

சாங்கமம்

TNPSC க்கான மாதாந்திர நடப்பு நிகழ்வுகள்

அக்டோபர்-2023

தமிழ் / English

சர்வதேச பெண் குழந்தைகள் தினம்

அக்டோபர் 11





SIVARAJAVEL IAS ACADEMY

AN IDEAL INSTITUTE FOR CIVIL SERVICE EXAMS

CHENNAI | TRICHY | TIRUNELVELI

OUR TNPSC TOPPERS



Mrs. Dhanalakshmi
Deputy Collector



Mrs. Divya Priyadarshini
Deputy Collector



Mrs. Gayathri
Deputy Collector



Ms. Fathima
Deputy Collector



Mr. Arifas Rebooy
Deputy Superintendent of Police



Mrs. Seethalakshmi
District Registrar



Mr. Sasikumar
Asst. Commissioner Commercial Tax



Ms. Janani Priya
Deputy Superintendent of Police



Mr. Ravi Abram
Deputy Superintendent of Police



Mrs. Bansi Priya
District Officer Fire & Rescue Service



Mrs. Pasitha
District Registrar



Mr. Vignesh
Commercial Tax Officer



Ms. Rajalakshmi Devi
Asst. Commissioner of Labour



Mr. Thirumalai Rajchander
Asst. Commissioner Commercial Tax



Ms. Arun Mozhi
Asst. Commissioner Commercial Tax



Ms. Benazir Fathima
Deputy Superintendent of Police



Mr. Ganesh
Deputy Superintendent of Police



Ms. Nappinal
Asst. Commissioner Commercial Tax



Ms. Archana
Deputy Superintendent of Police



Ms. Ananthi
Deputy Superintendent of Police



Mr. Mithran
Deputy Superintendent of Police



Ms. Sita Krishnamoorthy
Deputy Superintendent of Police



Ms. Lakshmi Priya
District Registrar



Mr. Suresh
Deputy Superintendent of Police



Mr. Jyappan
Senior Revenue Inspector



Ms. Kavi Shree
Local Fund Audit



Ms. Premalatha
Senior Revenue Inspector



Mr. ArunRaj
Senior Revenue Inspector



Ms. M. Saranya
Senior Co-Operative Inspector



Mr. Pravees
Asst. Inspector Local Fund Audit



Ms. Anjali
Asst. Inspector Local Fund Audit



Mr. Vijay
Local Fund Audit



Ms. Prasannavadhani
Hindu Religious



Ms. Rajeswari
Senior Co-Operative Inspector



Ms. Mizanthi
Asst. Inspector Co-Operative



Mr. Vignesh
Asst. Inspector Local Fund Audit



Mr. Sathya
Asst. Inspector Local Fund Audit



Mr. Nandagopal
Revenue Assistant



Mr. Sakthivel
Revenue Assistant



Mr. S. Balakangathara Thilagar
Senior Ins. Co-op. Society



Ms. Archana
Senior Co-Operative Inspector



Ms. Janani Priyadarshini
Senior Revenue Inspector



Mr. Rajesh
Senior Revenue Inspector



Mr. K. Balu
Senior Revenue Inspector



Mr. A. Anbalakan
Labour Inspector



Ms. D. Mohana
Commercial Tax Officer



Ms. T. Kayalvizhi
Revenue Inspector



Mr. C. Mani
Revenue Assistant

1400+
SELECTIONS



Ms. SATHYANANDHI DC
GROUP - I, 2nd RANK, 2022

“Metis (Mains) Programme conducted by Sivarajavel IAS Academy was useful and the inputs given by mentors was helpful to Clear the Examination.”

18+
YEARS
1450+
TNPSC SELECTIONS

OUR RECENT GROUP 1 TOPPERS 2022



Ms. Sathyanandhi.G
Rank - 2
Deputy Collector



Ms. Subhalakshmi.S
Rank - 4
Deputy Collector



Ms. Krithika.K
Rank - 18
Assistant Commissioner Commercial Tax



Ms. K. Ramali Ramalakshmi
Rank - 22
Deputy Superintendent of police



Mr. Vignesh.C
Rank - 25
Assistant Director of Rural Development

ADMISSION OPEN 2023-2024

TNPSC COURSE (OFFLINE | ONLINE)

**TNPSC (PRELIMS)
GROUP I, II, IIA**

**TNPSC (PRELIMS + MAINS)
GROUP I, II, IIA**

**TNPSC
GROUP IV & VAO**

**TNUSRB
POLICE | CONSTABLE
TNUSRB
SUB - INSPECTOR**

HEAD OFFICE

No. 97, AF Block, Shanthi Colony, 12th Main Road, Anna Nagar West, Chennai - 600 040. Ph: 962636 4444 | 962636 9899

BRANCH

TRICHY CENTER

No.143, 4th Floor, Lakshmi Complex, Salai Road, Thillai Nagar, Trichy - 18. Ph: 9751500300 | 9786500300

TIRUNELVELI CENTER

No.104B, 3rd floor, Gilgal Complex, VOC ground opposite, Palayamkottai - 627 002. Ph: 96262 52500

அக்டோபர் 2023

சாங்கமம்

TNPSC க்கான மாதாந்திர நடப்பு நிகழ்வுகள்

இயக்குநர்:

சிவராஜவேல்.சி

பதிப்பாளர்:

ரஞ்சனி.ரா

இலக்கியா.ம

துணை பதிப்பாளர்

அர்ச்சனா.ச

மணிவண்ணன்.ச

வெங்கடேசன்.த

வடிவமைப்பாளர்கள்

தாமஸ் கலைவாணன்.ச.

கலைச் செல்வி.ர



பெண் குழந்தைகளின் சர்வதேச தினம்

பெண் குழந்தைகளின் சர்வதேச தினம் ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் அறிவிக்கப்பட்ட ஒரு சர்வதேச அனுசரிப்பு நாள்; இது பெண்கள் தினம் என்றும் சர்வதேச பெண் தினம் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. 11 அக்டோபர் 2012, அன்று தொடங்கப்பட்டது. இந்த அவதானிப்பு பெண்களுக்கான அதிக வாய்ப்பை ஆதரிக்கிறது மற்றும் அவர்களின் பாலினத்தின் அடிப்படையில் உலகளவில் பெண்கள் எதிர்கொள்ளும் பாலின சமத்துவமின்மை பற்றிய விழிப்புணர்வை அதிகரிக்கிறது. இந்த சமத்துவமின்மை கல்வி, ஊட்டச்சத்து, சட்ட உரிமைகள், மருத்துவ பராமரிப்பு மற்றும் பாகுபாடு, பெண்களுக்கு எதிரான வன்முறை மற்றும் கட்டாய குழந்தை திருமணம் ஆகியவற்றிலிருந்து பாதுகாப்பு போன்ற பகுதிகளை உள்ளடக்கியது. இந்த நாளின் கொண்டாட்டம் "வளர்ச்சிக் கொள்கை, நிரலாக்கம், பிரச்சாரம் மற்றும் ஆராய்ச்சி ஆகியவற்றில் ஒரு தனித்துவமான கூட்டாக பெண்கள் மற்றும் இளம் பெண்களின் வெற்றிகரமான வெளிப்பாட்டையும் பிரதிபலிக்கிறது."



Visit us at

🌐 : www.sivarajavelias.com

📍 : <https://t.me/dhentele>

தலைமை அலுவலகம்

சென்னை

எண்.97, AF பிளாக், சாந்தி காலனி, 12வது மெயின் ரோடு,

அண்ணா நகர் மேற்கு, சென்னை - 60040.

தொலைபேசி: 9626364444

துணை அலுவலகங்கள்

திருநெல்வேலி

எண்.106B, 3வது மாடி, ஜில்லா காம்பளக்ஸ்,

VOC மைதானம் எதிரில், பாளையங்கோட்டை - 627002.

தொலைபேசி: 9626252500

திருச்சி

எண்.143, 4வது மாடி, லக்ஷ்மி காம்பளக்ஸ், சாலை ரோடு,

தில்லைநகர், திருச்சி - 620018.

தொலைபேசி: 9751500300

பொருளடக்கம்

வ.எண்	பொருளடக்கம்	ப.எண்
1.	தமிழ்நாடு செய்திகள்	7
2.	தேசிய செய்திகள்	10
3.	சர்வதேச செய்திகள்	16
4.	திட்டங்கள்	19
5.	சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்	21
6.	இராணுவச் செய்திகள்	26
7.	அறிவியல் / தொழில்நுட்பம்	29
8.	விளையாட்டுச் செய்திகள்	32
9.	விருதுகள்	33
10.	பொருளாதாரச் செய்திகள்	37
11.	அறிக்கைகள்	38
12.	முக்கிய தினங்கள்	40
13.	TNPSC துணுக்குகள்	45
14.	கலை மற்றும் கலாச்சாரம்	47
15.	அக்டோபர் மாத வினா விடைகள்	49



களக்காடு-முண்டந்துறை புலிகள் காப்பகம்

- களக்காடு-முண்டந்துறை புலிகள் காப்பகத்திற்குள் வெளியாட்கள் மற்றும் வாகனங்கள் நுழைவதைக் கட்டுப்படுத்த உத்தரவிடக் கோரிய பொதுநல வழக்கு தொடர்பாக அரசுக்கு நோட்டீஸ் அனுப்ப சென்னை உயர்நீதிமன்ற மதுரைக் கிளை உத்தரவிட்டது.

களக்காடு-முண்டந்துறை புலிகள் காப்பகம் பற்றி:

- அமைவிடம்: இது தமிழ்நாட்டின் திருநெல்வேலி மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களில் தென் மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் அமைந்துள்ளது.
- இது 1988 இல் புலிகள் காப்பகமாக நிறுவப்பட்டது
- இந்த காப்பகம் மூன்று முக்கிய சரணாலயங்களின் கலவையாகும்: களக்காடு சரணாலயம், முண்டந்துறை சரணாலயம் மற்றும் கன்னியாகுமரி சரணாலயத்தின் ஒரு பகுதி.
- கேரளாவிற்கும் தமிழ்நாட்டிற்கும் இடையில் அமைந்துள்ள அகஸ்திய மலைத்தொடர் சரணாலயத்தின் மையப் பகுதியை உருவாக்குகிறது மற்றும் உலகின் 18 பல்லுயிர் பெருக்கத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.
- இந்த புலிகள் காப்பகத்தில் இருந்து 14 ஆறுகள் உருவாகும் இந்த காப்பகம் "நதி சரணாலயம்" என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- நிலப்பரப்பு: பல பள்ளத்தாக்குகள் மற்றும் நுண்துளை பாறைகள் கொண்ட அலைகள்.

தாவரங்கள்:

- இது முட்கள் நிறைந்த புதர் காடுகளிலிருந்து பசுமையான பசுமையான காடுகள் வரை மாறுபடும்.
- காடுகள், சவன்னா வனப்பகுதிகள் மற்றும் புல்வெளிகள் தவிர, தேயிலை மற்றும் காபி தோட்டங்கள் இருப்புக்குள் உள்ளன.
- தாவரங்கள்: முக்கியமான இனங்களில் சர்காண்ட்ரா, பாபியோபெடுலம், ட்ரூரி, ஹோபியா பார்விஃப்ளோரா, ஹோபியா யூட்டிலிஸ், கலோஃபிலம் எலாட்டம், குல்லேனியா எக்ஸுரிஸ்டா போன்றவை அடங்கும்.
- விலங்கினங்கள்: புலி, சிறுத்தை, துருப்பிடித்த புள்ளி பூனை, காட்டு நாய், சோம்பல் கரடி, யானை, கவுர், சாம்பார், புள்ளிமான், சுட்டி மான், நீலகிரி லங்கூர், மெல்லிய லோரிஸ், பானெட் மக்காக், சிங்கவால் மக்காக் போன்றவை.

பச்சை அம்மோனியா

- சமீபத்தில், வி.ஓ. சிதம்பரனார் துறைமுக ஆணையம், தமிழ்நாடு, எகிப்தின் டாமிட்டா துறைமுகத்தில் இருந்து பச்சை அம்மோனியா கொள்கலன்களை வெற்றிகரமாகப் பெற்றுக் கையாண்டது.

பச்சை அம்மோனியா பற்றி:

- நீர் மின்னாற்பகுப்பிலிருந்து ஹைட்ரஜன் மற்றும் காற்றில் இருந்து பிரிக்கப்பட்ட நைட்ரஜனைப் பயன்படுத்தி இது தயாரிக்கப்படுகிறது.
- இவை பின்னர் ஹேபர் செயல்முறைக்கு (ஹேபர்-போஷ் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது) வழங்கப்படுகின்றன, இது நிலையான மின்சாரத்தால் இயக்கப்படுகிறது.
- ஹேபர் செயல்பாட்டில், ஹைட்ரஜன் மற்றும் நைட்ரஜன் அதிக வெப்பநிலை மற்றும் அழுத்தங்களில் ஒன்றாக வினைபுரிந்து அம்மோனியா, NH₃ ஐ உருவாக்குகின்றன.
- பச்சை அம்மோனியா உற்பத்தி என்பது அம்மோனியாவை உருவாக்கும் செயல்முறை 100% புதுப்பிக்கத்தக்கது மற்றும் கார்பன் இல்லாதது.

பயன்கள்

- டீசல் மற்றும் கடல் எரிபொருள் எண்ணெயை மாற்றும் இன்ஜின்கள் மற்றும் கப்பல் போன்ற இயந்திரங்களுக்கான எரிபொருள்
- மின்சாரம் மற்றும் மின் உற்பத்திக்கான எரிபொருள் ஆதாரம்
- விவசாயத்திற்கு பயன்படும் உரங்கள் தயாரிக்க கட்டிட தொகுதி;
- நீர் சுத்திகரிப்பு முதல் மருந்து வரையிலான தொழில்துறை மற்றும் உற்பத்தி பயன்பாடுகளுக்கான தீவனம்.

உடன்குடி பனங்கருப்பட்டி:

- சமீபத்தில், தமிழ்நாட்டின் உடன்குடி 'பனங்கருப்பட்டி' (பனை வெல்லம்) புவியியல் குறியீடு (GI) பெற்றுள்ளது.

தனித்துவம்:

- தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் உள்ள திருச்செந்தூர் தாலுக்காவில் உள்ள உடன்குடியை சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் உள்ள பனை சாற்றில் இருந்து

தயாரிக்கப்படும் கருப்பட்டி சில தனித்துவம் வாய்ந்தது.

- இப்பகுதியில் காணப்படும் சிவப்பு மணல் திட்டு மண் இருப்பதே இதற்குக் காரணம் .
- இந்த மண்ணில் நிலத்தடி நீர் குறைவாக உள்ளது . வறண்ட காலநிலை காரணமாக வளிமண்டலத்தில் ஈரப்பதம் குறைவாக உள்ளது, இது அதிக சக்ரோஸ் உள்ளடக்கத்திற்கு வழிவகுக்கிறது, மேலும் சுவை சேர்க்கிறது.
- இப்பகுதியின் வறண்ட காலநிலையும் கருப்பட்டியை நீண்ட காலத்திற்கு சேமிப்பதற்கு ஏற்றது.
- டிரிபிள் சூப்பர் பாஸ்பேட் மற்றும் பாஸ்போரிக் அமிலம் போன்ற எந்த இரசாயன சேர்க்கைகளும் அதன் தயாரிப்பில் பயன்படுத்தப்படுவதில்லை



சமாதான் திட்டம்

- வணிகர்களுக்கு நிம்மதி அளிக்கும் வகையில் , நீண்ட காலமாக நிலுவையில் உள்ள வணிக வரி பாக்கியை தள்ளுபடி செய்யும் சமாதான் திட்டத்தை முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் செவ்வாய்க்கிழமை அறிவித்தார் .
- இத்திட்டம் அக்டோபர் 16-ம் தேதி முதல் அமலுக்கு வரும்.
- பிப்ரவரி 15-ம் தேதி வரை 4 மாதங்களுக்கு இத்திட்டம் அமலில் இருக்கும் என வணிகர்களின் நீண்ட நாள் கோரிக்கையை ஏற்று மாநிலங்களவையில் விதி 110ன் கீழ் இந்த அறிவிப்பை வெளியிட்டார் முதல்வர்.
- இந்தத் திட்டம் வரி பாக்கிகளை ஐந்து பரந்த வகைகளின் கீழ் வகைப்படுத்தியுள்ளது - ரூ. 50,000 மற்றும் அதற்குக் கீழே, ரூ. 50,000 முதல் ரூ. 10 லட்சத்துக்கு மேல், ரூ. 10 லட்சத்துக்கு மேல் ரூ. 1 கோடி, ரூ. 1 கோடி முதல் ரூ. 10 கோடி மற்றும் ரூ. 10 கோடிக்கு மேல்.
- கிடைக்கப்பெறும் தரவுகளின்படி, 1,42,569 வர்த்தகர்கள் சம்பந்தப்பட்ட 2,11,607 வரி தகராறுகள் உள்ளன.
- மொத்த வரி நிலுவை தொகை ரூ.24,895 கோடி.
- புதிய திட்டமானது வரி பாக்கிகள், வட்டி மற்றும் அபராதம் ஆகியவற்றை முழுமையாக தள்ளுபடி செய்கிறது வர்த்தகர்கள்.

- 50,000-ரூ10 லட்சம் வகைக்குள் வரும் வரி பாக்கிகளுக்கு, வணிகர்கள் நிலுவைத் தொகையில் 20 சதவீதத்தை செலுத்தலாம் அல்லது வரி, வட்டி மற்றும் அபராதத்தின் ஒரு பகுதியைச் செலுத்துவதன் மூலம் தகராறுகளை ஒருமுறை தீர்த்துக் கொள்ளலாம்.
- மற்ற மூன்று வகைகளில், வணிகர்கள் வரி, வட்டி மற்றும் அபராதத்தின் குறிப்பிட்ட பகுதியை செலுத்திவிட்டு வெளியேறலாம்.

'நீலகிரி தஹர்'

- 'நீலகிரி தஹர்' என்ற லட்சியத் திட்டத்தினை முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் வியாழக்கிழமை தலைமைச் செயலகத்தில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில் அதிகாரப்பூர்வமாகத் தொடங்கி வைத்தார். "2,000 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக, இந்த குறிப்பிடத்தக்க இனம் நமது நாட்டுப்புறவியல், கலாச்சாரம் மற்றும் வாழ்க்கையை அலங்கரித்துள்ளது. இனி, அதன் எதிர்காலத்தை உறுதிப்படுத்துவது நமது கடமை. தஹரின் வாழ்விடங்கள் மற்றும் மக்கள்தொகையைப் புரிந்துகொள்வதற்கும் பாதுகாப்பதற்கும் நாங்கள் ஒரு விரிவான கணக்கெடுப்பைத் தொடங்குகிறோம், "என்று வெளியீட்டிற்குப் பிறகு ஸ்டாலின் கூறினார்.

தஹர் உண்மைகள்

- நீலகிரி தஹர்ஸ் சராசரி கடல் மட்டத்திலிருந்து சுமார் 300 மீ முதல் 2600 மீ உயரத்தில் பாறை பாறைகளுடன் மலைப் புல்வெளிகளில் வாழ்கிறது.
- தற்போது, இரண்டு நன்கு பாதுகாக்கப்பட்ட, பெரிய மக்கள் தொகை மட்டுமே ஆவணப்படுத்தப்பட்டுள்ளது, ஒன்று நீலகிரியில் இருந்தும் மற்றொன்று ஆனைமலையிலிருந்தும், கேரளாவின் உயர்நிலைகள் உட்பட.
- பழனி மலைகள் மற்றும் மேகமலை மற்றும் அகஸ்தியமலைத் தொடர்களில் சிறிய மக்கள் வசிக்கின்றனர்.
- இந்திய வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1972 இன் அட்டவணை I இல் இந்த இனம் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது, இது சிறப்பு பாதுகாப்பு அந்தஸ்தை வழங்குகிறது. இது IUCN சிவப்பு பட்டியலில் 2014 இல் அழியும் நிலையில் உள்ளதாகவும் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது

குறிப்பு

- உள்நாட்டில் "வரை ஆடு" என்று அழைக்கப்படும் நீலகிரி தஹர், செங்குத்தான குன்றின் மீது ஏறும் ஈர்ப்பு விசையை மீறிய திறன்களுக்காக அறியப்பட்ட மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளுக்குச் சொந்தமான அழிந்து வரும் இனமாகும்.
- இந்த மலை ஆடுகள் பொருத்தமாக "மலை மன்னர்" என்று அழைக்கப்படுகின்றன.

- 2,000 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு எழுதப்பட்ட சங்கத் தமிழ் இலக்கியங்களில் நீலகிரி தாரைப் பற்றிய பல குறிப்புகள் உள்ளன.
- சங்க காலத்தின் ஐந்து பெரும் காப்பியங்களில் இரண்டு, சிலப்பதிகாரம் மற்றும் சீவகசிந்தாமணி, நீலகிரி தாஹர் மற்றும் அதன் வாழ்விடம் பற்றிய விளக்கங்களை உள்ளடக்கியது." என்று இங்கே ஒரு அதிகாரப்பூர்வ வெளியீடு கூறுகிறது.
- நற்றிணை, ஐங்குறுநூறு, பரிபாடல், பதிற்றுப்பத்து, பதினேன் மேல்கணக்கு நூல்கள் போன்ற நூல்களில் நீலகிரி தாழ் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. கி. பி.1800-1700ல் திரிகூடராசப்ப கவிராயரால் எழுதப்பட்ட குறறாலர் குறவஞ்சி நாடகம், "குறத்தி மலை வளம் கூறல்" என்ற பாடலில் நீலகிரி தாரை விவரிக்கிறது.
- இப்பகுதியின் பல்லுயிர் செழுமையைக் குறிக்கும் விலங்குகளில் இதுவும் ஒன்று என்று அந்த அறிக்கையில் கூறப்பட்டுள்ளது.
- தமிழ்நாட்டில் அதன் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் கலாச்சார முக்கியத்துவத்திற்கு சாட்சியமாக, நீலகிரி தாஹர் தமிழ்நாட்டின் மாநில விலங்காக அறிவிக்கப்பட்டது.

முத்துவன் பழங்குடி:

- தமிழக வனத்துறையின் கூற்றுப்படி, நீலகிரி தார் பாதுகாப்பு திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக முத்துவன் பழங்குடியினர் உள்ளனர்.

முத்துவன் பழங்குடி பற்றி:

- முத்துவன் இன மக்கள் கேரளா மற்றும் தமிழக எல்லையான மலைக்காடுகளில் வாழ்கின்றனர் .
- அவர்கள் சற்றே இரண்டு வெவ்வேறு பேச்சுவழக்குகளைப் பேசுகிறார்கள் மற்றும் ஒருவரையொருவர் மலையாள முத்துவன் மற்றும் பாண்டி முத்துவன் என்று அழைக்கிறார்கள்.
- முத்துவன் ஆன்மிகவாதிகள் மற்றும் ஆவி வழிபாடு செய்பவர் , மேலும் வன தெய்வங்களை வணங்குபவர்.
- மலைக் காடுகளுக்கு முதலில் குடியேறியவர்கள் தங்கள் முன்னோர்களின் ஆவிகள் என்று அவர்கள் நம்புகிறார்கள்.
- முத்துவன் பழங்குடியினருக்கு 'கனி அமைப்பு' என்று ஒரு தனித்துவமான ஆட்சி முறை உள்ளது.

- இந்த அமைப்பின் கீழ், ஒவ்வொரு கிராமத்திற்கும் ஒரு 'கனி' தலைமை தாங்குகிறார், அவர் கிராம நிர்வாகத்திற்கு பொறுப்பானவர்.
- அவர்கள் பாரம்பரிய மருந்துகளில் நிபுணத்துவம் பெற்றவர்கள் , அவை மிகவும் பயனுள்ளதாக இருக்கும், மேலும் இந்த மருந்துகளும் மருந்து மனிதர்களும் ரகசியமாக பாதுகாக்கப்பட்டு தலைமுறைகளுக்கு அனுப்பப்படுகின்றன.
- தொழில்: இந்த முத்துவன் பழங்குடியினரின் முக்கிய தொழிலாக விவசாயம் உள்ளது, ராகி, ஏலக்காய் மற்றும் எலுமிச்சை புல் போன்ற ஏராளமான பொருட்களை உற்பத்தி செய்கிறது.

