



SIVARAJAVEL IAS ACADEMY

சாங்கமம்

TNPSC க்கான மாதாந்திர நடப்பு நிகழ்வுகள்

ஜனவரி-2023



தேசிய இளைஞர் தினம்

12 ஜனவரி

"எழுந்திரு, விழித்திரு, இலக்கை அடையும் வரை நிறுத்தாதே."

- சுவாமி விவேகானந்தர்



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	6
3.	சர்வதேச செய்திகள்	11
4.	பொருளாதார செய்திகள்	16
5.	திட்டங்கள் / யோஜனாக்கள்	18
6.	சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்	23
7.	இராணுவச் செய்திகள்	35
8.	அறிவியல் / தொழில்நுட்பம்	37
9.	புத்தகங்கள்	45
10.	விளையாட்டுச் செய்திகள்	47
11.	விருதுகள்	50
12.	முக்கிய நபர்கள்	51
13.	அறிக்கைகள்	54
14.	முக்கிய தினங்கள்	56
15.	நியமனம்	62
16.	TNPSC துணுக்குகள்	63
17.	கலை மற்றும் கலாச்சாரம்	67
18.	செப்டம்பர் மாத வினா விடைகள்	73



தமிழ்நாடு அரசுப் பள்ளிகளில் மனநலத் திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட உள்ளது

- அரசு மற்றும் அரசு உதவிபெறும் பள்ளிகளில் பயிலும் பருவ வயது குழந்தைகளின் மனநலப் பிரச்சனைகளுக்கு தீர்வு காணும் வகையில், சென்னை, காஞ்சிபுரம், திருவள்ளூர் உள்ளிட்ட 7 மாவட்டங்களில் இம்மாதம் முதல் ஒரு விரிவான திட்டம் சோதனை அடிப்படையில் தொடங்கப்படும்.
- நான்காண்டுத் திட்டம், முன்னோடி ஆய்வைத் தொடர்ந்து, அடுத்த ஆண்டு முதல் தமிழ்நாடு முழுவதும் விரிவுபடுத்தப்படும்.
- ஒன்பதாம் வகுப்பு முதல் பன்னிரண்டாம் வகுப்பு வரை உள்ள மாணவர்களுக்குத் திரையிடப்பட்டு, தளர்வு நுட்பங்கள், வாழ்க்கைத் திறன் பயிற்சி, விளையாட்டுகள் மற்றும் தேவைப்பட்டால், தொழில்முறை ஆலோசனைகள் வழங்கப்படும். மாணவர்களின் நடத்தை பிரச்சனைகளை கையாள்வது குறித்தும் ஆசிரியர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்படும்.
- ஆசிரியர்கள் அதிக அளவு மன அழுத்தத்தை அனுபவிக்கிறார்கள், இது வகுப்பறையில் எதிர்மறையான தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும்.
- இந்த திட்டத்தில் ஆசிரியர்களுக்கான பணியிட ஆரோக்கிய திட்டங்கள் மற்றும் அவர்களுக்கு வழிகாட்டுதல் ஆகியவை அடங்கும்.
- மாணவர்கள் சேர்க்கைக்கு முன் அவர்கள் பரிசோதிக்கப்படுவார்கள். "ஒவ்வொரு குழந்தையும் பள்ளி ஆலோசனை சேவைகளுக்கான அணுகலைப் பெறுவதை உறுதி செய்வதே இதன் நோக்கமாகும், இதன் கீழ் அவர்களுக்கு உடல் பயிற்சி மற்றும் கலைகள் மற்றவற்றுடன் கற்பிக்கப்படும்."

குளோபல் தமிழ் ஏஞ்சல்ஸ் தளம்

- தமிழ்நாடு ஸ்டார்ட்-அப் மற்றும் இன்னோவேஷன் மிஷன் மற்றும் FeTNA இன்டர்நேஷனல் தமிழ் தொழில்முனைவோர் வலையமைப்பு இணைந்து நடத்திய "உலகளாவிய தொடக்க முதலீட்டாளர்கள் உச்சி மாநாட்டில்" திங்களன்று குளோபல் தமிழ் ஏஞ்சல்ஸ் தளம் தொடங்கப்பட்டது.
- Startup TN வழங்கும் தளமானது, தமிழ்நாட்டைச் சார்ந்த ஸ்டார்ட்-அப்களை உலகளாவிய தமிழ் புலம்பெயர்ந்த முதலீட்டாளர்களுடன் இணைக்க அனுமதிக்கிறது.

உலகளாவிய முதலீட்டாளர்கள் சந்திப்பு (ஜிஐஎம்)

- 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் 1 டிரில்லியன் டாலர் பொருளாதாரம் என்ற கனவை அடைவதற்கான மாநிலத்தின் முயற்சிகளின் ஒரு பகுதியாக, 100 நாடுகளின் பங்கேற்புடன், 2024 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 10 மற்றும் 11 ஆம் தேதிகளில் 3வது பதிப்பான உலக முதலீட்டாளர்கள் சந்திப்பை (ஜிஐஎம்) தமிழ்நாடு அரசு நடத்துகிறது.
- சுகாதாரத் திட்டங்களைச் செயல்படுத்துவதில் சிறப்பாகச் செயல்படும் மாநிலமாக தமிழ்நாடு விருது பெற்றது

தமிழகத்தில் நவீன ஆமைகள் பாதுகாப்பு மையம் அமைக்கப்படும்

- தமிழகக் கடற்கரையோரத்தில் ஆமைகளின் எண்ணிக்கையைப் பாதுகாப்பதற்கான மிகப்பெரிய மற்றும் விரிவான நடவடிக்கையாக, 6.3 கோடி ரூபாய் செலவில் ஆமைகள் பாதுகாப்பு மற்றும் மறுவாழ்வு மையம் அமைக்கப்படும் என மாநில அரசு அறிவித்துள்ளது.



- ஆமைகளை வேட்டையாடுவதைத் தடுக்கவும், தமிழகக் கடற்கரையில் ஆமைகள் கூடு கட்டும் பகுதிகளைக் கண்டறியவும் இது ஒரு தகவல் வலையமைப்பை உருவாக்கும்.
- இது வழக்கமான ஃபிளிப்பர் டேக்கிங், மூலக்கூறு மரபியல் மற்றும் செயற்கைக்கோள் டெலிமெட்ரி ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தி ஆமை இடம்பெயர்வு வழிகளைப் படிக்கும்.

தமிழ்நாடு வளர்ந்து வரும் துறை விதை நிதியம் (TNESSF)

- தமிழ்நாடு வளர்ந்து வரும் துறை விதை நிதியம் (TNESSF) என்பது தமிழ்நாடு அரசாங்கத்தின் முன்முயற்சியாகும், இது சூரிய உதயம் / வளர்ந்து வரும் துறைகளில் ஸ்டார்ட்-அப்கள் மற்றும் நிறுவனங்களில் முதலீடு செய்யும் நோக்கத்துடன் நிறுவப்பட்டது.
- "வங்கி செய்யக்கூடிய" ஸ்டார்ட்-அப்கள் மற்றும் வளர்ந்து வரும் துறை நிறுவனங்களை அடையாளம் கண்டு முதலீடு செய்வதே இதன் நோக்கமாகும்.

கள ஆய்வு முதல்வர்

- முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின், பிப்ரவரி 1-ம் தேதி முதல் 'முதலமைச்சர் கள ஆய்வு' என்ற புதிய திட்டத்தை தொடங்கி வைக்கிறார்.
- அரசின் பல்வேறு வளர்ச்சி மற்றும் நலத்திட்டங்களை செயல்படுத்துவது மற்றும் மாநிலத்தின் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் நிர்வாக இயந்திரத்தின் செயல்பாடுகள் குறித்தும் கள ஆய்வில் ஆய்வு செய்யப்படும்.
- புதிய முயற்சியின் கீழ், முதல்வர், தனது அமைச்சரவை சகாக்கள், அரசு செயலாளர்கள் மற்றும் துறைத் தலைவர்களுடன் அனைத்து மாவட்டங்களுக்கும் வருகை தரவுள்ளார்.





தேசிய செய்திகள்

நிதி ஆணையம்

- பதினாறாவது நிதிக் குழுவை அமைப்பதற்கான செயல்முறையை மத்திய அரசு விரைவில் தொடங்கும். நிதி ஆணையத்திற்கான குறிப்பு விதிமுறைகளை நிதி அமைச்சகம் அறிவிக்க வாய்ப்புள்ளது.

குறிப்பு

நிதி ஆணையம் பற்றி:

- இது யூனியன் மற்றும் மாநிலங்களுக்கு இடையில் மற்றும் மாநிலங்களுக்கு இடையே வரி வருவாயைப் பகிர்ந்தளிப்பதற்கான பரிந்துரைகளை வழங்குவதற்கான ஒரு அரசியலமைப்பு அமைப்பு ஆகும்.
- அரசியலமைப்பின் 280வது பிரிவின் கீழ் ஜனாதிபதியால் நிதி ஆயோக் அமைக்கப்படுகிறது.
- இது ஒவ்வொரு ஐந்தாவது ஆண்டு முடிவிலும் அல்லது அதற்கு முந்தைய காலத்திலும், ஜனாதிபதியால் அவசியமாகக் கருதப்படும்.
- ஆணைக்குழுவின் உறுப்பினர்களாக நியமனம் செய்வதற்குத் தேவையான தகுதிகள் மற்றும் அவர்களைத் தேர்ந்தெடுக்கும் நடைமுறை ஆகியவற்றை நாடாளுமன்றம் சட்டப்படி தீர்மானிக்கலாம். இதன் காரணமாக, நிதி ஆயோக் (இதர விதிகள்) சட்டம், 1951 இயற்றப்பட்டது.

D4 ட்ரோன் அமைப்பு

- குடியரசு தின அணிவகுப்பின் போது பாதுகாப்புக்காக பயன்படுத்தப்பட்ட D4 ஆண்டி-ட்ரோன் எதிர்ப்பு அமைப்பு ஏரோ இந்தியா 2023 இல் காட்சிப்படுத்தப்படும் தயாரிப்புகளில் ஒன்றாகும்.
- D4 ட்ரோன் சிஸ்டம் பற்றிய முக்கிய தகவல்கள்:
- Drone Detect, Deter and Destroy அமைப்பு (D4S) என்பது இந்திய ஆயுதப் படையில் உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட முதல் ட்ரோன் எதிர்ப்பு அமைப்பு ஆகும்.
- இது பாதுகாப்பு ஆராச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனத்தால் (DRDO) உருவாக்கப்பட்டது மற்றும் பாரத் எலக்ட்ரானிக்ஸ் லிமிடெட் (BEL) தயாரித்தது.
- நோக்கம்: மிகவும் பாதிக்கப்படக்கூடிய இடங்களைத் தாக்கக்கூடிய முரட்டு ட்ரோன்களைக் கண்டறிதல்.

அம்சங்கள்:

- D4 அமைப்பு மைக்ரோ ட்ரோன்களை (Soft Kill) உடனடியாகக் கண்டறிந்து ஜாம் செய்து, லேசர் அடிப்படையிலான கொலை பொறிமுறையைப் பயன்படுத்தி இலக்குகளை (ஹார்ட் கில்) முறியடிக்க முடியும்.
- இது டிஆர்டிஓவின் ஆர்எஃப்/குளோபல் நேவிகேஷன் சேட்டிலைட் சிஸ்டம் (ஜிஎன்எஸ்எஸ்) மூலம் கட்டுப்படுத்தி பயன்படுத்தப்படும் அதிர்வெண்ணைக் கண்டறிய பயன்படுத்துகிறது.
- இது 3 கிமீ தொலைவில் உள்ள மைக்ரோ ட்ரோன்களை கண்டறிந்து ஜாம் செய்ய முடியும்.
- இது லேசர் ஆயுதத்தின் வாட்டேஜைப் பொறுத்து 1-1.25 கிமீ தொலைவில் இலக்கை அடைய முடியும்.

ஏரோ இந்தியா

- இது இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடைபெறும் விமான கண்காட்சி மற்றும் விமான கண்காட்சி இந்தியாவின் பெங்களூரு யெலஹங்கா விமானப்படை நிலையத்தில் நடைபெறும்.
- இது பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தின் பாதுகாப்பு கண்காட்சி அமைப்பால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது

நீதிபதி ரோகினி கமிஷன்

- நீதிபதி ஜி. ரோகினி தலைமையிலான இதர பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினரின் (ஓபிசி) துணைப்பிரிவு ஆணையத்தின் பதவிக்காலம் சமீபத்தில் ஜனாதிபதியால் மீண்டும் நீட்டிக்கப்பட்டது.
- ரோகினி கமிஷன் பற்றி:
- இந்திய அரசியலமைப்பின் 340 வது பிரிவின் கீழ் ஜனாதிபதியால் அக்டோபர் 2 ஆம் தேதி கமிஷன் அமைக்கப்பட்டது.
- இதற்கு முன்னாள் டெல்லி உயர்நீதிமன்ற நீதிபதி, நீதிபதி ஜி. ரோகினி (ஓய்வு) தலைமை தாங்குகிறார்.
- ஆணை: இதர பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினரின் துணைப்பிரிவு தொடர்பான சிக்கல்களை ஆய்வு செய்ய.

பிரிவு 340

- கட்டுரை கூறுகிறது: "இந்திய எல்லைக்குள்

சமூக மற்றும் கல்வியில் பின்தங்கிய வகுப்பினரின் நிலைமைகள் மற்றும் அவர்கள் பணிபுரியும் சிரமங்கள் குறித்து ஆய்வு செய்து பரிந்துரைகளை வழங்க குடியரசுத் தலைவர் உத்தரவுமூலம் அத்தகைய நபர்களைக் கொண்ட ஒரு ஆணையத்தை நியமிக்கலாம். இத்தகைய சிரமங்களை நீக்கி அவற்றின் நிலையை மேம்படுத்த யூனியன் அல்லது எந்த மாநிலமும் எடுக்க வேண்டிய நடவடிக்கைகளுக்கு..."

குறைகள் மேல்முறையீட்டு குழு

- சமீபத்தில், ஃபேஸ்புக், ட்விட்டர் மற்றும் இன்ஸ்டாகிராம் போன்ற பெரிய சமூக ஊடக நிறுவனங்களுக்கு எதிரான பயனர்களின் புகார்களை ஆராய மத்திய அரசால் புகார் மேல்முறையீட்டுக் குழுக்கள் (ஜிஏசி) அமைக்கப்பட்டன.

புகார் மேல்முறையீட்டு குழு பற்றி

- தகவல் தொழில்நுட்ப விதிகள் 2021-ன் திருத்தத்தின் கீழ், மூன்று குறைகள் மேல்முறையீட்டுக் குழுக்களை (ஜிஏசி) மத்திய அரசு அறிவித்தது.

அமைப்பு

- மூன்று GAC களில் ஒவ்வொன்றிலும் ஒரு தலைவர், பல்வேறு அரசு நிறுவனங்களில் இருந்து இரண்டு முழுநேர உறுப்பினர்கள் மற்றும் தொழில்துறையிலிருந்து ஓய்வு பெற்ற மூத்த நிர்வாகிகள் இருப்பார்கள்.
- பதவிக்காலம்: பதவியேற்ற நாளிலிருந்து மூன்று ஆண்டுகள்.
- GAC ஆனது ஒரு மெய்நிகர் டிஜிட்டல் தளமாக இருக்கும், அது ஆன்லைனில் மட்டுமே செயல்படும் மற்றும் டிஜிட்டல் முறையில் முழு செயல்முறையும், மேல்முறையீடு செய்வது முதல் முடிவு வரை, டிஜிட்டல் முறையில் நடத்தப்படும்.
- இந்த புதிய மேல்முறையீட்டு அமைப்புக்கு முன்பாக சமூக ஊடக இடைத்தரகர்கள் மற்றும் பிற ஆன்லைன் இடைத்தரகர்களின் குறை தீர்க்கும் அதிகாரியின் முடிவை எதிர்த்து மேல்முறையீடு செய்ய பயனர்களுக்கு விருப்பம் இருக்கும்.
- பயனரின் மேல்முறையீட்டை 30 நாட்களுக்குள் நிவர்த்தி செய்ய குழு முயற்சிக்கும்.

தேசிய லாஜிஸ்டிக்ஸ் போர்டல் (கடல்)

- சமீபத்தில், மத்திய துறைமுகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் நீர்வழித் துறை அமைச்சர் புது தில்லியில் தேசிய தளவாட போர்டலை (கடல்) திறந்து வைத்தார்.

தேசிய லாஜிஸ்டிக்ஸ் போர்டல் மரைன் பற்றி:

- தேசிய லாஜிஸ்டிக் போர்டல் (கடல்) (NLP) என்பது துறைமுகங்கள் கப்பல் நீர்வழிகள் அமைச்சகம் மற்றும் வர்த்தகம் மற்றும்

தொழில்துறை அமைச்சகத்தால் திட்டமிடப்பட்ட தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த திட்டமாகும்.

- நோக்கம்: அனைத்து தளவாட சமூகப் பங்குதாரர்களையும் இணைக்க ஐடியைப் பயன்படுத்துதல், செலவுகள் மற்றும் நேர தாமதங்களைக் குறைப்பதன் மூலம் செயல்திறன் மற்றும் வெளிப்படைத்தன்மையை மேம்படுத்துதல் மற்றும் எளிதான, வேகமான மற்றும் அதிக போட்டித் திறன் கொண்ட சேவைகளை அடைதல்.

துருவ மற்றும் பெருங்கடல் ஆராய்ச்சிக்கான தேசிய மையம் (NCPOR)

- NCPOR இன் சமீபத்திய ஆய்வில், அண்டார்டிக் கடல் பனி (தென் துருவம்) 2022 கோடையில் பதிவு செய்யப்படாத மிகக் குறைந்த அளவை எட்டியது.

துருவ மற்றும் பெருங்கடல் ஆராய்ச்சிக்கான தேசிய மையம் (NCPOR):

- இது 1998 இல் நிறுவப்பட்ட புவி அறிவியல் அமைச்சகத்தின் (MoES) கீழ் ஒரு தன்னாட்சி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் ஆகும்.
- NCPOR ஆனது அண்டார்டிகா, ஆர்க்டிக், இமயமலை மற்றும் தெற்குப் பெருங்கடலில் துருவப் பயணங்கள் மற்றும் அறிவியல் ஆராய்ச்சிகளைத் திட்டமிட்டு செயல்படுத்துகிறது.
- NCPOR என்பது நாட்டில் உள்ள துருவ மற்றும் தெற்கு கடல் அறிவியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய தளவாட செயல்பாடுகளின் முழு வரம்பையும் திட்டமிடுதல், ஊக்குவித்தல், ஒருங்கிணைத்தல் மற்றும் செயல்படுத்துவதற்கான முக்கிய நிறுவனமாகும்.
- பிரத்தியேக பொருளாதார மண்டலம் (EEZ), கண்ட அடுக்கு விளிம்புகள் மற்றும் ஆழமான பெருங்கடல் பணி போன்ற நாட்டின் சில மூலோபாய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த திட்டங்கள் பற்றிய ஆராய்ச்சியையும் இது மேற்கொள்கிறது.
- ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளுக்கு வழிகாட்டவும், கவனம் செலுத்தவும் உதவும் ஆராய்ச்சி ஆலோசனைக் குழுவை (RAC) மையம் பராமரிக்கிறது.
- இது கோவாவின் வாஸ்கோடகாமாவில் அமைந்துள்ளது. மேலும் இது முன்னர் அண்டார்டிக் மற்றும் பெருங்கடல் ஆராய்ச்சிக்கான தேசிய மையம் (NCAOR) என அறியப்பட்டது.

மோட்டார் வாகனச் சட்டம் 1988

- சாலை விபத்தில் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு இழப்பீடு வழங்க வகை செய்யும் மோட்டார் வாகனச் சட்டத்தின் விதிகளை அமல்படுத்த

மத்திய அரசுக்கு டெல்லி உயர்நீதிமன்றம் ஆறு மாத கால அவகாசம் அளித்துள்ளது. வழக்குகளை நடத்துகின்றன.

1988 இன் மோட்டார் வாகனச் சட்டம் பற்றி:

- இது மோட்டார் வாகனச் சட்டம், 1939க்குப் பதிலாக ஒரு விரிவான சட்டமாகும்.
- இது ஜூலை 1, 1989 அன்று செயல்படுத்தப்பட்டது.
- இந்த சட்டம் சாலை போக்குவரத்து வாகனங்களின் பதிவு, உரிமை, ஒழுங்குமுறை, கோரிக்கைகள், விபத்து ஏற்பட்டால் இழப்பீடு போன்ற அனைத்து அம்சங்களையும் உள்ளடக்கியது.
- இந்தியா முழுவதும் மோட்டார் விபத்துக்கள் தொடர்பான அனைத்து வழக்குகளையும் சட்டம் ஒழுங்குபடுத்துகிறது.
- மோட்டார் விபத்தில் காயமடைந்த ஒருவர் அல்லது மோட்டார் விபத்தில் இறந்தவரின் சட்டப் பிரதிநிதிகள் மோட்டார் வாகனச் சட்டம், 1988ன் கீழ் இழப்பீடு பெற விண்ணப்பிக்கலாம்.

மோட்டார் விபத்து உரிமைகோரல் தீர்ப்பாயம்:

- இது மோட்டார் வாகனச் சட்டம், 1988 மூலம் உருவாக்கப்பட்டது.
- மோட்டார் வாகன விபத்துக்களால் பாதிக்கப்படுபவர்களுக்கு விரைவான நிவாரணம் வழங்குவதற்காக இது உருவாக்கப்பட்டது.
- மோட்டார் வாகன விபத்து உரிமைகோரல்களை தாக்கல் செய்ய காலக்கெடு எதுவும் இல்லை.
- ஒரு மாநில அரசு ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மோட்டார் விபத்து உரிமைகோரல் தீர்ப்பாயங்களை அமைக்கலாம்.

தேசிய டிஜிட்டல் பல்கலைக்கழகம் (NDU)

- சமீபத்தில் நடைபெற்ற 'வாய்ஸ் ஆஃப் குளோபல் சவுத்' உச்சிமாநாட்டின் கல்வி அமைச்சர்கள் அமர்வின் போது, இந்திய மத்திய கல்வி அமைச்சர் தேசிய டிஜிட்டல் பல்கலைக்கழகத்தை நிறுவுவது பற்றி பேசுகிறார், இது உயர்கல்விக்கான அணுகலை மாற்றியமைக்கும் அனைத்து நேரடி மற்றும் வாய்ப்பு செலவுகளையும் வெகுவாகக் குறைக்கும்.

குறிப்பு

- தேசிய கல்விக் கொள்கை, 2020ன் கீழ் இந்தியாவின் முதல் தேசிய டிஜிட்டல் பல்கலைக்கழகத்தின் (NDU) கட்டமைப்பை UGC தலைவர் சமீபத்தில் வெளியிட்டார்.
- தேசிய டிஜிட்டல் பல்கலைக்கழகம் NDU பற்றி:
- மத்திய அரசு தனது பட்ஜெட் 2022-23 இல் டிஜிட்டல் பல்கலைக்கழகத்தை நிறுவுவதாக அறிவித்தது, இது மாணவர்களுக்கு அவர்களின் வீட்டு வாசலில் தனிப்பயனாக்கப்பட்ட கற்றல்

அனுபவங்களுடன் உலகத் தரம் வாய்ந்த தரமான உலகளாவிய கல்விக்கான அணுகலை வழங்குகிறது.

NDU இன் அமைப்பு:

- நிறுவனம் ஒரு ஹப்-அண்ட்-ஸ்போக் மாதிரியின் கீழ் செயல்படும், இதில் ஒரு தயாரிப்பு ஒரு மைய இடத்திலிருந்து பல்வேறு பங்குதாரர்களுக்கு வழங்கப்படுகிறது.
- பல்வேறு படிப்புகளுக்கான டிஜிட்டல் உள்ளடக்கம், இளம் ஆர்வமுள்ள மனதுகளுக்கான (SWAYAM) தளத்தின் செயலில்-கற்றல் பற்றிய ஆய்வு வலைகளில் வழங்கப்படும்.
- தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் நிர்வாக சேவைகள் அரசின் சமர்த் போர்டல் மூலம் வழங்கப்படும்.

சிந்து நீர் ஒப்பந்தம்

- சிந்து நதி நீர் ஒப்பந்தத்தை (IWT) மாற்றியமைக்க பாகிஸ்தானுக்கு இந்தியா சமீபத்தில் நோட்டீஸ் அனுப்பியது.

சிந்து நதி நீர் ஒப்பந்தம் பற்றி:

- இது செப்டம்பர் 1960 இல் இந்தியாவிற்கும் பாகிஸ்தானுக்கும் இடையில் கையெழுத்தானது.
- இந்த ஒப்பந்தம் உலக வங்கியால் தரகு செய்யப்பட்டது, அதுவும் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது.
- இந்த ஒப்பந்தம் சிந்து நதி அமைப்பின் நீரைப் பயன்படுத்துவது தொடர்பான இரு நாடுகளின் உரிமைகள் மற்றும் கடமைகளை நிர்ணயிக்கிறது மற்றும் வரையறுக்கப்பட்டது.
- இது மூன்று "கிழக்கு நதிகள்" -- பியாஸ், ரவி மற்றும் சட்லஜ் -- இந்தியாவிற்கும், மூன்று "மேற்கு நதிகள்" -- சிந்து, செனாப் மற்றும் ஜீலம் ஆகியவற்றின் நீர் மீது கட்டுப்பாட்டை வழங்குகிறது. - பாகிஸ்தானுக்கு.
- இந்த ஒப்பந்தம் மேற்கு நதி நீரை வரையறுக்கப்பட்ட நீர்ப்பாசன பயன்பாட்டிற்கும், மின் உற்பத்தி, வழிசெலுத்தல், சொத்தின் மிதவை, மின் வளர்ப்பு போன்ற பயன்பாடுகளுக்கு வரம்பற்ற நுகர்வு அல்லாத பயன்பாட்டிற்கும் பயன்படுத்த அனுமதிக்கிறது.
- மேற்கு நதிகளின் மீது கட்டுமானத் திட்டங்களை இந்தியாவிற்கான விரிவான விதிமுறைகளை இது வகுத்துள்ளது.

தேசிய அளவிலான பல மாநில கூட்டுறவு ஏற்றுமதி சங்கம்

- இந்திய உழவர் உர கூட்டுறவு லிமிடெட் (IFFCO) தயாரித்த நானோ உரங்கள் மற்றும் அமுலின் பால் பொருட்கள் ஆகியவை சமீபத்தில் மத்திய அமைச்சரவையால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட முதல் தேசிய ஏற்றுமதி கூட்டுறவு சங்கத்தால் ஏற்றுமதி

செய்யப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படும் முதல் சில பொருட்களில் அடங்கும்.

- மத்திய அமைச்சரவை, பல மாநில கூட்டுறவு சங்கங்கள் (MSCS) சட்டம், 2002ன் கீழ், தேசிய அளவிலான பல மாநில கூட்டுறவு ஏற்றுமதி சங்கத்தை அமைப்பதற்கு சமீபத்தில் ஒப்புதல் அளித்தது.

தேசிய அளவிலான பல மாநில கூட்டுறவு ஏற்றுமதி சங்கம் பற்றி:

- பல மாநில கூட்டுறவு சங்கங்கள் (MSCS) சட்டம், 2002 இன் கீழ் நிறுவப்படும் முன்மொழியப்பட்ட மூன்று தேசிய கூட்டுறவு சங்கங்களில் இது மிகப்பெரியதாக இருக்கும். மற்றவை தேசிய பல மாநில கூட்டுறவு கரிம சங்கம்; மற்றும் தேசிய அளவிலான பல மாநில விதை கூட்டுறவு.
- நாடு முழுவதும் உள்ள பல்வேறு கூட்டுறவு சங்கங்களால் உற்பத்தி செய்யப்படும் உபரி பொருட்கள்/சேவைகளை ஏற்றுமதி செய்வதற்கான ஒரு குடை அமைப்பாக இது செயல்படும்.

ஹக்கு பத்ரா

- கர்நாடகாவின் கலபுர்கியில் புதிதாக அறிவிக்கப்பட்ட வருவாய் கிராமங்களின் சுமார் ஐம்பதாயிரம் பயனாளிகளுக்கு உரிமைப் பத்திரங்களை (ஹக்கு பத்ரா) விநியோகித்து 'ஹக்கு பத்ரா' (நில உரிமைப் பத்திரம்) விநியோக இயக்கத்தை பிரதமர் சமீபத்தில் தொடங்கி வைத்தார்.

குறிப்பு

- 'ஹக்கு' என்றால் "வலது" என்றும், 'பத்ரா' என்றால் "காகிதம்" அல்லது "ஆவணம்" என்றும் பொருள்.
- இது ஒரு தனிநபரின் உரிமையான சொத்தின் பரம்பரையைக் கூறும் சட்ட ஆவணமாகும்.
- பட்டியலிடப்பட்ட சாதிகள், பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினர், நகர்ப்புற குடிசைவாசிகள், ஊனமுற்றோர் மற்றும் பிற பின்தங்கிய மக்கள் உட்பட நாட்டின் பிற்படுத்தப்பட்ட பிரிவினருக்கு இது வழங்கப்படுகிறது.
- பெரும்பாலான சந்தர்ப்பங்களில், ஹக்கு பத்ரா வழங்கப்படும் நிலம், குறிப்பிட்ட நிபந்தனைகளுடன் அரசாங்கத்திற்குச் சொந்தமானது.

ஹக்கு பத்ரா விநியோக இயக்கம்:

- இது கர்நாடகாவின் அம்பேத்கர் கிராமப்புற வீட்டுவசதித் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.
- இதன் கீழ், பயனாளியின் பெயரில் ஹக்கு பத்ரா நிலத்தை இலவசமாக பதிவு செய்ய அரசு வழங்குகிறது.
- ஹக்கு பத்ரா நிலத்தில் கட்டப்படும் எந்த வீடும் பயனாளியின் வீடாகவே பயன்படுத்தப்பட

வேண்டும், வாடகை நோக்கங்களுக்காக அல்ல.

- ஹக்கு பத்ராவின் நன்மைகள்:
- நிலம் யாருடையது என்பது குறித்த சமீபத்திய மற்றும் அதிகாரப்பூர்வ பதிவை வழங்குவதன் மூலம், உங்கள் நிலம் அல்லது சொத்தின் சட்டப்பூர்வ உரிமையாளராக உங்களை ஆக்குகிறது.

கென்-பெட்வா இணைப்பு திட்டம்

- சமீபத்தில், கென்-பெட்வா இணைப்பு திட்டத்தின் (SC-KBLP) வழிகாட்டுதல் குழுவின் மூன்றாவது கூட்டம், ஜல் சக்தி அமைச்சகத்தின் செயலாளர், DoWR, RD & GR தலைமையில் நடைபெற்றது.

கென்-பெட்வா இணைப்பு திட்டம் பற்றி:

- இதன் கீழ், கென் ஆற்றில் இருந்து பெட்வா பள்ளத்தாக்குக்கு கான்கிரீட் கால்வாய் மூலம் உபரி நீரை மாற்ற முன்மொழியப்பட்டுள்ளது.
- நதிகளை இணைக்கும் தேசிய முன்னோக்கு திட்டத்தின் கீழ் இது முதல் திட்டமாகும்.
- இந்தியாவின் மிக மோசமான வறட்சியால் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் ஒன்றான புந்தேல்கண்ட் பகுதிக்கு நீர்ப்பாசனம் வழங்குவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இத்திட்டத்திற்காக மத்திய அரசுக்கும் உ.பி., மாநில அரசுகளுக்கும் இடையே முத்தரப்பு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது.
- செயல்படுத்தும் முகமை: திட்டத்தைச் செயல்படுத்த, கென்-பெட்வா இணைப்பு திட்ட ஆணையம் (KBLPA) எனப்படும் சிறப்பு நோக்க வாகனம் (SPV) அமைக்கப்படும்.
- தேசிய நதிகள் இணைப்பு ஆணையம் (NIRA) தனிப்பட்ட இணைப்பு திட்டங்களுக்கு SPV ஐ அமைக்கும் அதிகாரம் கொண்டது.

பாசுமதி அரிசி

- சமீபத்தில், நாட்டிலேயே முதன்முறையாக, இந்திய உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தர நிர்ணய ஆணையம் (FSSAI) பாசுமதி அரிசிக்கான அடையாளத் தரங்களைக் குறிப்பிட்டுள்ளது.
- இந்த தரநிலைகளின்படி, பாசுமதி அரிசியானது பாசுமதி அரிசியின் இயற்கையான நறுமணப் பண்புகளைக் கொண்டிருக்க வேண்டும் மற்றும் செயற்கை வண்ணம், பாலிஷ் முகவர்கள் மற்றும் செயற்கை வாசனை திரவியங்கள் இல்லாமல் இருக்க வேண்டும்.
- இது பழுப்பு பாசுமதி அரிசி, அரைக்கப்பட்ட பாசுமதி அரிசி, துருவிய பழுப்பு பாசுமதி அரிசி மற்றும் அரைக்கப்பட்ட பாசுமதி அரிசி ஆகியவற்றிற்கு வழங்கப்பட்டது.

பாசுமதி அரிசியின் தனித்தன்மை

- இது இந்திய துணைக் கண்டத்தின் இமயமலை அடிவாரத்தில் பயிரிடப்படுகிறது மற்றும் அதன்

நீண்ட தானிய அளவு, பஞ்சுபோன்ற அமைப்பு மற்றும் தனித்துவமான உள்ளார்ந்த நறுமணம் மற்றும் சுவை ஆகியவற்றிற்காக உலகளவில் அறியப்படுகிறது.

- நெல் சாகுபடிக்குத் தேவையான தட்பவெப்ப நிலைகள்
- வெப்பநிலை: அதிக ஈரப்பதத்துடன் 22-32°C இடையே.
- மழைப்பொழிவு: சுமார் 150-300 செ.மீ.
- மண் வகை: ஆழமான களிமண் மற்றும் களிமண் மண்.
- அதிக அரிசி உற்பத்தி செய்யும் மாநிலங்கள்: மேற்கு வங்காளம் > பஞ்சாப் > உத்தரப் பிரதேசம் > ஆந்திரப் பிரதேசம்

நல்லாட்சிக்கான தேசிய மையம்

- சமீபத்தில், நல்லாட்சிக்கான தேசிய மையத்தின் (NCGE) இயக்குநர் ஜெனரல், சாமானியர்களுக்கு பெரும் சமூக-பொருளாதாரத் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் அனைத்து மத்திய திட்டங்களின் 100% செறிவூட்டலை அடைய மிஷன் பயன்முறையில் பணியாற்றி வருகிறார்.

நல்லாட்சிக்கான தேசிய மையம் என்றால் என்ன?

- இது இந்திய அரசின் நிர்வாக சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் பொது குறைகள் துறையின் கீழ் இயங்கும் ஒரு தன்னாட்சி நிறுவனம் ஆகும்.
- இது ஆய்வுகள் மூலம் நிர்வாக சீர்திருத்தங்களைக் கொண்டு வருவதற்கு உதவுவதற்காக அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இது கொள்கை தொடர்பான ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளவும், வழக்கு ஆய்வுகளை தயாரிக்கவும் முயல்கிறது
- இது இந்தியா மற்றும் பிற வளரும் நாடுகளைச் சேர்ந்த அரசு ஊழியர்களுக்கான பயிற்சி வகுப்புகளை நடத்துகிறது;
- ஏற்கனவே உள்ள அறிவைப் பகிர்ந்து கொள்வதற்கும், தேசிய மற்றும் சர்வதேச அளவில் அரசாங்கத்தில் அவற்றைச் செயல்படுத்துவதற்கான யோசனைகளைத் தேடுவதற்கும் மேம்படுத்துவதற்கும் இது ஒரு தளத்தை வழங்குகிறது.

தேசிய பசுமை ஹைட்ரஜன் மிஷன்

- சமீபத்தில், இந்தியப் பிரதமர் தலைமையிலான மத்திய அமைச்சரவை, தேசிய பசுமை ஹைட்ரஜன் இயக்கத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

தேசிய பசுமை ஹைட்ரஜன் மிஷன் பற்றி:

- இந்த திட்டத்திற்கான ஆரம்ப செலவீனம் ரூ.19,744 கோடியாக இருக்கும், இதில் பார்வை திட்டத்திற்கு ரூ.17,490 கோடியும், முன்னோடி திட்டங்களுக்கு ரூ.1,466 கோடியும், ஆராய்ச்சி

மற்றும் மேம்பாட்டுக்கு ரூ.400 கோடியும், ரூ. மற்ற மிஷன் கூறுகளுக்கு 388 கோடிகள்.

- நோக்கம்: பசுமை ஹைட்ரஜன் மற்றும் அதன் வழித்தோன்றல்களின் உற்பத்தி, பயன்பாடு மற்றும் ஏற்றுமதிக்கு இந்தியாவை உலகளாவிய மையமாக மாற்றுவது.
- புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகம் அந்தந்த கூறுகளை செயல்படுத்துவதற்கான திட்ட வழிகாட்டுதல்களை உருவாக்கும்.
- திட்டத்தின் கூறுகள்
- பசுமை ஹைட்ரஜன் மாற்றம் திட்டத்திற்கான மூலோபாய தலையீடுகள் (SIGHT): இதன் கீழ் இரண்டு தனித்துவமான நிதி ஊக்க வழிமுறைகள் வழங்கப்படும்.
- எலக்ட்ரோலைசர்களின் உள்நாட்டு உற்பத்தியை குறிவைத்தல் மற்றும்

பச்சை ஹைட்ரஜன் உற்பத்தி

- வளர்ந்து வரும் இறுதிப் பயன்பாட்டுத் துறைகள் மற்றும் உற்பத்திப் பாதைகளில் முன்னோடித் திட்டங்களையும் இந்த மிஷன் ஆதரிக்கும்.
- பெரிய அளவிலான உற்பத்தி மற்றும்/அல்லது ஹைட்ரஜனின் பயன்பாட்டை ஆதரிக்கும் திறன் கொண்ட பகுதிகள் பசுமை ஹைட்ரஜன் மையங்களாக அடையாளம் காணப்பட்டு உருவாக்கப்படும்.
- &D (Strategic Hydrogen Innovation Partnership - SHIP)க்கான பொது-தனியார் கூட்டாண்மை கட்டமைப்பானது மிஷனின் கீழ் எளிதாக்கப்படும்.
- மிஷனின் கீழ் ஒருங்கிணைந்த திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டமும் மேற்கொள்ளப்படும்.

பச்சை ஹைட்ரஜன் என்றால் என்ன?

- இது புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி ஆதாரங்களில் இருந்து உருவாக்கப்படும் மின்சாரத்தால் இயக்கப்படும் எலக்ட்ரோலைசரைப் பயன்படுத்தி ஹைட்ரஜன் மற்றும் ஆக்ஸிஜனாக தண்ணீரைப் பிரிப்பதன் மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படும் வாயு ஆகும்.



சர்வதேச நிதிக் கட்டிடக்கலை பணிக்குழு கூட்டம்

- இந்தியாவின் தலைமையின் கீழ் G-20 இன் முதல் சர்வதேச நிதிக் கட்டிடக்கலை பணிக்குழு கூட்டம் 2023 ஜனவரி 30-31 தேதிகளில் சண்டிகரில் நடைபெறும்.

சர்வதேச நிதிக் கட்டிடக்கலை பணிக்குழு பற்றி

- இந்த G-20 நிதிப் பாதை சர்வதேச நிதிக் கட்டமைப்பை வலுப்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- பாதிக்கப்படக்கூடிய நாடுகள் எதிர்கொள்ளும் பல்வேறு சவால்களை எதிர்கொள்வதையும் இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- G-20 உறுப்பு நாடுகள், அழைக்கப்பட்ட நாடுகள் மற்றும் சர்வதேச அமைப்புகளைச் சேர்ந்த சுமார் 100 பிரதிநிதிகள் இரண்டு நாள் கூட்டத்தில் பங்கேற்கவுள்ளனர்.
- இரண்டு நாள் கூட்டத்தின் போது விவாதங்கள் நிதி அமைச்சகம் மற்றும் இந்திய ரிசர்வ் வங்கி மற்றும் சர்வதேச நிதிக் கட்டிடக்கலை பணிக்குழுவின் இணைத் தலைவர்களான பிரான்ஸ் மற்றும் தென் கொரியாவால் கூட்டாக நடத்தப்படும்.

இரசாயன ஆயுதங்களை தடை செய்வதற்கான அமைப்பு (OPCW)

- சமீபத்தில் 2018 டோமாவில் குளோரின் வாயு தாக்குதலுக்கு சிரியா அரசாங்கத்தை OPCW குற்றம் சாட்டியது.

இரசாயன ஆயுதங்களை தடை செய்வதற்கான அமைப்பு (OPCW):

- இது இரசாயன ஆயுத மாநாட்டின் (CWC) செயல்படுத்தும் அமைப்பாகும்.
- பணி: இரசாயன ஆயுதங்கள் மற்றும் அவற்றின் பயன்பாட்டின் அச்சுறுத்தல் இல்லாத உலகத்தை OPCW இன் பார்வையை அடைவதற்காக இரசாயன ஆயுதங்கள் மாநாட்டின் (CWC) விதிகளை செயல்படுத்துதல், மற்றும் அனைவருக்கும் அமைதியான நோக்கங்களுக்காக வேதியியலில் ஒத்துழைப்பு வளர்க்கப்பட்டது.
- இதன் தலைமையகம் நெதர்லாந்தின் ஹேக் நகரில் அமைந்துள்ளது.
- இரசாயன ஆயுதங்கள் தொடர்பான

நடவடிக்கைகள் அல்லது பொருட்கள் மற்றும் தொடர்புடைய தொழில்துறை நடவடிக்கைகள் ஆகியவற்றை விவரிக்கும் மாநிலங்கள்-கட்சிகளின் அறிவிப்புகளை OPCW பெறுகிறது.

- கையொப்பமிட்ட மாநிலங்கள் மாநாட்டிற்கு இணங்குகின்றனவா என்பதை சரிபார்க்க OPCW க்கு ஆய்வுகள் செய்ய அங்கீகாரம் உள்ளது.
- இரசாயன ஆயுதங்கள் தாக்கப்பட்டதாக சந்தேகிக்கப்படும் இடங்கள் மற்றும் பாதிக்கப்பட்டவர்களின் சோதனையையும் இது செய்கிறது.
- OPCW அதன் ஆய்வுகள் மற்றும் பிற நடவடிக்கைகள் குறித்து பொதுச்செயலாளர் அலுவலகம் மூலம் ஐ.நா.வுக்கு அறிக்கை செய்கிறது.
- OPCW க்கு 2013 இல் அமைதிக்கான நோபல் பரிசு வழங்கப்பட்டது.

இரசாயன ஆயுத மாநாடு (CWC):

- இது இரசாயன ஆயுதங்களை தடைசெய்யும் பலதரப்பு ஒப்பந்தம் மற்றும் குறிப்பிட்ட காலத்திற்குள் அவற்றை அழிக்க வேண்டும்.
- இது ஏப்ரல் 29, 1997 இல் நடைமுறைக்கு வந்தது.
- CWC மாநிலங்கள்-கட்சிகள் தங்கள் இரசாயன ஆயுதங்கள், இரசாயன ஆயுதங்கள் தயாரிப்பு வசதிகள் (CWPFs), தொடர்புடைய இரசாயன தொழில் வசதிகள் மற்றும் பிற ஆயுதங்கள் தொடர்பான தகவல்களை OPCW க்கு எழுத்துப்பூர்வமாக அறிவிக்க வேண்டும்.
- CWC அனைத்து நாடுகளுக்கும் திறக்கப்பட்டுள்ளது மற்றும் தற்போது 193 மாநில-கட்சிகளைக் கொண்டுள்ளது.

ஏரி சாட் பேசின்

- ரெஃப்ரூஜீஸ் இன்டர்நேஷனல் வெளியிட்ட அறிக்கையின்படி, பாதகமான வானிலை காரணமாக இயற்கை வளங்கள் சுருங்குவது சமூகங்கள் முழுவதும் பதட்டங்களை எழுப்புகிறது மற்றும் லேக் சாட் பிராந்திய மக்களை இடம்பெயர்கிறது.

ஏரி சாட் பேசின் பற்றி

- சாட் ஏரி சஹாரா பாலைவனத்தின் தெற்கே பரந்த அரை வறண்ட பகுதியான சஹேலில் அமைந்துள்ளது.
- இது சாட், கேமரூன், நைஜர் மற்றும் நைஜீரியா ஆகிய 4 நாடுகளின் எல்லையாக உள்ளது.

- ஏரியின் ஆதாரம்: இது முக்கியமாக லாகோன் துணை நதி வழியாக சாரி நதியால் உணவளிக்கப்படுகிறது.
- லாகோன் துணை நதி அதன் 90% தண்ணீரை வழங்குகிறது.
- ஏரியின் முக்கியத்துவம்: இந்த நாடுகளில் உள்ள பழங்குடியினர், ஆயர் மற்றும் விவசாய சமூகங்களுக்கு ஏரி இன்றியமையாதது.
- இப்பகுதியில் உள்ள 30 மில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்களுக்கு இந்த ஏரி குடிநீர், நீர்ப்பாசனம், மீன்பிடித்தல், கால்நடைகள் மற்றும் பொருளாதார நடவடிக்கைகளுக்கு துணைபுரிகிறது.
- மேற்கு மற்றும் மத்திய ஆபிரிக்காவில் உள்ள சாட் ஏரியானது ஆப்பிரிக்க கண்டத்தின் 8% பகுதியை உள்ளடக்கியது மற்றும் 42 மில்லியன் மக்கள் வசிக்கின்றனர்.

G20-தலைமை அறிவியல் ஆலோசகர்கள் வட்டமேசை

- சமீபத்தில், G20-தலைமை அறிவியல் ஆலோசகர்கள் வட்டமேசையின் (G20-CSAR) திட்டமிடல் கூட்டம் ஆன்லைன் முறையில் நடைபெற்றது, இது நிகழ்ச்சி நிரல் தலைப்புகள் மற்றும் முன்மொழியப்பட்ட உயர்மட்ட வட்டமேசைகளுக்கான திட்டமிடல் பற்றி விவாதிக்கப்பட்டது.

G20-தலைமை அறிவியல் ஆலோசகர்கள் வட்டமேசை பற்றி

- இது இந்தியாவின் G20-பிரசிடென்சியின் மூலம் கருத்துருவாக்கம் செய்யப்பட்ட அரசாங்கம்-அரசாங்க அளவிலான முயற்சியாகும்.
- அறிவியல் ஆராய்ச்சி, தொழில்நுட்ப மேம்பாடு மற்றும் வரிசைப்படுத்தல் தொடர்பான நீண்டகால நிலுவையில் உள்ள மற்றும் எதிர்பார்க்கப்படும் சில சிக்கல்களை விவாதித்து தீர்வுகளை அடைய இது ஒரு பயனுள்ள தளமாக இருக்கும்.
- இந்த முன்முயற்சியின் கீழ், தலைமை அறிவியல் ஆலோசகர்கள் மற்றும் அவர்களுக்கு இணையான G20 உறுப்பு நாடுகளும், அழைக்கப்பட்ட நாடுகளும் கலந்து ஆலோசித்து, சம்பந்தப்பட்ட அனைத்து நாடுகளுக்கும் ஒத்துழைப்புக் கட்டமைப்பை உருவாக்குவார்கள்.
- இந்த முயற்சி ஒரு பயனுள்ள மற்றும் ஒத்திசைவான உலகளாவிய அறிவியல் ஆலோசனை பொறிமுறையை நிறுவுவதற்கும் உதவும்.
- இரண்டு உயர்நிலை G20-CSAR கூட்டங்கள் - 1வது G20-CSAR மார்ச் 26-28, 2023 இல் ஹைதராபாத்தில் மற்றும் 2வது G20-CSAR 2023 ஆகஸ்ட் 27-29 வரை பெங்களூரில் ஏற்பாடு செய்யப்படும்.

டிரான்ஸ் கொழுப்பு

- உலக சுகாதார அமைப்பின் (WHO) சமீபத்திய அறிக்கையின்படி, உலகளவில் ஐந்து பில்லியன் மக்கள் தீங்கு விளைவிக்கும் டிரான்ஸ் கொழுப்புக்கு ஆளாகியுள்ளனர், இது அவர்களின் இதய நோய் மற்றும் இறப்பு அபாயத்தை அதிகரிக்கிறது.

டிரான்ஸ் கொழுப்பு பற்றி

- டிரான்ஸ் கொழுப்பு, அல்லது டிரான்ஸ் கொழுப்பு அமிலங்கள், இயற்கை அல்லது தொழில்நுறை மூலங்களில் இருந்து வரும் நிறைவுறாத கொழுப்பு அமிலங்கள்.
- இயற்கையாக நிகழும் டிரான்ஸ்-கொழுப்பு ருமினன்ட்களிலிருந்து (மாடுகள் மற்றும் செம்மறி ஆடுகள்) வருகிறது.
- தொழில்நுறையில் உற்பத்தி செய்யப்படும் டிரான்ஸ்-கொழுப்பு ஒரு தொழில்நுறை செயல்பாட்டில் உருவாகிறது, இது தாவர எண்ணெயில் ஹைட்ரஜனைச் சேர்த்து திரவத்தை திடப்பொருளாக மாற்றுகிறது. இதன் விளைவாக "பகுதி ஹைட்ரஜனேற்றப்பட்ட" எண்ணெய் (PHO) ஏற்படுகிறது.
- பகுதியளவு ஹைட்ரஜனேற்றப்பட்ட எண்ணெய்கள் (PHO) அறை வெப்பநிலையில் திடமானவை மற்றும் பொருட்களின் அடுக்கு ஆயுளை நீட்டிக்கும். அவை முதன்மையாக ஆழமான வறுக்கவும் மற்றும் வேகவைத்த பொருட்களில் ஒரு மூலப்பொருளாகவும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

டிரான்ஸ்-ஃபேட் உட்கொள்ளலைக் குறைக்க எடுக்கப்பட்ட முன்முயற்சிகள் என்ன?

- தேசிய நிலை: இந்திய உணவுகள் தரநிலைகள் மற்றும் பாதுகாப்பு ஆணையம் (FSSAI) TFA-இல்லாத தயாரிப்புகளை விளம்பரப்படுத்த தன்னார்வ லேபிளிங்கிற்காக "டிரான்ஸ் ஃபேட்-ஃப்ரீ" லோகோவை அறிமுகப்படுத்தியது.
- உலகளாவிய நிலை: 2023 ஆம் ஆண்டிற்குள் தொழில்நுறையில் உற்பத்தி செய்யப்படும் உணவு எண்ணெய்களில் உள்ள டிரான்ஸ்-கொழுப்புகளை உலகளாவிய அளவில் அகற்றுவதற்காக உலக சுகாதார நிறுவனம் 2018 இல் ஒரு REPLACE பிரச்சாரத்தைத் தொடங்கியது.

இலங்கை அரசியலமைப்பின் 13வது திருத்தம்

- இந்தியாவின் வெளிவிவகார அமைச்சர், அண்மையில் இலங்கைக்கு விஜயம் செய்திருந்த போது, அதிகாரப் பகிர்வுக்கு 13வது திருத்தச் சட்டத்தை முழுமையாக அமுல்படுத்துவது "முக்கியமானது" என்று இலங்கை ஜனாதிபதியிடம் இந்தியாவின் "கருத்தான பார்வையை" வெளிப்படுத்தினார்.

