் 9 ஆம் தேதி சர்வதேச ஊழல் எதிர்ப்பு தினத்தை கொண்டாடுகிறது.
- ஊழலற்ற சமுதாயம் பற்றிய விழிப்புணர்வை பரப்புவதே இந்த நாளைக் குறிக்கும் முக்கிய நோக்கமாகும்.
- ஊழல் சமூகத்தின் ஒவ்வொரு பகுதியையும் பாதிக்கிறது என்பது அனைவருக்கும் தெரியும்.
- ஊழலில் ஈடுபடுவதால் ஏற்படும் பின்விளைவுகள் குறித்து மக்களுக்கு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துவதும், அவர்களை நேர்மையான பாதையில் செல்ல தூண்டுவதும் தான் இதுபோன்ற ஒரு நாளின் நோக்கம்.
- இந்த ஆண்டு, சர்வதேச ஊழல் எதிர்ப்பு தினத்தின் கருப்பொருள் "ஊழலுக்கு எதிராக உலகை ஒன்றிணைத்தல்" என்பதாகும்.

72வது மனித உரிமைகள் தினம் 2022

- 72வது மனித உரிமைகள் தினம் 2022 டிசம்பர் 10 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது
- மனித உரிமைகள் தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 10 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது - ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபை 1948 இல், மனித

உரிமைகளுக்கான உலகளாவிய பிரகடனத்தை (UDHR) ஏற்றுக்கொண்ட நாள்.

- UDHR, மனிதர்களின் பார்வை மற்றும் அரசுக்கும் தனிமனிதனுக்கும் இடையேயான உறவைப் பொறுத்தவரை பொதுவான அடிப்படை மதிப்புகளின் தொகுப்பை நிறுவியது.
- 2020 கருப்பொருள்: சிறப்பாக மீட்க - மனித உரிமைகளுக்காக எழுந்து நில்லுங்கள்.
- மனித உரிமைகளின் உலகளாவிய பிரகடனம் (UDHR):
- 30 உரிமைகள் மற்றும் சுதந்திரங்களில் சிவில் மற்றும் அரசியல் உரிமைகள், வாழ்வதற்கான உரிமை, சுதந்திரம், பேச்சு சுதந்திரம் மற்றும் தனியுரிமை மற்றும் பொருளாதார, சமூக மற்றும் கலாச்சார உரிமைகள், சமூக பாதுகாப்பு, சுகாதாரம் மற்றும் கல்வி போன்றவை அடங்கும்.
- UDHR வரைவு தயாரிப்பில் இந்தியா தீவிரமாக பங்கேற்றது.
- UDHR ஒரு ஒப்பந்தம் அல்ல, எனவே அது நேரடியாக நாடுகளுக்கு சட்டப்பூர்வ கடமைகளை உருவாக்காது.

சர்வதேச மலை தினம் 2022: டிசம்பர் 11

- சர்வதேச மலை தினம் 2022 என்பது பாலின சமத்துவத்தை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு வாய்ப்பாகும், எனவே சமூக நீதி, வாழ்வாதாரம் மற்றும் பின்னடைவை மேம்படுத்துவதற்கு பங்களிக்கிறது.
- இந்த ஆண்டு டிசம்பர் 11 ஆம் தேதி நடைபெறும் சர்வதேச மலை தினத்தின் (IMD) கருப்பொருள் பெண்கள் மலைகளை நகர்த்துவது.
- மலைகளின் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் சமூக மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சியில் பெண்கள் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றனர்.
- அவர்கள் பெரும்பாலும் மலை வளங்களின் முதன்மை மேலாளர்கள், பல்லுயிரியலின் பாதுகாவலர்கள், பாரம்பரிய அறிவைக் காப்பவர்கள், உள்ளூர் கலாச்சாரத்தின் பாதுகாவலர்கள் மற்றும் பாரம்பரிய மருத்துவத்தில் நிபுணர்கள்.

UNICEF தினம்

- UNICEF தினம் டிசம்பர் 11 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது
- ஒவ்வொரு ஆண்டும் UNICEF தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 11 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது. யுனிசெஃப் என்ற சொல் ஐக்கிய நாடுகளின் சர்வதேச குழந்தைகள் அவசர நிதியைக் குறிக்கிறது மற்றும் உலகெங்கிலும் உள்ள குழந்தைகளுக்கு மனிதாபிமான உதவிகளை வழங்குவதன் மூலம்

குழந்தைகளின் உயிரைக் காப்பாற்றுவதே இந்த அமைப்பின் நோக்கம்.

- இந்த அமைப்பின் முக்கிய நோக்கம் உலகெங்கிலும் உள்ள குழந்தைகளுக்கு மனிதாபிமான உதவிகளை வழங்குவதாகும். இது முதலில் இரண்டாம் உலகப் போருக்குப் பிறகு குழந்தைகளுக்கு உதவும் நிவாரண நிதியாக இருந்தது
- சர்வதேச நடுநிலைமை தினம்
- சர்வதேச நடுநிலைமை தினம் டிசம்பர் 12 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது

சர்வதேச நடுநிலைமை தினம் 2022:

- சர்வதேச நடுநிலைமை தினம் டிசம்பர் 12 அன்று நினைவுகூரப்படுகிறது.
- ஆயுதம் ஏந்திய மற்றும் பிற வகையான மோதல்கள் இல்லாத உலகத்தின் சாத்தியத்தை மக்கள் பார்க்கும் நாள் இது.
- அதன் கவனம் மாநிலங்களுக்குள் அமைதியான உறவுகளை ஆதரிப்பதிலும் பிரச்சாரத்திலும் இருந்தது.
- சுவிட்சர்லாந்து நடுநிலைமைக்கு சிறந்த உதாரணமாக விளங்குகிறது.
- சர்வதேச யுனிவர்சல் ஹெல்த் கவரேஜ் தினம் 2022
- சர்வதேச யுனிவர்சல் ஹெல்த் கவரேஜ் தினம் 2022: டிசம்பர் 12
- சர்வதேச யுனிவர்சல் ஹெல்த் கவரேஜ் தினம் ஆண்டுதோறும் டிசம்பர் 12ஆம் தேதி கொண்டாடப்படுகிறது.
- உலகளவில் வலுவான, நெகிழ்ச்சியான, உலகத்தரம் வாய்ந்த சுகாதார அமைப்புகளை உருவாக்குவதன் முக்கியத்துவத்தை மேம்படுத்துவதற்காக இந்த நாள் குறிக்கப்படுகிறது.
- சர்வதேச யுனிவர்சல் ஹெல்த் கவரேஜ் தினம் என்பது பல பங்குதாரர்களின் கூட்டாளருடன் வலுவான மற்றும் நெகிழ்ச்சியான சுகாதார அமைப்புகள் மற்றும் உலகளாவிய சுகாதார பாதுகாப்பு ஆகியவற்றின் தேவை பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

தேசிய எரிசக்தி பாதுகாப்பு தினம் 2022

- தேசிய எரிசக்தி பாதுகாப்பு தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 14, 2022 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது.
- தேசிய எரிசக்தி பாதுகாப்பு விருது 2022:
- ஆற்றல் திறன் மற்றும் அதன் பாதுகாப்பு பற்றிய

விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த, மின் அமைச்சகத்தின் வழிகாட்டுதலின் கீழ், BEE, தேசிய எரிசக்தியின் போது ஆற்றல் பாதுகாப்பு விருதுகளை வழங்கி, ஆற்றல் நுகர்வைக் குறைப்பதில் தொழிற்துறை அலகுகள், நிறுவனங்கள் மற்றும் நிறுவனங்களின் முயற்சிகளை அங்கீகரித்து ஊக்குவிக்கிறது. பாதுகாப்பு தினம், ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 14 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது

விஜய் திவாஸ்

- 1971 வங்காளதேச விடுதலைப் போரில் பாகிஸ்தானுக்கு எதிரான இந்தியாவின் வெற்றியை நினைவுகூரும் வகையில், நாடு டிசம்பர் 16 அன்று விஜய் திவாஸைக் கொண்டாடுகிறது.

விஜய் திவாஸ் பற்றி:

- டிசம்பர் 16, 1971 அன்று, பாகிஸ்தான் படைகளின் தலைவர் ஜெனரல் அமீர் அப்துல்லா கான் நியாசி, 93 ஆயிரம் துருப்புக்களுடன், டாக்காவில் லெப்டினன்ட் ஜெனரல் ஜக்ஜித் சிங் அரோரா தலைமையிலான இந்திய இராணுவம் மற்றும் முக்தி பாஹினி அடங்கிய நேச நாட்டுப் படைகளிடம் நிபந்தனையின்றி சரணடைந்தார். விடுதலைப் போரில் அவர்களின் தோல்வி.
- போரின் விளைவாக வங்காளதேசம் பிறந்தது, அது அப்போது கிழக்கு பாகிஸ்தானாக இருந்தது.
- பங்களாதேஷில் 'பிஜோய் டிபோஸ்' என்றும் இந்த நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது, இது பாகிஸ்தானில் இருந்து நாட்டின் முறையான சுதந்திரத்தைக் குறிக்கிறது.
- டிசம்பர் 16 அன்று போரின் முடிவில் இந்தியாவும் 93,000 போர்க் கைதிகளை வைத்திருந்தது.
- போருக்குப் பிறகு எட்டு மாதங்களுக்குப் பிறகு, ஆகஸ்ட் 1972 இல், இந்தியாவும் பாகிஸ்தானும் சிம்லா ஒப்பந்தத்தை முடித்துக்கொண்டன.
- ஒப்பந்தத்தின் கீழ், 93,000 பாகிஸ்தான் போர்க் கைதிகளை விடுவிக்க இந்தியா ஒப்புக்கொண்டது

சர்வதேச புலம்பெயர்ந்தோர் தினம் 2022: டிசம்பர் 18

- சர்வதேச புலம்பெயர்ந்தோர் தினம் 2022: புலம்பெயர்ந்தோர் எதிர்கொள்ளும் சவால்கள் மற்றும் சிரமங்கள் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 18 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- இன்று அதிகமான மக்கள் தாங்கள் பிறந்த நாட்டைத் தவிர வேறு நாடுகளில் வாழ்கிறார்கள்.
- ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் கூற்றுப்படி, 2010 ஆம் ஆண்டை விட 2019 ஆம் ஆண்டில் உலகளவில்

272 மில்லியனை எட்டியுள்ளது, அதாவது 51 மில்லியன்.

- உலக மக்கள்தொகையில் சர்வதேச புலம்பெயர்ந்தோரின் விகிதமும் 2000 இல் 2.8 சதவீதமாகவும் 1980 இல் 2.3 சதவீதமாகவும் இருந்தது.
- சில தனிநபர்கள் விருப்பமின்றி இடம்பெயர்கின்றனர் மற்றும் பலர் தேவைக்காக இடம்பெயர்கின்றனர்.

தேசிய சிறுபான்மையினர் உரிமைகள் தினம் 2022: டிசம்பர் 18

- இந்தியாவில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 18 அன்று தேசிய சிறுபான்மையினர் உரிமைகள் தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
- நாட்டிலுள்ள மத, இன, இன அல்லது மொழி சிறுபான்மையினரின் தனிப்பட்ட உரிமைகளைப் பாதுகாப்பதே இதன் நோக்கமாகும்.
- இந்த நாள் சிறுபான்மையினரின் உரிமைகள் பற்றிய நினைவூட்டல் மற்றும் அது பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துகிறது.
- இந்தியாவில் சிறுபான்மையினர் உரிமைகள் தினம் சிறுபான்மை சமூகங்கள் தொடர்பான தலைப்பில் விவாதங்கள் மற்றும் கருத்தரங்குகளை நடத்துவதன் மூலம் நினைவுகூரப்படுகிறது.

சர்வதேச மனித ஒற்றுமை தினம் 2022: டிசம்பர் 20

- சர்வதேச மனித ஒற்றுமை தினம் (IHSO) ஆண்டுதோறும் டிசம்பர் 20 அன்று உலகம் முழுவதும் வேற்றுமையில் ஒற்றுமை என்ற இலட்சியத்தைக் கொண்டாடுவதற்காக அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- IHSO ஆனது ஐக்கிய நாடுகள் சபை மற்றும் அதன் உறுப்பு நாடுகளின் வறுமை பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும் சுதந்திர நாடுகளில் வறுமையைக் குறைக்க வேண்டியதன் அவசியத்தை எடுத்துக்காட்டுகிறது.
- மத்திய அமைச்சர் ஜிதேந்திர சிங் நல்லாட்சி வாரம் 2022ஐ தொடங்கி வைத்தார்.
- மத்திய பணியாளர், பொதுமக்கள் குறைகள் மற்றும் ஒய்வுதியத்துறை அமைச்சர் டாக்டர் ஜிதேந்திர சிங், புதுதில்லியில் உள்ள விஞ்ஞான பவனில் 2022 டிசம்பர் 19 முதல் 25 வரையிலான நல்லாட்சி வார விழாக்களை தொடங்கி வைத்தார்.
- இந்தியாவின் முன்னாள் பிரதமர் பாரத ரத்னா மறைந்த அடல் பிஹாரி வாஜ்பாயின் நினைவாக நல்லாட்சி தினம் மற்றும் நல்லாட்சி வாரம் கொண்டாடப்படுகிறது.

- முன்னாள் பிரதமர் அடல் பிஹாரி வாஜ்பாயின் பிறந்தநாளை நினைவுகூரும் வகையில், ஐந்து நாள் "பிரஷாசன் கோன் கி ஓரே" என்ற தேசிய பிரச்சாரத்தையும் அமைச்சர் தொடங்கி வைத்தார்.

தேசிய கணித தினம் 2022 டிசம்பர் 22 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது

- தேசிய கணித தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 22 அன்று நாடு முழுவதும் கொண்டாடப்படுகிறது.
- சீனிவாச ராமானுஜனின் படைப்புகளை அங்கீகரிக்கவும் கொண்டாடவும் தேசிய கணித தினம் குறிக்கப்படுகிறது.
- இந்திய கணித மேதை ஸ்ரீனிவாச ராமானுஜன் 1887 ஆம் ஆண்டு இந்த நாளில் பிறந்தார்.
- இந்த ஆண்டு ராமானுஜனின் 135வது பிறந்தநாளை நாடு கொண்டாடுகிறது.
- தேசிய கணித தினத்தை கொண்டாடுவதன் முக்கிய நோக்கம், கணிதத்தின் வளர்ச்சி மற்றும் மனிதகுலத்தின் வளர்ச்சியில் அதன் முக்கியத்துவத்தை மக்களுக்கு உணர்த்துவதாகும்.

தேசிய விவசாயிகள் தினம்

- தேசிய விவசாயிகள் தினம் டிசம்பர் 23 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.

தேசிய விவசாயிகள் தினம் பற்றி:

- தேசிய விவசாயிகள் தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் கொண்டாடப்படுகிறது.
- இந்தியாவின் ஐந்தாவது பிரதமர் சவுத்ரி சரண் சிங்கின் பிறந்தநாளையும், நாட்டின் விவசாயிகளின் முன்னேற்றத்திற்காக அவர் ஆற்றிய பங்களிப்பையும் நினைவுகூரும் வகையில் டிசம்பர் 23ஆம் தேதி தேசிய விவசாயிகள் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- கிசான் தலைவர் சவுத்ரி சரண் சிங், ஜூலை 28, 1979 முதல் ஜனவரி 14, 1980 வரை ஜனாதிபதியாக பணியாற்றினார்.
- 2001 ஆம் ஆண்டில், சரண் சிங்கின் பிறந்தநாளை முன்னிட்டு அரசாங்கம் கிசான் திவாஸ் அறிவித்தது.
- இந்த நாளில், விவசாயிகளின் பங்கு மற்றும் பொருளாதாரத்தில் அவர்களின் பங்களிப்பு குறித்து மக்களுக்கு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துவதற்காக நாடு முழுவதும் விழிப்புணர்வு பிரச்சாரங்கள் மற்றும் இயக்கங்கள் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளன.