ஜடேரி நாமகட்டி:

- அக்டோபர் 16, 2023 ஜடேரி நாமகட்டிக்கு சென்னையில் உள்ள புவிசார் குறியீடுகள் பதிவேட்டில் 61 டேக் வழங்கப்பட்டது.
- ஜடேரி நாமகட்டி பற்றி:
- இவை வெள்ளை நிறத்தில் இருக்கும் களிமண் குச்சிகள் , பொதுவாக மென்மையான அமைப்புடன் விரல் போன்ற வடிவத்தில் கிடைக்கும்.
- ஜடேரி தமிழ்நாட்டின் திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தில் உள்ள ஒரு சிறிய கிராமம் .
- செய்யாறு தாலுக்காவில் சுமார் 120 குடும்பங்கள் உள்ளன, அவர்களின் முதன்மைத் தொழிலாக இப்போது நூற்றுக்கணக்கான ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக நாமகட்டி செய்து வருகிறது.
- நாமகட்டி ஹைட்ரஸ் சிலிக்கேட் களிமங்களின் வளமான வைப்புத்தொகையால் ஆனது , அவை களிமண்ணின் நுண்ணிய தானிய துகள்களை உருவாக்குகின்றன.
- களிமண் பதப்படுத்தப்பட்டு விரல் போன்ற அமைப்பில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- நாமகட்டி காய்வதற்கு அதிக சூரிய ஒளி தேவைப்படுவதால், தட்பவெப்ப நிலையைப் பொருத்து நாமகட்டி உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.
- சிலைகள், ஆண்கள் மற்றும் கோயில் யானைகளின் நெற்றியை அலங்கரிக்கவும், பாரம்பரியமாக பிரசவத்தால் ஏற்படும் நீட்டிக்க மதிப்பெண்களுக்கு சிகிச்சையளிக்கவும் இது பயன்படுத்தப்படுகிறது.



உத்பவ் திட்டம்

செய்தி:

- இந்திய ராணுவம், அரசு மற்றும் மூலோபாய சிந்தனைகளின் ஆழ்ந்த இந்திய பாரம்பரியத்தை மீண்டும் கண்டறிய, உத்பவ் என்ற பெயரில் ஒரு முயற்சியைத் தொடங்கியுள்ளது.

உத்பவ் திட்டம் என்றால் என்ன?

- உத்பவ் திட்டம் 2021 இல் இந்திய ராணுவத்தால், பாதுகாப்பு சிந்தனைக் குழுவான, யுனைடெட் சர்வீஸ் இன்ஸ்டிடியூஷன் ஆஃப் இந்தியாவுடன் இணைந்து தொடங்கப்பட்டது.
- பண்டைய இந்திய நூல்களான ஸ்டேட்கிராஃப்ட், போர்க்ராஃப்ட், இராஜதந்திரம் மற்றும் மகத்தான மூலோபாயம் ஆகியவற்றிலிருந்து பெறப்பட்ட அரசு மற்றும் மூலோபாய சிந்தனைகளின் ஆழ்ந்த இந்திய பாரம்பரியத்தை மீண்டும் கண்டுபிடிப்பதற்கான ஒரு முயற்சி இது.
- இது பூர்வீக இராணுவ அமைப்புகள், வரலாற்று நூல்கள், பிராந்திய நூல்கள் மற்றும் ராஜ்ஜியங்கள், கருப்பொருள் ஆய்வுகள் மற்றும் சிக்கலான கௌடில்ய ஆய்வுகள் உட்பட பரந்த அளவிலான கவனம் செலுத்துகிறது.
- இந்த முன்னோடி முன்முயற்சியானது, இந்திய ராணுவம், அரசமைப்பு, மூலோபாயம், இராஜதந்திரம் மற்றும் போர் ஆகியவற்றில் இந்தியாவின் பழமையான ஞானத்தை அங்கீகரித்ததற்கு சான்றாக நிற்கிறது.

முக்கியத்துவம்

- அதன் மையத்தில், உத்பவ் திட்டம் வரலாற்று மற்றும் சமகாலத்தை இணைக்க முயல்கிறது, பழங்கால ஞானத்தை நவீன இராணுவக் கல்வியுடன் ஒருங்கிணைக்கிறது.
- சமகால இராணுவ மற்றும் மூலோபாய களங்களில் இந்த பாரம்பரிய போதனைகளை மீண்டும் அறிமுகப்படுத்துவதன் மூலம், இராணுவத்தின் நோக்கம் -
- நவீன காட்சிகளில் பண்டைய ஞானத்தைப் பயன்படுத்த அதன் அதிகாரிகளை வளர்ப்பதற்கும்
- சர்வதேச உறவுகள் மற்றும் வெளிநாட்டு கலாச்சாரங்கள் பற்றிய ஆழமான புரிதலை அனுமதிக்க.
- இது பூர்வீக இராணுவ அமைப்புகளின் ஆழமான ஆழம், அவற்றின் பரிணாமம்,

யுகங்களாகக் கடந்து வந்த உத்திகள் மற்றும் ஆயிரக்கணக்கான ஆண்டுகளாக நிலத்தை ஆளும் மூலோபாய சிந்தனை செயல்முறைகள் ஆகியவற்றைப் புரிந்துகொள்ள முயல்கிறது.

- இந்தத் திட்டம், இந்தக் கதைகளை மீண்டும் கண்டுபிடிப்பதோடு மட்டும் நின்றுவிடாமல், இந்தியாவின் பன்முகத் தத்துவம் மற்றும் கலாச்சாரத் திரைகளில் ஆழமாக வேரூன்றிய உள்நாட்டு மூலோபாய சொற்களஞ்சியத்தை உருவாக்கவும் உள்ளது.

ஓரே பாலின திருமணங்களை அங்கீகரிக்க உச்சநீதிமன்றம் மறுப்பு

- அக்டோபர் 17, 2023 அன்று, இந்திய தலைமை நீதிபதி டி ஓய் சந்திரகுட் தலைமையிலான ஐந்து நீதிபதிகள் கொண்ட அரசியலமைப்பு பெஞ்ச், ஓரினச்சேர்க்கை திருமணங்கள் மற்றும் பாலினத்தவர் அல்லாத தம்பதிகளுக்கான சிவில் யூனியன்களை அங்கீகரிக்க மறுத்து ஒருமனதாக தீர்ப்பை வழங்கியது.
- திருமணம் செய்ய அடிப்படை உரிமை இல்லை
- இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் கீழ் திருமணம் செய்து கொள்வதற்கு அடிப்படை உரிமை இல்லை என்பதை தலைமை நீதிபதி உட்பட பெஞ்சில் உள்ள ஐந்து நீதிபதிகளும் ஒப்புக்கொண்டனர்.
- பாலின-நடுநிலை மொழியைப் பயன்படுத்தி ஓரே பாலின திருமணத்தை அனுமதிக்கும் சிறப்பு திருமணச் சட்டம், 1954 இன் விளக்கம் சாத்தியமற்றதாகக் கருதப்பட்டது.
- SMA இன் பாலின-கட்டுப்பாட்டு விதிகளை குறைப்பது நிராகரிக்கப்பட்டது, ஏனெனில் இது சமய மற்றும் இடை-சாதி ஜோடிகளுக்கான சட்ட கட்டமைப்பை சீர்குலைக்கும்.
- சிவில் யூனியன்கள் குறித்த சிறுபான்மையினரின் கருத்து
- ஐந்து நீதிபதிகளில் நான்கு பேர் தனிப்பட்ட கருத்துக்களை எழுதினர்.
- நீதிபதி பட், நீதிபதி கோஹ்லி மற்றும் நீதிபதி நரசிம்ஹா ஆகியோர் பெரும்பான்மையை உருவாக்கினர், அதே நேரத்தில் சிஜிஐ சந்திரகுட் மற்றும் நீதிபதி கவுல் ஆகியோர் ஓரே பாலின தம்பதிகளுக்கு சிவில் யூனியன்களை விரிவுபடுத்துவதற்கு ஆதரவாக சிறுபான்மை கருத்துக்களை எழுதினர்.

- ஒரு 'சிவில் யூனியன்' சில சட்ட உரிமைகள் மற்றும் பொறுப்புகளை வழங்குகிறது ஆனால் திருமணம் போன்ற அங்கீகாரம் இல்லை.
- சிவில் யூனியன் அந்தஸ்து ஒரே பாலின ஜோடிகளுக்கு வேண்டும் என்று சிறுபான்மை பார்வை வாதிட்டது.
- உரிமைகள் பரிசீலனைக்கான அமைச்சரவைக் குழு
- பாலினம் அல்லாத தம்பதிகளுக்கான உரிமைகளை ஆராய வேண்டியதன் அவசியத்தை நீதிமன்றம் ஒப்புக்கொண்டது.
- கூட்டு வங்கிக் கணக்குகள், பயனாளிகளின் நிலை, மருத்துவ முடிவுகள் மற்றும் ஒரே பாலினத் துணைவர்களுக்கான உரிமைகள் போன்றவற்றை ஆராய உயர்மட்ட அமைச்சரவைக் குழு பணிக்கப்பட்டது.
- தத்தெடுப்பு விதிமுறைகள் முறியடிக்கப்பட்டன
- CJ சந்திரசூட் மற்றும் நீதிபதி கவுல் ஆகியோரின் சிறுபான்மை பார்வையானது, ஒரே பாலின அல்லது திருமணமாகாத தம்பதிகள் கூட்டாக ஒரு குழந்தையை தத்தெடுப்பதை அனுமதிக்காத மத்திய தத்தெடுப்பு வள ஆணையத்தின் (CARA) குறிப்பிட்ட வழிகாட்டுதல்களை நிராகரித்தது.
- திருமணமான, பாலின தம்பதிகள் மட்டுமே குழந்தைகளை வளர்ப்பதற்கு பாதுகாப்பான இடத்தை வழங்க முடியும் என்று கருதுவது பாரபட்சமானது என்று அவர்கள் வாதிட்டனர்.
- விந்தையான ஜோடிகளுக்கு வரையறுக்கப்பட்ட மாற்றங்கள்
- இந்தத் தீர்ப்பு ஓரினச்சேர்க்கை திருமணங்கள் அல்லது சிவில் தொழிற்சங்கங்களை அங்கீகரிக்கவில்லை, ஆனால் பங்குதாரர்கள் மற்றும் வாழும் உறவுகளைத் தேர்ந்தெடுக்கும் உரிமையை ஒப்புக்கொண்டது.
- குடும்பச் சட்டங்கள் விநோதமான சமூகத்தை விலக்குகின்றன என்று நீதிமன்றம் வலியுறுத்தியது.
- சட்டச் சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் குடும்பச் சட்டத்தில் உள்ளடங்கிய பொறுப்பு சட்டமன்றத்தின் மீது சுமத்தப்பட்டது.

பசோலி பஷ்மினா

- சமீபத்தில், ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீரின் கதுவா மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த 100 ஆண்டுகளுக்கும் மேலான பாரம்பரிய கைவினைப் பொருளான பசோலி பஷ்மினா, புவிசார் குறியீடு பெற்றுள்ளது.

குறிப்பு

- இது அதீத மென்மை, நுணுக்கம் மற்றும் இலகு-எடை ஆகியவற்றிற்கு அறியப்பட்ட கையால் சுழற்றப்பட்ட தயாரிப்பு ஆகும்,

இது இன்சலேடிங் பண்புகள் மற்றும் நீடித்த ஆயுளைக் கொண்டுள்ளது.

- பஷ்மினா தயாரிப்புகளில் ஆண்களுக்கும் பெண்களுக்கும் சால்வைகள், மஃப்லர்கள், போர்வைகள் மற்றும் கூடை ஆகியவை அடங்கும்.
- பஷ்மினா என்பது சுழற்றப்பட்ட காஷ்மீரின் (வில்லிங்கு-முடி நார்) ஒரு சிறந்த மாறுபாட்டைக் குறிக்கிறது. இது சாந்தாங்கியின் கீழ் மேலங்கியில் இருந்து பெறப்பட்டது.
- இது திபெத்தில் உள்ள சாந்தாங் பீடபூமி மற்றும் லடாக்கின் சில பகுதிகளில் காணப்படும் மலை ஆடுகளின் இனத்திலிருந்து (காப்ரா ஹிர்கஸ்) பெறப்படுகிறது.
- லடாக் பகுதியில் பஷ்மினா கம்பளியின் பாரம்பரிய உற்பத்தியாளர் சான்பா என்று அழைக்கப்படும் மக்கள் (நாடோடி மக்கள் திபெத்தின் சாந்தாங் பீடபூமியில் வாழ்கின்றனர்).

நாடுகடந்த ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட குற்றங்களுக்கு எதிரான ஐக்கிய நாடுகளின் மாநாடு

- சமீபத்தில், இத்தாலியில் உள்ள பலேர்மோவில் நடந்த நாடுகடந்த ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட குற்றங்களுக்கான அமைச்சர்கள் மாநாட்டிற்கு எதிரான இரண்டு நாள் ஐ.நா.

குறிப்பு

- இது 2000 ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் நிறுவப்பட்ட நாடுகடந்த ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட குற்றங்களுக்கு எதிரான பன்னாட்டு ஒப்பந்தமாகும்.
- இது பெரும்பாலும் பலேர்மோ மாநாடு என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- UNTOC மாநாட்டில் மொத்தம் 147 கையொப்பமிட்டவர்களையும் 190 கட்சிகளையும் கொண்டுள்ளது.
- மாநாடு மேலும் மூன்று நெறிமுறைகளால் கூடுதலாக வழங்கப்படுகிறது
- தனிநபர்கள், குறிப்பாக பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் கடத்தலைத் தடுக்கவும், அடக்கவும் மற்றும் தண்டிக்கவும் நெறிமுறை;
- நிலம், கடல் மற்றும் வான்வழியாக புலம்பெயர்ந்தோரின் கடத்தலுக்கு எதிரான நெறிமுறை; மற்றும்
- துப்பாக்கிகள், அவற்றின் பாகங்கள் மற்றும் கூறுகள் மற்றும் வெடிமருந்துகளின் சட்டவிரோத உற்பத்தி மற்றும் கடத்தலுக்கு எதிரான நெறிமுறை.
- இந்தியா டிசம்பர் 12, 2002 அன்று நாடுகடந்த ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட குற்றங்களுக்கு எதிரான

ஐ.நா உடன்படிக்கையில் (UNTOC) மற்றும் அதன் மூன்று நெறிமுறைகளில் கையெழுத்திட்டது.

- UNTOC உடனான அனைத்து நடவடிக்கைகளுக்கும் மத்திய புலனாய்வுப் பணியகம் (சிபிஐ) நோடல் ஏஜென்சியாகும்.



யாக் சர்பி

- வடகிழக்கு மாநிலமான அருணாச்சல பிரதேசத்திற்கு ஒரு குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல்லில், தனித்துவமான மற்றும் கலாச்சார முக்கியத்துவம் வாய்ந்த யாக் பால் தயாரிப்பு, 'யாக் சர்பி,' விரும்பத்தக்க புவியியல் குறியீடு (GI) குறிச்சொல்லை வழங்கியுள்ளது.

யாக் சர்பி பற்றிய குறிப்பு

- இது உள்நாட்டு அருணாச்சலில் யாக் இனத்தின் பாலில் இருந்து தயாரிக்கப்படும் பால் பொருள்.
- இது ப்ரோக்பாஸ் எனப்படும் பழங்குடி யாக் கால்நடை மேய்ப்பாளர்களால் வளர்க்கப்படுகிறது, அவர்கள் கோடைக் காலத்தில் தங்கள் யாக்களுடன் (10,000 அடி மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட உயரத்தில்) அதிக இடங்களுக்கு இடம்பெயர்கின்றனர் மற்றும் குளிர்காலத்தில் நடுத்தர உயரமான மலைப் பகுதிகளுக்குச் செல்கிறார்கள்.
- இந்த குறிப்பிடத்தக்க யாக்குகள் முதன்மையாக மாநிலத்தின் மேற்கு கமெங் மற்றும் தவாங் மாவட்டங்களில் காணப்படுகின்றன.
- Churpi என்பது இயற்கையாகவே புளிக்கவைக்கப்பட்ட பால் தயாரிப்பு மற்றும் புரதச்சத்து நிறைந்தது.
- அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் குளிர் மற்றும் மலைப் பகுதிகளில் வசிக்கும் பழங்குடி

சமூகங்களுக்கு இது ஒரு அத்தியாவசிய உணவுப் பொருளாகும்.

- இது பெரும்பாலும் காய்கறி மாற்றாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது, மேலும் காய்கறி மற்றும் இறைச்சி கறிகளிலும் சேர்க்கப்படுகிறது மற்றும் பொதுவாக அரிசியுடன் உட்கொள்ளப்படுகிறது.
- இந்த புவிசார் குறியீடு யாக் பாதுகாப்பு மற்றும் யாக் மேய்ப்பர்களின் சமூக-பொருளாதார மேம்பாட்டிற்கு உதவும்.
- இமயமலைப் பகுதியில் உள்ள உயரமான பகுதிகளில் யாக்ஸ் வளர்க்கப்படுகிறது, ஆனால் அருணாச்சலி யாக்ஸ் அவற்றின் உடல் வடிவம், அளவு, திரிபு மற்றும் எடை ஆகியவற்றில் தனித்துவமான இனமாகும்.
- அருணாச்சலி யாக்ஸ் மட்டுமே இந்தியாவில் பதிவுசெய்யப்பட்ட யாக் இனமாகும்.

ஒளிபரப்பு மேம்பாட்டுக்கான ஆசிய-பசிபிக் நிறுவனம்

- ஆசிய-பசிபிக் இன்ஸ்டிடியூட் ஃபார் பிராட்காஸ்டிங் டெவலப்மெண்ட் (ஏஐபிடி) பொது மாநாட்டின் (ஜிசி) தலைவராக தொடர்ந்து மூன்றாவது முறையாக இந்தியா தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.

ஒளிபரப்பு மேம்பாட்டுக்கான ஆசிய-பசிபிக் நிறுவனம் பற்றி:



- இது யுனெஸ்கோவின் அனுசரணையில் 1977 இல் நிறுவப்பட்டது.
- AIBD தற்போது 44 நாடுகளில் இருந்து 92 உறுப்பினர் அமைப்புகளைக் கொண்டுள்ளது, இதில் 26 அரசாங்க உறுப்பினர்கள் (நாடுகள்) 48 ஒளிபரப்பு அதிகாரிகள் மற்றும் ஒளிபரப்பாளர்கள் பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகின்றனர்.
- இது ஆசியா, பசிபிக், ஐரோப்பா, ஆப்பிரிக்கா, அரபு நாடுகள் மற்றும் வட அமெரிக்காவில் உள்ள 28 நாடுகள் மற்றும் பிராந்தியங்களால் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் 44 துணை நிறுவனங்களையும் (நிறுவனங்கள்) கொண்டுள்ளது.
- இந்த அமைப்பின் நிறுவன உறுப்பினர்களில் இந்தியாவும் ஒன்று.
- இந்தியாவின் பொது சேவை ஒளிபரப்பு நிறுவனமான பிரசார் பாரதி, இந்திய அரசின்

தகவல் மற்றும் ஒலிபரப்பு அமைச்சகத்தின் பிரதிநிதி அமைப்பாகும்

ஆபரேஷன் அஜய்

- மோதலில் பாதிக்கப்பட்டுள்ள இஸ்ரேலில் இருந்து திரும்ப விரும்பும் தனது குடிமக்களை வெளியேற்ற இந்தியா ஒரு பெரிய நடவடிக்கையை மேற்கொண்டு வருகிறது.
- ஏப்ரல்-மே மாதங்களில் மோதலால் பாதிக்கப்பட்ட சூடானில் இருந்து பல ஆயிரம் இந்திய குடிமக்களை திரும்ப அழைத்து வந்த ஆபரேஷன் காவேரிக்குப் பிறகு, இந்த ஆண்டு இது இரண்டாவது வெளியேற்றமாகும்.

எனது இளைய பாரதம்

- பிரதமர் திரு நரேந்திர மோடி தலைமையிலான மத்திய அமைச்சரவை, இளைஞர் மேம்பாடு மற்றும் இளைஞர்கள் தலைமையிலான மேம்பாடு மற்றும் இளைஞர்களுக்கு சமமான அணுகலை வழங்குவதற்கான தொழில்நுட்பத்தால் இயக்கப்படும் ஒரு மேலோட்டமான இயக்க முறைமையாக செயல்பட, தன்னாட்சி அமைப்பான எனது இளைய பாரதம் (MY Bharat) அமைப்பதற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- அவர்களின் அபிலாஷைகளை நனவாக்குவதற்கும், அரசாங்கத்தின் முழு அளவிலான விக்சித் பாரதத்தை உருவாக்குவதற்கும் இத்திட்டம் தொடங்கப்பட்டது
- எனது இளைய பாரதம் (MY Bharat) இன் முதன்மை நோக்கமானது, இளைஞர் மேம்பாட்டிற்கான முழு அரசாங்க தளமாக மாற்றுவதாகும். புதிய ஏற்பாட்டின் கீழ், வளங்களுக்கான அணுகல் மற்றும் வாய்ப்புகளுக்கான இணைப்புடன், இளைஞர்கள் சமூக மாற்ற முகவர்களாகவும், தேசத்தைக் கட்டியெழுப்புவர்களாகவும் மாறுவார்கள், அவர்கள் அரசாங்கத்திற்கும் குடிமக்களுக்கும் இடையில் இளைய சேதுவாக செயல்பட அனுமதிக்கின்றனர். தேசத்தைக் கட்டியெழுப்புவதற்காக மகத்தான இளைஞர் சக்தியைப் பயன்படுத்த முயல்கிறது
- இளைஞர் மேம்பாட்டுக்காக 'எனது இளைய பாரதம்' என்ற தன்னாட்சி அமைப்பை உருவாக்க மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்தது.
- பிரதமர் நரேந்திர மோடி தலைமையில் மத்திய அமைச்சரவைக் கூட்டம் நடைபெற்றது.
- இதில், நாட்டில் இளைஞர் மேம்பாட்டுக்கும், இளைஞர்கள் தலைமையில் ஏற்படும் வளர்ச்சிக்கான தொழில்நுட்பத்தை நடைமுறைப்படுத்தவும், இளைஞர்களுக்கான மத்திய அரசினர் திட்டங்களை ஒருங்கிணைக்கவும் 'எனது இளைய பாரதம்' என்ற தன்னாட்சி

அமைப்பை உருவாக்க மத்திய அமைச்சரவைக் கூட்டத்தில் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது.

குறிப்பு

- எனது இளைய பாரதம் (MY Bharat) என்ற தன்னாட்சி அமைப்பானது, தேசிய இளைஞர் கொள்கையில் 'இளைஞர்கள்' என்ற வரையறைக்கு ஏற்ப, 15-29 வயதுக்குட்பட்ட இளைஞர்களுக்கு பயனளிக்கும். இளம் பருவத்தினருக்கான திட்டக் கூறுகளின் விஷயத்தில், பயனாளிகள் 10-19 வயதுக்குட்பட்டவர்களாக இருப்பார்கள்.
- எனது இளைய பாரதம் (MY Bharat) ஸ்தாபனம் இதற்கு வழிவகுக்கும்:
- இளைஞர்களின் தலைமைத்துவ வளர்ச்சி:
- தனிமைப்படுத்தப்பட்ட உடல் தொடர்புகளிலிருந்து நிரல் திறன்களுக்கு மாற்றுவதன் மூலம் அனுபவ கற்றல் மூலம் தலைமைத்துவ திறன்களை மேம்படுத்தவும்.
- இளைஞர்களை சமூக கண்டுபிடிப்பாளர்களாகவும், சமூகங்களில் தலைவர்களாகவும் மாற்றுவதற்கு அதிக முதலீடு செய்தல்.
- இளைஞர்கள் தலைமையிலான வளர்ச்சியில் அரசாங்கத்தின் கவனம் செலுத்துதல் மற்றும் இளைஞர்களை வளர்ச்சியின் "செயலில் இயக்கிகளாக" மாற்றுவது
- இளைஞர்களின் அபிலாஷைகளுக்கும் சமூகத் தேவைகளுக்கும் இடையே சிறந்த சீரமைப்பு.
- ஏற்கனவே உள்ள நிரல்களின் ஒருங்கிணைப்பு மூலம் மேம்படுத்தப்பட்ட செயல்திறன்.
- இளைஞர்கள் மற்றும் அமைச்சகங்களுக்கு ஒரு நிறுத்தக் கடையாக செயல்படுங்கள்.
- ஒரு மையப்படுத்தப்பட்ட இளைஞர் தரவுத்தளத்தை உருவாக்கவும்.
- இளைஞர்கள் அரசாங்கத்தின் முன்முயற்சிகள் மற்றும் இளைஞர்களுடன் ஈடுபடும் பிற பங்குதாரர்களின் செயல்பாடுகளை இணைக்க மேம்படுத்தப்பட்ட இருவழி தொடர்பு.
- இயற்பியல் சூழலை உருவாக்குவதன் மூலம் அணுகலை உறுதி செய்தல்.

பின்னணி:

- அதிவேக தகவல்தொடர்புகள், சமூக ஊடகங்கள், புதிய டிஜிட்டல் வாய்ப்புகள் மற்றும் வெளிவரும் தொழில்நுட்பங்கள் ஆகியவற்றின் சூழலைக் கொண்ட, வேகமாக மாறிவரும் உலகில், 'முழு அரசாங்க அணுகுமுறை' என்ற கொள்கைகளால் வழிநடத்தப்படும் இளைஞர்களை ஈடுபடுத்தும் நோக்கத்துடன், அவர்களின் அதிகாரமளிக்கும் நோக்கில் அரசாங்கம் முடிவு செய்துள்ளது. எனது

இளைய பாரதம் (MY Bharat) எனப்படும் ஒரு புதிய தன்னாட்சி அமைப்பின் வடிவில் மேலோட்டமாக செயல்படுத்தும் பொறிமுறையை நிறுவவும்.