இலங்கையின் அரசியலமைப்பின் 13வது திருத்தம் பற்றி

- இது ஜூலை 1987ல் அப்போதைய பிரதமர் ராஜீவ் காந்தி மற்றும் ஜனாதிபதி ஜே.ஆர்.ஜெயவர்தன ஆகியோரால் கையெழுத்திடப்பட்ட இந்தியா-இலங்கை அமைதி ஒப்பந்தத்தின் விளைவாகும்.
- ஆயுதப் படைகளுக்கும் தமிழீழ விடுதலைப் புலிகளுக்கும் இடையே, முழு அளவிலான உள்நாட்டுப் போராக தீவிரமடைந்த இலங்கையின் இன மோதலைத் தீர்க்கும் முயற்சியாக இது இருந்தது.
- 13வது திருத்தம், மாகாண சபைகளை உருவாக்க வழிவகுத்தது.
- சிங்களப் பெரும்பான்மைப் பகுதிகள் உட்பட நாட்டில் உள்ள ஒன்பது மாகாணங்களும் சுயராஜ்யத்தைப் பெறுவதற்கு அதிகாரப் பகிர்வு ஏற்பாட்டிற்கு உறுதியளித்தது.

இந்திய சர்வதேச அறிவியல் விழா 2022

- இந்திய சர்வதேச அறிவியல் விழாவின் (ISF) 8வது பதிப்பு சமீபத்தில் போபாலில் உள்ள மௌலானா ஆசாத் தேசிய தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தில் (MANIT) தொடங்கப்பட்டது.

இந்திய சர்வதேச அறிவியல் விழா பற்றி:

- இது இந்திய அரசின் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் மற்றும் இந்திய அரசின் புவி அறிவியல் அமைச்சகத்தின் முன்முயற்சியாகும். இது விஞ்ஞான பாரதியுடன் இணைந்து நாட்டின் புகழ்பெற்ற விஞ்ஞானிகள் தலைமையிலான சுதேசி உணர்வைக் கொண்ட அறிவியல் இயக்கமாகும்.
- இந்தியா மற்றும் வெளிநாடுகளில் உள்ள மாணவர்கள், கண்டுபிடிப்பாளர்கள், கைவினைஞர்கள், விவசாயிகள், விஞ்ஞானிகள் மற்றும் தொழில்நுட்ப வல்லுநர்களுடன் இந்தியாவின் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப முன்னேற்றங்களின் சாதனைகளைக் கொண்டாடும் திருவிழா இது.
- ISF ஆனது நாட்டிலும் வெளிநாட்டிலும் உள்ள மக்கள் மற்றும் விஞ்ஞான சகோதரத்துவம் ஒன்றிணைந்து ஒன்றாக வேலை செய்வதற்கான வாய்ப்புகளை வழங்குகிறது.

IISF 2022:

- இடம்: போபால், மத்திய பிரதேசம்.



- இது 2015 இல் தொடங்கப்பட்டதிலிருந்து எட்டாவது பதிப்பாகும்.
- கருப்பொருள்: 'அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் புதுமையுடன் அம்ரித் காலை நோக்கி அணிவகுத்துச் செல்வது'
- IISF 2022 நான்கு நாள் திருவிழா மற்றும் 14 கருப்பொருள் நிகழ்வுகளைக் கொண்டிருக்கும்.

பல்துறை தொழில்நுட்ப மற்றும் பொருளாதார ஒத்துழைப்புக்கான (BIMSTEC) வங்காள விரிகுடா முன்முயற்சி

- சமீபத்தில், வங்காள விரிகுடாவின் பல்துறை தொழில்நுட்ப மற்றும் பொருளாதார ஒத்துழைப்புக்கான (பிம்ஸ்டெக்) கூட்டுப் பணிக்குழுவின் கூட்டம், பயங்கரவாதம் மற்றும் நாடுகடந்த குற்றங்களுக்கு எதிரான கூட்டுப் பணிக்குழுவின் கூட்டம் புதுதில்லியில் இந்திய அரசால் நடத்தப்பட்டது.



குறிப்பு

- BIMSTEC பிராந்தியத்தில் பாரம்பரிய மற்றும் வளர்ந்து வரும் பாரம்பரியமற்ற பாதுகாப்பு அச்சுறுத்தல்கள் குறித்து கூட்டத்தில் விவாதிக்கப்பட்டது.
- பயங்கரவாதத்திற்கு எதிரான பணிக்குழு கொள்கையின் சில முக்கிய பகுதிகளைக் கையாள்கிறது. இதில் அடங்கும்
- சட்ட மற்றும் சட்ட அமலாக்கம்
- தீவிரவாதம் மற்றும் தீவிரவாதத்தை எதிர்த்தல்
- பணமோசடி எதிர்ப்பு மற்றும் பயங்கரவாதத்திற்கு நிதியளிப்பதை எதிர்த்துப் போராடுதல்
- மனித கடத்தல்
- போதை மருந்துகள், மனோவியல் பொருட்கள் மற்றும் முன்னோடி இரசாயனங்கள்,
-

ஆசிய பசிபிக் தபால் ஒன்றியம் (APPU)

- பாங்காக்கில் நடைபெற்ற 13வது காங்கிரஸின் போது நடைபெற்ற வெற்றிகரமான தேர்தலுக்குப் பிறகு, ஆசிய பசிபிக் தபால் ஒன்றியத்தின் தலைமைப் பொறுப்பை இந்தியா ஏற்க உள்ளது.

குறிப்பு

- தபால் சேவைகள் வாரியத்தின் முன்னாள் உறுப்பினர் (தொழிலாளர்) டாக்டர் வினயா பிரகாஷ் சிங், யூனியன் பொதுச் செயலாளராக 4 ஆண்டுகளுக்குப் பொறுப்பேற்பார்.
- ஆசிய பசிபிக் தபால் ஒன்றியம் (APPU) என்பது ஆசிய-பசிபிக் பிராந்தியத்தின் 32 உறுப்பு நாடுகளின் அரசுகளுக்கிடையேயான அமைப்பாகும்.
- இப்பகுதியில் உள்ள யுனிவர்சல் போஸ்டல் யூனியனின் (யுபியு) ஒரே கட்டுப்படுத்தப்பட்ட ஒன்றியம் இதுவே, இது ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் சிறப்பு நிறுவனமாகும்.
- குறிக்கோள்: உறுப்பு நாடுகளுக்கிடையே அஞ்சல் உறவுகளை விரிவுபடுத்துதல், எளிதாக்குதல் மற்றும் மேம்படுத்துதல் மற்றும் அஞ்சல் சேவைத் துறையில் ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துதல்.

1வது உலகளாவிய சுற்றுலா முதலீட்டாளர்கள் உச்சி மாநாடு

- சுற்றுலா அமைச்சகம் 1வது உலகளாவிய சுற்றுலா முதலீட்டாளர்கள் உச்சி மாநாட்டை 10 முதல் 12 ஏப்ரல் 2023 வரை புது தில்லியில் உள்ள பிரகதி மைதானத்தில் ஏற்பாடு செய்கிறது.

1வது உலகளாவிய சுற்றுலா முதலீட்டாளர்கள் உச்சி மாநாடு பற்றி:

- இது இந்தியாவின் G20 பிரசிடென்சியின் கீழ் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- உச்சிமாநாட்டின் நோக்கம், உலகளாவிய வணிகத் தலைவர்கள் மற்றும் கொள்கை வகுப்பாளர்களை ஒன்றிணைத்து, இந்தியாவில் சுற்றுலா வணிக வாய்ப்புகளைப் புரிந்துகொள்வதற்கும் ஆராய்வதற்கும் ஆகும்.
- பயணம், சுற்றுலா மற்றும் விருந்தோம்பல் ஆகியவற்றுக்கான முதலீட்டு இடமாக இந்தியாவை மேம்படுத்துவது குறித்து இந்நிகழ்வு கவனம் செலுத்தியது.

முதல் G20 சுகாதார பணிக்குழு

- இந்தியாவின் தலைமையின் கீழ் முதல் G20 சுகாதார பணிக்குழு கூட்டம் கேரளாவில் திருவனந்தபுரத்தில் நடைபெற்றது.
- முதல் G20 சுகாதார பணிக்குழு பற்றி:
- மூன்று நாள் மாநாட்டில், உலகளாவிய சுகாதாரப் பாதுகாப்புக்கான சர்வதேச ஒத்துழைப்பை மையமாகக் கொண்டு பல்வேறு விவாதங்கள் நடத்தப்படுகின்றன.

- மருத்துவ மதிப்புடைய பயணத்தை வலுப்படுத்துவது, குறைந்த செலவில் சிகிச்சை வசதிகள் உள்ள நாடுகளுக்கு எளிதாகப் பயணம் செய்வது குறித்தும், ஆயுர்வேதம் போன்ற பாரம்பரிய சிகிச்சை முறைகளை ஒருங்கிணைப்பதன் மூலம் முழுமையான சுகாதாரப் பாதுகாப்பு குறித்தும் விவாதங்கள் நடைபெற்றன.

நிதிச் சேர்க்கைக்கான G20 உலகளாவிய கூட்டாண்மை (GPII)

- G20 இந்தியா பிரசிடென்சியின் கீழ் முதல் G20 Global Partnership for Financial Inclusion (GPII) கூட்டம் 2023 ஜனவரி 9-11 வரை கொல்கத்தாவில் நடைபெறும் என்று சமீபத்தில் நிதி அமைச்சகம் கூறியது.

G20 Global Partnership for Financial Inclusion (GPII) என்றால் என்ன?

- இந்த கூட்டத்தில் ஜி20 உறுப்பு நாடுகள், விருந்தினர் நாடுகள் மற்றும் இந்தியாவால் அழைக்கப்பட்ட சர்வதேச நிறுவனங்கள் பங்கேற்கும்.
- இது டிஜிட்டல் நிதி உள்ளடக்கம், பணம் அனுப்பும் செலவுகளைக் குறைத்தல் மற்றும் SME துறைக்கான நிதி போன்ற தலைப்புகளில் கவனம் செலுத்தும்.
- மூன்று நாள் நிகழ்வில் 1,800 பள்ளி மாணவர்களை உள்ளடக்கிய டிஜிட்டல் நிதி கல்வியறிவு குறித்த கருத்தரங்குகள், கண்காட்சிகள் மற்றும் உள்நாட்டு அவுட்ரீச் திட்டம் ஆகியவை இடம்பெறும்.
- ஜி20 மாநாட்டில் 12 சர்வதேச பேச்சாளர்கள் கலந்து கொள்கின்றனர். நபார்டு போன்ற நிறுவனங்கள் புதுமையான நிதி தயாரிப்புகள் மற்றும் சேவைகளின் கிராமப்புற கவரேஜை முன்னிலைப்படுத்தும்.

G20 இன் முதல் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் காலநிலை நிலைத்தன்மை பணிக்குழு (ECSWG)

- G20 இன் முதல் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் காலநிலை நிலைத்தன்மை செயற்குழு (ECSWG) கூட்டம் பெங்களூருவில் பிப்ரவரி 09-11, 2023 வரை நடைபெறவுள்ளது.

பற்றி:

- ECSWG இல் நடைபெறும் விவாதங்கள், 'கடலோர நிலைத்தன்மையுடன் நீலப் பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்துதல்', 'பாழடைந்த நிலங்கள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளை மீட்டடுத்தல்' மற்றும் 'பல்லுயிர் பெருக்கத்தை மேம்படுத்துதல்' மற்றும் 'வட்டப் பொருளாதாரத்தை வலுப்படுத்துதல்' ஆகிய நிகழ்ச்சி நிரலில் கவனம் செலுத்தும்.

- இது சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்றம் அமைச்சகத்தால் (MoEF&CC) நடத்தப்பட உள்ளது.

சர்வதேச வடக்கு-தெற்கு போக்குவரத்து தாழ்வாரம் (INSTC)

- சமீபத்தில், துறைமுகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் நீர்வழிகள் அமைச்சகம், இந்தியா போர்ட்ஸ் குளோபல் லிமிடெட் உடன் இணைந்து, மும்பையில் 'சபஹர் துறைமுகத்தை ஐஎன்எஸ்டிசியுடன் இணைக்கிறது' என்ற பயிலரங்கை நடத்தியது.

சர்வதேச வடக்கு-தெற்கு போக்குவரத்து தாழ்வாரம் பற்றிய முக்கிய தகவல்கள்:

- இது 2000 இல் யூரோ-ஆசிய போக்குவரத்து மாநாட்டில் இந்தியா, ஈரான் மற்றும் ரஷ்யா இடையே முத்தரப்பு ஒப்பந்தத்துடன் உருவாக்கப்பட்ட பலதரப்பட்ட போக்குவரத்து ஒப்பந்தமாகும்.
- இது இந்தியப் பெருங்கடலை காஸ்பியன் கடலுடன் பாரசீக வளைகுடா வழியாக ரஷ்யா மற்றும் வடக்கு ஐரோப்பாவில் இணைக்கிறது.
- இந்த நடைபாதை கடல், சாலை மற்றும் ரயில் பாதைகளை உள்ளடக்கியது.
- இந்த நடைபாதையின் முக்கிய நோக்கம், இந்தியாவிற்கும் ரஷ்யாவிற்கும் இடையிலான போக்குவரத்து செலவுகள் மற்றும் போக்குவரத்து நேரத்தை குறைப்பதாகும். தாழ்வாரம் முழுமையாகச் செயல்பட்டவுடன், போக்குவரத்து நேரம் கிட்டத்தட்ட பாதிக்கக் குறையும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- அஜர்பைஜான், பெலாரஸ், பல்கேரியா, ஆர்மீனியா, இந்தியா, ஈரான், கஜகஸ்தான், கிரீஸ்தான், ஓமன், ரஷ்யா, தஜிகிஸ்தான், துருக்கி மற்றும் உக்ரைன் ஆகிய 13 நாடுகளால் இந்த ஒப்பந்தம் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

சபஹர் துறைமுகம் பற்றி:

- இது ஈரானின் தென்கிழக்கு மாகாணமான சிஸ்தான்-பலுசிஸ்தானில் ஓமன் வளைகுடாவில் அமைந்துள்ளது மற்றும் கடலுக்கு நேரடியாக அணுகக்கூடிய ஒரே ஈரானிய துறைமுகமாகும்.

G-20 உள்கட்டமைப்பு பணிக்குழு

- G20 இந்தியா தலைமையின் கீழ் முதல் G20 உள்கட்டமைப்பு பணிக்குழு (IWG) கூட்டம் 2023 ஜனவரி 16-17 தேதிகளில் மகாராஷ்டிர மாநிலம் புனேவில் நடைபெறும்.

G20 உள்கட்டமைப்பு பணிக்குழு (IWG) கூட்டம் பற்றி:

- கூட்டத்தில் IWG உறுப்பு நாடுகள், விருந்தினர் நாடுகள் மற்றும் சர்வதேச நிறுவனங்கள் இணைந்து கொள்ளும்.
- பொருளாதார விவகாரங்கள் துறை, நிதி அமைச்சகம் மற்றும் இந்திய அரசு ஆகியவை

இரண்டு நாள் IWG கூட்டங்களை ஆஸ்திரேலியா மற்றும் பிரேசில் இணைத் தலைவர்களாக நடத்தும்.

- புனேயில் நடைபெறும் முதல் IWG கூட்டத்தில் G20 உறுப்பினர், அழைக்கப்பட்ட நாடுகள் மற்றும் சர்வதேச அமைப்புகளில் 65 பிரதிநிதிகள் கலந்து கொள்கின்றனர்.
- கருப்பொருள்: நாளை நிதியுதவி நகரங்கள்: உள்ளடக்கிய, நெகிழ்ச்சியான மற்றும் நிலையானது.
- நகரங்களை வளர்ச்சியின் பொருளாதார மையங்களாக மாற்றுவதில், நகர்ப்புற உள்கட்டமைப்பிற்கு நிதியளித்தல், எதிர்காலத்திற்குத் தயாராக உள்ள நகர்ப்புற உள்கட்டமைப்பை உருவாக்குதல், ஆற்றல்-திறனுள்ள மற்றும் சுற்றுச்சூழல் நிலையான உள்கட்டமைப்பிற்கான தனியார் நிதியைத் திறக்க நிதி முதலீடுகளை இயக்குதல் மற்றும் சமூக ஏற்றத்தாழ்வுகளைத் தணித்தல் போன்ற பல்வேறு அம்சங்களில் இந்த தீர்மானம் கவனம் செலுத்தும்.



பொருளாதார செய்திகள்

தங்க செலாவணி வர்த்தக நிதிகள்

- மஞ்சள் உலோகத்தின் விலை உயர்வு, பணவீக்க அழுத்தத்துடன் அதிகரித்து வரும் வட்டி விகிதக் கட்டமைப்பின் காரணமாக 2022 ஆம் ஆண்டில் தங்கப் பரிவர்த்தனை வர்த்தக நிதிகளின் (தங்க ஈடிஎஃப்) வரத்து 90% சரிந்து 459 கோடியாகக் குறைந்துள்ளது என்று இந்திய மியூச்சுவல் ஃபண்ட் சங்கத்தின் (Amfi) தரவு காட்டுகிறது.

தங்க பரிவர்த்தனை வர்த்தக நிதிகள் (தங்க ஈடிஎஃப்) பற்றி:

- அவை தங்கம் போன்ற அடிப்படைச் சொத்தைக் கொண்ட பண்டங்கள் சார்ந்த பரிவர்த்தனை-வர்த்தக நிதிகள்.
- அவை தங்கத்தின் விலையை அடிப்படையாகக் கொண்ட செயலற்ற முதலீட்டு கருவிகள் மற்றும் தங்க கட்டியில் முதலீடு செய்கின்றன.
- தங்கப் ப.ப.வ.நிதிகள் என்பது காகிதத்தில் அல்லது டிமெட்டீரியலைஸ் செய்யப்பட்ட வடிவில் இருக்கும் உடல் தங்கத்தைக் குறிக்கும் அலகுகள்.
- ஒரு தங்க ப.ப.வ.நிதி அலகு 1 கிராம் தங்கத்திற்கு சமம் மற்றும் மிக அதிக தூய்மையான உடல் தங்கத்தால் ஆதரிக்கப்படுகிறது.

இந்திய வேளாண் காப்பீட்டு நிறுவனம் (AIC)

- இந்திய பொதுத்துறை விவசாயக் காப்பீட்டு நிறுவனம் (AIC) சமீபத்தில் 4 பைசா, 1, 10, மற்றும் 20 போன்ற அற்புத தொகைகளை 2021 ஆம் ஆண்டு காரிஃப் பயிர்கள் சேதப்படுத்தியதற்கு இழப்பீடாக வழங்கியது. இது ராஜஸ்தானின் பார்மர் பகுதி விவசாயிகளை குழப்பம் மற்றும் மகிழ்ச்சியற்றது.

இந்திய வேளாண் காப்பீட்டு நிறுவனம் (AIC) பற்றி:

- இது டிசம்பர் 20, 2002 அன்று இந்திய நிறுவனங்கள் சட்டம் 1956 இன் கீழ் இணைக்கப்பட்டது.
- நிறுவனத்தின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட மூலதனம் ரூ. 1500 கோடி மற்றும் செலுத்தப்பட்ட பங்கு மூலதனம் ரூ. 200 கோடி.
- நிறுவனம் நிதி அமைச்சகத்தின் நிர்வாகக் கட்டுப்பாட்டில் உள்ளது.
- இது உலகின் மிகப்பெரிய பயிர் காப்பீட்டு

நிறுவனமாகும் (20 மில்லியன் விவசாயிகள் காப்பீடு செய்யப்படுகிறார்கள்).

- இது இந்தியாவின் புது தில்லியில் தலைமையகம் உள்ளது.
- இது 6 பொதுத் துறை நிதி நிறுவனமான ஜெனரல் இன்சூரன்ஸ் கார்ப்பரேஷன், நியூ இந்தியா அஷ்யூரன்ஸ் கம்பெனி, ஓரியண்டல் இன்சூரன்ஸ் கம்பெனி, நேஷனல் இன்சூரன்ஸ் கம்பெனி, யுனைடெட் இந்தியா இன்சூரன்ஸ் கம்பெனி மற்றும் நபார்டு ஆகியவற்றால் ஊக்குவிக்கப்படுகிறது.
- இந்தியாவின் 500 மாவட்டங்களில் வானிலை மற்றும் மகசூல் சார்ந்த பயிர்க் காப்பீட்டுத் திட்டங்களை AIC வழங்குகிறது.
- பூச்சிகள், நோய்கள் மற்றும் இயற்கை பேரிடர்களால் ஏற்படும் பயிர் தோல்வியால் (காப்பீட்டு திட்டத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது) ஏற்படும் நிதி இழப்புகளுக்கு AIC காப்பீட்டுத் தொகையை விவசாயிகளுக்கு வழங்குகிறது.

நிதி சேவைகள் நிறுவனங்கள் பணியகம் (FSIB)

- அரசுக்குச் சொந்தமான வங்கிகள் மற்றும் நிதி நிறுவனங்களின் இயக்குநர்களுக்கான தலைமை வேட்டையாடும் நிதிச் சேவைகள் நிறுவனப் பணியகம் (FSIB), சமீபத்தில் பாங்க் ஆஃப் பரோடா மற்றும் பாங்க் ஆஃப் இந்தியா ஆகியவற்றின் நிர்வாக இயக்குநர் பதவிகளுக்கான பெயர்களைப் பரிந்துரைத்தது.

நிதிச் சேவைகள் நிறுவனப் பணியகம் (FSIB) பற்றி:

- இது நிதிச் சேவைத் துறையின் கீழ் அமைக்கப்பட்ட ஒரு அரசு அமைப்பாகும்.
- இது திறமையற்ற அதிகாரமாக அறிவிக்கப்பட்ட வங்கி வாரியத்தின் பணியகத்தை (BBB) மாற்றியது.

கட்டமைப்பு:

- எஃப்எஸ்ஐயின் தலைவர், மத்திய அரசு நியமனம்.
- குழுவில் DFS இன் செயலாளர்கள், IRDAI இன் தலைவர் மற்றும் ரிசர்வ் வங்கியின் துணை கவர்னர் ஆகியோர் இருப்பர்.
- கூடுதலாக, இது மூன்று பகுதிநேர உறுப்பினர்களைக் கொண்டிருக்கும், அவர்கள் வங்கியில் நிபுணத்துவம் பெற்றவர்கள் மற்றும் மேலும் மூன்று பேர் காப்பீட்டுத் துறையைச் சேர்ந்தவர்கள்.

FSIB இன் முதன்மைப் பங்கு:

- மனிதவள திறன்களைக் கண்டறிந்து, அரசாங்கத்திற்குச் சொந்தமான நிதி நிறுவனங்களில் உயர் பதவிகளுக்கு திறமையானவர்களை சரியான முறையில் தேர்ந்தெடுப்பதை உறுதி செய்தல்.
- அரசு நடத்தும் நிதிச் சேவை நிறுவனங்களின் முழுநேர இயக்குநர்கள் மற்றும் நிர்வாகமற்ற தலைவர்களை நியமிப்பதற்கான பரிந்துரைகளை வழங்குவதற்கு இது ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது.
- FSIB பரிந்துரையின் மீதான இறுதி முடிவு பிரதமர் தலைமையிலான அமைச்சரவையின் நியமனக் குழுவால் எடுக்கப்படும்.

FSIB இன் பிற ஆணைகள்:

- பொதுத்துறை பொது காப்பீட்டு நிறுவனங்களின் பொது மேலாளர்கள் மற்றும் இயக்குநர்களைத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கான வழிகாட்டுதல்களையும் இது வெளியிடும்.
- அரசு நடத்தும் வங்கிகளுக்கான வணிக உத்திகளை வகுத்தல் மற்றும் மேம்படுத்துதல் மற்றும் அவர்களின் நிதி திரட்டும் திட்டங்களுக்கு உதவுவதிலும் இது ஈடுபடும்.
- இது பொதுத்துறை வங்கிகள், அரசுக்கு சொந்தமான நிதி நிறுவனங்கள் மற்றும் காப்பீட்டு நிறுவனங்களின் செயல்திறனைக் கண்காணித்து மதிப்பிடும்.



திட்டங்கள்/ யோஜனாக்கள்

தேசிய தொழில்நுட்ப டெக்ஸ்டைல்ஸ் மிஷன்

- சமீபத்தில், மத்திய ஜவுளித்துறை அமைச்சர், தேசிய தொழில்நுட்ப ஜவுளி இயக்கத்தின் கீழ் சிறப்பு இழை, பாதுகாப்பு ஜவுளி, உயர் செயல்திறன் ஜவுளி, மருத்துவ ஜவுளி போன்ற முக்கிய மூலோபாய பகுதிகளில் 15 R&D திட்டங்களுக்கு அனுமதி அளித்தார்.

டெக்னிக்கல் டெக்ஸ்டைல்ஸ் என்றால் என்ன?

- தொழில்நுட்ப ஜவுளி என்பது ஜவுளி தயாரிப்புகள் ஆகும், அவை முதன்மையாக அவற்றின் செயல்பாடு மற்றும் அழகியல் முறையீட்டை விட பயன்பாட்டிற்காக தயாரிக்கப்படுகின்றன.
- தொழில்நுட்ப ஜவுளிகள் அவற்றின் பயன்பாட்டுப் பகுதிகளின் அடிப்படையில் 12 முக்கிய குழுக்களாக வகைப்படுத்தப்படுகின்றன, அதாவது: Agrotech, Geotech, Buildtech, Mobiltech, Hometech, Clothtech, Indutech, Meditech, Sportstech, Protech, Packtech, Oekotech.

நேஷனல் டெக்னிக்கல் டெக்ஸ்டைல்ஸ் மிஷன் இந்தியாவின் முக்கிய அம்சங்கள்

- ஜவுளி அமைச்சகம் இந்தியாவில் தொழில்நுட்ப ஜவுளிகளின் ஊடுருவல் அளவை அதிகரிக்க NTTM ஐ அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது, அதே நேரத்தில் துறையின் அசாதாரண வளர்ச்சி விகிதத்தை மேம்படுத்துகிறது.
- தொழில்நுட்ப ஜவுளித் துறையில் இந்தியாவை உலகளாவிய முன்னணியில் நிலைநிறுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

பிரஜ்வாலா சவால்

- சமீபத்தில், தீன்தயாள் அந்தயோதயா யோஜனா - தேசிய கிராமப்புற வாழ்வாதார இயக்கத்தின் (DAY-NRLM) கீழ் ஊரக வளர்ச்சி அமைச்சகம் பிரஜ்வாலா சவாலை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

விரிவாக்கப்பட்ட ரியாலிட்டி (XR) தொடக்க திட்டம்

- மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் (MeitY), மற்றும் Meta ஆகியவை விரிவாக்கப்பட்ட ரியாலிட்டி (XR) ஸ்டார்ட்அப் திட்டத்திற்கான 120 ஸ்டார்ட்அப்புகள் மற்றும் கண்டுபிடிப்பாளர்களின் பட்டியலை சமீபத்தில் அறிவித்துள்ளன.

விரிவாக்கப்பட்ட ரியாலிட்டி (XR) தொடக்கத் திட்டம் பற்றி:

- XR ஸ்டார்ட்அப் திட்டம் என்பது Meta மற்றும் MeitY Startup Hub (MSH) ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான

கூட்டுப்பணியாகும்.

- நோக்கம்: மெட்டாவேர்ஸின் அடித்தளத்தை அமைப்பதில் இந்தியாவின் பங்களிப்பை விரைவுபடுத்துதல் மற்றும் இந்தியாவில் விரிவாக்கப்பட்ட ரியாலிட்டி (XR) தொழில்நுட்பங்களை மேம்படுத்துதல்.
- இது இரண்டு பிரிவுகளை உள்ளடக்கியது: ஒரு முடுக்கி மற்றும் ஒரு பெரிய சவால்

நினைவுச்சின்னம் மித்ரா திட்டம்

- இந்திய தொல்லியல் துறையின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள சுமார் 1,000 நினைவுச்சின்னங்களை நினைவுச்சின்ன மித்ரா திட்டத்தின் கீழ் பராமரிப்பதற்காக தனியார் துறையிடம் அரசாங்கம் ஒப்படைக்கும் என்று கலாச்சார அமைச்சகத்தின் செயலாளர் சமீபத்தில் தெரிவித்தார்.

நினைவுச்சின்னம் மித்ரா திட்டம் பற்றி:

- நோடல் அமைச்சகம்: இந்திய தொல்லியல் துறையின் கீழ் உள்ள நினைவுச்சின்னங்கள் தொடர்பான கலாச்சார அமைச்சகம்.
- இது அனைத்து மத்திய பாதுகாக்கப்பட்ட பாரம்பரிய சொத்துக்களுக்கும் பொருந்தும்.
- நோக்கம்: தனியார் மற்றும் பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் மற்றும் தனிநபர்களின் செயலில் பங்கேற்பதன் மூலம் பாரம்பரியம், இயற்கை மற்றும் சுற்றுலாத் தளங்கள் முழுவதும் வசதிகள் மற்றும் வசதிகளின் தரம் மற்றும் உள்ளடக்கிய ஏற்பாடுகளை உறுதி செய்தல்.

மூலதன முதலீட்டு திட்டத்திற்கு மாநிலங்களுக்கு சிறப்பு உதவி

- சமீபத்தில், பழைய வாகனங்களை ஸ்கிராப் செய்ய ஊக்குவிப்பதற்காக மூலதன முதலீட்டுக்கான சிறப்பு உதவித் திட்டத்தின் கீழ், மாநிலங்களுக்கு கூடுதலாக 2,000 கோடி வழங்க மத்திய அரசு முடிவு செய்தது.

மூலதன முதலீட்டு திட்டத்திற்கான மாநிலங்களுக்கு சிறப்பு உதவி பற்றி:

- இத்திட்டத்தின் கீழ், மூலதன முதலீட்டு திட்டங்களுக்கு 50 ஆண்டு வட்டியில்லா கடனாக மாநில அரசுகளுக்கு நிதி உதவி வழங்கப்படுகிறது.
- இந்த நிதியாண்டில் செய்யப்பட்ட முதலீடுகளுக்கான பலனைப் பெற, மாநிலங்கள் திட்டத்தின் பெயர், மூலதனச் செலவு,

நிறைவு காலம் மற்றும் அதன் பொருளாதார நியாயம் போன்ற விவரங்களை மத்திய நிதி அமைச்சகத்தின் செலவினத் துறையில் சமர்ப்பிக்க வேண்டும்.

- இத்திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்படும் கடன், மாநிலங்களுக்கு அனுமதிக்கப்படும் சாதாரண கடன் உச்சவரம்பை விட அதிகமாக இருக்கும்.
- பிரதமர் கதி சக்தி தொடர்பான மற்றும் மாநிலங்களின் பிற உற்பத்தி மூலதன முதலீடுகளுக்கு திட்ட ஒதுக்கீடு பயன்படுத்தப்படும்.

அக்ரி-கிளினிக்குகள் மற்றும் வேளாண் வணிகத் திட்டம்

- சமீபத்தில், தேசிய இளைஞர் தினத்தன்று, வேளாண் கிளினிக்குகள் மற்றும் வேளாண் வணிக (AC&ABC) திட்டத்தின் கீழ் பயிற்சி பெற்ற 82 சிறந்த வேளாண்மையாளர்களுக்கு, விவசாய மருத்துவம் மற்றும் வேளாண் வணிகச் சேவைகள் மூலம் விவசாயிகளுக்கு குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பிற்காக விருது வழங்கப்பட்டது.

அக்ரி-கிளினிக்குகள் மற்றும் வேளாண் வணிகத் திட்டங்கள் என்றால் என்ன?

- இது அரசின் மெகா ஃபிளாக்ஷிப் திட்டமாகும். 2002 ஆம் ஆண்டு முதல் நபார்டு வங்கியுடன் இணைந்து இந்தியாவில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.
- நோக்கம்: வங்கிகளில் இருந்து கடன் மற்றும் மானியங்களைப் பெறுவதற்கான ஏற்பாடுகளுடன் நாட்டின் பல்வேறு பகுதிகளில் 45 நாள் இலவச குடியிருப்புப் பயிற்சியின் மூலம் வேலையில்லாத இளைஞர்களை சுயதொழில் செய்யும் விவசாயப் பணியாளர்களாக மாற்றுதல்.
- இது அனைத்து மாநிலங்களிலும் பரவியுள்ள 136 நோடல் பயிற்சி நிறுவனங்களின் (NTIS) வலையமைப்புடன் நாட்டின் பல்வேறு மாநிலங்களில் ஹைதராபாத்தில் உள்ள தேசிய வேளாண் விரிவாக்க மேலாண்மை நிறுவனத்தால் (MANAGE) செயல்படுத்தப்படுகிறது.

இளம் வல்லுநர்கள் திட்டம்

- சமீபத்தில், இந்தியாவும் இங்கிலாந்தும் லண்டனில் இளம் தொழில் வல்லுநர்கள் திட்டத்திற்காக கையெழுத்திட்டு கடிதங்களை பரிமாறிக்கொண்டன.

இளம் வல்லுநர்கள் திட்டம் பற்றி:

- இது இந்தியா-யு.கே.யின் ஒரு பகுதியாக உருவானது. இடம்பெயர்வு மற்றும் இயக்கம் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் மே 2021 இல் கையெழுத்தானது மற்றும் பாலியில் 020 உச்சிமாநாட்டில் நவம்பர் மாதம் அறிவிக்கப்பட்டது.

- 18 முதல் 30 வயதிற்குட்பட்ட 3,000 பட்டம் பெற்ற குடிமக்கள் இருவருடங்கள் ஒருவருக்கொருவர் வசிக்கவும் வேலை செய்யவும் இது அனுமதிக்கும்.
- இந்த திட்டம் பரஸ்பரம் இருக்கும், அதே நிலையில் உள்ள UK தொழில் வல்லுநர்கள் இந்தியாவில் வாழ்ந்து வேலை செய்வதன் மூலம் ஒரு தொழில்முறை பரிமாற்றத்தில் பங்கேற்க அனுமதிக்கும்.
- இந்தத் திட்டம் இந்தியாவை இந்தத் திட்டத்தின் மூலம் பயன்பெறும் முதல் விசா-தேசிய நாடாக மாற்றுகிறது.

ஒரு வாரம் ஒரு ஆய்வக பிரச்சாரம்

- சமீபத்தில், மத்திய இணை அமைச்சர் (சுயாதீன பொறுப்பு) அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் புதுதில்லியில் உள்ள இந்திய வாழ்விட மையத்தில் இந்த பிரச்சாரத்தை தொடங்கினார்.

ஒரு வாரம் ஒரு ஆய்வக பிரச்சாரம் பற்றி:

- அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி கவுன்சிலின் (CSIR) ஒரு வாரம் ஒரு ஆய்வக பிரச்சாரம், தொழில்நுட்பம், கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் ஸ்டார்ட்-அப்புகளில் இந்தியாவின் உலகளாவிய சிறந்து விளங்கும்.
- இந்த பிரச்சாரத்தில், நாடு முழுவதும் பரவியுள்ள CSIR இன் 37 உறுப்பு ஆய்வகங்கள் ஒவ்வொன்றும், ஒவ்வொரு வாரமும் தங்களது பாரம்பரியம், பிரத்தியேகமான கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் தொழில்நுட்ப முன்னேற்றங்களை வெளிப்படுத்தும்.
- பிரச்சாரத்தின் போது ஒவ்வொரு சிஎஸ்ஐஆர் ஆய்வகமும் தொழில் மற்றும் தொடக்க சந்திப்பு, மாணவர்களை இணைத்தல், சமூகத்தை இணைத்தல், தொழில்நுட்பங்களை காட்சிப்படுத்துதல் போன்ற ஒரு வார கால நிகழ்வுகளை ஏற்பாடு செய்யும்.
- இந்த பிரச்சாரமானது கல்வித்துறை மற்றும் திறன் மேம்பாட்டிலும் கவனம் செலுத்தும், இதில் ஆர்வமுள்ள மாணவர்கள் CSIR ஆய்வகங்களின் ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகள் மற்றும் வசதிகள் பற்றி அறிந்துகொள்வதோடு வாய்ப்புகளுடன் தொடர்பைப் பெறவும்.

சிஎஸ்ஐஆர்

- இது 1942 இல் நிறுவப்பட்ட இந்தியாவின் மிகப்பெரிய ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு (R&D) அமைப்பாகும்.
- இது அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தால் நிதியளிக்கப்படுகிறது
- இந்தியப் பிரதமர் (அதிகாரப்பூர்வ) இந்த அமைப்பின் தலைவர் ஆவார்
- துணைத் தலைவர்: மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சர் (முன்னாள் பதவியில்)

- ஆளும் குழு: இயக்குநர் ஜெனரல் ஆளும் குழுவின் தலைவர்.
- மற்ற அதிகாரபூர்வ உறுப்பினர் நிதிச் செயலாளர் (செலவுகள்).

அம்பிரேஷனல் பிளாக் திட்டம்

- சமீபத்தில், டெல்லியில் நடந்த தலைமைச் செயலாளர்களின் இரண்டாவது தேசிய மாநாட்டில் இந்தியப் பிரதமர் ஆஸ்பிரேஷனல் பிளாக் திட்டத்தைத் தொடங்கினார்.

அஸ்பிரேஷனல் பிளாக் புரோகிராம்

- அஸ்பிரேஷனல் பிளாக் திட்டம், 2018 இல் தொடங்கப்பட்ட, நாடு முழுவதும் உள்ள 112 மாவட்டங்களை உள்ளடக்கிய ஆஸ்பிரேஷனல் மாவட்ட திட்டத்தின் வரிசையில் உள்ளது.
- இந்த புதிய திட்டம் பல்வேறு வளர்ச்சி அளவுருக்களில் பின்தங்கிய தொகுதிகளின் செயல்திறனை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- கூடுதல் உதவி தேவைப்படும் பகுதிகளில் இது முழுமையான வளர்ச்சியை செயல்படுத்தும்.
- இந்த திட்டம் 31 மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களில் உள்ள 500 மாவட்டங்களை உள்ளடக்கும்.
- இவற்றில் பாதிக்கும் மேற்பட்ட தொகுதிகள் 6 மாநிலங்களில் உள்ளன - உத்தரப் பிரதேசம் (68 தொகுதிகள்), பீகார் (61), மத்தியப் பிரதேசம் (42), ஜார்கண்ட் (34), ஒடிசா (29) மற்றும் மேற்கு வங்கம் (29).

முன்னேற ஆர்வமுள்ள மாவட்டங்கள் திட்டம்

- இது 2018 இல் தொடங்கப்பட்டது மற்றும் முக்கிய சமூகப் பகுதிகளில் ஒப்பீட்டளவில் குறைவான முன்னேற்றத்தைக் காட்டிய மாவட்டங்களை மாற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

3c உத்தி: நிரலின் பரந்த வரையறைகள்

- ஒருங்கிணைப்பு (மத்திய மற்றும் மாநில திட்டங்கள்)
- ஒத்துழைப்பு (மத்திய, மாநில அளவிலான 'பிரபாரி' அதிகாரிகள் மற்றும் மாவட்ட ஆட்சியர்களின்)
- போட்டி (வெகுஜன இயக்கத்தால் இயக்கப்படும் மாவட்டங்கள்)
- தரவரிசைக்கான அளவுருக்கள்: 5 பரந்த சமூக-பொருளாதார கருப்பொருள்களின் கீழ் 49 முக்கிய செயல்திறன் குறிகாட்டிகள் (KPIகள்) முழுவதும் ஏற்பட்டுள்ள முன்னேற்றத்தின் அடிப்படையில் தரவரிசைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- உடல்நலம் மற்றும் ஊட்டச்சத்து (30%)
- கல்வி (30%)

- விவசாயம் மற்றும் நீர் வளங்கள் (20%)
- நிதி உள்ளடக்கம் மற்றும் திறன் மேம்பாடு (10%)
- உள்கட்டமைப்பு (10%)

டிஜிட்டல் இந்தியா நில பதிவுகள் நவீனமயமாக்கல் திட்டம் (DILRMP)

- இதுவரை 6 லட்சத்துக்கும் மேற்பட்ட கிராமங்களில் 35% நிலப்பரப்பு வரைபடங்கள் ஜியோடேக் செய்யப்பட்டுள்ளதால், நில உரிமைப் பதிவேடுகளை கணினிமயமாக்குவதில் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றம் ஏற்பட்டுள்ளதாக சமீபத்தில் மத்திய அரசு உச்ச நீதிமன்றத்தில் தெரிவித்துள்ளது.

குறிப்பு

- டிஜிட்டல் இந்தியா நில பதிவுகள் நவீனமயமாக்கல் திட்டத்தின் (டிஐஎல்ஆர்எம்பி) மேலாண்மை தகவல் அமைப்பின்படி, 6,56,793 கிராமங்களில், 2,31,026 கிராமங்களில் (35. 17%) மற்றும் 1,17,38,272 எண்ணிக்கையில் காடாஸ்டர் வரைபடங்கள் புவியியல்-குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன. வரைபடங்கள் டிஜிட்டல் மயமாக்கப்பட்டுள்ளன.

டிஜிட்டல் இந்தியா நில பதிவு நவீனமயமாக்கல் திட்டம் (DILRMP) பற்றிய குறிப்பு

- இது ஒரு மத்தியத் துறை திட்டமாகும், இது 2023-24 வரை நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது, அதன் அசல் இலக்குகளை நிறைவு செய்வதற்கும் புதிய திட்டங்களுடன் அதன் வரம்பை விரிவுபடுத்துவதற்கும் ஆகும்.
- 2008 ஆம் ஆண்டில், நிலப் பதிவேடுகளின் கணினிமயமாக்கல் (CLR) மற்றும் வருவாய் நிர்வாகத்தை வலுப்படுத்துதல் மற்றும் நிலப் பதிவுகளை மேம்படுத்துதல் (SRA&ULR) ஆகிய இரண்டு திட்டங்கள் DILRMP என்ற மாற்றியமைக்கப்பட்ட திட்டத்தில் இணைக்கப்பட்டன.
- ஊரக வளர்ச்சி அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள நில வளத் துறையால் இது செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- நோக்கம்: நாடு முழுவதும் பொருத்தமான ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட நிலத் தகவல் மேலாண்மை அமைப்பை (LIMS) உருவாக்க பல்வேறு மாநிலங்களில் நிலப் பதிவேடுகளின் அரங்கில் உள்ள பொதுவான தன்மைகளைக் கட்டமைக்க இது முயற்சிக்கிறது.
- முக்கிய கூறுகள்: நிலப் பதிவேடுகளின் கணினிமயமாக்கல், சர்வே/மறு ஆய்வு, பதிவின் கணினிமயமாக்கல்.
- டிஜிட்டல் இந்தியா நில பதிவுகள் நவீனமயமாக்கல் திட்டம் (DILRMP)
- இதுவரை 6 லட்சத்துக்கும் மேற்பட்ட கிராமங்களில் 35% நிலப்பரப்பு வரைபடங்கள் ஜியோடேக் செய்யப்பட்டுள்ளதால், நில உரிமைப் பதிவேடுகளை கணினிமயமாக்குவதில்

குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றம் ஏற்பட்டுள்ளதாக சமீபத்தில் மத்திய அரசு உச்ச நீதிமன்றத்தில் தெரிவித்துள்ளது.

குறிப்பு

- டிஜிட்டல் இந்தியா நில பதிவுகள் நவீனமயமாக்கல் திட்டத்தின் (டிஐஎல்ஆர்எம்பி) மேலாண்மை தகவல் அமைப்பின்படி, 6,56,793 கிராமங்களில், 2,31,026 கிராமங்களில் (35. 17%) மற்றும் 1,17,38,272 எண்ணிக்கையில் காடாஸ்ட்ரல் வரைபடங்கள் புவியியல்-குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன. வரைபடங்கள் டிஜிட்டல் மயமாக்கப்பட்டுள்ளன.

பிரதான் மந்திரி ராஷ்ட்ரிய பால் புரஸ்கார்

- 23 ஜனவரி 2023 அன்று டெல்லியில் நடைபெறும் விருது வழங்கும் விழாவில் இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் 11 குழந்தைகளுக்கு பிரதான் மந்திரி ராஷ்ட்ரிய பால் புரஸ்கார், 2023 வழங்குவார்.

பிரதான் மந்திரி ராஷ்ட்ரிய பால் புரஸ்கார் பற்றி:

- இது இரண்டு பிரிவுகளின் கீழ் வழங்கப்படுகிறது.
- பால் சக்தி புரஸ்கார்: புதுமை, கல்விசார் சாதனைகள், சமூக சேவை, கலை & கலாச்சாரம், விளையாட்டு மற்றும் வீரம் போன்ற பல்வேறு துறைகளில் குழந்தைகளின் சிறப்பான சாதனைகளை அங்கீகரிப்பதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் இந்திய அரசால் இந்த விருது வழங்கப்படுகிறது.
- தகுதிக்கான அளவுகோல்: இந்தியாவில் வசிக்கும் இந்தியக் குடிமகன் மற்றும் 5-18 வயதுடைய குழந்தை.
- விருது: விருது பதக்கம், ரூ. 1,00,000, ரூ.10,000 மதிப்புள்ள புத்தக வவுச்சர்கள், சான்றிதழ் மற்றும் சான்றிதழும்.
- இது 1996 ஆம் ஆண்டு விதிவிலக்கான சாதனைக்கான தேசிய குழந்தை விருதாக தொடங்கப்பட்டது, மேலும் 2018 ஆம் ஆண்டில் பால் சக்தி புரஸ்கார் என மறுபெயரிடப்பட்டது.

பால் கல்யாண் புரஸ்கார்

- குழந்தைகள் மேம்பாடு, குழந்தைகள் பாதுகாப்பு மற்றும் குழந்தைகள் நலத் துறையில் குழந்தைகளுக்கான சேவையில் சிறந்த பங்களிப்பை வழங்கிய தனிநபர்கள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கு இது அங்கீகாரமாக வழங்கப்படுகிறது.
- தகுதிக்கான அளவுகோல்கள்: இந்தியாவில் வசிக்கும் இந்தியக் குடிமகன் மற்றும் 18 வயது அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட வயதை அடைந்திருக்க வேண்டும் (அந்தந்த ஆண்டின் ஆகஸ்ட் 31 ஆம் தேதியின்படி). குழந்தைகளின் நலனுக்காக அவர் 7 ஆண்டுகளுக்குக் குறையாமல் உழைத்திருக்க வேண்டும்.
- இந்த நிறுவனம் முழுவதுமாக அரசாங்கத்தால்

நிதியளிக்கப்படாமல், குழந்தைகள் நலத் துறையில் 10 ஆண்டுகள் இருந்து, தொடர்ந்து அந்தத் துறையில் செயல்பட்டுக் கொண்டிருக்க வேண்டும்.

கிராமீன் உத்யமி திட்டம்

- ஜார்கண்டில் கிராமீன் உத்யமி திட்டத்தின் 3 ஆம் கட்டத்தின் கீழ் பயிற்சி முடிந்த 200க்கும் மேற்பட்ட பழங்குடியினப் பெண்களின் பாராட்டு விழாவில் மத்திய திறன் மேம்பாடு மற்றும் தொழில்முனைவோர் துறை அமைச்சர் கலந்து கொள்கிறார்.

கிராமீன் உத்யமி திட்டம் பற்றி:

- அனைவரையும் உள்ளடக்கிய மற்றும் நிலையான வளர்ச்சிக்காக பழங்குடி சமூகங்களில் திறன் பயிற்சியை அதிகரிக்க இது தொடங்கப்பட்டது.
- இதற்கு தேசிய திறன் மேம்பாட்டு கழகம் நிதியுதவி செய்கிறது.
- மகாராஷ்டிரா, ராஜஸ்தான், சத்தீஸ்கர், மத்தியப் பிரதேசம், ஜார்கண்ட் மற்றும் குஜராத்தில் இந்தத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- கிராமப்புற/உள்ளூர் பொருளாதாரத்தை விரிவுபடுத்தவும், வேலை வாய்ப்புகளை அதிகரிக்கவும், கட்டாய இடப்பெயர்வைக் குறைக்கவும், இயற்கை வளங்களைப் பாதுகாப்பதற்கும் வழிவகுக்கும் வகையில், சன்சாதிய சங்குல் பரியோஜனாவின் கீழ் இது செயல்படுத்தப்படுகிறது.

தேசிய திறன் மேம்பாட்டு கழகம் பற்றிய முக்கிய தகவல்கள்:

- நேஷனல் ஸ்கில் டெவலப்மென்ட் கார்ப்பரேஷன் (என்எஸ்டிசி) என்பது ஒரு இலாப நோக்கற்ற பொது வரையறுக்கப்பட்ட நிறுவனமாகும், இது ஜூலை 31, 2008 அன்று நிறுவனங்கள் சட்டம், 1956 இன் பிரிவு 25 இன் கீழ் நிறுவப்பட்டது.
- நிதி அமைச்சகம் இதை ஒரு பொது தனியார் கூட்டாண்மை (PPP) மாதிரியாக நிறுவியது.

ஒளிபரப்பு உள்கட்டமைப்பு மற்றும்

நெட்வொர்க் மேம்பாடு (BND) திட்டம்

- 2025-26 வரையிலான ₹2,539.61 கோடி செலவில் BND திட்டம் தொடர்பான தகவல் மற்றும் ஒளிபரப்பு அமைச்சகத்தின் முன்மொழிவுக்கு பொருளாதார விவகாரங்களுக்கான அமைச்சரவைக் குழு சமீபத்தில் ஒப்புதல் அளித்தது.

ஒளிபரப்பு உள்கட்டமைப்பு மற்றும் நெட்வொர்க் மேம்பாடு (BND) திட்டம் பற்றி:

- இது ஒரு மத்திய துறை திட்டமாகும், இது பிரசார் பாரதியின் உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டிற்கான நிதி உதவியை வழங்குகிறது, அதாவது அகில

இந்திய வானொலி (AIR) மற்றும் தூர்தர்ஷன் (DD).

- LWE, எல்லை மற்றும் மூலோபாய பகுதிகள் உட்பட அதன் வரம்பை விரிவுபடுத்தும் மற்றும் பார்வையாளர்களுக்கு உயர்தர உள்ளடக்கத்தை வழங்கும் சிறந்த உள்கட்டமைப்புடன் அதன் வசதிகளை ஒரு பெரிய மேம்படுத்தலை மேற்கொள்ள இந்த திட்டம் பொது ஒளிபரப்பாளர்களுக்கு உதவும்.
- இந்தத் திட்டத்தின் மற்றொரு முக்கிய முன்னுரிமை பகுதி, உள்நாட்டு மற்றும் சர்வதேச பார்வையாளர்களுக்கான உயர்தர உள்ளடக்கத்தை மேம்படுத்துவதும், மேலும் சேனல்களுக்கு இடமளிக்கும் வகையில் DTH இயங்குதளத்தின் திறனை மேம்படுத்துவதன் மூலம் பார்வையாளர்களுக்கு மாறுபட்ட உள்ளடக்கம் கிடைப்பதை உறுதி செய்வதும் ஆகும்.
- **SPRINT திட்டம்**
- இந்திய கடற்படை சமீபத்தில் சாகர் டிஃபென்ஸ் இன்ஜினியரிங் பிரைவேட் லிமிடெட் நிறுவனத்துடன் ஒப்பந்தம் செய்துள்ளது. லிமிடெட், 'SPRINT' முயற்சியின் கீழ் ஆயுதமேந்திய தன்னாட்சிப் படகு திரள்களைப் பெறுவதற்காக.