தேசிய நுகர்வோர் உரிமைகள் தினம் 2022: டிசம்பர் 24

- ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 24 அன்று, இந்தியா தேசிய நுகர்வோர் தினம் அல்லது

பாரதிய கிரஹக் திவாஸ் கொண்டாடப்படுகிறது. அனைத்து நுகர்வோர்களும் தங்கள் அதிகாரங்கள் மற்றும் உரிமைகள் பற்றி அறிந்து கொள்ள இந்த நாள் பயன்படுத்தப்படுகிறது. 1986 ஆம் ஆண்டு ஆட்சிக்கு வந்த நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் கீழ் இந்த நாள் உருவாக்கப்பட்டது.

நல்லாட்சி தினம்

- 2014 ஆம் ஆண்டு, அப்போது புதிதாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நேர்த்திர மோடி அரசாங்கம் டிசம்பர் 25 ஆம் தேதியை "நல்லாட்சி தினமாக" கொண்டாடுவதாக அறிவித்தது.

குறிப்பு

- முன்னாள் பிரதமர் அடல் பிஹாரி வாஜ்பாயின் பிறந்தநாள் விழா கொண்டாடப்படுகிறது.
- அரசாங்க சேவைகள் மற்றும் மக்கள் மத்தியில் பொறுப்புக்கூறல் பற்றிய விழிப்புணர்வை அதிகரிப்பது மற்றும் அரசு ஊழியர்களுக்கு ஒரு பழக்கமாக "நல்ல நிர்வாகத்தை" புகுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- நாட்டில் வசிப்பவர்கள் அரசாங்கத்தால் நியாயமாக நடத்தப்படுவதையும் அவர்கள் பல்வேறு அரசாங்க சேவைகளின் நன்மைகளைப் பெறுவதையும் உறுதிசெய்ய இந்த நாள் கொண்டாடப்படுகிறது.
- 2019 ஆம் ஆண்டில், அரசாங்கம் இந்த சந்தர்ப்பத்தில் நல்லாட்சி குறியீட்டை அறிமுகப்படுத்தியது.
- GGI என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட நேரத்தில் எந்த மாநிலத்தின் அளவையும் மதிப்பிடும் மற்றும் எதிர்கால வளர்ச்சியை வடிவமைக்க உதவும் நல்ல நிர்வாகத்தின் பல்வேறு அளவுருக்களின் அடிப்படையில் அறிவியல் பூர்வமாக தயாரிக்கப்பட்ட கருவியாகும்.

வீர் பால் திவாஸ்

- ஸ்ரீ குரு கோவிந்த் சிங்கின் மகன்களின் தியாகத்தைக் குறிக்கும் வகையில் டிசம்பர் 26 ஆம் தேதி 'வீர் பால் திவாஸ்' என்று அனுசரிக்கப்படும் என்று இந்தியப் பிரதமர் சமீபத்தில் அறிவித்திருந்தார்.

வீர் பால் திவாஸ் பற்றி:

- டிசம்பர் 26, 1707 இல், சாஹிப்சாதா ஜோராவர் சிங் மற்றும் சாஹிப்சாதா ஃபதே சிங் ஆகியோர் ஓளரங்கசீப்பின் உத்தரவின் பேரில் தூக்கிலிடப்பட்டபோது தியாகிகளாகினர்.

குரு கோவிந்த் சிங் யார்?

- இவர் 10வது சீக்கிய குரு ஆவார்.

- ஒன்பதாவது சீக்கிய குருவான அவரது தந்தை, குரு தேக் பகதூர் மறைவைத் தொடர்ந்து, ஒன்பதாவது வயதில் சீக்கிய குருவானார்.
- தலைமுடியை மறைப்பதற்கு தலைப்பாகையை அறிமுகப்படுத்துவது உட்பட சீக்கிய மதத்திற்கு அவர் செய்த குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்புகளுக்காகவும் அறியப்பட்டவர்.
- கல்சா அல்லது ஐந்து 'கே'கள் அதாவது கேஷ் (வெட்டப்படாத முடி), கங்கா (மர சீப்பு), காரா (இரும்பு அல்லது எஃகு வளையல்), கிர்பான் (குத்துச்சண்டை) மற்றும் கச்சேரா (குறுகிய ப்ரீச்சகள்) ஆகியவற்றின் கொள்கைகளை நிறுவுவதில் அவர் புகழ்பெற்றவர்.
- அவர் பின்னர் 1705 இல் முக்த்சார் போரில் முகலாயர்களுக்கு எதிராக போரிட்டார்.
- குரு கோவிந்த் சிங் 1708 ஆம் ஆண்டில், அவரங்கசீப் இறந்த ஒரு வருடத்திற்குப் பிறகு, முகலாய கொலையாளியால் கொல்லப்பட்டார்.



நியமனம்

உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதிகள் நியமனம்

- உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதியாக தீபங்கர் தத்தா சமீபத்தில் பதவியேற்றார். நீதிபதி தத்தா நியமனம் மூலம் உச்ச நீதிமன்றத்தின் 34 நீதிபதிகளில் 28 நீதிபதிகள் உள்ளனர்.

குறிப்பு

நியமன நடைமுறை:

- அரசியலமைப்பின் பிரிவு 124(3) கீழ்க்கண்ட நபர்களை உச்ச நீதிமன்ற (SC) நீதிபதியாக ஆவதற்கு தகுதியுடையவர்கள் என்று குறிப்பிடுகிறது:
- 5 ஆண்டுகள் அல்லது அதற்கு மேல் பதவி வகித்த உயர் நீதிமன்ற (HC) நீதிபதி.
- HC/SC இல் 10 ஆண்டுகள் அல்லது அதற்கு மேல் பயிற்சி பெற்ற வழக்கறிஞர்.
- ஒரு புகழ்பெற்ற நீதிபதி (இதன் அடிப்படையில் இன்றுவரை எந்த நீதிபதியும் நியமிக்கப்படவில்லை).
- 124(2) பிரிவு 124(2)இன்படி இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் SC/HC இன் நீதிபதிகளின் எண்ணிக்கையைக் கவந்தாலோசித்த பிறகே நீதிபதிகளை நியமிக்க வேண்டும் என்று அவர் கருதுகிறார். SC இன் எந்தவொரு நீதிபதியையும் (CJ தவிர) நியமனம் செய்ய, CJ யை ஆலோசிக்க வேண்டும்.
- 1981, 1993 & 1998 ஆகிய மூன்று நீதிபதிகள் வழக்கு, கவந்தாய்வின் நோக்கத்திற்காக கொலிஜியம் அமைப்பை முறைப்படுத்தியுள்ளது.
- SC நீதிபதியை நியமிப்பதற்கான கொலிஜியம் CJ மற்றும் SC இன் 4 மூத்த நீதிபதிகளைக் கொண்டுள்ளது.
- 1998 ஆம் ஆண்டின் மூன்றாவது நீதிபதி வழக்கிற்குப் பிறகு, கொலிஜியம் நிர்வாகத்திற்கு பெயர்களை பரிந்துரைக்கும் செயல்முறையை வழங்குவதற்காக நடைமுறைக் குறிப்பு (MoP) அமைக்கப்பட்டது.
- இந்திய குடியரசுத் தலைவர் பரிந்துரையை ஏற்கலாம் அல்லது மறுபரிசீலனைக்கு திருப்பி அனுப்பலாம்.
- மறுபரிசீலனை செய்யப்பட்ட ஆலோசனையை ஜனாதிபதி ஏற்றுக்கொள்ள வேண்டும்.

தேசிய புள்ளியியல் ஆணையத்தின் தலைவராக ராஜீவ் லக்ஷ்மன் கரண்டிகர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்

- இந்திய தேசிய புள்ளியியல் ஆணையத்தின் (NSC) பகுதி நேர தலைவராக, சென்னை கணித நிறுவனத்தில் (CMI) எமரிட்டஸ் பேராசிரியர் ராஜீவ் லக்ஷ்மன் கரண்டிகரை மூன்று ஆண்டுகளுக்கு இந்திய அரசு நியமித்தது.
- சிஎம்ஐயில் எமரிட்டஸ் பேராசிரியராகத் தொடரும்போது அவர் இந்தப் பொறுப்பை கூடுதல் பொறுப்பாக ஏற்றுக்கொள்வார்.
- அவர் 2010 இல் CMI இல் வருகைப் பேராசிரியராகச் சேர்ந்தார், மேலும் ஜனவரி 2011 முதல் ஏப்ரல் 2021 வரை CMI இன் இயக்குநராகப் பணியாற்றினார்.

புதிய NCBC தலைவராக ஹன்ஸ்ராஜ் கங்காராம் அஹிர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்

பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கான தேசிய ஆணையம் (NCBC):

- தேசிய பிற்படுத்தப்பட்டோர் ஆணையத்தின் (NCBC) தலைவராக முன்னாள் மத்திய அமைச்சர் ஹன்ஸ்ராஜ் கங்காராம் அஹிர் பொறுப்பேற்றுள்ளார்.
- அவர் தொழிலில் ஒரு விவசாயி, சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகத்தின் அறிக்கையைப் படிக்கவும்.
- அவர் மகாராஷ்டிராவின் சந்திராபூர் நாடாளுமன்றத் தொகுதியில் இருந்து நான்கு முறை நாடாளுமன்ற உறுப்பினராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார், மேலும் அவர் மகாராஷ்டிர சட்டப் பேரவை உறுப்பினராகவும் இருந்தார்.
- அவர் 16வது மக்களவையில் மத்திய உள்துறை இணை அமைச்சராகவும், இந்திய அரசின் ரசாயனம் மற்றும் உரங்களுக்கான மத்திய அமைச்சராகவும் இருந்தார்.
- தேசிய பிற்படுத்தப்பட்டோர் ஆணையம் பற்றி:
- தேசிய பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கான ஆணையம் (NCBC) ஆரம்பத்தில் மத்திய அரசால் தேசிய பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கான ஆணையச் சட்டம், 1993 மூலம் உருவாக்கப்பட்டது.
- பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கான தேசிய

ஆணையர் சட்டம், 1993 (27 இன் 1993) 14.08.2018 தேதியிட்ட பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கான தேசிய ஆணையம் (நீக்குதல்) சட்டம், 2018 மூலம் ரத்து செய்யப்பட்டது.

- தற்போதைய ஆணையத்திற்கு அரசியலமைப்பு அந்தஸ்து வழங்கப்பட்டு, 11.8.2018 தேதியிட்ட “அரசியலமைப்பு (நூறு மற்றும் இரண்டாவது திருத்தம்) சட்டம், 2018” சட்டத்தின் மூலம் உருவாக்கப்பட்டது. இதன் மூலம் பிரிவு 338B சேர்க்கப்பட்டுள்ளது. சமூக மற்றும் கல்வியில் பின்தங்கிய வகுப்பினருக்காக ஒரு ஆணையத்தை உருவாக்குகிறது. பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கான தேசிய ஆணையம் என்று அழைக்கப்படுகிறது

TTF இன் முதல் பெண் தலைவராக மேக்னா அஹ்லாவத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்

இந்திய டேபிள் டென்னிஸ் கூட்டமைப்பு 2022:

- இந்தியாவின் டேபிள் டென்னிஸ் கூட்டமைப்பின் தலைவராக மேக்னா அஹ்லாவத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார். மேக்னா அஹ்லாவத் அதன் முதல் பெண் தலைவராகவும், எட்டு முறை தேசிய சாம்பியனான கமலேஷ் மேத்தா TTFI இன் புதிய பொதுச் செயலாளராகவும், பட்டேல் நாகேந்தர் ரெட்டி பொருளாளராகவும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளனர். ஹரியானா துணை முதல்வர் துஷ்யந்த் சவுதாலாவின் மனைவி அஹ்லாவத், குஜராத் உள்துறை அமைச்சர் ஹர்ஷ் சங்வவை எதிர்த்து போட்டியிட்டார்.



தேசிய ஆற்றல் திறன் கண்டுபிடிப்பு

விருதுகள் (NEEEA) 2022:

- ஆற்றல் திறன் துறையில் இந்தியாவின் சிறந்த பணி மற்றும் புதுமையான எண்ணங்களை அங்கீகரிக்க, NEEIA விருதுகள் 2021 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டன.
- பிரதிபலிப்பு, கட்டுப்படியாகும் தன்மை, நம்பகத்தன்மை, ஆற்றல் சேமிப்பில் ஏற்படும் தாக்கம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் நிலைத்தன்மை மீதான தாக்கம் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் விருதுகள் வழங்கப்படுகின்றன

தேசிய ஓவியப் போட்டி 2022:

- ஆற்றல் பாதுகாப்பு மற்றும் திறமையான பயன்பாட்டை நோக்கி சமூகத்தில் தொடர்ந்து மாற்றத்தை கொண்டு வர, மின்சார அமைச்சகம் 2005 முதல் எரிசக்தி பாதுகாப்பு குறித்த தேசிய ஓவியப் போட்டியை ஏற்பாடு செய்து வருகிறது.
- பள்ளி, மாநிலம் மற்றும் தேசிய அளவில், மூன்று கட்டங்களாக போட்டி நடத்தப்படுகிறது.

மத்திய மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியம் (CPCB)

- (CPCB) இன் சமீபத்திய அறிக்கை, இந்தியாவின் ஆறுகளில் மாசுபட்ட பகுதிகளின் எண்ணிக்கை 2018 இல் 351 இல் இருந்து 2022 இல் 311 ஆகக் குறைந்துள்ளது, இருப்பினும் மிகவும் மாசுபட்ட நீட்சிகளின் எண்ணிக்கை நடைமுறையில் மாறவில்லை என கண்டறியப்பட்டுள்ளது

குறிப்பு

- CPCB நெட்வொர்க் ஆறுகள், ஏரிகள், சிற்றோடைகள், வடிகால் மற்றும் கால்வாய்கள் உட்பட 28 மாநிலங்கள் மற்றும் ஏழு யூனியன் பிரதேசங்களில் உள்ள 4,484 இடங்களில் நீரின் தரத்தை கண்காணிக்கிறது.
- மாசுபட்ட நதிகளின் எண்ணிக்கை 'முன்னுரிமை 1 முதல் 5 வரை வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- முன்னுரிமை 1: BOD 30 mg/L க்கு மேல் உள்ள நதி நீர்வது மிகவும் மாசுபட்டதாகக் கருதப்படுகிறது, எனவே மிக அவசரமான தீர்வு தேவைப்படுகிறது.
- முன்னுரிமை 2: BOD 20-30 mg/L ஐக் குறிக்கிறது.
- முன்னுரிமை 3: BOD 10-20 mg/l இடையே
- முன்னுரிமை 4: BOD 6-10 mg/l இடையே.
- முன்னுரிமை 5: 3-6 mg/L குறிக்கிறது.
- குஜராத் மற்றும் உத்தரபிரதேசம் ஆகியவை

அதிகபட்சமாக 'முன்னுரிமை 1' நதி நீட்சிகளைக் கொண்டிருந்தாலும் (6), மகாராஷ்டிராவில் அதிகபட்சமாக மாசுபட்ட நதி நீட்சிகள் 55 உள்ளன, அதைத் தொடர்ந்து மத்தியப் பிரதேசம் (19), பீகார் (18), கேரளா (18), கர்நாடகா (17), உத்தரப் பிரதேசம் (17).

உயிரியல் ஆக்ஸிஜன் தேவை (BOD) என்றால் என்ன?

- BOD என்பது தண்ணீரில் இருக்கும் கரிமக் கழிவுகளை சிதைப்பதில் பாக்கிரியாவுக்குத் தேவையான கரைந்த ஆக்ஸிஜனின் அளவு என வரையறுக்கப்படுகிறது. BOD இன் உயர் மதிப்பு நீரில் குறைந்த கரைந்த ஆக்ஸிஜன் உள்ளடக்கத்தைக் குறிக்கிறது.

மத்திய மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியம் (CPCB) என்றால் என்ன?