கோவா முந்திரி

- சமீபத்தில், கோவா முந்திரி (கர்னல்) புவியியல் குறியீடு (ஜிஐ) கிடைத்தது.

கோவா முந்திரி பற்றிய குறிப்பு

- முந்திரி இந்தியாவின் மிக முக்கியமான தோட்டப் பயிர்களில் ஒன்றாகும்
- முந்திரி லத்தீன் அமெரிக்காவில் உள்ள வடகிழக்கு பிரேசிலைப் பூர்வீகமாகக் கொண்டது மற்றும் 16 ஆம் நூற்றாண்டில் (1570) போர்த்துகீசியர்களால் கோவாவிற்கு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- இந்தியக் கடலோரப் பகுதிகளில் முந்திரி அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட நேரத்தில், காடு வளர்ப்பு மற்றும் மண் பாதுகாப்பிற்கான ஒரு பயிராக முந்திரி அறியப்பட்டது.
- கோவா மாநிலத்தில், தோட்டக்கலைப் பயிர்களில் இது மிகப்பெரிய பரப்பளவைக் கொண்டுள்ளது.

தட்பவெப்ப நிலை

- மண் மற்றும் காலநிலை: நன்கு வடிகட்டிய ஆழமான மணல் கலந்த களிமண் மண் முந்திரி சாகுபடிக்கு சிறந்தது. பொதுவாக, மணல் முதல் லேட்டரைட் வரை அனைத்து மண்ணும் இந்தப் பயிருக்கு மிகவும் ஏற்றது.
- இது வெப்பமான ஈரப்பதமான சூழ்நிலையில் இந்தியக் கடலோரப் பகுதிக்கு மிகவும் ஏற்றதாக உள்ளது
- வெப்பநிலை: 20 முதல் 38° C வரம்பில், ஈரப்பதம் 60 முதல் 95% வரை இருக்கும்.
- மழை: ஆண்டு மழைப்பொழிவு 2000 முதல் 3500 மிமீ வரை.
- மிகக் குறைந்த வெப்பநிலை மற்றும் உறைபனி ஆகியவை முந்திரி தோட்டங்களை வளர்ப்பதற்கு ஏற்றதாக இல்லை.
- இந்தப் பயிரின் சாகுபடியானது கர்நாடகா, மத்தியப் பிரதேசம், சத்தீஸ்கர் மற்றும் வடகிழக்கு மலைப் பகுதியின் சில பகுதிகளின் சமவெளிகளில் உள்ள பாரம்பரியமற்ற பகுதிகளுக்கும் விரிவுபடுத்தப்படுகிறது.

நிணநீர் ஃபைலேரியாசிஸ்

- உலக சுகாதார அமைப்பின் (WHO) கூற்றுப்படி, 2023 இல் லாவோ மக்கள் ஜனநாயகக் குடியரசு பங்களாதேஷுக்குப் பிறகு நிணநீர் ஃபைலேரியாசிஸை அகற்றும் இரண்டாவது நாடாக மாறியது.

நிணநீர் ஃபைலேரியாசிஸ் பற்றிய குறிப்பு

- இது பொதுவாக யானைக்கால் நோய் என்று அழைக்கப்படுகிறது, மேலும் இது 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.
- காரணம்: இது ஃபிலாரியோடிடியா குடும்பத்தின் நூற்புழுக்கள் (வட்டப்புழுக்கள்) என வகைப்படுத்தப்பட்ட ஒட்டுண்ணிகளால் ஏற்படும் தொற்று காரணமாக ஏற்படுகிறது. இந்த நூல் போன்ற ஃபைலேரியல் புழுக்களில் மூன்று வகைகள் உள்ளன:
 - Wuchereria bancrofti, இது 90% வழக்குகளுக்கு காரணமாகும்.
 - ப்ரூஜியா மலாய், இது பெரும்பாலான வழக்குகளுக்கு காரணமாகிறது.
 - ப்ரூஜியா திமோரி, இது நோயையும் ஏற்படுத்துகிறது.
- அறிகுறிகள்: நிணநீர் ஃபைலேரியாசிஸ் உள்ள ஒவ்வொரு மூன்றில் இருவருக்கு கடுமையான அறிகுறிகள் இல்லை, ஆனால் ஃபைலேரியாசிஸ் பொதுவாக பலவீனமான நோயெதிர்ப்பு மண்டலத்திற்கு வழிவகுக்கிறது. சிலர் வீக்கம், லிம்பெடிமா, ஹைட்ரோசெல் மற்றும் எடிமா ஆகியவற்றை அனுபவிக்கலாம்.

சிகிச்சை:

- உலக சுகாதார அமைப்பு நிணநீர் ஃபைலேரியாசிஸ் நீக்கத்திற்கான தடுப்பு கீமோதெரபி உத்தியை வெகுஜன மருந்து நிர்வாகம் (MDA) பரிந்துரைத்தது.
- MDA ஆனது ஆபத்தில் உள்ள முழு மக்களுக்கும் ஆண்டுதோறும் மருந்தை வழங்குவதை உள்ளடக்கியது.

நிணநீர் ஃபைலேரியாசிஸை ஒழிப்பதற்கான உலகளாவிய முயற்சிகள்:

- WHO இன் சாலை வரைபடம் 2021-2030: 20 நோய்களைத் தடுக்க, கட்டுப்படுத்த, அகற்ற அல்லது அழிக்க உலகளாவிய இலக்குகள் மற்றும் மைல்கற்களை அமைக்கிறது.
- 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 நிறுவியது.

- இந்த நோயைப் பற்றிய WHO முன்னேற்ற அறிக்கையின்படி, பத்தொன்பது நாடுகள் அதை அகற்ற முடிந்தது.
- 19 நாடுகளில், 11 நாடுகள் WHO மேற்கு பசிபிக் பிராந்தியத்தைச் சேர்ந்தவை (WPR). லாவோ PDR WPR பிராந்தியத்தில் Lஐ வெற்றிகரமாக ஒழித்த 11வது நாடு.
- தென்கிழக்கு ஆசிய பகுதி: பங்களாதேஷ், மாலத்தீவுகள், இலங்கை மற்றும் தாய்லாந்து.
- ஆப்பிரிக்கா பகுதி: மலாவி மற்றும் டோகோ

பாரத் டெக்ஸ் 2024

- பாரத் டெக்ஸ் 2024 பிப்ரவரி 26-29, 2024 வரை புது தில்லியில் நடைபெற உள்ளது. 40 க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளில் இருந்து கண்காட்சியாளர்கள் மற்றும் வாங்குபவர்களுடன், உலக அளவில் மிகப்பெரிய ஜவுளி நிகழ்வாக இது கருதப்படுகிறது.
- பாரத் டெக்ஸ் 2024 எக்ஸ்போ, தொழில்துறையின் வளர்ச்சியைத் தூண்டும் மற்றும் உலகளாவிய ஜவுளித் தொழிலில் முதிர்ந்த, போட்டி நிறைந்த உலகளாவிய ஆதார இடமாக இந்தியாவின் திறனை வெளிப்படுத்தும்.

விமானப்படைக்கு புதிய கொடி

- இந்திய விமானப் படைக்கான புதிய கொடியை ஏர் சீஃப் மார்ஷல் வி.ஆர்.சுவத்ரி வெளியிட்டார்.
- புதிய கொடியில், அசோக சின்னமும், அதன் கீழே தேவநாகரியில் 'சத்யமேவ ஜெயதே' என்ற வார்த்தைகளுடன் அசோக சிங்கம் உள்ளது. அசோக சிங்கத்தின் கீழே இறக்கைகளை விரித்தபடி பறக்கும் இமயமலைக் கழுகின் படம் பொறிக்கப்பட்டுள்ளது. இது விமானப்படையின் போர் குணங்களைக் குறிக்கிறது. வெளிர் நீல நிறத்தில் ஒரு மோதிரம் இமயமலைக் கழுகைச் சுற்றி 'பாரதிய வாயு சேனா' என்ற வார்த்தைகளைக் கொண்டுள்ளது.





வர்த்தகம் மற்றும் மேம்பாட்டுக்கான ஐக்கிய நாடுகளின் மாநாடு (UNCTAD)

- வர்த்தகம் மற்றும் மேம்பாட்டுக்கான ஐக்கிய நாடுகளின் மாநாட்டின் கடல்சார் போக்குவரத்து 2023 இன் மதிப்பாய்வு படி, 2023 ஆம் ஆண்டில், சர்வதேச கப்பலில் இருந்து வெளியேறும் பசுமை இல்ல வாயு (GHG) கடந்த 10 ஆண்டுகளை விட 20 சதவீதம் அதிகமாக இருந்தது.

மதிப்பாய்வின் முக்கிய அம்சங்கள்:

- ஒட்டுமொத்தமாக, கப்பல் துறையானது உலகின் வர்த்தக அளவின் 80 சதவீதத்திற்கும், உலகளாவிய பசுமை இல்ல வாயு வெளியேற்றத்தில் கிட்டத்தட்ட மூன்று சதவீதத்திற்கும் பங்களிக்கிறது.
- 2022 இல் 3.7 சதவிகிதம் குறைந்திருந்த கொள்கலன் வர்த்தகம், 2023 இல் 1.2 சதவிகிதம் வளர்ச்சியடையும் மற்றும் 2024-2028 க்கு இடையில் மேலும் மூன்று சதவிகிதம் வளரும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- எண்ணெய் மற்றும் எரிவாயு வர்த்தக அளவுகள் 2022 இல் வலுவான வளர்ச்சியைக் காட்டியது, அதே நேரத்தில் டேங்கர் சரக்கு கட்டணங்கள் புவிசார் அரசியல் நிகழ்வுகளால் உந்தப்பட்ட வலுவான மறுமலர்ச்சியைக் கண்டன.

வர்த்தகம் மற்றும் மேம்பாட்டுக்கான ஐக்கிய நாடுகளின் மாநாடு (UNCTAD):

- இது வர்த்தகம் மற்றும் வளர்ச்சியைக் கையாளும் ஐநாவின் முன்னணி நிறுவனமாகும்.
- இது 1964 இல் ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபையால் நிறுவப்பட்ட ஒரு நிரந்தர அரசுகளுக்கிடையேயான அமைப்பாகும்.
- உலகமயமாக்கப்பட்ட பொருளாதாரத்தின் பலன்களை மிகவும் நியாயமான மற்றும் திறம்பட அணுக வளரும் நாடுகளுக்கு இது உதவுகிறது.
- இது பொருளாதார மற்றும் வர்த்தக பகுப்பாய்வை வழங்குகிறது, ஒருமித்த கருத்தை உருவாக்க உதவுகிறது மற்றும் வளரும் நாடுகள் வர்த்தகம், முதலீடு, நிதி மற்றும் தொழில்நுட்பத்தை உள்ளடக்கிய மற்றும் நிலையான வளர்ச்சிக்கு பயன்படுத்த உதவும் தொழில்நுட்ப உதவியை வழங்குகிறது.
- தலைமையகம்: ஜெனீவா, சுவிட்சர்லாந்து.

AUKUS

- ஆஸ்திரேலியா மற்றும் அமெரிக்காவுடனான AUKUS முன்முயற்சியின் ஒரு பகுதியாக, அணுசக்தியால் இயங்கும் தாக்குதல் நீர்மூழ்கிக் கப்பலை வடிவமைத்து உருவாக்க மூன்று UK வணிகங்களுக்கு 4 பில்லியன் பவுண்டுகள் (\$4.9 பில்லியன்) ஒப்பந்தத்தை UK வழங்கியுள்ளது.

AUKUS பற்றி:

- 2021 இல் நிறுவப்பட்ட AUKUS ஆனது ஆஸ்திரேலியா, யுனெடெட் கிங்டம் (யு.கே) மற்றும் அமெரிக்கா ஆகியவற்றுக்கு இடையே ஒரு மூலோபாய கூட்டாண்மையாக இருக்கும், இது இந்தோ-பசிபிக் பகுதியில் தங்கள் நட்பு நாடுகளின் தடுப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு திறன்களை மேம்படுத்துகிறது.
- அவர்களின் பல தசாப்த கால பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பில் கட்டமைக்கப்படும் முத்தரப்பு கூட்டுறவில் இரண்டு தூண்கள் உள்ளன.
- ராயல் ஆஸ்திரேலிய கடற்படைக்கு வழக்கமாக ஆயுதமேந்திய அணுசக்தியால் இயங்கும் நீர்மூழ்கிக் கப்பல்களை கையகப்படுத்துதல் மற்றும் மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றைச் சுற்றி வருகிறது;
- தொழில்நுட்பம் மற்றும் தகவல் பகிர்வு ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய மேம்பட்ட திறன்களில் ஒத்துழைப்புக்கு Pillar II அழைப்பு விடுக்கிறது;

நீர்மூழ்கிக் கப்பலின் பாகம் என்ன?

- இது அணுசக்தியால் இயங்கும் தாக்குதல் நீர்மூழ்கிக் கப்பல்களுடன் (SSNs) ஆஸ்திரேலியாவைச் சித்தப்படுத்துவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- மொத்தத்தில், SSN-AUKUS எனப்படும் எட்டு புதிய அணுசக்தி நீர்மூழ்கிக் கப்பல்களுடன் ஆஸ்திரேலியா முடிவடையும்.
- அந்த நீர்மூழ்கிக் கப்பல்கள் பிரிட்டிஷ் வடிவமைப்பை அடிப்படையாகக் கொண்டவை, ஆனால் அமெரிக்க தொழில்நுட்பம் அல்லது அமெரிக்க போர் அமைப்பைக் கொண்டிருக்கும்.
- இந்த ஒப்பந்தம், ஐக்கிய இராச்சியத்தைத் தவிர மற்ற நட்பு நாடுகளுடன் அணு உந்து தொழில்நுட்பத்தை அமெரிக்கா பகிர்ந்து கொண்டது முதல் முறையாகும்.

- இது இந்தோ-பசிபிக் பகுதியில் ஆஸ்திரேலியாவின் கடலுக்கடியில் உள்ள திறன்களை கணிசமாக மேம்படுத்தும்.
- எவ்வாறாயினும், இந்த நாடுகள் புதிய நீர்மூழ்கிக் கப்பல்களுக்கு அணு ஆயுதங்களைக் கொடுப்பது அல்ல என்பதை தெளிவுபடுத்தியுள்ளன. ஏனெனில் ஆஸ்திரேலியா அணு ஆயுத பரவல் தடை ஒப்பந்தத்தில் (NPT) கையெழுத்திட்டுள்ளது.

காசா துண்டு

- இஸ்ரேல் சமீபத்தில் காசா பகுதியை முழுவதுமாக முற்றுக்கையிட உத்தரவிட்டது மற்றும் அதன் முழுமையான தாக்குதல் அடுத்த கட்டத்திற்குள் நுழைந்த பின்னர் ஹமாஸை அழிப்பதாக சபதம் செய்தது.

காசா பகுதி பற்றி:

- காசா பகுதி என்பது மத்தியதரைக் கடலின் கிழக்குக் கடற்கரையில் அமைந்துள்ள ஒரு சுய-ஆளும் பாலஸ்தீனியப் பிரதேசமாகும்.
- இப்பகுதி அதன் முக்கிய நகரமான காசாவிலிருந்து அதன் பெயரைப் பெற்றது.
- இது இரண்டு பாலஸ்தீனிய பிரதேசங்களில் சிறியது - மற்றொன்று மேற்குக் கரை.
- எல்லை நாடுகள்: இது வடக்கு மற்றும் கிழக்கில் இஸ்ரேல் மற்றும் தெற்கில் எகிப்து ஆகியவற்றால் எல்லையாக உள்ளது.
- அளவு: இது 41 கிமீ (25-மைல்) நீளமும் 10 கிமீ அகலமும் கொண்ட பிரதேசமாகும்.
- காலநிலை: இது மிதமான காலநிலையைக் கொண்டுள்ளது, லேசான குளிர்காலம் மற்றும் வறண்ட, வெப்பமான கோடை.

மக்கள் தொகை:

- உலகிலேயே அதிக மக்கள் தொகை கொண்ட பகுதிகளில் இதுவும் ஒன்று. 2 மில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்கள் பிரதேசத்தில் வாழ்கின்றனர்.
- மக்கள்தொகை பெரும்பாலும் பாலஸ்தீனியர்கள், பெரும்பான்மையானவர்கள் சன்னி முஸ்லிம்கள்.

வரலாறு:

- 1948 இல் இஸ்ரேல் தனது மாநிலத்தை அறிவித்த பிறகு, எகிப்து கிட்டத்தட்ட இரண்டு தசாப்தங்களாக காசா பகுதியைக் கட்டுப்படுத்தியது
- 1967 ஆம் ஆண்டு அரேபிய அண்டை நாடுகளுக்கு எதிரான ஆறு நாள் போரில் வெற்றி பெற்ற பின்னர் இஸ்ரேல் காசா பகுதி மற்றும் மேற்குக் கரையின் கட்டுப்பாட்டைப் பெற்றது.
- அடுத்த 38 ஆண்டுகளுக்கு, இஸ்ரேல் இந்த

பகுதியைக் கட்டுப்படுத்தியது மற்றும் 21 யூத குடியிருப்புகளை கட்டமைத்தது.

- 2005 ஆம் ஆண்டில், சர்வதேச மற்றும் உள்ளாட்டு அழுத்தத்தின் கீழ், இஸ்ரேல் சுமார் 9,000 இஸ்ரேலிய குடியேற்றக்காரர்களையும் அதன் இராணுவப் படைகளையும் காசா பகுதியிலிருந்து விலக்கிக் கொண்டது, சர்வதேச அங்கீகாரம் பெற்ற பாலஸ்தீனிய ஆணையத்தின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள இடத்தை விட்டு, அது ஆக்கிரமிக்கப்பட்ட மேற்குக் கரையின் சில பகுதிகளையும் கட்டுப்படுத்தியது.

இந்தியப் பெருங்கடல் ரிம் சங்கம் (IORA)

- 23வது அமைச்சர்கள் கூட்டத்தின் போது இந்தியப் பெருங்கடல் ரிம் சங்கத்தின் தலைவர் பதவியை இலங்கை ஏற்க உள்ளது.

இந்தியப் பெருங்கடல் ரிம் சங்கம் பற்றி:

- இது இந்தியப் பெருங்கடலின் விளிம்பில் உள்ள மாநிலங்களின் அரசுகளுக்கு இடையேயான அமைப்பாக 1997 இல் நிறுவப்பட்டது.

உறுப்பு நாடுகள்:

- இது ஆப்பிரிக்கா, மேற்கு ஆசியா, தெற்காசியா, தென்கிழக்கு ஆசியா, ஐரோப்பா மற்றும் ஓசியானியா ஆகிய நாடுகளைச் சேர்ந்த உறுப்பினர்களைக் கொண்டுள்ளது.
- சங்கத்தின் உறுப்பினர் எண்ணிக்கை 23 உறுப்பு நாடுகள் மற்றும் 11 உரையாடல் கூட்டாளர்களாக விரிவடைந்துள்ளது.
- ஆசியா: இந்தியா, பங்களாதேஷ், இந்தோனேசியா, ஈரான், மலேசியா, மாலத்தீவுகள், ஓமன், சிங்கப்பூர், இலங்கை, தாய்லாந்து, ஐக்கிய அரபு எமிரேட்ஸ் மற்றும் ஏமன்.
- ஆப்பிரிக்கா: கென்யா, மடகாஸ்கர், மொசாம்பிக், சோமாலியா, தென்னாப்பிரிக்கா, தான்சானியா, கொமொரோஸ், மொரிஷியஸ், சீஷெல்ஸ்.
- ஓசியானியா: ஆஸ்திரேலியா.
- ஐரோப்பா: பிரான்ஸ்
- அதன் உச்ச அமைப்பு ஆண்டுதோறும் கூடும் வெளியுறவு அமைச்சர்கள் (COM) ஆகும்.
- வர்த்தகம் மற்றும் முதலீடு, கடல்சார் பாதுகாப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு, மீன்வள மேலாண்மை, பேரிடர் மேலாண்மை மற்றும் நீலப் பொருளாதாரம் ஆகிய ஆறு முன்னுரிமைப் பகுதிகளை IORA அடையாளம் கண்டுள்ளது.
- செயலகம் Ebne மொரிஷியஸில் அமைந்துள்ளது மற்றும் மூன்று வருட காலத்திற்கு நியமிக்கப்பட்ட ஒரு பொதுச்செயலாளரால் கண்காணிக்கப்படுகிறது.

- யுனிசெஃப் சர்வதேச பெண் குழந்தை தினத்தில் ஒரு மில்லியன் சான்றிதழ்களின் மைல்கல்லைக் கொண்டாடுகிறது
- பள்ளிக் கல்வி மற்றும் எழுத்தறிவுத் துறையின் செயலர், கல்வி அமைச்சகம், UNICEF-ஆல் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட ஆன்லைன் திட்டத்தில் அக்டோபர் 11, 2023 அன்று, பெண் குழந்தைகளுக்கான ஐ.நா. சர்வதேச தினமான, அதன் பாஸ்போர்ட்டில் ஒரு மில்லியன் சான்றிதழ்களைப் பெற்றதைக் குறிக்கும் வகையில் சேர்ந்தார்.

டிஃப்டீரியா

- உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO) சமீபத்தில் கினியாவின் சுகாதார அமைச்சகம் டிஃப்டீரியாவின் வெடிப்பைப் புகாரளித்ததாகக் கூறியது.



டிஃப்டீரியா பற்றி:

- இது அதிக தொற்று மற்றும் வேகமாக பரவும் நோயாகும், இது மூக்கு, தொண்டை மற்றும் மூச்சுக்குழாய் (மூச்சுக்குழாய்) கடுமையான வீக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது.
- காரணம்: இது ஒரு நச்சுத்தன்மையை உருவாக்கும் *Corynebacterium diphtheriae* என்ற பாக்டீரியாவின் விகாரங்களால் ஏற்படுகிறது. இது மனிதர்களை மிகவும் நோய்வாய்ப்படுத்தக்கூடிய நச்சுத்தன்மையாகும்.

பரவும் முறை:

- நோய்த்தொற்று ஒரு நபரிடமிருந்து மற்றொரு நபரின் சளி சவ்வுக்கும் பரவுகிறது.
- டிஃப்டீரியா பாக்டீரியா ஒருவரிடமிருந்து நபருக்கு பரவுகிறது, பொதுவாக இருமல் அல்லது தும்மல் போன்ற சுவாச நீர்த்துளிகள் மூலம்.

- பாதிக்கப்பட்ட திறந்த புண்கள் அல்லது புண்களைத் தொடுவதாலும் மக்கள் நோய்வாய்ப்படலாம்.

அறிகுறிகள்:

- டிஃப்டீரியா அறிகுறிகள் பொதுவாக ஒரு நபர் பாதிக்கப்பட்ட 2-5 நாட்களுக்குப் பிறகு தொடங்கும் அறிகுறிகளும் இருக்கலாம்:
- தொண்டை மற்றும் டான்சில்களை உள்ளடக்கிய அடர்த்தியான சாம்பல் சவ்வு
- தொண்டை புண் மற்றும் கரகரப்பு
- கழுத்தில் வீங்கிய சுரப்பிகள் (பெரிதான நிணநீர் முனைகள்).
- சுவாசிப்பதில் சிரமம் அல்லது விரைவான சுவாசம்
- நாசி வெளியேற்றம்
- காய்ச்சல் மற்றும் குளிர்
- சோர்வு
- நச்சு இரத்த ஓட்டத்தில் நுழைந்தால், அது இதயம், நரம்பு மற்றும் சிறுநீரக பாதிப்பை ஏற்படுத்தும்.
- பாக்டீரியாக்கள் தோலைப் பாதிக்கலாம், இதனால் திறந்த புண்கள் அல்லது புண்கள் ஏற்படலாம். இருப்பினும், டிஃப்டீரியா தோல் நோய்த்தொற்றுகள் அரிதாகவே கடுமையான நோயை ஏற்படுத்துகின்றன.
- சிகிச்சை: பாக்டீரியா விளைவுகளை எதிர்கொள்வதை நோக்கமாகக் கொண்ட சிகிச்சையானது இரண்டு கூறுகளைக் கொண்டுள்ளது:
 - ஆன்டிடாக்சின்: இது ஆன்டி-டிஃப்டீரிடிக் சீரம் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. இது பாக்டீரியாவின் நச்சுகளை நடுநிலையாக்குகிறது. சுவாச மண்டலத்தை பாதித்த டிஃப்டீரியாவுக்கு சிகிச்சையளிக்க மருத்துவர்கள் ஆன்டிடாக்சினைப் பயன்படுத்துகின்றனர். ஆன்டிடாக்சின் உடலில் உள்ள செல்கள் மற்றும் திசுக்களுடன் இன்னும் பிணைக்கப்படாத நச்சுகளில் மட்டுமே செயல்படுகிறது.
- நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பிகள்: எரித்ரோமைசின் அல்லது பென்சிலின் பாக்டீரியாவை அழித்து, அவை பரவாமல் தடுக்கும். நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பிகள் சுவாச அமைப்பு மற்றும் தோலை பாதிக்கும் டிஃப்டீரியாவுக்கு சிகிச்சையளிக்க முடியும்.