SPRINT திட்டம் பற்றி:

- SPRINT திட்டம் என்பது உள்நாட்டு நிறுவனங்களின் முக்கிய பாதுகாப்பு தொழில்நுட்பங்களை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு முயற்சியாகும்.
- கடந்த ஆண்டு ஆசாதி கா அம்ரித் மஹோத்சவின் கீழ் இந்திய கடற்படையால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட 75 சவால்களில் இந்த தொழில்நுட்பத்தை மேம்படுத்தும் பணியும் ஒன்றாகும்.
- பாதுகாப்பில் 'ஆத்மநிர்பர்தா' அடைய, கடற்படை கண்டுபிடிப்பு மற்றும் உள்நாட்டுமயமாக்கல் அமைப்பு (NIO), பாதுகாப்பு கண்டுபிடிப்பு அமைப்புடன் (DIO) இணைந்து, ஆகஸ்ட் 2023 வரை இந்திய கடற்படையில் குறைந்தது 75 புதிய உள்நாட்டு தொழில்நுட்பங்கள்/தயாரிப்புகளை அறிமுகப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்தக் கூட்டுத் திட்டமானது SPRINT (பாதுகாப்புச் சிறப்புக்கான கண்டுபிடிப்புகள் (IDEX), NIO மற்றும் தொழில்நுட்ப மேம்பாட்டு முடுக்கம் செல் (TDAC) மூலம் R&Dயில் துருவ-வால்டிங்கை ஆதரிக்கிறது) என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- இது ஜூலை 2022 இல் பிரதமரால் தொடங்கப்பட்டது.

DAY-NRLM

- இது முதன்மையான வறுமை ஒழிப்பு திட்டங்களில் ஒன்றாகும், இது கிராமப்புற ஏழைகளுக்கு திறமையான மற்றும் பயனுள்ள நிறுவன தளங்களை உருவாக்குவதை

நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது, நிலையான வாழ்வாதார மேம்பாடுகள் மற்றும் நிதி சேவைகளுக்கான மேம்பட்ட அணுகல் மூலம் குடும்ப வருமானத்தை அதிகரிக்க உதவுகிறது.

முக்கிய அம்சங்கள்:

- உலகளாவிய சமூக அணிதிரட்டல்: அடையாளம் காணப்பட்ட ஒவ்வொரு கிராமப்புற ஏழை குடும்பத்திலிருந்தும் குறைந்தபட்சம் ஒரு பெண் உறுப்பினராவது, சுய உதவிக் குழு (SHG) வலையமைப்பின் கீழ் குறிப்பிட்ட காலத்திற்குள் கொண்டுவரப்பட வேண்டும்.
- ஏழைகளின் பங்கேற்பு அடையாளம் (PIP): PIP செயல்முறையின் மூலம் ஏழைகளாக அடையாளம் காணப்பட்ட அனைத்து குடும்பங்களும் NRLM இலக்கு குழுவாகும் மற்றும் திட்டத்தின் கீழ் அனைத்து நன்மைகளுக்கும் தகுதியுடையவர்கள்.
- சமூக நிதிகள் நிரந்தரமான வளங்களாக: NRLM ஆனது, அவர்களின் நிறுவன மற்றும் நிதி மேலாண்மை திறனை வலுப்படுத்த, ஏழைகளின் நிறுவனங்களுக்கு நிரந்தரமாக ஆதாரமாக சுமூலம் நிதி (RF) மற்றும் சமூக முதலீட்டு நிதி (CIF) வழங்குகிறது.



டைட்டானோசர்

- சமீபத்தில், நர்மதா பள்ளத்தாக்கிலிருந்து புதிதாக கண்டுபிடிக்கப்பட்ட 256 முட்டைகளில், புதைபடிவ டைனோசர் முட்டைகள் - ஒரு முட்டைக்குள் ஒரு முட்டை - அரிதான நிகழ்வுகளை இந்திய ஆராய்ச்சியாளர்கள் குழு கண்டறிந்தது.

குறிப்பு

- டைட்டானோசர்கள் நவீன காலப் பறவைகளுக்கு தனித்துவமான ஒரு குறிப்பிடத்தக்க இனப்பெருக்கப் பண்பைக் காட்டியதாக கண்டுபிடிப்பு தெரிவிக்கிறது.
- புதைபடிவ முட்டைகள் இனப்பெருக்க உயிரியல், கூடு கட்டும் நடத்தை மற்றும் பெற்றோரின் கவனிப்பு பற்றிய தடயங்களை வழங்குகின்றன.
- இந்த ஆவணத்தின்படி, மேல் நர்மதா பள்ளத்தாக்கில் (மத்திய இந்தியா) ஐபல்பூரில் உள்ள கிழக்கு நோக்கிய லாமெட்டா வெளிப்பாடுகளுக்கும் மேற்கில் பாலசினோர் கீழ் நர்மதா பள்ளத்தாக்கில் (மேற்கு மத்திய இந்தியா) உள்ளது.
- லாமெட்டா வெளிப்பாடு என்பது அதன் டைனோசர் புதைபடிவங்களுக்கு அறியப்பட்ட ஒரு வண்டல் பாறை உருவாக்கம் ஆகும். இந்த வண்டல் பாறைகள் பெரும்பாலும் நர்மதா பள்ளத்தாக்கில் வெளிப்படும்.
- இங்குள்ள புதைபடிவ பதிவுகள் டெக்கான் எரிமலைப் பாய்ச்சல்களால் பெரும்பாலும் மறைக்கப்படுகின்றன, அவை அரிப்பு மூலம் அகற்றப்படுவதைத் தடுக்கிறது.

மெகாராப்டர்

- சமீபத்தில், விஞ்ஞானிகள் முதல் முறையாக சிலி படகோனியாவில் உள்ள விருந்தோம்பல் பள்ளத்தாக்கில் ஒரு மெகாராப்டர் உட்பட நான்கு வகையான டைனோசர்களின் எச்சங்களை கண்டுபிடித்துள்ளனர்.

Megaraptor பற்றி:

- மெகாராப்டர் என்பது கிரெட்டேசியஸ் காலத்தின் ஒரு பெரிய தெரோபாட், 84 முதல் 65 மை.
- மெகாராப்டர்கள் வலிமையான கரங்களைக் கொண்டிருந்தன, அவை அரிவாள் போன்ற நகங்களைக் கொண்டிருந்தன, அவை இரையின் மீது அபாயகரமான காயங்களை ஏற்படுத்தக்கூடும், மேலும் சிறிய பற்கள் பதிக்கப்பட்ட மண்டை ஓடு மற்றும் தாடைகளுடன்.
- அவைகள் காற்று நிரப்பப்பட்ட, பறவை போன்ற

எலும்புகளையும் கொண்டிருந்தனர்.

- மெகாராப்டர் சுமார் 25–26 அடி (7.5–8 மீட்டர்) நீளம் கொண்டது.

ரெட்-பில்லு க்யூலியா

- சமீபத்தில், வல்லுனர்கள் பண்ணைகளில் பாதிக்கப்பட்ட சிவப்பு-பில்லு க்யூலியா பறவைகளை அழிக்க கென்ய அரசாங்கத்தின் முயற்சி, மற்ற ராப்டர்கள் மற்றும் காட்டு இனங்களுக்கு எதிர்பாராத எதிர்மறையான விளைவுகளை ஏற்படுத்தும் என்று எச்சரித்துள்ளனர்.

குறிப்பு

- கென்யாவின் அரசாங்கம் 6 மில்லியன் சிவப்பு-பில்லு க்யூலியா பறவைகளைக் கொல்லத் தொடங்கியது, இது உலகின் அதிக மக்கள் தொகை கொண்ட பறவை இனங்கள், அவை 'இறகுகள் கொண்ட வெட்டுக்கிளிகள்' என்றும் அழைக்கப்படுகின்றன.
- ஆப்பிரிக்காவில் பூச்சிகளை ஒழிப்பதற்கான விருப்பமான முறை ஃபென்சியனை தெளிப்பதாகும், இது ஒரு ஆர்கனோபாஸ்பேட் பூச்சிக்கொல்லியாகும், ஆனால் விஞ்ஞானிகள் இந்த பொருள் மக்களுக்கும் பிற இலக்கு அல்லாத உயிரினங்களுக்கும் நச்சுத்தன்மை வாய்ந்தது என்று குறிப்பிட்டுள்ளனர்.

Red-Billed Quelea பற்றிய முக்கிய உண்மைகள்:

- இது ஒரு சிறிய, குட்டை வால் நெசவாளர், முதுகு மற்றும் மஞ்சள் அல்லது சிவப்பு நிற பில் உள்ளது.
- பெரிய மந்தைகள் வறண்ட சவன்னா, புல்வெளி மற்றும் பயிரிடப்பட்ட பகுதிகளில் வசிக்கின்றன மற்றும் நாடோடிகளாக உள்ளன.
- பாதுகாப்பு நிலை: IUCN: குறைந்த அக்கறை

சாமுண்டி மலை

- சாமுண்டி மலையையும் அதன் சுற்றுச்சூழலையும் பாதுகாப்பதற்கான குடிமக்கள் குழு, புனித யாத்திரை மறுசீரமைப்பு மற்றும் ஆன்மீக பாரம்பரியத்தை மேம்படுத்துதல் இயக்கத்தின் (பிரஷாத்) கீழ் மலை உச்சியில் மேம்பாட்டுப் பணிகளைச் செயல்படுத்துவதற்கு முன் பாரம்பரியக் குழுவிடம் இருந்து அனுமதி பெற வலியுறுத்த தீர்மானித்துள்ளது.

சாமுண்டி மலை பற்றி:

- இது கர்நாடகாவின் மைசூர் நகரில் அமைந்துள்ளது.
- சராசரி உயரம் 1,060 மீட்டர்.
- இந்து தெய்வமான சாமுண்டேஸ்வரிக்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்ட புகழ்பெற்ற ஸ்ரீ சாமுண்டேஸ்வரி கோயில் சாமுண்டி மலையின் உச்சியில் அமைந்துள்ளது.
- முந்தைய நாட்களில், 'மகாபலேஸ்வரா கோவிலில்' வசிக்கும் சிவபெருமானின் நினைவாக இந்த மலை 'மஹாபலாத்ரி' என்று அடையாளம் காணப்பட்டது. மலையில் உள்ள மிகப் பழமையான கோவில் இது.
- 'ஸ்கந்த புராணம்' போன்ற பண்டைய இந்து வேதங்களில் இந்த மலைகள் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன.

ஸ்ரீ சாமுண்டேஸ்வரி கோவில்:

- இது மைசூர் அரச குடும்பத்தின் தெய்வமான சாமுண்டேஸ்வரி (சாமுண்டி) தேவிக்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- சாமுண்டி மலையின் அடிவாரத்தில் இருந்து சுமார் 1000 படிகள் தொலைவில் இந்த கோவில் உள்ளது.
- இது கோவில் கட்டிடக்கலையின் திராவிட பாணியில் கட்டப்பட்டுள்ளது.
- இக்கோயில் நாற்கர அமைப்பு கொண்டது.
- இது 'கோபுரம்' அல்லது 'கோபுரா' எனப்படும் ஈர்க்கக்கூடிய ஏழு அடுக்கு கோபுரத்தையும், 'துவாரா' என்று அழைக்கப்படும் சமமான அற்புதமான நுழைவாயிலையும் கொண்டுள்ளது.

யாத்திரை புத்துயிர் மற்றும் ஆன்மீக பாரம்பரியத்தை பெருக்கும் இயக்கி (பிரஷாத்) திட்டம்

- இந்திய அரசு சுற்றுலா அமைச்சகத்தின் கீழ் 2014-2015 ஆம் ஆண்டில் பிரஷாத் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது.
- இந்திய அரசின் முழு நிதியுதவியுடன் கூடிய மத்தியத் துறை திட்டமாகும்.
- இந்த திட்டம் மத சுற்றுலா அனுபவத்தை வளப்படுத்துவதற்காக இந்தியா முழுவதும் உள்ள யாத்திரை தலங்களை மேம்படுத்துதல் மற்றும் அடையாளம் காண்பதில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- இது ஒரு முழுமையான மத சுற்றுலா அனுபவத்தை வழங்குவதற்கு முன்னுரிமை, திட்டமிடப்பட்ட மற்றும் நிலையான முறையில் புனித யாத்திரை இடங்களை ஒருங்கிணைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. உள்நாட்டு சுற்றுலாவின் வளர்ச்சி யாத்திரை சுற்றுலாவை பெரிதும் சார்ந்துள்ளது.

மகாபலி தவளை

- சமீபத்தில் மீண்டும் ஒரு முறை மகாபலி தவளைக்கான அதிகாரப்பூர்வ குறிச்சொல்லை ஒதுக்குவதற்கான முன்மொழிவு மாநில வனவிலங்கு ஆலோசனை வாரியத்தின் முன் வந்தது, இது கேரள வனத்துறையால் பரிந்துரைக்கப்பட்டது.

மகாபலி தவளை பற்றி:

- மகாபலி தவளை பன்றி தவளை என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- இது மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் மட்டுமே காணப்படுகிறது.
- வாழ்விடம்: இந்த தவளைகள் குளங்கள் மற்றும் பள்ளங்கள் அல்லது ஓடைகளுக்கு அருகில் தளர்வான, ஈரமான மற்றும் நன்கு காற்றோட்டமான மண்ணை விரும்புகின்றன.

இந்த தவளையின் குறிப்பிட்ட பண்புகள்

- மற்ற தவளைகளைப் போலல்லாமல், இது மிகவும் குறுகிய பின்னங்கால்களைக் கொண்டுள்ளது, இது ஒரு இடத்திலிருந்து மற்றொரு இடத்திற்கு குதிக்க அனுமதிக்காது.
- இது ஆண்டு முழுவதும் தன்னைப் புதைத்து, ஒரு நாள் மட்டுமே முட்டையிடும்.
- பாதுகாப்பு நிலை: IUCN - அருகில் அச்சுறுத்தப்பட்டது

தேனீக்கள் (RE-HAB) திட்டத்தைப் பயன்படுத்தி யானை-மனித தாக்குதல்களைக் குறைத்தல்

- சமீபத்தில், காதி மற்றும் கிராமத் தொழில்கள் ஆணையத்தின் (KVIC) தலைவர், RE-HAB திட்டத்தின் கீழ், கர்நாடகாவின் தட்சிண கன்னடாவில் உள்ள குலியாவில் பயிற்சி பெற்ற பயனாளிகளுக்கு நேரடி தேனீ காலனிகள், தேனீ வளர்ப்பு உபகரணங்கள் மற்றும் 200 தேனீ பெட்டிகளை விநியோகித்தார்.

RE-HAB திட்டம் பற்றி

- இத்திட்டத்தின் கீழ், யானைகள் மனிதப் பகுதிகளுக்குள் நுழைவதைத் தடுக்கும் வகையில், யானைகள் செல்லும் பாதைகளில் தேனீ பெட்டிகளை அமைத்து, தேனீ வேலிகள் உருவாக்கப்படுகின்றன.
- விலங்குகளுக்கு எந்தத் தீங்கும் விளைவிக்காமல் மனித-காட்டு மோதல்களைக் குறைப்பதற்கான செலவு குறைந்த வழி இது.
- இது தேசிய தேன் இயக்கத்தின் சமர்ப்பிப்பின் கீழ் காதி மற்றும் கிராமத் தொழில்கள் ஆணையத்தின் (KVIC) ஒரு முயற்சியாகும்.

KVIC இன் முக்கிய உண்மைகள்

- இது 1956 ஆம் ஆண்டின் காதி மற்றும் கிராமத் தொழில்கள் ஆணையச் சட்டத்தின் கீழ் நிறுவப்பட்ட ஒரு சட்டப்பூர்வ அமைப்பாகும்.

- கிராமப்புறங்களில் காதி மற்றும் பிற கிராமத் தொழில்களின் வளர்ச்சிக்கான திட்டங்களைத் திட்டமிடுதல், ஊக்குவித்தல், ஒழுங்கமைத்தல் மற்றும் செயல்படுத்துதல் ஆகியவை கேவிஐசிக்கு பொறுப்பாகும்.
- இது குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில்கள் அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகிறது.

போஜ் ஈரநிலம்

- சமீபத்தில், மத்திய மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியம் (CPCB) மற்றும் மத்தியப் பிரதேச மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியம் (MPPCB) போபாலில் உள்ள போஜ் சதுப்பு நிலத்தை மாசுபடுத்தும் பயணக் கப்பலின் செயல்பாடுகளை அவ்வப்போது கண்காணிக்குமாறு தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயம் உத்தரவிட்டுள்ளது.

குறிப்பு

- 50 பயணிகளை ஏற்றிச் செல்லும் வசதி கொண்ட கப்பலை இயக்க மாநில அரசு அனுமதித்துள்ளது. ஆனால் ஒரு வாரத்தில் மட்டும் 19,000 லிட்டர் மனிதக் கழிவுநீர் உருவாகும் என்று பரந்த மதிப்பீடுகள் தெரிவிக்கின்றன.
- க்ரூஸ் படகு டீசலில் இயங்குகிறது. இது ஒரு தெளிவான மீறலாகும். இது 1986 இன் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் விதிகளையும் நேரடியாக மீறும்.
- போஜ் சதுப்பு நிலத்தின் முக்கிய அம்சங்கள்:
- இது இரண்டு தொடர்ச்சியான மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட நீர்த்தேக்கங்களைக் கொண்டுள்ளது, மத்திய பிரதேசத்தின் போபால் நகரில் அமைந்துள்ள மேல் மற்றும் கீழ் ஏரிகள்.
- ஏரிகள் பல்லுயிர் பெருக்கத்தில் மிகவும் வளமானவை, குறிப்பாக மேக்ரோபைட்டுகள், பைட்டோபிளாங்க்டன், ஜூப்ளாங்க்டன், இயற்கை மற்றும் வளர்ப்பு மீன் இனங்கள், வசிக்கும் மற்றும் புலம்பெயர்ந்த பறவைகள், பூச்சிகள், ஊர்வன மற்றும் நீர்வீழ்ச்சிகள்.
- இது 2002 இல் ராம்சார் தளமாக நியமிக்கப்பட்டது.

கன்ஹா புலிகள் காப்பகம்

- சமீபத்தில், கன்ஹா புலிகள் காப்பகத்தில் உள்ள புலிகளின் வாழ்விடங்களில் உள்ள பல்லுயிர்களின் மீது பல வேற்றுக்கிரக ஆக்கிரமிப்பு தாவரங்கள் ஒன்றாக வளர்வது தீங்கு விளைவிக்கும் என்று ஒரு புதிய ஆய்வு கண்டறிந்துள்ளது.

குறிப்பு

- பல்லுயிர் மற்றும் உலகளாவிய மாற்றங்களின் சகாப்தத்தில் பாதுகாப்பிற்கு அதன் அர்த்தம் என்ன என்பதை ஆராய்ச்சிக் கட்டுரை பல இணை-நிகழும் அன்னிய தாவரங்களின்

பல எதிர்மறையான தாக்கங்களை புரிந்து கொண்டுள்ளது.

- பிரிட்டிஷ் காலனித்துவத்தின் போது அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட லாந்தனா கமாரா, பார்த்தீனியம் ஹிஸ்டெரோஃபோரஸ் மற்றும் ப்ரோசோபிஸ் ஜூலிஃப்ளோரா போன்ற பல்வேறு அன்னிய தாவரங்களால் இந்தியாவின் பல்லுயிர் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளுக்கு அச்சுறுத்தல் உள்ளது.
- *Ageratum conyzoides* மற்றும் *Pogostemon benghalensis* போன்ற கூட்டு-நிகழும் ஆக்கிரமிப்பு தாவரங்கள் ஆக்கிரமிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் சுற்றுச்சூழல் ஒருமைப்படுத்தலை ஏற்படுத்துகின்றன.

கன்ஹா புலிகள் காப்பகம் பற்றிய முக்கிய தகவல்கள்:

- இது மத்தியப் பிரதேசத்தில் உள்ள சத்புராவின மைகல் மலைத்தொடரில் அமைந்துள்ளது. இது மத்திய இந்திய மலைப்பகுதிகளை உருவாக்குகிறது.
- இந்த புலிகள் காப்பகம் மத்திய பிரதேச மாநிலத்தில் உள்ள மாண்ட்லா மற்றும் பாலகாட் ஆகிய இரு மாவட்டங்களில் 940 சதுர கி.மீ பரப்பளவில் பரவியுள்ளது.
- கன்ஹா அதன் பசுமையான சால் காடுகளுக்கு மிகவும் பிரபலமானது.
- விலங்கினங்கள்: பாராசிங்க, புலி, சிறுத்தை, தோலே, கரடி, கவுர் மற்றும் இந்திய மலைப்பாம்பு போன்றவை.

சரிஸ்கா புலிகள் காப்பகம் (STR)

- சரிஸ்கா புலிகள் சரணாலயத்தில் (STR) புலிகள் வெற்றிகரமாக மீண்டும் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட பிறகு, வனத்துறையினர் ஒரு ஜோடி சோம்பல் கரடிகளை காப்பகத்தில் மாற்ற திட்டமிட்டுள்ளனர்.

சரிஸ்கா புலிகள் காப்பகம் (STR) பற்றி:

- இருப்பிடம்: இது ராஜஸ்தானின் ஆல்வார் மாவட்டத்தில் ஆரவல்லி மலையில் அமைந்துள்ளது
- இந்த பகுதி முந்தைய ஆல்வார் மாநிலத்தின் வேட்டையாடும் காப்பகமாக இருந்தது.
- இது 1955 ஆம் ஆண்டு வனவிலங்கு காப்பகமாகவும், 1978 ஆம் ஆண்டு புலிகள் காப்பகமாகவும் அறிவிக்கப்பட்டது.
- உலகிலேயே புலிகளை வெற்றிகரமாக இடமாற்றம் செய்த முதல் காப்பகம் இதுவாகும்.

சோம்பல் கரடி:

- உலகம் முழுவதும் காணப்படும் எட்டு கரடி இனங்களில் சோம்பல் கரடிகளும் ஒன்றாகும்.

அறிவியல் பெயர்: Melursus ursinus

- விநியோகம்: அவர்கள் முக்கியமாக இந்தியா, நேபாளம், இலங்கை மற்றும் பூட்டான் பிராந்தியத்தில் வாழ்கின்றனர்.

அம்சங்கள்:

- அவை நீளமான, ஷகி அடர் பழுப்பு அல்லது கருப்பு ரோமங்கள் மற்றும் வளைந்த நகங்களைக் கொண்டுள்ளன, அவை கரடி இனங்கள் எவற்றிலும் நீளமானவை.
- இது பழங்கள், எறும்புகள் மற்றும் கரையான்களுக்கு உணவளிக்கிறது.
- பாதுகாப்பு நிலை: IUCN: "பாதிக்கப்படக்கூடியது"
- இந்திய வனவிலங்கு பாதுகாப்பு சட்டம், 1972: அட்டவணை 1

சென்னா ஸ்பெக்டாபிலிஸ்

- கேரள வன ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தில் (KFRI) உள்ள உயிரியல் படையெடுப்புகளுக்கான நோடல் மையம் (NCBI) சமீபத்தில் சென்னா ஸ்பெக்டாபிலிஸை ஒழிப்பதற்கான மேலாண்மைத் திட்டத்தைக் கொண்டு வந்துள்ளது.

குறிப்பு

- பெரியாறு புலிகள் சரணாலயத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட சோதனை ஆய்வின் முடிவுகளின் அடிப்படையில், இத்திட்டம் மரத்தின் நிலப்பரப்பு அளவிலான மேலாண்மையை திட்டமிடுகிறது.
- மேலாண்மை நெறிமுறையை வளர்ப்பதில் கருதப்படும் இரண்டு முக்கிய காரணிகள், இயற்கை காடுகளில் மரத்தின் வேகமான தன்மை மற்றும் இயற்கையின் அடிப்படையில் இயற்கை காடுகளை மீட்டெடுப்பது ஆகியவை ஆகும்.

சென்னா ஸ்பெக்டாபிலிஸ் என்றால் என்ன?

- சென்னா ஸ்பெக்டாபிலிஸ் ஒரு ஆக்கிரமிப்பு இனமாகும்.
- இது ஒரு அலங்கார இனமாகவும், தெற்கு மற்றும் மத்திய அமெரிக்காவிலிருந்து விறகாகவும் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

பெரியார் புலிகள் காப்பகம் பற்றிய முக்கிய தகவல்கள்

- இது கேரள மாநிலத்தில் மேற்கு தொடர்ச்சி மலையின் தெற்கு பகுதியில் அமைந்துள்ளது.
- முல்லையாறு மற்றும் பெரியாறு ஆறுகளால் வடிகட்டப்படுகிறது.
- தாவரங்கள்: வெப்பமண்டல பசுமையான, அரை பசுமையான, ஈரமான இலையுதிர் காடுகள் மற்றும் புல்வெளிகள்.
- விலங்கினங்கள்: புலி, யானை, சிங்கவால் மக்காக், நீலகிரி தஹர் போன்றவை.

கருப்பு-தலை ஐபிஸ்

- மங்களுர் பல்கலைக்கழகத்தின் வளாகத்தில் மூன்று இனங்கள் உள்ளன, அவை இயற்கை பாதுகாப்புக்கான சர்வதேச ஒன்றியத்தின் சிவப்பு பட்டியலில் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளன, இது அப்பகுதியின் பறவை வகைகளின் (IUCN) ஒன்பது ஆண்டு ஆய்வின் படி.

கருப்பு தலை ஐபிஸ் பற்றி:

- வெள்ளை உடல் மற்றும் வெற்று கருப்பு தலை மற்றும் கழுத்துடன் இது ஒரு பெரிய வேடர் பறவை. ஆண்களும் பெண்களும் ஒரே மாதிரியான தோற்றத்தில் சாம்பல் நிற வால் இறகுகள் கொண்டவை.
- இவை பல்வேறு வகையான நீர்வாழ் சூழல்களுக்குத் தகவமைத்துக் கொள்வதன் காரணமாக வேடர் பறவைகள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன.
- அவை முதன்மையாக விவசாய நிலங்கள் உள்ளிட்ட ஈரநிலங்களைச் சுற்றியும் எப்போதாவது கடலோரப் பகுதிகளைச் சுற்றியும் காணப்படுகின்றன.
- இது தெற்கு மற்றும் தென்கிழக்கு ஆசியாவில் இந்தியாவிலிருந்து மேற்கு மற்றும் ஐப்பான் வரை கிழக்கு வரை காணப்படுகிறது.
- பாதுகாப்பு நிலை IUCN சிவப்பு பட்டியல்: அச்சுறுத்தலுக்கு அருகில்
- வனவிலங்கு பாதுகாப்பு சட்டம் 1972: அட்டவணை-IV.

மகாதாயி ஆறு

- மகாதாயி நதிநீர் பங்கீடு விவகாரத்தில் கர்நாடகா தொடர்பான வழக்கை முன்கூட்டியே விசாரிக்க கோவா அரசு உச்சநீதிமன்றத்தில் கோரிக்கை விடுத்துள்ளது.

குறிப்பு

- மகாதாயி நதியில் கலசா-பந்தூரி நீர் மாற்றுத் திட்டத்தில் இரண்டு விரிவான திட்ட அறிக்கைகளுக்கு (டிபிஆர்) கர்நாடக அரசு சமீபத்தில் மத்திய அரசிடம் இருந்து அனுமதி பெற்றது.

மகாதாயி நதி பற்றி:

- தோற்றம்: கர்நாடகாவின் பெலகாவி மாவட்டத்தின் கானாபூர் தாலுக்காவில் உள்ள பீம்காட் வனவிலங்கு சரணாலயத்தில் இருந்து மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் மகாதாயி ஆறு எழுகிறது.
- இந்த நதி கர்நாடகாவில் 35 கி.மீ. பாஞ்சியில் (வடக்கு-கோவா) அரபிக்கடலில் சேர்வதற்கு முன் கோவாவில் 82 கி.மீ.
- கோவாவில் மாண்டோவி என்றும் அழைக்கப்படும் மஹாதாயி, கர்நாடகா மற்றும்

கோவா இடையே தண்ணீர் தேவைக்காக பகிர்ந்து கொள்ளப்படும் மழையை நம்பும் நதியாகும்.

- சலிம் அலி பறவைகள் சரணாலயம் மாண்டோவி ஆற்றின் சோராவ் தீவில் அமைந்துள்ளது.

கலசா-பந்தூரி திட்டம்

- கோவாவில் அமைந்துள்ள மகதாயி ஆற்றில் இருந்து கர்நாடகாவில் உள்ள மலபிரபா நதி (கிருஷ்ணா நதியின் துணை நதி) படுகைக்கு தண்ணீரைத் திருப்ப அணைகள் மற்றும் கால்வாய் அமைப்பைக் கட்டுவது இந்த திட்டத்தில் அடங்கும்.
- கர்நாடகாவின் பெலகாவி, தார்வாட், பாகல்கோட் மற்றும் கடக் மாவட்டங்களின் குடிநீர் தேவையை பூர்த்தி செய்வதே இத்திட்டத்தின் முக்கிய குறிக்கோள்.
- இந்த திட்டம் 1980 களில் கர்நாடக அரசால் முன்மொழியப்பட்டது, ஆனால் கோவா மாநிலத்தின் எதிர்ப்பை எதிர்கொண்டது.

நோபலின் ஹெலன் பட்டாம்பூச்சி

- மிகவும் அரிதான நோபலின் ஹெலன் பட்டாம்பூச்சி அருணாச்சல பிரதேசத்தில் உள்ள நம்தாபா தேசிய பூங்காவில் முதல் முறையாக இந்தியாவில் பதிவு செய்யப்பட்டது.

நம்தாபா தேசிய பூங்கா:

- இடம்: இது அருணாச்சல பிரதேச மாநிலத்தில் உள்ள சாங்லாங் மாவட்டத்தில் இந்தியா மற்றும் மியான்மர் (பர்மா) இடையேயான சர்வதேச எல்லையில் அமைந்துள்ளது.
- வடகிழக்கு இமயமலை மற்றும் பட்காய் மலைத்தொடரின் மிஷ்மி மலைகளின் டபா பம் மலைக்கு இடையே நம்தாபா பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதி அமைந்துள்ளது.
- இது இந்தோ-மியான்மர்-சீனா முச்சந்திக்கு அருகாமையில் அமைந்துள்ளது.
- இது கிழக்கு இமயமலை பல்லுயிர் பெருக்கத்தின் மிகப்பெரிய பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதியாகும்.
- இது 1983 இல் தேசிய பூங்காவாக அறிவிக்கப்பட்டது.
- காலநிலை: இது புவியியல் துணை வெப்பமண்டல மண்டலத்திற்குள் விழுகிறது மற்றும் துணை வெப்பமண்டல காலநிலையை அனுபவிக்கிறது.

ஆசிய தங்க பூனை

- வடக்கு வங்காளத்தில் உள்ள பக்ஸா புலிகள் காப்பகத்தின் (பிடிஆர்) அதிகாரிகள், கேமரா பொறிகளில் அரிய மற்றும் மழுப்பலான மெலனிஸ்டிக் ஆசிய தங்கப் பூனையின் சில படங்களைப் பிடிக்க முடிந்தது என்று தெரிவித்தனர்.

குறிப்பு

- நிபுணர்களின் கூற்றுப்படி, மேற்கு வங்காளத்தைச் சேர்ந்த டெம்மின்க் பூனை என்றும் அழைக்கப்படும் மெலனிஸ்டிக் ஆசிய தங்கப் பூனையின் முதல் புகைப்படப் பதிவுகள் இவை.

ஆசிய தங்கப் பூனை பற்றி:

- இது ஒப்பீட்டளவில் நீண்ட கால்கள் கொண்ட நடுத்தர அளவிலான பூனை.
- அறிவியல் பெயர்: Catopuma temminckii
- பிற பெயர்கள்: அவை தாய்லாந்து மற்றும் பர்மாவில் "தீ பூனை" என்றும், சீனாவின் சில பகுதிகளில் "பாறை பூனை" என்றும் அழைக்கப்படுகின்றன.
- தென்கிழக்கு ஆசியாவில், நேபாளம் மற்றும் திபெத்தில் இருந்து தெற்கு சீனா, சுமத்ரா மற்றும் இந்தியா வரை இனங்கள் காணப்படுகின்றன.
- வாழ்விடம்: இது இலையுதிர், வெப்பமண்டல மற்றும் மிதவெப்பமண்டல பசுமையான மழைக்காடுகளில் காணப்படும் பாறைப் பகுதிகளுடன் குறுக்கிடப்பட்ட வன வாழ்விடங்களை விரும்புகிறது.
- பாதுகாப்பு நிலை: IUCN: "அச்சுறுத்தலுக்கு அருகில்"
- இந்திய வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1972: அட்டவணை 1

பக்ஸா புலிகள் காப்பகம் (BTR):

- இடம்: BTR மேற்கு வங்காளத்தின் ஜல்பைகுரி மாவட்டத்தின் அலிபுர்துவார் துணைப்பிரிவில் அமைந்துள்ளது.
- அதன் வடக்கு எல்லை பூட்டானுடன் சர்வதேச எல்லையில் செல்கிறது.
- இது அதீத உயிரியல் பன்முகத்தன்மை கொண்ட வடகிழக்கு இந்தியாவின் கிழக்குப் பகுதியின் நீட்டிப்பாகும், மேலும் இது மிகவும் உள்ளூர் இந்தோ-மலாயன் பகுதியைக் குறிக்கிறது.

அல்பினிசம்

- சமீபத்தில் காவேரி வனவிலங்கு சரணாலயத்தில் ஒரு பகுதி அல்பினோ டோல் (சூயோன் அல்பினஸ்) புகைப்படமாக ஆவணப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

அல்பினிசம் பற்றி:

- அல்பினிசம் என்பது மெலனின் உற்பத்தி செய்ய முடியாத செல்களின் விளைவாகும், இது தோல், செதில்கள், கண்கள் மற்றும் முடியை வண்ணமயமாக்குவதற்குத் தேவையான நிறமி ஆகும்.
- பெற்றோர் இருவரும் பின்னடைவு மரபணுவைக் கொண்டு செல்லும் போது இந்த மரபணு நிலை சந்ததியினருக்கு அனுப்பப்படுகிறது.

அல்பினிசம் இருக்கும்போது, விலங்கு வெள்ளை அல்லது இளஞ்சிவப்பு நிறத்தில் தோன்றும்.

- மெலனின் உற்பத்தி மெலனோசைட்டுகளுக்குள் நிகழ்கிறது, அவை அல்பினோ பாலூட்டிகளில் இருக்கும் ஆனால் முழுமையாக செயல்படாத சிறப்பு செல்கள்.

டோல் பற்றிய முக்கிய உண்மைகள்

- டோல் அல்லது ஆசிய காட்டு நாய் இந்தியா முழுவதும் மேற்கு மற்றும் கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகள், மத்திய இந்திய நிலப்பரப்பு மற்றும் வடகிழக்கு இந்தியா ஆகிய மூன்று குழுக்களில் காணப்படுகிறது.
- மேற்கு மற்றும் கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகள் துவாரங்களின் கோட்டையாக உள்ளது.

பாதுகாப்பு நிலை

- IUCN சிவப்பு பட்டியல்: அழியும் நிலையில் உள்ளது
- வனவிலங்கு பாதுகாப்பு சட்டம் 1972: அட்டவணை II

காவேரி வனவிலங்கு சரணாலயம் பற்றி.

- இது சாமராஜநகர், மண்டியா மற்றும் ராமநகரா ஆகிய மூன்று மாவட்டங்களில் விரிவுபடுத்தப்பட்டுள்ளது
- இந்த சரணாலயம் வடக்கில் பன்னர்கட்டா தேசிய பூங்கா மற்றும் BRT புலிகள் காப்பகம் மற்றும் தெற்கில் உள்ள ஆண் மகாதேவ் மலைகள் வனவிலங்கு சரணாலயம் ஆகியவற்றுக்கு இடையே ஒரு முக்கிய இணைப்பை வழங்குகிறது.
- இப்பகுதி காவிரி, அர்காவதி மற்றும் ஷிம்ஷா ஆகிய மூன்று நதிகளால் வடக்கட்டப்படுகிறது.
- தாவரங்கள்: காடு முதன்மையாக வறண்ட இலையுதிர் மற்றும் குறுங்காடாகும், ஆனால் ஈரமான இலையுதிர், அரை-பசுமை, பசுமையான, ஷோலா, நதிக்கரை, ஹார்ட்விக்காடுகள் போன்ற பல வகையான காடுகளைக் கொண்டுள்ளது.
- விலங்குகள்: புலிகள், யானைகள், சிறுத்தைகள், காட்டெருமைகள், காட்டு நாய்கள் போன்றவை சரணாலயத்தில் காணப்படும் முக்கியமான விலங்குகள்.

காவல் புலிகள் காப்பகம்

- சமீபத்திய ஆசிய நீர் பறவைகள் கணக்கெடுப்பு (AWC) 2023 இன் போது, காவல் புலிகள் காப்பகத்தின் மையப் பகுதியில் உள்ள நீர்நிலைகளில் பல்வேறு வகையான 340 க்கும் மேற்பட்ட பறவைகள் கணக்கிடப்பட்டன.

காவல் புலிகள் காப்பகம் பற்றி:

- காவல் புலிகள் காப்பகம் தெலுங்கானாவின் வடகிழக்கு பகுதியில் (பழைய அடிலாபாத்

மாவட்டம்) கோதாவரி நதியை ஒருபுறம் மற்றும் மகாராஷ்டிரா எல்லையை ஒருபுறம் கொண்டுள்ளது.

- இந்திய அரசு கவால் வனவிலங்கு சரணாலயத்தை புலிகள் காப்பகமாக 2012 இல் அறிவித்தது.
- இந்த சரணாலயம் சரணாலயத்தின் தெற்கே பாயும் கோதாவரி மற்றும் கடம் நதிகளின் நீர்ப்பிடிப்பு ஆகும்.
- இது ஒரு மத்திய இந்திய புலி நிலப்பரப்பு - தெற்கு வெப்பமண்டல உலர் இலையுதிர் காடு.
- தாவரங்கள்: இங்கு முக்கியமாக தேக்கு மற்றும் மூங்கில் காணப்படுகின்றன.
- விலங்கினங்கள்: புலி, சிறுத்தை, இந்திய கவுர், சீட்டல், சாம்பார், நீலகாய் போன்ற பாலூட்டி இனங்கள் காணப்படுகின்றன.

Soliga ecarinata

- சமீபத்தில், விஞ்ஞான சமூகம் குளவி இனத்திற்கு சோலிகா சமூகத்தின் பெயரை சூட்டியுள்ளது

Soliga ecarinata பற்றி:

- சோலிகா எக்கரினாட்டா என்பது டார்வின் குளவிகள் குடும்பமான இக்னியூமோனிடேயின் துணைக் குடும்பமான மெட்டோபினியைச் சேர்ந்த ஒரு புதிய குளவி.
- இவை பாலேர்க்கடிக் பகுதி, நியோட்ரோபிகல் மற்றும் நெயார்க்கடிக் பகுதிகளில் மட்டுமே காணப்படுகின்றன.
- இது இந்தியாவில் இருந்து அறிவிக்கப்பட்ட இந்த துணைக் குடும்பத்தின் இரண்டாவது பேரினம் மற்றும் தென்னிந்தியாவில் இருந்து முதல் இனமாகும்

k- கழுத்து நாரை

- போர்பந்தரின் பர்தாசாகர் நீர்த்தேக்கத்தில் கருங்கழுத்து நாரை தொடர்ந்து இரண்டாவது ஆண்டாக பதிவு செய்யப்பட்டது.

கருப்பு கழுத்து நாரை பற்றி:

- கருப்பு கழுத்து நாரை நாரை குடும்பத்தில் உயரமான நீண்ட கழுத்து அலையும் பறவையாகும்.
- அறிவியல் பெயர்: Ephippiorhynchus asiaticus
- இது இந்திய துணைக் கண்டம், தென்கிழக்கு ஆசியா மற்றும் ஆஸ்திரேலியாவில் விநியோகிக்கப்படுகிறது.
- வாழ்விடம்: பெரிய ஆழமற்ற சதுப்பு நிலங்கள் மற்றும் குளங்களைக் கொண்ட ஆறுகளின் வெள்ளப்பெருக்குகள் மற்றும் ஆழமான நிரந்தர நீர்நிலைகள் போன்ற ஈரநிலங்களில் அவை வாழ்கின்றன.

அம்சங்கள்:

- அவை 110 முதல் 140 செமீ நீளம் மற்றும் 4,000 கிராம் எடை கொண்ட பெரிய பறவைகள்.
- இவற்றின் இறக்கைகள் 190 முதல் 220 செ.மீ.
- ஆண் மற்றும் பெண் பறவைகள் ஒரே மாதிரியாக இருந்தாலும், பெண் பறவை அதன் மஞ்சள் நிற கண்களால் வேறுபடுகிறது.
- IUCN நிலை: "அச்சுறுத்தலுக்கு அருகில்"

கருப்பு கழுகு

- டெல்லி என்சிஆர் பகுதியில் அமெரிக்க கறுப்பு கழுகு ஒன்று சமீபத்தில் காணப்பட்டது பறவை ஆர்வலர்கள் மற்றும் பாதுகாவலர்களிடையே பரபரப்பை ஏற்படுத்தியது.
- கருப்பு கழுகு பற்றி:
- கறுப்பு கழுக்குகள் குறைந்த உயரத்தில் அதிகம் காணப்படுகின்றன. அவை அடர்ந்த காடுகளில் இனப்பெருக்கம் செய்கின்றன, ஆனால் பொதுவாக திறந்த வாழ்விடங்களில் தீவனம் தேடுகின்றன.
- இது முக்கியமாக வடகிழக்கு அமெரிக்காவில் பெரு, மத்திய சிலி மற்றும் உருகுவே தென் அமெரிக்கா வரை காணப்படுகிறது.
- அவை பொதுவாக பெரிய நீர்நிலைகளைக் கடப்பதைத் தவிர்க்கின்றன மற்றும் நீண்ட தூரத்தை கடப்பதில்லை.
- பாதுகாப்பு நிலை- IUCN சிவப்பு பட்டியல்: குறைந்த கவலை.

பல்லாஸின் பூனைகள்

- சமீபத்தில் எவரெஸ்ட் சிகரத்தில் முதல் முறையாக கிரகத்தின் அரிதான பல்லஸ் பூனைகளில் ஒன்றை ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.

பல்லாஸின் பூனைகள் பற்றி:

- பல்லாஸின் பூனை, மானுல் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது, இது ஒரு சிறிய காட்டுப் பூனையாகும், இது அதன் வாழ்விடத்தின் பொதுவான கடுமையான நிலைமைகளுக்கு ஏற்றதாக உள்ளது.
- வாழ்விடம்: மத்திய ஆசியாவின் மலைப்பகுதி புல்வெளிகள் மற்றும் புல்வெளிகள் முழுவதும் பரந்த ஆனால் துண்டு துண்டான விநியோகம்.
- அதன் முக்கிய மக்கள் மங்கோலியா மற்றும் சீனாவில் உள்ளனர்.
- பாதுகாப்பு நிலை- IUCN சிவப்பு பட்டியல்: குறைந்த கவலை.

கெல்ப் காடு

- காலநிலை மாற்றத்தால் கெல்ப் காடுகள் குறைந்து வருவதாக நேச்சர் இதழில் வெளியிடப்பட்ட சமீபத்திய ஆய்வில் தெரியவந்துள்ளது.

கெல்ப் காடுகள் பற்றி:

- கெல்ப் குளிர்ந்த, ஊட்டச்சத்து நிறைந்த நீரில் செழித்து வளரும்.
- அவை கடற்பரப்பில் இணைகின்றன மற்றும் இறுதியில் நீரின் மேற்பரப்பில் வளரும் மற்றும் உணவு மற்றும் ஆற்றலை உருவாக்க சூரிய ஒளியை நம்பியுள்ளன, கெல்ப் காடுகள் எப்போதும் கடலோரமாக இருக்கும் மற்றும் ஆழமற்ற, ஒப்பீட்டளவில் தெளிவான நீர் தேவைப்படுகிறது.
- அவை நூற்றுக்கணக்கான முதுகெலும்பில்லாத உயிரினங்கள், மீன்கள் மற்றும் பிற ஆல்காக்களுக்கு நீருக்கடியில் வாழ்விடங்களை வழங்குகின்றன மற்றும் சிறந்த சுற்றுச்சூழல் மற்றும் பொருளாதார மதிப்பைக் கொண்டுள்ளன.

பசுமை இந்தியா மிஷன்

- தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டத்தின் மூலம் அணுகப்பட்ட சமீபத்திய தரவுகளின்படி, பசுமை இந்தியா இயக்கத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள மரம் மற்றும் காடுகளை உள்ளடக்கிய தோட்டங்களின் எண்ணிக்கை மற்றும் தரத்தை அதிகரிப்பதற்கான இலக்குகளில் இந்தியா பின்தங்கியுள்ளது.

பசுமை இந்தியா திட்டம் பற்றி:

- பசுமை இந்தியாவுக்கான தேசிய பணி (ஜிஐஎம்) என்பது காலநிலை மாற்றம் குறித்த தேசிய செயல் திட்டத்தின் (என்ஏபிசிசி) கீழ் உள்ள எட்டு பணிகளில் ஒன்றாகும்.
- GIM 2014 ஆம் ஆண்டு மத்திய அரசின் நிதியுதவி திட்டமாக தொடங்கப்பட்டது.
- நோக்கம்: தகவமைப்பு மற்றும் தணிப்பு நடவடிக்கைகளின் கலவையால் காலநிலை மாற்றத்திற்கு பதிலளிக்க, இது உதவும்:

ஆலிவ் ரிட்லி ஆமை

- சமீபத்தில், நூற்றுக்கணக்கான ஆலிவ் ரிட்லி ஆமைகள் இந்தியாவின் கிழக்குக் கடற்கரையின் கோதாவரி பகுதியில் உள்ள காக்கிநாடா மற்றும் அந்தர்வேதிக்கு இடையில் இனப்பெருக்கம் செய்யும் இடங்களில் இறந்து கிடந்தன.

ஆலிவ் ரிட்லி ஆமை பற்றி

- ஆலிவ் ரிட்லி ஆமைகள் உலகில் காணப்படும் அனைத்து கடல் ஆமைகளிலும் மிகச் சிறியவை மற்றும் அதிக அளவில் உள்ளன.
- அரிபாடா என்று அழைக்கப்படும் தனித்துவமான வெகுஜனக் கூடுகளுக்கு

அவை மிகவும் பிரபலமானவை, அங்கு ஆயிரக்கணக்கான பெண்கள் ஒரே கடற்கரையில் முட்டையிடுவதற்காக ஒன்று கூடுகின்றன.

வாழ்விடம்:

- அவை முக்கியமாக பசிபிக், அட்லாண்டிக் மற்றும் இந்தியப் பெருங்கடல்களின் சூடான நீரில் காணப்படுகின்றன.
- ஓடிசாவின் கஹிரமாதா கடல் சரணாலயம் கடல் ஆமைகளின் உலகின் மிகப்பெரிய ரூக்கரி (இனப்பெருக்கும் விலங்குகளின் காலனி) என்று அறியப்படுகிறது.
- பாதுகாப்பு நிலை- IUCN சிவப்பு பட்டியல்: பாதிக்கப்படக்கூடியது
- ஆபரேஷன் ஒலிவியா: ஒவ்வொரு ஆண்டும், 1980 களின் முற்பகுதியில் தொடங்கப்பட்ட இந்திய கடலோர காவல்படையின் "ஆபரேஷன் ஒலிவியா", நவம்பர் முதல் டிசம்பர் வரை இனப்பெருக்கம் மற்றும் கூடு கட்டுவதற்காக ஓடிசா கடற்கரையில் ஆலிவ் ரிட்லி ஆமைகளைப் பாதுகாக்க உதவுகிறது.

இரவிசுளம் தேசிய பூங்கா

- அழிந்து வரும் நீலகிரி தாரின் இயற்கை வாழ்விடமான இரவிசுளம் தேசியப் பூங்கா (ENP) சமீபத்தில் இரண்டு தஹர் பிறப்புகளைப் பதிவு செய்துள்ளது.

இரவிசுளம் தேசிய பூங்கா பற்றி:

- இடம்: இடுக்கி மாவட்டம், கேரளா
- பரப்பளவு: 97 சதுர கி.மீ
- இது 1978 இல் தேசிய பூங்காவாக அறிவிக்கப்பட்டது.
- பன்னிரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை பூக்கும் நீலக்குறிஞ்சி பூக்கும் பூமி இதுவே.
- இமயமலையின் தெற்கே மிக உயர்ந்த சிகரம் - ஆனைமுடி (2895 மீட்டர்) இந்த பூங்காவில் அமைந்துள்ளது.
- நிலப்பரப்பு: பூங்காவின் பெரும்பகுதி உருளும் புல்வெளிகளால் மூடப்பட்டுள்ளது, ஆனால் பள்ளத்தாக்கின் மேல் பகுதியில் ஷோலா காடுகளின் பல திட்டிகளும் காணப்படுகின்றன.
- தாவரங்கள்: முக்கியமான தாவரங்கள் ஆக்னோடாப்னே போர்டில்லோனி, மைக்ரோட்ரோபிஸ் ரமிஃப்ளோரா, பிட்டோஸ்போரம் டெட்ராஸ்பெர்மியம், யூபடோரியம் அடினோபோரம், ஸ்ட்ரோபிலாந்தஸ் குந்தியானஸ் (நீலா குறிஞ்சி)
- ஷோலா புல்வெளிகள் விதிவிலக்காக தைலங்கள் மற்றும் ஆர்க்கிட்களால் நிறைந்துள்ளன, இதில் நீண்ட காலமாக அழிந்துபோன பிராச்சீகோரிதிஸ் வைட்டி வகையும் அடங்கும்.

- விலங்குகள்: 29 பாலூட்டிகளின் இனங்கள் இங்கு காணப்படுகின்றன, அவற்றில் 5 மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளுக்குச் சொந்தமானவை.

நீலகிரி தாஹர்:

- இது மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் தெற்குப் பகுதியில் மட்டுமே காணப்படும் ஒரு உறுதியான கால்கள் கொண்ட உடும்பு.
- அறிவியல் பெயர்: Nilgiritragus hylocrius
- இது தமிழ்நாட்டின் மாநில விலங்காக்கவும் உள்ளது.
- பாதுகாப்பு நிலை:- IUCN: "அழிந்து வரும்" இந்திய வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1972 : அட்டவணை 1

மஞ்சள் பட்டை நோய்

- சமீபத்தில், விஞ்ஞானிகள் கிழக்கு தாய்லாந்தின் பவளப்பாறைகள் மஞ்சள் பட்டை நோயால் பாதிக்கப்படுவதாகக் கண்டறிந்தனர், இது கடல் தளத்தின் பரந்த பகுதிகளில் உள்ள பவளப்பாறைகளை அழித்து வருகிறது.