- இந்தியாவின் மத்திய மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியம் (CPCB) என்பது சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள ஒரு சட்டப்பூர்வ அமைப்பாகும்.
- இது 1974 ஆம் ஆண்டு நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டத்தின் கீழ் 1974 இல் நிறுவப்பட்டது.
- காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம், 1981 இன் கீழ் CPCB க்கு அதிகாரங்கள் மற்றும் செயல்பாடுகள் ஒப்படைக்கப்பட்டது.
- எரிசக்தி திறன் பணியகம் அருகிலுள்ள பொது EV சார்ஜருக்கு வாகனத்தில் வழிசெலுத்துவதற்கு வசதியாக ஒரு மொபைல் செயலியை உருவாக்கியுள்ளது, நாட்டில் மின்-இயக்கத்தை மேம்படுத்துவதற்கான பல்வேறு மத்திய மற்றும் மாநில அளவிலான முன்முயற்சிகள் பற்றிய தகவல்களைப் பரப்புவதற்கான ஒரு இணையதளம் மற்றும் ஒரு இணையதள போர்டல். CPOக்கள் தங்கள் சார்ஜிங் விவரங்களை தேசிய ஆன்லைன் தரவுத்தளத்தில் பாதுகாப்பாகப் பதிவு செய்ய உதவும்.
- "EV யாத்ரா" என்ற தலைப்பிலான மொபைல் பயன்பாடு, அருகிலுள்ள பொது EV சார்ஜருக்கு வாகனத்தில் வழிசெலுத்துவதற்கு வசதியாக வடிவமைக்கப்பட்டு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

குளிர் அலை

- வட இந்தியாவில் டிசம்பர் 29, 2022 வரை குளிர் அலை நிலை தொடரும் என இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் (IMD) சமீபத்தில் கூறியுள்ளது.

குளிர் அலை என்றால் என்ன?

- சமவெளியில் உள்ள வானிலை நிலையத்தில் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 10 டிகிரி செல்சியஸுக்கு சமமாகவோ அல்லது குறைவாகவோ இருக்கும் போது குளிர் அலையை IMD பதிவு செய்கிறது. மேலும் அந்தக் காலத்திற்கான சாதாரண வெப்பநிலையை விட 5 டிகிரி முதல் 6.4 டிகிரி வரை குறைவாக இருக்கும்.
- குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 4 டிகிரி செல்சியஸை விட குறைவாகவோ அல்லது அதற்கு சமமாகவோ இருக்கும் போது சமவெளியில் உள்ள ஒரு நிலையத்தில் குளிர் அலையும் பதிவு செய்யப்படலாம்.
- மலைப்பாங்கான பகுதிகளுக்கு, குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 0 டிகிரி செல்சியஸுக்கு குறைவாகவோ அல்லது சமமாகவோ இருக்கும் போது குளிர் அலையாக அறிவிக்கப்படும் மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை இயல்பை விட 4.5 டிகிரி முதல் 6.4 டிகிரி வரை குறைவாக இருக்கும்.
- கடந்த 30 ஆண்டுகளில் இந்த நாட்களுக்கான சராசரி வெப்பநிலையை எடுத்துக்கொண்டு ஒவ்வொரு ஐந்து நாட்களுக்கும் 'சாதாரண' வெப்பநிலை கணக்கிடப்படுகிறது.

ஒருங்கிணைந்த வாழ்விட மதிப்பீட்டிற்கான பசுமை மதிப்பீடு (GRIHA)

- சமீபத்தில், புது தில்லியில் உள்ள இந்திய தனித்துவ அடையாள ஆணையத்தின் (UIDAI) தலைமையகம் மதிப்புமிக்க GRIHA முன்மாதிரி செயல்திறன் விருதை 2022 வென்றுள்ளது.

ஒருங்கிணைந்த வாழ்விட மதிப்பீட்டிற்கான பசுமை மதிப்பீடு (GRIHA):

- கார்பன் தடயத்தைக் குறைக்க மறுசுழற்சி மற்றும் மறுபயன்பாட்டு யோசனையை UIDAI நம்புகிறது மற்றும் ஊக்குவிக்கிறது.
- அதன் ஆற்றல் நுகர்வில் ஒரு பகுதியைச் சந்திக்க சூரிய சக்தியைப் பயன்படுத்துகிறது.
- இது தண்ணீரை மறுசுழற்சி செய்து மீண்டும் பயன்படுத்துகிறது மற்றும் நிலையான கழிவு மேலாண்மை நடைமுறைகளை கடைபிடிக்கிறது.

GRIHA என்றால் என்ன?

- கட்டி முடிக்கப்பட்ட எந்தவொரு கட்டுமானத்திற்கும் இது இந்தியாவின் தேசிய தர நிர்ணய அமைப்பாகும்.
- இது எரிசக்தி மற்றும் வளங்கள் நிறுவனம் (TERI) மற்றும் புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகத்தால் கூட்டாக அமைக்கப்பட்டது.
- குறிக்கோள்: பசுமைக் கட்டிடங்களை வடிவமைக்க உதவுதல் மற்றும் கட்டிடங்களின் 'பசுமையை' மதிப்பிட உதவுதல்.

மதிப்பீட்டில் பயன்படுத்தப்படும்

அளவுருக்கள்:

- தளத்தின் தேர்வு மற்றும் திட்டமிடல்
- வளங்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் திறமையாகப் பயன்படுத்துதல்
- கட்டிட செயல்பாடு மற்றும் பராமரிப்பு

E-20 எரிபொருள்

- 20% எத்தனால் கலப்புடன் கூடிய E-20 எரிபொருளை இந்தியா விரைவில் அறிமுகப்படுத்தும் என்று மத்திய பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு அமைச்சர் சமீபத்தில் கூறினார்.

E-20 எரிபொருள் பற்றி:

- E20 எரிபொருள் இருபது சதவிகிதம் எத்தனால் மற்றும் எண்பது சதவிகிதம் புதைபடிவ அடிப்படையிலான எரிபொருளின் கலவையாகும்.
- E20 எரிபொருளின் அறிமுகமானது, புதைபடிவ அடிப்படையிலான எரிபொருட்களை நம்பியிருப்பதைக் குறைத்து, எதிர்காலத்தில் மிகவும் நிலையான சமுதாயத்தை உருவாக்குவதற்கும் வாகன உமிழ்வைக் குறைப்பதற்கும் நோக்கத்தைக் கொண்டுள்ளது.
- இது பெட்ரோலை விட காற்று மாசுபாட்டைக் குறைக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- எண்ணெய் இறக்குமதி சேமிப்பு ரூ. ஆண்டுக்கு 30,000 கோடி.

எத்தனால் எரிபொருள் என்றால் என்ன?

- எத்தனால் எரிபொருள் என்பது எத்தில் ஆல்கஹால் ஆகும், இது மதுபானங்களில் காணப்படும் அதே வகை ஆல்கஹால் ஆகும்.
- இது பொதுவாக ஒரு மோட்டார் எரிபொருளாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது. முதன்மையாக பெட்ரோலில் உயிரி எரிபொருள் கூடுதலாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது. பயோமாஸ் பொதுவாக சோளம் அல்லது கரும்பு போன்ற எத்தனால் தயாரிக்கப் பயன்படுகிறது. எத்தனால் அடிப்படையிலான எரிபொருளை நோக்கிய உந்துதலுக்கு இந்தியாவின் ஏராளமான கரும்பு உற்பத்தி முக்கியமானது.

ஃப்ளெக்ஸ் என்ஜின்கள்:

- ஃப்ளெக்ஸ் என்ஜின்கள் E20 இலிருந்து E100 வரை எத்தனால் கலவையின் எந்த விகிதத்திலும் இயங்கக்கூடியவை.
- இந்த வகையான இயந்திரங்கள் மற்றும் கார்கள் புதியவை அல்ல.
- 1978 இல் பிரேசில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஃபியட் 147, எத்தனாலில் மட்டுமே இயங்கும் முதல் தயாரிப்பு கார் ஆகும்.



வயநாடு அரிசி திருவிழா

- கேரளாவைச் சேர்ந்த தனல் என்ற அமைப்பு, வயநாடு மாவட்டத்தில் உள்ள பனவல்லியில் உள்ள அதன் வேளாண்மை மையத்தில், 1.5 ஏக்கர் நிலத்தில், 300 காலநிலைக்கு ஏற்ற பாரம்பரிய நெல் வகைகளை பயிரிட்டு, தனித்துவமான பாதுகாப்பு பரிசோதனையில் இறங்கியுள்ளது.

வயநாடு அரிசி திருவிழா பற்றி:

- கடுமையான தட்பவெப்ப நிலைகளைத் தாங்கும் திறன் கொண்ட பாரம்பரிய பயிர்களைப் பாதுகாப்பதன் முக்கியத்துவத்தை மக்களுக்கு உணர்த்துவதே இந்த முயற்சியின் நோக்கமாகும்.
- தனல் 2012 முதல் வருடாந்திர "நெல் வயல் வாரங்களை" ஏற்பாடு செய்து வருகிறது.
- பழங்குடி விவசாயிகள் மற்றும் நிபுணர்களிடையே அறிவுப் பகிர்வு மற்றும் அறிவை இணைத்து உருவாக்குவதற்கும் இந்த விழா மேடை அமைக்கிறது.
- தனல் 2009 ஆம் ஆண்டு நமது அரிசியைச் சேமித்தல் பிரச்சாரத்தின் கீழ் பனவல்லியில் அரிசி பன்முகத்தன்மைத் தொகுதியை (RDB) 30 வகையான அரிசிகளின் சேகரிப்புடன் தொடங்கினார்.
- பெரும்பாலான ரகங்கள் கேரளா, கர்நாடகா, அசாம், தமிழ்நாடு, அருணாச்சல பிரதேசம், மகாராஷ்டிரா மற்றும் மேற்கு வங்கத்தில் இருந்து சேகரிக்கப்பட்டன.
- பல வகைகள் வறட்சியை எதிர்க்கும் மற்றும் வெள்ளத்தைத் தாங்கும் திறன் கொண்டவை, மற்றவை நறுமண மற்றும் மருத்துவ குணங்களைக் கொண்டுள்ளன.
- சில தசாப்தங்களுக்கு முன்னர் வயநாட்டில் உள்ள மக்களிடையே பாரம்பரிய மற்றும் பிரபலமான அரிசியான தொண்டி வகை, உற்பத்தித்திறன் அடிப்படையில் எந்த கலப்பின அரிசியுடன் போட்டியிட முடியும்.
- கருப்பு அரிசி வகைகளில் துத்தநாகம், இரும்பு போன்ற தாதுக்கள் மற்றும் பிற ஊட்டச்சத்துக்கள் நிறைந்துள்ளன.
- இந்தியாவில் கிட்டத்தட்ட 1.5 லட்சம் அரிசி வகைகள் இருந்தன, இதில் கேரளாவுக்கே உரிய 3,000 வகைகள் உள்ளன.

பனை ஓலை கையெழுத்துப் பிரதி அருங்காட்சியகம்

- திருவனந்தபுரம் கோட்டையில் புதுப்பிக்கப்பட்ட மத்திய ஆவணக் காப்பகத்தில் நவீன ஆடியோ காட்சி தொழில்நுட்பத்துடன் கூடிய பனை ஓலை கையெழுத்துப் பிரதி அருங்காட்சியகத்தை கேரள முதல்வர் திறந்து வைக்கிறார்.

பனை ஓலை கையெழுத்துப் பிரதி அருங்காட்சியகம் பற்றி:

- இது கேரள அரசின் காப்பகத் துறையால் அமைக்கப்பட்டது.
- Rs.3 கோடி மதிப்பிலான இந்த அருங்காட்சியகத்தில் எட்டு தீம் அடிப்படையிலான காட்சியகங்கள் உள்ளன, இதில் நாட்டின் மிகப்பெரிய பனை ஓலை சேகரிப்புகளில் ஒன்றின் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட கையெழுத்துப் பிரதிகள் காட்சிப்படுத்தப்படும்.
- மத்திய காப்பகங்கள் மற்றும் எர்ணாகுளம் மற்றும் கோழிக்கோடு துறையின் பிராந்திய அலுவலகங்களில் சேமிக்கப்பட்டுள்ள 187 பழமையான மற்றும் அரிய கையெழுத்துப் பிரதிகள் இந்த அருங்காட்சியகத்தில் வைக்கப்படும்.
- பழங்கால எழுத்துகளான வட்டெழுத்து, கொளெழுத்து, மலையன்மா, பழங்கால தமிழ், மலையாளம் போன்ற எழுத்துக்கள் இந்த அருங்காட்சியகத்தில் உள்ளன.
- பழைய திருவிதாங்கூர், கொச்சி மற்றும் மலபாரில் கல்வி, சிறைகள் மற்றும் திருவிழாக்கள் என வரி, நிர்வாகம், வர்த்தகம் எனப் பலதரப்பட்ட அம்சங்களை ஆராயும் கையெழுத்துப் பிரதிகள், சாதாரண மனிதனுக்கு அரிதாகவே அணுகக்கூடிய வரலாற்றின் கண்கவர் காட்சியை வழங்குகின்றன.
- பனை ஓலை கையெழுத்துப் பிரதிகள் தவிர, சுருள்கள், மூங்கில் துண்டுகள் மற்றும் செப்புத் தகடுகள் ஆகியவை சேகரிப்பில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.

யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரிய தளங்கள்

- சமீபத்தில், யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரிய தளங்களின் இந்தியாவின் தற்காலிக பட்டியலில் ஆறு தளங்கள் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.

குறிப்பு

- யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரிய தளங்களின்

தற்காலிக பட்டியலில் மூன்று பாரம்பரிய தளங்கள் சேர்க்கப்பட்டன; குஜராத்தில் இருந்து மோதேரா மற்றும் வாட்நகர் நகரத்தில் உள்ள சூரியன் கோயில் மற்றும் திரிபுராவின்கோட்டியின் பாறையில் வெட்டப்பட்ட சிற்பங்கள்.

- யுனெஸ்கோவின் கூற்றுப்படி, ஒரு தற்காலிக பட்டியல் என்பது ஒவ்வொரு நாடும் நியமனத்திற்காக பரிசீலிக்க விரும்பும் சொத்துக்களின் பட்டியல் ஆகும்.

மோதேரா சூரிய கோவில்

- சூரிய தேவன் (சூரியக் கடவுள்) க்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்ட மோதேரா என்ற சூரியக் கோயில், இந்தியாவின் கோயில் கட்டிடக்கலையின் குறிப்பிடத்தக்க ரத்தினங்களில் ஒன்றாகும்.
- இது சோலங்கி வம்சத்தின் ஆதரவின் கீழ் மேற்கு இந்தியாவின் 11 ஆம் நூற்றாண்டின் மரு-குர்ஜரா கட்டிடக்கலை பாணியின் முன்மாதிரியான மாதிரியாகும். கோவிலின் வயது பீமதேவ I (1022-1063 CE) காலத்தைச் சேர்ந்த அதன் பாணியிலிருந்து ஊகிக்கப்படலாம்.
- இது பிரதான கோவில் சன்னதி (கர்பக்ரிஹா), ஒரு மண்டபம் (கதமண்டபம்), ஒரு சட்டசபை மண்டபம் (சபாமண்டப அல்லது ரங்கமண்டபம்) மற்றும் ஒரு புனித குளம் (குந்தா) ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது, இது இப்போது ராமகுண்டா என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- இந்த கிழக்கு நோக்கிய கோயில் பிரகாசமான மஞ்சள் மணற்கற்களால் கட்டப்பட்டுள்ளது.
- இந்தியாவில் உள்ள மற்ற சூரிய கோவில்கள் காஷ்மீரில் உள்ள 8 ஆம் நூற்றாண்டு மார்டண்ட் சூரியன் கோவில் மற்றும் கோனார்க்கில் உள்ள 13 ஆம் நூற்றாண்டு சூரிய கோவில் ஆகும்.
- உனகோடியின் பாறையில் வெட்டப்பட்ட நிவாரணச் சிற்பங்கள்
- உனகோட்டி பாறையில் வெட்டப்பட்ட நிவாரண சிற்பங்கள் அமைந்துள்ள இடம் திரிபுராவின்கோட்டிக்கு பகுதியில் அமைந்துள்ளது, இது கிபி 8 முதல் 12 வரை கட்டப்பட்டது.
- சிவன், விநாயகர், உமா-மகேஸ்வரரின் பல்வேறு உருவ வடிவங்கள் போன்ற பல்வேறு புராணக் காட்சிகளை செதுக்க உனகோட்டி மலைகளின் செங்குத்து மேற்பரப்பு பண்டைய மக்களால் பயன்படுத்தப்பட்டது.