திட்டங்கள் யோജனாக்கள்



நுண்ணறிவு குறைகள் கண்காணிப்பு அமைப்பு (IGMS) 2.0

- சமீபத்தில், மத்திய மாநில அமைச்சர் (சுயாதீன பொறுப்பு) அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம், MoS பணியாளர்கள், பொதுமக்கள் குறைகள், ஓய்வூதியங்கள் நுண்ணறிவு குறைகள் கண்காணிப்பு அமைப்பு (IGMS) 2.0 ஐ அறிமுகப்படுத்தினார்.
- நுண்ணறிவு குறைகள் கண்காணிப்பு அமைப்பு (IGMS) பற்றி 2.0:
- இது நிர்வாக சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் பொது குறைகள் துறையின் (DARPG) ட்ரீ டாஷ்போர்டு போர்ட்டில் ஒரு பொது புகார் போர்டல் மற்றும் தானியங்கு பகுப்பாய்வு ஆகும்.
- இது ஐஐடி கான்பூர் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டது.
- குறிக்கோள்கள்: டாஷ்போர்டு , தாக்கல் செய்யப்பட்ட மற்றும் அகற்றப்பட்ட புகார்கள் , மாநில வாரியாக & மாவட்ட வாரியாக தாக்கல் செய்யப்பட்ட புகார்கள் மற்றும் அமைச்சகம் வாரியான தரவுகளின் உடனடி அட்டவணைப் பகுப்பாய்வை வழங்குகிறது.
- அதிகாரிகளுக்கு குறைக்கான காரணத்தை கண்டறியவும் இது உதவும் .
- தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட திட்டம்/ அமைச்சகத்திற்கான வரைவுக் கடிதத்தை உருவாக்கவும், சம்பந்தப்பட்ட அமைச்சகம்/ துறை மூலம் குறை தீர்க்கும் செயல்முறையை விரைவுபடுத்தவும் இந்த போர்டல் DARPGக்கு உதவும்.
- இது செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) திறனுடன் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது
- தீவிரப்படுத்தப்பட்ட மிஷன் இந்திரதனுஷ் 5.0 பிரச்சாரம்
- தீவிரப்படுத்தப்பட்ட பணி இந்திரதனுஷ் (MI 5.0) என்பது மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகத்தின் முதன்மை நோய்த்தடுப்பு முயற்சியாகும்.
- இந்தத் திட்டம் தடுப்பூசி போடப்படாத குழந்தைகள் மற்றும் கர்ப்பிணிப் பெண்களுக்குத் தேவையான தடுப்பூசிகளைப் பெறுவதை உறுதிசெய்கிறது.

ஷ்ரேஷ்டா திட்டம்

- சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகம், 'இலக்கு இடங்களில் உள்ள உயர்நிலைப் பள்ளிகளில் மாணவர்களுக்கான குடியிருப்புகளுடன் கூடிய கல்விக்கான திட்டத்தை' (SHRESHTA) அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- இந்தத் திட்டம் பட்டியலின மாணவர்களுக்கு உயர்தரக் கல்வியை வழங்கவும், கல்வித் துறையில் SC- ஆதிக்கம் செலுத்தும் பகுதிகளுக்குள் மேம்பாட்டு முயற்சிகளை விரிவுபடுத்தவும் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- SC மாணவர்களின் கல்வித் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக SHRESHTA திட்டம் இரண்டு வெவ்வேறு முறைகளில் செயல்படுத்தப்படும்.



'சாகர் பரிக்ரமா' நிகழ்ச்சி

- 'சாகர் பரிக்ரமா' திட்டத்தின் ஒன்பதாவது கட்டம் அக்டோபர் 7, 2023 அன்று தொடங்கும் என்று இந்திய அரசாங்கம் அறிவித்தது. 'சாகர் பரிக்ரமா' பல்வேறு திட்டங்கள் மூலம் மீனவர்கள் மற்றும் பிற பங்குதாரர்களின் பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- UMMEED (புரிந்துகொள்ளவும், ஊக்கப்படுத்தவும், நிர்வகிக்கவும், அனுதாபப்படுத்தவும், அதிகாரமளிக்கவும், அபிவிருத்தி செய்யவும்)
- மத்திய கல்வி அமைச்சகம் (MoE) பள்ளிகளில் மாணவர்களின் தற்கொலைகள் தொடர்பான முக்கியமான பிரச்சினைக்கு தீர்வு காண வரைவு வழிகாட்டுதல்களை வெளியிட்டுள்ளது. UMMEED (புரிந்துகொள்ளுதல், ஊக்குவித்தல், நிர்வகித்தல், பச்சாதாபம், அதிகாரம், மேம்பாடு) எனப் பெயரிடப்பட்ட இந்த வழிகாட்டுதல்கள், மனநலச் சவால்களை எதிர்கொள்ளும் மாணவர்களுக்கான விழிப்புணர்வு, உணர்திறன் மற்றும் ஆதரவு வழிமுறைகளை மேம்படுத்துவதற்கான விரிவான செயல்திட்டத்தை வழங்குகின்றன.

ஷ்காரோவ் பரிசு

- கடந்த ஆண்டு ஈரானில் கலாச்சார காவலர்களால் கைது செய்யப்பட்டு சந்தேகத்திற்கிடமான முறையில் மரணமடைந்த இளம்பெண் மாஷா அமினிக்கு ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் மிக உயர்ந்த மனித உரிமைகள் விருதான ஷ்காரோவ் பரிசு மரணத்திற்குப் பின் வழங்கப்பட்டது.
- நிகரகுவா மனித உரிமை ஆர்வலர் "வில்மா நெட்டி எஸ்கார்சியா" மற்றும் கத்தோலிக்க பாதிரியார் "ரொனால்டோ ஐவாரெஸ்" ஆகியோரும் இந்த ஆண்டு விருதுக்கு தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளனர்.
- சோவியத் ரஷ்யாவின் மனித உரிமை ஆர்வலர் "ஆண்ட்ரே ஷ்காரோவின்" நினைவாக 1988 ஆம் ஆண்டு முதல் இவ்விருது வழங்கப்படுகிறது.

பசுமைக் கடன் திட்டம் (GCP) மற்றும் Ecomark திட்டம்

- 2021 இல் மாண்புமிகு பிரதமரால் அறிவிக்கப்பட்ட 'LIFE' - 'சுற்றுச்சூழலுக்கான வாழ்க்கை முறை' இயக்கத்தை முன்னெடுத்துச் செல்ல, சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகம், பருவநிலை மாற்றத்திற்கான நாட்டின் சார்பு அணுகுமுறையைக் குறிக்கும் இரண்டு முன்னோடி முயற்சிகளை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. , நிலைத்தன்மை மற்றும் ஊக்குவிப்பு சூழல் உணர்வு நடைமுறைகள். இந்த முயற்சிகள், பசுமைக் கடன் திட்டம் (GCP) மற்றும் Ecomark திட்டம்,

பாரம்பரியம் மற்றும் பாதுகாப்பில் வேரூன்றிய சுற்றுச்சூழல் நட்பு நடைமுறைகளை ஊக்குவிக்க முயல்கின்றன.

- பசுமைக் கடன் திட்டம் (GCP): சுற்றுச்சூழல் நடவடிக்கைகளை ஊக்குவிக்கிறது.
- பசுமைக் கடன் திட்டம் (GCP) அக்டோபர் 13, 2023 அன்று அறிவிக்கப்பட்டது. தனிநபர்கள், சமூகங்கள், தனியார் துறை தொழில்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள் போன்ற பல்வேறு பங்குதாரர்களால் பல்வேறு துறைகளில் தன்னார்வ சுற்றுச்சூழல் நடவடிக்கைகளை ஊக்குவிக்க வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு புதுமையான சந்தை அடிப்படையிலான முறையாகும்.
- GCP இன் நிர்வாகக் கட்டமைப்பானது அமைச்சகங்களுக்கு இடையேயான வழிகாட்டுதல் குழுவால் ஆதரிக்கப்படுகிறது மற்றும் இந்திய வனவியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வி கவுன்சில் (ICFRE) GCP நிர்வாகியாக செயல்படுகிறது. இது நிரல் செயல்படுத்தல், மேலாண்மை, கண்காணிப்பு மற்றும் செயல்பாட்டிற்கு பொறுப்பாகும்.
- Eco mark: உற்பத்தியாளர்கள் தங்கள் பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளுக்கு Eco mark லேபிளைப் பெற ஊக்குவிக்க.
- நிலையான கட்டிடம் மற்றும் உள்கட்டமைப்பு: நிலையான தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் பொருட்களைப் பயன்படுத்தி கட்டிடங்கள் மற்றும் பிற உள்கட்டமைப்புகளை நிர்மாணிப்பதை ஊக்குவிக்க.

TNPSC

GROUP I/II /IIA /IV & VAO

WHERE TO
STUDY

BOOKLET

FREE DOWNLOAD

Visit Our Website: www.sivarajavelias.com



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்



பிக்மி பன்றி

- சமீபத்தில், மேற்கு அசாமின் மனாஸ் தேசிய பூங்கா மற்றும் புலிகள் காப்பகத்தில் பதினெட்டு சிறைபிடிக்கப்பட்ட பிக்மி பன்றிகள் விடுவிக்கப்பட்டன.

பிக்மி பன்றி பற்றிய குறிப்பு

- இது உலகின் மிக சிறிய மற்றும் அரிதான காட்டு பன்றி இனமாகும்.
- ஒரு சில பாலூட்டிகளில் இதுவும் ஒன்று, அதன் சொந்த வீடு அல்லது கூடு, ஒரு 'கூரை' கொண்ட முழுமையானது.
- அதன் இருப்பு அதன் முதன்மை வாழ்விடம், உயரமான மற்றும் ஈரமான புல்வெளிகளின் ஆரோக்கியத்தை பிரதிபலிக்கிறது என்பதால் இது ஒரு காட்டி இனமாகும்.

வாழ்விடம்:

- இது ஆரம்பகால வாரிசு நதிக்கரை சமூகங்களால் ஆதிக்கம் செலுத்தும் புல்வெளியின் இடையூறு இல்லாத திட்டங்களை விரும்புகிறது, பொதுவாக பலவிதமான மூலிகைகள், புதர்கள் மற்றும் இளம் மரங்களுடன் கலந்த அடர்த்தியான உயரமான புல்லை உள்ளடக்கியது.
- தற்போது, அசாமில் உள்ள மனாஸ் புலிகள் காப்பகத்தில் இந்த பன்றியின் சாத்தியமான மக்கள் தொகை காடுகளில் உள்ளது.
- பாதுகாப்பு நிலை: IUCN: ஆபத்தான நிலையில் உள்ளது
- வனவிலங்கு பாதுகாப்பு சட்டம், 1972: அட்டவணை 1
- மனாஸ் தேசிய பூங்கா பற்றிய முக்கிய தகவல்கள்
- இது அசாம் மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது. இது பூட்டானில் உள்ள ராயல் மனாஸ் தேசிய பூங்காவுடன் இணைந்துள்ளது.
- இது ஒரு தேசிய பூங்கா, யுனெஸ்கோவின் இயற்கை உலக பாரம்பரிய தளம், திட்ட புலிகள் காப்பகம், யானைகள் காப்பகம் மற்றும் உயிர்க்கோள காப்பகம்.

தாவரங்கள்:

- இது துணை-இமயமலை புல்வெளி சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளில் எஞ்சியிருக்கும் மிகப்பெரிய புல்வெளி வாழ்விடங்களைக் கொண்டுள்ளது.
- விலங்கினங்கள்: அஸ்ஸாம் கூரையுள்ள ஆமை, ஹிஸ்பிட் முயல், கோல்டன் லாங்கூர் மற்றும்

பிக்மி ஹாக் போன்ற அரிய மற்றும் அழிந்துவரும் உள்ளூர் வனவிலங்குகளுக்காக இந்த பூங்கா அறியப்படுகிறது.

- மனாஸ் நதி பிரம்மபுத்திரா நதியின் முக்கிய துணை நதியாகும், இது மனாஸ் தேசிய பூங்கா வழியாக செல்கிறது.



கைமூர் வனவிலங்கு சரணாலயம்

- பீகார், கைமூர் மாவட்டத்தில் (கைமூர் வனவிலங்கு சரணாலயம்) இரண்டாவது புலிகள் காப்பகத்தை இந்த ஆண்டின் இறுதியில் அல்லது 2024 ஆம் ஆண்டின் தொடக்கத்தில் பெற உள்ளது.

கைமூர் வனவிலங்கு சரணாலயம் பற்றி:

- பீகாரின் கைமூர் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள மிகப்பெரிய சரணாலயம் இதுவாகும்.
- இது விந்தியாச்சல் மலைத்தொடர்களில் அமைந்துள்ளது.
- இந்த சரணாலயம் காவ், சோன் மற்றும் தூர்காவதி நதி அமைப்புகளுக்கு மிக முக்கியமான நீர்ப்பிடிப்பாகவும், முக்கியமான துணை நதிகளை உருவாக்குகிறது.
- இது உ.பி.யின் சந்திரபிரபா வனவிலங்கு சரணாலயத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது, இது சஞ்சய் துப்ரி புலிகள் சரணாலயம் மற்றும் மத்திய பிரதேசத்தில் உள்ள பன்னா நிலப்பரப்புடன் மீண்டும் இணைக்கப்பட்டுள்ளது, இது மரிஹான், சுக்ரித், சுனார் மலைத்தொடர்கள் மற்றும் ராணிப்பூர் (உ.பி.) வனவிலங்கு சரணாலயங்கள் ஆகியவற்றின் மூலம் மீண்டும் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

சீமை மரம்

- சமீபத்தில், இங்கிலாந்தில் அதன் அழகு மற்றும் தனித்துவமான இருப்பிடத்திற்கு பெயர் பெற்ற

300 ஆண்டுகள் பழமையான அத்திமரம் ஒரு டீனேஜ் பையனால் வெட்டப்பட்டது.

- இது இரண்டு மலைகளுக்கு இடையில், ஹட்ரியன் சுவரில் ஒரு இடைவெளியில் அமைந்துள்ளது - இது இங்கிலாந்து மற்றும் ஸ்காட்லாந்தின் எல்லைக்கு அருகில் உள்ள ஒரு பழைய கல் அமைப்பு - வடக்கு இங்கிலாந்தின் நார்தம்பர்லேண்டில்.

தேசிய பசுமைக் கடன் திட்டம்

- சுற்றுச்சூழல் நிலைத்தன்மையை மேம்படுத்தும் நடவடிக்கையாக, இந்திய அரசு தேசிய பசுமைக் கடன் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- இந்தத் திட்டம், 'LIFE' (சுற்றுச்சூழலுக்கான வாழ்க்கை முறை) பிரச்சாரத்தைத் தொடர்ந்து, பல்வேறு பங்குதாரர்களால் சுற்றுச்சூழல் முன்முயற்சிகளை ஊக்குவிக்க சந்தை அடிப்படையிலான அணுகுமுறையைப் பயன்படுத்துகிறது.
- பசுமைக் கடன் முன்முயற்சி தன்னார்வமானது மற்றும் எட்டுகுறிப்பிட்ட செயல்பாட்டுவகைகளில் சுற்றுச்சூழலுக்கு ஏற்ற செயல்களுக்கு வெகுமதி அளிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

ராலமண்டல் வனவிலங்கு சரணாலயம்

- சமீபத்தில் ராலமண்டல் வனவிலங்கு சரணாலயத்தில் வனத்துறையினர் நடத்திய ஆய்வின் போது இரண்டு அரிய வகை வண்ணத்துப்பூச்சிகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன.

ராலமண்டல் வனவிலங்கு சரணாலயம் பற்றி:

- இடம்: இது மத்தியப் பிரதேசத்தின் இந்தூரில் அமைந்துள்ளது.
- முன்னதாக, புலிகள், சிறுத்தைகள் மற்றும் மான்கள் அதிக அளவில் இருந்ததால், ஹோல்கர்களின் அரசு குடும்ப உறுப்பினர்களின் வேட்டையாடும் இடமாக இது இருந்தது.
- 1989 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்ட இந்த சரணாலயம் 5 சதுர கிலோமீட்டர் பரப்பளவில் அமைந்துள்ளது.
- நிலப்பரப்பு: உருளும் மலைகள், பசுமையான காடுகள் மற்றும் மின்னும் நீரோடைகள்.
- நர்மதை நதி அதன் இருப்புடன் சரணாலயத்தை அலங்கரிக்கிறது.
- அதன் உச்சியில் 1905 இல் ஹோல்கர்களால் கட்டப்பட்ட ஒரு பழங்கால அரண்மனை உள்ளது, இது முதன்மையாக வேட்டையாடும் குடிசையாகப் பயன்படுத்தப்பட்டது, இது ஷிகர்கா (வேட்டை விடுதி) என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

ஹாப்லோகிளாஸ்டஸ் நீலகிரினஸ்

- சமீபத்தில், ஆராய்ச்சியாளர்கள் ஹாப்லோகிளாஸ்டஸ் நீலகிரினஸ் ஒரு வகை டரான்டொலா வாழ்விட இழப்பு மற்றும் காலநிலை மாற்றத்தால் அச்சுறுத்தலுக்கு உள்ளாகலாம் என்று கூறியுள்ளனர்.

ஹாப்லோகிளாஸ்டஸ் நீலகிரினஸ் பற்றி:

- இது ஒரு மழுப்பலான நீலகிரி பெரிய துளையிடும் சிலந்தி மற்றும் டரான்டொலாவின் விஷ இனமாகும்.
- இது மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் உள்ள நீலகிரி மலைகளுக்குச் சொந்தமானது.
- இது பாலியல் இருவகைத்தன்மையைக் காட்டுகிறது, ஆண்கள் பெண்களை விட மிகவும் சிறியவர்கள்.
- அச்சுறுத்தல்கள்: வனவிலங்குகளின் சட்டவிரோத வர்த்தகம் மற்றும் காலநிலை மாற்றத்தால் இது அச்சுறுத்தப்படுகிறது.



எபிடெமிஸ் வயனாடென்சிஸ்

- சமீபத்தில், வயநாட்டின் பசுமையான நிலப்பரப்புகளில் ஒரு புதிய டிராகன்ஃபிளை இனம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டு, அதற்கு எபிடெமிஸ் வயனாடென்சிஸ் என்ற அறிவியல் பெயரிடப்பட்டது.

எபிடெமிஸ் வயனாடென்சிஸ் பற்றி:

- இது Red-rumped Hawklet என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- இது அக்டோபர் மாதத்தில் பிரத்தியேகமாக பறக்கத் தொடங்குகிறது.
- இந்த இனம் வயநாட்டின் வனப்பகுதிக்கு அருகில் உள்ள நிழலான ஓடையோர சதுப்பு நிலத்திலும், மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளுக்குள் உள்ள நீலகிரி கூர்க் நிலப்பரப்பின் சில பகுதிகளிலும் செழித்து வளரும் புதர்களின் இலைகளுக்கு மத்தியில் காணப்பட்டது.

தோற்றம்:

- இந்த புதிய இனமானது அதன் இருண்ட நிறமி, அடிவயிற்றில் ஒரு தடைசெய்யப்பட்ட சிவப்பு நிறம் மற்றும் மஞ்சள் நிற ஆண்டிஹிமரல் பட்டை இல்லாதது ஆகியவற்றால் வேறுபடுகிறது.

- இந்திய டிராகன்ஃபிளை உருவவியல் வேறுபாடுகளை உறுதிப்படுத்தும் மரபணு ஆதாரங்களுடன் ஆவணப்படுத்தப்பட்ட முதல் நிகழ்வு இதுவாகும்.



எகிப்திய கழுகு

- சமீபத்தில், காயங்கள் மற்றும் நீரிழிப்புக்கு ஆளான இந்தாப்பூரில் இருந்து எகிப்திய கழுகு ஒன்று மீட்கப்பட்டது

எகிப்திய கழுகு பற்றி:

- எகிப்திய கழுகு (Neophron Percnopterus) என்பது ஐரோப்பா, மத்திய ஆசியா மற்றும் ஆப்பிரிக்காவின் பூர்வீகப் பறவையாகும், மேலும் குளிர்காலத்தில், இந்தியா உட்பட ஆசிய நாடுகளை நோக்கி பயணிக்கும்.
- எகிப்திய கழுகுகளின் குடியிருப்பு துணை இனம் Neophron Percnopterus Ginginianus ஆகும், இது ஆண்டு முழுவதும் இந்தியாவில் வசிக்கிறது.
- இது மனிதர்களுக்கு அருகிலுள்ள திறந்த, வறண்ட பகுதிகளில், ஏராளமான உணவு விருப்பங்களுடன் வாழ்கிறது.
- இவை ஒருதார மணம் கொண்டவை, இனப்பெருக்க காலங்களுக்கு இடையே ஜோடியாக இடம்பெயர்கின்றன. அவை ஒரு பெரிய கூடு கட்டி, இனப்பெருக்க காலத்தில் தொடர்ந்து அதை நிரப்பும்.

அச்சுறுத்தல்கள்:

- இந்த இனம் எதிர்கொள்ளும் முதன்மை அச்சுறுத்தல்களில் ஒன்று மாமிச உண்ணிகளை நோக்கமாகக் கொண்ட சட்டவிரோத விஷம்.

பாதுகாப்பு நிலை

- IUCN: அழியும் நிலையில் உள்ளது

இந்தியாவில் உள்ள கழுகு இனங்கள்:

- இந்தியாவில் 9 வகையான கழுகுகள் காணப்படுகின்றன.
- இந்த ஒன்பது இனங்களில், 4 ஆபத்தான உயிரினங்களின் IUCN சிவப்பு பட்டியலில் ஆபத்தான உயிரினங்கள் மற்றும் ஒன்று ஆபத்தான உயிரினங்கள் என பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது.

- இந்தியாவில் காணப்படும் கழுகுகளின் இனங்கள் மற்றும் அவற்றின் IUCN பாதுகாப்பு நிலை:

- இந்திய கழுகு அல்லது நீண்ட பில்ட் கழுகு (ஜிப்ஸ் இண்டிகஸ்)-அழியும் நிலையில் உள்ளது
- இந்திய வெள்ளை ஆதரவு கழுகு (ஜிப்ஸ் பெங்காலென்சிஸ்) - ஆபத்தான நிலையில் உள்ளது
- சிவப்பு-தலை கழுகு (சர்கோஜிப்ஸ்கால்வஸ்)- ஆபத்தான நிலையில் உள்ளது
- மெலிந்த கழுகு (ஜிப்ஸ் டெனுயிரோஸ்ட்ரிஸ்)- ஆபத்தான நிலையில் உள்ளது
- எகிப்திய கழுகு (Neophronpercnopterus)- அழியும் நிலையில் உள்ளது
- Cinceros Vulture (Aegyptiusmonachus) - அருகில் அச்சுறுத்தப்பட்டது
- தாடி கழுகு (Gypaetusbarbatus) - அருகில் அச்சுறுத்தல் உள்ளது
- ஹிமாலயன் கழுகு (ஜிப்ஸ் ஹிமாலயன்சிஸ்) - அருகில் அச்சுறுத்தப்படுகிறது
- Griffon Vulture (Gyps fulvus)- குறைந்த அக்கறை

நடனமார்டும் தவளைகள்

- இந்தியாவின் வனவிலங்கு அறக்கட்டளையின் கூற்றுப்படி, நடனம் ஆடும் தவளைகள் இந்தியாவின் மிகவும் அச்சுறுத்தலுக்கு உள்ளாகும் நீர்வீழ்ச்சி இனமாகும்.

நடனம் ஆடும் தவளைகள் பற்றி:

- இவை மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் மட்டுமே காணப்படுகின்றன.
- வாழ்விடம்: குறைந்தபட்சம் 70-80 சதவீதம் தடிமனான விதானம் உள்ள பகுதிகளில் வாழ்விடங்களை விரும்புவதாக கண்டறியப்பட்டது.
- இது Micrixalus இனத்தைச் சேர்ந்தது.
- இது உலகின் ஐந்தாவது ஆபத்தான இனமாகும்
- நீரோடைகளுக்கு அருகில் காணப்படும் நடனம் ஆடும் தவளைகள் இனச்சேர்க்கைக்கு ஒரு தனித்துவமான காட்சியைச் செய்கின்றன.
- ஆண் தவளைகள் தங்கள் பின்னங்கால்களை ஒவ்வொன்றாக நீட்டி, ஒரு நடனத்தைப் போன்ற வேகமான இயக்கத்தில் தங்கள் வலைப் விரல்களை காற்றில் அசைக்கின்றன.
- இது தோழர்களை ஈர்ப்பதற்காகவும் போட்டியைத் தடுக்கவும், ஒருவேளை விரும்பத்தக்கது, ஏனெனில் அவர்களின் இனச்சேர்க்கை அழைப்புகள் நீரோடைகளின் சத்தத்தால் மூழ்கடிக்கப்படுகின்றன.