மஞ்சள் பட்டை நோய் பற்றி:

- மஞ்சள் பட்டை நோய் - பவளப்பாறைகளை அழிக்கும் முன் நிறமாக மாற்றுகிறது - முதன்முதலில் பல தசாப்தங்களுக்கு முன்பு கண்டுபிடிக்கப்பட்டது மற்றும் பாறைகளில் பரவலான சேதத்தை ஏற்படுத்தியது.
- இந்த நோய்க்கு அறியப்பட்ட சிகிச்சை எதுவும் இல்லை மற்றும் பவளப்பாறையைப் போலல்லாமல், இந்த நோயால் பாதிக்கப்பட்ட பவளப்பாறைகள் மீண்டும் மீட்கப்படாது.
- காலநிலை மாற்றத்தின் காரணமாக அதிகப்படியான மீன்பிடித்தல், மாசுபாடு மற்றும் உயரும் நீர் வெப்பநிலை ஆகியவை பாறைகளை மஞ்சள்-பட்டை நோயால் பாதிக்கக்கூடும் என்று விஞ்ஞானிகள் நம்புகின்றனர்.

ஹைதர்பூர் ஈரநிலம்

- ஹைதர்பூர் சதுப்பு நிலத்தை மேலும் வடிகட்டுவதை உடனடியாக நிறுத்துமாறும், புலம்பெயர்ந்த பறவைகள் அந்த இடத்தில் கூடு கட்டாத போது மட்டுமே விவசாயத் தேவைகளுக்காக பாதுகாக்கப்பட்ட ராம்சார் தளத்தில் நீர் வடிகட்டுவதை உறுதி செய்யுமாறும் மத்திய சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகம் உத்தரப் பிரதேசத்துக்கு சமீபத்தில் உத்தரவிட்டுள்ளது.

ஹைதர்பூர் ஈரநிலம் பற்றி:

- இது மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட ஈரநிலமாகும், இது 1984 இல் கங்கை நதியின் வெள்ளப்பெருக்கில் மத்திய கங்கை தடுப்பணை கட்டியதன் மூலம் உருவாக்கப்பட்டது.
- இடம்: உத்தரபிரதேசத்தில் முசாபர்நகர்-

பிஜ்னோர் எல்லை.

- இது ஹஸ்தினாபூர் வனவிலங்கு சரணாலயத்தின் எல்லைக்குள் அமைந்துள்ளது.
- சுமார் 30 வகையான தாவரங்கள், 300 வகையான பறவைகள் (102 நீர்ப்பறவைகள்), 40 மீன்கள் மற்றும் பத்துக்கும் மேற்பட்ட பாலூட்டி இனங்கள் உட்பட பல்வேறு விலங்கு மற்றும் தாவர இனங்களுக்கு இது வாழ்விடத்தை வழங்குகிறது.

மச்சு பிச்சு

- தென் அமெரிக்க நாடு முழுவதும் பரவி வரும் அரசுக்கு எதிரான போராட்டங்கள் காரணமாக, பெருவில் உள்ள புகழ்பெற்ற சுற்றுலா தளமான மச்சு பிச்சு சமீபத்தில் மூடப்பட்டது.

மச்சு பிச்சு பற்றி:

- இது 15 ஆம் நூற்றாண்டு இன்கா தளம்.
- வாழ்விடம்: மச்சு பிச்சு, பெரு, குஸ்கோவில் இருந்து வடமேற்கே 50 மைல் (80 கிமீ) தொலைவில் ஆண்டிஸ் மலைகளின் கார்டில்லெரா டி வில்கபாம்பாவில் அமைந்துள்ளது.
- மச்சு பிச்சு 1400 களின் நடுப்பகுதியில் இன்காவின் ஒன்பதாவது ஆட்சியாளரான பச்சாகுட்டி இன்கா யுபான்கியால் கட்டப்பட்டதாக நம்பப்படுகிறது.
- இது கோவில்கள், அரண்மனைகள், மொட்டை மாடிகள், நினைவுச்சின்னங்கள், வளாகங்கள் மற்றும் சுவர்களால் ஆனது.
- நகரம் கீழ் மற்றும் மேல் பகுதிகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. குடியிருப்புபகுதிகளிலிருந்து விவசாயத்தை பிரிக்கிறது. இரண்டிற்கும் இடையே ஒரு பெரிய சதுரம் உள்ளது.

பனிச்சிறுத்தை

- சமீபத்தில் இமாச்சல பிரதேசத்தில் 4 பனிச்சிறுத்தைகள் அபூர்வ காட்சியில் காணப்பட்டன.

பனிச்சிறுத்தை பற்றி:

- இது மத்திய மற்றும் தெற்கு ஆசியாவின் மலைப்பகுதிகளில் காணப்படுகிறது.
- இந்தியாவில், இது ஜம்மு காஷ்மீர், இமாச்சலப் பிரதேசம், உத்தரகாண்ட் மற்றும் சிக்கிம் மற்றும் அருணாச்சல பிரதேசத்தில் காணப்படுகிறது.
- ஹெமிஸ் தேசிய பூங்காவில் பனிச்சிறுத்தையின் நல்ல இருப்பு உள்ளது.
- அவை ஒரு சிறந்த வேட்டையாடும் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன, அவற்றின் உயரமான வாழ்விடத்தின் ஆரோக்கியத்தின் குறிகாட்டியாகவும், பெருகிய முறையில், மலை சூழல்களில் காலநிலை மாற்றத்தின் தாக்கங்களின் முக்கிய குறிகாட்டியாகவும் உள்ளன.

- பாதுகாப்பு நிலை- IUCN சிவப்பு பட்டியல்: பாதிக்கப்படக்கூடியது
- CITES இன் கீழ் இது பின் இணைப்பு I இல் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது

பல்லவ்பூர் வனவிலங்கு சரணாலயம்

- பல்லவ்பூர் வனவிலங்கு சரணாலயத்திற்கு வருகை தரும் வலசைப் பறவைகளின் எண்ணிக்கை சமீபகாலமாக குறைந்து வருவதால் இயற்கை ஆர்வலர்கள் தங்கள் கவலையை தெரிவித்துள்ளனர்.

பல்லவ்பூர் வனவிலங்கு சரணாலயம் பற்றி:

- இது 1977 இல் நிறுவப்பட்டது.
- இது மான் பூங்கா என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- வாழ்விடம்: இது மேற்கு வங்காளத்தின் பிரபூம் மாவட்டத்தின் போல்பூர் துணைப்பிரிவில் சாந்திநிகேதன் அருகே அமைந்துள்ளது.
- பரப்பளவு: 200 ஹெக்டேர்
- உயரம்: இது சராசரியாக 56 மீட்டர் உயரத்தில் உள்ளது.
- தாவரங்கள்: இந்த சரணாலயத்தில் சல், ஆகாஷ்மோனி, சிஷூலி, முந்திரி, அம்லாகி, பஹேரா மற்றும் ஹரிடகி ஆகிய அடர்ந்த உள்ளூர் தாவரங்கள் உள்ளன.
- விலங்கினங்கள்: இந்த சரணாலயத்தில் மான் பாதுகாப்பு பூங்கா உள்ளது, இது சீத்தால்கள் (புள்ளி மான்கள்) மற்றும் பிளாக்பக்ஸ் உள்ளிட்ட ஏராளமான மான்களின் இருப்பிடமாக உள்ளது. மற்ற விலங்குகளில் குள்ளநரிகள், நரிகள் மற்றும் பலவகையான நீர்ப்பறவைகள் அடங்கும்.

அம்ராபாத் புலிகள் காப்பகம்

- தெலுங்கானா வனத்துறை, சுற்றுச்சூழல் சுற்றுலாவை மேம்படுத்தும் முயற்சியாக, நாகர்கர்னூல் மாவட்டத்தில் உள்ள அம்ராபாத் புலிகள் காப்பகத்தில் மேலும் இரண்டு சஃபாரி சுற்றுப்பயணங்களை விரைவில் தொடங்கவுள்ளது.

அம்ராபாத் புலிகள் காப்பகம் பற்றி:

- நல்லமலா வனப் பாதையின் ஒரு பகுதியாக இருக்கும் அம்ராபாத் புலிகள் சரணாலயம், தாவரங்கள் மற்றும் விலங்கினங்களின் உள்ளூர் இனங்களுடன் வளமான உயிரியல் பன்முகத்தன்மையைக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த வனப்பகுதி தெலுங்கானா மாநிலத்தில் அதிக எண்ணிக்கையிலான புலிகளின் தாயகமாகும்.
- ஆழமான பள்ளத்தாக்குகள் மற்றும் பள்ளத்தாக்குகள் கொண்ட இந்த புலிகள் காப்பகத்தின் மலைப்பாங்கான நிலப்பரப்பு

கிருஷ்ணா நதியின் நீர்ப்பிடிப்பை உருவாக்குகிறது.

- இந்த புலிகள் காப்பகம் (ATR) இந்தியாவின் மிகப்பெரிய புலிகள் காப்பகங்களில் ஒன்றாகும், இது தெலுங்கானா மாநிலத்தின் நாகர்கர்னூல் மற்றும் நல்கொண்டா மாவட்டங்களில் சுமார் 2611.4 சதுர கி.மீ.

யாங்சே ஃபின்லெஸ் போர்போயிஸ்

- சீனாவில் உள்ள டோங்டிங் ஏரியில் மணல் அகழ்வைச் சரிபார்ப்பது யாங்சே ஃபின்லெஸ் போர்போயிஸின் மக்கள்தொகையை மீண்டும் அதிகரிக்க உதவும் என்று விஞ்ஞானிகள் சமீபத்தில் கண்டறிந்தனர்.

குறிப்பு

- மணல் அகழ்வு காரணமாக பன்றிகள் தங்கள் வாழ்விடத்தின் சில பகுதிகளிலிருந்து வெளியேற்றப்பட்டதாக முந்தைய அறிக்கைகள் காட்டுகின்றன.
- யாங்சே ஆற்றின் முழு நீளத்திலும் சட்டவிரோதமாக மணல் அகழ்வதை தடுக்க சீன அரசு நடவடிக்கை எடுத்துள்ளது.

யாங்சே ஃபின்லெஸ் போர்போயிஸ் பற்றிய முக்கிய உண்மைகள்

- ஆசியாவின் மிக நீளமான நதியான யாங்சே நதி இந்த போர்போயிஸின் தாயகமாகும்.
- யாங்சே ஃபின்லெஸ் போர்போயிஸ் அதன் குறும்புத்தனமான புன்னகைக்கு பெயர் பெற்றது மற்றும் கொரில்லாவுடன் ஒப்பிடக்கூடிய புத்திசாலித்தனத்தின் அளவைக் கொண்டுள்ளது.
- திமிங்கலங்கள் மற்றும் மெதுவாக நகரும் மக்களுடன் ஒப்பிடும்போது இவை மிகவும் சிறியவை

பிதர்கனிகா தேசிய பூங்கா

- ஒடிசாவில் வனத்துறை வெளியிட்டுள்ள சமீபத்திய கணக்கெடுப்பு அறிக்கையில், கடந்த ஆண்டு 1,38,107 பறவைகள் இருந்த நிலையில், இந்த குளர்காலத்தில் பிடர்கனிகா தேசிய பூங்காவில் இடம்பெயர்ந்த பறவைகளின் எண்ணிக்கை 1,39,959 ஆக உயர்ந்துள்ளது.

குறிப்பு

- கடந்த ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் பறவைகளின் எண்ணிக்கை அதிகரித்துள்ளதாகவும் ஆனால் உயிரினங்களின் பன்முகத்தன்மை குறைந்துள்ளதாகவும் அறிக்கை எடுத்துக்காட்டுகிறது. பிதர்கனிகா தேசிய பூங்காவில் கடந்த ஆண்டு 144 பறவைகள் காணப்பட்ட நிலையில், இந்த ஆண்டு 140 வகையான பறவைகள் காணப்பட்டன.

பிடர்கனிகா தேசிய பூங்கா பற்றிய முக்கிய தகவல்கள்

- பிடர்கனிகா தேசிய பூங்கா ஒடிசாவின்

கேந்திரபாரா மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது.

- சுந்தரவனக் காடுகளுக்குப் பிறகு இது இந்தியாவின் இரண்டாவது பெரிய சதுப்புநில சுற்றுச்சூழல் அமைப்பாகும்.
- இந்த தேசிய பூங்கா சிற்றோடைகள் மற்றும் கால்வாய்களின் வலையமைப்பாகும், இது பிராமணி, பைதரணி, தம்ரா மற்றும் படாசல நதிகளின் நீரில் மூழ்கி ஒரு தனித்துவமான சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை உருவாக்குகிறது.
- நாட்டிலேயே அழிந்து வரும் உப்பு நீர் முதலைகளின் மிகப்பெரிய கூட்டமாக இது உள்ளது.
- கிழக்கில் உள்ள சரணாலயத்தின் எல்லையை உருவாக்கும் காஹிர்மாதா கடற்கரை ஆலிவ் ரிட்லி கடல் ஆமைகளின் மிகப்பெரிய காலனியாகும்.

Sedge Warbler

- சமீபத்தில் கேரள மாநிலத்தில் பறவைகள் மற்றும் பறவையியல் வல்லுநர்கள் செட்ஜ் வார்ப்ளர் என்ற புலம்பெயர்ந்த பறவையைக் கண்டனர்.

Sedge Warbler பற்றி:

- செட்ஜ் வார்ப்ளர் என்பது சதுப்பு நிலங்கள், நாணல் படுகைகள் மற்றும் ஈரநிலங்களின் நடுத்தர அளவிலான போர்ப்ளர் ஆகும், இது நாணல் மற்றும் வில்லோ புதர்களில் இருந்து பாடுவதைக் காணலாம்.
- ஆண் செட்ஜ் வார்ப்ளர் அதன் திறமையில் சீரற்ற சொற்றொடர்களை அறிமுகப்படுத்துகிறது, இது மிமிக்கிங்கிற்கு பெயர் பெற்றது.
- ஆண் வார்ப்ளர் ஒரே பாடலை இரண்டு முறை பாடுவதில்லை; அவரது பாடலில் அதிக சொற்றொடர்கள் உள்ளதால் அவர் அதிகமான தோழர்களை ஈர்க்கிறார்.
- இவை இயற்கையில் பூச்சி உண்ணிகள்.
- பாதுகாப்பு நிலை:- IUCN சிவப்பு பட்டியல்: குறைந்த கவலை.

இந்திய நட்சத்திர ஆமை

- தெற்காசியா முழுவதும் விநியோகிக்கப்படும் இந்திய நட்சத்திர ஆமை பற்றிய சமீபத்திய ஆய்வில், இனங்களின் மரபணு வேறுபாடு மற்றும் அதன் வாழ்விடங்கள் பெருமளவில் சட்டவிரோத வர்த்தகம் காரணமாக பெரும் இழப்புகளை சந்தித்துள்ளன.

குறிப்பு

- இந்த இனம் ஒரு மட்டத்தில் அதன் வாழ்விடத்திற்கு அச்சுறுத்தல் மற்றும் மறுபுறத்தில் அதன் மரபணு வேறுபாட்டை இழக்கும் இரட்டை சவால்களை எதிர்கொள்கிறது என்று ஆராய்ச்சி அறிக்கை கூறுகிறது.
- இது துண்டு துண்டான விநியோகத்தை எதிர்த்துப்

போராடுவதற்கான சரியான பாதுகாப்பு உத்திக்கு அழைப்பு விடுக்கிறது மற்றும் விஞ்ஞான இனப்பெருக்கத்தை செயல்படுத்துவதன் மூலம் நிறுவனர்கள் அல்லது தனிமைப்படுத்தப்பட்ட வயதுவந்த காலனிகளின் தீவிர மரபணு பரிசோதனையை வெளிப்படையாக பரிந்துரைக்கிறது.

இந்திய நட்சத்திர ஆமை பற்றிய முக்கிய உண்மைகள்:

- இந்திய நட்சத்திர ஆமை இந்தியாவின் மத்திய மற்றும் தெற்கு பகுதிகளில், மேற்கு பாகிஸ்தான் மற்றும் இலங்கையில் காணப்படுகிறது.
- பாதுகாப்பு நிலை:- IUCN நிலை: பாதிக்கப்படக்கூடியது
- உயிரினங்களில் சர்வதேச வர்த்தகம் பற்றிய மாநாடு (CITES): பின் இணைப்பு I

வெள்ளை டஃப்ராயல் பட்டாம்பூச்சி

- சமீபத்தில், பட்டாம்பூச்சி பார்வையாளர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்கள் குழு, கேரளாவின் கண்ணூர் மாவட்டத்தில் உள்ள கல்லியாட்டில் ஒரு அரிய வகை பட்டாம்பூச்சி இனமான White Tufted Royal Butterfly ஐ கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- ஓயிட் டஃப்ராயல் பட்டாம்பூச்சி பற்றி:
- ஓயிட் டஃப்ராயல் பட்டாம்பூச்சி ஒரு அரிய வகை மற்றும் வனவிலங்கு பாதுகாப்பு சட்டத்தின் அட்டவணை 2 இன் கீழ் பாதுகாக்கப்படுகிறது.
- பட்டாம்பூச்சியின் இறக்கைகள் வெறும் 32-40 மி.மீ.
- இதன் லார்வாக்கள் லோரன்டேசி குடும்பத்தைச் சேர்ந்த ஸ்கர்ரூலா பாராசிட்டிகா என்ற தாவரத்தை உண்ணும்.

குனோ பால்பூர் தேசிய பூங்கா

- சமீபத்தில், குனோ பால்பூர் தேசிய பூங்காவில் மேலும் சிறுத்தைகள் அறிமுகப்படுத்தப்படும் என்று மத்திய பிரதேச முதல்வர் கூறினார்.

குறிப்பு

- 8 சிறுத்தைகள் நமீபியாவிலிருந்து வந்து குனோ தேசிய பூங்காவில் 17 செப்டம்பர் 2022 அன்று இந்தியப் பிரதமரால் விடுவிக்கப்பட்டன.

குனோ பால்பூர் தேசிய பூங்கா பற்றிய முக்கிய தகவல்கள்:

- வாழ்விடம்: குனோ தேசியப் பூங்கா மத்தியப் பிரதேசத்தில் உள்ள ஷியோபூர் மாவட்டத்தில் விந்தியன் மலைகளுக்கு அருகில் அமைந்துள்ளது.
- 748 சதுர கி.மீ பரப்பளவைக் கொண்ட இந்த பூங்கா பெரிய குனோ வனவிலங்கு பிரிவுக்குள் அமைந்துள்ளது.
- ஆரம்பத்தில் வனவிலங்கு சரணாலயமாக

நிறுவப்பட்டது, 2018 இல் தான் அரசாங்கம் அதன் நிலையை தேசிய பூங்காவாக மாற்றியது.

- குனோ நதி (சம்பல் ஆற்றின் முக்கிய துணை நதிகளில் ஒன்று) அதன் குறுக்கே வெட்டப்பட்டதன் பெயரிடப்பட்டது, குனோ முதன்மையாக ஒரு புல்வெளிப் பகுதியாகும்.
- குனோ தேசிய பூங்காவானது 'இந்தியாவில் சிறுத்தைகளை அறிமுகப்படுத்துவதற்கான செயல் திட்டத்தின்' கீழ் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.

திட்ட சீட்டா:

- உலகின் முதல் கண்டங்களுக்கு இடையேயான பெரிய காட்டு மாமிச உணவு இடமாற்றத் திட்டம்.
- ப்ராஜெக்ட் சீட்டாவை இந்தியாவிற்கு மீண்டும் அறிமுகப்படுத்துவதற்கான பைலட் திட்டமாக ஜனவரி 2020 இல் இந்திய உச்ச நீதிமன்றத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்டது.
- அடுத்த ஐந்து ஆண்டுகளில் 50 சிறுத்தைகள் காட்டுக்குள் அறிமுகப்படுத்தப்படும்

பிளாக்பக்

- இந்திய அறிவியல் கழகம் (ISc) நடத்திய சமீபத்திய ஆய்வில், இந்தியாவில் பிளாக்பக் எவ்வாறு இயற்கை மற்றும் மனிதனால் தூண்டப்பட்ட சவால்களை எதிர்கொண்டது என்பதை வெளிச்சம் போட்டுக் காட்டுகிறது.

குறிப்பு

- ஒரு மூதாதையர் பிளாக்பக் மக்கள் முதலில் இரண்டு குழுக்களாகப் பிரிந்ததாக ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டறிந்தனர்: வடக்கு மற்றும் தெற்கு கிளஸ்டர். கிழக்குக் கொத்து புவியியல் ரீதியாக வடக்குக் கொத்துக்கு அருகில் இருந்தாலும், தெற்குக் கூட்டத்திலிருந்து தோன்றியதாகத் தெரிகிறது.

- சமீபத்திய காலத்துடன் ஒப்பிடும்போது பிளாக்பக் மக்கள்தொகை எண்ணிக்கையில் அதிகரித்து வரும் போக்கையும் தரவு காட்டுகிறது.

பிளாக்பக்கின் முக்கிய அம்சங்கள்

- இது இந்தியா மற்றும் நேபாளத்தை பூர்வீகமாகக் கொண்ட மான் வகை.
- ஆண்களுக்கு கார்க்ஸ்ரூ வடிவ கொம்புகள் மற்றும் கருப்பு முதல் அடர் பழுப்பு நிற கோட்டுகள் இருக்கும் போது, பெண் பறவைகள் மான் நிறத்தில் இருக்கும்.
- விலங்குகள் முக்கியமாக இந்தியா முழுவதும் வடக்கு, தெற்கு மற்றும் கிழக்கு பகுதிகளில் மூன்று பரந்த கொத்துகளில் காணப்படுகின்றன.
- இது ராஜஸ்தான், குஜராத், மத்தியப் பிரதேசம், தமிழ்நாடு, ஒடிசா மற்றும் தீபகற்ப இந்தியா முழுவதும் உள்ள பிற பகுதிகளில் பரவலாக உள்ளது.

- பாதுகாப்பு நிலை:- IUCN ரெட் லிஸ்ட்: குறைவான அக்கறை.
- வனவிலங்கு பாதுகாப்பு சட்டம் 1972: அட்டவணை I

ஸ்பாட் பெல்லிட் ஈகிள் ஆந்தை

- ஸ்பாட் பெல்லிட் ஈகிள் ஆந்தை சமீபத்தில் ஆந்திராவின் சேஷாசலம் வனப்பகுதியில் முதன்முறையாக காணப்பட்டது.

ஸ்பாட் பெல்லிட் ஈகிள் ஆந்தை பற்றி:

- அறிவியல் பெயர்: Bubo nipalensis
- ஸ்பாட் பெல்லிட் ஈகிள் ஆந்தை வன கழகு-ஆந்தை என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- அவை பெரிய, மிகவும் சக்திவாய்ந்த மற்றும் தைரியமான கொள்ளையடிக்கும் பறவைகள்.
- இது 50 முதல் 65 செமீ நீளம் மற்றும் 1500 முதல் 1700 கிராம் எடை கொண்டது.
- இது இந்தியா, இலங்கை, நேபாளம், பூட்டான், பங்களாதேஷ், மியான்மர், சீனா, தாய்லாந்து, லாவோஸ், கம்போடியா மற்றும் வியட்நாம் ஆகிய நாடுகளில் காணப்படும் காடுகளில் வாழும் இனமாகும்.
- இந்த இனங்கள் 300 முதல் 3000 மீட்டர் உயரத்தில் காணப்படுகின்றன.
- பாதுகாப்பு:- IUCN நிலை: குறைந்த கவலை
- வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1972: அட்டவணை IV

சேஷாசலம் மலைகள்:

- சேஷாசலம் மலைகள் ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலையின் ஒரு பகுதியாகும்.
- அவை சேஷாத்ரி, நீலாத்ரி, கருடாத்ரி, அஞ்சனாத்ரி, விருஷபத்ரி, நாராயணாத்ரி மற்றும் வெங்கடாத்ரி ஆகிய ஏழு மலைகளின் குழுவாகும்.



இராணுவச் செய்திகள்

பிரித்வி-II ஏவுகணை

- சமீபத்தில், பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு (DRDO), ஓடிசாவில் உள்ள சந்திப்பூரில் உள்ள ஒருங்கிணைந்த சோதனைத் தொடரில் இருந்து பிரித்வி-II இன் பயிற்சி ஏவுதலை வெற்றிகரமாக நடத்தியது.



பிரித்வி-II ஏவுகணை பற்றி:

- இது ஒரு நிலப்பரப்பில் இருந்து மேற்பரப்புக்கு அணுகுண்டுகளை தாக்கும் திறன் கொண்ட குறுகிய தூர ஏவுகணையாகும்.
- இது 500-1,000 கிலோகிராம் போர்க்கப்பல்களைக் கொண்டுள்ளது மற்றும் திரவ உந்துவிசை இரட்டை இயந்திரங்களால் இயக்கப்படுகிறது.
- வரம்பு: இது 350 கி.மீ.
- ஏவுகணை நிரூபிக்கப்பட்ட அமைப்பு மற்றும் மிக உயர்ந்த துல்லியத்துடன் இலக்குகளைத் தாக்கும் திறன் கொண்டது.
- அதிநவீன ஏவுகணை அதன் இலக்கைத் தாக்க சூழ்ச்சிப் பாதையுடன் மேம்பட்ட நிலைம வழிகாட்டுதல் அமைப்பைப் பயன்படுத்துகிறது.
- இது இந்திய ஆயுதப்படையில் சேர்க்கப்பட்டது
- இந்திய அரசின் IGMDPயின் கீழ் உருவாக்கப்பட்ட முதல் ஏவுகணைகளில் இதுவும் ஒன்றாகும்.

வருணா பயிற்சி 2023

- சமீபத்தில் இருதரப்பு கடற்படை பயிற்சியின் 21வது பதிப்பு வருணா-2023 மேற்கு கடற்பரப்பில் தொடங்கியது.

வருணா பயிற்சி பற்றி:

- இது இந்தியா மற்றும் பிரான்ஸ் இடையேயான இருதரப்பு கடற்படை பயிற்சியாகும்.
- இரு கடற்படைகளுக்கும் இடையிலான இந்த இருதரப்பு பயிற்சி 1993 இல் தொடங்கப்பட்டது.
- இது 2001 இல் 'வருணா' என்று பெயரிடப்பட்டது

மற்றும் இந்தியா பிரான்ஸ் மூலோபாய இருதரப்பு உறவின் அடையாளமாக மாறியுள்ளது.

VSHORAD ஏவுகணை

- சமீபத்தில், பாதுகாப்பு அமைச்சர் தலைமையிலான பாதுகாப்பு கையகப்படுத்துதல் கவுன்சில் (டிஏசி) மிகக் குறுகிய தூர வான் பாதுகாப்பு அமைப்பு அல்லது VSHORAD (IR ஹோமிங்) ஏவுகணை அமைப்பு உட்பட, பாதுகாப்புப் படைகளுக்கான முக்கியமான கொள்முதல் தேவைகளை (AoN) ஏற்றுக்கொண்டது.

VSHORAD ஏவுகணை அமைப்பு பற்றி:

- இது மனிதனால் கொண்டு செல்லக்கூடிய வான் பாதுகாப்பு அமைப்பு (MANPADS).
- இவை குறுகிய தூர, இலகுவாக மற்றும் எடுத்துச் செல்லக்கூடிய தரையிலிருந்து வான் ஏவுகணைகள் ஆகும், அவை விமானம் அல்லது ஹெலிகாப்டர்களை அழிக்க தனிநபர்கள் அல்லது சிறிய குழுக்களால் சுடப்படலாம்.
- அவை அதிகபட்சமாக 8 கிலோமீட்டர் தூரம் வரை செல்லக்கூடியவை மற்றும் 4.5 கிமீ உயரத்தில் உள்ள இலக்குகளை தாக்கும் திறன் கொண்டவை.
- இந்த ஏவுகணையானது ஒரு மினியேட்டரைஸ்டு ரியாக்ஷன் கண்ட்ரோல் சிஸ்டம் (ஆர்சிஎஸ்) மற்றும் ஒருங்கிணைந்த ஏவியோனிக்ஸ் உள்ளிட்ட பலபுதுமையான தொழில்நுட்பங்களை உள்ளடக்கியது, இது சோதனைகளின் போது வெற்றிகரமாக நிரூபிக்கப்பட்டுள்ளது.



வீர் கார்டியன்-2023'

- இந்திய விமானப்படை மற்றும் ஜப்பான் வான் தற்காப்புப் படை (JASDF) இணைந்து 'வீர் கார்டியன்-2023' என்ற கூட்டு விமானப் பயிற்சியை ஜனவரி 12ஆம் தேதி முதல் ஜப்பானின் ஹயகுரி விமான தளத்தில் நடத்த இந்தியாவும் ஜப்பானும் தயாராக உள்ளன.

'வீர் கார்டியன்-2023' பற்றி:

- ஜனவரி 26 ஆம் தேதி வரை தொடரும் கூட்டுப் பயிற்சியானது நாடுகளுக்கு இடையே வான் பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- விமானப் பயிற்சியில் பங்கேற்கும் இந்தியக் குழுவில் நான்கு Su-30 MKI, இரண்டு C-17 மற்றும் ஒரு IL-78 விமானங்கள் அடங்கும், JASDF நான்கு F-2 மற்றும் நான்கு F-15 விமானங்களுடன் பங்கேற்கும்.
- இரு விமானப்படைகளுக்கு இடையே பல்வேறு வான்வழி போர் பயிற்சிகளை நடத்துவது இதில் அடங்கும்.
- 'வீர் கார்டியன்' பயிற்சியானது நீண்ட கால நட்புறவை வலுப்படுத்தும் மற்றும் இரு விமானப்படைகளுக்கு இடையேயான பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பின் வழிகளை மேம்படுத்தும்.



ஜொராவர் லைட் டேங்க்

- சமீபத்திய அறிக்கையின்படி, டிஆர்டிஓ-எல்&டி சோராவார் லைட் டேங்கை உருவாக்கியது, அது புனையப்பட்டு வருகிறது, விரைவில் "உருவாக்கப்படும்"

குறிப்பு

- பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தின் பாதுகாப்பு கையகப்படுத்துதல் கவுன்சில் (டிஏசி) சமீபத்தில் மேக் இன் இந்தியா மூலம் இவற்றில் 354 டாங்கிகளை வாங்குவதற்கான தேவையை ஏற்றுக்கொள்வதற்கு (ஏஓஎன்) ஒப்புதல் அளித்தது.



புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோய்கள்

- சமீபத்திய உலக சுகாதார அமைப்பின் (WHO) அறிக்கை, புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோய்கள் (NTD) சர்வதேச சமூகத்தின் மிகவும் ஏழ்மையான உறுப்பினர்களை விகிதாச்சாரத்தில் தொடர்ந்து பாதிக்கின்றன என்று கூறியது.

புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோய்கள் பற்றி

- புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோய்கள் (NTDs) என்பது பல்வேறு வகையான வெப்பமண்டல நோய்த்தொற்றுகள் ஆகும், இது ஆப்பிரிக்கா, ஆசியா மற்றும் அமெரிக்காவின் வளரும் பகுதிகளில் குறைந்த வருமானம் கொண்ட மக்களில் பொதுவானது.
- அவை வைரஸ்கள், பாக்டீரியாக்கள், புரோட்டோசோவா மற்றும் ஒட்டுண்ணி புழுக்கள் (ஹெல்மின்ths) போன்ற பல்வேறு நோய்க்கிருமிகளால் ஏற்படுகின்றன.
- வறிய சமூகங்களில் வாழும் 1 பில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்களைப் பாதிக்கும் 20 நோய்களின் பல்வேறு குழுக்கள் உள்ளன.
- அவை புருலி அல்சர், சாகஸ் டெங்கு, சிக்குன்குனியா, எக்கினோகோகோசிஸ்; உணவு மூலம் பரவும் ட்ரோமடோட்கள்; மனித ஆப்பிரிக்க டிரிபனோசோமியாசிஸ்; லீஷ்மேனியாசிஸ்; தொழுநோய்; நிணநீர் ஃபைலேரியாசிஸ், மைசெட்டோமா போன்றவை

LHS 475 b

- சமீபத்தில், ஜேம்ஸ் வெப் விண்வெளி தொலைநோக்கி தனது முதல் புதிய எக்ஸோப்ளானெட்டை கண்டுபிடித்ததாக தேசிய ஏரோநாட்டிக்ஸ் மற்றும் ஸ்பேஸ் அட்மினிஸ்ட்ரேஷன் (நாசா) அறிவித்தது.

LHS 475 b பற்றி

- ஆராய்ச்சியாளர்கள் புதிய எக்ஸோப்ளானெட்டை எல்எச்எஸ் 475 பி என்று பெயரிட்டுள்ளனர், மேலும் இது பூமியின் அளவைப் போன்றது என்று நிறுவனம் மேலும் கூறியது.
- இது 41 ஒளி ஆண்டுகள் தொலைவில் அமைந்துள்ளது, இந்த கிரகம் ஒரு சிவப்பு குள்ள நட்சத்திரத்திற்கு மிக அருகில் சுற்றி வருகிறது மற்றும் இரண்டு நாட்களில் முழு சுற்றுப்பாதையை நிறைவு செய்கிறது.

Exoplanets என்றால் என்ன?

- இவை மற்ற நட்சத்திரங்களைச் சுற்றி வரும் மற்றும் நமது சூரிய குடும்பத்திற்கு அப்பாற்பட்ட கிரகங்கள்.
- புறக்கோள்கள் பல்வேறு அளவுகளில் வருகின்றன. அவை வியாழனை விட பெரிய வாயு ராட்சதங்களாக இருக்கலாம் அல்லது பூமியைப் போல சிறியதாகவும் பாரையாகவும் இருக்கலாம்.
- அவை வெவ்வேறு வகையான வெப்பநிலைகளைக் கொண்டிருப்பதாக அறியப்படுகிறது; குளிர்ச்சியாக கொதிக்கும்.
- “ஒரு கிரகம் அதன் முன்னால் கடந்து செல்லும் ஒரு நட்சத்திரத்தின் மங்கலை அளவிடும்” டிரான்சிட் முறை போன்ற புறக்கோள்களைக் கண்டறிய விஞ்ஞானிகள் மறைமுக முறைகளை நம்பியுள்ளனர்.
- ஒவ்வொரு நட்சத்திரமும் குறைந்தபட்சம் ஒரு கிரகத்தையாவது சுற்றி வருவதால் நட்சத்திரங்களை விட அதிகமான கிரகங்கள் இருப்பதாக விஞ்ஞானிகள் நம்புகின்றனர்.
- எக்ஸோபிளானெட்டைப் படிப்பது மற்ற சூரிய குடும்பங்களைப் பற்றிய நமது புரிதலை விரிவுபடுத்துவது மட்டுமல்லாமல், நமது கிரக அமைப்பு மற்றும் தோற்றம் பற்றிய தகவல்களை ஒன்றாக இணைக்க உதவுகிறது.

டாப்ளர் வானிலை ரேடார்

- சமீபத்தில் இந்தியாவின் 148வது நிறுவன தினத்தையொட்டி, 2025ஆம் ஆண்டுக்குள் நாடு முழுவதும் டாப்ளர் வெதர் ரேடார் நெட்வொர்க்கால் மூடப்பட்டிருக்கும் என்று வானிலை ஆய்வுத் துறை (ஐஎம்டி) மத்திய புவி அறிவியல் அமைச்சர் கூறினார்.

குறிப்பு

- மேற்கு இமாலய மாநிலங்களான ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர், உத்தரகாண்ட் மற்றும் இமாச்சலப் பிரதேசத்திற்கு 4 டாப்ளர் வானிலை ரேடார் அமைப்புகளை மத்திய அமைச்சர் அர்ப்பணித்தார். 200 வேளாண் தானியங்கு வானிலை நிலையங்களையும் நாட்டுக்கு அர்ப்பணித்தார்.

டாப்ளர் ரேடார் என்றால் என்ன?

- டாப்ளர் ரேடார் என்பது ஒரு சிறப்பு ரேடார் ஆகும், இது தொலைவில் உள்ள பொருட்களைப் பற்றிய வேகத் தரவை உருவாக்க டாப்ளர் விளைவைப் பயன்படுத்துகிறது.

- இந்த ரேடார் அமைப்புகள் இலக்குகளின் இயக்கம் மற்றும் அவற்றின் நிலை பற்றிய தகவல்களை வழங்க முடியும்.
- டாப்ளர் ரேடார்கள் முன்னறிவிப்பாளர்களுக்கு மழைப்பொழிவு மற்றும் ஒரு பகுதியில் மேகக்கூட்டங்களின் முன்னேற்றத்தைக் கண்காணிக்க உதவுகின்றன, பின்னர் இடியுடன் கூடிய மழை மற்றும் மின்னலை உண்மையான நேரத்தில் கண்காணிக்கின்றன.

டாப்ளர் விளைவு என்றால் என்ன?

- இது முதலில் (1842) ஆஸ்திரிய இயற்பியலாளர் கிறிஸ்டியன் டாப்ளரால் விவரிக்கப்பட்டது.
- ஒலி அல்லது ஒளி அலைகள் ஒரு மூலத்தை விட்டு வெளியேறும் அதிர்வெண் மற்றும் அவை பார்வையாளரை அடையும் அதிர்வெண் ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான வெளிப்படையான வேறுபாடு, இது பார்வையாளர் மற்றும் அலை மூலத்தின் ஒப்பீட்டு இயக்கத்தால் ஏற்படுகிறது.

நைட்ரேட் ரேடிக்கல்

- சமீபத்தில், ஒரு புதிய ஆய்வில், இந்தியா மற்றும் சீனாவின் சில பகுதிகள் நைட்ரேட் ரேடிக்கல்களின் இரவு நேர உற்பத்திக்கான ஹாட்ஸ்பாட்களாக இருப்பதைக் கண்டறிந்துள்ளது.

நைட்ரேட் தீவிரவாதிகள் பற்றி:

- நைட்ரேட் ரேடிக்கல் என்பது நைட்ரஜனின் ஆக்சைடு ஆகும், இது நைட்ரஜன் அணுவுடன் பிணைக்கப்பட்ட மூன்று ஆக்ஸிஜன் அணுக்களைக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த தீவிரவாதிகள் வளிமண்டலத்தில் ஆரோக்கியமற்ற ஓசோன் மற்றும் PM2.5 நுண் துகள்களின் அளவை அதிகரிக்கலாம்.
- நைட்ரேட் ரேடிக்கல்கள் ஆவியாகும் கரிம சேர்மங்கள் (VOCகள்) போன்ற வாயு மாசுபடுத்திகளை ஆக்ஸிஜனேற்றும்.
- இந்த VOCகள் பின்னர் ஓசோன் மற்றும் இரண்டாம் நிலை கரிம ஏரோசோலை உருவாக்கும், இரண்டும் காற்றின் தரத்தை மோசமாக்கும்.
- ஓசோன் என்பது மனித ஆரோக்கியத்தையும் பயிர் விளைச்சலையும் பாதிக்கும் ஒரு காற்று மாசுபடுத்தியாகும்.
- நைட்ரேட் ரேடிக்கல்களின் தொகுப்பு இந்தியாவின் சில பகுதிகளில், குறிப்பாக வட இந்தியாவில் இரவில் அதிகரிக்கிறது.
- VOC களின் உமிழ்வைக் குறைப்பது இந்தியாவிலும் சீனாவிலும் இந்த இரவு நேர ஆக்சிஜனேற்றத்தைக் குறைக்கும்.

GA 1002 b மற்றும் c

- GA 1002 என்ற நட்சத்திரத்தைச் சுற்றி வரும்

சுற்றுப்பாதையில் பூமியுடன் ஒப்பிடக்கூடிய நிறை கொண்ட இரண்டு கிரகங்கள் இருப்பதை சர்வதேச ஆராய்ச்சியாளர்கள் குழு சமீபத்தில் கண்டுபிடித்துள்ளது.

GA 1002 b மற்றும் c பற்றி:

- இரண்டு புதிய கோள்களுக்கு GA 1002 b மற்றும் GA 1002 c என பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- இந்த கிரகங்கள் வாழக்கூடிய மண்டலங்கள் என்று அழைக்கப்படுபவை, அதில் நீர் திரவ வடிவில் காணப்படலாம், மேலும் இது குறைந்த ஒளிர்வு காரணமாக நட்சத்திரத்தின் உடனடி அருகே அமைந்துள்ளது.

ரேடியல் வேலாசிட்டி முறை என்றால் என்ன?

- இந்த முறையானது, மத்திய நட்சத்திரத்தின் திசைவேகத்தில் உள்ள மாறுபாடுகளைக் கண்டறிவதன் அடிப்படையிலானது, இது நட்சத்திரத்தைச் சுற்றி வரும்போது, கண்ணுக்கு தெரியாத எக்ஸோப்ளானெட்டிலிருந்து ஈர்ப்பு விசையின் திசையை மாற்றுகிறது.

லூசி மிஷன்

- வியாழன் ட்ரோஜன் சிறுகோள்களை ஆய்வு செய்வதற்காக விண்கலம் அதன் 6 பில்லியன் கிலோமீட்டருக்கும் அதிகமான பயணத்தை மேற்கொள்வதால், லூசி பணிக்கு ஒரு புதிய இலக்கைச் சேர்ப்பதாக நாசா சமீபத்தில் அறிவித்தது.

லூசி மிஷன் பற்றி:

- நாசாவின் லூசி பணியானது ட்ரோஜன் சிறுகோள்களை ஆராய்வதற்காக ஏவப்பட்ட முதல் விண்கலமாகும், இது வியாழனுடன் இணைந்து சுற்றும் பழமையான சிறுகோள்களின் மக்கள்தொகை ஆகும்.
- லூசி வெற்றிகரமாக அக்டோபர் 16, 2021 இல் ஏவப்பட்டது, மேலும் 12 ஆண்டுகளில் எட்டு சிறுகோள்களை பார்வையிடும் - செவ்வாய் மற்றும் வியாழன் இடையே உள்ள முக்கிய பெல்ட்டில் ஒரு சிறுகோள், மற்றும் ஏழு ட்ரோஜன் சிறுகோள்கள் வியாழனை அதன் சுற்றுப்பாதையில் வழிநடத்தி பின்தொடர்கின்றன.

ட்ரோஜன் சிறுகோள்கள்

- ஒரு கிரகத்துடன் சுற்றுப்பாதையைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் சிறுகோள்கள், ஆனால் முன்னணி (L4) மற்றும் பின்தங்கிய (L5) லாக்ராஞ்சியன் புள்ளிகளில் அமைந்துள்ளன, அவை ட்ரோஜன் சிறுகோள்கள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன.
- இந்த சிறுகோள்கள் சூரியனைச் சுற்றியுள்ள ஒரு கிரகத்தின் சுற்றுப்பாதையில் ஒரு நிலையான லாக்ராஞ்சியன் புள்ளியை ஆக்கிரமித்துள்ளன.
- ட்ரோஜன் சிறுகோள்கள் 5 பில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு நமது சூரிய குடும்பம்

உருவானதில் இருந்து பழமையான சில எச்சங்கள்.

லாக்ரேஞ்சு புள்ளி என்றால் என்ன?

- லாக்ரேஞ்சு புள்ளிகள் என்பது விண்வெளியில் உள்ள நிலைகளாகும், அங்கு சூரியன் மற்றும் பூமி போன்ற இரண்டு அமைப்பின் ஈர்ப்பு விசைகள் ஈர்ப்பு மற்றும் விலக்கத்தின் மேம்பட்ட பகுதிகளை உருவாக்குகின்றன.
- லாக்ரேஞ்சு புள்ளிகள் என்பது இரண்டு பெரிய வெகுஜனங்களின் ஈர்ப்பு விசையானது ஒரு சிறிய பொருளுடன் நகர்வதற்குத் தேவையான மையவிலக்கு விசைக்கு துல்லியமாக சமமாக இருக்கும் நிலைகள் ஆகும்.
- இந்த நிலையில் இருக்க தேவையான எரிபொருள் நுகர்வு குறைக்க விண்கலங்களால் பயன்படுத்தப்படலாம்.

ஸ்பைனல் மஸ்குலர் அட்ராபி வகை-1

- SMA (முதுகெலும்பு தசைச் சிதைவு) வகை காரணமாக ரூ. 17.5 கோடி (USD 2.1 மில்லியன்) மதிப்பிலான குழந்தையின் சிகிச்சைக்காக நிதி உதவி கோரும் 11 மாத நோயாளியின் தந்தைக்கு டெல்லி AIIMS-ல் உள்ள குழந்தை மருத்துவப் பிரிவு சமீபத்தில் ஒரு பரிந்துரை கடிதம் எழுதியது. 1.

ஸ்பைனல் மஸ்குலர் அட்ராபி பற்றி) வகை-1:

- ஸ்பைனல் மஸ்குலர் அட்ராபி என்பது SMN1 மரபணுவின் குறைபாட்டால் ஏற்படும் ஒரு நரம்பியல் நிலை.
- பொதுவாக, ஒவ்வொரு நபரும் SMN1 என்ற மரபணுவுடன் பிறக்கிறார்கள், இது SMN புரதம் எனப்படும் புரதத்தை உற்பத்தி செய்கிறது, நமது உடலில் உள்ள பல செல்களில்.
- முதுகுத் தண்டுவடத்தில் உள்ள நரம்பு செல்களின் இயல்பான செயல்பாட்டிற்கு இந்த புரதம் இன்றியமையாதது 'முன் கொம்பு செல்கள்.
- முன்புற கொம்பு செல்கள் நமது அனைத்து இயக்கங்களுக்கும் அவசியமான எலும்பு தசைகளை கட்டுப்படுத்துகின்றன, இருப்பினும், SMN1 மரபணு இல்லாதது முன்புற கொம்பு செல்களில் உற்பத்தி செய்யப்படும் SMN புரதத்தின் அளவைக் குறைக்கிறது.
- குறைக்கப்பட்ட SMN புரதத்தின் தாக்கங்கள்: SMN புரதத்தின் குறைக்கப்பட்ட அளவு, முன்புற கொம்பு செல்கள் படிப்படியாக இறப்பிற்கு காரணமாகிறது, இதனால் கைகால்களின் தசைகள், தண்டு மற்றும் சுவாசம் மற்றும் தசைகளை விழுங்குதல் ஆகியவற்றின் முற்போக்கான பலவீனம் ஏற்படுகிறது.

நிணநீர் ஃபைலேரியாசிஸ்

- மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத்துறை அமைச்சர் சமீபத்தில், புது தில்லி விக்யான் பவனில் நடைபெற்ற விஃபாடி

ஃபைலேரியாசிஸை (LF) அகற்றுவதற்கான இந்தியாவின் சாலை வரைபடத்தில் 2027 ஆம் ஆண்டிற்குள் நிணநீர்க் கட்டிகளை ஒழிக்க இந்தியா உறுதிபூண்டுள்ளது என்று கூறினார்.

நிணநீர் ஃபைலேரியாசிஸ் என்றால் என்ன?

- யானைக்கால் நோய் என பொதுவாக அறியப்படும் நிணநீர் ஃபைலேரியாசிஸ் நோய் புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோயாகும். ஃபைலேரியல் ஒட்டுண்ணிகள் கொசுக்கள் மூலம் மனிதர்களுக்கு பரவும் போது தொற்று ஏற்படுகிறது.
- இது நிணநீர் மண்டலத்தை பாதிக்கிறது மற்றும் உடல் உறுப்புகளின் அசாதாரண விரிவாக்கத்திற்கு வழிவகுக்கும், வலி, கடுமையான இயலாமை மற்றும் சமூக களங்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது.
- இது ஃபிலாரியோடிடியா குடும்பத்தின் நூற்புழுக்கள் (வட்டப்புழுக்கள்) என வகைப்படுத்தப்பட்ட ஒட்டுண்ணிகளால் ஏற்படும் தொற்றுநோயால் ஏற்படுகிறது. இந்த நூல் போன்ற ஃபைலேரியல் புழுக்களில் 3 வகைகள் உள்ளன:
- Wuchereria bancrofti, இது 90% வழக்குகளுக்கு காரணமாகும்
- ப்ரூஜியா மலாய், இது பெரும்பாலான வழக்குகளுக்கு காரணமாகிறது
- ப்ரூஜியா திமோரி, இது நோயையும் ஏற்படுத்துகிறது.
- நிணநீர் ஃபைலேரியாசிஸை ஒழிப்பதற்கான உலகளாவிய முயற்சிகள்
- நிணநீர் ஃபைலேரியாசிஸை அகற்றுவதற்கான உலகளாவிய திட்டம் (GPELF): ஆன்டெல்மிண்டிக் மருந்துகளின் வெகுஜன மருந்து நிர்வாகம் (எம். டி.ஏ) மூலம் தொற்று பரவுவதை நிறுத்தவும், நோயால் பாதிக்கப்பட்டவர்களின் துன்பத்தை நோயுற்ற மேலாண்மை மற்றும் இயலாமை தடுப்பு (எம்எம்டிபி) மூலம் தணிக்கவும் WHO இதை நிறுவினது.

காணக்கூடிய எமிஷன் லைன் கரோனாகிராஃப் (VELC)

- ஆதித்யா-எல்1 மிஷனின் முதன்மை பேலோடாக இருக்கும் விசிபிள் எமிஷன் லைன் கரோனாகிராஃப் (VELC) ஒப்படைப்பு விழா சமீபத்தில் நடைபெற்றது.

ஆதித்யா-எல்1 போர்டில் காணக்கூடிய எமிஷன் லைன் கரோனாகிராஃப் (VELC) பற்றி:

- இது ஆதித்யா-எல்1 மிஷனில் பறக்கும் மிகப்பெரிய பேலோட் ஆகும். இது சூரிய மூட்டுக்கு அருகில் உள்ள ஒரே நேரத்தில் இமேஜிங், ஸ்பெக்ட்ரோஸ்கோபி மற்றும் ஸ்பெக்ட்ரோ-போலரிமெட்ரி ஆகியவற்றைக்

கொண்ட உள் மறைந்த சூரிய கரோனாகிராஃப் ஆகும்.

- VELC ஆனது துணை ஒளியியலைத் தவிர்த்து, கரோனாகிராஃப், ஸ்பெக்ட்ரோகிராஃப், போலரிமெட்ரி மாட்யூல் மற்றும் டி.டெக்டர்களைக் கொண்டுள்ளது.
- இது இந்திய வானியற்பியல் நிறுவனத்தால் (IIA) கர்நாடகாவின் ஹோசகோட்டில் உள்ள CREST (அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வி மையம்) வளாகத்தில் கட்டப்பட்டது.

நோக்கம்:

- இது சூரிய வளிமண்டலத்தின் மெல்லிய, வெளிப்புற அடுக்கான சூரிய கொரோனாவைக் கண்காணிக்கும்.
- இது கரோனல் வெப்பநிலை, பிளாஸ்மா வேகம், அடர்த்தி போன்றவற்றை பகுப்பாய்வு செய்யும்.
- இது கரோனல் மாஸ் எஜெக்ஷன்ஸ் (சிஎம்இ) மற்றும் சூரியக் காற்றையும் ஆய்வு செய்யும்.