உனகோட்டியில் காணப்படும் படங்களை இரண்டு வகைகளாக வகைப்படுத்தலாம்:

- மலையின் செங்குத்து மேற்பரப்பில் மற்றும் விழுந்த பாறைகளில் கம்பீரமான பாறை வெட்டப்பட்ட படங்கள்.
- சிறிய மற்றும் நடுத்தர அளவிலான தளர்வான சிற்பங்கள் மலையில் சிதறிக்கிடக்கின்றன.

- இப்பகுதியின் சிற்பங்களிலும் பௌத்தத்தின் தாக்கம் காணப்படுகிறது. போதிசத்தவர்கள், புத்தர் மற்றும் பௌத்த உருவங்களின் பல்வேறு சித்தரிப்புகளும் இங்கு காணப்படுகின்றன.
- இப்பகுதியில் காணப்படும் பல படங்கள் சாக்தா, தாந்த்ரீக, பஜ்ரியானிகள் மற்றும் நாதயோகிகள் போன்ற மதப் பிரிவுகள் இருப்பதையும் தெரிவிக்கின்றன.

ஹார்ன்பில் திருவிழா

- நாகாலாந்தில், 10 நாள் ஹார்ன்பில் திருவிழா 2022 டிசம்பர் 1 ஆம் தேதி, நாகா பாரம்பரிய கிராமமான கிசாமாவில் தொடங்குகிறது

குறிப்பு

- முதல் திருவிழா 2000 இல் நடைபெற்றது.
- இடம்: நாகாலாந்தில் உள்ள கோஹிமாவில் இருந்து 12 கிமீ தொலைவில் உள்ள கிசாமாவில் உள்ள நாகா பாரம்பரிய கிராமத்தில் இது நடைபெறுகிறது.
- அமைப்பாளர்கள்: இது நாகாலாந்து அரசாங்கத்தின் மாநில சுற்றுலா மற்றும் கலை மற்றும் கலாச்சாரத் துறைகளால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- குறிக்கோள்: பழங்குடியினருக்கு இடையேயான தொடர்புகளை ஊக்குவித்தல் மற்றும் நாகாலாந்தின் கலாச்சார பாரம்பரியத்தை மேம்படுத்துதல்.

திருவிழாவின் முக்கிய அம்சங்கள்:

- திருவிழாவின் சிறப்பம்சங்களில் பாரம்பரிய நாக மொறுங்குகள் கண்காட்சி மற்றும் கலை மற்றும் கைவினைப்பொருட்கள் விற்பனை, உணவுக் கடைகள், பாடல் மற்றும் நடன நிகழ்ச்சிகள், உள்நாட்டு விளையாட்டுகள் போன்றவை அடங்கும்.
- இந்த விழாவின் முக்கிய சிறப்பம்சங்களில் ஒன்று ஹார்ன்பில் இன்டர்நேஷனல் ராக் ஃபெஸ்டிவல் ஆகும், அங்கு உள்ளூர் மற்றும் சர்வதேச ராக் இசைக்குழுக்கள் நிகழ்த்துகின்றன.

பெயரிடல்:

- மாநிலத்தின் பெரும்பாலான பழங்குடியினரின் நாட்டுப்புறக் கதைகளில் காட்டப்படும் "இந்திய ஹார்ன்பில்" என்ற பறவையின் நினைவாக இந்த திருவிழாவிற்கு பெயரிடப்பட்டது.
- இந்தியாவில் 9 ஹார்ன்பில் இனங்கள் உள்ளன, அவற்றில் கிரேட் ஹார்ன்பில் மிகவும் பிரபலமானது.

- இது 'பண்டிகைகளின் திருவிழா' என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

பெரிய ஹார்ன்பில்:

- அறிவியல் பெயர்: Buceros bicornis.
- பொதுவான பெயர்: கிரேட் இந்தியன் ஹார்ன்பில்

அல்லது பெரிய பைட் ஹார்ன்பில்.

- சரகம்: இது இந்திய துணைக்கண்டம் மற்றும் தென்கிழக்கு ஆசியாவில் காணப்படுகிறது.
- மக்கள்தொகையின் பெரும்பகுதி இந்தியாவில் காணப்படுகிறது. அங்கு அது இமயமலை அடிவாரங்கள், வடகிழக்கு இந்தியாவில் உள்ள மலைக்காடுகள் மற்றும் மேற்கு இந்தியாவின் ஈரமான பசுமையான காடுகளுக்கு மட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

பாதுகாப்பு:

- IUCN நிலை: அச்சுறுத்தலுக்கு அருகில்.
- இது CITES இன் பின் இணைப்பு I இல் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது.

முக்கியத்துவம்:

- அதன் ஈர்க்கக்கூடிய அளவு மற்றும் வண்ணம் பல பழங்குடி கலாச்சாரங்கள் மற்றும் சடங்குகளில் முக்கிய இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- பெரிய ஹார்ன்பில் இந்தியாவின் கேரளா மற்றும் அருணாச்சலத்தின் மாநிலப் பறவையாகும்.
- நாகாலாந்தில் ஹார்ன்பில் திருவிழா கொண்டாடப்பட்டாலும், இது நாகாலாந்தின் மாநிலப் பறவை அல்ல. நாகாலாந்தின் மாநிலப் பறவை: பிளைத்தின் டிராகோபன்.

டோக்ரா உலோகக் கப்பல்.

- ஜார்கண்ட் எல்லையில் உள்ள லால்பஜார், டோக்ரா உலோகக் கப்பல்களின் மையமாக மாறி வருகிறது.

டோக்ரா உலோக கைவினைப்பொருட்கள் பற்றி:

- டோக்ரா என்பது ஜார்கண்ட், சத்தீஸ்கர், ஒடிசா, மேற்கு வங்காளம் மற்றும் தெலுங்கானா போன்ற மாநிலங்களில் வாழும் ஓஜா உலோகத் தொழிலாளிகளால் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட பழங்கால மணி உலோக கைவினைப் பொருளாகும்.
- இருப்பினும், இந்த கைவினைஞர் சமூகத்தின் பாணி மற்றும் பணித்திறன் வெவ்வேறு மாநிலங்களில் வேறுபடுகிறது.
- டோக்ரா அல்லது டோக்ரா, மணி உலோக கைவினை என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- அதன் ஆவணப்படுத்தப்பட்ட வரலாறு சுமார் 5,000 ஆண்டுகள் பழமையானது.
- டோக்ரா கலையை உருவாக்குவது கடினமான செயல்.
- ஒவ்வொரு சிலையும் செய்ய ஒரு மாதம் ஆகும்.
- டோக்ரா கலைப்பொருட்கள் முக்கியமாக பித்தளையில் தயாரிக்கப்படுகின்றன மற்றும் மிகவும் தனித்துவமானது. இதில் துண்டுகள் எந்த வகையான மூட்டுகளையும் கொண்டிருக்கவில்லை. முழு பொருளும் முழுமையாக கைவினைப்பொருளாக உள்ளது.

- பாரம்பரிய வடிவமைப்புகள் இயற்கையில் மிகவும் அழகியல் மற்றும் சேகரிப்பாளரின் மகிழ்ச்சியாகக் கருதப்படுகின்றன.

பாணினி

- கிமு 5 ஆம் நூற்றாண்டிலிருந்து சமஸ்கிருத அறிஞர்களைத் தோற்கடித்த இலக்கணச் சிக்கலை இறுதியாக கேம்பிரிட்ஜ் பல்கலைக்கழகத்தில் இந்திய முனைவர் பட்ட மாணவர் ரிஷி ராஜ்போட் தீர்த்துள்ளார்.

'மொழியியலின் தந்தை' பாணினி பற்றி:

- பாணினி அலெக்சாண்டரின் வெற்றிகள் மற்றும் மௌரியப் பேரரசை நிறுவிய காலமான கிமு 4 ஆம் நூற்றாண்டில் வாழ்ந்திருக்கலாம், இருப்பினும் அவர் புத்தர் மற்றும் மகாவீரரின் வயது கிமு 6 ஆம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்ததாகக் குறிப்பிடப்பட்டாலும் கூட.
- அவர் இன்று வடமேற்கு பாகிஸ்தானில் இருக்கும் சலாதுராவில் (காந்தாரா) வாழ்ந்திருக்கலாம், மேலும் தக்சசிலாவில் உள்ள பெரிய பல்கலைக்கழகத்துடன் தொடர்புடையவராக இருக்கலாம், இது முறையே மாநில கைவினை மற்றும் மருத்துவத்தில் பண்டைய இந்திய மாஸ்டர்களான கௌடல்யா மற்றும் சரகா ஆகியோரை உருவாக்கியது.
- கிமு 4 ஆம் நூற்றாண்டின் இறுதியில் அறிஞர் பாணினியால் எழுதப்பட்ட 'அஷ்டத்யாயி' அல்லது 'எட்டு அத்தியாயங்கள்' ஒரு பண்டைய உரை.
- சமஸ்கிருதம் எப்படி எழுத வேண்டும், பேச வேண்டும் என்பதற்கான தரத்தை நிர்ணயிக்கும் மொழியியல் நூல் இது.
- இது மொழியின் ஒலிப்பு, தொடரியல் மற்றும் இலக்கணத்தை ஆழமாக ஆராய்கிறது, மேலும் ஒரு 'மொழி இயந்திரத்தையும்' வழங்குகிறது. அங்கு ஒருவர் எந்த சமஸ்கிருத வார்த்தையின் வேர் மற்றும் பின்னொட்டிலும் ஊட்டலாம், மேலும் இலக்கணப்படி சரியான சொற்களையும் வாக்கியங்களையும் பெறலாம்.
- பல முந்தைய இலக்கண அறிஞர்களின் பணியின் அடிப்படையில் கட்டமைக்கப்பட்ட பாணினியின் இலக்கணம் சமஸ்கிருத மொழியை திறம்பட உறுதிப்படுத்தியது.
- அஷ்டத்யாயி 4,000 க்கும் மேற்பட்ட இலக்கண விதிகளை வகுத்தார்.
- பிற்கால இந்திய இலக்கணங்களான பதஞ்சலியின் மகாபாஷ்யம் (கி.மு. 2ஆம் நூற்றாண்டு) மற்றும் ஜயதித்யா மற்றும் வாமனரின் காசிக விருத்தி (கி.பி. 7ஆம் நூற்றாண்டு) போன்றவை பெரும்பாலும் பாணினி பற்றிய விளக்கங்களாக இருந்தன.

ராமப்பா கோவில்

- இந்திய குடியரசுத் தலைவர் ராமப்பா கோயிலில் புனித யாத்திரை உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுக்கான அடிக்கல் நாட்டினார்.

குறிப்பு

- ராமப்பா கோயில், ருத்ரேஸ்வரா கோயில் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. இது தெலுங்கானாவில் அமைந்துள்ள சிவபெருமானுக்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்ட காகத்திய பாணியில் உள்ள இந்துக் கோயிலாகும்.
- 1213 கி.பி.க்கு முந்தைய இடைக்கால டெக்கான் ராமப்பா கோயில், காகதீய ஆட்சியாளர் காகதி கணபதி தேவாவின் ஆதரவால் அவரது தலைமை தளபதி ருத்ர சாமானியின் அதிகாரத்தின் கீழ் கட்டப்பட்டது.
- இக்கோயிலின் தலைமைச் சிற்பி ராமப்பாவால் ராமப்பா என்ற பெயர் வந்தது. இந்தியாவிலேயே கட்டிடக் கலைஞரின் பெயரால் அழைக்கப்படும் ஒரே கோயில் ராமப்பா கோயிலாகும்.
- 2021 ஆம் ஆண்டில், இந்த கோயில் யுனெஸ்கோவின் உலக பாரம்பரிய தளமாக "காகத்திய ருத்ரேஸ்வரா (ராமப்பா) கோயில், தெலுங்கானா" என்று பொறிக்கப்பட்டது.

கட்டிடக்கலை அம்சங்கள்:

- நிலநடுக்கம் ஏற்படாதவாறு: களிமண்ணால் ஆகாசியா மரம், சவ்வு மற்றும் மைரோபாலன் பழம் (நெல்லிக்காய் குடும்பம்) கலந்த களிமண்ணால் ஆனது, கோவிலின் கோபுரம் கட்டுவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் செங்கற்கள் தண்ணீரில் மிதக்கும் அளவுக்கு லேசானவை. இந்த நுட்பத்தை பயன்படுத்தி கோவிலை வெளிச்சமாக்கியுள்ளது. அதாவது பூகம்பம் போன்ற இயற்கை நிகழ்வுகளின் போது, அது இடிந்து விழுவதற்கான நிகழ்தகவு மிகவும் குறைவாக இருக்கும்.
- சாண்ட்பாக்ஸ் நுட்பம்: கோயில் கட்டுமானம் சாண்ட்பாக்ஸ் நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி செய்யப்பட்டது. மணல்-சுண்ணாம்பு, வெல்லம் மற்றும் கருப்பு மைரோபாலன் பழங்களின் கலவையால் அடித்தள குழி நிரப்பப்படும் ஒரு நுட்பமாகும். இந்த கலவை பூகம்பத்தின் போது ஒரு மெத்தையாக செயல்படுகிறது.
- கோயிலின் பல செதுக்கப்பட்ட தூண்கள் சூரிய ஒளி இந்தத் தூண்களைத் தாக்கும் வகையில் அமைந்திருக்கும். ஒரு தூணில் கிருஷ்ணர் செதுக்கப்பட்டுள்ளார். மெதுவாக அடிக்கும்போது, தூண் இசைக் குறிப்புகளை உருவாக்குகிறது.

தனு யாத்ரா

- இரண்டு வருட இடைவெளிக்குப் பிறகு ஓடிசாவில் உள்ள பர்காரில் 'தனு யாத்ரா' திருவிழா தொடங்கியது.

குறிப்பு

- தனு யாத்ரா என்பது ஓடிசாவின் பர்கரில் கொண்டாடப்படும் வருடாந்திர நாடக அடிப்படையிலான திறந்தவெளி நாடக நிகழ்ச்சியாகும்.
- இது உலகின் மிகப்பெரிய திறந்தவெளி தியேட்டராக கருதப்படுகிறது. ஐந்து சதுர கி.மீ பரப்பளவில் பரந்து விரிந்துள்ள பர்கர் நகரம் யாத்திரைக்கான மேடையாக மாறுகிறது.
- தீமைக்கு எதிரான நன்மையின் வெற்றியைக் குறிக்கும் 'தனு யாத்ரா' நாட்டின் சுதந்திரக் கொண்டாட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக 1947-48 இல் பர்காரில் நடைமுறைக்கு வந்து ஆண்டுதோறும் நடத்தப்படுகிறது.
- கருப்பொருள்: திருவிழாவின் நாடகங்கள் மதுராவின் பேரரசர் உக்ரசேனனின் சகோதரி தேவகியை வசுதேவடன் திருமணம் செய்து கொண்டதால் கோபமடைந்த கன்சனால் அரியணையில் இருந்து அகற்றப்பட்டது. அசுர மன்னன் கன்சனின் மரணம் மற்றும் உக்ரசேனனுக்கு அரியணையை மீட்டெடுப்பதன் மூலம் திருவிழா நிறைவடையும்.