- இந்தச் செயல் "கால் கொடியிடுதல்" என்று அழைக்கப்படுகிறது மற்றும் இனங்களுக்கு அவற்றின் பெயரை வழங்குகிறது.

சுற்றுச்சூழல் முக்கியத்துவம்:



- தவளைகள் உணவுச் சங்கிலியில் மதிப்புமிக்கவை மற்றும் பிற சுற்றுச்சூழல் சேவைகளையும் வழங்குகின்றன.
- அச்சுறுத்தல்கள்: இந்த இனங்கள் கொசு மீன், நில பயன்பாட்டு மாற்றம், வெப்பநிலை மற்றும் ஈரப்பதத்தில் உள்ள மாறுபாடு, வெள்ளம் மற்றும் அதிகப்படியான மழை போன்ற தீவிர வானிலை நிகழ்வுகள், தொற்று நோய்கள், நீர் மாசுபாடு, ஒளி மாசுபாடு மற்றும் உள்கட்டமைப்பு திட்டங்கள் போன்ற ஆக்கிரமிப்பு இனங்களால் அச்சுறுத்தப்படுகின்றன.

யூமேசியா வெனிஃபிகா

- திருச்சூரில் உள்ள செயின்ட் தாமஸ் கல்லூரியின் (தன்னாட்சி) விலங்கியல் துறையின் ஆராய்ச்சியாளர்கள், இடுக்கி மாவட்டத்தில் உள்ள நரியம்பாறை அருவிக்கு அருகில் இருந்து புதிய வகை பைப்புழு அந்துப்பூச்சி வகையை கண்டுபிடித்துள்ளனர்.

Eumasia venefica பற்றி:

- ஒரு மந்திரவாதியின் தொப்பியை ஒத்த அதன் பையின் விசித்திரமான வடிவம் காரணமாக புதிய இனத்திற்கு பெயரிடப்பட்டது.
- இந்தியாவில் இருந்து கண்டுபிடிக்கப்பட்ட இந்த இனத்தின் நான்காவது இனம் இதுவாகும்.

அம்சங்கள்:

- வேட்டையாடுபவர்களிடமிருந்து தப்பிக்க இது புத்திசாலித்தனமான உருமறைப்பைக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த இனத்தின் லார்வா வழக்குகள் லைகன்களால் மூடப்பட்ட பாறைகளுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளன.
- வழக்குகள் ஒன்றோடொன்று இணைக்கப்பட்டு விச்சென் மூடப்பட்ட காலனியை

உருவாக்குகின்றன.

- வட்டு போன்ற முன்புறம் மற்றும் குழாய் வடிவ பின்பகுதி காரணமாக லார்வா பைகள் 'சூனியக்காரியின் தொப்பி' போல் காட்சியளிக்கிறது.
- அதன் லார்வாக்கள் பாறைகளில் உள்ள பாசி மற்றும் பாசிகளை மட்டுமே உண்பதால் இது பாலிஃபாகஸ் பூச்சி அல்ல.

Bagworm அந்துப்பூச்சி

- அவை லெபிடோப்டெரா வரிசையைச் சேர்ந்த அந்துப்பூச்சிகளின் குடும்பம் மற்றும் அவற்றின் பாதுகாப்பு லார்வா நிகழ்வுகளுக்கு பெயர் பெற்றவை.
- இந்த அந்துப்பூச்சிகள் உலகம் முழுவதும் காணப்படுகின்றன, ஆனால் முதன்மையாக வட அமெரிக்கா மற்றும் ஆப்பிரிக்காவில் காணப்படுகின்றன
- இது பூச்சி போன்ற ஒரு வற்றாத அந்துப்பூச்சியாகும், இது அதன் லார்வா நிலையில் பல பசுமையான மற்றும் ஜூனியர்களில் வாழ்கிறது.
- லார்வாக்கள் தங்களைச் சுற்றி கட்டமைக்கும் பை போன்ற நிகழ்வுகளுக்கு அவை பெயரிடப்பட்டுள்ளன.
- லார்வாக்கள் பெரும்பாலும் மரங்களுக்கு, குறிப்பாக பசுமையான தாவரங்களுக்கு அழிவை ஏற்படுத்துகின்றன.

குர்குமா கச்சிங்கென்ஸ்

- மணிப்பூரில் உள்ள மூன்று ஆராய்ச்சியாளர்கள் சமீபத்தில் ஒரு புதிய பூக்கும் தாவர இனத்தை கண்டுபிடித்தனர் மற்றும் புதிய இனத்திற்கு *Curcuma kakchingense* என்று பெயரிட்டுள்ளனர்.

Curcuma kakchingense பற்றி:

- இது மணிப்பூரில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட ஒரு புதிய பூக்கும் தாவர இனமாகும்.
- இது குர்குமா (மஞ்சள்), இஞ்சி மற்றும் ஏலக்காய் போன்ற நன்கு அறியப்பட்ட தாவரங்களை உள்ளடக்கிய ஆஞ்சியோஸ்பெர்மிக் குடும்பமான ஜிங்கிபெரேசியின் உறுப்பினராகும்.
- இது ஒரு வலுவான தாவரமாகும், எட்டு அடி உயரம், பெரிய முனை மஞ்சரி உள்ளது.
- இது மணிப்பூரின் காச்சிங் மாவட்டத்தில் செக்மாய் ஆற்றின் கரையோரத்தில் செழித்து வளர்ந்தது.

- இது குர்குமா லாங்காவுடன் குறிப்பிடத்தக்க ஒற்றுமையைக் கொண்டுள்ளது. இது உள்நாட்டில் "யாயிங்குங்" மற்றும் குர்குமா ஃபிரயாவான், தாய்லாந்தின் இனமாகும், ஆனால் மிகவும் கசப்பான சுவை கொண்ட எலுமிச்சை-மஞ்சள் வேர்த்தண்டுக்கிழங்குகளால் வேறுபடுகிறது.
- இது IUCN சிவப்பு பட்டியல் வகையின் கீழ் "தரவு குறைபாடு" (DD) என வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- குர்குமா தாவரங்களின் முக்கியத்துவம்:
- மஞ்சள் உட்பட பல குர்குமா இனங்கள் (குர்குமா லாங்கா உணவு வகைகள், பாரம்பரிய மருந்துகள், மசாலாப் பொருட்கள், சாயங்கள், வாசனை திரவியங்கள், அழகுசாதனப் பொருட்கள் மற்றும் அலங்காரச் செடிகளில் அவற்றின் பயன்பாட்டிற்கு முக்கியமானவை.
- குர்குமின் மற்றும் குர்குமா இனங்களில் காணப்படும் பல குர்குமினாய்டுகள் உயிரியல் செயல்பாடுகளைக் கொண்ட நச்சுத்தன்மையற்ற பாலிபினோலிக் கலவைகள் ஆகும்.
- குர்குமா இனத்தின் அத்தியாவசிய எண்ணெயில் அழற்சி எதிர்ப்பு, புற்றுநோய் எதிர்ப்பு, நீரிழிவு எதிர்ப்பு, ஹைபிடோடாக்ஸிக் எதிர்ப்பு, வயிற்றுப்போக்கு எதிர்ப்பு, கார்மினேட்டிவ், டையூரிடிக், வாத எதிர்ப்பு, ஹைபோடென்சிவ், ஆன்டி-ஆக்ஸிடன்ட், ஆன்டி-ஆக்ஸிடன்ட் உள்ளிட்ட பல்வேறு வகையான மருந்தியல்

பண்புகள் உள்ளன. - நுண்ணுயிர், வைரஸ் எதிர்ப்பு, பூச்சிக்கொல்லி போன்றவை.

சஹ்யாத்ரி புலிகள் காப்பகம் (STAR)

- மகாராஷ்டிராவில் உள்ள சஹ்யாத்ரி புலிகள் காப்பகத்தில் (STAR) எட்டு புலிகளை மீண்டும் அறிமுகப்படுத்த தேசிய புலிகள் பாதுகாப்பு ஆணையம் (NTCA) சமீபத்தில் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

சஹ்யாத்ரி புலிகள் காப்பகம் (STAR) பற்றி:

- இருப்பிடம்: இது மகாராஷ்டிராவில் மேற்கு தொடர்ச்சி மலையின் சஹ்யாத்ரி மலைத்தொடரில் அமைந்துள்ளது.
- இந்த காப்பகம் கொய்னா வனவிலங்கு சரணாலயத்தில் பரவி, வடக்குப் பகுதியை உருவாக்குகிறது. மேலும் சண்டோலி தேசியப் பூங்கா, இருப்புப் பகுதியின் தெற்குப் பகுதியை உருவாக்குகிறது. 2007 இல் இந்த இரண்டு காடுகளின் பகுதிகளையும் இணைத்து STAR உருவாக்கப்பட்டது.
- சஹ்யாத்ரி புலிகள் காப்பகத்தின் பகுதியில் கொய்னா அணையைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகள், வர்ணா நதி மற்றும் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையிலிருந்து தோன்றி கிழக்கே பாயும் பல சிறிய ஆறுகள் மற்றும் நீரோடைகள் உள்ளன.

TNPSC GROUP-I MAINS BOOKS



FREE DOWNLOAD

Visit Our Website: www.sivarajavelias.com



இராணுவச் செய்திகள்



சம்பிரிதி பயிற்சி

- இந்தியா மற்றும் வங்காளதேசம் மேகாலயாவின் உம்ரோய் நகரில் 03 அக்டோபர் 2023 அன்று சம்பிரிதி பயிற்சியின் 11வது பதிப்பை தொடங்கின.

சம்பிரிதி பயிற்சி பற்றி:

- இது இந்தியாவுக்கும் வங்காளதேசத்துக்கும் இடையிலான வருடாந்திர கூட்டு ராணுவப் பயிற்சியாகும்.
- 2009 ஆம் ஆண்டு அஸ்ஸாமின் ஜோர்ஹட்டில் தொடங்கப்பட்ட இந்த பயிற்சி 2022 ஆம் ஆண்டு வரை பத்து வெற்றிகரமான பதிப்புகளைக் கண்டுள்ளது.
- இரு நாடுகளாலும் மாறி மாறி ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட இந்தப் பயிற்சி, வலுவான இருதரப்பு பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பு முயற்சிகளைக் குறிக்கிறது.
- 14 நாட்களுக்கு திட்டமிடப்பட்ட SAMPRITI-XI, இரு தரப்பிலிருந்தும் சுமார் 350 பணியாளர்களை ஈடுபடுத்தும்.
- இரு படைகளுக்கும் இடையே இயங்கும் தன்மையை மேம்படுத்துதல், தந்திரோபாய பயிற்சிகளைப் பகிர்தல் மற்றும் சிறந்த நடைமுறைகளை ஊக்குவித்தல் ஆகியவற்றின் முக்கியத்துவத்தை இந்தப் பயிற்சி காட்டுகிறது.



மிகக் குறுகிய தூர வான் பாதுகாப்பு (VSHORAD) ஏவுகணை அமைப்பு

- இந்திய பாதுகாப்பு ஸ்தாபனம் சமீபத்தில் உள்நாட்டு மிக குறுகிய தூர வான் பாதுகாப்பு (VSHORAD) ஏவுகணை அமைப்பின் 30 அலகுகளை வாங்குவதற்கான டெண்டரைத் தொடங்கியது.

மிகக் குறுகிய தூர வான் பாதுகாப்பு (VSHORAD) ஏவுகணை அமைப்பு பற்றி:

- இது ஒரு மேன் போர்ட்டின் ஏர் டிஃபென்ஸ் சிஸ்டம் (MANPAD) என்பது குறைந்த தூரத்தில் குறைந்த உயர வான்வழி அச்சுறுத்தல்களை எதிர்கொள்ள சிறப்பாக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இவை குறுகிய தூர, இலகுவாக மற்றும் எடுத்துச் செல்லக்கூடிய மேற்பரப்பில் இருந்து வான்வழி ஏவுகணைகள் ஆகும், அவை தனிநபர்கள் அல்லது சிறிய குழுக்களால் ஏவப்படலாம்.
- இது DRDO இன் ஆராய்ச்சி மையமான Imlat (RCI), ஹைதராபாத், பிற DRDO ஆய்வகங்கள் மற்றும் இந்திய தொழில் கூட்டாளர்களுடன் இணைந்து உள்நாட்டிலேயே வடிவமைக்கப்பட்டு உருவாக்கப்பட்டது.
- இந்தியாவில் VSHORAD ஏவுகணைகளின் பயன்பாடு முதன்மையாக இந்திய இராணுவத்தால் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

அம்சங்கள்:

- ஹெலிகாப்டர்கள் மற்றும் குறைந்த பறக்கும் விமானங்கள் உட்பட வான்வழி அச்சுறுத்தல்களிலிருந்து தரைப்படைகள் மற்றும் முக்கியமான சொத்துக்களை பாதுகாக்க குறுகிய தூர வான் பாதுகாப்பு திறன்களை வழங்கும் வகையில் இது வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த ஏவுகணையானது டியூல்-பேண்ட் IIR சீக்கர், ஒரு சிறிய எதிர்வினைக் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பு மற்றும் ஒருங்கிணைந்த ஏவியோனிக்ஸ் உள்ளிட்ட பல புதிய தொழில்நுட்பங்களை உள்ளடக்கியது.
- இது இரட்டை உந்துதல் திட மோட்டார் மூலம் இயக்கப்படுகிறது.
- ஏவுகணை மற்றும் அதன் ஏவுகணை DRDO ஆல் கையடக்கமாக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது, இது கடினமான நிலப்பரப்பில் விரைவாக வரிசைப்படுத்தப்படுவதற்கு உதவுகிறது.
- இந்தப் பயிற்சியில் தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம் (NDMA), தேசிய பேரிடர் மீட்புப் படை (NDRF), தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை நிறுவனம் (NIDM), இந்திய ராணுவம், இந்திய கடற்படை, இந்திய விமானப்படை, கடலோர காவல்படை, இந்திய அளவியல் துறை (IMD) மற்றும் பிற நிறுவனங்கள் போன்ற பல்வேறு தேசிய நிறுவனங்களின் பங்கேற்பு இருக்கும்.
- நிகழ்வின் சின்னம்: இந்த ஆண்டுப்

பயிற்சிக்கான லோகோவில், பங்கேற்கும் அனைத்து ஏஜென்சிகளின் சின்னங்கள் மற்றும் லோகோக்கள் மற்றும் அனைத்து நாடுகளின் கொடிகளும் ஒரே நிறுவனமாக இணைக்கப்பட்டு, அனைத்து ஏஜென்சிகளின் கூட்டு மற்றும் ஒருங்கிணைந்த நடவடிக்கையில் HADR செயல்படும் என்பதைக் குறிக்கிறது.



ஹரிமௌ சக்தி 2023 பயிற்சி

- சமீபத்தில், ஹரிமௌ சக்தி 2023 பயிற்சி இந்தியாவின் உம்ரோய் கண்டோன்மென்ட்டில் தொடங்கியது.
- ஹரிமௌ சக்தி 2023 பயிற்சி பற்றி:
- இது இந்திய மற்றும் மலேசிய ஆயுதப்படைகளுக்கு இடையிலான கூட்டு இருதரப்பு பயிற்சியாகும்.
- மலேசிய இராணுவக் குழுவில் மலேசிய இராணுவத்தின் 5 வது ராயல் பட்டாலியனின் துருப்புக்கள் உள்ளன. ராஜ்புத் படைப்பிரிவின் பட்டாலியன் இந்தியக் குழுவை பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகிறது.
- நோக்கம்: துணை-வழக்கமான சூழலில் பல-டொமைன் நடவடிக்கைகளுக்கான இராணுவத் தயார்நிலையை மேம்படுத்துவதைச் சுற்றியே உள்ளது.
- பயிற்சியின் போது, இரு குழுக்களும் ஒரு கூட்டுக் கட்டளைப் பதவியை நிறுவி, கூட்டுக் கண்காணிப்பு மையத்துடன் ஒருங்கிணைந்த கண்காணிப்பு கட்டத்தை நிறுவுவார்கள்.

மிலன் பயிற்சி

- MILAN 24 பயிற்சியின் மத்திய திட்டமிடல் மாநாடு (MPC) இந்திய கடற்படையால் விசாகப்பட்டினத்தில் பிப்ரவரி 19 - 27, 2024 வரை நடத்தப்பட உள்ளது.

குறிப்பு

- MILAN என்பது இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடைபெறும் பலதரப்பு கடற்படை

பயிற்சியாகும்.

- இது 1995 இல் இந்திய கடற்படையால் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.
- முதலில் இந்தியாவின் 'கிழக்கைப் பார்கொள்கையுடன் ஒத்துப்போகும், மிலன் அடுத்த ஆண்டுகளில் இந்திய அரசின் 'ஆக்ட் ஈஸ்ட் பாலிசி' மற்றும் பிராந்தியத்தில் உள்ள அனைவருக்கும் பாதுகாப்பு மற்றும் வளர்ச்சி (SAGAR) முயற்சியுடன் விரிவாக்கப்பட்டது.
- MILAN 24 இன் துறைமுக கட்டத்தில் சர்வதேச கடல்சார் கருத்தரங்கு, RK கடற்கரையில் நகர அணிவகுப்பு, ஸ்வால்வம்பன் கண்காட்சி, பொருள் நிபுணர் பரிமாற்றம் மற்றும் இளம் அதிகாரிகளின் மிலன் ஆகியவை அடங்கும். கப்பல்கள், கடல் ரோந்து விமானங்கள் மற்றும் நட்பு வெளிநாட்டு நாடுகளின் நீர்மூழ்கிக் கப்பல்கள் இந்திய கடற்படை பிரிவுகளுடன் கடல் கட்டத்தில் பங்கேற்கும்.

சக்ரவத் பயிற்சி

- 2023 ஆம் ஆண்டுக்கான வருடாந்திர கூட்டு HADR பயிற்சி, சக்ரவத், இந்திய கடற்படையால் கோவாவில் 09 முதல் 11 அக்டோபர் 23 வரை நடத்தப்படுகிறது.

சக்ரவத் பயிற்சி பற்றி:

- இது ஒரு வருடாந்திர கூட்டு மனிதாபிமான உதவி மற்றும் பேரிடர் நிவாரண பயிற்சி
- 2015 இல் அதன் முதல் பதிப்பில் இருந்து, வருடாந்திர கூட்டு எச்ஏடிஆர் பயிற்சி, சக்ரவத் தன்னை பல நிறுவன முயற்சியாக மாற்றம் செய்யப்பட்டது
- இது மூன்று சேவைகள், துணை ராணுவப் படைகள் மற்றும் பல பேரிடர் மீட்பு அமைப்புகள், தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்கள், கல்வி நிறுவனங்கள் மற்றும் சர்வதேச அமைப்புகளின் பங்கேற்பை உள்ளடக்கியது.
- 2023 பதிப்பு அனைத்து பங்குதாரர்களிடையே தேசிய அளவில் முயற்சிகளை மேலும் ஒருங்கிணைக்கும், அத்துடன் இந்தியப் பெருங்கடல் பிராந்தியத்தின் எட்டு நாடுகளின் சாட்சி பங்கேற்பையும் வழங்கும்.
- இந்தப் பயிற்சியானது இந்திய ராணுவம், இந்திய கடற்படை (IN) மற்றும் இந்திய விமானப்படை (IAF) ஆகியவற்றால் சூழற்சி முறையில் 2016 முதல் நடத்தப்பட்டு வருகிறது.
- பயிற்சியின் 2023 பதிப்பு இந்திய கடற்படையால் கோவாவில் நடத்தப்படுகிறது.
- இந்தப் பயிற்சியில் தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம் (NDMA), தேசிய பேரிடர் மீட்புப் படை (NDRF), தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை நிறுவனம் (NIDM), இந்திய ராணுவம், இந்திய கடற்படை,

இந்திய விமானப்படை, கடலோர காவல்படை, இந்திய அளவியல் துறை (IMD) மற்றும் பிற நிறுவனங்கள் போன்ற பல்வேறு தேசிய நிறுவனங்களின் பங்கேற்பு இருக்கும். .

- நிகழ்வின் சின்னம்: இந்த ஆண்டுப் பயிற்சிக்கான லோகோவில், பங்கேற்கும் அனைத்து ஏஜென்சிகளின் சின்னங்கள் மற்றும் லோகோக்கள் மற்றும் அனைத்து நாடுகளின் கொடிகளும் ஒரே நிறுவனமாக இணைக்கப்பட்டு, அனைத்து ஏஜென்சிகளின் கூட்டு மற்றும் ஒருங்கிணைந்த நடவடிக்கையில் HADR செயல்படும் என்பதைக் குறிக்கிறது.

ஹரிமௌ சக்தி 2023 பயிற்சி

- சமீபத்தில், ஹரிமௌ சக்தி 2023 பயிற்சி இந்தியாவின் உம்ரோய் கண்டோன்மென்ட்டில் தொடங்கியது.

ஹரிமௌ சக்தி 2023 பயிற்சி பற்றி:

- இது இந்திய மற்றும் மலேசிய ஆயுதப்படைகளுக்கு இடையிலான கூட்டு இருதரப்பு பயிற்சியாகும்.
- மலேசிய இராணுவக் குழுவில் மலேசிய இராணுவத்தின் 5 வது ராயல் பட்டாலியனின் துருப்புக்கள் உள்ளன. ராஜ்புத் படைப்பிரிவின் பட்டாலியன் இந்தியக் குழுவை பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகிறது.
- நோக்கம்: ஒரு துணை வழக்கமான சூழ்நிலையில் பல டொமைன் செயல்பாடுகளை நடத்துவதற்கான இராணுவ திறனை மேம்படுத்துதல்.
- பயிற்சியின் போது, இரு குழுக்களும் ஒரு கூட்டுக் கட்டளைப் பதவியை நிறுவி, கூட்டுக் கண்காணிப்பு மையத்துடன் ஒருங்கிணைந்த கண்காணிப்பு கட்டத்தை நிறுவுவார்கள்.



OSIRIS-ரெக்ஸ்

- OSIRIS-REx (தோற்றம், ஸ்பெக்ட்ரல் விளக்கம், வள அடையாளம் மற்றும் பாதுகாப்பு-ரெகோலித் எக்ஸ்ப்ளோரர்), ஒரு சிறுகோளில் இருந்து மாதிரியை சேகரிக்கும் முதல் அமெரிக்க பணி, பென்னு என்ற சிறுகோள் மூலம் பூமிக்கு திரும்பியது.
- இதுவரை, இதேபோன்ற சிறுகோள் மாதிரிகளை பூமிக்கு கொண்டு வந்த ஒரே நாடு ஜப்பான் மட்டுமே.
- OSIRIS-REx (தோற்றம், ஸ்பெக்ட்ரல் விளக்கம், வள அடையாளம், பாதுகாப்பு, ரெகோலித் எக்ஸ்ப்ளோரர்) என்பது நாசா (தேசிய ஏரோநாட்டிக்ஸ் மற்றும் ஸ்பேஸ் அட்மினிஸ்ட்ரேஷன்) சிறுகோள்-ஆய்வு மற்றும் மாதிரி-திரும்பப் பணியாகும்.
- இந்த பணி செப்டம்பர், 2016 இல் தொடங்கப்பட்டது. விண்கலம் 2018 இல் பென்னு என்ற சிறுகோளை அடைந்தது.
- குறிக்கோள்: பென்னுவிலிருந்து குறைந்தபட்சம் 60 கிராம் மாதிரியைப் பெற்று, விரிவான பகுப்பாய்வுக்காக மாதிரியை பூமிக்குத் திரும்பி அனுப்ப வேண்டும்.

R21/மேட்ரிக்ஸ்-எம்

- உலக சுகாதார நிறுவனம் (WHO) சமீபத்தில் குழந்தைகளுக்கு மலேரியாவைத் தடுப்பதற்காக R21/Matrix-M என்ற புதிய தடுப்பூசியை பரிந்துரைத்தது.
- குறிப்பு
- 2021 இல் WHO பரிந்துரையைப் பெற்ற RTS,S/AS01 தடுப்பூசியைத் தொடர்ந்து, WHO ஆல் பரிந்துரைக்கப்பட்ட இரண்டாவது மலேரியா தடுப்பூசி R21 தடுப்பூசி ஆகும்.
- WHO இப்போது முன் தகுதிக்கான தடுப்பூசியை மதிப்பாய்வு செய்கிறது, இது WHO ஒப்புதல் முத்திரையாகும், மேலும் GAVI (உலகளாவிய தடுப்பூசி கூட்டணி) மற்றும் UNICEF ஆகியவை தடுப்பூசியை உற்பத்தியாளர்களிடமிருந்து வாங்க உதவும்.
- R21/Matrix-M தடுப்பூசி பற்றி:
- குழந்தைகளில் மலேரியாவைத் தடுப்பதற்காக அங்கீகரிக்கப்பட்ட புதிய தடுப்பூசி இது.