ஆதித்யா-எல்1 மிஷன் என்றால் என்ன:

- சூரியனை ஆய்வு செய்வதற்கான இந்தியாவின் முதல் அர்ப்பணிப்பு அறிவியல் பணி இதுவாகும்.
- பூமியிலிருந்து சூரியனை நோக்கி 1.5 மில்லியன் கிமீ தொலைவில் உள்ள முதல் லாக்ரேஞ்ச் புள்ளியான எல்1ஐச் சுற்றி ஒரு ஒளிவட்டப் பாதையில் விண்கலம் வைக்கப்படும்.
- L1 புள்ளியைச் சுற்றியுள்ள ஒரு செயற்கைக்கோள் சூரியனை மறைமுகம்/கிரகணம் இல்லாமல் தொடர்ந்து பார்ப்பதன் முக்கிய நன்மையைக் கொண்டுள்ளது.
- ஆதித்யா-எல்1 ஒளிக்கோளம், குரோமோஸ்பியர் மற்றும் சூரியனின் வெளிப்புற அடுக்குகளை (கொரோனா) மின்காந்த மற்றும் துகள் கண்டுபிடிப்பாளர்களைப் பயன்படுத்தி கண்காணிக்க ஏழு பேலோடுகளை சுமந்து செல்கிறது.

எம்1 ஆப்ராம்ஸ்

எம்1 ஆப்ராம்ஸ் டாங்கிகள் பற்றி:

- இது அமெரிக்காவின் முக்கிய போர் தொட்டியாகும்.
- முதல் M1 தொட்டி 1978 இல் ஜெனரல் டைனமிக்ஸ் லேண்ட் சிஸ்டம்ஸ் (GDLS) மூலம் தயாரிக்கப்பட்டது மற்றும் 1980 இல் அமெரிக்க இராணுவத்திற்கு வழங்கப்பட்டது.
- வியட்நாம் போரின் போது அமெரிக்கப் படைகளின் தளபதியான ஜெனரல் ஆப்ராம்ஸின் நினைவாக இது பெயரிடப்பட்டது.
- ஆப்ராம்ஸின் ஏற்றுமதி பதிப்பு ஆஸ்திரேலியா, எகிப்து, ஈராக், குவைத், போலந்து மற்றும் சவுதி அரேபியாவின் படைகளால் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

அம்சங்கள்:

- இது ஒரு சக்திவாய்ந்த மற்றும் சிக்கலான விசையாழி இயந்திரத்தைப் பயன்படுத்துகிறது. இது 1,500 குதிரைத்திறனை உற்பத்தி செய்கிறது மற்றும் நான்கு நபர்கள் செயல்பட வேண்டும்.
- இது கிட்டத்தட்ட 62 மெட்ரிக் டன் சேவையில் உள்ள கனமான தொட்டிகளில் ஒன்றாகும்.
- M1 டாங்கிகள் அதிகபட்ச வேகம் 45 ஆகும்
- ஆயுதம்: ஆப்ராம்ஸ் 120 மிமீ பிரதான துப்பாக்கி மற்றும் .50 காலிபர் மற்றும் 7.62 மிமீ இயந்திர துப்பாக்கிகளுடன் ஆயுதம் ஏந்தியிருக்கிறார்கள்.
- இது நகரும் போது துப்பாக்கிச் சூடு நடத்தும் போது 2 கிமீ தொலைவில் உள்ள தொட்டி அளவிலான இலக்குகளை அழிக்க முடியும்.
- ஆப்ராம்ஸ் தொட்டியின் நவீன பதிப்புகளில், உள்ளே இருப்பவர்களுக்கு கணிசமான பாதுகாப்பை வழங்கும், குறைக்கப்பட்ட யுரேனியம் கவசம் அடுக்குகள் உள்ளன.

பச்சை வால் நட்சத்திரம்

- கிட்டத்தட்ட 50,000 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு பூமிக்கு அருகில் தோன்றும் அமெரிக்காவில் உள்ள Zwicky Transient Facility (ZTF) இல் வைட்-ஃபீல்ட் சர்வே கேமராவைப் பயன்படுத்தி ஒரு வால் நட்சத்திரத்தை வானியலாளர்கள் சமீபத்தில் கண்டனர்.

பச்சை வால் நட்சத்திரங்கள் என்றால் என்ன?

- வால் நட்சத்திரங்கள் உறைந்த பாறை அல்லது வாயு நிரப்பப்பட்ட பொருட்களாகும், அவை சூரிய குடும்பத்தின் உருவாக்கத்தின் எச்சங்கள்.
- வால்மீனின் திடமான பகுதிகள், இது பெரும்பாலும் உட்பொதிக்கப்பட்ட தூசி துகள்கள் கொண்ட நீர் பனியாகும்.
- சூரியனுக்கு அருகில் இருக்கும்போது, பனிக்கட்டி வால்மீன் மேற்பரப்புகள் ஆவியாகி, அதிக அளவு வாயு மற்றும் தூசியை வெளியிடுகின்றன, இதன் விளைவாக ஒரு பெரிய வளிமண்டலம் மற்றும் வால்கள் உருவாகின்றன.
- இந்த வாயுக்களின் ஒளிரும் தன்மை, குறிப்பாக வால்மீனின் வளிமண்டலம் மற்றும் வால் ஆகியவற்றில் உள்ள நிமிட தூசித் துகள்களிலிருந்து சூரிய ஒளியின் பிரதிபலிப்பு, இந்த பொருட்களுக்கு அவற்றின் காட்சி தாக்கத்தை அளிக்கிறது.

பரோஸ்

- சமீபத்தில், ஜேன்ட்கே ஆப்ரேஷன்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட் என்ற ஒரு உள்நாட்டு மொபைல் ஆப்பரேட்டிங் சிஸ்டம், ஐஐடி மெட்ராஸில் அடைகாக்கப்பட்டு, அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையால் நிதியளிக்கப்பட்ட ஒரு இலாப நோக்கற்ற அமைப்பால் உருவாக்கப்பட்டது.

BarOS இன் முக்கிய அம்சங்கள்

- BarOS என்பது ஆண்ட்ராய்டு அல்லது iOS போன்ற ஒரு மொபைல் இயங்குதளமாகும்; இது AOSP (Android ஓப்பன் சோர்ஸ் ப்ராஜெக்ட்) இயங்குதளத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டது மற்றும் எந்த Google பயன்பாடுகள் அல்லது சேவைகளைப் பயன்படுத்தாது.
- இது நேட்டிவ் ஓவர் தி ஏர் (NOTA) புதுப்பிப்புகள் மற்றும் இயல்புநிலை பயன்பாடுகள் இல்லை (NDA) ஆகியவற்றை ஆதரிக்கும்.
- இது இந்தியக் கொடியுடன் கூடிய மிகச்சிறிய முகப்புத் திரை, ஆப்ஸ் வகைகளின் பட்டியல் மற்றும் OS இன் நம்பிக்கை மற்றும் பாதுகாப்புத் தரங்களைக் கடந்த ஆப்ஸின் தேர்வு ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது.

நோரோவைரஸ்

- கேரள சுகாதாரத் துறை சமீபத்தில் எர்ணாகுளம் மாவட்டத்தில் 1 ஆம் வகுப்பு மாணவர்களுக்கு இரைப்பை குடல் தொற்று நோரோவைரஸ் இரண்டு வழக்குகளை உறுதிப்படுத்தியது.

நோரோவைரஸ் பற்றி

- நோரோவைரஸ், "குளிர்கால வாந்தி பிழை" என்றும் அழைக்கப்படுகிறது, இது வாந்தி மற்றும் வயிற்றுப்போக்கை ஏற்படுத்துகிறது.
- தொற்று முகவர்கள்: மிகவும் பொதுவான தொற்று முகவர் அசுத்தமான நீர் அல்லது உணவு.
- வைரஸ் மலம் வழியாக வாயில் பரவுகிறது. அசுத்தமான உணவு அல்லது திரவங்களை உட்கொள்வது, அசுத்தமான மேற்பரப்புகள் அல்லது பொருட்களைத் தொடுதல் அல்லது பாதிக்கப்பட்ட நபருடன் நேரடியாக தொடர்பு கொள்வது.
- அறிகுறிகள்: கடுமையான இரைப்பை குடல் அழற்சி வயிறு அல்லது குடல் அழற்சியால் ஏற்படுகிறது. வயிற்றுப்போக்கு, வாந்தி, குமட்டல் மற்றும் வயிற்று வலி ஆகியவையும் அறிகுறிகளாகும். காய்ச்சல், தலைவலி, தசை வலி போன்றவையும் தொடர்ந்து இருக்கலாம்.
- அறிகுறிகள் பொதுவாக வைரஸ் வெளிப்பட்ட 12 முதல் 48 மணிநேரங்களுக்குப் பிறகு தோன்றும்.
- இது குறிப்பாக குழந்தைகள், முதியவர்கள் மற்றும் பிற நோய்களால் பாதிக்கப்படுபவர்களை பாதிக்கிறது.
- தீவிரம்: இந்த வைரஸ் வெடிப்புகள் அரிதாகவே கடுமையானவை என்றாலும், சரியான முன்னெச்சரிக்கைகள் எடுக்கப்படாவிட்டால் அவை விரைவாகப் பரவும்.

மாகெல்லானிக் மேகம்

- சமீபத்தில், உலகின் மிக சக்திவாய்ந்த தொலைநோக்கி, நாசாவின் ஜேம்ஸ் வெப்

தொலைநோக்கி, 200,000 ஒளி ஆண்டுகள் தொலைவில் உள்ள ஒரு நெபுலாவில் உள்ள ஒரு டைனமிக் கிளஸ்டரில் ஒரு நட்சத்திர உருவாக்கத்தைக் கண்டறிந்துள்ளது.

குறிப்பு

- அமெரிக்க விண்வெளி ஏஜென்சியின் கூற்றுப்படி, சிறிய மாகெல்லானிக் கிளவுட் (SMC) நட்சத்திரத்தை உருவாக்கும் பகுதி NGC 346 அருகிலுள்ள விண்மீன் திரள்களில் மிகவும் ஆற்றல் வாய்ந்த ஒன்றாகும் மற்றும் இது ஒரு குள்ள விண்மீன் ஆகும். இது குறைந்த உலோக செறிவுகளுடன் பால்வீதிக்கு அருகில் உள்ளது.

மாகெல்லானிக் கிளவுட் என்றால் என்ன?

- மாகெல்லானிக் மேகங்கள் ஒரு வாயு உறையைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் ஒழுங்கற்ற விண்மீன் திரள்கள் மற்றும் தென் வான துருவத்திற்கு அருகில் வானத்தில் சுமார் 22 ° இடைவெளியில் உள்ளன.
- அவை இரண்டு ஒழுங்கற்ற விண்மீன் திரள்களைக் கொண்டவை, பெரிய மாகெல்லானிக் கிளவுட் (எஸ்எம்சி) மற்றும் ஸ்மால் மாகெல்லானிக் கிளவுட் (எஸ்எம்சி), இவை பால்வீதியை 1,500 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறையும், ஒன்றையொன்று 900 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறையும் சுற்றி வருகின்றன.
- இந்த துணை விண்மீன் திரள்கள் போர்த்துகீசிய நேவிகேட்டர் ஃபெர்டினான்ட் மாகெல்லனுக்கு பெயரிடப்பட்டது, அதன் குழுவினர் உலகம் முழுவதும் (1519-22) முதல் பயணத்தின் போது அவற்றைக் கண்டுபிடித்தனர்.
- ஏறக்குறைய 13 பில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு பால்வெளி கேலக்ஸியின் அதே நேரத்தில் மாகெல்லானிக் மேகங்கள் உருவாக்கப்பட்டன.

SAFAR அமைப்பு

- காற்றின் தரம் மற்றும் வானிலை முன்னறிவிப்பு மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைப்பின் (SAFAR) படி, தேசிய தலைநகரில் காற்றின் தரக் குறியீடு (AQI) சமீபத்தில் 381 ஆகப் பதிவு செய்யப்பட்டது மற்றும் காற்றின் தரம் 'மிகவும் மோசமான பிரிவில்' உள்ளது.

SAFAR அமைப்பு பற்றி

- இது சிஸ்டம் ஆஃப் ஏர் குவாலிட்டி ஃபார்காஸ்டிங் அண்ட் ரிசர்ச் என்பதன் சுருக்கம்.
- SAFAR என்பது காற்றின் தர கண்காணிப்பு அமைப்பு. இது புவி அறிவியல் அமைச்சகத்தால் (MOES) இந்தியாவில் காற்றின் தரம் மற்றும் அதன் முன்னறிவிப்புகளை நிகழ்நேரத்தில் வழங்குவதற்காக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- இது இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் (IMD) மற்றும் நடுத்தர தூர வானிலை முன்னறிவிப்புக்கான தேசிய மையம் (NCMRWF) ஆகியவற்றுடன் புனேவில் உள்ள இந்திய வெப்ப

மண்டல வானிலை ஆய்வு நிறுவனத்தால் (IITM) உருவாக்கப்பட்டது.

- நோக்கம்: பொதுமக்களிடையே தங்கள் நகரத்தில் ஏற்படும் காற்றின் தர மாற்றங்கள் குறித்த விழிப்புணர்வை முன்கூட்டியே அதிகரிப்பது, இதனால் காற்றின் தரம் மற்றும் தொடர்புடைய சுகாதாரப் பிரச்சினைகளை மேம்படுத்துவதற்கு தகுந்த தணிப்பு நடவடிக்கைகள் மற்றும் முறையான நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.
- உலக வானிலை அமைப்பு SAFAR ஐ ஒரு முன்மாதிரி செயல்பாடாக அங்கீகரித்துள்ளது, அதன் செயலாக்கத்தில் பராமரிக்கப்படும் உயர் தரக் கட்டுப்பாடு மற்றும் தரநிலைகளின் அடிப்படையில்

இந்தியாவில் காற்றின் தரக் குறியீடு (AQI)

- நிலையான நேர இடைவெளியில் (பெரும்பாலான மாசுபடுத்திகளுக்கு 24 மணிநேரம், கார்பன் மோனாக்சைடு மற்றும் ஓசோனுக்கு 8 மணிநேரம்) ஒரு குறிப்பிட்ட மாசுபடுத்தியின் சராசரி செறிவின் அடிப்படையில் AQI கணக்கிடப்படுகிறது.
- இந்தியாவில் AQI கணக்கிடுவதற்கு எட்டு தனிப்பட்ட மாசுபடுத்திகள் கண்காணிக்கப்படுகின்றன. அவை PM10, PM2.5, நைட்ரஜன் டை ஆக்சைடு, சல்பர் டை ஆக்சைடு, கார்பன் மோனாக்சைடு, தரைமட்ட ஓசோன், அம்மோனியா மற்றும் ஈயம்.
- AQI ஐக் கணக்கிட, குறைந்தபட்சம் மூன்று மாசுபடுத்திகளுக்கான தரவு இருக்க வேண்டும், அதில் ஒன்று PM10 அல்லது PM2.5 ஆக இருக்க வேண்டும்.

இருமுனை அணு உந்துவிசை

- சமீபத்தில், 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான NASA இன்னோவேட்டிவ் அட்வான்ஸ்டு கான்செப்ட்ஸ் (NIAC) திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக, NASA ஆனது செவ்வாய் கிரகத்திற்கான போக்குவரத்து நேரத்தை வெறும் 45 நாட்களுக்கு குறைக்கக்கூடிய ஒரு இருமுனை அணு உந்துவிசை கருத்தை கட்டம் | வளர்ச்சிக்காக தேர்ந்தெடுத்தது.

Bimodal அணு உந்துதல் பற்றி:

- Bimodal அணு உந்துவிசை என்பது இரண்டு-பகுதி அமைப்பு, இதில் அடங்கும்; அணு வெப்ப மற்றும் அணு மின் உந்துவிசை (NTP/NEP).
- இது அலை ரோட்டார் டாப்பிங் சுழற்சியைப் பயன்படுத்துகிறது.

ASMI மெஷின் பிஸ்டல்

- இந்திய ராணுவம் சமீபத்தில் 2020 (டிஏபி 2020) பாதுகாப்பு கையகப்படுத்தல் நடைமுறையின் (டிஏபி 2020) ஃபாஸ்ட் டிராக் நடைமுறையின் (எஃப்டிபி) வழியாக 5,000 9x19 மிமீ இயந்திர

துப்பாக்கிகளை ஒரு 'அவசர கொள்முதல்' ஆக உள்நாட்டிலேயே பெறுவதற்கான டெண்டரை உயர்த்தியுள்ளது.

ASMI மெஷின் பிஸ்டல் பற்றி:

- ASMI (பெருமை / சுயமரியாதை என்று பொருள்) இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டு 9mm இயந்திர துப்பாக்கி ஆகும்.
- டிஆர்டிஓ (பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனம்) மற்றும் இந்திய ராணுவம் இணைந்து உருவாக்கப்பட்டது.
- இது 2 கிலோவிற்கும் குறைவான எடை கொண்டது மற்றும் 100 மீட்டர் தூரம் வரை சுடக்கூடியது.
- இது 8 அங்குல பீப்பாய் மற்றும் 33 சுற்றுகள் அதிக திறன் கொண்ட பத்திரிகை சுமை கொண்டது.
- ஒரு யூனிட்டுக்கு சுமார் 50,000 ரூபாய் செலவாகும்.
- 3D பிரிண்டிங் செயல்முறையானது, அதன் தூண்டுதல் கூறுகள் உட்பட, பிஸ்டலின் பல்வேறு பகுதிகளை வடிவமைக்கவும் முன்மாதிரி செய்யவும் பயன்படுத்தப்பட்டது.
- இது இந்திய பாதுகாப்பு படைகளில் உள்ள 9 மிமீ பிஸ்டல்களுக்கு பதிலாக அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

AK-203

- சமீபத்தில், இந்தோ-ரஷியன் ரைபிள்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட் (IRRPL), உத்தரபிரதேசத்தில் உள்ள கோர்வாவில் AK-203 கலாஷனிகோவ் தாக்குதல் துப்பாக்கிகளை தயாரிக்கத் தொடங்கியது.

AK-203 பற்றி:

- ஏகே-203 ரக துப்பாக்கிகள் இந்தியா மற்றும் ரஷ்யா கூட்டு முயற்சியில் தயாரிக்கப்படுகின்றன.
- இவை உயர்தர, வசதியான மற்றும் நவீன சிறிய ஆயுதங்கள்.
- இந்த மாதிரி சிறந்த பணிச்சூழலியல், வெவ்வேறு துப்பாக்கி சூடும் வீரர்களுக்கு ஏற்றவாறு மற்றும் உயர் செயல்திறன் பண்புகள் ஆகியவற்றை ஒருங்கிணைக்கிறது, இது உலகின் சிறந்த தாக்குதல் துப்பாக்கிகளில் ஒன்றாகும்.
- இந்தியாவில் AK-203 துப்பாக்கிகள் தயாரிப்பில் 100% உள்ளூர்மயமாக்கலை உறுதி செய்ய இந்த கூட்டு முயற்சி திட்டமிட்டுள்ளது.

சுக்ராயன்-1

- விண்வெளி அறிவியல் திட்டத்தின் ஆலோசகர் சமீபத்தில், இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் வீனஸ் பயணத்திற்கு இந்திய அரசாங்கத்திடம் இருந்து இன்னும் ஒப்புதல் பெறவில்லை என்றும், இதன் விளைவாக இந்த பணி 2031 க்கு ஒத்திவைக்கப்படலாம் என்றும் கூறினார்.

சுக்ராயன்-1 பற்றி

- இது வீனஸ் மிஷன் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- சுக்ராயன் 1 மிஷன் ஒரு ஆர்பிட்டர் பணியாக இருக்கும்.
- அதன் அறிவியல் பேலோடுகளில் தற்போது உயர் தெளிவுத்திறன் கொண்ட செயற்கை துறை ரேடார் மற்றும் தரையில் ஊடுருவக்கூடிய ரேடார் ஆகியவை அடங்கும்.
- இந்த பணியானது வீனஸின் புவியியல் மற்றும் எரிமலை செயல்பாடு, தரையில் உமிழ்வுகள், காற்றின் வேகம், மேக மூட்டம் மற்றும் நீள்வட்ட சுற்றுப்பாதையில் இருந்து மற்ற கிரக பண்புகள் ஆகியவற்றை ஆய்வு செய்யும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- பூமியில் இருந்து வீனஸ் வரை உகந்த ஏவுகணைகள் 19 மாதங்களுக்கு ஒருமுறை ஏற்படும்.

வெள்ளிகிரகம் பற்றிய முக்கிய தகவல்கள்

- வெள்ளி பெரும்பாலும் "பூமியின் இரட்டை" என்று அழைக்கப்படுகிறது, ஏனெனில் அவை அளவு மற்றும் அமைப்பில் ஒத்தவை, ஆனால் வீனஸ் தீவிர மேற்பரப்பு வெப்பம் மற்றும் அடர்த்தியான, நச்சு வளிமண்டலத்தைக் கொண்டுள்ளது.
- இது அதன் அச்சில் மிக மெதுவாக சுழல்கிறது - வீனஸில் ஒரு நாள் 243 பூமி நாட்கள் நீடிக்கும்.
- வீனஸின் தடிமனான வளிமண்டலம் வெப்பத்தை பொறிக்கும் கிரீன்ஹவுஸ் விளைவை உருவாக்குகிறது - இது நமது சூரிய மண்டலத்தில் வெப்பமான கிரகமாக மாற்றுகிறது.
- நுண்ணுயிர் வாழ்வின் சாத்தியமான குறிகாட்டியான பாஸ்பைன் வீனஸின் மேகங்களில் காணப்பட்டது.
- நமது சூரியக் குடும்பத்தில் உள்ள மற்ற கிரகங்களைப் போலல்லாமல், வீனஸ் அதன் அச்சில் கடிகார திசையில் சுழல்கிறது.

ஜியோஸ்பேஷியல் ஹேக்கத்தான்

- இந்தியாவின் புவிசார் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பில் புதுமை மற்றும் ஸ்டார்ட்-அப்புகளை மேம்படுத்துவதற்காக மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சர் சமீபத்தில் ஜியோஸ்பேஷியல் ஹேக்கத்தானைத் தொடங்கினார்.

ஜியோஸ்பேஷியல் ஹேக்கத்தான் பற்றி:

- இது புவிசார் தொழில்நுட்பத்தில் ஆர்வத்தை உருவாக்குவதற்கும் குறிப்பாக இந்தியாவின் பிரச்சனைகளைத் தீர்ப்பதற்கு வரைபடங்கள் மற்றும் செயற்கைக்கோள் தரவுகளை மேம்படுத்தும் தீர்வுகளை உருவாக்குவதற்கான ஒரு ஹேக்கத்தான் ஆகும்.
- ஐஐடிஐ ஹைதராபாத் மற்றும் மைக்ரோசாப்ட் உடன் இணைந்து அறிவியல் மற்றும்

தொழில்நுட்ப அமைச்சரின் கீழ் உள்ள அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை (டிஎஸ்டி) இந்த ஹேக்கத்தானைத் தொடங்கியுள்ளது.

மாபெரும் மெட்ரேவேவ் ரேடியோ தொலைநோக்கி

- சமீபத்தில், மிகத் தொலைதூர விண்மீன் மண்டலத்தில் உள்ள அணு ஹைட்ரஜனில் இருந்து உருவாகும் ரேடியோ சிக்னல், Giant Metrewave Radio Telescope (GMRT) மூலம் கண்டறியப்பட்டது.

குறிப்பு

- கனடாவில் உள்ள மெக்கில் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் பெங்களுரில் உள்ள இந்திய அறிவியல் கழகம் (IISc) ஆகியவற்றின் வானியலாளர்கள் அணு ஹைட்ரஜனைக் கண்டறிய தொலைநோக்கியில் இருந்து தரவைப் பயன்படுத்தினர்.
- ராட்சத மெட்ரேவேவ் ரேடியோ தொலைநோக்கி பற்றிய முக்கிய உண்மைகள்
- இது குறைந்த அதிர்வெண் கொண்ட ரேடியோ தொலைநோக்கி ஆகும், இது அருகிலுள்ள சூரிய குடும்பங்கள் முதல் கவனிக்கக்கூடிய பிரபஞ்சத்தின் விளிம்பு வரையிலான பல்வேறு ரேடியோ வானியற்பியல் சிக்கல்களை ஆராய உதவுகிறது.
- இது மும்பையில் உள்ள டாடா இன்ஸ்டிடியூட் ஆஃப் ஃபண்டமெண்டல் ரிசர்ச்சின் ஒரு பகுதியான ரேடியோ ஆஸ்ட்ரோபிசிக்ஸ் (NCRA) தேசிய மையத்தால் இயக்கப்படுகிறது.

பூமியின் உள் மையம்

- பூமியின் உள் மையமானது மற்ற கிரகங்களைப் போலவே அதே திசையில் சுழல்வதை நிறுத்திவிட்டதாக சமீபத்திய ஆய்வு கூறுகிறது.
- பூமியின் உள் மையத்தைப் பற்றி:
- இது பூமியின் உள் அடுக்கு ஆகும்.

கட்டமைப்பு:

- இது முக்கியமாக இரும்பினால் செய்யப்பட்ட திடமான உலோகப் பந்து.
- பூமியின் மற்ற மேல் அடுக்குகள் அதன் மீது செலுத்தும் எடையால் ஏற்படும் அழுத்தத்தின் காரணமாக உள் மையமானது திடமானது.
- இது வெளிப்புற மையத்திலிருந்து வேறுபட்டது, இது ஒரு திரவமாகும்.

ஆரம்:

- உட்புற மையமானது சராசரியாக 1220 கிமீ ஆரம் கொண்டது.
- உள் மற்றும் வெளிப்புற மையங்களுக்கு இடையிலான எல்லை பூமியின் மேற்பரப்பில் இருந்து தோராயமாக 5150 கிமீ கீழே

அமைந்துள்ளது.

- இந்த எல்லை லேமன் சீஸ்மிக் டிஸ்கன்டினியூட்டி என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- வெப்பநிலை: உள் மைய வெப்பநிலை அசாதாரண நிலைகளை அடையும், 7,200—8,500°F (4,000—4,700°C) இடையே இருக்கும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

பண்புகள்:

- இது மிக அதிக வெப்ப மற்றும் மின் கடத்துத்திறன் கொண்டதாக கணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- உள் மையமானது அதன் சொந்த காந்தப்புலத்தை உருவாக்குகிறது மற்றும் கிரகத்தின் மற்ற பகுதிகளை விட சற்று வேகமாக சுழலும்.

பூமியின் மூன்று அடுக்குகள் என்ன?

- பூமி மூன்று வெவ்வேறு அடுக்குகளால் ஆனது: மேலோடு, மேன்டில் மற்றும் கோர்.
- மேலோடு: இது பூமியின் வெளிப்புற அடுக்கு மற்றும் திடமான பாறைகளால் ஆனது, பெரும்பாலும் பாசால்ட் மற்றும் கிரானைட்.
- மேன்டில்: இது மேலோட்டத்திற்கு கீழே உள்ளது மற்றும் 2900 கிமீ தடிமன் கொண்டது. இது சூடான, அடர்த்தியான, இரும்பு மற்றும் மெக்னீசியம் நிறைந்த திடப் பாறைகளைக் கொண்டுள்ளது.
- மையப்பகுதி: இது பூமியின் மையமாக உள்ளது மற்றும் இரண்டு பகுதிகளால் ஆனது: திரவ வெளிப்புற கோர் மற்றும் திடமான உள் கோர். வெளிப்புற மையமானது நிக்கல், இரும்பு மற்றும் உருகிய பாறையால் ஆனது.

க்ரோனிங்கன் வாயு வயல்

- சமீபத்தில், பாதுகாப்புக் காரணங்களுக்காக நெதர்லாந்து இந்த ஆண்டு ஐரோப்பாவின் மிகப்பெரிய எரிவாயு வயலை மூட முற்படுகிறது.

Groningen எரிவாயு வயல் பற்றி:

- நெதர்லாந்தின் வடகிழக்கு பகுதியில் உள்ள Groningen மாகாணத்தில் Groningen வாயு வயல் இயற்கையானது.
- இது ஐரோப்பாவின் மிகப்பெரிய இயற்கை எரிவாயு வயல் ஆகும்.
- நெதர்லாந்தில் உள்ள க்ரோனிங்கன் பகுதியில் 1963 இல் செயல்படத் தொடங்கிய ஒரு எரிவாயு வயல் உள்ளது.
- 1980 களில், இப்பகுதி ஏராளமான பூகம்பங்களைக் கண்டது - பெரிய சேதத்தைத் தவிர்க்கும் அளவுக்கு சிறியது ஆனால் உள்ளூர் கட்டிடங்கள் விரிசல்களை உருவாக்கும் அளவுக்கு பெரியது.
- இந்த நிலநடுக்கங்களைத் தொடர்ந்து, உள்ளூர் எதிர்ப்புகளுக்கு பதிலளிக்கும் வகையில்

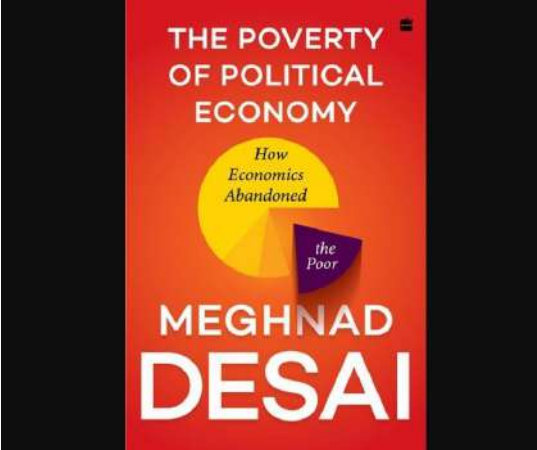
களத்தை மூடுவதாக டச்சு அரசாங்கம் முன்பு கூறியது.

- க்ரோனிங்கனில், பல ஆண்டுகளாக பிரித்தெடுத்தல் மட்டுமே நிலத்தடி குறைகிறது.
- இத்தகைய பிரித்தெடுத்தல் பாறைகளை சுருங்கச் செய்கிறது - துளைகள் காலப்போக்கில் குறைவான மற்றும் குறைவான ஹைட்ரோகார்பன்களை வைத்திருக்கின்றன.



அரசியல் பொருளாதாரத்தின் வறுமை.

- இந்தியாவில் பிறந்த பிரிட்டிஷ் பொருளாதார நிபுணர் மேக்நாத் தேசாய், "The Poverty Of Political Economy: How Economics Abandoned the Poor" என்ற தலைப்பில் ஒரு புதிய புத்தகத்தை எழுதியுள்ளார், இது 18 ஆம் நூற்றாண்டின் பிற்பகுதியில் இருந்து பொருளாதாரத்தின் ஒழுக்கம் எவ்வாறு வளர்ச்சியடைந்தது என்பதை எடுத்துக்காட்டுகிறது. சுற்றளவில் உள்ள ஏழைகளின் இந்த புத்தகத்தை ஹார்பர்காலின்ஸ் பப்ளிஷர்ஸ் இந்தியா வெளியிட்டுள்ளது.
- இந்த புதிய புத்தகத்தில் உலகம் முழுவதும் பொருளாதாரத்தை வடிவமைத்த தத்துவ மரபுகளை புத்தகம் ஆராய்கிறது.



இந்தியாவின் அறிவு மேலாதிக்கம்: புதிய விடியல்

- "இந்தியாவின் அறிவு மேலாதிக்கம்: புதிய விடியல்" என்ற தலைப்பில் சர்வதேச இந்திய வெளிநாட்டவர் டாக்டர் அஷ்வின் பெர்னாண்டஸ் எழுதிய புத்தகம் உலகளவில் வெளியிடப்பட்டது.
- டாக்டர் அம்பேத்கர் இன்டர்நேஷனல் சென்டரில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில் இந்திய கல்வி அமைச்சர் ஸ்ரீ தர்மேந்திர பிரதான் இந்த புத்தகத்தை வெளியிட்டார்.
- வெளியிடப்பட்ட இந்தப் புதிய புத்தகம் இந்தியாவின் அறிவு மேலாதிக்கம், புதிதாக வளர்ந்து வரும் இந்தியாவில் மாறிவரும் போக்குகளைக் காட்டும் பயணம் ஆகியவற்றை மையமாகக் கொண்டுள்ளது.

ஆர். கௌஷிக், ஆர். ஸ்ரீதர் எழுதிய 'கோச்சிங் பியோண்ட்: மை டேஸ் வித் தி இந்திய கிரிக்கெட் டீம்'

- ஆர். கௌசிக் & ஆர். ஸ்ரீதர் எழுதிய 'COACHING BEYOND: My Days with the Indian Cricket Team' என்ற புத்தகம்.
- இந்திய கிரிக்கெட் அணியின் பீல்டிங் பயிற்சியாளராக ஆர். ஸ்ரீதரின் ஏழு வருட பயிற்சிப் பணியை முதன்மையாகப் பிரதிபலிக்கிறது.
- இந்த புத்தகம் தொழில்நுட்பம் போல் இல்லை. எடுத்துக்காட்டாக, விராட் கோலி 2014 இல் இங்கிலாந்தில் நடந்த மோசமான டெஸ்ட் தொடரை எப்படிக் கடந்து ஆஸ்திரேலியாவில் தனது அடுத்த வெளிநாட்டுப் பயணத்தில் நான்கு சதங்களை அடித்தார் என்பதை இது வெளிச்சம் போட்டுக் காட்டுகிறது.
- தமிழ்நாடு சுகாதாரத்துறை அமைச்சர் எழுதிய "வாருங்கள்! ஓடுவோம்" என்ற புத்தகம் வெளியிடப்பட்டது.

அமித் ஷா வெளியிட்ட 'Revolutionaries — The Other Story of India Wins Its Freedom'

- புதுதில்லியில் நடைபெற்ற விழாவில், "புரட்சியாளர்கள்- இந்தியா எப்படி சுதந்திரத்தை வென்றது என்ற மற்ற கதை" என்ற புத்தகத்தை உள்துறை அமைச்சர் அமித் ஷா வெளியிட்டார்.
- இந்தப் புத்தகத்தின் ஆசிரியர் பொருளாதார நிபுணர் சஞ்சீவ் சன்யால், பிரதமரின் பொருளாதார ஆலோசனைக் குழுவின் உறுப்பினரும் ஆவார். முன்னர் சிறந்த விற்பனையான எழுத்தாளராக இருந்த சஞ்சீவ் சன்யால், நிதித்துறையில் கிட்டத்தட்ட இரண்டு தசாப்தங்களாக பணியாற்றியுள்ளார். சஞ்சீவ் சன்யால் 2015 வரை டாய்ச் வங்கியின் உலகளாவிய உத்தி மற்றும் நிர்வாக இயக்குநராக இருந்துள்ளார்.

தமல் பந்தோபாத்யாயின் "ரோலர் கோஸ்டர்: வங்கியுடன் ஒரு விவகாரம்"

- பத்திரிக்கையாளர் தமல் பந்தோபாத்யாய், ஜெய்கோ பப்ளிஷிங் ஹவுஸின் அனுமதியுடன் தனது சமீபத்திய புத்தகமான "ரோலர் கோஸ்டர்: வங்கியுடன் ஒரு விவகாரம்" வெளியிட்டார்.
- ரோலர் கோஸ்டர் என்பது அத்தகைய

கதைகள் மற்றும் நாட்டின் முன்னணி வங்கிப் பத்திரிகையாளரின் தொழில் விவகாரத்தில் இருந்து வெளிப்படுத்தப்பட்ட ஒரு சரம் ஆகும் - வங்கிகள் அத்தகைய தொடர்புகளுக்கு சிறந்த பங்களிகளாக இல்லாவிட்டாலும் கூட. அவர் தொழில்துறை மற்றும் நாடக ஆளுமை இரண்டரை தசாப்தங்களுக்கு மேலாக வளர்ந்து வருவதைக் கண்டார், முதலில் ஒரு புதிய நிருபராக, பின்னர் ஒரு ஆசிரியர் மற்றும் கட்டுரையாளராக, இறுதியாக, ஒரு ஆசிரியராக. இந்தப் புத்தகம் இந்தியாவின் வணிக மற்றும் மத்திய வங்கியாளர்களின் வாழ்க்கையை வெளிச்சத்துக்குக் கொண்டுவருகிறது

முன்னாள் தலைமை நீதிபதி ரஞ்சன் கோகாய் 'முதலமைச்சரின் டைரி எண்.1' என்ற புத்தகத்தை வெளியிட்டார்.

- இந்தியாவின் முன்னாள் தலைமை நீதிபதியும், ராஜ்யசபா உறுப்பினருமான ரஞ்சன் கோகாய், அசாம் முதல்வர் ஹிமந்தா பிஸ்வா சர்மா பதவியேற்ற முதல் ஆண்டு நிகழ்வுகள் அடங்கிய 'முதலமைச்சரின் டைரி எண்.1' என்ற புத்தகத்தை வெளியிட்டார். முதலமைச்சராக அவர் மேற்கொண்ட அன்றாட நடவடிக்கைகள் குறித்த விவரங்கள் புத்தகத்தில் இடம்பெற்றுள்ளன

சசி தரூரின் சமீபத்திய புத்தகம் 'அம்பேத்கர்: எ லைஃப்' வெளியிடப்பட்டது.

- நாடாளுமன்ற உறுப்பினரும் எழுத்தாளருமான சசி தரூரின் சமீபத்திய புத்தகமான அம்பேத்கர்: எ லைஃப் சமீபத்தில் கிதாப் கொல்கத்தா நிகழ்வில் வெளியிடப்பட்டது.
- இந்தப் புதிய வாழ்க்கை வரலாற்றில், தரூர் அம்பேத்கரின் கதையை மிகுந்த தெளிவுடனும், நுண்ணறிவுடனும், போற்றுதலுடனும் கூறுகிறார்.
-

சி.ரங்கராஜன் எழுதிய "Forks in the Road: My Days at RBI and Beyond"

- சி ரங்கராஜன் "Forks in the Road: My Days at RBI and Beyond" என்ற புத்தகத்தை எழுதியுள்ளார். இது பெங்குவின் வணிகத்தால் (பெங்குவின் 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'.



உலக செஸ் பிளிட்ஸ் சாம்பியன்ஷிப்

- முன்னாள் உலக ரேபிட் சாம்பியனான கே. ஹம்பி, கஜகஸ்தானின் அல்மாட்டியில் முடிவடைந்த உலக பிளிட்ஸ் செஸ் சாம்பியன்ஷிப்பில் இந்தியாவுக்கு முதல் வெள்ளிப் பதக்கத்தை வெல்வதற்கு சிறப்பான ஆட்டத்தை வெளிப்படுத்தினார்.

உலக ரேபிட் மற்றும் பிளிட்ஸ் செஸ் சாம்பியன்ஷிப் 2022:

- சர்வதேச செஸ் நிர்வாகக் குழுவான FIDE இந்த ஆண்டின் இறுதியில் உலக ரேபிட் மற்றும் பிளிட்ஸ் செஸ் சாம்பியன்ஷிப்பை ஏற்பாடு செய்கிறது. இந்த ஆண்டு இது கஜகஸ்தானின் தலைநகரான அல்மாட்டியில் 2022 டிசம்பர் 26-30 வரை நடைபெற்றது.

கேலோ இந்தியா இளைஞர்களுக்கான விளையாட்டு-2022

- கேலோ இந்தியா இளைஞர் விளையாட்டுப் போட்டியின் சின்னம், ஜோதி மற்றும் கீதம் சமீபத்தில் போபாலில் வெளியிடப்பட்டது.



குறிப்பு

- கேலோ இந்தியா யூத் கேம்ஸின் ஐந்தாவது பதிப்பை மத்தியப் பிரதேசம் நடத்துகிறது. ஜனவரி 30ஆம் தேதி முதல் பிப்ரவரி 11ஆம் தேதி வரை நடைபெறும் இந்த விளையாட்டுப் போட்டியில், 13 நாட்கள் எட்டு வெவ்வேறு நகரங்களில் ஆறாயிரம் வீரர்கள் தங்கள் விளையாட்டுத் திறனை வெளிப்படுத்துவார்கள்.
- முதல் முறையாக நீர் விளையாட்டுகளான கயாக்கிங் கேனோயிங், கேனோ ஸ்லாலோம் மற்றும் ஃபென்சிங் ஆகியவை இந்த கேலோ இந்தியா கேம்ஸின் ஒரு பகுதியாக இருக்கும்.

கேலோ இந்தியா இளைஞர் விளையாட்டு

- நோக்கம்: நமது நாட்டில் விளையாடும்

அனைத்து விளையாட்டுகளுக்கும் வலுவான கட்டமைப்பை உருவாக்கி, இந்தியாவை ஒரு சிறந்த விளையாட்டு நாடாக நிலைநிறுத்துவதன் மூலம், இந்தியாவில் உள்ள விளையாட்டு கலாச்சாரத்தை அடிமட்ட அளவில் புதுப்பிக்க வேண்டும்.

- முதல் பதிப்பு 2018 இல் டெல்லியில் நடைபெற்றது. இதில் ஹரியானா 38 தங்கம் வென்றது.

Y20 உச்சிமாநாடு

- இளைஞர் விவகாரங்கள் மற்றும் விளையாட்டு அமைச்சர் அனூராக் சிங் தாக்கூர் Y20 உச்சிமாநாடு, லோகோ மற்றும் வலைத்தளத்தின் கருப்பொருள்களை ஜனவரி 6 ஆம் தேதி புது தில்லியில் Y20 உச்சி மாநாடு இந்தியாவின் திரைச்சீலை உயர்த்தும் நிகழ்வில் தொடங்குகிறார்.

Y20 உச்சி மாநாடு பற்றி:

- Y20 என்பது G20 (குரூப் 20)க்கான அதிகாரப்பூர்வ இளைஞர் நிச்சயதார்த்தக் குழுவாகும். இது உலகின் மிகப்பெரிய மற்றும் மிகவும் முன்னேறிய பொருளாதாரங்களுக்கான மன்றமாகும்.
- Y20 என்பது உலகெங்கிலும் உள்ள இளம் தலைவர்களை ஒன்றிணைத்து, உலகளாவிய சவால்களைப் பற்றி விவாதிக்கவும் விவாதிக்கவும் மற்றும் G20 தலைவர்கள் முன்னோக்கி எடுத்துச் செல்ல விரும்பும் கொள்கைப்பரிந்துரைகளை ஒப்புக்கொள்ளவும் ஒரு செயல்முறையாகும்.
- இந்தியா முதன்முறையாக Y20 உச்சி மாநாட்டை நடத்துகிறது.
- Youth 20 Engagement Group இல், இந்தியாவின் முக்கிய கவனம் உலகம் முழுவதிலும் உள்ள இளம் தலைவர்களை ஒன்றிணைத்து, சிறந்த நாளைக்கான யோசனைகளைப் பற்றி விவாதித்து, செயலுக்கான நிகழ்ச்சி நிரலை உருவாக்குவதாகும்.
- இந்தியாவின் ஜனாதிபதியின் போது Y20 மேற்கொள்ளும் நடவடிக்கைகள் உலகளாவிய இளைஞர்களின் தலைமை மற்றும் கூட்டாண்மையில் கவனம் செலுத்தும்.

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

- 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.

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, ஸ்டாக்ஹோமில் களம் இறங்கி, 8 ஆட்டங்களில் வென்று, IM கான் குசுக்காரி (ஸ்வீடன்) மற்றும் GM நிகிதா மெஷ்கோவ்ஸ் (லாட்வியா) ஆகியோரை விட முழுப் புள்ளியையும் பெற்றுள்ளார்.

இந்திய டென்னிஸ் வீராங்கனை சானியா மிர்சா ஓய்வு பெறுவதாக அறிவித்துள்ளார்.

- இந்திய டென்னிஸ் வீராங்கனை சானியா மிர்சா (36 வயது), முன்னாள் இரட்டையர் உலக நம்பர் 1 வீராங்கனை, தொழில்முறை டென்னிஸில் இருந்து ஓய்வு பெறுவதை உறுதி செய்துள்ளார்.
- இந்திய டென்னிஸ் வீராங்கனை சானியா மிர்சா பிப்ரவரி 2023 இல் துபாயில் நடைபெறும் துபாய் டென்னிஸ் சாம்பியன்ஷிப், மகளிர் டென்னிஸ் சங்கம் (WTA) 1000 நிகழ்வானது தனது கடைசி போட்டியாக இருக்கும் என்று அறிவித்தார். அவர் கடைசியாக தோன்றுவதற்கு முன்பு, 2023 ஜனவரி 16 முதல் 29 வரை ஆஸ்திரேலிய ஓபனில் பெண்கள் இரட்டையர் பிரிவில் கஜகஸ்தானின் அன்னா டானிலினாவுடன் இணைந்து விளையாட உள்ளார்.

நோவக் ஜோகோவிச், கோர்டாவை அடிவெய்டில் வீழ்த்தி சாம்பியன்ஷிப் புள்ளியை கைப்பற்றினார்

- அடிவெய்டு சர்வதேச ஆடவர் ஒற்றையர் பிரிவில் நோவக் ஜோகோவிச் அமெரிக்காவின் செபாஸ்டியன் கோர்டாவை வீழ்த்தி இறுதிப் போட்டியில் சாம்பியன் பட்டத்தை வென்றார்.

- 2023 அடிவெய்டு இன்டர்நேஷனல் 1 பற்றி:
- இது பெண்களுக்கான 3 வது பதிப்பு மற்றும் ஆண்களுக்கான 2 வது பதிப்பு. இது ஜனவரி 1-8, 2023 வரை மெமோரியல் டிரைவ் டென்னிஸ் மையத்தில் நடைபெற்றது. ATP (டென்னிஸ் வல்லுநர்கள் சங்கம்)க்கான பரிசுத் தொகை \$672,735 மற்றும் WTP (பெண்கள் டென்னிஸ் சங்கம்) \$826,837 ஆகும். இது 2023 ATP சுற்றுப்பயணம் மற்றும் 2023 WTA சுற்றுப்பயணத்தின் டென்னிஸ் போட்டியாகும். இது ஏடிபி டீர் 250 மற்றும் டபிள்யூடிஏ 500 போட்டிகள் ஆகும்.

டி20யில் அதிவேகமாக 1,500 ரன்களை எட்டிய வீரர் சூர்ய குமார் யாதவ்.

- சர்வதேச டி20 கிரிக்கெட்டில் பந்துகளை எதிர்கொள்ளும் வகையில் 1,500 ரன்களை அதிவேகமாக எட்டிய வீரர் என்ற சாதனையை சூர்யகுமார் யாதவ் பெற்றுள்ளார். இந்த சாதனையை எட்ட 843 பந்துகள் மட்டுமே எடுத்தது.
- இருப்பினும், இன்னிங்ஸ் அடிப்படையில் 1,500 ரன்களை எட்டிய மூன்றாவது வேகப்பந்து வீச்சாளர் ஆவார்.
- இந்திய வீரர் விராட் கோலி, கே.எல். ராகுல், ஆஸ்திரேலிய மூத்த வீரர் ஆரோன் ஃபின்ச் மற்றும் பாகிஸ்தான் கேப்டன் பாபர் ஆசம் ஆகியோர் இந்த மைல்கல்லை மிக வேகமாக எட்டியவர்கள், இவர்கள் அனைவரும் டி20 சர்வதேச கிரிக்கெட்டில் 1,500 ரன்களை எடுக்க 39 இன்னிங்ஸ்களை எடுத்துள்ளனர். பாகிஸ்தான் விக்கெட் கீப்பர்-பேட்டர் முகமது ரிஸ்வான் 42 இன்னிங்ஸ்களிலும், சூர்யகுமார் 43 இன்னிங்ஸ்களிலும் இந்த மைல்கல்லை எட்டினர்.

சித்னி கிரிக்கெட் மைதானத்தில் சிலை வைக்கப்பட்ட முதல் பெண் கிரிக்கெட் வீராங்கனை பெலிண்டா கிளார்க்

- ஆஸ்திரேலிய வீராங்கனை பெலிண்டா கிளார்க், சித்னி கிரிக்கெட் மைதானத்திற்கு வெளியே திறக்கப்பட்ட முன்னாள் கேப்டனின் வெண்கலச் சிற்பம், அவரது நினைவாக சிலை வார்த்தப்பட்ட 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 ரன்களை எடுத்ததன் மூலம் ஒரு நாள் சர்வதேச போட்டிகளில் இரட்டை சதம் அடித்த முதல் கிரிக்கெட் வீரர் ஆனார்.

லக்ஷ்மண் ராவத் 2023 ஸ்னூக்கர் ஒபன்

கிரீடத்தை இந்திய நேஷனல் ஸ்போர்ட்ஸ் கிளப் வென்றார்

- பிளஸ்பிபியின் லக்ஷ்மண் ராவத், பிளஸ்பிபியின் சிறந்த போட்டியாளர் ஆகியோர் மேத்தாவை 9-6 என்ற கணக்கில் பெஸ்ட் ஆஃப் 17 பிரேம் பைனலில் தோற்கடித்தார். 'பால்கலைன்' என்னுள்ள அகில இந்திய ஸ்நூக்கர் ஓபனில் பிளஸ்பிபியின் லக்ஷ்மண் ராவத் வெற்றி பெற்றார்.
- முன்னதாக, கடந்த ஆல் இந்தியா ஸ்நூக்கர் ஓபனின் இறுதிப் போட்டியில் செளரவ் கோத்தாரியிடம் தோல்வியடைந்து இரண்டாம் இடத்தைப் பிடித்தார் லக்ஷ்மண் ராவத். இந்த வெற்றி 2 முதல் 3 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு லக்ஷ்மண் ராவத்தின் முதல் பெரிய பட்டத்தைக் குறிக்கிறது.

இந்திய ஓபன் பேட்மிண்டன் சாம்பியன்ஷிப் பெண்கள் ஒற்றையர் இறுதிப் போட்டியில் சேயோங் வென்றார்

- புதுதில்லியில் உள்ள டி. ஜாதவ் உள்விளையாட்டு மைதானத்தில் நடைபெற்ற இந்திய ஓபன் பேட்மிண்டன் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியின் மகளிர் ஒற்றையர் பிரிவு இறுதிப் போட்டியில் கொரிய வீராங்கனை அன் சேயோங் வெற்றி பெற்றார். இந்தியா ஓபன் பேட்மிண்டன் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் உலகின் முதல் நிலை வீரரான ஜப்பானிய அகானே யமகுச்சியை 15-21, 21-16, மற்றும் 21-12 என்ற செட் கணக்கில் அன் சேயோங் தோற்கடித்தார்.

இந்திய ஓபன் பேட்மிண்டன் பட்டத்தை தாய்லாந்து வீராங்கனை குன்லவுட் விடிட்சார்ன் வென்றார்.

- தாய்லாந்தின் ஷட்லர் குன்லவுட் விடிட்சார்ன், 2023 இந்திய ஓபன் பேட்மிண்டன் சாம்பியன்ஷிப் ஆண்கள் ஒற்றையர் பிரிவில் டென்மார்க்கின் விக்டர் ஆக்செல்சனை 22-20, 10-21 மற்றும் 21-12 என்ற கணக்கில் தோற்கடித்து வென்றார். மகளிர் ஒற்றையர் பிரிவில், தென் கொரியாவின் அன் சியோங், ஜப்பானிய அகானே யமகுச்சியை 15-21, 21-16, மற்றும் 21-12 என்ற செட் கணக்கில் வீழ்த்தி பட்டத்தை வென்றார்.