ஸ்ரீமுகலிங்கம் கோவில்

- சமீபத்தில், ஸ்ரீமுகலிங்கம் கோவில் தலைமை அர்ச்சகர், இந்திய தொல்லியல் துறையை (ஏஎஸ்ஐ) யுனெஸ்கோவின் உலக பாரம்பரிய பட்டியலில் சேர்க்க வேண்டும் என்று வலியுறுத்தினார்.

ஸ்ரீமுகலிங்கம் கோவில் பற்றி:

- கலிங்க இராச்சியத்தின் அப்போதைய தலைநகரான கிழக்கு கங்கா வம்சத்தின் ஆட்சியாளர்களால் சில கட்டிடக்கலை தலைசிறந்த படைப்புகள் உருவாக்கப்பட்டன.
- ஸ்ரீமுகலிங்கம் கோயில், ஸ்ரீ முகலிங்கேஸ்வர ஸ்வாமி என்று அழைக்கப்படும் சிவபெருமானுக்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது, ஒரே இடத்தில் 3 பழமையான கோயில்கள் உள்ளன.
- மதுகேஸ்வரா, சோமேஸ்வரா மற்றும் பீமேஸ்வரா கோயில்களின் மும்மூர்த்திகள் கலிங்க மன்னர்களின் அற்புதமான கட்டிடக்கலை திறமைக்கு சான்றாகும்.
- இந்த கோவில் வம்சதாரா நதிக்கரையில் கலிங்க கட்டிடக்கலை பாணியில் கட்டப்பட்டுள்ளது.

குஜராத்தின் வாட்நகர்

- குஜராத்தில் உள்ள இரண்டு தளங்கள் சமீபத்தில் யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரிய தளங்களின் தற்காலிக பட்டியலில் இடம் பெற்றுள்ளன: வாட்நகர் மற்றும் வடக்கு குஜராத்தின் மெஹ்சானா மாவட்டத்தில் உள்ள மோதேராவின் சூரியன் கோயில்.

வாட்நகர் பற்றி:

- விருதாநகர், ஆனந்தபூர், அனந்தபூர் மற்றும் நகர் போன்ற பெயர்களால் அழைக்கப்படும் வாட்நகர் நகரம் 2,700 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக தங்கு தடையின்றி வாழ்ந்ததாகக் கூறப்படுகிறது.
- இந்த நகரம் தொடர்ச்சியாக வளர்ந்து வரும் வரலாற்று நகர்ப்புற நிலப்பரப்பு/பகுதியை பிரதிபலிக்கிறது, இது மேற்கு இந்தியாவின் உள்நாட்டு வர்த்தக வலையமைப்பில் முக்கிய பங்கு வகித்தது.
- வரலாற்று நகரத்தின் தொடர்ச்சி, அதன் பின்னடைவு மற்றும் சிறந்த உலகளாவிய மதிப்பை நிரூபிக்கிறது, ஹரப்பா மற்றும் காளிபங்கன், (ராஜஸ்தான்) போன்ற தளங்கள் இறுதியில் கைவிடப்பட்டன.

முக்கியத்துவம்:

- நகரத்தின் கோட்டைகள், வளைந்த நுழைவாயில்கள் (தோரணங்கள்), கோயில்கள், கிணறுகள், குடியிருப்பு கட்டமைப்புகள் (கோதிஸ்) மற்றும் பௌத்த மடாலயங்கள் மற்றும் அர்ப்பணிக்கப்பட்ட ஸ்தூபிகள் போன்ற அகழ்வாராய்ச்சி செய்யப்பட்ட தளங்கள் பல்வேறு கலாச்சார காலங்களின் கட்டிடக்கலை செல்வாக்கை வெளிப்படுத்துகின்றன.
- இங்குள்ள விரிவான நீர் மேலாண்மை அமைப்பும் நகரத்தின் தொடர்ச்சியில் ஒரு பங்கைக் கொண்டுள்ளது.
- பழங்கால இந்தியாவின் வரலாற்று புவியியல் ஆய்வு, வட்நகர் இரண்டு முக்கிய பண்டைய வர்த்தக பாதைகளின் மூலோபாய இடத்தில் அமைந்துள்ளது என்பதை வெளிப்படுத்துகிறது:
- ஒன்று மத்திய இந்தியாவை சிந்து மற்றும் மேலும் வடமேற்கு பகுதிகளுடன் இணைக்கிறது, மற்றொன்று குஜராத் கடற்கரையில் உள்ள துறைமுக நகரங்களை வட இந்தியாவுடன் இணைத்தது.
- மாலத்தீவில் அகழ்வாராய்ச்சி செய்யப்பட்ட கவிரி குண்டுகள் மேலும் வெளிநாட்டு வர்த்தகத்தில் ஈடுபாட்டைக் குறிக்கின்றன.
- 15 ஆம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்த எகிப்தின் மம்லுக் வம்சத்தைச் சேர்ந்ததாகக் கருதப்படும் ஒரு தங்க நாணயமும் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- வாட்நகரில் முதல் அகழ்வாராய்ச்சி 1953-54 இல் நடந்தது. பின்னர் குஜராத் மாநில தொல்லியல் மற்றும் அருங்காட்சியக இயக்குநரகத்தால் 2006 இல் எடுக்கப்பட்டது.

வாட்நகர்: பௌத்தத்தின் மையம்:

- சீனப் பயணியான சுவான்சாங் அல்லது ஹியூன் சாங் கி.பி 641 ஆம் ஆண்டு வாட்நகருக்குச் சென்றதாகக் கூறப்படுகிறது, இது அவரது எழுத்துக்களில் 'ஆனந்தபூர்' என்று குறிப்பிடுகிறது, இது வாட்நகரில் உள்ள 10 மடங்களில் 1,000 க்கும் மேற்பட்ட சமீதியா

பள்ளி அல்லது சிறிய வாகனத்தின் துறவிகள் வாழ்ந்ததையும் பதிவு செய்கிறது.

2022 டிசம்பர் மாத வினா விடைகள்

1) பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்

- 1) இது டிசம்பர் 2017, 12 அன்று பாரிஸில் நடந்த ஒன் பிளானட் உச்சி மாநாட்டில் தொடங்கப்பட்ட நகர இராஜதந்திர முயற்சியாகும்.
- 2) நகர்ப்புற20- (U20) ஆனது G20 நாடுகளைச் சேர்ந்த நகரங்களுக்கு காலநிலை மாற்றம், சமூக உள்ளடக்கம், நிலையான நடமாட்டம் மற்றும் மலிவு வீடுகள் உள்ளிட்ட நகர்ப்புற வளர்ச்சியின் பல்வேறு முக்கியப் பிரச்சினைகள் பற்றிய விவாதங்களை எளிதாக்குவதற்கும், கூட்டுத் தீர்வுகளை முன்மொழிவதற்கும் ஒரு தளத்தை வழங்குகிறது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது/சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

2) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) பாரம்பரிய அறிவு டிஜிட்டல் நூலகம் (TKDL) ஒரு முன்னோடி இந்திய முயற்சியாகும், இது CSIR மற்றும் ஆயுஷ் அமைச்சகம் இணைந்து.
- 2) சுரண்டலைத் தடுப்பது மற்றும் தவறான அறிவுசார் சொத்துரிமைகள் மூலம் இந்திய பாரம்பரிய அறிவை தவறாகப் பயன்படுத்துவதிலிருந்து பாதுகாப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

3) பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்

- 1) இது சர்வதேச நிதிச் சேவை மையங்கள் ஆணையச் சட்டம், 2019ன் கீழ் நிறுவப்பட்ட ஒரு சட்டப்பூர்வ ஆணையமாகும்.
- 2) IFSCA ஆனது ஒரு வலுவான உலகளாவிய இணைப்பை உருவாக்குவதையும், இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் தேவைகளில் கவனம் செலுத்துவதையும் அத்துடன் முழு பிராந்தியத்திற்கும் ஒரு சர்வதேச நிதித்

தளமாக சேவை செய்வதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

4) பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்

1) சர்வதேச நிதிச் சேவை மையங்கள் ஆணையம் மத்திய அரசால் நியமிக்கப்பட்ட ஒன்பது உறுப்பினர்களைக் கொண்டுள்ளது.

2) அவர்கள் ஆணையத்தின் தலைவர், ரிசர்வ் வங்கி, செபி, காப்பீட்டு ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையம் மற்றும் ஓய்வூதிய நிதி ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையத்தின் ஒவ்வொரு உறுப்பினரும் அடங்குவர்.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது/சரியானது?

- a) 1 மட்டும்
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

5) காங்கிரஸ் நிறுவன நாள் — அன்று கொண்டாடப்படுகிறது

- a) டிசம்பர் 24
- b) டிசம்பர் 26
- c) டிசம்பர் 27
- d) டிசம்பர் 28

6) பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்

1) 1906-ல் சூரத்தில் கோபால கிருஷ்ண கோகலே மற்றும் சுரேந்திரநாத் பானர்ஜி தலைமையிலான 'மிதவாதிகள்', பாலகங்காதர திலகர் தலைமையிலான 'தீவிரவாதிகள்' இடையே பிளவு ஏற்பட்டு பிளவு ஏற்பட்டது.

2) ஆனால் 1915 வாக்கில், பம்பாய் அமர்வு இந்த இரண்டு குழுக்களும் மீண்டும் ஒன்றாக இணைந்ததைக் கண்டது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது/சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

7) ஆபரேஷன் விஜய் அறியப்படுகிறது

- a) பாகிஸ்தான் போர்
- b) கோவா விடுதலை நாள்
- c) வளைகுடா நாடுகளில் இருந்து இந்தியர்களை மீட்பது
- d) கொரோனா தொற்றுநோய்களின் போது மக்களை மீட்பது

8) ஓண்டுக்கரை எள்ளு (எள்), காந்தளூர்-வட்டவாடா வெளுத்துள்ளி (பூண்டு), கொடுங்களுர் பொட்டுவெள்ளரி ஆகியவை தாயகம்.

- a) கேரளா
- b) கர்நாடகா
- c) ஆந்திரப் பிரதேசம்
- d) தெலுங்கானா

9) பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்

1) இஸ்போர்ட் என்பது ஒரு பல்விளையாட்டு நிகழ்வாகும், இது இளைஞர் விவகாரங்கள் மற்றும் விளையாட்டு அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள விளையாட்டுத் துறையால் கவனிக்கப்படும். இதற்கிடையில், 'ஆன்லைன் கேமிங் MEITY (மினிஸ்ட்ரி ஆஃப் எலக்ட்ரானிக்ஸ் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பம்) கீழ் இருக்கும்.

2) எலக்ட்ரானிக் ஸ்போர்ட்ஸ் என்பதன் சுருக்கமான ஈ-ஸ்போர்ட்ஸ், வீடியோ கேம்களைப் பயன்படுத்தும் ஒரு வகையான போட்டியாகும்

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது/சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

10) பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்

1) NEC ஒரு அரசியலமைப்பு அமைப்பு அல்ல, ஆனால் 2002 இல் திருத்தப்பட்ட வடகிழக்கு கவுன்சில் சட்டம், 1971 இன் கீழ் நிறுவப்பட்ட ஒரு சட்டபூர்வமான அமைப்பு.

2) இது அருணாச்சல பிரதேசம், அசாம், மணிப்பூர், மேகாலயா, மிசோரம், நாகாலாந்து, சிக்கிம் மற்றும் திரிபுரா ஆகிய எட்டு மாநிலங்களை உள்ளடக்கிய வடகிழக்கு பிராந்தியத்தின் பொருளாதார மற்றும் சமூக

வளர்ச்சிக்கான நோடல் ஏஜென்சி ஆகும்.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது/சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

11) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

1) இந்திய இணைய அரசாங்க மன்றம் என்பது UN இன்டர்நெட் கவர்னன்ஸ் ஃபோரம் (UN-IGF) உடன் தொடர்புடைய ஒரு முயற்சியாகும்.

2) இணைய ஆளுமை மன்றம் (IGF) என்பது பல பங்குதாரர்களின் தளமாகும்

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

12) மாவட்ட ஊனமுற்றோர் மறுவாழ்வு மையங்கள் (DDRC) தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்

1) இது சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகத்தின் முயற்சியாகும். இந்தியாவின், கிராமப்புறங்களில் உள்ள மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கு விரிவான சேவைகளை எளிதாக்குவதற்கு.

2) இது மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளின் கூட்டு முயற்சியாகும், இதில் மத்திய அரசு மனித சக்தி தற்செயல்கள் மற்றும் தேவையான உபகரணங்கள் மற்றும் ஒருங்கிணைப்புக்கான நிதியை உள்ளடக்கிய மூன்று ஆண்டுகளுக்கு மையத்தை நிறுவி, தொடங்கும், செயல்படுத்தும்.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

13) பின்வரும் அறிக்கையை புதிய இந்தியா எழுத்தறிவுத் திட்டத்தைக் கவனியுங்கள்

1) 15 வயது மற்றும் அதற்கு மேல் உள்ள கல்வியறிவு இல்லாதவர்களிடையே கல்வியறிவை மேம்படுத்துவதில் மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களுக்கு ஆதரவளிப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

2) அடிப்படை கல்வியறிவு மற்றும் எண்ணியல்

கூறுகளின் கீழ் ஐந்து ஆண்டுகளில் 5.00 கோடி கற்பவர்களை இலக்காகக் கொண்டது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது/சரியானது?

- 1 மட்டுமே
- 2 மட்டுமே
- 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- 1 அல்லது 2 சரியாக இல்லை

14) பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்

1) இந்திய சர்வதேச அறிவியல் விழா முதன்முதலில் டெல்லியில் 2015 இல் நடைபெற்றது.

2) இது விஞ்ஞான பாரதியுடன் இணைந்து இந்திய அரசின் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் மற்றும் புவி அறிவியல் அமைச்சகத்தின் முன்முயற்சியாகும்.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- 1 மட்டுமே
- 2 மட்டுமே
- 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

15) சுற்றுச்சூழல் கல்வி, விழிப்புணர்வு மற்றும் பயிற்சி (EEAT) தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

1) இது சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகத்தால் செயல்படுத்தப்படும் மத்தியத் துறை திட்டமாகும்.

2) சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வை ஊக்குவித்தல் மற்றும் சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாப்பதில் மாணவர்களின் பங்களிப்பை அணிதிரட்டுவது இதன் நோக்கமாகும்.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- 1 மட்டுமே
- 2 மட்டுமே
- 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

16) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

1) இத்திட்டத்தின் கீழ் மாணவர்களுக்கு கல்வி கற்பதற்கும் சுற்றுச்சூழல் குறித்த விழிப்புணர்வை பரப்புவதற்கும் பள்ளிகள் மற்றும் கல்லூரிகளில் 1 லட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட சுற்றுச்சூழல் கிளப்புகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.

2) ஒரு மாவட்டத்திற்கு 500 பள்ளி சுற்றுச்சூழல் கிளப்புகள் மற்றும் மாநிலத்திற்கு 100 கல்லூரி சுற்றுச்சூழல் கிளப்புகள் என்ற உச்சவரம்புடன் இந்த

திட்டத்தின் கீழ் ஒரு சுற்றுச்சூழல் கிளப்பிற்கு ரூ 5,000/- நிதி உதவி வழங்கப்படும்.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- 1 மட்டும்
- 2 மட்டுமே
- 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

17) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

1) தேசிய இயற்கை முகாம் திட்டத்தின் (NNCP) திட்டத்தின் கீழ், மாணவர்களுக்காக நாட்டின் பல்வேறு பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகள்/ இயற்கை பூங்காக்கள்/ புலிகள் காப்பகங்களில் கள வருகைகள்/ இயற்கை முகாம்களை ஏற்பாடு செய்வது ஆதரிக்கப்பட்டது.