- இது ஐரோப்பிய மற்றும் வளரும் நாடுகளின் மருத்துவ பரிசோதனை கூட்டாண்மை (EDCTP), வெல்கம் டிரஸ்ட் மற்றும் ஐரோப்பிய முதலீட்டு வங்கி (EIB) ஆகியவற்றின் ஆதரவுடன் ஆக்சுபோர்டு பல்கலைக்கழகம் மற்றும் இந்தியாவின் சீரம் நிறுவனம் ஆகியவற்றால் உருவாக்கப்பட்டது.
- WHO இன் இலக்கான 75% செயல்திறனை அடைந்த முதல் மலேரியா தடுப்பூசி இதுவாகும்.
- இது புர்கினா பாசோ, கானா மற்றும் நைஜீரியாவில் பயன்படுத்த ஏற்கனவே அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- தடுப்பூசி அந்த ஆப்பிரிக்க நாடுகளில் 2024 இன் தொடக்கத்தில் வெளியிடப்படும் மற்றும் பிற நாடுகளில் 2024 நடுப்பகுதியில் கிடைக்கும்.

'எக்க்ளுஸோம்'

- பாலூட்டிகளின் உயிரணுக்களில் 'எக்க்ளுஸோம்' என்று பெயரிடப்பட்ட முன்னர் அறியப்படாத பெட்டியை ஆராய்ச்சியாளர்கள் சமீபத்தில் அடையாளம் கண்டுள்ளனர்.
- 'எக்க்ளுஸோம்' பற்றி:
- இது பாலூட்டிகளின் உயிரணுக்களில் புதிதாக கண்டுபிடிக்கப்பட்ட உறுப்பு ஆகும்.
- இது பிளாஸ்மிட்கள் எனப்படும் டிஎன்ஏ வளையங்களால் ஆனது.
- இது செல் பிளாஸ்மாவில் அமைந்துள்ளது.
- யூகாரியோடிக் செல்கள் (கருவைக் கொண்ட செல்கள்) பொதுவாக தங்கள் டிஎன்ஏவில் பெரும்பகுதியை செல் அணுக்கருவில் வைத்திருக்கின்றன, அங்கு அது குரோமோசோம்களாக ஒழுங்கமைக்கப்படுகிறது.
- மாறாக, பிரத்தியேகமாக, இது பிளாஸ்மிட்களாக ஒழுங்கமைக்கப்பட்டுள்ளது - குரோமோசோம்களிலிருந்து சுயாதீனமாக பிரதிபலிக்கக்கூடிய சிறிய, வட்ட டிஎன்ஏ இழைகள் மற்றும் பொதுவாக பாக்டீரியா மற்றும் பிற நுண்ணிய உயிரினங்களில் காணப்படுகின்றன.

தேசிய மஞ்சள் வாரியம் (NTB)

- சமீபத்தில், இந்திய அரசு தேசிய மஞ்சள் வாரியத்தின் அரசியலமைப்பை அறிவித்தது.

தேசிய மஞ்சள் வாரியம் பற்றி:

- இது நாட்டில் மஞ்சள் மற்றும் மஞ்சள் பொருட்களின் வளர்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சியில் கவனம் செலுத்தும்.
- மதிப்பு கூட்டல் மூலம் அதிக பலன்களைப் பெறுவதற்காக மஞ்சள் விவசாயிகளின் திறன் மேம்பாடு மற்றும் திறன் மேம்பாட்டில் இது குறிப்பாக கவனம் செலுத்தும்.
- வாரியம் தரம் மற்றும் உணவுப் பாதுகாப்புத் தரங்கள் மற்றும் அத்தகைய தரங்களைக் கடைப்பிடிப்பதை ஊக்குவிக்கும்.

NanoPtA

- சமீபத்தில், மெட்ரீயல்ஸ் ரிசர்ச் சென்டர் (MRC), இந்தியன் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் சயின்ஸ் (IISc) விஞ்ஞானிகள், நானோ பிடிஏ எனப்படும் புதிய வகை நொதி மைமெடிக் ஒன்றை உருவாக்கியுள்ளனர்.

NanoPtA பற்றி:

- ஆராய்ச்சி குழு NanoPtA எனப்படும் பிளாட்டினம் கொண்ட நானோசைமை ஒருங்கிணைத்தது, இது தொழில்நுறை பயன்பாட்டிற்காக தூள் வடிவமாக மாற்றப்படலாம்.

இது எப்படி வேலை செய்கிறது?

- NanoPtA கழிவுநீருடன் தொடர்பு கொள்ளும்போது, மூலக்கூறில் இருக்கும் பென்சீன் வளையங்கள் மற்றும் நீண்ட அல்கைல் சங்கிலிகள் பல கோவலன்ட் அல்லாத தொடர்புகளை உருவாக்குகின்றன.
- தனிப்பட்ட NanoPtA மூலக்கூறுகள் ஒன்றாக இணைந்து ஒளியை வெளியிடும் டேப் போன்ற கட்டமைப்புகளை உருவாக்குகின்றன, இது அதன் ஆக்சிஜனேற்றத் திறனின் தோற்றம் ஆகும்.
- நானோசைம் பின்னர் சூரிய ஒளியின் முன்னிலையில் ஆக்சிஜனேற்றம் செய்வதன் மூலம் கழிவுநீரில் இருக்கும் மாசுபடுத்திகளை சிதைத்து, அதன் மூலம் கழிவுநீரின் நச்சுத்தன்மையைக் குறைக்கும்.
- நானோசைம் சூரிய ஒளியின் கீழ் வைக்கப்படும் போது பத்து நிமிடங்களுக்குள் பீனால்கள் மற்றும் சாயங்கள் போன்ற சிறிய அளவிலான (மைக்ரோமொலார்) பொதுவான கழிவுகளை கூட சிதைக்க முடியும் என்று குழு கண்டறிந்தது.
- பயன்பாடுகள்: நானோசைம் சுகாதாரப் பாதுகாப்பிலும் பயன்பாடுகளைக் கொண்டிருக்கலாம் மற்றும் நரம்பியல் மற்றும் நரம்பியக்கடத்தல் நோய்களுக்கான பயனுள்ள கண்டறியும் கருவியாக இருக்கலாம்.

Burevestnik ஏவுகணை

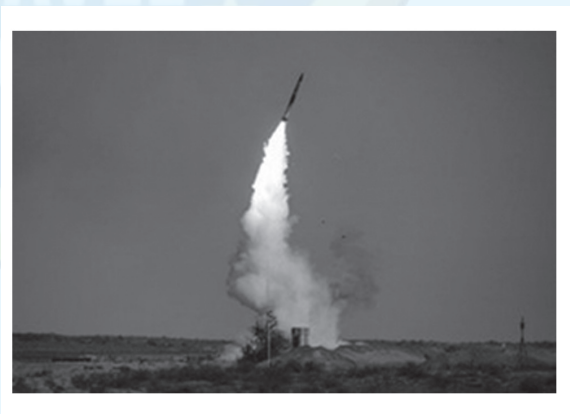
- புரேவெஸ்ட்னிக் ஏவுகணையை ரஷ்யா வெற்றிகரமாக பரிசோதித்ததாக அதிபர் விளாடிமிர் வி.புடின் சமீபத்தில் கூறினார்.

பற்றி

- புரேவெஸ்ட்னிக், அதன் பெயர் புயல் பெட்ரல் என்று மொழிபெயர்க்கப்பட்டுள்ளது, இது ஒரு தரையிலிருந்து ஏவப்பட்ட, குறைந்த பறக்கும் கப்பல் ஏவுகணையாகும், இது அணு ஆயுதங்களை சுமந்து செல்லும் திறன் கொண்டது மட்டுமல்லாமல் அணுசக்தியால் இயங்கக்கூடியது.
- ரஷ்ய ஜனாதிபதி 2018 உரையில் அறிமுகப்படுத்திய ஆறு மூலோபாய ஆயுதங்களில் Burevestnik ஒன்றாகும்.
- இது நேட்டோவால் 'SSC-X-9 Skyfall' என்ற குறியீட்டுப் பெயரிடப்பட்டது.

அம்சங்கள்:

- இது ஒரு சிறிய அணு உலை மூலம் இயக்கப்படுகிறது, இது ஏவுகணையை முன்னோக்கி செலுத்த காற்றை வெப்பப்படுத்துகிறது.
- பாரம்பரிய டர்போஜெட் அல்லது டர்போஃபான் என்ஜின்களை விட அதன் அணு உந்துவிசை ஏவுகணைக்கு அதிக தூரம் கொடுக்கிறது.
- இது 14,000 மைல்கள் (22000 கிமீ) வரை செல்லும்.
- ஏவுகணை குறைந்த உயரத்தில் பறக்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது, இது வழக்கமாக இயங்கும் கப்பல் ஏவுகணையை விட மிகக் குறைவாக உள்ளது, இது வான்-பாதுகாப்பு ரேடார் கண்டறிவதை கடினமாக்கும்.

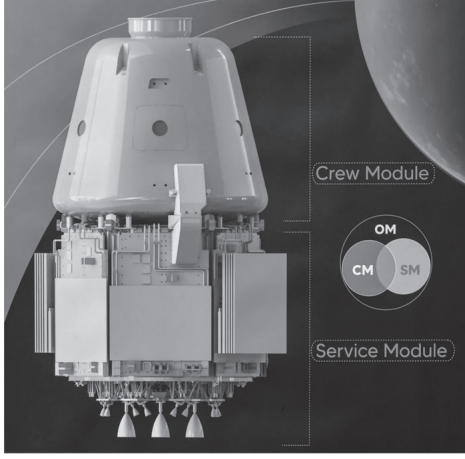


ககன்யான் விண்வெளிப் பயணம்

- எதிர்கால ககன்யான் விண்வெளிப் பயணத்திற்கான சோதனை விமானத்தை இந்தியா அக்டோபர் 21 ஆம் தேதி தொடங்கவுள்ளது
- இந்திய விண்வெளி வீரர்களை விண்வெளிக்கு கொண்டு செல்லும் பணிக்காக இஸ்ரோ ஒரு

வெற்று தொகுதியை அறிமுகப்படுத்தவுள்ளது.

- ககன்யான் பணி, சமஸ்கிருதத்திலிருந்து "வான வாகனம்" என்று மொழிபெயர்க்கப்பட்டுள்ளது. 2024 ஆம் ஆண்டு இறுதிக்குள் குறைந்தபட்சம் மூன்று விண்வெளி வீரர்களை குறைந்த பூமியின் சுற்றுப்பாதைக்கு அனுப்புவதற்கான இந்தியாவின் முயற்சியாக இருக்கும், இருப்பினும் லிஃப்ட்ஆஃப் செய்வதற்கான உறுதியான காலவரிசை இன்னும் பகிரப்படவில்லை.



இந்தியாவின் முதல் திலப்பியா பார்வோ வைரஸ் தமிழகத்தில் பதிவாகியுள்ளது

- தமிழ்நாட்டில் ராணிப்பேட்டை மாவட்டத்தில் உள்ள வாலாஜாவில் உள்ள குளங்களில், நன்னீர் மீன் இனமான பண்ணையில் வளர்க்கப்படும் திலாப்பியாவை பாதித்து, அதிக இறப்பு விகிதத்தை ஏற்படுத்தும் திலப்பியா பார்வோவைரஸ் (TIPV) இந்தியாவில் முதன்முறையாக பதிவாகியுள்ளது.
- "ஏழைகளின் மீன்" என்று கருதப்படும் மொசாம்பிக் திலாப்பியா 1950களில் இந்திய நன்னீர்நிலைகளில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இது தமிழில் ஜிலாபி என்று அழைக்கப்படுகிறது. தண்ணீரில் குறைந்த ஆக்ஸிஜன் அளவுகளில் உயிர்வாழும் திறன் கொண்ட இந்த மீன், நாடு முழுவதும் ஊடுருவி வருகிறது. 1970 களில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட நைல் திலாப்பியா கொஞ்சம் பெரியது மற்றும் பெரிய அளவில் வளர்க்கப்பட்டு சந்தையில் ஒரு கிலோ 100 முதல் 150 வரை கிடைக்கிறது.
- இந்தியாவில், ஆந்திரா மற்றும் கேரளாவின் பல்வேறு பகுதிகளில் திலாப்பியா வளர்ப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டு, உள்நாட்டு சந்தைகளில் முழு மீன்களாக விற்கப்படுகிறது. 2022 ஆம்

ஆண்டில், திலாப்பியா உற்பத்தி சுமார் 70,000 டன்களாக மதிப்பிடப்பட்டது, இதில் 30,000 டன்கள் மீன் வளர்ப்பில் இருந்து வருகிறது.

2040க்குள் நிலவில் மனிதனை தரையிறக்க இஸ்ரோவை பிரதமர் மோடி கேட்டுக் கொண்டுள்ளார்

- 2035-க்குள் உள்நாட்டு விண்வெளி நிலையம், 2040-ல் நிலவில் ஒரு இந்தியன், செவ்வாய் கிரகத்தில் தரையிறங்குவதற்காக வீனஸ் சுற்றுப்பாதையில் ஒரு கிரகப் பயணம் உள்ளிட்ட லட்சிய புதிய இலக்குகளை பிரதமர் அமைத்துள்ளார். சாலை வரைபடத்தை உருவாக்க விண்வெளித் துறைக்கு உத்தரவிட்டார்
- "சமீபத்திய சந்திரயான்-3 மற்றும் ஆதித்யா எஸ்-1 பயணங்கள் உட்பட இந்திய விண்வெளி முயற்சிகளின் வெற்றியைக் கட்டியெழுப்ப, 'பாரதிய அந்தரிக்ஷா சாந்தியா' (இந்திய விண்வெளி நிலையம்) உள்ளிட்ட புதிய மற்றும் லட்சிய இலக்குகளை இந்தியா இப்போது இலக்காகக் கொள்ள வேண்டும் என்று பிரதமர் அறிவுறுத்தினார். 2035 மற்றும் 2040க்குள் முதல் இந்தியரை நிலவுக்கு அனுப்புவோம்," என்று பிரதமர் அலுவலகம் அறிக்கை கூறுகிறது.

டிவி-டி1 மிஷன்

- இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (இஸ்ரோ) ககன்யான் பணிக்காக தனது முதல் சோதனை விமானமான டிவி-டி 1 ஐ அறிமுகப்படுத்த உள்ளது, இது இந்தியாவின் மனித விண்வெளிப் பயணத்தில் ஒரு முக்கிய தருணத்தைக் குறிக்கிறது.
- TV-D1 மிஷன் பற்றி:
- டெஸ்ட் வெஹிக்கிள் அபார்ட் மிஷன்-1 (டிவி-டி1) ககன்யான் பணிக்கான பணியாளர் தொகுதியின் தயார்நிலையை மதிப்பிடும்.
- இது இந்த அபார்ட் மிஷனுக்காக குறிப்பாக உருவாக்கப்பட்ட ஒற்றை-நிலை திரவ ராக்கெட் ஆகும்.
- பேலோடுகளில் க்ரூ மாத்யூல் (சிஎம்) மற்றும் க்ரூ எஸ்கேப் சிஸ்டம்ஸ் (சிஇஎஸ்) ஆகியவை சிஎம் ஃபேரிங் (சிஎம்எஃப்) மற்றும் இன்டர்ஃபேஸ் அடாப்டர்களுடன் அவற்றின் வேகமாக செயல்படும் திட மோட்டார்கள் உள்ளன.
- இந்த விமானம் ககன்யான் பயணத்தில் எதிர்கொள்ளும் 1.2 என்ற மாக் எண்ணுக்கு ஏற்றவாறு ஏறும் பாதையின் போது நிறுத்தப்படும் நிலையை உருவகப்படுத்தும்.



விளையாட்டுச் செய்திகள்



நீரஜ் சோப்ரா

- 2023 ஆம் ஆண்டுக்கான சிறந்த ஆண்களுக்கான தடகள வீரர் விருதுக்கு நீரஜ் சோப்ராவை World Athletics பரிந்துரைத்துள்ளது. தடகளத்தின் உலகளாவிய நிர்வாகக் குழு நீரஜின் பரிந்துரையை அறிவித்து அறிக்கையை வெளியிட்டது. ஈட்டி எறிதல் வீரர் நீரஜ் இந்திய ஒலிம்பிக் மற்றும் உலக சாம்பியன்ஷிப் தங்கப் பதக்கம் வென்றவர்.

சுப்மன் கில்

- சுறுசுறுப்பான இந்தியதொடக்க ஆட்டக்காரரான சுப்மன் கில், இந்த வடிவத்தில் வேகமாக 2000 ரன்களை எட்டியதன் மூலம் ஒருநாள் சர்வதேச (ODI) கிரிக்கெட் உலகில் குறிப்பிடத்தக்க அடையாளத்தை உருவாக்கினார்.
- தென்னாப்பிரிக்க ஜாம்பவான் ஹசும் ஆம்லாவின் முந்தைய சாதனையை முறியடித்த அவரது சாதனை, கிரிக்கெட் உலகில் வளர்ந்து வரும் நட்சத்திரமாக அவரது வளர்ந்து வரும் நற்பெயரைச் சேர்க்கிறது.
- தர்மசாலாவில் உள்ள ஹிமாச்சல பிரதேச கிரிக்கெட் சங்க ஸ்டேடியத்தில் டாம் லாதம் நியூசிலாந்துக்கு எதிரான இந்தியாவின் உலகக் கோப்பை 2023 போட்டியில் அவர் இந்த சாதனையை நிகழ்த்தினார்.

முகமது ஷமி

- ஐசிசி ஒருநாள் உலகக் கோப்பையில் இரண்டு ஐந்து விக்ரெட்டுகளை வீழ்த்திய முதல் இந்திய பந்துவீச்சாளர் முகமது ஷமி ஆவார்.
- ஷமி 10 ஓவர்களில் 54 ரன்கள் விட்டுக்கொடுத்து 5 விக்ரெட்டுகளை வீழ்த்தினார். அவர் இப்போது ஒருநாள் உலகக் கோப்பைகளில் இரண்டு ஃபைபர்களை எடுத்த ஒட்டுமொத்த ஒன்பதாவது பந்துவீச்சாளர் ஆவார்.

ஆசிய பாரா விளையாட்டு 2023

- ஆசிய பாராலிம்பிக் கமிட்டியால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு, சர்வதேச பாராலிம்பிக் கமிட்டியால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆசிய பாரா விளையாட்டுப் போட்டிகள் அக்டோபர் 22, 2023 அன்று தொடங்கியது. இது 22 விளையாட்டுகள் மற்றும் 24 துறைகளில் 566 பதக்க நிகழ்வுகளைக்

கொண்ட விளையாட்டுகளின் நான்காவது பதிப்பைக் குறிக்கிறது.

- இது ஹாங்ஸோவில் நடைபெற்றது.

கத்தார் மாஸ்டர்ஸ் போட்டி

- கத்தார் மாஸ்டர்ஸ், 24 வயதான இந்திய செஸ் கிராண்ட்மாஸ்டர் கார்த்திகேயன் முரளி, உலகின் நம்பர் ஒன் வீரரான மேக்னஸ் கார்ல்சனை வீழ்த்தி அசத்தினார்.
- கத்தார் மாஸ்டர்ஸ் ஏழாவது சுற்றில் கார்த்திகேயன் கருப்பு நிறத்துடன் விளையாடினார்.
- செஸ் போட்டியில் முன்னாள் உலக சாம்பியனான மேக்னஸ் கார்ல்சனை தோற்கடித்த மூன்றாவது இந்தியர் என்ற பெருமையை பெற்றார்.

ஆசிய விளையாட்டுகள்

- 2023 ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியில் ஆடவர் ஈட்டி எறிதல் போட்டி, சீன மக்கள் குடியரசில் உள்ள ஹாங்ஸோ ஒலிம்பிக் விளையாட்டுப் பூங்கா முதன்மை மைதானத்தில் நடைபெற்றது. நீரஜ் சோப்ரா தங்கப் பதக்கத்தையும், கிஷோர் குமார் ஜெனா வெள்ளிப் பதக்கத்தையும் கைப்பற்றினர், கிராண்ட் கான்டினென்டல் மேடையில் தங்கள் விதிவிலக்கான திறமையை வெளிப்படுத்தினர்.
- சீனாவின் ஹாங்ஸோவில் 2023 ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியின் ஆடவர் 4x400 மீட்டர் தொடர் ஓட்டத்தில் இந்திய நால்வர் அணி தங்கப் பதக்கம் வென்றது. அமோஜ் ஜேக்கப், முஹம்மது அனஸ் யஹியா, ராஜேஷ் ரமேஷ் மற்றும் முஹம்மது அஜ்மல் வாரியத்தோடி ஆகியோர் அடங்கிய அணி 3:01.58 நிமிடங்களில் முடிந்தது.
- சீன தைபே அணிக்கு எதிரான இறுதிப் போட்டியில் இந்திய வில்வித்தை அணி தங்கப் பதக்கம் வென்றது. ஜோதி சுரேகா வென்னம், அதிதி சுவாமி மற்றும் பர்னீத் கவர் ஆகியோர் அடங்கிய அணி.
- கலப்பு இரட்டையர் ஸ்குவாஷ் போட்டியில் இந்தியாவின் தீபிகா பல்லிகல் மற்றும் ஹரிந்தர் பால் சந்து தங்கப் பதக்கம் வென்றனர்.



விருதுகள்



சாஸ்த்ரா ராமானுஜன் பரிசு

- Ruixiang Zhang, உதவி பேராசிரியர், கலிபோர்னியா பல்கலைக்கழகம், பெர்க்லி, USA, கணிதத்தில் அவரது சிறந்த பங்களிப்புகளுக்காக 2023 SASTRA ராமானுஜன் பரிசு வழங்கப்படும்.

சாஸ்த்ரா ராமானுஜன் பரிசு பற்றி:

- இந்த பரிசு 2005 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது.
- இது ஒவ்வொரு ஆண்டும் ராமானுஜன் பிறந்தநாளான டிசம்பர் 22 அன்று தமிழ்நாட்டில் கும்பகோணத்திற்கு அருகிலுள்ள அதன் வளாகத்தில் உள்ள சாஸ்த்ரா பல்கலைக்கழகத்தால் வழங்கப்படுகிறது.
- உலகெங்கிலும் உள்ள 32 வயதுக்குட்பட்ட கணிதவியலாளர்கள் மற்றும் புகழ்பெற்ற கணிதவியலாளர் சீனிவாச ராமானுஜனின் பணியால் பாதிக்கப்பட்ட துறைகளில் பணியாற்றும் கணிதவியலாளர்களை இந்த பரிசு அங்கீகரிக்கிறது.
- இந்த குறுகிய காலத்தில் ராமானுஜன் ஒரு அற்புதமான வேலையைச் செய்ததை நினைவுகூரும் வகையில் வயது வரம்பு 32 ஆண்டுகள் ஆகும்.
- ரொக்கப் பரிசு: இது ஒரு சான்றிதழ் மற்றும் \$10,000 விருது ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த விருது நிறுவப்பட்டது முதல் உலக அளவில் புகழ் பெற்றது.
- மற்ற பெறுநர்கள்: மஞ்சல் பார்க்கவா மற்றும் அக்ஷய் வெங்கடேஷ்

தேசிய சேவை திட்ட விருதுகள்

- சமீபத்தில், ராஷ்டிரபதி பவனில் 2021-2022 ஆம் ஆண்டிற்கான தேசிய சேவை திட்ட விருதுகளை இந்திய ஜனாதிபதி வழங்கினார்.

தேசிய சேவை திட்ட விருதுகள் பற்றி:

- இந்த விருதுகள் 1993-1994 ஆண்டுகளில் நிறுவப்பட்டது. அப்போதிருந்து, இந்த விருதுகள் ஒவ்வொரு ஆண்டும் பல்வேறு நிலைகளில் வழங்கப்படுகின்றன.
- இளைஞர் விவகாரங்கள் மற்றும் விளையாட்டு அமைச்சகம், இளைஞர் விவகாரத் துறை,

ஒவ்வொரு ஆண்டும் தேசிய சேவை திட்ட விருதை வழங்குகிறது.

நோக்கங்கள்

- சமூக சேவையில் NSS மாணவர் தன்னார்வலர்கள், NSS திட்ட அலுவலர்கள் மற்றும் திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்கள் ஆகியோரின் சிறந்த பங்களிப்பை அங்கீகரிக்க.
- இளம் NSS மாணவர் தன்னார்வலர்களை சமூக சேவை மூலம் தங்கள் ஆளுமையை வளர்த்துக் கொள்ள ஊக்குவிக்க.
- NSS தன்னார்வத் தொண்டர்கள் மூலம் தேசிய சேவைத் திட்டத்தின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக NSSன் திட்ட அலுவலர்கள் மற்றும் திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்களை ஊக்குவித்தல்.
- NSS தன்னார்வத் தொண்டர்களை சமூகப் பணிக்காகத் தங்கள் தன்னலமற்ற சேவையைத் தொடர ஊக்குவிக்க.

தேசிய சேவை திட்டம் என்றால் என்ன?