விருதுகள்

அடல் சம்மான் விருது

- அறிவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சித் துறையில் சிறந்து விளங்கியதற்காக பிரபு சந்திர மிஸ்ராவுக்கு அடல் சம்மான் விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.

17வது பிரவாசி பாரதிய சம்மான் விருது 2023 அறிவிக்கப்பட்டது

- 17வது பிரவாசி பாரதிய சம்மான் விருது: வெளிநாடுகளில் வாழும் 27 இந்தியர்கள், இந்தியாவிலும் வெளிநாட்டிலும் சிறந்த சாதனைகளுக்காக, பிரவாசி பாரதிய சம்மான் விருதுகளுக்கு (பிபிஎஸ்ஏ) இந்திய அரசால் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளனர்.

ஓடிசா அதன் ஜகா பணிக்காக 2023 ஆம் ஆண்டுக்கான உலக வாழ்விட விருதை வென்றுள்ளது

- ஓடிசா மாநிலத்தின் 5A முயற்சியான ஜகா மிஷனுக்காக UN-Habitat's World Habitat Awards 2023ஐ வென்றது. உலகெங்கிலும் உள்ள புதுமையான, சிறந்த மற்றும் புரட்சிகரமான வீட்டு யோசனைகள், திட்டங்கள் மற்றும் திட்டங்களை இந்த விருதுகள் அங்கீகரித்து சிறப்பித்துக் காட்டுகின்றன. ஜகா பணி என்பது குடிசைவாசிகளின் வாழ்க்கையை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட நில உரிமை மற்றும் சேரி மேம்படுத்தும் திட்டமாகும்.

எழுத்தாளர் அம்பிகாசுதன் மாங்காடுக்கான ஓடக்குழல் விருது 2022

- எழுத்தாளர் அம்பிகாசுதன் மாங்காட் தனது பிரணவயு என்ற சிறுகதைத் தொகுப்பிற்காக ஓடக்குழல் விருது 2022க்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார். விருது ரூ.30,000, பாராட்டுப் பத்திரம் மற்றும் தகடு கொண்டது.
- 2023 கோல்டன் குளோப் விருதுகளில் சிறந்த பாடலை வென்றது 'ஆர்ஆர்ஆர்' படத்திற்கு வழங்கப்பட்டது
- இசையமைப்பாளர் எம்.எம். கீர்வாணி, பாடகர்கள் கால பைரவா மற்றும் ராகுல் சிப்ளிகஞ்ச் ஆகியோருடன் இணைந்து சிறந்த அசல் பாடலுக்கான கோல்டன் குளோப் விருதை வென்றுள்ளார், காவிய நாடகமான "ஆர்ஆர்ஆர்" இலிருந்து "நாட்டு நாடு" பாடலுக்காக.

விமர்சகர்கள் சாய்ஸ் விருதுகள் 2023 முழு வெற்றியாளர்கள் பட்டியல்: RRR மேலும் இரண்டு விருதுகளைப் பெற்றுள்ளது.

- 28 வது விமர்சகர்கள் தேர்வு விருதுகள் நடைபெற்றன, மீண்டும், எஸ்.எஸ். ராஜமௌலியின் RRR திரைப்படம் இரண்டு விருதுகளைப் பெற்றதால், இந்தியாவை பெருமைப்படுத்தியுள்ளது.
- RRR நாடு நாட்டுக்காக சிறந்த பாடலுக்கான விருதையும், சிறந்த வெளிநாட்டு மொழிப் படத்திற்கான விருதையும் வென்றது. RRR சிறந்த இயக்குனர், சிறந்த படம் மற்றும் சிறந்த விஷுவல் எஃபெக்ட்ஸ் ஆகியவற்றிற்கும் பரிந்துரைக்கப்பட்டது.

ஜனாதிபதி திரௌபதி முர்மு பிரதான் மந்திரி ராஷ்ட்ரிய பால் புரஸ்கார் விருதை வழங்கினார்

- புதுதில்லியில் நடந்த விழாவில் ஜனாதிபதி திரௌபதி முர்மு பிரதான் மந்திரி ராஷ்ட்ரிய பால் புரஸ்கார் விருதை வழங்கினார்.
- இந்த ஆண்டு, பிரதான் மந்திரி ராஷ்ட்ரிய பால் புரஸ்கார் விருதுக்கு 11 குழந்தைகள் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளனர், அவர்களில் 4 பேர் கலை மற்றும் கலாச்சாரத் துறையில் இருந்தும், ஒருவர் துணிச்சலுக்கும், இருவர் புதுமைப்பித்தலுக்கும், ஒருவர் சமூக சேவைக்கும், மூன்று பேர் விளையாட்டுக்கும் உள்ளனர்.



முக்கிய நபர்கள்

ராணி வேலு நாச்சியார்

- சமீபத்தில், இந்தியப் பிரதமர் ராணி வேலு நாச்சியாரின் பிறந்தநாளில் அவருக்கு அஞ்சலி செலுத்தினார்.



குறிப்பு

- ராணி வேலு நாச்சியார் ஜனவரி 3, 1730 இல், இந்தியாவில் தமிழ்நாடு, ராமநாதபுரத்தில் பிறந்தார்.
- சிப்பாய் கலகத்திற்கு பல ஆண்டுகளுக்கு முன்பே பிரிட்டிஷ் ஆட்சியை தீவிரமாக எதிர்த்து காலனித்துவ ஆட்சியாளர்களுக்கு எதிராக போராடிய முதல் ராணி என்று தமிழர்களால் அழைக்கப்படுகிறார்
- ஆயுதப் பயன்பாடு, வளரி, சிலம்பம் (தடியைப் பயன்படுத்தி சண்டையிடுதல்), குதிரை சவாரி மற்றும் வில்வித்தை போன்ற தற்காப்புக் கலைகளைப் பொருத்த போர் பயிற்சி பெற்றாள்.
- அவர் பல மொழிகளில் புலமை பெற்றவர் மற்றும் அவர் பிரெஞ்சு, ஆங்கிலம் மற்றும் உருது போன்ற மொழிகளில் புலமை பெற்றிருந்தார்.
- முத்துவடுகநாதப்பெரிய உடையத்தேவர் என்ற சிவகங்கை மன்னரை மணந்தார், அவருக்கு ஒரு மகள் இருந்தாள். அவரது கணவர் பிரிட்டிஷ் வீரர்களால் கொல்லப்பட்டபோது, அவர் போரில் ஈர்க்கப்பட்டார்.
- ஆங்கிலேயருக்கு எதிரான போர்: ஹைதர் அலி மற்றும் கோபால நாயக்கருடன் இணைந்து ஆங்கிலேயர்களுக்கு எதிராக போரிட்டு வெற்றி பெற்றார்.
- 1780 இல் நாட்டை நிர்வகிப்பதற்கான அதிகாரங்களை மருது சகோதரர்களுக்கு வழங்கினார்.

சாவித்ரிபாய் பூலே

- சமீபத்தில், பிரதமர் சாவித்ரிபாய் பூலே பிறந்தநாளில் அவருக்கு மரியாதை செலுத்தினார்.

குறிப்பு

- பெண்களின் கல்வி, சமத்துவம் மற்றும் நீதிக்கான தனது தேடலில் அடக்குமுறை சமூக விதிமுறைகளை சவால் செய்த ஒரு முன்னோடி, சாவித்ரிபாய் பூலே இந்தியாவின் முதல் பெண் ஆசிரியையாக முறைப்படி அங்கீகரிக்கப்படுகிறார்.
- மாலி சமூகத்தைச் சேர்ந்த ஒரு தலித் பெண், சாவித்ரிபாய் ஜனவரி 3, 1831 அன்று சதாரா மாவட்டத்தில் உள்ள நைகானில் பிறந்தார்.
- 1840 ஆம் ஆண்டில், 9 வயதில், ஜோதிராவ் (இந்தியாவின் முன்னணி சமூக சீர்திருத்தவாதிகள் மற்றும் சாதி எதிர்ப்பு ஆர்வலர்களில் ஒருவரான மகாத்மா ஜோதிபா பூலே என்றும் அழைக்கப்படுகிறார்) என்பவரை அவர் திருமணம் செய்து கொண்டார். புனையில் ஒரு ஆசிரியர் பயிற்சி நிறுவனம்.
- இந்தியாவின் முதல் பெண்கள் பள்ளியின் ஸ்தாபனம்
- உயர்தர வகுப்பினர், வசதி படைத்த ஆண்கள் மற்றும் பெண்கள் பள்ளிக்குச் செல்வதற்குத் தகுதியற்றவர்கள் எனக் கருதப்படாத ஒரு நேரத்தில், 1948 ஆம் ஆண்டு புனேவில் உள்ள பிதேவாடாவில் ஒரு பெண்கள் பள்ளியை ஃபூல்ஸ் நிறுவினார். இதுவே முதல் பெண்கள் பள்ளியாகும். இந்தியாவில்.

ஒரு சமூக சீர்திருத்தவாதியாக ஃபூலேவின் பங்கு

- 1852 ஆம் ஆண்டில், அவர் மகிளா சேவா மண்டல் என்ற பெண்கள் உரிமைகள் வாதிடும் அமைப்பை நிறுவினார்.
- 1860 ஆம் ஆண்டில், விதவை பெண்களின் தலைமுடியை மொட்டையடிப்பதை எதிர்த்து ஃபூலேக்கள் முடிதிருத்தும் வேலைநிறுத்தத்தை ஏற்பாடு செய்தனர்.
- ஜோதிராவுடன் இணைந்து, சாவித்ரிபாய் பாகுபாட்டை எதிர்கொள்ளும் கர்ப்பிணி விதவைகளுக்காக பால்ஹத்யா பிரதிபந்தக் க்ரிஹா (சிசுக்கொலை தடுப்பு இல்லம்) தொடங்கினார்.
- சாவித்ரிபாய் பூலே, சாதிகளுக்கு இடையேயான திருமணங்கள், விதவை மறுமணம், குழந்தைத் திருமணம், சதி மற்றும் வரதட்சணை முறைகளை

ஒழிப்பு போன்ற சமூகப் பிரச்சினைகளையும் ஆதரித்தார்.

- 1873 ஆம் ஆண்டில், சமூக சமத்துவத்தைக் கொண்டுவரும் ஒரே குறிக்கோளுடன், சத்யசோதக் சமாஜ் ('உண்மை தேடுபவர்கள்' சமூகம்) என்ற அமைப்பை பூலேஸ் அமைத்தனர்.
- இலக்கியப் படைப்புகள்
- சாவித்ரிபாய் பூலே தனது 23வது வயதில் 1854 இல் காவ்யா பூலே ('கவிதையின் பூக்கள்') என்ற தனது முதல் கவிதைத் தொகுப்பை வெளியிட்டார்.
- அவர் 1892 இல் பவன் காசி சுபோத் ரத்னாகரை ('தூய ரத்தினங்களின் பெருங்கடல்') வெளியிட்டார்.



சத்யேந்திர நாத் போஸ்

- சத்யேந்திர நாத் போஸின் 129வது பிறந்தநாள் சமீபத்தில் கொண்டாடப்பட்டது

குறிப்பு

- சத்யேந்திர நாத் போஸ் இந்தியாவைச் சேர்ந்த ஒரு கணிதவியலாளர் மற்றும் இயற்பியலாளர் ஆவார். ஜனவரி 1, 1894 இல் பிறந்த போஸ், போஸ்-ஜன்ஸ்டன் புள்ளிவிவரங்கள் என நாம் இப்போது அறிந்திருப்பதை உருவாக்க ஜன்ஸ்டினுடன் ஒத்துழைத்தார்.
- டாக்கா பல்கலைக்கழகத்தில் இயற்பியலில் ரீடர் பதவிக்கு நியமிக்கப்பட்டார். இங்குதான் அவர் இயற்பியலில் மிக முக்கியமான பங்களிப்பைச் செய்தார்.
- போஸ் பல்கலைக்கழகத்தில் எக்ஸ்ரே படிக ஆய்வகத்தை அமைப்பதற்கான உபகரணங்களை வடிவமைத்தார், மேலும் '02 புள்ளியியல்' மற்றும் 'அயனோஸ்பியரில் உள்ள மின்காந்த அலைகளின் மொத்த பிரதிபலிப்பு' போன்ற பல பாடங்களில் பல கட்டுரைகளை எழுதினார்.
- 1945 ஆம் ஆண்டில், அவர் டாக்காவை விட்டு வெளியேறி, கல்கத்தா பல்கலைக்கழகத்திற்குத் திரும்புவதற்காக, இயற்பியல் பேராசிரியராக இருந்தார். அவர் 1956 இல் கல்கத்தா பல்கலைக்கழகத்தில் இருந்து ஓய்வு பெற்றார் மற்றும் விஸ்வ-பாரதி பல்கலைக்கழகத்தில் ஒரு வருடம் துணை வேந்தராக இருந்தார்.
- போஸுக்கு 1954 இல் இந்திய அரசாங்கத்தால் நாட்டின் உயரிய சிவிலியன் விருதுகளில்

ஒன்றான பத்ம விபூஷண் வழங்கப்பட்டது.

- இந்திய இயற்பியல் சங்கம், தேசிய அறிவியல் நிறுவனம், இந்திய அறிவியல் காங்கிரஸ் மற்றும் இந்திய புள்ளியியல் நிறுவனம் உள்ளிட்ட பல அறிவியல் நிறுவனங்களின் தலைவராக பணியாற்றினார்.
- அவர் அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை ஆராய்ச்சி கவுன்சிலின் ஆலோசகராகவும் செயல்பட்டார், பின்னர் ராயல் சொசைட்டியின் ஃபெலோ ஆனார்.

லாலா லஜபதி ராய்

- பஞ்சாப் கேசரி என்று அழைக்கப்படும் சுதந்திரப் போராட்ட வீரர் லாலா லஜபதி ராயின் 158வது பிறந்தநாளை நாடு கொண்டாடுகிறது. லாலா லஜபதி ராய் 1865 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 28 ஆம் தேதி தனது தாய்வழி தாத்தா பாட்டிக்கு துடிக்கையில் பிறந்தார்.
- சுதந்திர போராட்ட தியாகி லாலா லஜபதி ராயின் 158வது பிறந்தநாளை முன்னிட்டு, கிராம மக்களின் கோரிக்கையை ஏற்று கேபினட் அமைச்சர் ரூ.12 லட்சம் மானியமாக அறிவித்தார்.
- லாலா லஜபதிராய் தேசத்தின் சுதந்திரப் போராட்டத்தில் மகத்தான பங்களிப்பைச் செய்துள்ளார். சுதேசி இயக்கத்தின் தலைவராகவும் அறியப்பட்டார்.

லாலா லஜபதி ராய் பற்றி

- லாலா லஜபதி ராய் ஒரு இந்திய எழுத்தாளர் மற்றும் அரசியல்வாதி. அவர் 1865 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 28 ஆம் தேதி பிறந்தார் மற்றும் 1928 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 17 ஆம் தேதி இறந்தார்.
- அவர் 'பஞ்சாப் கேசரி' என்று பிரபலமாக அறியப்படுகிறார் மற்றும் இந்திய சுதந்திர இயக்கத்தில் முக்கிய பங்கு வகித்தார்.
- மக்கள் அவரை 'பஞ்சாப் டா ஷேர்' என்றும் அழைத்தனர், அதாவது 'பஞ்சாப் சிங்கம்'.
- ஆரம்ப ஆண்டுகளில் பஞ்சாப் நேஷனல் வங்கி மற்றும் 1894 ஆம் ஆண்டு ஆரம்ப கட்டத்தில் லக்ஷ்மி இன்சூரன்ஸ் நிறுவனத்தின் நிர்வாக நடவடிக்கைகளுடன் அவர் தொடர்பு கொண்டிருந்தார்.
- லாலா லஜபதி ராயின் வாழ்க்கை லாகூரில் படித்து, தற்போதுள்ள ஆர்ய சமாஜ் லாகூரில் நுழைந்தபோது சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதியின் இந்து சீர்திருத்த இயக்கத்தால் ஈர்க்கப்பட்டது. லாகூரில் உள்ள ஆர்யா கெசட்டின் நிறுவன ஆசிரியராகவும் இருந்தார்.
- அவர் இந்து மதம் மற்றும் சட்டம் படிக்கும் போது இந்திய வாழ்க்கை முறையின் அடிப்படையாக இருக்க வேண்டிய முக்கிய புள்ளி என்ற நம்பிக்கையில் வலுவான நம்பிக்கை

கொண்டவர்.

- அவரது தந்தை 1884 இல் ரோஹ்தக்கிற்கு குடிபெயர்ந்தார், லாலா லஜபதி ராய் லாகூரில் தனது படிப்பை முடித்த பிறகு பின்தொடர்ந்தார்.
- 1886 இல், அவர் தனது தந்தை இடமாற்றம் செய்யப்பட்ட ஹிசார் நகருக்குச் சென்றார், மேலும் சட்டப் பயிற்சியைத் தொடங்கினார்.
- அவரும் பாபு சுராமணியும் ஹிசார் பார் கவுன்சிலின் நிறுவன உறுப்பினர்களாக இருந்தனர். சிறுவயதிலிருந்தே தனது நாட்டிற்கு சேவை செய்ய வேண்டும் என்ற தீவிர ஆசை கொண்ட அவர், 1886 ஆம் ஆண்டு இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் ஹிசார் மாவட்ட கிளையை நிறுவியபோது அந்நிய ஆட்சியில் இருந்து விடுவிப்பதாக சபதம் எடுத்தார்.

சுவாமி விவேகானந்தர்.

- பிறந்த நேரத்திரநாத் தத்தா, சுவாமி விவேகானந்தர் (12 ஜனவரி 1863 - 4 ஜூலை 1902) ஒரு இந்திய இந்து துறவி, தத்துவவாதி, எழுத்தாளர் மற்றும் மத போதகர் ஆவார்.
- அவர் ராமகிருஷ்ணரின் மிக முக்கியமான மாணவரும் ஆவார். சுவாமி விவேகானந்தர் மதங்களுக்கு இடையிலான புரிதலை ஊக்குவித்து இந்து மதத்தை ஒரு குறிப்பிடத்தக்க சர்வதேச மதத்தின் நிலைக்கு உயர்த்திய பெருமைக்குரியவர்.
- மேற்கத்திய உலகிற்கு வேதாந்தம் மற்றும் யோகாவை அறிமுகப்படுத்தியதில் சுவாமி விவேகானந்தர் முக்கிய பங்கு வகித்தவர்.
- ஒவ்வொரு ஆண்டும், சுவாமி விவேகானந்தர் ஜெயந்தி இந்தியாவின் தலைசிறந்த ஆசிரியர்களில் ஒருவரின் பிறப்பை நினைவுகூரும் வகையில் அனுசரிக்கப்படுகிறது. ஜனவரி 12, 1863 இல் சுவாமி விவேகானந்தர் பிறந்தார்.
- சுவாமி விவேகானந்தர் சுவாமி ராமகிருஷ்ண பரமஹம்சரைப் பின்பற்றி இறுதியில் ஒரு "சன்யாசி" அல்லது துறவி ஆனார்.
- நாட்டின் இளைஞர்கள் மீது புகழ்பெற்ற ஆசிரியரின் நம்பிக்கையின் காரணமாக, சுவாமி விவேகானந்தரின் பிறந்த நாள் தேசிய இளைஞர் தினமாகவும் அனுசரிக்கப்படுகிறது.



அறிக்கைகள்

உயர் கல்விக்கான அகில இந்திய ஆய்வு (AISHE) 2020-2021

- கல்வி அமைச்சகம் சமீபத்தில் 2020-2021 உயர் கல்விக்கான அகில இந்திய ஆய்வை (AISHE) வெளியிட்டது.

உயர்கல்வி குறித்த அகில இந்திய ஆய்வு (AISHE):

- இது 2011 முதல் கல்வி அமைச்சகத்தால் நடத்தப்படுகிறது.
- இது இந்திய பிரதேசத்தில் அமைந்துள்ள மற்றும் நாட்டில் உயர் கல்வியை வழங்கும் அனைத்து உயர் கல்வி நிறுவனங்களையும் உள்ளடக்கியது.

நோக்கங்கள்:

- நாட்டில் உள்ள அனைத்து உயர்கல்வி நிறுவனங்களையும் கண்டறிந்து கைப்பற்றுதல்.
- உயர்கல்வியின் பல்வேறு அம்சங்களைப் பற்றிய அனைத்து உயர்கல்வி நிறுவனங்களிலிருந்தும் தரவைச் சேகரிக்கவும்.
- கணக்கெடுப்பு மாணவர் சேர்க்கை, ஆசிரியர்களின் தரவு, உள்கட்டமைப்பு தகவல், நிதித் தகவல் போன்ற பல்வேறு அளவுருக்கள் பற்றிய விரிவான தகவல்களை சேகரிக்கிறது.

AISHE 2020-2022 இன் சிறப்பம்சங்கள்:

- முதன்முறையாக, AISHE 2020-21 இல், உயர்கல்வி நிறுவனங்கள் தேசிய தகவல் மையம் (NIC) மூலம் உயர்கல்வித் துறையால் உருவாக்கப்பட்ட வெப் டேட்டா கேப்சர் ஃபார்மேட் (DCF) மூலம் முற்றிலும் ஆன்லைன் தரவு சேகரிப்பு தளத்தைப் பயன்படுத்தி தரவை நிரப்பியுள்ளன.

முக்கிய கண்டுபிடிப்புகள்:

- பதிவுசெய்யப்பட்ட பல்கலைக்கழகங்கள் / பல்கலைக்கழகங்கள் போன்ற நிறுவனங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை 1,113, கல்லூரிகள் 43,796 மற்றும் தனித்தனி நிறுவனங்கள் 11,296.
- 2019-20 ஐ விட 2020-21 இல் பல்கலைக்கழகங்களின் எண்ணிக்கை 70 ஆகவும், கல்லூரிகளின் எண்ணிக்கை 1,453 ஆகவும் அதிகரித்துள்ளது.
- உயர்கல்வியில் மாணவர் சேர்க்கை 4.14 கோடியாக அதிகரித்து, முதல் முறையாக 4 கோடியை தாண்டியது; 2019-20ல் இருந்து 7.5% மற்றும் 2014-15ல் இருந்து 21% அதிகரிப்பு.
- 2019-20ல் இருந்து பெண்களின் சேர்க்கை 13 லட்சமாக அதிகரித்து 2 கோடியை எட்டியுள்ளது.
- அனைத்து சமூக குழுக்களுக்கும் முந்தைய ஆண்டை விட மொத்த பதிவு விகிதம் (GER) மேம்பட்டுள்ளது.

- 2019-20ல் இருந்து 2020-21ல் தொலைதூரக் கல்வியில் சேர்க்கை 7% அதிகரித்துள்ளது.
- பாலின சமத்துவக் குறியீடு (GPI) 2017-18 இல் 1 இல் இருந்து 2020-21 இல் 1.05 ஆக அதிகரித்துள்ளது.
- 2019-20ல் இருந்து மொத்த ஆசிரியர்/ஆசிரியர்களின் எண்ணிக்கை 47,914 ஆக அதிகரித்துள்ளது.

ஆண்டு கல்வி நிலை அறிக்கை (ASER)

- சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்ட ASER அறிக்கை 2022 6-14 வயதுக்குட்பட்ட கிட்டத்தட்ட அனைத்து (98.4%) மாணவர்களும் இப்போது பள்ளிகளில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது தெரியவந்துள்ளது.

ASER கணக்கெடுப்பு பற்றி:

- இது குடிமக்கள் தலைமையிலான குடும்பக் கணக்கெடுப்பாகும், இது 3-16 வயதுடைய குழந்தைகளின் சேர்க்கை நிலை மற்றும் 5-16 வயதுடைய குழந்தைகளின் அடிப்படை வாசிப்பு மற்றும் எண்கணித அளவுகளை தேசிய, மாநில மற்றும் மாவட்ட அளவில் வழங்குகிறது.
- ASER ஆனது NGO Pratham ஆல் வெளியிடப்படுகிறது, மேலும் 2005 முதல் ஒவ்வொரு ஆண்டும் கணக்கெடுப்பு நடத்தப்படுகிறது.
- இந்த கணக்கெடுப்பு இந்தியாவின் அனைத்து கிராமப்புற மாவட்டங்களிலும் உள்ள 3-16 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளை சென்றடைகிறது.
- இது பள்ளி அடிப்படையிலான மாதிரியை விட வீட்டைப் பயன்படுத்துகிறது.

ASER 2022 இன் சிறப்பம்சங்கள்:

- ASER 2022 கணக்கெடுப்பில், 616 மாவட்டங்களில் உள்ள 19,060 பள்ளிகளைச் சேர்ந்த 7 லட்சம் விண்ணப்பதாரர்கள், பள்ளிக் குழந்தைகளின் தொற்றுநோய்க்குப் பிந்தைய கற்றல் விளைவுகளைக் கணக்கிடுவதற்காக ஆய்வு செய்யப்பட்டனர்.
- 2018ல் 97.2 சதவீதமாக இருந்த பதிவு 2022ல் 98.4 சதவீதமாக உயர்ந்துள்ளது.
- கணக்கெடுக்கப்பட்ட மாணவர்களில் 72.9 சதவீதம் பேர் அரசுப் பள்ளிகளுக்குச் செல்கின்றனர்.
- மூன்று மாநிலங்களில் மட்டும், பள்ளிக்குச் செல்லாத பெண்களின் எண்ணிக்கை 10% - மத்தியப் பிரதேசம் (17%), உத்தரப் பிரதேசம் (15%), மற்றும் சத்தீஸ்கர் (11.2%).
- தேசிய அளவில், குழந்தைகளின் அடிப்படை வாசிப்புத்திறன் 2012க்கு முந்தைய நிலைகளுக்குக்

குறைந்துள்ளது, இது இடைப்பட்ட ஆண்டுகளில் எட்டப்பட்ட மெதுவான முன்னேற்றத்தை மாற்றியமைக்கிறது.

- அரசு மற்றும் தனியார் பள்ளிகள் இரண்டிலும், 2018 இல் 27.3% ஆக இருந்த 3 ஆம் வகுப்பு மாணவர்களின் எண்ணிக்கை 20.5% மட்டுமே.
- 2018 இல் 50.5% ஆக இருந்த 5 ஆம் வகுப்பு மாணவர்களின் படிக்கக்கூடிய விகிதம் 2022 இல் 42.8% ஆகக் குறைந்துள்ளது.

தேசிய நிலக்கரி குறியீடு

- சமீபத்தில், நிலக்கரி அமைச்சகம் செயல்திறன் வங்கி உத்தரவாதத்தின் திருத்தத்தில் தளர்வு அளித்தது மற்றும் வணிக நிலக்கரி தொகுதி ஏலத்திற்கான ஏல காலக்கெடுவை ஜனவரி 30 வரை நீட்டித்தது.

குறிப்பு

- 141 நிலக்கரிச் சுரங்கங்களுக்கான ஆறாவது சுற்று வணிக நிலக்கரிச் சுரங்க ஏலத்தைத் தொடங்கும் போது, ஆண்டு தொடக்கத்தில் ஏப்ரல் மாதத்திற்கான தேசிய நிலக்கரி குறியீட்டின் (NCI) அடிப்படையில் செயல்திறன் வங்கி உத்தரவாதத்தை (PBG) மாற்றியமைக்க நிலக்கரி அமைச்சகம் முடிவு செய்தது. 2023.

தேசிய நிலக்கரி குறியீடு

- NCI என்பது நிலையான அடிப்படை ஆண்டுடன் தொடர்புடைய ஒரு குறிப்பிட்ட மாதத்தில் நிலக்கரியின் விலை மட்டத்தில் ஏற்படும் மாற்றத்தை பிரதிபலிக்கும் ஒரு விலைக் குறியீடு ஆகும்.
- இந்த விலைக் குறியீடு அனைத்து விற்பனை சேனல்களிலிருந்தும் நிலக்கரியின் விலைகளை ஒருங்கிணைக்கிறது- அறிவிக்கப்பட்ட விலைகள், ஏல விலைகள் மற்றும் இறக்குமதி விலைகள்.
- இது 4 ஜூன் 2020 அன்று வெளியிடப்பட்டது மற்றும் சந்தை விலையை உண்மையாக பிரதிபலிக்கும் ஒரு குறியீட்டை உருவாக்குவதே இதன் நோக்கமாகும்.

அடிப்படை ஆண்டு FY 2017-18 ஆகும்.

- குறியீட்டின் கருத்து மற்றும் வடிவமைப்பு மற்றும் பிரதிநிதி விலைகள் ஆகியவை கொல்கத்தாவில் உள்ள இந்திய புள்ளியியல் நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.



முக்கிய தினங்கள்

குவாலியர் கவுரவ் திவாஸ் அடல் பிஹாரி வாஜ்பாயின் பிறந்தநாள் கொண்டாடப்பட்டது.

- குவாலியர் கவுரவ் திவாஸ் பாரத ரத்னா அடல் பிஹாரி வாஜ்பாயின் பிறந்தநாள் கொண்டாடப்படுகிறது.
- அவர் குவாலியரின் மகன் என்றும் அழைக்கப்படுகிறார். குவாலியர் கௌரவ் திவாஸ் டிசம்பர் 25 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது.
- குவாலியர் கௌரவ் திவாஸ் விழாவில், முதல்வர் சிவராஜ் சிங் சௌஹான் வீடியோ கான்பரன்சிங் மூலம் பங்கேற்பதை மதிப்பாய்வு செய்து, 25 டிசம்பர் 2022 அன்று குவாலியர் மக்கள் தங்கள் வீடுகளில் விளக்குகளை ஏற்றுமாறு வேண்டுகோள் விடுத்தார்.

சர்வதேச சிறுதானிய ஆண்டு 2023

- சர்வதேச சிறுதானிய ஆண்டு (IYM) 2023க்கான முன்மொழிவுக்கு இந்திய அரசு நிதியுதவி அளித்தது, இது ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபையால் (UNGA) ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.
- இந்திய அரசு ஐ.ஓ.ய்.எம்.ஐக் கொண்டாடுவதில் முன்னணியில் இருப்பதற்கு இந்தப் பிரகடனம் உறுதுணையாக இருந்தது. இந்தியாவை 'தினைகளுக்கான உலகளாவிய மையமாக' நிலைநிறுத்துவதுடன், IYM 2023 ஐ 'மக்கள் இயக்கமாக' மாற்றும் தனது பார்வையையும் பிரதமர் நரேந்திர மோடி பகிர்ந்துள்ளார்.
- கம்புகளின் மகத்தான ஆற்றலை அங்கீகரித்து, இது பல UN நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளுடன் (SDGs) இணைந்துள்ளது, இந்திய அரசு (GoI) கம்புகளுக்கு முன்னுரிமை அளித்துள்ளது. ஏப்ரல் 2018 இல், தினை "நூட்ரி தானியங்கள்" என மறுபெயரிடப்பட்டது, அதைத் தொடர்ந்து 2018 ஆம் ஆண்டு தேசிய தினை ஆண்டாக அறிவிக்கப்பட்டது, இது பெரிய ஊக்குவிப்பு மற்றும் தேவை உருவாக்கத்தை நோக்கமாகக் கொண்டது. உலகளாவிய தினை சந்தை 2021-2026 க்கு இடையிலான முன்னறிவிப்பு காலத்தில் 4.5% CAGR ஐ பதிவு செய்யும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

உலகளாவிய குடும்ப தினம் 2023 ஜனவரி 1

- உலகளாவிய குடும்ப தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும்

ஜனவரி 1 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது. குடும்பங்கள் என்ற எண்ணத்தின் மூலம் நாடுகள் மற்றும் கலாச்சாரங்களில் ஒற்றுமை, சமூகம் மற்றும் சகோதரத்துவ உணர்வை இந்த நாள் உருவாக்குகிறது.

- பிற கலாச்சாரங்கள், தேசங்கள் மீதான தேவையற்ற எதிர்மறையான அணுகுமுறைகளை ஊக்குவிப்பதற்காக இந்த நாள் கொண்டாடப்படுகிறது, இது வெறுப்பை வளர்க்கும், சமூக ஒதுக்கியலை ஊக்குவிக்கும் மற்றும் வன்முறைக்கு வழிவகுக்கும்.
- கலாசார, மத வேறுபாடுகள் இன்றி அனைத்து நாடுகளும் நல்லிணக்கத்துடன் இருக்க வேண்டியதன் அவசியத்தை இந்த நாள் உணர்த்துகிறது. இந்த நாள் குடும்பத்தின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துக்காட்டுகிறது மற்றும் யோசனையை உலகளாவிய அளவில் நீட்டிக்க வலியுறுத்துகிறது.

உலக பிரெய்லி தினம்

- உலக பிரெய்லி தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி 4 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.

பற்றி:

- 1809 ஆம் ஆண்டில் பிரெயில் மொழியைக் கண்டுபிடித்த பிரெஞ்சு கல்வியாளர் லூயிஸ் பிரெய்லின் பிறந்தநாளை நினைவுகூரும் நாள்.
- லூயிஸ் பிரெயில் சார்லஸ் பார்பியின் நைட் ரைட் சிஸ்டத்தை மாற்றியமைத்து பிரெயில் அமைப்பை உருவாக்கினார்.
- முதல் பிரெய்லி முறை 1829 இல் வெளியிடப்பட்டது - பார்வையற்ற இளைஞர்களுக்கான தேசிய நிறுவனத்தால் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.
- பார்வையற்றோர் மற்றும் பகுதியளவு பார்வையுடையோரின் மனித உரிமைகளை முழுமையாக உணர்ந்து கொள்வதில், தகவல் தொடர்பு சாதனமாக பிரெய்லியின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த இது அனுசரிக்கப்படுகிறது.

பிரவாசி பாரதிய திவாஸ்

- ஜனவரி 9, 2023 அன்று 17வது பிரவாசி பாரதிய திவாலை நாடு கொண்டாடுகிறது
- மகாத்மா காந்தி தென்னாப்பிரிக்காவிலிருந்து இந்தியாவின் மும்பைக்கு திரும்பிய

நாளைக் கொண்டாடுவதற்காக ஜனவரி 9 அன்று என்ஆர்ஐ தினம் முறையாக அனுசரிக்கப்படுகிறது.

- நாட்டின் வளர்ச்சிக்கு உதவுவதில் வெளிநாடு வாழ் இந்தியர்களின் பங்களிப்பை அங்கீகரிக்கும் வகையில் இந்த நாள் கொண்டாடப்படுகிறது.
- பிரவாசி பாரதிய திவாஸ் 2023, மத்தியப் பிரதேசத்தின் இந்தூரில், ஜனவரி 8-10, 2023 வரை நடத்தப்பட்டது. இது 17வது பிரவாசி பாரதிய திவாஸ் அல்லது என்ஆர்ஐ தினம் என்பதைக் கவனத்தில் கொள்ள வேண்டியது அவசியம்.
- பிரவாசி பாரதிய திவாஸ் 2023 மாநாட்டை பிரதமர் மோடி இந்தூரில் தொடங்கி வைத்தார்.
- மத்திய பிரதேச மாநிலம் இந்தூரில் பிரவாசி பாரதிய திவாஸ் 2023 மாநாட்டை பிரதமர் நரேந்திர மோடி முறைப்படி திறந்து வைத்தார்.
- இந்தியாவின் தனித்துவமான உலகளாவிய முன்னோக்கு மற்றும் பிரவாசி பாரதிய திவாஸ் குறித்த சர்வதேச அமைப்பில் அதன் குறிப்பிடத்தக்க நிலையை ஆதரிக்குமாறு பிரவாசி பாரதியாவை பிரதமர் வலியுறுத்தினார்.

பிரவாசி பாரதிய திவாஸ்: பற்றி

- இந்தியாவின் வளர்ச்சிக்கு வெளிநாட்டில் வாழும் இந்திய மக்களின் பங்களிப்பை அங்கீகரிக்கும் வகையில் 2003 ஆம் ஆண்டு முதல் இந்திய குடியரசு ஜனவரி 9 ஆம் தேதி பிரவாசி பாரதிய திவாஸைக் கொண்டாடுகிறது.
- ஜனவரி 9, 1915 அன்று தென்னாப்பிரிக்காவுக்குப் பயணம் செய்த மகாத்மா காந்தி மும்பைக்கு வந்ததைக் கொண்டாடும் நாள்.

உலக ஹிந்தி தினம் 2023

- உலகம் முழுவதும் மொழி பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி 10 ஆம் தேதி விஸ்வ ஹிந்தி திவாஸ் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபையில் முதன்முறையாக இந்தியாவின் தேசிய மொழியான இந்தி பேசப்பட்ட நாள்.
- 1975ஆம் ஆண்டு இதே நாளில்தான் முதல் உலக ஹிந்தி மாநாடு நாக்பூரில் நடைபெற்றது. அப்போதிருந்து, ஒவ்வொரு ஆண்டும் இதுபோன்ற மாநாடுகள் உலகின் பல்வேறு பகுதிகளில் ஏற்பாடு செய்யப்படுகின்றன.
- இந்த ஆண்டின் கருப்பொருள் "இந்தி - பாரம்பரிய அறிவு முதல் செயற்கை நுண்ணறிவு" என்பதாகும். இந்த ஆண்டு, 12வது உலக ஹிந்தி மாநாடு பிஜியில் பிப்ரவரி 15 முதல் 17 வரை பிஜி அரசாங்கத்துடன் இணைந்து வெளியுறவு அமைச்சகத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

ஸ்டார்ட்அப் இந்தியா இன்னோவேஷன் வாரம் 2023ன் நோக்கம்:

- ஸ்டார்ட்அப் இந்தியா இன்னோவேஷன் வீக் 2023, 10 ஜனவரி - 16 ஜனவரி 2023 இல் நாடு முழுவதும் உள்ள ஸ்டார்ட்அப் சுற்றுச்சூழல் பங்குதாரர்களை ஈடுபடுத்துவதையும், இந்தியாவில் தொழில் முனைவோர் மற்றும் கண்டுபிடிப்புகளின் உணர்வைத் தூண்டுவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

இந்த வளர்ச்சி பற்றி மேலும்:

- ஸ்டார்ட்அப் இந்தியா இன்னோவேஷன் வீக் 2023 இல், தொழில்முனைவோர், ஆர்வமுள்ள தொழில்முனைவோர் மற்றும் பிற செயல்பாட்டாளர்களுக்கான அறிவுப் பகிர்வு அமர்வுகள் அடங்கும், இதில் அரசு அதிகாரிகள், காப்பகங்கள், கார்ப்பரேட்ஸ் மற்றும் முதலீட்டாளர்கள் போன்ற ஸ்டார்ட்அப் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பில் தொடர்புடைய பங்குதாரர்கள் உள்ளனர்.

தேசிய மனித கடத்தல் விழிப்புணர்வு தினம்

- தேசிய மனித கடத்தல் விழிப்புணர்வு தினம் 2023 ஜனவரி 11 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது.
- தேசிய மனித கடத்தல் விழிப்புணர்வு தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி 11 அன்று அமெரிக்காவில் அனுசரிக்கப்படுகிறது. இந்த நாள் மனித கடத்தல் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ஜனவரி மாதம் முழுவதும் தேசிய அடிமைத்தனம் மற்றும் மனித கடத்தல் தடுப்பு மாதமாக அங்கீகரிக்கப்பட்டிருந்தாலும், ஜனவரி 11 என்பது குறிப்பாக சட்டவிரோத நடைமுறைகளைத் தடுப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- 2007 ஆம் ஆண்டு அமெரிக்க செனட் இந்த அனுசரிப்பு தினத்தை நிறுவியதில் இருந்து, இது தனிநபர்கள் மற்றும் அரசாங்கத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட நிகழ்வுகளின் பாரிய பொது ஆதரவைப் பெற்றுள்ளது.

தேசிய இளைஞர் தினம்

- 12 ஜனவரி 2023 அன்று கர்நாடகாவின் ஹூப்பள்ளியில் 26வது தேசிய இளைஞர் விழாவை இந்தியப் பிரதமர் தொடங்கி வைக்கிறார்.

குறிப்பு

- சுவாமி விவேகானந்தரின் இலட்சியங்கள், போதனைகள் மற்றும் பங்களிப்புகளை

போற்றும் வகையில் அவரது பிறந்தநாளில் கொண்டாடப்படும் தேசிய இளைஞர் தினத்தில் தேசிய இளைஞர் விழா நடத்தப்படுகிறது.

- 1985 ஆம் ஆண்டு முதல் இந்திய அரசு சுவாமி விவேகானந்தரின் பிறந்த நாளை தேசிய இளைஞர் தினமாகக் கொண்டாடி வருகிறது.

தேசிய சாலை பாதுகாப்பு வாரம் 2023

- தேசிய சாலை பாதுகாப்பு வாரம் 2023 ஜனவரி 11 முதல் 17 வரை கொண்டாடப்படுகிறது.
- அனைவருக்கும் பாதுகாப்பான சாலைகள் என்ற காரணத்தை பிரச்சாரம் செய்வதற்காக, இந்திய அரசின் சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைகள் அமைச்சகம், 2023 ஜனவரி 11 முதல் 17 வரை சாலைப் பாதுகாப்பு வாரத்தைக் கடைப்பிடிக்கிறது.
- வாரத்தில், பொது மக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும், சாலைப் பாதுகாப்பிற்காக பங்களிக்க அனைத்து பங்குதாரர்களுக்கும் வாய்ப்பளிக்கவும் நாடு முழுவதும் பல்வேறு நடவடிக்கைகள் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளன.
- இதில் சாலை விபத்துகளுக்கான காரணங்கள் மற்றும் அவற்றைத் தடுப்பதற்கான நடவடிக்கைகள் தொடர்பான பல்வேறு விழிப்புணர்வு பிரச்சாரங்களும் அடங்கும். பள்ளி/கல்லூரி மாணவர்கள், ஓட்டுநர்கள் மற்றும் அனைத்து சாலைப் பயனாளர்களுடனும் பல்வேறு நடவடிக்கைகள் திட்டமிடப்பட்டுள்ளன.

7வது ஆயுதப்படை வீரர்கள் தினம் 14 ஜனவரி 2023 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது.

- 1953 ஆம் ஆண்டு முதல் ஜனவரி 14 ஆம் தேதி ஆயுதப்படை வீரர்கள் தினம் கொண்டாடப்படுகிறது, 1947 ஆம் ஆண்டு போரில் இந்தியப் படைகளை வெற்றிப் பாதைக்கு அழைத்துச் சென்ற இந்திய ராணுவத்தின் முதல் தலைமைத் தளபதி (சி-இன்-சி) - பீல்ட் மார்ஷல் கே.எம். கரியப்பா, முறைப்படி ஓய்வு பெற்றார். சேவைகள்.
- இந்த நாள் ஆயுதப்படை வீரர்கள் தினமாக கொண்டாடப்படுகிறது மற்றும் நமது மரியாதைக்குரிய வீரர்களுக்கு அர்ப்பணிக்கப்படுகிறது.
- முதல் ஆயுதப்படை வீரர்கள் தினம் ஜனவரி, 14, 2016 அன்று கொண்டாடப்பட்டது, மேலும் இந்த தினத்தை ஒவ்வொரு ஆண்டும் நமது ஆயுதப்படை வீரர்கள் மற்றும் அவர்களது குடும்பத்தினரின் நினைவாக இதுபோன்ற ஊடாடும் நிகழ்வுகளை நடத்துவது என்று முடிவு செய்யப்பட்டது. இந்த ஆண்டு 7வது ஆயுதப்படை வீரர்கள் தினம் 2023ல் கொண்டாடப்படுகிறது.

இந்திய ராணுவ தினம்

- முதன்முறையாக, டெல்லியில் நடைபெறும் ராணுவ தின அணிவகுப்பு, தேசிய தலைநகரில் இருந்து மாற்றப்பட்டு, பெங்களூரு பரேட் மைதானம், MEG & சென்டரில் நடந்தது.

குறிப்பு

- 75வது ராணுவ தினம், 1949ல் கொண்டாட்டங்கள் தொடங்கியதில் இருந்து, டெல்லிக்கு வெளியே நடைபெறும் முதல்-வகையான நிகழ்வாகும்.

இந்திய ராணுவ தினம் பற்றி:

- இந்திய ராணுவத்தின் முதல் இந்தியத் தளபதியான ஜெனரல் (பின்னர் பீல்ட் மார்ஷல்) கே.எம்.யின் சாதனைகளை நினைவுகூரும் வகையில், ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி 15ஆம் தேதி ராணுவ தினத்தை இந்தியா கொண்டாடுகிறது. கரியப்பா.
- கரியப்பா மற்றும் ராணுவ வீரர்களை கவுரவிக்கும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ராணுவ தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ராணுவ தின அணிவகுப்பு இந்திய ராணுவத்தின் சரக்குகளில் உள்ள பல்வேறு ஆயுத அமைப்புகளின் பரிணாமத்தை காட்டுகிறது.
- அன்றைய தினம் வீரர்களுக்கு கேலண்டரி விருதுகள் மற்றும் சேனா பதக்கங்களும் வழங்கப்படுகின்றன.

ராணுவ தினம் 2023:

- இந்த ஆண்டு இந்திய ராணுவ தினத்தின் 75வது ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கிறது.
- முக்கிய நிகழ்வுகளை தேசிய தலைநகர் பகுதியில் இருந்து விலகி, நாட்டின் பிற பகுதிகளுக்கு எடுத்துச் செல்லும் முயற்சியின் ஒரு பகுதியாக, இந்த ஆண்டு பெங்களூருவில் 75வது ராணுவ தினம் கொண்டாடப்பட்டது.

தேசிய தொடக்க நாள் 2023

- ஸ்டார்ட்அப் இந்தியாவின் நிறுவன நாளான ஜனவரி 16, தேசிய தொடக்க தினமாக நினைவுகூரப்படுகிறது. இந்த நிகழ்வு 2022 முதல் கொண்டாடப்படுகிறது. புதிய இந்தியாவின் முதுகெலும்பு என ஸ்டார்ட்அப்புகள் என்று பிரதமர் நரேந்திர மோடி கடந்த ஆண்டு அறிவித்தார்.
- ஆசாதி கா அம்ரித் மஹோத்சவின் ஒரு பகுதியாக நாடு முழுவதும் தேசிய தொடக்க தினத்தை கொண்டாட மத்திய அரசு இந்த ஆண்டு பல நிகழ்ச்சிகளை திட்டமிட்டுள்ளது.
- இந்திய ஸ்டார்ட்அப் சுற்றுச்சூழலின் உணர்வைக் கொண்டாடவும், இந்த முக்கியமான நாளைக் குறிக்கவும், டிபிஐஐடி (தொழில் மற்றும் உள்நாட்டு

வர்த்தகத்தை மேம்படுத்துவதற்கான துறை) 2023 ஜனவரி 10 முதல் 16 வரை ஸ்டார்ட்-அப் இந்தியா கண்டுபிடிப்பு வாரத்தை ஏற்பாடு செய்கிறது.

தேசிய பேரிடர் மீட்புப் படை தினம்

- 18வது தேசிய பேரிடர் மீட்புப் படை தினம் ஜனவரி 19, 2023 அன்று தேசிய பேரிடர் மீட்புப் படையால் (NDRF) கொண்டாடப்படுகிறது.
- 2006 ஆம் ஆண்டு அதிகாரப்பூர்வமாக மீட்புப் படை உருவாக்கப்பட்டதிலிருந்து இந்த நாள் கொண்டாடப்படுகிறது. சிறப்பு வாய்ந்த, பல திறன்களைக் கொண்ட மீட்புப் படையானது, எல்லைப் பாதுகாப்புப் படை (BSF), மத்திய ரிசர்வ் போலீஸ் படை (CRPF), மத்திய தொழில் பாதுகாப்புப் படை (CISF), இந்தோ-திபெத்திய எல்லைக் காவல் (ITBP), சஷாஸ்த்ரா சீமா பால் ஆகியவற்றின் பட்டாலியன்களைக் கொண்டது. (SSB) மற்றும் அசாம் ரைபிள்ஸ்.
- நீரில் மூழ்குதல், கட்டிட இடிபாடுகள், நிலச்சரிவுகள், பேரழிவு தரும் வெள்ளம், பூகம்பங்கள் மற்றும் சூறாவளி போன்ற பேரிடர்களின் போது மீட்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளும் முதன்மையான நிறுவனமாக NDRF உள்ளது.

சர்வதேச கல்வி தினம்

- 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான சர்வதேச கல்வி தினத்தை ஆப்கானிய பெண்கள் மற்றும் பெண்களுக்கு அர்ப்பணிக்க யுனெஸ்கோ முடிவு செய்துள்ளது.
- 2023 ஆம் ஆண்டுக்கான சர்வதேச கல்வி தினத்தை (ஜனவரி 24) ஆப்கானிஸ்தான் பெண்கள் மற்றும் பெண்களுக்கு அர்ப்பணிக்க யுனெஸ்கோவின் இயக்குநர் ஜெனரல் ஆட்ரி அசோலே முடிவு செய்துள்ளார்.
- ஐநா தலைமையகத்தில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட ஒரு நிகழ்வின் போது, யுனெஸ்கோ அவர்களின் கல்விக்கான அடிப்படை உரிமையை உடனடியாக மீட்டெடுப்பதற்கான தனது அழைப்பை புதுப்பிக்கும்.

பராக்ரம் திவாஸ் 2023

- பராக்ரம் திவாஸ் 2023 நேதாஜி சுபாஷ் சந்திரபோஸ் பிறந்தநாளாகக் கொண்டாடப்படுகிறது.
- நேதாஜி சுபாஷ் சந்திர போஸ் ஜெயந்தி அல்லது நேதாஜி ஜெயந்தி என்பது இந்தியாவின் முக்கிய சுதந்திரப் போராட்ட வீரர் நேதாஜி சுபாஷ் சந்திர போஸின் பிறந்த நாளைக் குறிக்கும் வகையில் ஜனவரி 23 அன்று பராக்ரம் திவாஸ் என இந்தியாவில் கொண்டாடப்படும் ஒரு தேசிய நிகழ்வாகும்.
- இந்த ஆண்டு நேதாஜி சுபாஷ் சந்திரபோஸின் 128வது பிறந்தநாளை நாடு கொண்டாடுகிறது.

முதன்முறையாக, நேதாஜியின் 124வது பிறந்தநாளை முன்னிட்டு 2021ல் பராக்கிரம் திவாஸ் என்ற பெயரில் ஜெயந்தி கொண்டாடப்பட்டது.

- மேற்கு வங்கம், ஜார்க்கண்ட், திரிபுரா மற்றும் அஸ்ஸாமில், இது அங்கீகரிக்கப்பட்ட விடுமுறை. இந்நாளில் இந்திய அரசு நேதாஜியை கவுரவிக்கிறது.