2) இந்த முகாம்கள் மாணவர்களுக்கு 'இயற்கை அனுபவத்தை' வழங்கியது மற்றும் இயற்கை மற்றும் அதன் பாதுகாப்பு குறித்த அவர்களின் உணர்திறனைத் தூண்டும் பெரும் ஆற்றலைக் கொண்டிருந்தது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- 1 மட்டுமே
- 2 மட்டும்
- 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

18) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

1) மண்டல சபைகள் சட்டப்பூர்வ அமைப்புகளாகும்.

2) மண்டல கவுன்சில்களை உருவாக்கும் யோசனை 1956 இல் இந்தியாவின் முதல் பிரதமர் பண்டிட் ஜவஹர் லால் நேருவால் முன்வைக்கப்பட்டது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது/சரியானது?

- 1 மட்டுமே
- 2 மட்டுமே
- 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

19) தவறான ஜோடியை அடையாளம் காணவும்

- வடக்கு மண்டல கவுன்சில்- ஹரியானா
- மத்திய மண்டல கவுன்சில்- மகாராஷ்டிரா
- மேற்கு மண்டல கவுன்சில்- ராஜஸ்தான்
- கிழக்கு மண்டல கவுன்சில்- மேற்கு வங்காளம்

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுங்கள்

- a) 1 மற்றும் 2 மட்டுமே
- b) 2 மற்றும் 3 மட்டுமே
- c) 3 மற்றும் 4 மட்டுமே
- d) 1 மற்றும் 4 மட்டுமே

20) இந்திய நீர் தாக்க உச்சிமாநாட்டின் 7வது பதிப்பு தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்:

- 1) உச்சிமாநாடு வேறுபாடுக்கான சாத்தியமான காரணங்களைப் பற்றிய நுண்ணறிவை வழங்குவதையும், ஒருங்கிணைப்பை அடைவதற்கான மூலோபாயத்தை உருவாக்குவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- 2) இது புது தில்லி 15 ஜனபத்தில் உள்ள டாக்டர் அம்பேத்கர் சர்வதேச மையத்தில் (DAIC) NITI ஆயோக் ஏற்பாடு செய்துள்ளது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

21) பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்

- 1) நிதி மன்றம் என்பது உலக நிதி நிறுவனங்கள் மற்றும் நிதி மறுசீரமைப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு திட்டங்களில் ஆர்வமுள்ள முதலீட்டாளர்களை ஒன்றிணைக்கும் ஒரு சிறப்புப் பாதையாகும்.
- 2) 2022 உச்சிமாநாடு, முந்தைய உச்சிமாநாடுகளைப் போலவே, உலகெங்கிலும் உள்ள டஜன் கணக்கான தொழில்நுட்பம் மற்றும் கண்டுபிடிப்பு நிறுவனங்களுக்கு வாய்ப்பளிக்கும், அவை நமது நிதிப் படுகைகள் தொடர்பான பல்வேறு பிரச்சினைகள் மற்றும் கவலைகளைத் தீர்க்க இந்தியாவுக்குத் தீர்வுகளைக் கொண்டுவர ஆர்வமாக உள்ளன.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது/சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

22) பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்

- 1) போர்ட்டல் - "GHAR - Go Home and Re-Unite" என்பது ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலிருந்தும் குழந்தைகளைத் திருப்பி அனுப்புவதும் மற்றும் மறுசீரமைப்பு

செயல்முறையை சீராக்குவதற்கான ஒரு தளமாக இருக்கும்.

- 2) தேசிய குழந்தைகள் உரிமைகள் பாதுகாப்பு ஆணையம் (NCPDR), இந்த போர்ட்டலை உருவாக்கி அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது/சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

23) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) சிறார் நீதி(குழந்தைகளின் பராமரிப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு) சட்டம், 2015, பராமரிப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு தேவைப்படும் குழந்தைகள் மற்றும் சட்டத்துடன் முரண்படுபவர்களின் பாதுகாப்பு, பாதுகாப்பு, மேம்பாடு, சிகிச்சை மற்றும் சமூக மறு ஒருங்கிணைப்பு ஆகியவற்றின் மூலம் அவர்களின் அடிப்படைத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதன் மூலம் பாதுகாக்கிறது. .

- 2) குழந்தைகளின் நலன் கருதி, கவனிப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு தேவைப்படும் குழந்தைகள் தொடர்பான முடிவுகளை எடுக்க குழந்தைகள் நலக் குழுக்களுக்கு அதிகாரம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது/சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

24) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) கிருஷி உடான் திட்டம் 2.0 இன் முக்கிய நோக்கம், தோட்டக்கலை, மீன்பிடி, கால்நடைகள் மற்றும் பதப்படுத்தப்பட்ட தயாரிப்புகளை உள்ளடக்கிய வேளாண் உற்பத்திப் பொருட்களின் போக்குவரத்துக்கான மாதிரி கலவையில் விமானப் போக்குவரத்தின் பங்கை அதிகரிப்பதாகும்.
- 2) இந்தத் திட்டம் விவசாயிகளுக்கு விவசாயப் பொருட்களைக் கொண்டு செல்வதில் உதவுகிறது, இதனால் அவர்களின் மதிப்பை மேம்படுத்துகிறது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

25) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) பிரதான் மந்திரி சுரக்சித் மாத்ரித்வா அபியான் இந்திய அரசின் சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகத்தால் (MoHFW) தொடங்கப்பட்டது.
- 2) ஒவ்வொரு மாதமும் 9 ஆம் தேதியன்று அனைத்து கர்ப்பிணிப் பெண்களுக்கும் இலவசமாக, உறுதியான, விரிவான மற்றும் தரமான பிரசவத்திற்கு முந்தைய பராமரிப்பை வழங்குவதை இந்த திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

26) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகம், 15வது நிதிக் கமிஷன் காலத்தில் செயல்படுத்துவதற்காக பெண்களின் பாதுகாப்பு, பாதுகாப்பு மற்றும் அதிகாரமளிப்பதற்கான குடைத் திட்டமாக ஒருங்கிணைந்த பெண்கள் அதிகாரமளிக்கும் திட்டமான 'மிஷன் சக்தி'யை உருவாக்கியுள்ளது.
- 2) அதிக செயல்திறன், செயல்திறன் மற்றும் நிதி விவேகத்திற்கான நிறுவன மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு பொறிமுறையின் மூலம் பணி முறையில் பெண்களின் பாதுகாப்பு, பாதுகாப்பு மற்றும் அதிகாரமளிப்பதற்கான தலையீடுகளை வலுப்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

27) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) பிரதமர் ஸ்வாநிதி ஜூன் 2020 ,01 அன்று வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகார அமைச்சகத்தால் தொடங்கப்பட்டது.
- 2) கோவிட்-19- லாக்டவுன் காரணமாக மோசமாகப் பாதிக்கப்பட்ட தங்கள் வாழ்வாதாரத்தை மீண்டும் தொடங்க தெரு வியாபாரிகளுக்கு மலிவு விலையில் வேலை மூலதனக் கடனை வழங்குவதை இதன் நோக்கமாகும்.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

28) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட துறையில் நூற்பு மற்றும் நெசவு தவிர ஜவுளிகளின் முழு மதிப்புச் சங்கிலிக்காக சமர்த் என்று அழைக்கப்படும் "ஜவுளித் துறையில் திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டம் (SCBTS)" தொடங்கப்பட்டது
- 2) கைத்தறி, கைவினைப் பொருட்கள், பட்டு வளர்ப்பு மற்றும் சணல் போன்ற பாரம்பரியத் துறைகளில் திறன் மற்றும் திறன் மேம்பாட்டை மேம்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

29) பிரதான் மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனா - கிராமின் தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) சில அடிப்படை வசதிகளுடன் கூடிய பக்கா வீட்டை வழங்குவதை இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும்.
- 2) இத்திட்டம் சொந்தமாக வீடு இல்லாதவர்கள் மற்றும் கட்சா வீடுகள் அல்லது கடுமையாக சேதமடைந்த வீடுகளில் வசிப்பவர்களுக்கானது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

30) பிரஷாசன் கோன் கி ஓரே பிரச்சாரம் தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) இது நல்லாட்சி வாரம் 2022 இன் கீழ் நாடு தழுவிய பிரச்சாரமாகும்.
- 2) நாட்டின் அனைத்து மாவட்டங்கள், மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களில் பொதுக் குறைகளை நிவர்த்தி செய்வதற்கும் சேவை வழங்கலை மேம்படுத்துவதற்கும் நாடு

தழுவிய பிரச்சாரம் நடைபெறும்.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- 1 மட்டுமே
- 2 மட்டுமே
- 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

31) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) இந்திய ரயில்வே உள்நாட்டிலேயே ஒரு தானியங்கி ரயில் பாதுகாப்பு அமைப்பை உருவாக்கியுள்ளது, இது 'கவாச்' (ரயில் மோதல் தவிர்ப்பு அமைப்பு) என மறுபெயரிடப்பட்டது.
- 2) இதுமனிதப்பிழையால் ஏற்படும் விபத்துக்களைத் தடுப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- 1 மட்டுமே
- 2 மட்டுமே
- 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

32) ஸ்டார்ட்-அப் இந்தியா விதை நிதித் திட்டம் (SISFS) தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்.

- 1) கருத்தாக்கம், முன்மாதிரி மேம்பாடு, தயாரிப்பு சோதனைகள், சந்தை-நுழைவு மற்றும் வணிகமயமாக்கல் ஆகியவற்றின் ஆதாரத்திற்காக ஸ்டார்ட்-அப்புகளுக்கு நிதி உதவி வழங்குவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- 2) நோடல் துறை என்பது வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள தொழில் மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தகத்தை மேம்படுத்துவதற்கான துறையாகும்.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- 1 மட்டுமே
- 2 மட்டுமே
- 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

33) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) இது ஸ்டார்ட்-அப்ஸ் இன்குபேஷன் மற்றும் இன்னோவேஷன் சென்டர் (SIIC) IT கான்பூர் மூலம் தொடங்கப்பட்ட நிர்மான் முடுக்கி திட்டத்தின் முதல் குழுவாகும்.
- 2) தற்போதுள்ள TBIகள் மூலம் குறுகிய காலத்தில் கடுமையான வழிகாட்டுதல் மற்றும்

நெட்வொர்க்கிங் ஆதரவு மூலம் சாத்தியமான ஸ்டார்ட்-அப்புகளின் வளர்ச்சியை விரைவாகக் கண்காணிக்க.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- 1 மட்டுமே
- 2 மட்டுமே
- 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

34) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் பால்பண்ணைத் துறையானது உள்நாட்டு மாடுகளின் மேம்பாடு மற்றும் பாதுகாப்பிற்காக டிசம்பர் 2014 முதல் RGM ஐ செயல்படுத்தி வருகிறது.
- 2) பால் உற்பத்தி மற்றும் மாடுகளின் உற்பத்தித்திறனை அதிகரிப்பதற்கும், பால் தேவையை பூர்த்தி செய்வதற்கும், நாட்டின் கிராமப்புற விவசாயிகளுக்கு பால் உற்பத்தியை அதிக லாபம் ஈட்டுவதற்கும் இத்திட்டம் முக்கியமானது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- 1 மட்டுமே
- 2 மட்டுமே
- 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

35) ஸ்வதேஷ் தர்ஷன் திட்டம் தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) இது ஒரு மத்திய துறை திட்டம்
- 2) இத்திட்டம் ஸ்வச் பாரத் அபியான், ஸ்கில் இந்தியா, மேக் இன் இந்தியா போன்ற பிற திட்டங்களுடன் ஒருங்கிணைந்து, சுற்றுலாத் துறையை வேலை வாய்ப்பு உருவாக்கம், பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான உந்து சக்தி, பல்வேறு துறைகளுடன் ஒருங்கிணைப்பு போன்றவற்றின் முக்கிய இயந்திரமாக நிலைநிறுத்துவதற்கான யோசனையுடன் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. சுற்றுலா அதன் திறனை உணர உதவும்

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- 1 மட்டுமே
- 2 மட்டுமே
- 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

36) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- TULIP என்பது நாடு முழுவதும் உள்ள அனைத்து நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகள் (ULBs) மற்றும் ஸ்மார்ட் சிட்டிகளில் புதிய பட்டதாரிகளுக்கு இன்டர்ன்ஷிப் வாய்ப்புகளை வழங்குவதற்கான ஒரு திட்டமாகும்.
- வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகார அமைச்சகம் (MoHUA) கல்வி அமைச்சகம் (MoE) மற்றும் அகில இந்திய தொழில்நுட்பக் கல்வி கவுன்சில் (AICTE) ஆகியவற்றுடன் இணைந்து இந்தத் திட்டத்தை உருவாக்கியுள்ளது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- 1 மட்டுமே
- 2 மட்டுமே
- 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

37) ஆயுஷ்மான் பாரத் டிஜிட்டல் மிஷன் தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- நாட்டின் ஒருங்கிணைந்த டிஜிட்டல் சுகாதார உள்கட்டமைப்பை ஆதரிக்க தேவையான முதுகெலும்பை மேம்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- டிஜிட்டல் நெடுஞ்சாலைகள் மூலம் ஹெல்த்கேர் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பின் பல்வேறு பங்குதாரர்களிடையே இருக்கும் இடைவெளியை இது குறைக்கும்.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- 1 மட்டுமே
- 2 மட்டுமே
- 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

38) பிரதான் மந்திரி மத்ஸ்ய சம்பதா யோஜனா (PMMSY) தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- நாட்டில் உள்ள மீன் விவசாயிகள் மற்றும் மீன்வர்களின் வருமானத்தை இரட்டிப்பாக்கும் நோக்கத்துடன் PMMSY செப்டம்பர் 2020 இல் தொடங்கப்பட்டது.
- இது இந்தியாவின் மீன்வளத் துறையின் நிலையான வளர்ச்சியில் கவனம் செலுத்துகிறது மற்றும் ஆத்மநிர்ப்பார் பாரத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- 1 மட்டுமே
- 2 மட்டுமே

c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை

d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

39) ஆயுர்வஸ்தியா யோஜனா தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்?