- இது இந்திய அரசின் மத்தியத் துறை திட்டமாகும்.
- இது +2 வாரிய அளவில் பள்ளிகளின் 11 மற்றும் 12 ஆம் வகுப்பு மாணவர் இளைஞர்கள் மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவன மாணவர்கள், கல்லூரிகள் மற்றும் இந்திய பல்கலைக்கழக அளவில் பட்டதாரி மற்றும் முதுகலை பட்டதாரி மாணவர்கள் பல்வேறு அரசு தலைமையிலான சமூக சேவை நடவடிக்கைகளில் & திட்டங்களில் பங்கேற்க வாய்ப்பளிக்கிறது.
- பொன்மொழி: தேசிய சேவைத் திட்டத்தின் குறிக்கோள் "நான் அல்ல, நீங்கள்" (Not me But You).
- அமைச்சகம்: இளைஞர் விவகாரங்கள் மற்றும் விளையாட்டு அமைச்சகம்.

இயற்பியலுக்கான நோபல் பரிசு

- இந்த ஆண்டுக்கான இயற்பியலுக்கான நோபல் பரிசு, ஒளியின் அட்டோசெகண்ட் துடிப்புகள் குறித்த ஆராய்ச்சிக்காக மூன்று இயற்பியலாளர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

அட்டோசெகண்ட் பற்றி:

- ஒரு அட்டோசெகண்ட் என்பது ஒரு வினாடியில் ஒரு குவிண்டில்லியன் (ஒரு வினாடியில் 1x10 18) அல்லது ஒரு நானோ வினாடியின் பில்லியனில் ஒரு பங்குக்கு சமமான, வியக்கத்தக்க குறுகிய

நேர அலகு ஆகும்.

- இதை முன்னோக்கி வைக்க, பிரபஞ்சத்தின் முழு வயதையும் உள்ளடக்கும் வகையில் ஒரு வினாடி நீட்டிக்கப்பட்டால், இது தோராயமாக 13.8 பில்லியன் ஆண்டுகள் ஆகும், ஒரு அட்டோசெகண்ட் ஒரு வினாடியின் ஒரு பகுதியே இருக்கும்.

பயன்பாடுகள்:

- அட்டோசெகண்ட் இயற்பியல் விஞ்ஞானிகளை மிகச்சிறிய துகள்களை மிகக் குறுகிய கால அளவுகளில் பார்க்க அனுமதிக்கிறது.
- இந்த நேரத்தில், ஆராய்ச்சியாளர்கள் இப்போது அணுக்கள் மற்றும் மூலக்கூறுகளுக்குள் எலக்ட்ரான்களின் இயக்கவியலைப் பிடிக்க முடியும், இது இரசாயன எதிர்வினைகள் மற்றும் மின்னணு நடத்தைகளை நிர்வகிக்கும் நம்பமுடியாத வேகமான செயல்முறைகளைக் காண அனுமதிக்கிறது.

அட்டோசெகண்ட் வகைகள்:

- அட்டோசெகண்ட் அறிவியலின் மிகவும் அற்புதமான பயன்பாடுகளில் ஒன்று தீவிர புற ஊதா (XUV) மற்றும் எக்ஸ்ரே பல்சங்களை உருவாக்கும் மற்றும் கையாளும் திறன் ஆகும், அவை அணு மற்றும் மூலக்கூறு அளவில் அல்ட்ராஃபாஸ்ட் செயல்முறைகளை இமேஜிங் செய்வதற்கு இன்றியமையாதவை.
- அவை அட்டோசெகண்ட் வெடிப்புகளை உருவாக்குகின்றன.
- இந்த அட்டோசெகண்ட் துடிப்புகள் மூலம், விஞ்ஞானிகள் அணுக்கள் மற்றும் மூலக்கூறுகளுக்குள் எலக்ட்ரான்களின் இயக்கத்தை "உறைக்க" முடியும், இரசாயன எதிர்வினைகளின் போது எலக்ட்ரான் இயக்கத்தின் நிகழ்நேர காட்சியை வழங்குகிறது.
- அட்டோசெகண்ட் துடிப்புகள் பொருளின் உள் செயல்முறைகளை சோதிக்கவும் வெவ்வேறு நிகழ்வுகளை அடையாளம் காணவும் பயன்படுத்தப்படலாம்.

வேதியியலில் நோபல் பரிசு

- குவாண்டம் புள்ளிகள் (QDs)- 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான வேதியியலுக்கான நோபல் பரிசு சமீபத்தில் "குவாண்டம் புள்ளிகளை கண்டுபிடித்து தொகுத்ததற்காக" Moungi G. Bawendi, Louis E. Brus மற்றும் Alexei I. Ekimov ஆகியோருக்கு சமீபத்தில் வழங்கப்பட்டது.

குவாண்டம் புள்ளிகள் (QDs) பற்றி:

- குவாண்டம் புள்ளிகள், பெரும்பாலும் "செயற்கை அணுக்கள்" என்று குறிப்பிடப்படுகின்றன, அவை குறைக்கடத்தி நானோ துகள்கள் ஆகும்,

அவை அவற்றின் சிறிய அளவு காரணமாக தனித்துவமான ஒளியியல் மற்றும் மின்னணு பண்புகளைக் கொண்டுள்ளன.

- அவை முதன்முதலில் 1970 களில் கோட்பாடு செய்யப்பட்டு பின்னர் 1980 களின் முற்பகுதியில் வெற்றிகரமாக ஒருங்கிணைக்கப்பட்டன.
- காட்மியம் செலினைடு, காட்மியம் சல்பைடு அல்லது இண்டியம் ஆர்சனைடு போன்ற பல குறைக்கடத்தி பொருட்கள் டொகஸாகப் பயன்படுத்தப்படலாம். இவற்றின் நானோ துகள்கள், அல்லது வேறு ஏதேனும் குறைக்கடத்தி பொருள், டொ இன் பண்புகளைக் கொண்டுள்ளன.
- டொசுகளின் அளவு மற்றும் கலவையை தொகுப்பின் போது கட்டுப்படுத்தலாம், இது விஞ்ஞானிகள் பல்வேறு பயன்பாடுகளுக்கு அவற்றின் பண்புகளை வடிவமைக்க அனுமதிக்கிறது.
- ஒளியியல் பண்புகள்: டொ களின் மிகவும் குறிப்பிடத்தக்க அம்சங்களில் ஒன்று அவற்றின் ட்யூன் செய்யக்கூடிய உமிழ்வு பண்புகள் ஆகும்.
- டொ இன் அளவைக் கட்டுப்படுத்துவதன் மூலம், ஆராய்ச்சியாளர்கள் உமிழ்ப்படும் அல்லது உறிஞ்சப்படும் ஒளியின் அலைநீளத்தை துல்லியமாக மாற்றியமைக்க முடியும்.
- முழுவதும் தெரியும் நிறமாலை மற்றும் அகச்சிவப்பு மற்றும் புற ஊதா வரம்புகளில் ஒளியை உமிழும் வகையில் அவை வடிவமைக்கப்படலாம், பல்வேறு பயன்பாடுகளுக்கு வண்ணங்களின் பரந்த தட்டுகளை வழங்குகின்றன.
- சிறிய குவாண்டம் புள்ளிகள் அதிக ஆற்றல் அலைகளை வெளியிடுகின்றன மற்றும் நீல ஒளியை உருவாக்குகின்றன, மேலும் பெரிய புள்ளிகள் குறைந்த ஆற்றல் அலைகளை வெளியிடுகின்றன, சிவப்பு ஒளியை உருவாக்குகின்றன, நடுத்தர அளவுகள் இடையில் வண்ணங்களை உருவாக்குகின்றன.

பயன்பாடுகள்:

- காட்சிகள்: தொலைக்காட்சிகள், மானிட்டர்கள் மற்றும் பிற மின்னணு சாதனங்களுக்கான டிஸ்ப்ளேக்களின் நிறம் மற்றும் செயல்திறனை அதிகரிக்க அவை காட்சி தொழில்நுட்பத்தில் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.
- கரிம ஒளி உமிழும் டையோட்களில் (OLEDs) பயன்படுத்தப்படும் கரிம ஒளிரும் பொருட்களுடன் ஒப்பிடும்போது, டொ-அடிப்படையிலான பொருட்கள் தூய்மையான நிறங்கள், நீண்ட ஆயுட்காலம், குறைந்த உற்பத்தி செலவுகள் மற்றும் குறைந்த மின் நுகர்வு ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளன.
- ஒளிமின்னழுத்தம்: ஒளி உறிஞ்சுதல் மற்றும் ஆற்றல் மாற்றம் திறனை மேம்படுத்த சூரிய மின்கலங்களில் டொ களைப் பயன்படுத்தலாம்.

- உயிரியல்-மருத்துவ பயன்பாடுகள்: சிறிய அளவிலான டொக்கள் உடலில் எங்கும் செல்ல அனுமதிக்கின்றன, அவை மருத்துவ இமேஜிங், பையோசென்சர்கள், இலக்கு மருந்து விநியோகம் போன்ற பல்வேறு உயிர் மருத்துவ பயன்பாடுகளுக்கு ஏற்றதாக அமைகின்றன.
- குவாண்டம் கம்ப்யூட்டிங்: குவாண்டம் கம்ப்யூட்டிங்கில் அவற்றின் சாத்தியமான பங்கிற்காக டொக்கள் ஆராயப்படுகின்றன, ஏனெனில் அவை குவாண்டம் தகவலின் அடிப்படை அலகுகளான குவிட்களாக செயல்பட முடியும்.

இலக்கியத்திற்கான நோபல் பரிசு 2023

- இலக்கியத்திற்கான நோபல் பரிசு 2023 நோர்வே எழுத்தாளர் ஜான் ஓலாவ் ஃபோஸ்ஸுக்கு "சொல்ல முடியாதவற்றுக்கு குரல் கொடுக்கும் புதுமையான நாடகங்கள் மற்றும் உரைநடைக்காக" வழங்கப்பட்டது.



பொருளாதாரத்திற்கான நோபல் பரிசு 2023

- உலகெங்கிலும் தொழிலாளர்கள் சந்தையில் (labour market) பெண்களின் பங்குகள் பற்றிய புரிதலை மேம்படுத்தியதற்காக ஹார்வர்டு பல்கலைக்கழக பேராசிரியை கிளாடியா கோல்டினுக்கு நோபல் பொருளியல் பரிசு வழங்கப்பட்டது.



- பொருளாதார அறிவியல் 2023 பரிசு பெற்ற கிளாடியா கோல்டின், பல நூற்றாண்டுகளாக பெண்களின் வருவாய் மற்றும் தொழிலாளர் சந்தையில் பெண்களின் பங்கு பற்றிய முதல் விரிவான கணக்கை வழங்கினார். அவரது ஆராய்ச்சி மாற்றத்திற்கான காரணங்கள் மற்றும் மீதமுள்ள பாலின இடைவெளியின் முக்கிய

ஆதாரங்களை வெளிப்படுத்துகிறது.

- ஆல்ஃபிரட் நோபலின் நினைவாக பொருளாதார அறிவியலுக்கான 2023 ஸ்வெரிஜஸ் ரிக்ஸ்பேங்க் பரிசு "பெண்களின் தொழிலாளர் சந்தை விளைவுகளைப் பற்றிய நமது புரிதலை மேம்படுத்தியதற்காக" கிளாடியா கோல்டினுக்கு வழங்கப்பட்டது என்று ராயல் ஸ்வீடிஷ் அகாடமி ஆஃப் சயின்ஸ் தெரிவித்துள்ளது.
- கோல்டின் 55வது பரிசு பெற்றவர் மற்றும் 1989 இல் தொடங்கப்பட்டதிலிருந்து இந்த விருதைப் பெறும் மூன்றாவது பெண்மணி ஆவார்.

2023 அமைதிக்கான நோபல் பரிசு

- ஈரானில் பெண்கள் மீதான அடக்குமுறைக்கு எதிரான தனது துணிச்சலான முயற்சிகளுக்காகவும், சமூக சீர்திருத்தத்திற்கான அவரது இடைவிடாத முயற்சிகளுக்காகவும் ஈரானியப் பெண்களின் உரிமைகளுக்காகப் போராடும் நருகீசு சாபி முகமதிக்கு 2023ஆம் ஆண்டுக்கான அமைதிக்கான நோபல் பரிசு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- அவர் சிறையில் இருந்த போதிலும், மனித உரிமைகள் மற்றும் அனைவருக்கும் சுதந்திரத்தை மேம்படுத்துவதற்கான அர்ப்பணிப்பிற்காக அவர் அங்கீகரிக்கப்பட்டார்.

செயிண்ட்-பெலெக் ஸ்லாப்

- 4,000 ஆண்டுகளாக ஆய்வு செய்யப்படாமல் இருந்த செயிண்ட்-பெலெக் ஸ்லாப் எனப்படும் மர்மமான அடையாளங்களைக் கொண்ட பாறையின் ஒரு பகுதி, வடமேற்கு பிரான்சில் உள்ள தொல்பொருள் ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு ஒரு முக்கிய கருவியாக மாறியுள்ளது.
- ஆராய்ச்சியாளர்கள் 2021 இல் ஐரோப்பாவின் பழமையான வரைபடத்தை அறிவித்தனர், இப்போது தொலைந்துபோன பண்டைய தளங்களை மீண்டும் கண்டுபிடிக்க இதைப் பயன்படுத்துகின்றனர், இது தொல்பொருள் ஆராய்ச்சியில் ஒரு புதிய அணுகுமுறையாகும். நீண்டகாலமாக மறக்கப்பட்ட நினைவுச்சின்னங்களைக் கண்டறிவதற்கான தடயங்களை வழங்குகின்றன.

99வது தேசிய திரைப்பட விருதுகள்

- டெல்லியில் நடைபெற்ற 99வது தேசிய திரைப்பட விருது விழாவில் அல்லு அர்ஜுன், எஸ்.எஸ். ராஜமௌலி, கீரவாணி, தேவி ஸ்ரீ பிரசாத், மாதவன் உள்ளிட்ட பலருக்கு ஜனாதிபதி திருப்பதி முர்மு விருதுகளை வழங்கினார்.
- ராக்கெட்ரி: நடிகர் மாதவன் இயக்கிய நம்பி எஃப்.பெக்ட், ஆர்ஆர்ஆர் மற்றும் புஷ்பா ஆகிய

திரைப்படங்கள் விழாவில் பல விருதுகளை வென்றன.

- நடிகர் அல்லு அர்ஜுன் புஷ்பா படத்தில் நடித்ததற்காக முதல் முறையாக சிறந்த நடிகருக்கான தேசிய விருதை வென்றார்.
- சட்டபடத்தின் இசையமைப்பாளர் தேவி பிரசாத் சிறந்த இசையமைப்பாளருக்கான தேசிய விருதையும் வென்றார்.
- சிறந்த பாடகருக்கான விருதை கால பைரவா பெற்றார். சிறந்த நடனத்திற்கான விருதை பிரேம் ரக்ஷித் பெற்றார். சிறந்த பொழுதுபோக்கு மற்றும் சிறந்த சண்டைக் காட்சிகளுக்கான விருதுகளையும் RRR குழு பெற்றுள்ளது.
- பாடலாசிரியர் சந்திரபோஸுக்கும் தேசிய விருது வழங்கப்பட்டது. கருரை ஆவணப்படத்திற்காக இசையமைத்ததற்காக காந்த் தேவாவுக்கு தேசிய விருது வழங்கப்பட்டது.
- மாநில மொழிப் படப் பிரிவில் சிறந்த தமிழ்ப் படத்துக்கான விருதை "கடைசி விவசாயி" வென்றது. நைட் ஷேடோ படத்தில் நடித்ததற்காக சிறந்த பெண் பாடகிக்கான விருதை பாடகி ஸ்ரேயா கோஷல் பெற்றார்.

சரஸ்வதி சம்மான் 2022

- தமிழ் எழுத்தாளர் சிவசங்கரிக்கு 2022 ஆம் ஆண்டு "சூர்ய வம்சம்" என்ற அவரது நினைவுக் குறிப்புகளுக்காக மதிப்புமிக்க 'சரஸ்வதி சம்மன்' விருது வழங்கப்பட்டது. விருது, கே.கே. பிரலா அறக்கட்டளை, முன்னாள் மத்திய அமைச்சர் எம். வீரப்ப மொய்லியால், பாராட்டுப் பத்திரம் மற்றும் 15 லட்சம் பரிசுடன் வழங்கப்பட்டது.
 - குழுவின் விவேகமான தீர்ப்பு சூரிய வம்சத்தின் விதிவிலக்கான இலக்கிய மதிப்பை எடுத்துக்காட்டுகிறது.
- சூரிய வம்சம்: ஒரு இலக்கிய சாதனை:
- சூர்ய வம்சம், இரண்டு தொகுதிகள் கொண்ட படைப்பானது, பாராட்டப்பட்ட எழுத்தாளராக பரிணமித்த ஒரு அப்பாவி குழந்தையின் வாழ்க்கையை ஆழமான பார்வையை வழங்குகிறது. கூடுதலாக, கடந்த ஏழு

தசாப்தங்களில் ஏற்பட்ட சமூக மாற்றங்களை புத்தகம் அழகாக பிரதிபலிக்கிறது.

குறிப்பு

- சரஸ்வதி சம்மான் என்பது இந்தியாவின் மிகவும் மதிப்புமிக்க இலக்கிய விருதுகளில் ஒன்றாகும், இது இந்திய குடிமக்களின் சிறந்த இலக்கிய படைப்புகளை அங்கீகரிக்கிறது. அங்கீகரிக்கப்பட்ட படைப்புகள் கடந்த 10 ஆண்டுகளுக்குள் இந்திய அரசியலமைப்பின் VIII அட்டவணையில் சேர்க்கப்பட்டுள்ள மொழிகளில் ஏதேனும் ஒன்றில் வெளியிடப்பட்டிருக்க வேண்டும். இதுவரை 32 சரஸ்வதி சம்மான் விருதுகள் தகுதியான ஆசிரியர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளன, சிவசங்கரியின் நினைவுக் குறிப்பான சூர்ய வம்சம், புகழ்பெற்ற பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.

பால் சாகித்ய புரஸ்கார்- 2023

- 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான 'பால் சாகித்ய புரஸ்கார்' மணிப்பூரி மொழியில் சிறந்த எழுத்தாளரான திலீப் நோங்மைதேமுக்கு "இபெம்மா அமாசங் ந்கபெம்மா" என்ற தலைப்பில் அவரது குறிப்பிடத்தக்க படைப்புக்காக வழங்கப்பட்டுள்ளது. இந்த விருது அவரது ஆழமான கதைசொல்லல் மற்றும் குழந்தை இலக்கியத்தில் குறிப்பிடத்தக்க தாக்கத்திற்கு ஒரு சான்றாகும்.

குளோபல் இந்தியன் விருது

- புகழ்பெற்ற எழுத்தாளர், பரோபகாரர் மற்றும் இன்ஃபோசிஸ் இணை நிறுவனர் என்.ஆர். நாராயண மூர்த்தி, சுதா மூர்த்தி, கனடா இந்தியா அறக்கட்டளையின் (CIF) மதிப்புமிக்க குளோபல் இந்தியன் விருதை டொராண்டோவில் நடைபெற்ற பிரமாண்டமான இந்தோ-கனடியன் விழாவில் கௌரவிக்கப்பட்டது.
- \$50,000 மதிப்புள்ள இந்த விருது, அந்தந்த துறையில் அழியாத முத்திரையை பதித்த சிறந்த இந்திய ஆளுமைக்கு ஆண்டுதோறும் வழங்கப்படுகிறது.



சீனாவைப் போல இந்தியாவுக்கும் கடன்கள் அதிகம்: சர்வதேச நிதியம்

- இந்தியாவுக்கும் சீனாவைப் போல கடன்கள் அதிகம் உள்ளன. ஆனால், அதனுடன் தொடர்புடைய இடர்ப்பாடுகள் சீனாவைவிடக் குறைவாக உள்ளன என்று சர்வதேச நிதியத்தின் நிதி விவகாரத் துறை துணை இயக்குநர் ரூட் டி மூயிஜ் தெரிவித்தார்.
- இந்தியாவின் நிதிப் பற்றாக்குறை நடப்பு நிதியாண்டில் 8.8 சதவீதமாக கணிக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் பெரும்பகுதியான 5.4 சதவீதம் வட்டிக்கான செலவினங்களால் ஏற்படுகிறது. முதன்மை பற்றாக்குறை 3.4 சதவீதமாக உள்ளது.

இந்தியாவின் வளர்ச்சி விகிதம்

- வர்த்தகம் மற்றும் மேம்பாட்டுக்கான ஐக்கிய நாடுகளின் மாநாடு (UNCTAD) 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தியாவின் பொருளாதார வளர்ச்சி கணிப்பை முன்னர் கணிக்கப்பட்ட 6% இல் இருந்து 6.6% ஆக உயர்த்தியுள்ளது. இருப்பினும், இது 2024 இல் 6.2% வளர்ச்சிக்கு சிறிது மந்தநிலையை எதிர்பார்க்கிறது.

உலகளாவிய கண்ணோட்டம்

- UNCTAD உலகளாவியப் பொருளாதார உற்பத்தி வளர்ச்சி 2023 இல் 2.4% ஆக குறையும் என்று எதிர்பார்க்கிறது, ஆனால் 2024 இல் 2.5% ஆக மிதமான உயர்வைக் காட்டுகிறது.
- 2023 கணிப்பு உலகளாவிய மந்தநிலைக்கான அளவுகோல்களை பூர்த்தி செய்வதன் மூலம்

பொருளாதாரக்

உலகப் பொருளாதாரத்தை ஸ்டால் வேகத்தில் பறப்பதாக இது வகைப்படுத்துகிறது.

- தொற்றுநோயிலிருந்து மீள்வது உலகளவில் வேறுபட்டது, சில நாடுகள் பின்னடைவைக் காட்டுகின்றன, மற்றவை குறிப்பிடத்தக்க சவால்களை எதிர்கொள்கின்றன.

இந்தியாவிற்கான பொருளாதார அவுட்லுக் சர்வே

- இந்திய வர்த்தக மற்றும் தொழில்துறை கூட்டமைப்பு (FICCI) 2023-24 நிதியாண்டிற்கான முக்கிய பொருளாதார குறிகாட்டிகளை முன்வைத்து, இந்தியாவிற்கான பொருளாதார அவுட்லுக் சர்வேயை வெளியிட்டுள்ளது.

முக்கிய சிறப்பம்சங்கள்

- GDP வளர்ச்சி: இந்தியாவின் பொருளாதாரம் FY24 இல் 6.3% வளர்ச்சியடையும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது. வளர்ச்சி மதிப்பீடு குறைந்தபட்சம் 6.0% முதல் அதிகபட்சம் 6.6% வரை இருக்கும்.
- விவசாயம் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய செயல்பாடுகள்: FY24 இல் விவசாயம் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய நடவடிக்கைகளுக்கான சராசரி வளர்ச்சி கணிப்பு 2.7% ஆகும், இது முந்தைய நிதியாண்டில் (2022-23) பதிவான 4.0% வளர்ச்சியில் இருந்து ஒரு மிதமான வளர்ச்சியைக் குறிக்கிறது.
- தொழில் மற்றும் சேவைத் துறைகள்: தொழில் துறை 5.6% வளர்ச்சியடையும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது, அதே சமயம் FY24 இல் சேவைத் துறை 7.3% வளர்ச்சி அடையும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.



உலக அரங்கில் இந்தியாவின் புள்ளியியல் செயல்திறன்

சூழல்

- உலக வங்கியின் புள்ளிவிவர செயல்திறன் குறிகாட்டிகளின் (SPI) தொகுப்பு 2019 இல் 174 நாடுகளில் இந்தியா 67 வது இடத்தைப் பிடித்தது.
- அனைத்து துறைகளிலும் இந்தியாவின் SPI ஸ்கோரின் நெருக்கமான மதிப்பீடு, SPI இன் பல்வேறு அம்சங்களில் குறைபாடுகள் மற்றும் பாராட்டத்தக்க செயல்திறனை வெளிப்படுத்துகிறது.
- SPI (புள்ளிவிவர செயல்திறன் குறியீடு) மற்றும் அதன் பரிமாணங்கள்
- 174 நாடுகளில் உள்ள தேசிய புள்ளியியல் அமைப்புகளின் செயல்திறனை மதிப்பிடுவதற்கு உலக வங்கி SPIகளை தொகுக்கிறது.
- SPI ஆனது செயல்திறன் ஐந்து பரிமாணங்களின் மதிப்பீட்டை அடிப்படையாகக் கொண்டது, இது பொதுவாக தேசிய புள்ளியியல் அமைப்பின் ஐந்து தூண்கள் என குறிப்பிடப்படுகிறது.

SPI இன் ஐந்து தூண்கள்:

- தரவு பயன்பாடு;
- தரவு சேவைகள்;
- தரவு தயாரிப்புகள்;
- தரவு மூலங்கள்;
- தரவு உள்கட்டமைப்பு.
- 2019 முதல் கிடைக்கக்கூடிய சமீபத்திய மதிப்பெண்களின்படி, இந்தியாவின் ஒட்டுமொத்த SPI மதிப்பெண் 70.4 ஆக உள்ளது, மதிப்பிடப்பட்ட 174 நாடுகளில் 67வது இடத்தில் உள்ளது.
- தூண் வாரியான மதிப்பெண்கள், முறையே 80 மற்றும் 60 மதிப்பெண்களுடன், 'டேட்டா பயன்பாடு' மற்றும் 'டேட்டா தயாரிப்புகள்' தூண்களில் இந்தியாவின் குறைந்த செயல்திறனைக் காட்டுகின்றன, இதன் விளைவாக மோசமான தரவரிசைகள் உள்ளன.