தேசிய பெண் குழந்தைகள் தினம் 24

- தேசிய பெண் குழந்தைகள் தினம் 24 ஜனவரி 2023 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது
- ஜனவரி 24 அன்று, தேசிய பெண் குழந்தைகள் தினத்தை நாடு கொண்டாடுகிறது. இந்த நாள் 2008 இல் பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தால் நிறுவப்பட்டது.
- தேசிய பெண் குழந்தைகள் தினத்தின் குறிக்கோள், பெண் குழந்தைகள் எதிர்கொள்ளும் தப்பெண்ணம் மற்றும் அநீதியை எடுத்துக்காட்டுவதாகும்.
- இந்திய சமுதாயத்தில் பெண்கள் எதிர்கொள்ளும் அநீதிகள் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த, பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகமும் இந்திய அரசாங்கமும் இணைந்து 2008 இல் இதைத் தொடங்கியுள்ளன.

தேசிய வாக்காளர் தினம்

- இந்திய தேர்தல் ஆணையம் 13வது தேசிய வாக்காளர் தினத்தை 25 ஜனவரி 2023 அன்று கொண்டாடுகிறது.
- தேசிய வாக்காளர் தினம் பற்றி
- 2011 ஆம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி 25 ஆம் தேதி தேசிய வாக்காளர் தினம், இந்திய தேர்தல் ஆணையத்தின் ஸ்தாபக தினத்தை குறிக்கும் வகையில் நாடு முழுவதும், அதாவது ஜனவரி 25, 1950 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது.
- கொண்டாட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம் குடிமக்கள் மத்தியில் தேர்தல் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதும், தேர்தல் செயல்பாட்டில் பங்கேற்க அவர்களை ஊக்குவிப்பதும் ஆகும்.
- நாட்டின் வாக்காளர்களுக்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்ட, தேசிய வாக்காளர் தினம் வாக்காளர்களை, குறிப்பாக புதிதாக தகுதி பெற்ற இளம் வாக்காளர்களை சேர்ப்பதற்கு வசதியாக பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- 2023க்கான கருப்பொருள்: வாக்களிப்பதைப் போல் எதுவும் இல்லை, நான் நிச்சயமாக வாக்களிக்கிறேன்

WSர்வதேச சுங்க தினம் 2023 - ஜனவரி 26

- உலக சுங்க அமைப்பு (WCO) ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி 26 ஆம் தேதியை சர்வதேச சுங்க தினமாகக் கொண்டாடுகிறது. இந்த நிகழ்வு 1953 இல் நடைபெற்ற WCO இன் முதல் அமர்வை நினைவுகூருகிறது.
- எல்லைகளைத் தாண்டி சரக்குகளை தடையின்றி நகர்த்துவதில் சுங்க அதிகாரிகள் வகிக்கும் பங்கு மற்றும் எல்லை தாண்டிய ஒழுங்குமுறை கருவியில் அவற்றின் முக்கியத்துவம் பற்றிய விழிப்புணர்வை பரப்புவதற்கு இந்த நாள் அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது.

தரவு தனியுரிமை தினம் 28

- தரவு தனியுரிமை தினம் 28 ஜனவரி 2023 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது.
- தரவு பாதுகாப்பு தினம், அல்லது தரவு தனியுரிமை தினம், ஜனவரி 28 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது. தரவு பாதுகாப்பிற்கான உரிமை மற்றும் மக்கள் தங்கள் தரவை மிகவும் பாதுகாப்பாக வைத்திருக்கும் பல்வேறு வழிகள் குறித்து அதிக விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதே இதன் நோக்கமாகும்.

தியாகிகள் தினம்

- தியாகிகள் தினம் (ஷாஹீத் திவாஸ்) 2023: மகாத்மா காந்தியின் நினைவு தினம்.
- ஜனவரி 30, 2023 அன்று, நாட்டிற்காக தங்கள் இன்னுயிர்களை தியாகம் செய்த அனைத்து சுதந்திரப் போராட்ட வீரர்களுக்கும் அஞ்சலி செலுத்துவதற்காக தியாகிகள் தினம் அல்லது ஷாஹீத் திவாஸ் இந்தியா அனுசரிக்கப்பட்டது. இந்த நாள் தேசத்தின் 'பாபு' மகாத்மா காந்தியின் நினைவு நாளாகவும் குறிக்கப்படுகிறது.
- 1948 ஆம் ஆண்டு இந்த நாளில், காந்தி தனது வழக்கமான பல சமய பிரார்த்தனைக் கூட்டங்களில் ஒன்றிற்குப் பிறகு பிர்லா ஹவுஸ் வளாகத்தில் நாதூராம் கோட்சேவால் படுகொலை செய்யப்பட்டார்.

உலக புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோய்கள் தினம்

- உலக புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோய்கள் தினம் ஜனவரி 30 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது.
- உலக புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோய்கள் தினம் (உலக NTD தினம்) ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி 30 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது. இது ஒரு முக்கியமான

பொது சுகாதார சவாலாக புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோய்கள் (NTDs) பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துகிறது.

- 2023 இன் கருப்பொருள் "இப்போது செயல்படுங்கள். ஒன்றாக செயல்படுங்கள். புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோய்களில் முதலீடு செய்யுங்கள்."

உலக தொழுநோய் தினம்

- ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி மாதத்தின் கடைசி ஞாயிற்றுக்கிழமை உலக தொழுநோய் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.

உலக தொழுநோய் தினம் பற்றி:

- இந்தியாவில், ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி 30 ஆம் தேதி, மகாத்மா காந்தியின் நினைவு தினத்தை ஒட்டி அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- 2023 உலக தொழுநோய் தினத்தின் கருப்பொருள் "இப்போதே செயல்படுங்கள். தொழுநோய்க்கு முடிவு."

தொழுநோய் பற்றிய முக்கிய உண்மைகள்:

- இது மைக்கோபாக்டீரியம் லெப்ரே என்ற பாக்டீரியாவால் ஏற்படும் நாள்பட்ட தொற்று நோயாகும்.
- இந்த நோய் முக்கியமாக தோல் மற்றும் புற நரம்புகளை பாதிக்கிறது. சிகிச்சையளிக்கப்படாவிட்டால், நோய் முற்போக்கான மற்றும் நிரந்தர குறைபாடுகளை ஏற்படுத்தும்.
- பரிமாற்றம்: பாக்டீரியா மூக்கு மற்றும் வாயில் இருந்து துளிகளால் பரவுகிறது. சிகிச்சை அளிக்கப்படாத நிகழ்வுகளுடன் நெருக்கமான மற்றும் அடிக்கடி தொடர்பு கொள்ளும்போது.
- தென்கிழக்கு ஆசியாவில் இருந்து பெரும்பாலான வருடாந்திர புதிய வழக்குகள் கண்டறியப்படுகின்றன.
- இது ஒரு புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோயாகும் (NTD), இது இன்னும் 120 க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளில் ஏற்படுகிறது, ஒவ்வொரு ஆண்டும் 200 000 க்கும் மேற்பட்ட புதிய வழக்குகள் பதிவாகின்றன.

தொழுநோய் தொடர்பான இந்தியாவின் முன்முயற்சிகள்

- தொழுநோய் இல்லாத இந்தியாவை உருவாக்க தேசிய தொழுநோய் ஒழிப்புத் திட்டத்தை (NLEP) அரசாங்கம் தொடங்கியுள்ளது.
- இது தேசிய சுகாதார இயக்கத்தின் (NHM) குடையின் கீழ் மத்திய அரசால் வழங்கப்படும் திட்டமாகும்.

- இது அனைத்து மாநிலங்கள்/யூனியன் பிரதேசங்களிலும் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

தொழுநோய் தொடர்பான உலகளாவிய முயற்சிகள்

- உலக சுகாதார நிறுவனம்: உலகளாவிய தொழுநோய் உத்தி 2021-2030 "பூஜ்ஜிய தொழுநோயை நோக்கி" 2019 மற்றும் 2020 ஆம் ஆண்டுகளில் அனைத்து முக்கிய பங்குதாரர்களுடனும் ஒரு பரந்த ஆலோசனை செயல்முறை மூலம் உருவாக்கப்பட்டது.





நியமனம்

தேசிய சுகாதார ஆணையத்தின் இயக்குனர்

- சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள தேசிய சுகாதார ஆணையத்தின் (ஆயுஷ்மான் பாரத் டிஜிட்டல் மிஷன்) இயக்குநராக பிரவீன் சர்மா தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.
- தேசிய சுகாதார ஆணையம் என்றால் என்ன?
- “ஆயுஷ்மான் பாரத் பிரதான் மந்திரி ஜன் ஆரோக்கிய யோஜனா” எனப்படும் இந்தியாவின் முதன்மையான பொது சுகாதார காப்பீடு/உறுதித் திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்கு பொறுப்பான உச்ச அமைப்பாக தேசிய சுகாதார ஆணையம் (NHA) உள்ளது மற்றும் உத்திகளை வடிவமைத்தல், தொழில்நுட்ப உள்கட்டமைப்பை உருவாக்குதல் மற்றும் “தேசிய” திட்டத்தை செயல்படுத்துதல் ஆகியவற்றின் பங்கு ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது. டிஜிட்டல் ஹெல்த் மிஷன்” தேசிய டிஜிட்டல் ஹெல்த் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை உருவாக்க



TNPSC துணுக்குகள்

பிரவாசி பாரதிய திவாஸ் மாநாடு 2023?

- 17வது பிரவாசி பாரதிய திவாஸ் (பிபிடி) ஜனவரி 9, 2023 அன்று மத்தியப் பிரதேசத்தின் இந்தூரில் நடைபெறும் என்று பிரதமர் அலுவலகம் சமீபத்தில் ஒரு அறிக்கையில் தெரிவித்துள்ளது.

பிரவாசி பாரதிய திவாஸ் மாநாடு 2023 பற்றி

- பிரவாசி பாரதிய திவாஸ் (PBD) மாநாடு இந்திய அரசாங்கத்தின் முதன்மை நிகழ்வாகும்.
- இது வெளிநாட்டு இந்தியர்களுடன் ஈடுபடுவதற்கும் தொடர்புகொள்வதற்கும் மற்றும் புலம்பெயர்ந்தோர் ஒருவருக்கொருவர் தொடர்புகொள்வதற்கும் ஒரு முக்கியமான தளத்தை வழங்குகிறது.

கருப்பொருள்

- புலம்பெயர்ந்தோர்: அமிர்த காலில் இந்தியாவின் முன்னேற்றத்திற்கான நம்பகமான பங்காளிகள்.

இந்திய அறிவியல் காங்கிரஸ்

- ஜனவரி 3, 2023 அன்று 108வது இந்திய அறிவியல் காங்கிரஸின் தொடக்க அமர்வை வீடியோ கான்பரன்சிங் மூலம் பிரதமர் தொடங்கி வைக்கிறார்.

குறிப்பு

- இந்திய அறிவியல் காங்கிரஸ், இந்திய அறிவியல் காங்கிரஸ் சங்கம் (ISCA) மூலம் நாட்டில் உள்ள ஆராய்ச்சியாளர்களின் வருடாந்திர ஒன்றுகூடல் நடத்தப்படுகிறது.
- கருப்பொருள்: "பெண்கள் அதிகாரமளிப்புடன் நிலையான வளர்ச்சிக்கான அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்."
- காங்கிரஸின் முதல் கூட்டம் 1914 ஜனவரி 15-17 வரை கல்கத்தாவில் உள்ள ஆசியாடிச் சொசைட்டி வளாகத்தில் நடைபெற்றது.
- ISCA இல் உள்ள பிரிவுகள்: விவசாயம் மற்றும் வனவியல் அறிவியல், பூமி அமைப்பு அறிவியல், பொறியியல் அறிவியல், சுற்றுச்சூழல் அறிவியல், கணித அறிவியல், மருத்துவ அறிவியல் போன்றவற்றை உள்ளடக்கிய பதினான்கு பிரிவுகள் உள்ளன.

இந்திய அறிவியல் காங்கிரஸ் சங்கம் (ISCA)

- 1914 இல் நிறுவப்பட்டது, ISCA என்பது அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப துறையின் கீழ் ஒரு தொழில்முறை அமைப்பாகும்.
- ISCA ஆனது இரண்டு பிரிட்டிஷ்

வேதியியலாளர்களின் தொலைநோக்கு மற்றும் முன்முயற்சிக்கு கடன்பட்டுள்ளது, அதாவது பேராசிரியர் ஜே. எல். சைமன்சன் மற்றும் பேராசிரியர் பி.எஸ். மகம்ஹான்.

சோடியம் டெட்ராஃப்ளூரோபோரேட் (NaBF₄)

- சமீபத்தில், அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப துறையின் (DST) தன்னாட்சி நிறுவனமான நானோ அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கழகத்தின் (INST) மொஹாலியின் விஞ்ஞானிகள் (NaBF₄) என்ற புதிய எலக்ட்ரோலைட்டை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளனர், இது மின் வேதியியல் அம்மோனியா தொகுப்பை மிகவும் திறமையாக செய்ய உதவும்.

குறிப்பு

- அக்வஸ் எலக்ட்ரோலைட் சூழலில் நைட்ரஜனின் (N₂) மோசமான கரைதிறன் மற்றும் போட்டித்தன்மை வாய்ந்த ஹைட்ரஜன் பரிணாம எதிர்வினை ஆகியவற்றால் மின்வேதியியல் அம்மோனியா தொகுப்பு பெரும்பாலும் வரையறுக்கப்படுகிறது.
- விஞ்ஞானிகள் (NaBF₄) எனப்படும் ஒரு புதிய எலக்ட்ரோலைட்டை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளனர், இது நடுத்தரத்தில் N₂ கேரியராக செயல்படுவதோடு மட்டுமல்லாமல், முழு அளவிலான "இணை-வினையூக்கியாக" செயல்படும் பொருள் மாற்றம் உலோக-டோப் செய்யப்பட்ட நானோகார்ப்பனூடன் (MnN₄) உயர்வை வழங்க உதவுகிறது. முற்றிலும் சுற்றுப்புற சோதனை நிலைகளில் அம்மோனியா (NH₃) விளைச்சல்
- இந்த புதிய அக்வஸ் எலக்ட்ரோலைட், எலக்ட்ரோகெமிக்கல் அம்மோனியா தொகுப்பை மிகவும் திறமையாக செய்ய உதவும், இது பசுமை ஆற்றல் அல்லது ஹைட்ரஜனை உற்பத்தி செய்யும் தொழில்களுக்கு பயனுள்ளதாக இருக்கும்.

சோடியம் டெட்ராஃப்ளூரோபோரேட் (NaBF₄) என்றால் என்ன

- இது நிறமற்ற அல்லது வெள்ளை நீரில் கரையக்கூடிய ரோம்பிக் படிகங்களை உருவாக்கும் உப்பு மற்றும் தண்ணீரில் கரையக்கூடியது ஆனால் கரிம கரைப்பான்களில் குறைவாக கரையக்கூடியது.

எலக்ட்ரோலைட்

- எலக்ட்ரோலைட் என்பது ஒரு துருவ

கரைப்பானில் கரைக்கப்படும் போது மின்சாரத்தை கடத்தும் ஒரு கரைசலை உருவாக்கும் ஒரு பொருள். கேஷன்கள் பாசிட்டிவ் சார்ஜ் அயனிகள் மற்றும் அனான்கள் சார்ஜ் அயனிகள்.

- அமிலங்கள், தளங்கள் மற்றும் உப்புக்கள் பொதுவாக அறியப்பட்ட எலக்ட்ரோலைட்டுகள்.

SCO திரைப்பட விழா

- சமீபத்தில், ஐந்து நாள் ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் திரைப்பட விழா மும்பையில் திறக்கப்பட்டது.

SCO திரைப்பட விழா பற்றி

- தகவல் மற்றும் ஒளிபரப்பு அமைச்சகத்தின் பொதுத் துறை நிறுவனமான தேசிய திரைப்பட மேம்பாட்டுக் கழகம், SCO மாநிலத் தலைவர்கள் கவுன்சிலுடன் இணைந்து இதை ஏற்பாடு செய்கிறது.
- நோக்கம்: சினிமா கூட்டாண்மைகளை உருவாக்குதல், நிகழ்ச்சிகளின் பரிமாற்றம், இளம் திரைப்படத் திறன்களை வளர்ப்பது மற்றும் ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பின் கலாச்சாரங்களுக்கு இடையே ஒரு பாலமாகச் செயல்படுதல்.
- இந்தியாவில் SCO திரைப்பட விழாவின் ஒரு பகுதியாக, உறுப்பினர்கள், பார்வையாளர் நாடுகள் மற்றும் உரையாடல் கூட்டாளிகள் மாநிலங்களில் இருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட திரைப்படங்களை காட்சிப்படுத்த முயற்சி மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

முகலாய தோட்டங்களின் பொதுவான அம்சங்கள்

- ராஷ்டிரபதி பவனில் உள்ள முகலாய தோட்டத்திற்கு அமிர்த உதயன் என பெயர் சூட்ட மத்திய அரசு முடிவு செய்துள்ளது.
- முகலாய தோட்டங்களின் அம்சங்கள்:
- இவை இந்தியாவிலும் பிற நாடுகளிலும் உள்ள முகலாயர்களால் இஸ்லாமிய கட்டிடக்கலை பாணியில் உருவாக்கப்பட்டன.
- இந்த தோட்டங்கள் அடிக்கடி ஓய்வெடுப்பதற்கும் தியானம் செய்வதற்குமான இடமாக காணப்படுகின்றன.
- எடுத்துக்காட்டுகள்: தாஜ்மஹால் தோட்டம், ஆக்ரா கோட்டை, ஹுமாயூனின் கல்லறைத் தோட்டம் மற்றும் செங்கோட்டை தோட்டம்.
- இந்த தோட்டக்கலை வடிவமைப்பு பாரசீகத்தால் பாதிக்கப்பட்டது, அதாவது சார்பாக அமைப்பு.
- தோட்டங்கள் முறையான பாணியில் உள்ளன; செவ்வக அல்லது சதுரத்தில் சமச்சீராக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது



பரஸ்நாத் மலைகள்

- பழங்குடியினர் அமைப்புகள் சமீபத்தில் ஜார்க்கண்டின் கிரிதிஹ் மாவட்டத்தில் உள்ள பரஸ்நாத் மலைகளை ஜெயின் சமூகத்தின் "பிடியிலிருந்து" விடுவிக்க வேண்டும் என்ற கோரிக்கையை முடுக்கிவிட்டன.

பரஸ்நாத் மலைகள் பற்றிய முக்கிய உண்மைகள்:

- பரஸ்நாத் என்பது பரஸ்நாத் மலைத்தொடரில் உள்ள ஒரு மலை உச்சி.
- இது இந்தியாவின் ஜார்கண்ட் மாநிலத்தின் கிரிதி மாவட்டத்தில் சோட்டா நாக்பூர் பீடபூமியின் கிழக்கு முனையில் அமைந்துள்ளது.
- 23 வது சமண தீர்த்தங்கரரின் நினைவாக இது பரஸ்நாத் என்று அழைக்கப்பட்டது.
- ஜெயின் சமூகத்தினருக்கு இது ஒரு புனிதமான மற்றும் மரியாதைக்குரிய தலமாகும், இது "சம்மட்சிக்கர்" என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- சமணர்களின் 24 தீர்த்தங்கரர்களில் 20 பேர் பரஸ்நாத் மலையில் நிர்வாணம் பெற்றனர்.
- மலையில், மகத மன்னர் பிம்பிசாரால் (கிமு 543-491) ஒரு சமணக் கோயில் கட்டப்பட்டதாக நம்பப்படுகிறது.

சந்தால் சமூகம் பற்றி:

- நாட்டின் மிகப் பெரிய பட்டியல் பழங்குடி சமூகங்களில் ஒன்றான சந்தால் பழங்குடியினர், ஜார்கண்ட், பீகார், ஒடிசா, அசாம் மற்றும் மேற்கு வங்கத்தில் கணிசமான மக்கள் தொகையைக் கொண்டுள்ளனர்.
- சாந்தல்கள் பரஸ்நாத் மலையை "மரங் புரு" என்று அழைக்கிறார்கள். அவர்கள் வைஷ்ணவத்தில் (ஏப்ரல் நடுப்பகுதியில்) பெளர்ணமி நாளில் வேட்டைத் திருவிழாவைக் கொண்டாடுகிறார்கள்.

விசாகப்பட்டினம் ரயில் நிலையத்திற்கு

'கிரீன் ரயில் நிலையச் சான்றிதழ்'

வழங்கப்பட்டது.

- பசுமை ரயில் நிலைய சான்றிதழ்: கிழக்கு கடற்கரை ரயில்வேயின் விசாகப்பட்டினம் ரயில் நிலையம், அதிக பிளாட்டினம் மதிப்பீட்டில்

மதிப்புமிக்க 'கிரீன் ரயில் நிலைய சான்றிதழை' பெற்றுள்ளது.

பசுமை ரயில் நிலையம் என்றால் என்ன?

- இந்திய இரயில்வேயின் சுற்றுச்சூழல் இயக்குநரகம் (IR) IGBC இன் ஆதரவுடன் பசுமை ரயில் நிலையங்களின் தரவரிசை முறையை உருவாக்கியுள்ளது. இது நிலையத்தின் செயல்பாடு மற்றும் பராமரிப்பு மற்றும் பயணிகளின் ஒட்டுமொத்த அனுபவத்தை மேம்படுத்துவதால் ஏற்படும் பாதகமான சுற்றுச்சூழல் தாக்கங்களைக் குறைக்கிறது. இது ஒரு தன்னார்வ மற்றும் ஒருமித்த அடிப்படையிலான திட்டமாகும்.
- நீர் பாதுகாப்பு, கழிவுகளைக் கையாளுதல், ஆற்றல் திறன், புதைபடிவ எரிபொருட்களின் பயன்பாடு குறைதல், கன்னிப் பொருட்களைப் பயன்படுத்துவதில் குறைந்த சார்பு, மற்றும் ஆரோக்கியம் மற்றும் குடியிருப்பாளர்களின் நல்வாழ்வு போன்ற தேசிய முன்னுரிமைகளின் சிக்கல்களைத் தீர்க்க மதிப்பீட்டு முறை உதவுகிறது.
- தொடக்கத்தில், தற்போதுள்ள ரயில் நிலையங்களுக்காகவே 'பசுமை ரயில் நிலையங்களின் மதிப்பீட்டு முறை' வடிவமைக்கப்பட்டது. இருப்பினும், மறுவடிவமைப்பின் கீழ் உள்ள நிலையங்களும் மதிப்பீட்டிற்கு விண்ணப்பிக்கலாம்.

சண்டிகரில் வட இந்தியாவின் மிகப்பெரிய மிதக்கும் சோலார் திட்டம்.

- யூனியன் பிரதேச நிர்வாகி, பன்வாரி லால் புரோஹித், சண்டிகர், செக்டார் 39, வாட்டர்வொர்க்ஸில் ரூ. 11.70 கோடி மதிப்பிலான வட இந்தியாவின் மிகப்பெரிய மிதக்கும் சூரிய சக்தித் திட்டத்தை 2000kWp தொடக்கி வைத்தார். பாராளுமன்ற உறுப்பினர் கிரோன் கெர் முன்னிலையில் பதவியேற்பு விழா நடைபெற்றது. தனாஸ் ஏரியில் நீரூற்றுகளுடன் கூடிய 500kWp மிதக்கும் சோலார் திட்டத்தையும் அவர் தொடங்கி வைத்தார்.

முதல் சரஸ் கண்காட்சி 2023

- ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் அரசு 2023 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 4 ஆம் தேதி முதல் பிப்ரவரி 14 ஆம் தேதி வரை 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான முதல் சரஸ் கண்காட்சியை நடத்த உள்ளது.
- SARAS Fair 2023 இல், நாடு முழுவதும் உள்ள கைவினைஞர்கள் மற்றும் மகளிர் சுயஉதவி குழுக்கள் தங்கள் கைவினைப்பொருட்கள், கைவினைப்பொருட்கள், கைத்தறி மற்றும் உணவுகளை காட்சிப்படுத்துவார்கள். ஜம்முவில் உள்ள பாக்-இ-பாஹூவில் இந்த கண்காட்சி ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது

சரஸ் ஃபேர் பற்றி

- SARAS கண்காட்சி கிராமப்புற மற்றும் குறு உற்பத்தியாளர்களுக்கு அவர்களின் தயாரிப்புகள், திறன் மற்றும் வாழ்வாதாரத்தின் திறன்களை வெளிப்படுத்தும் வாய்ப்பை வழங்குகிறது. இது ஊரக வளர்ச்சி அமைச்சகத்தின் வழிகாட்டுதலின் கீழ் நடத்தப்படுகிறது.
- தேசிய ஊரக வாழ்வாதார இயக்கத்தின் (NRLM) பகுதியாக மத்திய-மாநில அரசு இணைந்து SARAS கண்காட்சியை ஏற்பாடு செய்துள்ளது.

ஜே&கே முற்றிலும் மின் ஆளுமை பயன்முறைக்கு மாறிய முதல் இந்திய யூடி ஆகும்.

- டிஜிட்டல் நிர்வாக முறைக்கு முற்றிலும் மாறிய இந்தியாவின் முதல் யூனியன் பிரதேசமாக ஜம்மு & காஷ்மீர் திகழ்கிறது. இது டிஜிட்டல் நிர்வாகத்தின் மாற்றத்திற்கு வழிவகுக்கிறது. ஜம்மு & காஷ்மீரில் அனைத்து அரசு மற்றும் நிர்வாக சேவைகள் தற்போது டிஜிட்டல் முறையில் மட்டுமே வழங்கப்படுகின்றன.
- ஹைதராபாத்தில் உள்ள பைகா கல்லறைகளை மறுசீரமைப்பதற்கான ஆதரவு திட்டத்தை அமெரிக்கா அறிவித்தது.
- ஹைதராபாத்தில் உள்ள வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க பைகா கல்லறைகளைப் பாதுகாத்து மறுசீரமைப்பதற்காக அமெரிக்க அரசின் \$250,000 திட்டத்தை அமெரிக்க பொறுப்புத் தூதர் பெத் ஜோன்ஸ் அறிவித்தார்.
- இந்த திட்டம் 18 மற்றும் 19 ஆம் நூற்றாண்டுகளில் கட்டப்பட்ட ஆறு கல்லறைகளின் பாதுகாப்பு மற்றும் மறுசீரமைப்பில் நடைபெறும். ஹைதராபாத்தில் உள்ள அமெரிக்க துணைத் தூதரகத்தால் நிதியளிக்கப்பட்ட ஐந்தாவது பாதுகாப்புத் திட்டம் இதுவாகும்.
- கலாச்சாரத்திற்கான ஆகா கான் அறக்கட்டளை மூலம் இந்தத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.

இந்தியாவின் முதல் நீருக்கடியில் மெட்ரோ 2023 டிசம்பரில் செயல்படும்

- இந்தியாவின் முதல் நீருக்கடியில் மெட்ரோ சேவையான கொல்கத்தா மெட்ரோ ரயில் கார்ப்பரேஷன் (கேஎம்ஆர்சி) கிழக்கு-மேற்கு மெட்ரோ காரிடார் திட்டம் டிசம்பர் 2023க்குள் நிறைவடையும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- இதன் மூலம், நாட்டின் முதல் மெட்ரோ ரயில் என்ற பெருமையை பெற்ற கொல்கத்தா மெட்ரோவின் மகுடத்தில் மேலும் ஒரு இறகு சேர்ந்துள்ளது.
- கொல்கத்தா மெட்ரோ 1984 இல் தனது பயணத்தைத் தொடங்கியது. முழு நகரத்தையும் அதன் புறநகர்ப் பகுதிகளையும் உள்ளடக்கும் வகையில் விரிவுபடுத்தப்படுகிறது.

- ஹூக்ளி ஆற்றின் வழியாக ஓடும் நீருக்கடியில் மெட்ரோ, ஹவுரா மற்றும் கொல்கத்தா இரட்டை நகரங்களை இணைக்கும்.

இந்தியாவின் இரண்டாவது நீளமான கேபிள்-தங்கும் எட்டு வழித்தட ஜுவாரி பாலம் கோவாவில் திறக்கப்பட்டது

- மத்திய சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைத் துறை அமைச்சர் நிதின் கட்கரி கோவாவில் நாட்டின் இரண்டாவது நீளமான கேபிள்-தங்கும் எட்டு வழி சுவாரி பாலத்தை திறந்து வைத்தார்.
- ஜுவாரி ஆற்றின் குறுக்கே வலது புறம் (4-வழி நடைபாதை) மற்றும் பாம்போலிமில் இருந்து வெர்னா வரையிலான அணுகுமுறைகள் வாகனப் போக்குவரத்திற்காக திறக்கப்பட்டன. ஒருங்கிணைந்த செயல்பாட்டு மேலாண்மைக்காக PWD கோவா செயலியையும் கட்கரி அறிமுகப்படுத்தினார்.
- கோவா அரசின் காப்பீட்டுத் திட்டத்தின் மூலம் பாலம் கட்டும் பணியின் போது உயிரிழந்த தொழிலாளர்களின் குடும்பங்களுக்கு தலா ரூ.2 லட்சம் நிதியுதவி அளித்துள்ளார் முதல்வர் பிரமோத் சாவந்த்.

ஜுவாரி பாலம் பற்றி:

- Zuari பாலம் இந்தியாவின் வடக்கு கோவா மற்றும் தெற்கு கோவா இடையே ஒரு பாலம் ஆகும். இது NH 66ஐ சுவாரி ஆற்றின் அலைப் பகுதியின் மீது, அகாசைம் மற்றும் கோர்டலிம் கிராமங்களுக்கு இடையே செல்கிறது.
- இது கொங்கன் இரயில்வே பாலத்திலிருந்து சில மீட்டர்கள் கீழே உள்ளது.
- 640 மீட்டர் நீளமுள்ள பாலமும், இருபுறமும் உள்ள 13.20 கி.மீ., ரோடுகளும் 3 கட்டங்களாக கட்டப்பட்டுள்ளன. ஜுவாரி பாலத்தின் பணிகள் ஜூன் 2016 இல் தொடங்கியது.



ஷாமாங் லீலா

- மணிப்பூரின் பாரம்பரிய நாடக பாணி பல நூற்றாண்டுகளாக பார்வையாளர்களை மகிழ்வித்து, தகவல் அளித்துள்ளது.

ஷாமாங் லீலா பற்றி:

- இந்த நாடக வடிவத்தின் பொருள் "முற்றத்தில் நிகழ்ச்சி". இது மணிப்பூரில் நிகழ்த்தப்படுகிறது.
- இதில், பெண் வேடங்கள் அனைத்தும் நுபி ஷாபிஸ் எனப்படும் ஆண்களே நடிக்கின்றனர்.
- பெண்கள் நாடகக் குழுக்களைப் பொறுத்தவரை, ஆண்களின் பாத்திரங்கள் பெண்களால் நடிக்கப்படுகின்றன.
- பெண் வேடங்களில் திருநங்கைகள் நடிக்கின்றனர்.
- இந்த பாரம்பரியம் மணிப்பூரின் மெய்தே சமூகத்தின் சடங்கான ஹரோபாவிலிருந்து வந்ததாக நம்பப்படுகிறது.
- நாடகங்கள் சமூக, அரசியல் மற்றும் பொருளாதாரப் பிரச்சினைகளைப் பற்றி பொதுமக்களுக்குக் கற்பிப்பதற்கான ஒரு வழியாகும்.
- வகைகள் - ஷாமங் லீலா இரண்டு வகை
- நுபா ஷாமாங் லீலா - ஆண்களால் மட்டுமே நிகழ்த்தப்படுகிறது
- நுபி ஷாமாங் லீலா - பெண்களால் மட்டுமே நிகழ்த்தப்படுகிறது

திட்டம் எல்லோரா (குறைந்த வள மொழிகளை இயக்குதல்)

- மைக்ரோசாப்ட் ரிசர்ச் இந்தியாவில் அதன் திட்டம் எல்லோரா மூலம் 'அரிய' இந்திய மொழிகளைப் பாதுகாக்க உதவுகிறது.

குறிப்பு

- இந்த திட்டத்தின் கீழ் மைக்ரோசாப்ட் ஆராய்ச்சியாளர்கள், ஆன்லைனில் போதுமான அளவு இருப்பு இல்லாத இந்திய மொழிகளுக்கான டிஜிட்டல் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளை உருவாக்கும் நோக்கில் பணியாற்றி வருகின்றனர்.
- குறிக்கோள்: பொருளாதார வாய்ப்புகளை உருவாக்குதல், தொழில்நுட்ப திறன்களை

உருவாக்குதல், கல்வியை மேம்படுத்துதல் மற்றும் உள்ளூர் மொழிகள் மற்றும் கலாச்சாரங்களை எதிர்கால சந்ததியினருக்காக பாதுகாப்பதன் மூலம் மொழி தொழில்நுட்பத்தை செயல்படுத்துவதன் மூலம் பின்தங்கிய சமூகங்களை பாதிக்க.

- மைக்ரோசாப்ட் ரிசர்ச் (MSR) மூன்று மொழிகளில் கவனம் செலுத்தத் தேர்ந்தெடுத்துள்ளது: கோண்டி, முண்டாரி மற்றும் இடு மிஷ்மி.

துளசிதாஸ்

- சமீபத்தில், துளசிதாஸின் ராமசரிதமானஸ் குறித்து மாநில அமைச்சர் ஒருவர் சர்ச்சைக்குரிய கருத்தை வெளியிட்டார்.

துளசிதாஸ் பற்றி:

- ராம் போலா துபே என்ற இயற்பெயர் கொண்ட துளசிதாஸ், வாரணாசியில் கங்கைக் கரையில் ராமசரிதமானலை எழுதினார்.
- லக்னோ, பிரயாக்ராஜ் மற்றும் அயோத்தி மாவட்டங்களில் முதன்மையாக பேசப்படும் அவதி பேச்சு வழக்கில் 16 ஆம் நூற்றாண்டில் ராமசரிதமானஸ் எழுதப்பட்டது.
- அவர் பேரரசர் அக்பரின் சமகாலத்தவர் மற்றும் அக்பரின் தளபதி பைராம் கானின் மகனான அப்துர்ரஹிம் கான்-இ-கானனுடன் கடிதப் பரிமாற்றம் செய்ததாக கருதப்படுகிறது.
- துளசிதாஸ் ராமரின் கதையை பிரபலப்படுத்தினார், ஏனெனில் அவர் பெரும்பாலான மக்கள் புரிந்துகொள்ளும் பிராந்திய பேச்சுவழக்கில் எழுதினார்.
- இது பண்டைய சமஸ்கிருத அறிஞர்களை கோப்படுத்தியது, மேலும் துளசிதாஸ் தனது கவிதாவலியில் தனது வேதனையை ஆவணப்படுத்தினார்.

ஜதர் டல் கோவில்

- மேற்கு வங்காளத்தில் உள்ள ஜதர் துல் கோவிலில் டெரகோட்டா கோவிலின் அரிப்பைத் தடுக்க, சேதமடைந்த செங்கற்களை மாற்றவும், மரங்களை பாதுகாப்புத் தடுப்பாகவும் அமைக்க இந்திய தொல்லியல் துறை (ஏஎஸ்ஐ) திட்டமிட்டுள்ளது.

ஜதர் டல் கோவில் பற்றி:

- இது சிவபெருமானுக்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்ட ஒரு இந்து கோவில்.

- இடம்: மேற்கு வங்கத்தில் தெற்கு 24 பர்கானாஸ் மாவட்டத்தில் உள்ள கனகன் திகி கிராமத்தில் அமைந்துள்ளது.
- இந்த கோயில் தெற்கு சுந்தரவனக் குடியிருப்புகளின் நிலப்பரப்பில் ஒரு சிறிய மலையில் உள்ளது.
- 1875 ஆம் ஆண்டில் கோயிலுக்கு அருகில் கண்டெடுக்கப்பட்ட செப்புத் தகடு கிபி 975 இல் ராஜா ஜோய்சந்திரா கோயிலைக் கட்டியதாகக் கூறுகிறது.
- இந்திய தொல்லியல் துறையால் (ASI) இக்கோயில் தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நினைவுச் சின்னமாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.



கட்டமைப்பு:

- இந்தக் கோயில் கிழக்கு நோக்கியவாறு கலிங்கன் கட்டிடக் கலையைப் பின்பற்றுகிறது.
- கோயில் எழுப்பப்பட்ட மேடையில் கட்டப்பட்டுள்ளது.
- இது கருவறைக்குச் செல்லும் வளைந்த நுழைவாயிலைக் கொண்டுள்ளது.
- கருவறை தரை மட்டத்திற்கு கீழே அமைந்துள்ளது.
- கருவறையில் லிங்கங்கள், படங்கள் மற்றும் பல்வேறு கடவுள்கள் மற்றும் இந்து தெய்வங்களின் சிலைகள் உள்ளன.
- கோவிலின் சுவர்கள் அலங்கார செங்கற்களால் நுணுக்கமாக அலங்கரிக்கப்பட்டன, ஆனால் திட்டமிடப்படாத புனரமைப்பு காரணமாக அதன் பெரும்பகுதி இழக்கப்படுகிறது.

கலிங்கன் கட்டிடக்கலை பாணி:

- இது இந்து கட்டிடக்கலையின் ஒரு பாணியாகும், இது முன்னர் உத்கல் என்று அழைக்கப்பட்ட பண்டைய கலிங்கத்தில் செழித்து வளர்ந்தது மற்றும் மகத ராஜ்யத்தின் ஒரு பகுதி அல்லது தற்போதைய கிழக்கு இந்திய மாநிலமான ஒடிசா.
- கலிங்க பாணியில் - கோயில் இரண்டு கட்டமைப்புகளால் ஆனது: ஒரு கோபுரம் மற்றும் மண்டபம். கோபுரம் 'டியூலா' என்றும், மண்டபம் 'ஜக்மோகன்' என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- இந்த பாணியில் மூன்று வெவ்வேறு வகையான

கோவில்கள் உள்ளன: ரேகா தேயுலா, பிதா தேயுலா மற்றும் ககார தேயுலா.

- ரேகா தியுலா: இது சிகரத்துடன் கூடிய உயரமான கட்டிடம். ரேகா தேயுலா என்பது ஒரு வரிசையில் வெவ்வேறு பகுதிகளைக் கொண்ட ஆலயம் என்று பொருள்படும். எ.கா: புபனேஷ்வர் லிங்கராஜ் கோயிலில் உள்ள ரேகா தேயுலா.
- Pidha Deula: Pidha Deula என்பது விமானங்களைப் போன்ற பிரமிட் வடிவ கூரையுடன் கூடிய சதுர கட்டிடத்தைக் குறிக்கிறது. எ.கா: கோனார்க் குரியன் கோயிலின் சட்டசபை மண்டபம்.
- காகரா தேயுலா: இது முற்றிலும் திராவிட கோபுர வடிவமைப்பை ஒத்த ஒரு வித்தியாசமான கட்டிடக்கலை பாணியாகும். சக்தி போன்ற பெண் தெய்வங்களின் கோயில்கள் இந்த வகை கோயில்களாகும். எ.கா: சாமுண்டாவிற்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்ட புவனேஷ்வர் பைதாலா கோவில்.

ஏடிகொப்பகா பொம்மைகள்

- இந்த ஆண்டுக்கான பத்ம விருதுகளுக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஆந்திரப் பிரதேசத்தைச் சேர்ந்த ஏழு பேரில் எடிகொப்பகா பொம்மைக் கலைஞர் ஒருவர்.

எடிகொப்பகா பொம்மைகள் பற்றி:

- ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் விசாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தில் வராஹா நதிக்கரையில் அமைந்துள்ள எடிகொப்பகா கிராமத்தைச் சேர்ந்த கைவினைஞர்களால் உருவாக்கப்பட்ட பாரம்பரிய பொம்மைகள் இவை.
- இந்த பொம்மைகள் மரத்தால் செய்யப்பட்டவை மற்றும் விதைகள், அரக்கு, பட்டை, வேர்கள் மற்றும் இலைகளிலிருந்து பெறப்பட்ட இயற்கை சாயங்களால் வண்ணம் பூசப்படுகின்றன.
- கைவினைஞர்கள் முக்கியமாக இயற்கையில் மென்மையான 'அங்குடு' (ரைட்டியா டின்க்டோரியா) எனப்படும் மரங்களிலிருந்து மரங்களைப் பயன்படுத்துகின்றனர்.
- இந்த பொம்மைகளுக்கு கூர்மையான விளிம்புகள் இல்லை. அவை எல்லா பக்கங்களிலும் வட்டமானவை.
- எடிகொப்பகா பொம்மைகள் 2017 ஆம் ஆண்டில் புவியியல் குறியீடை (ஜிஐ) பெற்றன.
- எடிகொப்பகா பொம்மைகளை தயாரிக்கும் போது, ஏராளமான பூச்சிகளின் நிறமற்ற பிசின் சுரப்பான லாக் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- ஏற்கனவே தயாரிக்கப்பட்ட காய்கறி சாயங்கள் ஆக்சிஜனேற்றத்தின் போது லாக்கில் மேலும் கலக்கப்படுகின்றன.
- இந்த செயல்முறைக்குப் பிறகு, பெறப்பட்ட

இறுதி தயாரிப்பு பணக்கார மற்றும் வண்ண அரக்கு ஆகும்.

- உலகெங்கிலும் ஏற்றுமதி செய்யப்படும் எட்டிக்கொப்பகா பொம்மைகளை அலங்கரிக்க லாக் சாயம் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- இவ்வாறு, அரக்கு பூச்சு பயன்படுத்தப்படுவதால், பொம்மைகள் அரக்கு பொம்மைகள் என்றும் அழைக்கப்படுகின்றன.

மாக் பிஹூ

- சமீபத்தில், இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் லோஹரி (இது ஜனவரி 13, 2023 அன்று வரும்) மகர சங்கராந்தி, மக பிஹூ மற்றும் பொங்கல் (ஜனவரி 14, 2023 அன்று விழும்) முன்னதாக சக குடிமக்களுக்கு வாழ்த்து தெரிவித்தார்.



பிஹூ என்றால் என்ன

- பிஹூ அசாமின் மிக முக்கியமான கலாச்சார நிகழ்வுகளில் ஒன்றாகும், இது மாறிவரும் பருவங்களைக் கொண்டாடுகிறது.
- பிஹூ திருவிழா மூன்று வடிவங்களைக் கொண்டுள்ளது: போஹாக் பிஹூ, கடி பிஹூ மற்றும் மாக் பிஹூ. இவை ஒவ்வொன்றும் விவசாய நாட்காட்டியில் அடங்கும்.
- இந்த நாள் இந்து சந்திர வருடத்திலும் மங்களகரமானதாகக் கருதப்படுகிறது, மேலும் இது மகர சங்கராந்தி என்று அழைக்கப்படுகிறது, அதாவது சூரியன் வடக்கு நோக்கி பயணம் அல்லது உத்தராயணத்தைத் தொடங்கி மகரத்தின் இந்து ராசி அடையாளமாக மாறும் நாள்.
- இந்த நாளில் சூரிய கடவுள் இந்தியாவின் பல்வேறு பகுதிகளில் பொங்கல் (தமிழ்நாடு), மாகி (பஞ்சாப்) மற்றும் உத்தராயண (குஜராத்) போன்ற வெவ்வேறு பண்டிகைகளின் வடிவத்தில் வணங்கப்படுகிறார்.

அசாமின் சரையோ மைடம்

- அஹோம் இராச்சியத்தின் சாரெய்டியோ மைதாத்தை உலகப் பாரம்பரியச் சின்னமாகப் பரிந்துரைக்கும் திட்டத்தை யுனெஸ்கோவுக்கு அனுப்ப மத்திய அரசு முடிவு செய்துள்ளதாக அசாம் முதல்வர் சமீபத்தில் தெரிவித்தார்.

சரையோ மைடம்

- 'அஸ்ஸாமின் பிரமிடுகள்' என்று பொதுவாக அழைக்கப்படும் சாரெய்டியோ அஹோம் மன்னர்களின் அசல் தலைநகரம்.

- அஹோம் இராச்சியத்தின் தலைநகரம் பலமுறை நகர்ந்தாலும் சாரெய்டியோ அதன் அடையாள மையமாகவே இருந்தது.
- இது சுமார் 1229 CE இல் வம்சத்தின் நிறுவனர் Chaolung Sukhapa என்பவரால் கட்டப்பட்டது.
- இருப்பிடம்: நாகாலாந்தின் அடிவாரத்தில் அமைந்துள்ளது, இது அசாமில் உள்ள வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க சிவசாகர் நகரத்திலிருந்து சுமார் 30 கிமீ தொலைவில் அமைந்துள்ளது.

அஹோம் வம்சம்:

- இது 1228 இல் பிரம்மபுத்திரா பள்ளத்தாக்கில் நுழைந்த சாவோலுங் சகாபாவால் நிறுவப்பட்டது.
- அவர்கள் அஸ்ஸாமை ஆறு நூற்றாண்டுகளாக ஆட்சி செய்தனர்.
- அஹோம்கள் புய்யங்களின் (நிலப்பிரபுக்களின்) பழைய அரசியல் அமைப்பைக் கைப்பற்றி ஒரு புதிய அரசை உருவாக்கினர்.
- அஹோம் நிர்வாகம் ஜனநாயக மற்றும் பிரபுத்துவ விழுமியங்களைக் கொண்ட ஒரு முடியாட்சி அரசாங்கமாக இருந்தது.
- அஹோம் சமுதாயம் குலங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டது மற்றும் ராஜ்யத்தின் விரிவாக்கத்துடன், குலங்கள் இடம்பெயர்ந்து நியமிக்கப்பட்ட பிரதேசத்தின் பொறுப்பை ஏற்றுக்கொண்டன.



தாரு மக்கள்

- வனத்துறை, நபார்டு வங்கி தரு மக்களுக்கு திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சி அளிக்க உள்ளது.

குறிப்பு

- கதர்னியாகாட் வனவிலங்கு சரணாலயத்திற்கு (KWS) அருகில் வசிக்கும் மற்றும் மனித-வனவிலங்கு மோதல்களால் அதிகம் பாதிக்கப்படும் தாரு குழுக்களை நிதி சேர்க்கும் திட்டம் செயல்பாட்டில் உள்ளதாக கதர்னியாகாட் பிரிவு வன அதிகாரிகள் கூறுகின்றனர்.

தாரு மக்களைப் பற்றி

- அவர்கள் தெற்கு நேபாளத்திலும், இந்தியாவின் உத்தரபிரதேச மாநிலத்திலும் அமைந்துள்ள இமயமலை அடிவாரத்தில் உள்ள டெராய் பகுதியைப் பூர்வீகமாகக் கொண்ட ஒரு இனக்குழு.
- நேபாளத்தில் தாரு அதிகாரப்பூர்வமாக 1.5 மில்லியன் மற்றும் இந்தியாவில் உள்ளவர்கள் சுமார் 170,000.

- அவர்கள் இந்தோ-ஐரோப்பிய குடும்பத்தின் இந்தோ-ஈரானிய குழுவின் இந்தோ-ஆரிய துணைக்குழுவின் மொழியான தாருவின் பல்வேறு பேச்சுவழக்குகளைப் பேசுகிறார்கள். மேலும் அவர்கள் கலாச்சாரத்தில் பெரும்பாலும் இந்தியர்கள்.
- பெரும்பாலான தாரு விவசாயம், கால்நடை வளர்ப்பு, வேட்டையாடுதல், மீன் வளர்ப்பு மற்றும் வனப் பொருட்களை சேகரிப்பது.
- அவர்கள் இந்துக்கள் என்றாலும், தாருக்கள் இந்து பிராமண பூசாரிகளைத் தவிர தங்கள் சொந்த பாரம்பரிய சடங்கு நிபுணர்களையும் பயன்படுத்துகின்றனர்.
- ஒவ்வொரு தவ்ரு கிராமமும் ஒரு சபை மற்றும் ஒரு தலைவரால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது.

கதர்னியாகாட் வனவிலங்கு சரணாலயம் (KWS):

- இருப்பிடம்: இது உத்தரபிரதேசத்தின் பஹ்ரைச் மாவட்டத்தில் உள்ள தெராய் பகுதியில் உள்ள மேல் கங்கை சமவெளியில் அமைந்துள்ளது.
- இது துவ்வா புலிகள் காப்பகமான லக்கிம்பூர் கெரியின் ஒரு பகுதியாகும்.
- கதர்னியா காட் காடு இந்தியா மற்றும் நேபாளத்தின் புலிகளின் வாழ்விடங்களுக்கு இடையே மூலோபாய இணைப்பை வழங்குகிறது.
- தாவரங்கள்: சரணாலயத்தில் சால் மற்றும் தேக்கு காடுகள், பசுமையான புல்வெளிகள், ஏராளமான சதுப்பு நிலங்கள் மற்றும் ஈரநிலங்கள் ஆகியவற்றின் மொசைக் உள்ளது.
- விலங்கினங்கள்: இது கரியல், புலி, காண்டாமிருகம், கங்கை டால்பின், சதுப்பு மான், ஹிஸ்பிட் முயல், பெங்கால் புளோரிகன், வெள்ளை முதுகு மற்றும் நீளமான கழுவுகள் உட்பட பல அழிந்து வரும் உயிரினங்களின் தாயகமாகும்.

வாக்கு ஸ்தூபம்

- இந்திய தொல்பொருள் ஆய்வு மையம் (ASI) சமீபத்தில் நாளந்தா மாவட்டத்தில் உள்ள உலக பாரம்பரிய தளமான 'நாலந்தா மகாவிஹாரா' வளாகத்தில் உள்ள சராய் திலா மேட்டுக்கு அருகில் இயற்கையை ரசித்தல் நடவடிக்கைகளின் போது 1200 ஆண்டுகள் பழமையான இரண்டு சிறு வாக்கு ஸ்தூபிகளை கண்டுபிடித்துள்ளது.

வாக்கு ஸ்தூபி பற்றி:

- இவை ஸ்தூபிகளின் வடிவங்கள், அவற்றின் தனித்துவமான குவிமாடம் போன்ற டிரம், புத்தரின் நினைவுச்சின்னங்கள் அவரது மரணத்திற்குப் பிறகு வைக்கப்பட்ட எட்டு உருளை அமைப்புகளில் உருவாகின்றன.
- ஸ்தூபி வடிவம் துன்பம் மற்றும் மறுபிறப்பு

சுழற்சிகளில் இருந்து விடுபடும் புத்தமத குறிக்கோளுடன் தொடர்புடையது.

- டிரம் மட்டுமின்றி, இந்த ஸ்தூபியானது வரிசைப்படுத்தப்பட்ட அடித்தளத்தைக் கொண்டுள்ளது, மேலும் இது ராயல்டி மற்றும் தெய்வீக அந்தஸ்தைக் குறிக்கும் தொடர்ச்சியான பகட்டான குடைகளால் முடிசூட்டப்பட்டுள்ளது.
- போதகயாவில் உள்ள பெரிய ஸ்தூபிகள் வருகை தரும் மன்னர்களால் கொடுக்கப்பட்டிருக்கலாம், அதே சமயம் இது போன்ற சிறிய ஸ்தூபிகள் துறவிகள் மற்றும் யாத்ரீகர்களால் வழங்கப்பட்டன.
- இந்தியாவில் கிபி 7 ஆம் நூற்றாண்டில் தொடங்கி, சிறிய சிறிய டெரகோட்டா ஸ்தூபிகள் வாக்குப் பலிகளாக பிரபலமடைந்தன.