- இது ஒரு மத்திய துறை திட்டம்.
- இத்திட்டத்தின் நோக்கம் அரசு மற்றும் அரசு சாரா துறைகளில் உள்ள புகழ்பெற்ற ஆயுஷ் மற்றும் அலோபதி நிறுவனங்களில் மேம்பட்ட/ சிறப்பு வாய்ந்த ஆயுஷ் மருத்துவ சுகாதாரப் பிரிவை நிறுவுவதை ஆதரிப்பதாகும்.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- 1 மட்டுமே
- 2 மட்டுமே
- 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

40) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- ESG (சுற்றுச்சூழல், சமூகம் மற்றும் கார்ப்பரேட் ஆளுகை) என்பது நிறுவனம் உருவாக்கும் வெளிப்புறத் தன்மைகளின் அடிப்படையில் எடுக்கும் பொருள் அபாயத்தை மதிப்பிடுவதற்கு முதலீட்டாளர்களால் வடிவமைக்கப்பட்ட குறிப்பிட்ட தரவைக் குறிக்க உருவாக்கப்பட்டது.
- இந்தியாவில் ESG அறிக்கையிடல் 2009 இல் கார்ப்பரேட் விவகார அமைச்சகம் (MCA) நிறுவன சமூகப் பொறுப்பு குறித்த தன்னார்வ வழிகாட்டுதல்களை வெளியிட்டது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- 1 மட்டுமே
- 2 மட்டுமே
- 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

41) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- கெப்லர்- 138 சி மற்றும் டி ஆகியவை பாறையை விட இலகுவான பொருட்களால் (பூமி போன்ற பாறை கிரகங்கள்) ஆனால் ஹைட்ரஜன் அல்லது ஹீலியத்தை விட கனமானவை (வியாழன் போன்ற வாயு ராட்சத கிரகங்கள்).
- இது வாழக்கூடிய மண்டலத்தில் உள்ளது, அதாவது அதன் நட்சத்திரத்திலிருந்து சரியான அளவு வெப்பத்தைப் பெறும் சுற்றுப்பாதையில் நீர் திரவ வடிவில் இருக்க அனுமதிக்கும்

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- 1 மட்டுமே

- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

42) தேசிய மொபைல் கண்காணிப்பு அமைப்பு (NMMS) தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்:

- 1) இது ஊரக வளர்ச்சி அமைச்சகத்தால் தொடங்கப்பட்டது.
- 2) NMMS ஆப் ஆனது, மகாத்மா காந்தி NREGS பணியிடங்களில் உள்ள தொழிலாளர்களின் நிகழ்நேர வருகையை புவி-குறியிடப்பட்ட புகைப்படங்களுடன் எடுக்க அனுமதிக்கிறது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

43) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) அம்ரித் பாரத் ஸ்டேஷன் திட்டம் நீண்ட கால நோக்குடன் தொடர்ச்சியான அடிப்படையில் நிலையங்களை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- 2) இந்தத் திட்டம், பணிகள் இன்னும் தொடங்காத முந்தைய அனைத்து மறுமேம்பாட்டுத் திட்டங்களையும் உள்ளடக்கும்

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

44) விதைத் திட்டம் தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) இது சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகத்தால் தொடங்கப்பட்டது.
- 2) பொது/தனியார் துறையில் பொருத்தமான வேலையைப் பெறுவதற்காக, மருத்துவம், பொறியியல், எம்பிஏ போன்ற தொழில்முறைப் படிப்புகளுக்கான போட்டித் தேர்வுகள்/சேர்க்கையில் அவர்களைத் தோன்றச் செய்வதே இந்தக் கூற்றுகளின் நோக்கமாகும்.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே

- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

45) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) இந்திய சட்ட ஆணையம், அதன் 114 அறிக்கையில், கிராம நியாயாலயங்களை நிறுவ பரிந்துரைத்துள்ளது.
- 2) குடிமக்களுக்கு அவர்களின் வீட்டு வாசலில் நியாயமான மற்றும் விரைவான அணுகலை வழங்குவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

46) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) கிராம நியாயாலயங்கள் அல்லது கிராம நீதிமன்றங்கள் கிராம நியாயாலய சட்டம், 2008ன் கீழ் நிறுவப்பட்டுள்ளன.
- 2) இது இந்தியாவின் கிராமப்புறங்களில் நீதி அமைப்பை விரைவாகவும் எளிதாகவும் அணுகுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

47) கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கையுடன் தொடர்புடைய புலிகள் காப்பகத்தை அடையாளம் காணவும்

- 1) இது தமிழ்நாட்டின் நீலகிரி மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது.
 - 2) இது கர்நாடகா, கேரளா மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகிய மூன்று மாநிலங்களின் முச்சந்தியில் உள்ளது மற்றும் நீலகிரி உயிர்க்கோள காப்பகத்தின் ஒரு பகுதியாக இது ஒரு தனித்துவமான பங்கை வகிக்கிறது.
- a) முதுமலை புலிகள் காப்பகம்
 - b) ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் புலிகள் காப்பகம்
 - c) முண்டநதுறை புலிகள் காப்பகம்
 - d) அகஸ்தியமலை புலிகள் காப்பகம்

48) நீலகிரி உயிர்க்கோளக் காப்பகம் இந்தியாவின் முதல் உயிர்க்கோளக் காப்பகமாகும். இது — ஆண்டில் அறிவிக்கப்பட்டது.

- 1985
- 1986
- 1987
- 1988

49) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) கிரையோமேஷ் என்பது பிரத்தியேகமாக புனையப்பட்ட கண்ணி என்பது கிரையோபிரெசர்வேஷனில் அடிமூலக்கூறாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- 2) இது பவளத்தை சிறப்பாக பாதுகாக்கிறது மற்றும் கிரையோபிளேட்டுகளின் பண்புகளைக் கொண்டுள்ளது

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- 1 மட்டுமே
- 2 மட்டுமே
- 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

50) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) பவளப்பாறைகள் என்பது zooxanthellae (பவள திசுக்களுக்குள் வாழும்) எனப்படும் நுண்ணிய ஆல்காவுடன் ஒரு கூட்டுவாழ்வு உறவில் வாழும் விலங்குகள்.
- 2) zooxanthellae சூரிய ஒளியை உணவாக மாற்றி, பவளப்பாறைகளுக்கு அவற்றின் ஆற்றல் தேவைகளில் 90 சதவீதம் வரை வழங்குகிறது. அவை பவளப்பாறைகளுக்கு அவற்றின் நிறத்தை அதிகம் தருகின்றன

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- 1 மட்டுமே
- 2 மட்டுமே
- 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல.

51) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) தால் சாப்பர் சரணாலயம் ராஜஸ்தானில் கரும்புலிகள் மற்றும் பலவகையான பறவைகளின் இருப்பிடமாக அறியப்படுகிறது.
- 2) இந்த சரணாலயம் கிரேட் இந்தியா பாலைவனம், தார் ஆகியவற்றால் சூழப்பட்டுள்ளது மற்றும் ஒரு தனித்துவமான சுற்றுச்சூழல் அமைப்பைக் கொண்டுள்ளது

மற்றும் இந்தியாவில் ஒரு முக்கியமான பறவைக் கண்காணிப்பு இடமாகும்.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- 1 மட்டுமே
- 2 மட்டுமே
- 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

52) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) காளை இதய மரத்தின் சாறுகள் பாரம்பரியமாக வயிற்றுப்போக்கு மற்றும் பெடிகுலோசிஸ் (பேன் தொற்று) உள்ளிட்ட நிலைமைகளைக் குணப்படுத்தப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.
- 2) அதன் இலைகளிலிருந்து எடுக்கப்படும் சாறுகள் மூன்று அழிவு பூச்சிகளுக்கு எதிராக பயனுள்ளதாக இருக்கும்

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- 1 மட்டுமே
- 2 மட்டும்
- 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

53) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) ICRIAT என்பது ஒரு இலாப நோக்கற்ற விவசாய ஆராய்ச்சி நிறுவனமாகும்.
- 2) இது 1972 ஆம் ஆண்டில் ஃபோர்டு மற்றும் ராக்ஃபெல்லர் அறக்கட்டளைகளால் கூட்டப்பட்ட அமைப்புகளின் கூட்டமைப்பால் நிறுவப்பட்டது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- 1 மட்டுமே
- 2 மட்டுமே
- 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

54) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) தங்கப் பத்திரங்கள் என்பது கிராம் தங்கத்தில் குறிப்பிடப்படும் அரசுப் பத்திரங்கள்.
- 2) முதலீட்டாளர்கள் வெளியீட்டு விலையை ரொக்கமாக செலுத்த வேண்டும் மற்றும் பத்திரங்கள் முதிர்வின் போது பணமாக மீட்டெடுக்கப்படும்.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- 1 மட்டுமே
- 2 மட்டுமே
- 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

55) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- சூரிய தேவன் (சூரியக் கடவுள்) க்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்ட மோதேரா என்ற சூரியக் கோயில், இந்தியாவின் கோயில் கட்டிடக்கலையின் குறிப்பிடத்தக்க ரத்தினங்களில் ஒன்றாகும்.
- இது சோலங்கி வம்சத்தின் ஆதரவின் கீழ் மேற்கு இந்தியாவின் 11 ஆம் நூற்றாண்டின் மரு-குர்ஜரா கட்டிடக்கலை பாணியின் முன்மாதிரியான மாதிரியாகும். கோவிலின் வயதை பீமதேவன் I (1063-1022 CE) காலத்தைச் சேர்ந்த அதன் பாணியிலிருந்து ஊகிக்கப்படலாம்.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- 1 மட்டுமே
- 2 மட்டுமே
- 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

56) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- உனகோட்டி பாறையில் வெட்டப்பட்ட நிவாரண சிற்பங்கள் அமைந்துள்ள இடம் திரிபுராவின வடகிழக்கு பகுதியில் அமைந்துள்ளது. இது கிபி 8 முதல் 12 வரை கட்டப்பட்டது.
- சிவன், விநாயகர், உமா-மகேஷ்வராவ் போன்ற பல்வேறு புராணக் காட்சிகளை செதுக்க உனகோட்டி மலைகளின் செங்குத்து மேற்பரப்பு பண்டைய மக்களால் பயன்படுத்தப்பட்டது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- 1 மட்டுமே
- 2 மட்டுமே
- 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

57) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- வாட்நகர் நகரம் பல அடுக்கு மற்றும் பல கலாச்சார வணிகக் குடியேற்றமாகும், அதன் வரலாறு கிமு 8 ஆம் நூற்றாண்டு வரை நீண்டுள்ளது.

- வட்நகர் இரண்டு முக்கிய பழங்கால வர்த்தக பாதைகள் ஒன்றையொன்று கடக்கும் ஒரு மூலோபாய இடத்தில் அமைந்துள்ளது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- 1 மட்டுமே
- 2 மட்டுமே
- 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

58) ஹார்ன்பில் திருவிழா கொண்டாடப்படுகிறது

- அசாம்
- மேகாலயா
- நாகாலாந்து
- அருணாச்சல பிரதேசம்

59) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- டோக்ரா என்பது ஜார்கண்ட், சத்தீஸ்கர், ஒடிசா, மேற்கு வங்காளம் மற்றும் தெலுங்கானா போன்ற மாநிலங்களில் வாழும் ஓஜா உலோகத் தொழிலாளிகளால் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட பழங்கால மணி உலோக கைவினைப் பொருளாகும்.
- ஆனால் இந்த கைவினைஞர் சமூகத்தின் பாணி மற்றும் வேலைத்திறன் வெவ்வேறு மாநிலங்களில் வேறுபடுகிறது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- 1 மட்டுமே
- 2 மட்டுமே
- 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

60) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- பாணினி அலெக்சாண்டரின் வெற்றிகள் மற்றும் மௌரியப் பேரரசை நிறுவின காலமான கிமு 4 ஆம் நூற்றாண்டில் வாழ்ந்திருக்கலாம், இருப்பினும் அவர் புத்தர் மற்றும் மகாவீரரின் வயது கிமு 6 ஆம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்ததாகக் குறிப்பிடப்பட்டாலும் கூட.
- கிமு 4 ஆம் நூற்றாண்டின் இறுதியில் அறிஞர் பாணினியால் எழுதப்பட்ட 'அஷ்டத்யாயி' அல்லது 'எட்டு அத்தியாயங்கள்' ஒரு பண்டைய உரை.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- 1 மட்டுமே
- 2 மட்டுமே

- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

61) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) ராமப்பா கோயில், ருத்ரேஸ்வரா கோயில் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. இது தெலுங்கானாவில் அமைந்துள்ள சிவபெருமானுக்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்ட காகத்திய பாணியில் உள்ள இந்துக் கோயிலாகும்.
- 2) 1213 கி.பி.க்கு முந்தைய இடைக்கால டெக்கான் ராமப்பா கோயில், காகத்திய ஆட்சியாளர் காகதி கணபதி தேவாவின் ஆதரவால் அவரது தலைமை தளபதி ருத்ர சாமானியின் அதிகாரத்தின் கீழ் கட்டப்பட்டது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
b) 2 மட்டுமே
c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

62) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) தனு யாத்ரா என்பது ஒடிசாவின் பர்கரில் கொண்டாடப்படும் வருடாந்திர நாடக அடிப்படையிலான திறந்தவெளி நாடக நிகழ்ச்சியாகும்.
- 2) இது உலகின் மிகப்பெரிய திறந்தவெளி தியேட்டராக கருதப்படுகிறது. ஐந்து சதுர கி.மீ பரப்பளவில் பரந்து விரிந்துள்ள பர்கர் நகரம் யாத்திரைக்கான மேடையாக மாறுகிறது

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டும்
b) 2 மட்டுமே
c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

63) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) கலிங்க இராச்சியத்தின் அப்போதைய தலைநகரான கிழக்கு கங்கா வம்சத்தின் ஆட்சியாளர்களால் ஸ்ரீமுகலிங்கம் கோயில் கட்டிடக்கலை தலைசிறந்த படைப்புகள் உருவாக்கப்பட்டது.
- 2) மதுகேஸ்வரா, சோமேஸ்வரா மற்றும் பீமேஸ்வரா கோயில்களின் மும்மூர்த்திகள் கலிங்க மன்னர்களின் அற்புதமான கட்டிடக்கலை திறமைக்கு சான்றாகும்.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
b) 2 மட்டுமே
c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

64) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) உலக பாரம்பரிய தளம் என்பது "சிறந்த உலகளாவிய மதிப்பைக்" கொண்ட இடமாகும்.
- 2) இது "கலாச்சார மற்றும்/அல்லது இயற்கை முக்கியத்துவத்தை குறிக்கிறது, இது தேசிய எல்லைகளை கடந்து அனைத்து மனித இனத்தின் தற்போதைய மற்றும் எதிர்கால சந்ததியினருக்கும் பொதுவான முக்கியத்துவம் வாய்ந்தது"

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
b) 2 மட்டுமே
c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

65) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) ASW SWC ப்ராஜெக்ட் என்பது நீர்மூழ்கிக் கப்பல் எதிர்ப்பு போர் ஷாலோ வாட்டர் கிராஃப்ட் திட்டமாகும், இதன் கீழ் இந்திய கடற்படைக்காக பல கப்பல்கள் கட்டப்பட்டு வருகின்றன.
- 2) ASW SWC கப்பல்கள் பல்வேறு நீருக்கடியில் ஏற்படும் அச்சுறுத்தல்களைக் கண்டறிந்து நடுநிலையாக்கும் திறன் கொண்டதாக இருக்கும்.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
b) 2 மட்டுமே
c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

66) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) வாகீர்வால் நவம்பர் 2020 ,12 அன்று தண்ணீரில் செலுத்தப்பட்டது மற்றும் பிப்ரவரி 2022 ,1 அன்று கடல் சோதனைகளைத் தொடங்கியது.
- 2) இது மேம்பட்ட ஒலி உறிஞ்சுதல் நுட்பங்கள் போன்ற "உயர்ந்த திருட்டுத்தனமான அம்சங்களை" கொண்டுள்ளது

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

67) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) ஜஎன்எஸ்வி மேதிக்குப் பிறகு இந்தியக் கடற்படையின் இரண்டாவது பாய்மரப் படகு ஜஎன்எஸ் தாரிணி.
- 2) 2017 இல் 'நவிகா சாகர் பரிக்ரமா' என்ற வரலாற்றுப் பயணத்தில் அனைத்துப் பெண் அதிகாரிகளுடன் உலகைச் சுற்றி வந்ததற்காக அறியப்படுகிறது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

68) CORPAT என்பது இந்தியாவிற்கும் _____க்கும் இடையிலான கடற்படைப் பயிற்சியாகும்.