ஸ்தூபி என்றால் என்ன?

- இது ஒரு புத்த நினைவு நினைவுச்சின்னமாகும், இது பொதுவாக புத்தர் அல்லது பிற புனிதர்களுடன் தொடர்புடைய புனித நினைவுச்சின்னங்களைக் கொண்டுள்ளது.

கங்காசாகர் மேளா

- கங்காசாகர் மேளாவுக்கு தேசிய மேளா அந்தஸ்து வழங்குமாறு மேற்கு வங்க அமைச்சர்கள் கோரிக்கை விடுத்துள்ளனர், ஏனெனில் ஆண்டு யாத்திரை நாட்டின் மிகப்பெரிய மதக் கூட்டமாக மாறி வருவதாகக் கூறி இந்த ஆண்டு சாதனை யாத்ரீகர்கள் மேளாவுக்கு வந்துள்ளனர்.

கங்காசாகர் மேளா பற்றி:

- கும்பத்திற்குப் பிறகு இது உலகின் இரண்டாவது பெரிய மனித சபையாக அறியப்படுகிறது.
- இது ஒவ்வொரு ஆண்டும் மகர சங்கராந்தியின் போது நடக்கும்.
- சாகர் தீவில் மேளா நடைபெறுகிறது.
- ராமாயணம் மற்றும் மகாபாரதம் போன்ற இந்திய இதிகாசங்களில் இது குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது, அதன் இருப்பு கிமு 400 இல் இருந்தது.
- பக்தர்கள் கங்கையில் நீராடிவிட்டு கபில முனியின் கோவிலுக்கும் செல்வார்கள்.

கபிலர் முனி:

- கபிலா அல்லது மகரிஷி கபிலா ஒரு வேத முனிவர் (ரிஷி) பாரம்பரியமாக இந்திய தத்துவத்தின் சாம்க்கிய அமைப்பின் அசல் ஆதரவாளராகக் கருதப்படுகிறார்.
- அவர் ஆறாம் அல்லது ஏழாம் நூற்றாண்டில் இந்திய துணைக் கண்டத்தில் வாழ்ந்ததாகக் கூறப்படுகிறது.
- கபிலரை விஷ்ணுவின் அவதாரம் என்று புராணங்களில் விவரிக்கிறது.
- பக்தி யோகா எனப்படும் விடுதலை

செயல்முறையை கற்பிப்பதற்காக அறியப்பட்டவர்.

- பௌத்த ஆதாரங்கள் கபிலவை நன்கு அறியப்பட்ட தத்துவஞானியாகக் காட்டுகின்றன, அவருடைய மாணவர்கள் கபிலவஸ்து நகரைக் கட்டினார்கள்.
- அவர் இந்து மதத்தில் மட்டுமல்ல, புத்த மதத்திலும் புகழ் பெற்றவர்.
- கபிலா புத்தருடன் பல ஒற்றுமைகளைப் பகிர்ந்து கொண்டார், துன்பங்களை நீக்குவதற்கான ஒரு நுட்பமாக தியானத்தை வலியுறுத்துவது, வேதக் கடவுள்கள் வரம்புகள் மற்றும் நிபந்தனைகளுக்கு உட்பட்டவர்கள் என்ற நம்பிக்கை மற்றும் சடங்கு மற்றும் பிராமணக் கோட்பாடுகளுக்கு வெறுப்பு.

மத்திய பாதுகாக்கப்பட்ட நினைவுச்சின்னங்கள்

- சமீபத்தில், இந்தியாவின் 3,693 மத்திய பாதுகாக்கப்பட்ட நினைவுச்சின்னங்களில் 50 காணவில்லை என்று கலாச்சார அமைச்சகம் நாடாளுமன்றத்தில் அறிக்கை அளித்தது.

குறிப்பு

- போக்குவரத்து, சுற்றுலா மற்றும் கலாச்சாரம் தொடர்பான நாடாளுமன்ற நிலைக்குழுவிடம் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட 'இந்தியாவில் கண்டுபிடிக்க முடியாத நினைவுச்சின்னங்கள் மற்றும் நினைவுச்சின்னங்களின் பாதுகாப்பு தொடர்பான பிரச்சினைகள்' என்ற தலைப்பில் கலாச்சார அமைச்சகம் தனது அறிக்கையில் குறிப்பிட்டுள்ளது.

மத்திய பாதுகாப்பு நினைவுச்சின்னங்கள் என்றால் என்ன?

- பண்டைய நினைவுச்சின்னங்கள் மற்றும் தொல்பொருள் தளங்கள் மற்றும் எச்சங்கள் சட்டம் (AMASR சட்டம்) 1958 தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நினைவுச்சின்னங்கள் மற்றும் தொல்பொருள் தளங்களைப் பாதுகாப்பதை ஒழுங்குபடுத்துகிறது.
- கோவில்கள், கல்லறைகள், கல்வெட்டுகள், கல்லறைகள், கோட்டைகள், அரண்மனைகள், படி கிணறுகள், பாறை வெட்டப்பட்ட குகைகள் மற்றும் வரலாற்று முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பீரங்கிகள் மற்றும் மைல் தூண்கள் போன்ற 100 ஆண்டுகளுக்கும் மேலான நினைவுச்சின்னங்கள் மற்றும் தளங்களை இந்த சட்டம் பாதுகாக்கிறது.
- மத்திய கலாச்சார அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும் இந்திய தொல்லியல் துறை (ASI) இந்த சட்டத்தின் கீழ் செயல்படுகிறது.

நாட்டுக்கோட்டை நாகரத்தார்கள்

- சமீபத்தில் நடைபெற்ற செவ்வாய்ப் பொங்கல் உலகம் முழுவதிலும் இருந்து நூற்றுக்கணக்கான நகரத்தார்களை ஈர்க்கிறது.

நாட்டுக்கோட்டை நாகரதாஸ் பற்றி:

- நாட்டுக்கோட்டை செட்டியார்கள் என்றும் அழைக்கப்படும், நாகரத்தாஸ் இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்தவர்கள், அவர்களின் நிதி பரிவர்த்தனை மற்றும் விருந்தோம்பல் ஆகியவற்றிற்கு நன்கு அறியப்பட்டவர்கள்.
- அவர்கள் இந்து மதத்தைப் பின்பற்றுபவர்கள் மற்றும் இந்து நம்பிக்கையின் சிவன் மற்றும் முருகக் கடவுள்களை வணங்குகிறார்கள்.
- பழங்காலத்தில் இந்தியாவிலிருந்து பர்மா, சிலோன், ஜாவா, சமத்ரா, மலேசியா, சிங்கப்பூர் மற்றும் வியட்நாம் (சைகோன்) போன்ற வெளிநாடுகளுக்குச் சென்ற அவர்கள் மிகவும் வளமான வணிகச் சமூகத்தைச் சேர்ந்தவர்கள்.
- அவர்கள் தமிழ்நாட்டின் தென்கிழக்கு பகுதியில் அமைந்துள்ள செட்டிநாடு என்ற பகுதியைச் சேர்ந்தவர்கள்.
- அவர்கள் நவீன வங்கியின் முன்னோடிகளாகக் கருதப்படுகிறார்கள்.
- அவர்கள் பற்று (பற்று), வரவு (கடன்), செலவு (செலவு), லாபம் (லாபம்) மற்றும் நஷ்டம் (நஷ்டம்) போன்ற கருத்துக்களை அறிமுகப்படுத்தினர். இவை அனைத்தும் கூட்டாக iythogai (சோதனை இருப்பு) என அழைக்கப்படுகின்றன - எந்த நேரத்திலும் வணிகத்தின் தற்போதைய நிதி நிலையை பிரதிபலிக்கும் ஒரு ஒருங்கிணைந்த ஆவணம்.
- அவர்கள் 96 கிராமங்களை உருவாக்கி, ஒரு கோவிலுக்கு மட்டுமே விசுவாசமாக ஒவ்வொரு குடும்பமும் 9 கோயில்களைக் கட்டினார்கள்.
- காலனித்துவ காலத்தின் பெரும்பகுதியில் பர்மிய விவசாயிகளுக்கு மூலதனத்தை முதன்மையாக வழங்குவர்களாக நகரத்தார்கள் இருந்தனர்.

செட்டிநாடு மண்டலம்

- தென்னிந்திய மாநிலமான தமிழ்நாட்டில் கிட்டத்தட்ட மையமாக அமைந்துள்ள செட்டிநாடு, அதன் தனித்துவமான உணவு, விவசாயம் மற்றும் கட்டிடக்கலைக்கு பெயர் பெற்ற கலாச்சார மற்றும் வரலாற்று முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பகுதியாகும்.
- செட்டிநாட்டின் தோற்றம் 13 ஆம் நூற்றாண்டில் நாட்டுக்கோட்டை செட்டியார்கள் காரைக்குடிக்கு குடிபெயர்ந்தபோது தொடங்குகிறது.
- புதிய குடியேற்றம் இறுதியில் 96 கிராமங்கள் (1947 இல்) செட்டிநாடு பகுதி (செட்டியார்களின் நிலம்) ஆனது, ஆனால் இப்போது குறிப்பிட்ட

கிராமங்களில் இருந்து மக்கள் வெளியேறுவதால், சுமார் 75 கிராமங்களாகக் குறைந்துள்ளது.

- செட்டிநாடு நன்கு திட்டமிடப்பட்ட நகரங்களில் நன்கு வரையறுக்கப்பட்ட சாலைகள், நகரத்திற்கு நீரைச் சேமித்து வழங்குவதற்கு நீர்த்தேக்கங்கள், திட்டமிடப்பட்ட சந்தை இடம், கோயில்கள் மற்றும் அனைத்தும், மக்களின் அடிப்படைத் தேவைகளை வழங்குகிறது.



2023 ஜனவரி மாத வினா விடைகள்

1) பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்

- 1) இது யூனியன் மற்றும் மாநிலங்களுக்கு இடையில் மற்றும் மாநிலங்களுக்கு இடையே வரி வருவாயைப் பகிர்ந்தளிப்பதற்கான பரிந்துரைகளை வழங்குவதற்கான ஒரு அரசியலமைப்பு அமைப்பு ஆகும்.
- 2) இது ஒவ்வொரு ஐந்தாவது ஆண்டு முடிவிலும் அல்லது அதற்கு முந்தைய காலத்திலும், ஜனாதிபதியால் அவசியமாகக் கருதப்படும்.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

2) பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்

- 1) ஒரு நிறுவனத்தின் புத்தக மதிப்பு என்பது சொத்துக்கள் கலைக்கப்பட்டு கடன்கள் செலுத்தப்பட்டால் பங்குதாரர்கள் பெறும் பணத்தின் அளவு.
- 2) சந்தை மதிப்பு என்பது ஒரு நிறுவனத்தின் தற்போதைய பங்கு விலை மற்றும் நிலுவையில் உள்ள பங்குகளின் எண்ணிக்கை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் சந்தைகளுக்கு ஏற்ப அதன் மதிப்பாகும்.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள 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) Drone Detect, Deter and Destroy அமைப்பு (D4S) என்பது இந்திய ஆயுதப் படையில் உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட முதல் ட்ரோன் எதிர்ப்பு அமைப்பு ஆகும்.

- 2) இது பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனத்தால் (DRDO) உருவாக்கப்பட்டது மற்றும் பாரத் எலக்ட்ரானிக்ஸ் லிமிடெட் (BEL) தயாரித்தது.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

4) ஏரோ இந்தியா தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) இது இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடைபெறும் விமான கண்காட்சி மற்றும் விமான கண்காட்சி இந்தியாவின் பெங்களூரு யெலஹங்கா விமானப்படை நிலையத்தில் நடைபெறும்.
- 2) இது பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தின் பாதுகாப்பு கண்காட்சி அமைப்பால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது

மேலே கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளில் எது சரியானது / சரியானது?

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

5) நீதிபதி ரோகினி கமிஷன் எதற்காக நிறுவப்பட்டது

- a) பெண் குழந்தைகளின் திருமண வயதை அதிகரிக்க வேண்டும்
- b) பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர் வகைப்படுத்த
- c) பணவீக்கத்தைக் குறைக்க
- d) நிர்வாகத்தின் செயல்பாட்டை மேம்படுத்துதல்

6) தேசிய பிற்படுத்தப்பட்டோர் ஆணையத்தை நிறுவுவதற்கு இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்தப் பிரிவு வழங்குகிறது?

- பிரிவு 340
- பிரிவு 360
- பிரிவு 186
- பிரிவு 270

7) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- ஃபேஸ்புக், ட்விட்டர் மற்றும் இன்ஸ்டாகிராம் போன்ற பெரிய சமூக ஊடக நிறுவனங்களுக்கு எதிரான பயனர்களின் புகார்களைக் கண்டறிய மத்திய அரசால் புகார் மேல்முறையீட்டுக் குழுக்கள் (ஜிஏசி) அமைக்கப்பட்டன
- மூன்று GAC களில் ஒவ்வொன்றிலும் ஒரு தலைவர், பல்வேறு அரசு நிறுவனங்களில் இருந்து இரண்டு முழுநேர உறுப்பினர்கள் மற்றும் தொழில்துறையிலிருந்து ஓய்வு பெற்ற மூத்த நிர்வாகிகள் இருப்பார்கள்.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

8) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- GAC ஆனது ஒரு மெய்நிகர் டிஜிட்டல் தளமாக இருக்கும், அது ஆன்லைனில் மட்டுமே செயல்படும் மற்றும் டிஜிட்டல் முறையில் முழு செயல்முறையும், மேல்முறையீடு செய்வது முதல் முடிவு வரை, டிஜிட்டல் முறையில் நடத்தப்படும்.
- இந்த புதிய மேல்முறையீட்டு அமைப்புக்கு முன்பாக சமூக ஊடக இடைத்தரகர்கள் மற்றும் பிற ஆன்லைன் இடைத்தரகர்களின் குறை தீர்க்கும் அதிகாரியின் முடிவுக்கு எதிராக மேல்முறையீடு செய்ய பயனர்களுக்கு விருப்பம் இருக்கும்.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- 1 மட்டுமே
- 2 மட்டுமே
- 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை

d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

9) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- தேசிய லாஜிஸ்டிக் போர்ட்டல் (கடல்) (NLP) என்பது துறைமுகங்கள் கப்பல் நீர்வழிகள் அமைச்சகம் மற்றும் வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகத்தால் திட்டமிடப்பட்ட தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த திட்டமாகும்.
- அதன் நோக்கம், அனைத்து தளவாட சமூக பங்குதாரர்களையும் இணைக்க, செயல்திறன் மற்றும் வெளிப்படைத்தன்மையை மேம்படுத்த, செலவுகள் மற்றும் நேர தாமதங்களைக் குறைத்து, எளிதான, வேகமான மற்றும் அதிக போட்டித் திறன் கொண்ட சேவைகளை அடைவதாகும்.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

10) துருவ மற்றும் கடல்சார் ஆராய்ச்சிக்கான தேசிய மையம் (NCPOR) தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- இது 1998 இல் நிறுவப்பட்ட புவி அறிவியல் அமைச்சகத்தின் (MoES) கீழ் ஒரு தன்னாட்சி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் ஆகும்.
- NCPOR ஆனது அண்டார்டிகா, ஆர்க்டிக், இமயமலை மற்றும் தெற்குப் பெருங்கடலில் துருவப் பயணங்கள் மற்றும் அறிவியல் ஆராய்ச்சிகளைத் திட்டமிட்டு செயல்படுத்துகிறது.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

11) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 2020 தேசிய கல்விக் கொள்கையின் கீழ்

இந்தியாவின் முதல் தேசிய டிஜிட்டல் பல்கலைக்கழகத்தின் (NDU) கட்டமைப்பை UGC தலைவர் சமீபத்தில் வெளியிட்டார்.

- 2) நிறுவனம் ஒரு ஹப்-அண்ட்-ஸ்போக் மாதிரியின் கீழ் செயல்படும், அங்கு ஒரு தயாரிப்பு ஒரு மைய இடத்திலிருந்து பல்வேறு பங்குதாரர்களுக்கு வழங்கப்படுகிறது.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

12) சிந்து நதி நீர் ஒப்பந்தம் தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்

- 1) இது செப்டம்பர் 1960 இல் இந்தியாவிற்கும் பாகிஸ்தானுக்கும் இடையில் கையெழுத்தானது.
- 2) இந்த ஒப்பந்தம் உலக வங்கியால் தரகு செய்யப்பட்டது, அதுவும் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது.

மேலே கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளில் எது சரியானது / சரியானது?

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

13) சிந்து நதி நீர் ஒப்பந்தம் தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்

- 1) இந்த ஒப்பந்தம் மேற்கு நதி நீரை வரையறுக்கப்பட்ட நீர்ப்பாசன பயன்பாட்டிற்கும், மின் உற்பத்தி, வழிசெலுத்தல், சொத்தின் மிதவை, மீன் வளர்ப்பு போன்ற பயன்பாடுகளுக்கு வரம்பற்ற நுகர்வு அல்லாத பயன்பாட்டிற்கும் பயன்படுத்த அனுமதிக்கிறது.
- 2) இது மூன்று "கிழக்கு நதிகள்" -- பியாஸ், ரவி மற்றும் சட்லஜ் -- இந்தியாவிற்கும், மூன்று "மேற்கு நதிகள்" -- சிந்து, செனாப் மற்றும் ஜீலம் ஆகியவற்றின் நீர் மீது கட்டுப்பாட்டை வழங்குகிறது. - பாகிஸ்தானுக்கு.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

14) தேசிய அளவிலான பல மாநில கூட்டுறவு ஏற்றுமதி சங்கம் தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்:

- 1) பல மாநில கூட்டுறவு சங்கங்கள் (MSCS) சட்டம், 2002ன் கீழ் நிறுவப்படும் முன்மொழியப்பட்ட மூன்று தேசிய கூட்டுறவு சங்கங்களில் இதுவே மிகப்பெரியதாக இருக்கும்.
- 2) நாடு முழுவதும் உள்ள பல்வேறு கூட்டுறவு சங்கங்களால் உற்பத்தி செய்யப்படும் உபரி பொருட்கள்/சேவைகளை ஏற்றுமதி செய்வதற்கான ஒரு குடை அமைப்பாக இது செயல்படும்.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

15) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) இது ஒரு தனிநபரின் உரிமையான சொத்தின் பரம்பரையைக் கூறும் சட்ட ஆவணமாகும்.
- 2) பட்டியலிடப்பட்ட சாதிகள், பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினர், நகர்ப்புற குடிசைவாசிகள், ஊனமுற்றோர் மற்றும் பிற பின்தங்கிய மக்கள் உட்பட நாட்டின் பிற்படுத்தப்பட்ட பிரிவினருக்கு இது வழங்கப்படுகிறது.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

16) கென் - பெட்வா இணைப்புத் திட்டம் தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) நதிகளை இணைக்கும் தேசிய முன்னோக்கு திட்டத்தின் கீழ் இது முதல் திட்டமாகும்.
- 2) இந்தியாவின் மிக மோசமான வறட்சியால் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் ஒன்றான புந்தேல்கண்ட் பகுதிக்கு நீர்ப்பாசனம் வழங்குவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

17) பாசுமதி அரிசி தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) இது இந்திய துணைக் கண்டத்தின் இமயமலை அடிவாரத்தில் பயிரிடப்படுகிறது மற்றும் அதன் நீண்ட தானிய அளவு, பஞ்சுபோன்ற அமைப்பு மற்றும் தனித்துவமான உள்ளார்ந்த நறுமணம் மற்றும் சுவை ஆகியவற்றிற்காக உலகளவில் அறியப்படுகிறது.
- 2) இது ஆழமான களிமண் மற்றும் தறியான மண்ணில் பயிரிடப்பட்டது

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

18) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) நல்லாட்சிக்கான தேசிய மையம் என்பது இந்திய அரசின் நிர்வாகச் சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் பொதுக் குறைகள் துறையின் கீழ் இயங்கும் ஒரு தன்னாட்சி நிறுவனம் ஆகும்.
- 2) இது ஆய்வுகள் மூலம் நிர்வாக சீர்திருத்தங்களைக் கொண்டு வருவதற்கு உதவுவதற்காக அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

19) டைட்டானோசர் பற்றிய பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) அவை சவ்ரோபாட் குழுவைச் சேர்ந்தவை. இது நீண்ட கழுத்து மற்றும் வால் கொண்ட ஒரு பெரிய தாவரத்தை உண்ணும் பல்லி.
- 2) நர்மதா பள்ளத்தாக்கிலிருந்து புதிதாகக் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட 256 முட்டைகளில் புதைபடிவ டைனோசர் முட்டைகள் - ஒரு முட்டைக்குள் ஒரு முட்டை - அரிதான நிகழ்வுகளை இந்திய ஆராச்சியாளர்கள் குழு கண்டறிந்துள்ளது.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

20) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) இந்திய அரசு சுற்றுலா அமைச்சகத்தின் கீழ் 2015-2014 ஆம் ஆண்டில் பிரஷாட் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது.
- 2) இந்திய அரசின் முழு நிதியுதவியுடன் கூடிய மத்தியத் துறை திட்டமாகும்

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

21) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) REHAB என்பது யானைகளின் வழித்தடங்களில் தேனீ பெட்டிகளை அமைப்பதன் மூலம் தேனீ வேலிகள் உருவாக்கப்பட்டு அவை மனித பிரதேசங்களுக்குள் நுழைவதைத் தடுக்கின்றன.

- 2) விலங்குகளுக்கு எந்தத் தீங்கும் விளைவிக்காமல் மனித-காட்டு மோதல்களைக் குறைப்பதற்கான செலவு குறைந்த வழி இது.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

22) KVIC தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) இது 1956 ஆம் ஆண்டின் காதி மற்றும் கிராமத் தொழில்கள் ஆணையச் சட்டத்தின் கீழ் நிறுவப்பட்ட ஒரு சட்டப்பூர்வ அமைப்பாகும்.
2) கிராமப்புறங்களில் காதி மற்றும் பிற கிராமத் தொழில்களின் மேம்பாட்டிற்கான திட்டங்களைத் திட்டமிடுதல், ஊக்குவித்தல், ஒழுங்கமைத்தல் மற்றும் செயல்படுத்துதல் ஆகியவை கேவிஐசிக்கு பொறுப்பாகும்

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

23) போஜ் சதுப்பு நிலம் தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்

- 1) இது இரண்டு தொடர்ச்சியான மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட நீர்த்தேக்கங்களைக் கொண்டுள்ளது, மத்திய பிரதேசத்தின் போபால் நகரில் அமைந்துள்ள மேல் மற்றும் கீழ் ஏரிகள்.
2) ஏரிகள் பல்லுயிர் பெருக்கத்தில் மிகவும் வளமானவை, குறிப்பாக மேக்ரோபைட்டுகள், பைட்டோபிளாங்க்டன், ஜூப்ளாங்க்டன், இயற்கை மற்றும் வளர்ப்பு மீன் இனங்கள், வசிக்கும் மற்றும் புலம்பெயர்ந்த பறவைகள், பூச்சிகள், ஊர்வன மற்றும் நீர்வீழ்ச்சிகள்.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டும்
b) 2 மட்டுமே

- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை

- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

24) பின்வரும் எந்த மாநிலத்தில் கன்ஹா புலிகள் காப்பகம் அமைந்துள்ளது?

- a) மகாராஷ்டிரா
b) மத்திய பிரதேசம்
c) ஆந்திரப் பிரதேசம்
d) சத்தீஸ்கர்

25) சரிஸ்கா புலிகள் காப்பகம் பின்வரும் எந்த மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது?

- a) ராஜஸ்தான்
b) குஜராத்
c) ஹரியானா
d) உத்தரப்பிரதேசம்

26) பின்வரும் அறிக்கையுடன் தொடர்புடைய புலிகள் காப்பகத்தை அடையாளம் காணவும்

- 1) இது கேரள மாநிலத்தில் மேற்கு தொடர்ச்சி மலையின் தெற்கு பகுதியில் அமைந்துள்ளது.
2) முல்லையாறு மற்றும் பெரியாறு ஆறுகளால் வடிகட்டப்படுகிறது.
a) அகஸ்தியமலை புலிகள் காப்பகம்
b) ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் புலிகள் காப்பகம்
c) பெரியார் புலிகள் காப்பகம்
d) பாந்தவ்கர் புலிகள் காப்பகம்

27) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) வெள்ளை உடல் மற்றும் வெற்று கருப்பு தலை மற்றும் கழுத்துடன் இது ஒரு பெரிய வேடர் பறவை. ஆண்களும் பெண்களும் ஒரே மாதிரியான தோற்றத்தில் சாம்பல் நிற வால் இறகுகள் கொண்டவை.
2) அவை முதன்மையாக விவசாய நிலங்கள் உள்ளிட்ட ஈரநிலங்களைச் சுற்றியும் எப்போதாவது கடலோரப் பகுதிகளைச் சுற்றியும் காணப்படுகின்றன.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள 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) கர்நாடக மாநிலம் பெலகாவி மாவட்டத்தில் கானாபூர் தாலுக்காவில் உள்ள பீம்காட் வனவிலங்கு சரணாலயத்தில் இருந்து மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் மகதாயி நதி எழுகிறது.
- 2) கோவாவில் மாண்டோவி என்றும் அழைக்கப்படும் மஹாதாயி, கர்நாடகா மற்றும் கோவா இடையே தண்ணீர் தேவைக்காக பகிர்ந்து கொள்ளப்படும் மழையை நம்பும் நதியாகும்.

மேலே கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

29) பின்வரும் எந்த மாநிலத்தில் சலீம் அலி பறவைகள் சரணாலயம் அமைந்துள்ளது?

- a) கோவா
- b) கர்நாடகா
- c) மகாராஷ்டிரா
- d) குஜராத்

30) நம்தாபா தேசிய பூங்கா அமைந்துள்ளது

- a) அருணாச்சல பிரதேசம்
- b) ஜம்மு காஷ்மீர்
- c) மகாராஷ்டிரா
- d) மத்திய பிரதேசம்

31) ஹூலாக் கிப்பன்ஸ் (ஹைலோபேட்ஸ் ஹூலாக்), மிகவும் ஆபத்தான மற்றும் ஒரே 'குரங்கு' இனம்

- a) வடகிழக்கு இந்தியா
- b) வட இந்தியா
- c) கிழக்கு இந்தியா
- d) மேற்கு இந்தியா

32) பக்ஸா புலிகள் சரணாலயம் அமைந்துள்ளது

- a) ஜார்கண்ட்
- b) சத்தீஸ்கர்
- c) மேற்கு வங்காளம்
- d) மகாராஷ்டிரா

33) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) ஆசிய காட்டு நாய் இந்தியா முழுவதும் மேற்கு மற்றும் கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகள், மத்திய இந்திய நிலப்பரப்பு மற்றும் வடகிழக்கு இந்தியா ஆகிய மூன்று குழுக்களில் காணப்படுகிறது.
- 2) இது ஐயுசிஎன் சிவப்பு பட்டியலில் அழிந்து வரும் உயிரினமாக பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

34) பிலிகிரி ரங்கன் மலைகள் தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) இது மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் வடமேற்கிலும் கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலையின் மேற்கு முனையிலும் அமைந்துள்ளது.
- 2) தனித்துவமான புவியியல் நிலைப்பாடு மற்றும் வாழ்விடங்களின் பன்முகத்தன்மை ஆகியவை BRT ஐ இந்தியாவில் பல்லுயிர் பெருக்கத்திற்கான வளமான பகுதிகளில் ஒன்றாக ஆக்குகின்றன.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

35) பர்தாசாகர் நீர்த்தேக்கம் தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்:

- 1) இது குஜராத்தின் போர்பந்தர் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது.
- 2) பர்தாசாகர் அணை மற்றும் அதன்

சுற்றுவட்டாரத்தில் உள்ள பண்ணைகள் ஆயிரக்கணக்கான கொக்குகள் குளிர்காலத்தில் தப்பிக்க சிறந்தவை. பொதுவான கொக்கு மற்றும் டெமோசெல் கொக்கு.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

36) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) கறுப்பு கழுக்குகள் குறைந்த உயரத்தில் அதிகம் காணப்படுகின்றன. அவை அடர்ந்த காடுகளில் இனப்பெருக்கம் செய்கின்றன, ஆனால் பொதுவாக திறந்த வாழ்விடங்களில் தீவனம் தேடுகின்றன.
- 2) இது முக்கியமாக வடகிழக்கு அமெரிக்காவில் பெரு, மத்திய சிலி மற்றும் உருகுவே தென் அமெரிக்கா வரை காணப்படுகிறது

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

37) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) பல்லாஸின் பூனை, மானூல் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது, இது ஒரு சிறிய காட்டுப் பூனையாகும், இது அதன் வாழ்விடத்தின் பொதுவான கடுமையான நிலைமைகளுக்கு ஏற்றதாக உள்ளது.
- 2) இது மத்திய ஆசியாவின் மலைப் புல்வெளிகள் மற்றும் புல்வெளிகள் முழுவதும் விநியோகிக்கப்படுகிறது

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

38) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) பசுமை இந்தியாவுக்கான தேசிய பணி (ஜிஐஎம்) என்பது காலநிலை மாற்றம் குறித்த தேசிய செயல் திட்டத்தின் (என்ஏபிசிசி) கீழ் உள்ள எட்டு பணிகளில் ஒன்றாகும்.
- 2) GIM 2014 ஆம் ஆண்டு மத்திய அரசின் நிதியுதவி திட்டமாக தொடங்கப்பட்டது

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

39) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) ஆலிவ் ரிட்லி ஆமைகள் உலகில் காணப்படும் அனைத்து கடல் ஆமைகளிலும் மிகச் சிறியவை மற்றும் அதிக அளவில் உள்ளன.
- 2) அரிபாடா என்று அழைக்கப்படும் தனித்துவமான வெகுஜனக் கூடுகளுக்கு அவை மிகவும் பிரபலமானவை, அங்கு ஆயிரக்கணக்கான பெண்கள் ஒரே கடற்கரையில் முட்டையிடுவதற்காக ஒன்று கூடுகின்றன.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

40) ஆலிவ் ரிட்லி ஆமை தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்

- 1) அவை முக்கியமாக பசிபிக், அட்லாண்டிக் மற்றும் இந்தியப் பெருங்கடல்களின் சூடான நீரில் காணப்படுகின்றன
- 2) இது iucn சிவப்பு பட்டியலில் பாதிக்கப்படக் கூடியதாக பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- 1 மட்டுமே
- 2 மட்டுமே

c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை

d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

41) இரவிகுளம் தேசிய பூங்கா (ENP), அழிந்து வரும் நீலகிரி தாரின் இயற்கை வாழ்விடமாக அமைந்துள்ளது.

a) கேரளா

b) கர்நாடகா

c) தமிழ்நாடு

d) ஆந்திரப் பிரதேசம்

42) ஹைதர்பூர் ஈரநிலம் தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்:

1) இது மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட ஈரநிலமாகும், இது 1984 இல் கங்கை நதியின் வெள்ளப்பெருக்கில் மத்திய கங்கை தடுப்பணை கட்டியதன் மூலம் உருவாக்கப்பட்டது.

2) இது உத்தரப்பிரதேசத்தில் அமைந்துள்ளது

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

a) 1 மட்டுமே

b) 2 மட்டுமே

c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை

d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

43) பின்வரும் எந்த மாநிலத்தில் ஹஸ்தினாபூர் வனவிலங்கு சரணாலயம் அமைந்துள்ளது?

a) உத்தரகாண்ட்

b) உத்தரப்பிரதேசம்

c) ஆந்திரப் பிரதேசம்

d) தெலுங்கானா

44) ராம்சார் மாநாடு (சர்வதேச முக்கியத்துவம் வாய்ந்த ஈரநிலங்கள் பற்றிய மாநாடு) தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்:

1) இது சதுப்பு நிலங்கள் மற்றும் அவற்றின் வளங்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் புத்திசாலித்தனமான பயன்பாட்டிற்கான கட்டமைப்பை வழங்கும் ஒரு அரசுகளுக்கிடையேயான ஒப்பந்தமாகும்.

2) இந்த மாநாடு 1971 இல் ஈரானின் ராம்சார் நகரில் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது மற்றும் 1975 இல் நடைமுறைக்கு வந்தது.

மேலே கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளில் எது சரியானது?

a) 1 மட்டுமே

b) 2 மட்டுமே

c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை

d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

45) மச்சு பிச்சு ஒரு சின்னமான சுற்றுலா தலமாக அமைந்துள்ளது

a) பெரு

b) அர்ஜென்டினா

c) தென் அமெரிக்கா

d) ஜப்பான்

46) பனிச்சிறுத்தை பற்றிய பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

1) இது மத்திய மற்றும் தெற்கு ஆசியாவின் மலைப்பகுதிகளில் காணப்படுகிறது.

2) இந்தியாவில், இது ஜம்மு காஷ்மீர், இமாச்சலப் பிரதேசம், உத்தரகாண்ட் மற்றும் சிக்கிம் மற்றும் அருணாச்சல பிரதேசத்தில் காணப்படுகிறது.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

a) 1 மட்டுமே

b) 2 மட்டுமே

c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை

d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

47) ஹெமிஸ் தேசிய பூங்கா அமைந்துள்ளது

a) ஜம்மு காஷ்மீர்

b) உத்தரகாண்ட்

c) உத்தரப்பிரதேசம்

d) அருணாச்சல பிரதேசம்

48) பல்லவபூர் வனவிலங்கு சரணாலயம் அமைந்துள்ளது

a) மேற்கு வங்காளம்

b) மகாராஷ்டிரா

c) மத்திய பிரதேசம்

d) உத்தரப்பிரதேசம்

49) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) நல்லமலா வனப் பாதையின் ஒரு பகுதியான அம்ராபாத் புலிகள் சரணாலயம், பல்வேறு தாவரங்கள் மற்றும் விலங்கினங்களின் உள்ளூர் இனங்களுடன் வளமான உயிரியல் பன்முகத்தன்மையைக் கொண்டுள்ளது.
- 2) இந்த வனப்பகுதி தெலுங்கானா மாநிலத்தில் அதிக எண்ணிக்கையிலான புலிகளின் தாயகமாகும்

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

50) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) பிடர்கனிகா தேசிய பூங்கா ஓடிசாவின் கேந்திரபாரா மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது.
- 2) சுந்தரவனக் காடுகளுக்குப் பிறகு இது இந்தியாவின் இரண்டாவது பெரிய சதுப்புநில சுற்றுச்சூழல் அமைப்பாகும்.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

51) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) செட்ஜ் வார்ப்ளர் என்பது சதுப்பு நிலங்கள், நாணல் படுகைகள் மற்றும் ஈரநிலங்களின் நடுத்தர அளவிலான போர்ப்லர் ஆகும், இது நாணல் மற்றும் வில்லோ புதர்களில் இருந்து பாடுவதைக் காணலாம்.
- 2) ஆண் செட்ஜ் வார்ப்ளர் அதன் திறமையில் சீரற்ற சொற்றொடர்களை அறிமுகப்படுத்துகிறது, இது மிமிக்கிங்கிற்கு பெயர் பெற்றது.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே

b) 2 மட்டுமே

c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை

d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

52) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) இந்திய நட்சத்திர ஆமை இந்தியாவின் மத்திய மற்றும் தெற்கு பகுதிகளில், மேற்கு பாகிஸ்தான் மற்றும் இலங்கையில் காணப்படுகிறது.
- 2) இது iucn சிவப்பு பட்டியலில் பாதிக்கப்படக்கூடிய நிலையாக பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

53) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) ஓயிட் டஃப்டெட் ராயல் பட்டாம்பூச்சி ஒரு அரிய வகை மற்றும் வனவிலங்கு பாதுகாப்பு சட்டத்தின் அட்டவணை 2 இன் கீழ் பாதுகாக்கப்படுகிறது.
- 2) பட்டாம்பூச்சியின் இறக்கைகள் வெறும் 40-32 மி.மீ

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

54) குனோ பால்பூர் தேசிய எங்கு பூங்கா அமைந்துள்ளது

- a) மத்திய பிரதேசம்
- b) மகாராஷ்டிரா
- c) ராஜஸ்தான்
- d) குஜராத்

55) திட்ட சிறுத்தை பற்றிய பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) இது உலகின் முதல் கண்டங்களுக்கு

இடையேயான பெரிய காட்டு மாமிச உணவு இடமாற்றத் திட்டமாகும்.

- 2) ப்ராஜெக்ட் சீட்டாவை இந்தியாவிற்கு மீண்டும் அறிமுகப்படுத்துவதற்கான பைலட் திட்டமாக ஜனவரி 2020 இல் இந்திய உச்ச நீதிமன்றத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்டது.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

56) பிளாக் பக் ஆண்டிலோப் பற்றிய பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) இது இந்தியா மற்றும் நேபாளத்தை பூர்வீகமாகக் கொண்ட மான் வகை.
2) ஆண்களுக்கு கார்க்ஸ்ரூ வடிவ கொம்புகள் மற்றும் கருப்பு முதல் அடர் பழுப்பு நிற கோட்டுகள் இருக்கும் போது, பெண் பறவைகள் மான் நிறத்தில் இருக்கும்.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

57) ஸ்பாட் பெல்விட் ஈகின் ஆந்தை பற்றிய பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) இது இந்தியா, இலங்கை, நேபாளம், பூட்டான், பங்களாதேஷ், மியான்மர், சீனா, தாய்லாந்து, லாவோஸ், கம்போடியா மற்றும் வியட்நாம் ஆகிய நாடுகளில் காணப்படும் காடுகளில் வாழும் இனமாகும்.
2) இந்த இனங்கள் 300 முதல் 3000 மீட்டர் உயரத்தில் காணப்படுகின்றன

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

58) சேஷாசலம் மலை அமைந்துள்ளது

- a) தெலுங்கானா
b) ஆந்திரப் பிரதேசம்
c) மகாராஷ்டிரா
d) தமிழ்நாடு

59) ஸ்ரீவெங்கடேஸ்வரா தேசிய பூங்கா அமைந்துள்ளது

- a) தெலுங்கானா
b) ஆந்திரப் பிரதேசம்
c) மகாராஷ்டிரா
d) தமிழ்நாடு

60) லோக்டாக் ஏரி அமைந்துள்ளது

- a) மணிப்பூர்
b) மேகாலயா
c) அசாம்
d) திரிபுரா

61) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) லோக்டாக் ஏரி வடகிழக்கு இந்தியாவில் உள்ள ஒரு நன்னீர் ஏரி
2) பல தாவர இனங்களைக் கொண்ட புழிஸ் எனப்படும் தனித்துவமான மிதக்கும் தீவுகளுக்கு இது பிரபலமானது.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

62) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) லோக்டாக் ஏரியில் அமைந்துள்ள கெய்புல் லாம்ஜாவோ தேசிய பூங்கா மணிப்பூரின் நடனமாடும் "சங்கை" மான்களின் கடைசி இயற்கை வாழ்விடமாகும்.
2) ராம்சர் மாநாட்டின் கீழ் இந்த ஏரி சர்வதேச முக்கியத்துவம் வாய்ந்த ஈரநிலமாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளது

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

63) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) நீலகுருஜ் அறிவியல் ரீதியாக ஸ்ட்ரோபிலாந்தஸ் குன்ஸ்தாஸ் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- 2) இது தென்னிந்தியாவில் மேற்கு தொடர்ச்சி மலையின் சோலா காடுகளில் வளரும் ஒரு புதர் ஆகும்

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள அறிக்கைகளில் எது சரியானது?

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

64) வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டம், 1972 தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) தாவரங்கள் மற்றும் விலங்கினங்களின் பாதுகாப்பிற்காக இந்த சட்டம் இயற்றப்பட்டது.
- 2) மேலும், இந்த சட்டம் பாதுகாக்கப்பட்ட தாவர மற்றும் விலங்கு இனங்களின் அட்டவணையை நிறுவினது; இந்த இனங்களை வேட்டையாடுவது அல்லது அறுவடை செய்வது பெரும்பாலும் சட்டவிரோதமானது

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

65) கொரிங்கா வனவிலங்கு சரணாலயம் அமைந்துள்ளது

- ஆந்திரப் பிரதேசம்

- தெலுங்கானா
- உத்தரப்பிரதேசம்
- உத்தரகாண்ட்

66) கண்டக் நதி தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) நேபாளத்தில் திரிகுலி நதியுடன் சங்கமிப்பதால் காளி கண்டகி என்றும் நாராயணி என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- 2) இது இந்தியாவில் கங்கையின் வடக்கரை கிளை நதியாகும்

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

67) நிக்கோபார் நீண்ட வால் மக்காக் பற்றிய பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) இது தென்கிழக்கு ஆசியா முழுவதும் காணப்படும் நீண்ட வால் மக்காக்களின் பெரிய குடும்பத்தின் கிளையினமாகும்.
- 2) மக்காக் நிக்கோபார் தீவுகளில் மூன்று-கட்சல், விட்டில் நிக்கோபார் மற்றும் கிரேட் நிக்கோபார்-களில் மட்டுமே காணப்படுகிறது. GNI மிகப்பெரிய மக்கள்தொகை கொண்டதாக உள்ளது.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

68) இந்திய வேளாண் காப்பீட்டு நிறுவனம் (AIC) தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்:

- 1) இது டிசம்பர் 2002 ,20 அன்று இந்திய நிறுவனங்கள் சட்டம் 1956 இன் கீழ் இணைக்கப்பட்டது.
- 2) நிறுவனம் நிதி அமைச்சகத்தின் நிர்வாகக் கட்டுப்பாட்டில் உள்ளது.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

69) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- இந்தத் திட்டத்தின் கீழ், ஏற்றுமதியாளர்களுக்குப் பயன்படுத்தப்படாத இறக்குமதி செய்யப்பட்ட பொருட்கள் அல்லது பதப்படுத்தப்பட்ட, பதப்படுத்தப்பட்ட அல்லது ஏற்றுமதி செய்வதற்காக மற்ற பொருட்களுடன் இணைக்கப்படும் பொருட்களுக்கு செலுத்தப்பட்ட சங்க வரி திரும்பப் பெறப்படுகிறது.
- பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்த நாளிலிருந்து 4 ஆண்டுகளுக்குள் உரிமைகோரல்கள் பதிவு செய்யப்பட வேண்டும்

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

70) நிதிச் சேவை நிறுவனங்கள் பணியகம் (FSB) தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- இது நிதிச் சேவைத் துறையின் கீழ் அமைக்கப்பட்ட ஒரு அரசு அமைப்பாகும்.
- இது திறமையற்ற அதிகாரமாக அறிவிக்கப்பட்ட வங்கி வாரியத்தின் பணியகத்தை (BBB) மாற்றியது

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

71) நிதிச் சேவை நிறுவனங்கள் பணியகம் (FSB) தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- இதன் நோக்கம், மனிதவள திறன்களைக் கண்டறிந்து, அரசாங்கத்திற்குச் சொந்தமான

நிதி நிறுவனங்களில் மூத்த பதவிகளுக்கு திறமையானவர்களை சரியான முறையில் தேர்ந்தெடுப்பதை உறுதி செய்வதாகும்.

- அரசு நடத்தும் நிதிச் சேவை நிறுவனங்களின் முழுநேர இயக்குநர்கள் மற்றும் நிர்வாகமற்ற தலைவர்களை நியமிப்பதற்கான பரிந்துரைகளை வழங்குவதற்கு இது ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

72) சர்வதேச நிதிக் கட்டிடக்கலை பணிக்குழு தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- இந்த G20- நிதிப் பாதை சர்வதேச நிதிக் கட்டமைப்பை வலுப்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- பாதிக்கப்படக்கூடிய நாடுகள் எதிர்கொள்ளும் பல்வேறு சவால்களை எதிர்கொள்வதையும் இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

73) நீலகிரி தார் உள்ளூர் இனமாகும்

- மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகள்
- கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகள்
- பெரிய இமயமலை
- மியான்மர்

74) மனநலத் திட்டம் தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளில் படிக்கும் பருவ வயது குழந்தைகளின் மனநலப் பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பதே இதன் நோக்கம்

2) ஒன்பதாம் வகுப்பு முதல் பன்னிரண்டாம் வகுப்பு வரை உள்ள மாணவர்களுக்குத் திரையிடப்பட்டு, தளர்வு நுட்பங்கள், வாழ்க்கைத் திறன் பயிற்சி, விளையாட்டுகள் மற்றும் தேவைப்பட்டால், தொழில்முறை ஆலோசனைகள் வழங்கப்படும்.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

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

75) _____ மற்றும் FeTNA இன்டர்நேஷனல் தமிழ் தொழில்முனைவோர் வலையமைப்பால் இணைந்து ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட "உலகளாவிய தொடக்க முதலீட்டாளர்கள் உச்சி மாநாட்டில்" குளோபல் தமிழ் ஏஞ்சல்ஸ் தளம் தொடங்கப்பட்டது.

- a) தமிழ்நாடு தொடக்க மற்றும் புத்தாக்க இயக்கம்
- b) திறன் மற்றும் மேம்பாட்டு அமைச்சகம்
- c) NITI ஆயோக்
- d) நிதி அமைச்சகம்

76) ராஷ்டிரிய பால் ஸ்வஸ்த்ய காரியகர்ம் (RBSK) திட்டத்தை செயல்படுத்தியதற்காக _____ சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட மாநிலமாக விருது பெற்றுள்ளது.

- a) தமிழ்நாடு
- b) கர்நாடகா
- c) கேரளா
- d) மகாராஷ்டிரா

77) பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்

1) தமிழ்நாடு வளர்ந்து வரும் துறை விதை நிதியம் (TNESSF) என்பது தமிழ்நாடு அரசாங்கத்தின் முன்முயற்சியாகும். இது சூரிய உதயம் / வளர்ந்து வரும் துறைகளில் ஸ்டார்ட் அப்கள் மற்றும் நிறுவனங்களில் முதலீடு செய்யும் நோக்கத்துடன் நிறுவப்பட்டது.

2) "வங்கி செய்யக்கூடிய" ஸ்டார்ட் அப்கள் மற்றும் வளர்ந்து வரும் துறை நிறுவனங்களை அடையாளம் கண்டு முதலீடு செய்வதே இதன் நோக்கமாகும்

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது/சரியானது?

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

78) _____ உலக வாழ்விடம் விருதை 2023 அதன் ஜகா பணிக்காக வென்றது

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

79) சர்வதேச தினை ஆண்டு ஆண்டு கொண்டாடப்படுகிறது

- a) 2022
- b) 2023
- c) 2024
- d) 2025

80) உலக பிரெய்லி தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது

- a) ஜனவரி 3
- b) ஜனவரி 4
- c) ஜனவரி 5
- d) ஜனவரி 6

81) உலக போர் அனாதைகள் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது

- a) ஜனவரி 6
- b) ஜனவரி 7
- c) ஜனவரி 8
- d) ஜனவரி 9

82) இந்தியாவிற்கு யாருடைய வருகை பிரவாசி பாரதிய திவாஸ் 2023 என்று கொண்டாடப்படுகிறது?

- a) காந்திஜி
- b) ஜவஹர்லால் நேரு
- c) நேதாஜி
- d) சர்தார் வால்பாய் படேல்

83) தேசிய மனித கடத்தல் விழிப்புணர்வு தினம் 2023 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது

- a) ஜனவரி 11
- b) ஜனவரி 12
- c) ஜனவரி 13
- d) ஜனவரி 14

84) பிறந்தநாளில் தேசிய இளைஞர் விழா கொண்டாடப்படுகிறது

- a) சுவாமி விவேகானந்தர்
- b) ஜவஹர்லால் நேரு
- c) நேதாஜி சபாஷ் சந்திர போஸ்
- d) சர்தார் வாலாபாய் படேல்

85) 7வது ஆயுதப்படை வீரர்கள் தினம் கொண்டாடப்படுகிறது

- a) ஜனவரி 11
- b) ஜனவரி 12
- c) ஜனவரி 13
- d) ஜனவரி 14

86) முதல் இந்திய ராணுவ தினம் ஆண்டு கொண்டாடப்படுகிறது

- a) 1947
- b) 1948
- c) 1949
- d) 1950

87) தேசிய தொடக்க நாள் கொண்டாடப்படுகிறது

- a) ஜனவரி 14
- b) ஜனவரி 15

c) ஜனவரி 16

d) ஜனவரி 17

88) தேசிய பேரிடர் மீட்புப் படை தினம் கொண்டாடப்படுகிறது

- a) ஜனவரி 19
- b) ஜனவரி 20
- c) ஜனவரி 21
- d) ஜனவரி 22

89) சர்வதேச கல்வி தினம் கொண்டாடப்படுகிறது

- a) 24 ஜனவரி
- b) 25 ஜனவரி
- c) 26 ஜனவரி
- d) ஜனவரி 27

90) தேசிய பெண் குழந்தைகள் தினம் கொண்டாடப்படுகிறது

- a) 24 ஜனவரி
- b) 25 ஜனவரி
- c) 26 ஜனவரி
- d) ஜனவரி 27

91) தேசிய வாக்காளர் தினம் கொண்டாடப்பட்டது

- a) 24 ஜனவரி
- b) 25 ஜனவரி
- c) 26 ஜனவரி
- d) ஜனவரி 27

92) ஷஹீத் திவாஸ் கொண்டாடப்படுகிறது

- a) 27 ஜனவரி
- b) 28 ஜனவரி
- c) 29 ஜனவரி
- d) ஜனவரி 30

93) உலக புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோய்கள் தினம் அனுசரிக்கப்பட்டது

- a) 27 ஜனவரி
- b) 28 ஜனவரி
- c) 29 ஜனவரி
- d) ஜனவரி 30

94) உலக தொழுநோய் தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி கடைசி _____ அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.

- a) ஞாயிறு
- b) திங்கள்
- c) செவ்வாய்
- d) புதன்

95) 17வது பிரவாசி பாரதிய திவாஸ் (PBD) நடைபெறும்

- a) மத்திய பிரதேசம்
- b) மகாராஷ்டிரா
- c) ஆந்திரப் பிரதேசம்
- d) கர்நாடகா

96) பரஸ்நாத் மலைகள் அமைந்துள்ளது

- a) ஜார்கண்ட்
- b) சத்தீஸ்கர்
- c) ஆந்திரப் பிரதேசம்
- d) அசாம்

97) வட இந்தியாவின் மிகப்பெரிய மிதக்கும் சோலார் திட்டம் அமைந்துள்ளது

- a) உத்தரப் பிரதேசம்
- b) சண்டிகர்
- c) இமாச்சலப் பிரதேசம்
- d) உத்தர்கண்ட்

98) _____ மின் ஆளுமைப் பயன்முறைக்கு முற்றிலும் மாறிய முதல் இந்திய யூனியன் பிரதேசம் ஆகிறது.

- a) ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர்
- b) அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகள்
- c) லட்சத்தீவு
- d) டையூ மற்றும் டாமன்

99) பைகா கல்லறைகள் அமைந்துள்ளன

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

100) இந்தியாவின் முதல் நீருக்கடியில் மெட்ரோ டிசம்பர் 2023 க்குள் இயக்கப்படும். இது அமைந்துள்ளது

- a) மேற்கு வங்காளம்
- b) ஒடிசா
- c) உத்தரப்பிரதேசம்
- d) அசாம்

Answers:

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