- a) இந்தோனேசியா
- b) ஐக்கிய அமெரிக்கா
- c) ரஷ்யா
- d) பிரான்ஸ்

69) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) அக்னி வாரியர் பயிற்சி என்பது சிங்கப்பூர் மற்றும் இந்திய ராணுவம் இடையேயான இருதரப்பு பயிற்சியாகும்.
- 2) இரு படைகளின் பீரங்கிப் பிரிவினரால் கூட்டு ஃபயர்பவர் திட்டமிடல், செயல்படுத்துதல் மற்றும் புதிய தலைமுறை உபகரணங்களைப் பயன்படுத்துவது ஆகியவை இதில் அடங்கும்.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

70) KZIND-22 என்பது இந்தியாவிற்கும் இடையேயான கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியாகும்

- a) கிர்கிஸ்தான்
- b) கஜகஸ்தான்

- c) எகிப்து
- d) சவூதி அரேபியா

71) வீர் கார்டியன் 23 என்பது இந்தியாவிற்கும் இந்தியாவிற்கும் இடையிலான இராணுவப் பயிற்சியாகும்

- a) ஜப்பான்
- b) ஐக்கிய அமெரிக்கா
- c) ஐக்கிய இராச்சியம்
- d) பிரான்ஸ்

72) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) ஸ்மார்ட் சிட்டிஸ் மிஷன், 'தரவு பகிர்வு மற்றும் சமூக-பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான பயன்பாடு' பிரிவின் கீழ் விருதை வென்றுள்ளது.
- 2) நகரங்களில் சான்றுகள் அடிப்படையிலான முடிவெடுப்பதை செயல்படுத்தும் ஒரு வலுவான தரவு சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை உருவாக்குவதில் இந்த முயற்சி ஒரு முக்கிய படியாகும்.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

73) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) டேட்டா ஸ்மார்ட் சிட்டிஸ் முன்முயற்சியானது, இந்தியாவின் 100 ஸ்மார்ட் சிட்டிகளில் சிறந்த நிர்வாகத்திற்காக தரவுகளின் ஆற்றலைப் பயன்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- 2) இது 'மக்கள், இயங்குதளம், செயல்முறை' மூலோபாயத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டது. இது வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகார அமைச்சகத்தின் செயல்திறன் மேலாண்மை, சமூகங்களின் அதிகாரமளித்தல் மற்றும் ஆராய்ச்சி, இணை உருவாக்கம் மற்றும் திறந்த கண்டுபிடிப்புகளுக்கான முயற்சிகளை ஒன்றிணைக்க உதவுகிறது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

74) சூர்ய கிரண் உடற்பயிற்சி என்பது இந்தியாவிற்கும் இந்தியாவிற்கும் இடையிலான இராணுவப் பயிற்சியாகும்

- நேபாளம்
- பூட்டான்
- ஐப்பான்
- இந்தோனேசியா

75) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- கார்பன் கிரெடிட் என்பது ஒரு வகையான வர்த்தக அனுமதியாகும். இது ஐக்கிய நாடுகளின் தரநிலைகளின்படி, ஒரு டன் கார்பன் டை ஆக்சைடை வளிமண்டலத்தில் இருந்து அகற்றப்பட்ட, குறைக்கப்பட்ட அல்லது பிரித்தெடுக்கப்படும்.
- கார்பன் கொடுப்பனவுகள் அல்லது தொப்பிகள், இதற்கிடையில், நாடுகள் அல்லது அரசாங்கங்களால் அவற்றின் உமிழ்வு குறைப்பு இலக்குகளின்படி தீர்மானிக்கப்படுகின்றன.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- 1 மட்டுமே
- 2 மட்டுமே
- 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

76) பொருளாதாரம் மற்றும் வணிக ஆராய்ச்சி மையம் (CEBR), பிரிட்டிஷ் ஆலோசனை நிறுவனம், இந்தியா ____க்குள் மூன்றாவது பெரிய பொருளாதாரமாக மாறும் என்று கூறியுள்ளது.

- 2035
- 2028
- 2050
- 2045

77) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- இந்தியாவின் முன்னணி பங்குச் சந்தைகளில் ஒன்று - இந்திய தேசிய பங்குச் சந்தை (என்எஸ்இ) ஒரு தனிப் பிரிவாக சமூகப் பங்குச் சந்தையை (என்எஸ்இ) அமைப்பதற்கு மூலதனச் சந்தைக் கட்டுப்பாட்டாளரான இந்தியப் பங்குச் சந்தை வாரியத்திடமிருந்து (செபி) கொள்கை ரீதியான ஒப்புதலைப் பெற்றது. .
- பங்குச் சந்தைகளில் இலாப நோக்கற்ற அல்லது அரசு சாரா நிறுவனங்களை பட்டியலிட ஒரு SSE அனுமதிக்கிறது, அவர்களுக்கு மாற்று நிதி திரட்டும் கட்டமைப்பை வழங்குகிறது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- 1 மட்டுமே
- 2 மட்டுமே
- 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

78) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- பசுமைப் பத்திரங்கள் நிறுவனங்கள், நாடுகள் மற்றும் பலதரப்பு நிறுவனங்களால் நேர்மறையான சுற்றுச்சூழல் அல்லது காலநிலை நன்மைகளைக் கொண்ட திட்டங்களுக்கு பிரத்தியேகமாக நிதியளிப்பதற்கும் முதலீட்டாளர்களுக்கு நிலையான வருமானக் கொடுப்பனவுகளை வழங்குவதற்கும் வழங்கப்படுகின்றன.
- திட்டங்களில் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி, சுத்தமான போக்குவரத்து மற்றும் பசுமை கட்டிடங்கள் போன்றவை அடங்கும்

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- 1 மட்டுமே
- 2 மட்டுமே
- 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

79) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 2030க்குள் உலகம் அடைய வேண்டிய 23 இலக்குகளை இந்த கட்டமைப்பில் கொண்டுள்ளது.
- உலகளாவிய பல்லுயிர் கட்டமைப்பை ("GBF நிதி") செயல்படுத்துவதற்கு ஆதரவாக ஒரு சிறப்பு அறக்கட்டளை நிதியை நிறுவ உலகளாவிய சுற்றுச்சூழல் வசதி கோரப்பட்டுள்ளது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- 1 மட்டுமே
- 2 மட்டுமே
- 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

80) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- ஐக்கிய நாடுகளின் சாசனம் ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் ஆறு முக்கிய உறுப்புகளை நிறுவியது, ஐ.நா பாதுகாப்பு கவுன்சில் (UNSC) உட்பட.

- 2) சர்வதேச அமைதி மற்றும் பாதுகாப்பைப் பேணுவதற்கான முதன்மைப் பொறுப்பை UNSC கொண்டுள்ளது

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
b) 2 மட்டுமே
c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

81) அமைதி காக்கும் நடவடிக்கைகளை நிறுவுதல், சர்வதேச தடைகளை நிறுவுதல் மற்றும் பாதுகாப்பு கவுன்சில் தீர்மானங்கள் மூலம் இராணுவ நடவடிக்கைக்கு அங்கீகாரம் வழங்குதல்

- a) உலக வங்கி
b) ஐக்கிய நாடுகளின் பாதுகாப்பு கவுன்சில்
c) உலக பொருளாதார மன்றம்
d) சர்வதேச நாணய நிதியம்

82) ஆசியான் தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) இது தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகளின் சங்கத்தின் ஒரு குழுவாகும், இது 1967 இல் பாங்காக் பிரகடனத்தில் கையெழுத்திட்டு நிறுவப்பட்டது.
2) நிறுவன உறுப்பினர்கள்: இந்தோனேசியா, மலேசியா, பிலிப்பைன்ஸ், சிங்கப்பூர் மற்றும் தாய்லாந்து.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
b) 2 மட்டுமே
c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

83) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) ஆட்டிசம் ஸ்பெக்ட்ரம் கோளாறு (ASD) என்பது மூளையில் ஏற்படும் வேறுபாடுகளால் ஏற்படும் வளர்ச்சி குறைபாடு ஆகும்.
2) ASD உடையவர்கள், மற்ற நபர்களிடமிருந்து வேறுபட்ட வழிகளில் நடந்து கொள்ளலாம், தொடர்பு கொள்ளலாம், தொடர்பு கொள்ளலாம் மற்றும் கற்றுக் கொள்ளலாம்

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
b) 2 மட்டுமே

- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

84) _____ பெனால்டி ஷூட்-அவுட்டில் பிரான்சை 4-2 என்ற கணக்கில் தோற்கடித்து மூன்றாவது உலகக் கோப்பை பட்டத்தை வென்றது.

- a) போர்ச்சுகல்
b) மொராக்கோ
c) அர்ஜென்டினா
d) இத்தாலி

85) _____ ஒருநாள் போட்டிகளில் இந்தியாவுக்காக அதிக ரன் எடுத்த வேது வீரர் ஆனார்

- a) செல்வி . தோனி
b) ரோஹித் சர்மா
c) சச்சின் டெண்டுல்கர்
d) கங்குலி

86) நோய் காலா ஆஜர் ஏற்படுகிறது

- a) வைரஸ்
b) பாக்டீரியா
c) ஒட்டுண்ணி
d) பூஞ்சை

87) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) வெடிகுண்டு குறாவளி என்பது மத்திய அட்சரேகை புயல் ஆகும்
2) இது இரண்டு காற்று வெகுஜனங்களுக்கிடையில் அழுத்த வேறுபாட்டை அல்லது சாய்வை விரைவாக அதிகரிக்கிறது, காற்றை வலிமையாக்குகிறது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது/சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
b) 2 மட்டுமே
c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

88) பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்

- 1) பறவைக் காய்ச்சல் அல்லது பறவைக் காய்ச்சல் என்பது இன்ஃப்ளூயன்ஸா வகையால் ஏற்படும் மிகவும் தொற்றக்கூடிய வைரஸ் நோயாகும்.

- 2) பொதுவாக கோழிகள் மற்றும் வான்கோழிகள் போன்ற கோழிப் பறவைகளை பாதிக்கும் வைரஸ்கள்

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது/சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

89) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

1) GaN இலிருந்து நீல ஒளி உமிழ்வு சில காலமாக அறியப்படுகிறது. மேலும் இது LED களில் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

2) அகச்சிவப்பு ஒளி-பொருள் தொடர்புகள் GaN இல் நிரூபிக்கப்படுவது இதுவே முதல் முறை.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

90) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

1) மேற்பரப்பு துருவமுனை என்பது ஒரு கடத்தி மற்றும் காற்று போன்ற இன்சுலேட்டரின் இடைமுகத்தில் பயணிக்கும் மின்காந்த அலைகளின் சிறப்பு முறைகள்.

2) இவை அரை-துகங்கள், அவை ஒளி மற்றும் பொருள் பண்புகள் இரண்டையும் கொண்டுள்ளன.

எந்த அறிக்கை சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

91) காலியம் நைட்ரைடு தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

1) இது ஒரு அறுகோண படிக அமைப்பைக் கொண்டிருப்பதால், இது மிகவும் கடினமான மற்றும் இயந்திர ரீதியாக நிலையான பரந்த பேண்ட் இடைவெளி (WBG) குறைக்கடத்தி ஆகும்.

2) பாதுகாப்பு தொழில்நுட்பங்கள், ஆற்றல் தொழில்நுட்பங்கள், இமேஜிங், உணர்தல் ஆகியவற்றில் பயனுள்ளதாக இருக்கும் மிகவும் திறமையான அகச்சிவப்பு உறிஞ்சிகள், உமிழ்ப்பான்கள் மற்றும் மாடுலேட்டர்களில் இது உதவியாக இருக்கும்.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது/சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே

- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

92) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

1) spin என்பது வளர்ந்து வரும் விண்வெளி தொழில் முனைவோர் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பிற்கான இந்தியாவின் முதல் பிரத்யேக தளம் ஆகும்.

2) இந்த டை-அப் என்பது விண்வெளித் துறையில் ஸ்டார்ட்-அப்புகள் மற்றும் SME களுக்கான ஒரு வகையான பொது-தனியார் ஒத்துழைப்பாகும்.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது/சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

93) நேட்டோவெனேட்டர் பாலிடோன்டல் என்பது _____ ஸ்பைசில் ஆகும்

- a) டைனோசர்
- b) யானை
- c) பறவை
- d) குரங்குகள்

94) 2070 ஆம் ஆண்டுக்குள் நிகர பூஜ்ஜிய உமிழ்வு இலக்கை அடைய கார்பன் பிடிப்பு அறிக்கை வெளியிடப்பட்டது

- a) NITI ஆயோக்
- b) உலக வங்கி
- c) IMF
- d) உலக பொருளாதார மன்றம்

95) உலகளாவிய பிரதம நகரங்கள் குறியீட்டில் _____ 22வது இடத்தில் உள்ளது

- a) மும்பை
- b) டெல்லி
- c) சென்னை
- d) புனே

96) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

1) ககன்யான் என்பது இந்தியக் குழுவுடனான சுற்றுப்பாதை விண்கலமாகும். இது 2022 ஆம் ஆண்டுக்குள் 3 விண்வெளி வீரர்களை குறைந்தபட்சம் ஏழு நாட்களுக்கு விண்வெளிக்கு அனுப்பும் (கோவிட்-19 காரணமாக தாமதமானது).

2) இது ISROவின் ஜியோசின்க்ரோனஸ் செயற்கைக்கோள் ஏவு வாகனம் GSLV Mk III (3 நிலைகள் கொண்ட ஹெலிக்ஸ்பீட் வாகனம்.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- 1 மட்டுமே
- 2 மட்டுமே
- 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

97) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

1) US National Aeronautics and Space Administration (NASA) மற்றும் பிரெஞ்சு விண்வெளி நிறுவனமான National d'Etudes Spatiales (CNES) ஆகியவை இணைந்து மேற்பரப்பிலுள்ள அனைத்து நீரையும் கண்காணிக்க புதிய மேற்பரப்பு நீர் மற்றும் கடல் நிலப்பரப்பு (SWOT) விண்கலத்தை ஏவியுள்ளன. பூமி

2) சர்ஃபேஸ் வாட்டர் அண்ட் ஓஷன் டோபோகிராபி (SWOT) பணி என்பது யுக்கே மற்றும் கனடாவின் விண்வெளி நிறுவனங்களுடன் இணைந்து NASA மற்றும் CNES (பிரெஞ்சு விண்வெளி நிறுவனம்) இணைந்து உருவாக்கி இயக்கப்படும் ஒரு செயற்கைக்கோள் அல்டிமீட்டர் ஆகும்.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது/சரியானது?

- 1 மட்டுமே
- 2 மட்டுமே
- 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

98) கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கையுடன் தொடர்புடைய ஆளுமையை அடையாளம் காணவும்

- அவர் இந்தியாவின் கல்வி முறை மற்றும் இந்திய சுதந்திர இயக்கத்தில் அவரது பங்கிற்காக அறியப்பட்டவர்.
- அவரை மூத்த சகோதரராகக் கருதிய மகாத்மா காந்தியால் அவருக்கு 'மகாமானா' அல்லது பெரிய ஆன்மா என்ற பட்டம் வழங்கப்பட்டது

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுங்கள்

- மதன் மோகன் மாளவியா
- சர்தார் வாலபாய் படேல்
- லால் பகதூர் சாஸ்திரி
- ஜவஹர்லால் நேரு

99) 1916 ஆம் ஆண்டு பனாரஸ் இந்து பல்கலைக்கழகத்தை (BHU) நிறுவியவர் யார்?

- மதன் மோகன் மாளவியா

b) மகாத்மா காந்தி

c) முகமது அலி ஜின்னா

d) மோதிலால் நேரு

100) கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கையுடன் தொடர்புடைய ஆளுமையை அடையாளம் காணவும்

1) அவர் இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் 1906 கல்கத்தா அமர்வில் ஒரு தொண்டராக கலந்து கொண்டார் மற்றும் 1911 இல் முறையாக கட்சியில் சேர்ந்தார்.

2) 1917 ஆம் ஆண்டில், மகாத்மா காந்தி 'சம்பாரண் சத்தியாகிரகத்தை' மேற்கொண்டார், மேலும் டாக்டர் பிரசாத் அந்த நோக்கத்திற்கு முழு மனதுடன் ஆதரவை வழங்கினார்.

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுங்கள்

- 1 மட்டுமே
- 2 மட்டும்
- 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

Answers:

1	C	21	C	41	C	61	C	81	B
2	C	22	C	42	C	62	C	82	C
3	C	23	C	43	C	63	C	83	C
4	C	24	C	44	C	64	C	84	C
5	D	25	C	45	C	65	C	85	B
6	C	26	C	46	C	66	C	86	C
7	B	27	C	47	A	67	C	87	C
8	A	28	C	48	B	68	A	88	C
9	C	29	C	49	C	69	C	89	C
10	C	30	C	50	C	70	B	90	C
11	C	31	C	51	C	71	A	91	C
12	C	32	C	52	C	72	C	92	C
13	C	33	C	53	C	73	C	93	A
14	C	34	C	54	C	74	A	94	A
15	C	35	C	55	C	75	C	95	A
16	C	36	C	56	C	76	A	96	C
17	C	37	C	57	C	77	C	97	C
18	C	38	C	58	C	78	C	98	A
19	B	39	C	59	C	79	C	99	A
20	C	40	C	60	C	80	C	100	C