- மாறிவரும் காலநிலையில் இடம்பெயர்ந்த குழந்தைகள் - அறிக்கை
- யுனிசெஃப் மற்றும் உள் இடம்பெயர்வு கண்காணிப்பு மையம் (ஐடிஎம்சி) நடத்திய சமீபத்திய ஆய்வில் ஒரு திடுக்கிடும் போக்கைக் கண்டறிந்துள்ளது.
- கடந்த ஆறு ஆண்டுகளில் தீவிர வானிலை நிகழ்வுகள் காரணமாக குறைந்தது 43 மில்லியன் குழந்தைகள் இடம்பெயர்ந்துள்ளனர். ஒவ்வொரு நாளும் 20,000 குழந்தைகள் தங்கள் வீடுகள் மற்றும் பள்ளிகளை விட்டு வெளியேற நிர்ப்பந்திக்கப்படும் அபாயகரமான சராசரிக்கு இது சமம்.
- வெள்ளம், புயல்கள், காட்டுத்தீ மற்றும் வறட்சி ஆகியவற்றின் ஆழமான தாக்கம் குழந்தைகளின் மீது மற்றும் காலநிலை நடவடிக்கைக்கான அவசரத் தேவை ஆகியவற்றை ஆராய்ச்சி எடுத்துக்காட்டுகிறது.

உலகளாவிய பசி குறியீடு

- 2023 ஆம் ஆண்டுக்கான உலகளாவிய பசி அட்டவணையில் (GHI) 125 நாடுகளில் இந்தியா 111வது இடத்தில் உள்ளது. இந்த தரவரிசை இந்திய அரசாங்கத்தால் சவால் செய்யப்பட்டுள்ளது, இது "தவறானது" மற்றும் "தவறான நோக்கத்தால்" இயக்கப்படுகிறது. 2022 இல், GHI இல் உள்ள 121 நாடுகளில் இந்தியா 107 வது இடத்தில் இருந்தது.

மலிவான தண்ணீரின் அதிக விலை

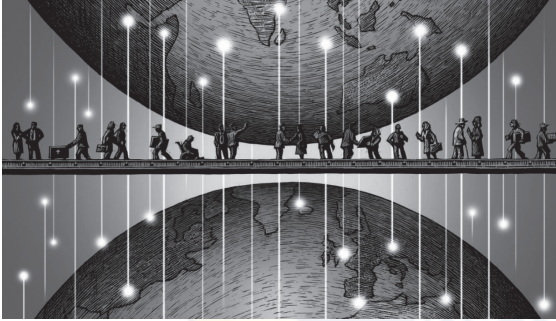
- உலக உணவு தினத்தன்று இயற்கைக்கான உலகளாவிய நிதியத்தால் (WWF) வெளியிடப்பட்ட மலிவான தண்ணீரின் அதிக விலை என்ற தலைப்பில் ஒரு புதிய அறிக்கை, பெருகிவரும் உலகளாவிய நீர் நெருக்கடியைப் பற்றி எச்சரிக்கிறது, இது \$58 டிரில்லியன் பொருளாதார மதிப்பு, உணவு பாதுகாப்பு மற்றும் நிலைத்தன்மைக்கு ஆபத்தை விளைவிக்கும். உலக மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் (GDP) 80% க்கு சமமான நீர் மற்றும் நன்னீர் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளின் பொருளாதார மதிப்பின் முதல்

வருடாந்திர மதிப்பீட்டை இந்த அதிர்ச்சியூட்டும் எண்ணிக்கை பிரதிபலிக்கிறது.

- விவசாயம் மற்றும் உணவுப் பாதுகாப்பில் பேரழிவுகளின் தாக்கம் அறிக்கை
- உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பின் (FAO) அறிக்கை, கடந்த 30 ஆண்டுகளில் இயற்கைப் பேரழிவுகள் சுமார் \$3.8 டிரில்லியன் மதிப்புள்ள பயிர் மற்றும் கால்நடை உற்பத்தி இழப்புகளை விளைவித்துள்ளன என்பதை வெளிப்படுத்துகிறது.
- இந்த பொருளாதார இழப்புகளில் ஆசியா மிகப்பெரிய பங்கை தாங்கியுள்ளது. பயிர்கள் மற்றும் கால்நடைகள் மீது கவனம் செலுத்தி, விவசாய உற்பத்தியில் பேரழிவுகளின் தாக்கம் பற்றிய முதல் உலகளாவிய மதிப்பீட்டை இந்த அறிக்கை குறிக்கிறது.

சர்வதேச இடம்பெயர்வு அவுட்லுக் 2023

- சமீபத்தில், 'சர்வதேச இடம்பெயர்வு அவுட்லுக் 2023' பொருளாதார ஒத்துழைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பால் (OECD) வெளியிடப்பட்டது.



சர்வதேச இடம்பெயர்வு அவுட்லுக் 2023 இன் முக்கிய கண்டுபிடிப்புகள்:

- 2021 மற்றும் 2022 ஆம் ஆண்டுகளில் பொருளாதார ஒத்துழைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு (OECD) நாடுகளுக்கு அதிக இடம்பெயர்வுகளை இந்தியா கண்டுள்ளது.
- தேசியத்தைப் பொறுத்தவரை, 0.13 மில்லியன் இந்திய குடிமக்கள் 2021 இல் OECD நாட்டின் தேசியத்தைப் பெற்றனர்.
- உக்ரைனில் இருந்து அகதிகளின் வருகைகள், OECD-அளவில், நடப்பு ரஷ்யா-உக்ரைன் போரின் காரணமாக, அதிக அளவில் மிக உயர்ந்த நிலையை எட்டியது; 10 மில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்கள் உள்நாட்டில் இடம்பெயர்ந்துள்ளனர் அல்லது OECD பிராந்தியத்தில் அகதிகளாக மாறியுள்ளனர்.
- தொழிலாளர்களைப் பொறுத்தவரை, இந்தியா (+172 சதவீதம்), உஸ்பெகிஸ்தான் (+122 சதவீதம்), மற்றும் துருக்கி (+240 சதவீதம்) ஆகிய நாடுகளில் இருந்து குடியேற்றம் வெகுவாக உயர்ந்து, உக்ரைனுக்குப் பிறகு முதன்மை நாடுகளாக மாறியது.

TNPSC

GROUP I/II /IIA /IV & VAO

ADMISSION ON PROGRESS

Chennai - 962636 4444 | Trichy - 9751500300
Tirunelveli - 9626252500



முக்கிய தினங்கள்



தேதி	நாள்	நோக்கம் மற்றும் கருப்பொருள்
அக்டோபர் 1	சர்வதேச முதியோர் தினம்	<ul style="list-style-type: none"> சர்வதேச முதியோர் தினம் என்பது உலகெங்கிலும் உள்ள மூத்த குடிமக்களுக்கு ஒரு சிறப்பு நாள். நமது சமூகத்தில் மூத்த நபர்களின் மதிப்பு குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதும், அவர்களின் பங்களிப்புகளுக்கு நமது பாராட்டுகளை தெரிவிப்பதும் இந்த நிகழ்வின் நோக்கமாகும். டிசம்பர் 1990 இல் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபை தீர்மானம் 45/106 இல் அதன் தோற்றம் உள்ளது.
அக்டோபர் 2	சர்வதேச வன்முறையற்ற நாள்	<ul style="list-style-type: none"> மகாத்மா காந்தியின் பிறந்த நாளான அக்டோபர் 2 அன்று சர்வதேச அகிம்சை தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது. இது ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபை தீர்மானமான A/RES/61/271 இன் படி 15 ஜூன் 2007 இல் நிறுவப்பட்டது.
அக்டோபர் 05	உலக ஆசிரியர் தினம்	<ul style="list-style-type: none"> இது ஆண்டுதோறும் அக்டோபர் 5 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது. இது சர்வதேச ஆசிரியர் தினம் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. அனைத்து மட்டங்களிலும் தரமான கல்வியை வழங்குவதில் ஆசிரியர்களின் பங்கு பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதும், உலகில் உள்ள ஆசிரியர்களின் நிலைமைகளை மேம்படுத்துவதும் இதன் நோக்கமாகும்.
அக்டோபர் 08	இந்திய விமானப்படை நாள்	<ul style="list-style-type: none"> 1932 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 8 ஆம் தேதி ராயல் இந்தியன் ஏர் ஃபோர்ஸ் உருவானதை இந்த நாள் குறிக்கிறது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் IAF ஆண்டுதோறும் IAF தின அணிவகுப்பை நடத்துவதன் மூலமும், பல்வேறு இடங்களில் விமான நிகழ்ச்சிகள் மற்றும் பிற நிகழ்வுகளை ஏற்பாடு செய்வதன் மூலமும் இந்த நாளைக் கொண்டாடுகிறது.

<p>அக்டோபர் 09</p>	<p>உலக அஞ்சல் தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> 1874 ஆம் ஆண்டு சவிட்சர்லாந்தின் பெர்னில் யுனிவர்சல் போஸ்டல் யூனியன் (யுபியு) நிறுவப்பட்டதன் நினைவாக ஒவ்வொரு ஆண்டும் அக்டோபர் 9 ஆம் தேதி உலக அஞ்சல் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது. அதே நேரத்தில் இந்தியாவின் தேசிய அஞ்சல் தினமாக ஒவ்வொரு ஆண்டும் அக்டோபர் 10 ஆம் தேதி கொண்டாடப்படுகிறது. இந்திய அஞ்சல் துறை.
<p>அக்டோபர் 10</p>	<p>உலக மனநல தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> உலகளவில் மனநலப் பிரச்சினைகள் குறித்த விழிப்புணர்வைப் பரப்புவதற்கும், மனநலத்துக்கு ஆதரவான முயற்சிகளைத் திரட்டுவதற்கும் ஆண்டுதோறும் அக்டோபர் 10ஆம் தேதி அனுசரிக்கப்படுகிறது.
<p>அக்டோபர் 11</p>	<p>சர்வதேச பெண் குழந்தைகள் தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> பெண்கள் எதிர்கொள்ளும் சவால்களை முன்னிலைப்படுத்தவும் கவனத்தை ஈர்க்கவும் ஆண்டுதோறும் அக்டோபர் 11ஆம் தேதி சர்வதேச பெண் குழந்தை தினம் கொண்டாடப்படுகிறது. அவர்களின் மனித உரிமைகள் மற்றும் அதிகாரமளிப்பதில் கவனம் செலுத்துவதும் அவசியம். 2023 ஆம் ஆண்டு பெண் குழந்தைகளுக்கான சர்வதேச தினத்தின் கருப்பொருள் 'பெண்கள் உரிமைகளில் முதலீடு செய்யுங்கள்: எங்கள் தலைமை, எங்கள் நல்வாழ்வு.'
<p>அக்டோபர் 13</p>	<p>பேரிடர் அபாயத்தைக் குறைப்பதற்கான சர்வதேச தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> ஆபத்து-விழிப்புணர்வு மற்றும் பேரிடர் குறைப்பு ஆகியவற்றின் உலகளாவிய கலாச்சாரத்தை மேம்படுத்துவதற்காக அக்டோபர் 13 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
<p>அக்டோபர் 14</p>	<p>உலக தரநிலைகள் தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> உலகெங்கிலும் உள்ள தொழில்துறை, கட்டுப்பாட்டாளர்கள் மற்றும் நுகர்வோர் மத்தியில் மதிப்பு தரநிலைப்படுத்தல் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக பல வடிவங்கள் மற்றும் கருப்பொருள்களில் நினைவுகூருவதற்காக அக்டோபர் 14 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.

<p>அக்டோபர் 15</p>	<p>உலக மாணவர் தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> • உலக மாணவர் தினம் 2022: இந்தியாவின் முன்னாள் குடியரசுத் தலைவரும், ஏவுகணை நாயகனுமான டாக்டர். ஏ.பி.ஜே. அப்துல் கலாமின் நினைவாக அக்டோபர் 15 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது. அவர் அக்டோபர் 15, 1931 இல் பிறந்தார். • எனவே, டாக்டர் ஏ.பி.ஜே.யின் பிறந்தநாளான அக்டோபர் 15ஆம் தேதி உலக மாணவர் தினம் கொண்டாடப்படுகிறது. அப்துல் கலாம். • டாக்டர் ஏ.பி.ஜே. அப்துல் கலாம் இந்தியாவின் 11வது ஜனாதிபதியாக இருந்தார் (2002-2007). அரசியல்வாதியாக இருந்த அவர் ஒரு விஞ்ஞானியாகவும் ஆசிரியராகவும் இருந்தார். 1998 ஆம் ஆண்டு பொக்ரான்-II அணு ஆயுத சோதனைகளில் அவர் முக்கிய பங்கு வகித்தார், அதனால், அவர் 'இந்தியாவின் ஏவுகணை நாயகன்' என்ற பட்டத்தைப் பெற்றார். 27 ஜூலை 2015 அன்று, ஐஐஎம் ஷில்லாங்கின் மாணவர்களுக்கு சொற்பொழிவு ஆற்றும்போது அவருக்கு மாரடைப்பு ஏற்பட்டது.
<p>அக்டோபர் 15</p>	<p>கிராமப்புற பெண்களுக்கான சர்வதேச தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபையில் நிறைவேற்றப்பட்ட தீர்மானத்தின்படி, கிராமப்புற பெண்களுக்கான சர்வதேச தினம் முதன்முதலில் 2008 இல் கொண்டாடப்பட்டது. கிராமப்புறப் பெண்கள் தங்கள் சமூகங்களுக்கும், உலகப் பொருளாதாரத்திற்கும் ஆற்றும் முக்கியப் பங்களிப்பை அங்கீகரிப்பதற்காகவும், விவசாயம், உணவு உற்பத்தி மற்றும் கிராமப்புற வளர்ச்சியில் கிராமப்புறப் பெண்கள் வகிக்கும் முக்கிய பங்கைக் கொண்டாடவும் இந்த நாள் நிறுவப்பட்டது. • முக்கியத்துவம் - உலகின் உணவு முறைகளில் இந்த கதாநாயகிகளின் பணியை அங்கீகரித்து, அனைவருக்கும் சமமான வாய்ப்புகளுடன் கிராமப்புறங்களை உரிமை கோருவதற்காக, சர்வதேச கிராமப்புற பெண்கள் தினம் கொண்டாடப்படுகிறது. "வேளாண்மை மற்றும் கிராமப்புற வளர்ச்சியை மேம்படுத்துதல், உணவுப் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துதல் மற்றும் கிராமப்புற வறுமையை ஒழிப்பதில் பழங்குடிப் பெண்கள் உட்பட கிராமப்புறப் பெண்களின் முக்கிய பங்கு மற்றும் பங்களிப்பை" அங்கீகரிக்கிறது.

அக்டோபர் 16	உலக உணவு தினம்	<ul style="list-style-type: none"> ஆரோக்கியமான உணவைப் பற்றி மக்களை ஊக்குவிக்க ஒவ்வொரு ஆண்டும் அக்டோபர் 16 அன்று உலக உணவு தினம் கொண்டாடப்படுகிறது. இந்த நாளில் உணவு மற்றும் விவசாய அமைப்பு ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் 1945 இல் நிறுவப்பட்டது மற்றும் தொடங்கப்பட்டது. உலக உணவு தினம் 2023-ன் கருப்பொருள் 'நீரே உயிர், தண்ணீரே உணவு. யாரையும் பின்னால் விடாதீர்கள்.
அக்டோபர் 17	சர்வதேச வறுமை ஒழிப்பு தினம்	<ul style="list-style-type: none"> சர்வதேச வறுமை ஒழிப்பு தினம், வறுமையில் வாடும் மக்களுக்கும் சமூகத்திற்கும் இடையே புரிதல் மற்றும் உரையாடலை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. வறுமை என்பது ஒரு சிக்கலான, பன்முகப் பிரச்சனை என்பதை நினைவூட்டுகிறது, இது வெறுமனே வருமானம் இல்லாததை விட சுகாதாரப் பாதுகாப்பு, கல்வி மற்றும் சமூக உள்ளடக்கம் போன்ற காரணிகளைப் பாதிக்கிறது. தீம்- இந்த ஆண்டு வறுமை ஒழிப்புக்கான சர்வதேச தினத்தின் கருப்பொருள் "கண்ணியமான வேலை மற்றும் சமூக பாதுகாப்பு: அனைவருக்கும் கண்ணியத்தை நடைமுறைப்படுத்துதல்", இது அனைவருக்கும் மனித கண்ணியத்தை நிலைநிறுத்துவதற்கான ஒரு வழியாக கண்ணியமான வேலை மற்றும் சமூக பாதுகாப்பிற்கான உலகளாவிய அணுகலை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. மக்கள்.
அக்டோபர் 20	தேசிய ஒற்றுமை தினம்	<ul style="list-style-type: none"> தேசிய ஒற்றுமை தினம் என்பது இந்திய ஆயுதப்படகளுக்கு மரியாதை மற்றும் நன்றி தெரிவிக்கும் நாளாகும். 1962ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற இந்திய-சீனப் போரில் பங்கேற்ற வீரர்களின் வீரம் மற்றும் தியாகத்தை நினைவுகூரும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் அக்டோபர் 20ஆம் தேதி அனுசரிக்கப்படுகிறது.
அக்டோபர் 24	ஐக்கிய நாடுகள் தினம்	<ul style="list-style-type: none"> சர்வதேச காது கேளாதோர் வாரம் செப்டம்பர் 18 முதல் 24 வரை அனுசரிக்கப்படுகிறது. செப்டம்பர் மாதத்தின் கடைசி ஞாயிற்றுக்கிழமை உலக காது கேளாதோர் தினம் அல்லது சர்வதேச காது கேளாதோர் தினமாக கொண்டாடப்படுகிறது. (செப்டம்பர் 24, 2023) சர்வதேச காது கேளாதோர் வாரம் (IWDP) என்பது முதன்முதலில் இத்தாலியின் ரோமில் 1958ஆம் ஆண்டில் (WFD) தொடங்கப்பட்டது.

<p>அக்டோபர் 24</p>	<p>ITBP எழுச்சி நாள்</p>	<ul style="list-style-type: none"> • இந்தோ-திபெத்திய எல்லைக் காவல்துறை (ITBP) அக்டோபர் 24 அன்று அதன் எழுச்சி தினத்தை நினைவுகூர்ந்தது. • இந்தோ-திபெத்திய எல்லையில் அமைக்கப்பட்ட எல்லை உளவுத்துறை மற்றும் பாதுகாப்பை மறுசீரமைப்பதற்காக 1962 இல் ITBP உருவாக்கப்பட்டது. • லடாக்கின் காரகோரம் கணவாய் முதல் அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் உள்ள திபுலா வரையிலான இந்திய-சீனா எல்லையில் 3,488 கிமீ தூரம் வரையிலான இந்திய-சீனா எல்லையில் ITBP இப்போது ரோந்துப் பணியில் ஈடுபடுத்தப்பட்டுள்ளது.
<p>அக்டோபர் 24</p>	<p>உலக போலியோ தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> • உலக போலியோ தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் அக்டோபர் 24 அன்று நினைவுகூரப்படுகிறது. போலியோ என்பது போலியோ வைரஸால் ஏற்படும் மிகவும் தொற்று நோயாகும். மிகவும் அரிதாக இருந்தாலும், சுவாசிக்க உதவும் மூளையின் பாகங்களை வைரஸ் தாக்கலாம், இது மரணத்திற்கு வழிவகுக்கும். போலியோவுக்கு சிகிச்சை இல்லை, ஆனால் தடுப்பூசி மூலம் தடுக்கலாம்.
<p>அக்டோபர் 31</p>	<p>தேசிய ஒற்றுமை தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> • சர்தார் வல்லபாய் படேலின் பிறந்தநாளை நினைவுகூரும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் அக்டோபர் 31ஆம் தேதி தேசிய ஒற்றுமை தினம் கொண்டாடப்படுகிறது. இது ராஷ்டிரிய ஏக்தா திவாஸ் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. • இந்த நாள் கொண்டாடப்படுவதன் பின்னணியில், ஒன்றாக இருந்து சமூகத்தை உயர்த்துவதற்கான கருத்துக்களை மக்களுக்கு உணர்த்துவதே ஆகும். • இது முதல் முறையாக 2014 இல் கொண்டாடப்பட்டது.



சீமலுண்ட்

சமீபத்தில், நேஷனல் இன்ஸ்டிடியூட் ஆஃப் ஓசியானோகிராஃபி (NO) இன் இரண்டு இந்திய விஞ்ஞானிகள் மற்றும் அவர்களது குழு அந்தமான் கடலில் செயலில் உள்ள நீர்மழ்கி எரிமலையை (Crater Seamount) கண்டுபிடித்துள்ளனர்.

வெள்ளை பாஸ்பரஸ் குண்டுகள்

பல புகைப்படங்கள், வீடியோக்கள் மற்றும் சமூக ஊடகங்களில் உள்ள கூற்றுக்கள் காசாவின் பொதுமக்கள் மீது இஸ்ரேலிய படகுகள் வெள்ளை பாஸ்பரஸைப் பயன்படுத்துவதாக குற்றம் சாட்டுகின்றன.

பற்றி

வெள்ளை பாஸ்பரஸ் ஒரு மெழுகு, மஞ்சள் நிறத்தில் இருந்து தெளிவான இரசாயனமாகும், இது கடுமையான, பூண்டு போன்ற வாசனையுடன் உள்ளது.

இது மிகவும் எரியக்கூடிய இரசாயனமாகும், இது காற்றில் வெளிப்படும் போது விரைவாகவும் பிரகாசமாகவும் எரிகிறது.

இரவில் இலக்குகளை ஒளிர்ச் செய்வது அல்லது எதிரிகளுக்கு சேதம் விளைவிப்பது போன்ற பல்வேறு நோக்கங்களுக்காக உலகெங்கிலும் உள்ள இராணுவங்களால் தீக்குளிக்கும் ஆயுதங்களில் இது பயன்படுத்தப்படுகிறது.

இது 800 டிகிரி செல்சியஸ் வெப்பநிலையில் எரிகிறது மற்றும் ஆக்ஸிஜனை வெளிப்படுத்தும் போது 1,300 டிகிரி செல்சியஸ் வரை தன்னிச்சையாக பற்றவைக்கிறது. மேலும் வெள்ளை, அடர்த்தியான புகையை உருவாக்குகிறது. இது இராணுவத்தால் உணர்திறன் மண்டலங்களில் புகை திரைகளை உருவாக்க பயன்படுகிறது.

வெள்ளை பாஸ்பரஸ் தரையில் வேகமாக நகரும் மற்றும் பரவலான தீயை ஏற்படுத்தும்.

ஒருமுறை பற்றவைக்கப்பட்டால், தோல் மற்றும் ஆடை உட்பட பல பரப்புகளில் ஒட்டிக்கொண்டிருப்பதால், பொருளை வெளியேற்றுவது மிகவும் கடினம்.

இது மெழுகு போன்ற பொருள் என்பதால், அதை அகற்றுவது மிகவும் கடினம் மற்றும் கட்டுகளை அகற்றும் போது மீண்டும் ஒளிரும்.

வெள்ளை பாஸ்பரஸ் வெடிமருந்துகள் சர்வதேச சட்டத்தின் கீழ் தடை செய்யப்படவில்லை, ஆனால் அவற்றின் தீக்குளிக்கும் விளைவுகளால், அவற்றின் பயன்பாடு இறுக்கமாக கட்டுப்படுத்தப்பட வேண்டும்.

பைகா பழங்குடி

சமீபத்தில், பைகா குறிப்பாக பாதிக்கப்படக்கூடிய பழங்குடியினர் குழு (PVTG) சத்தீஸ்கர் மாநிலத்தில் வாழ்விட உரிமைகளைப் பெற்று இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்தது.

பைகா பழங்குடி பற்றி:

பைகா பழங்குடியினர் குறிப்பாக பாதிக்கப்படக்கூடிய பழங்குடி குழுக்களில் (PVTGs) ஒன்றாகும்.

அவர்கள் சத்தீஸ்கர், ஜார்க்கண்ட், பீகார், ஒடிசா, மேற்கு வங்காளம், மத்தியப் பிரதேசம் மற்றும் உத்தரப் பிரதேசத்தில் வசிக்கின்றனர்.

தொழில்: பாரம்பரியமாக, பைகா அரை நாடோடி வாழ்க்கை வாழ்தல் மற்றும் வெட்டுதல் மற்றும் எரித்தல் சாகுபடியை நடைமுறைப்படுத்தியது இப்போது, அவர்கள் முக்கியமாக தங்கள் வாழ்வாதாரத்திற்காக சிறு வன உற்பத்திகளை நம்பியிருக்கிறார்கள்.

அவர்கள் 'பேவார்' என்று அழைக்கப்படும் ஒரு வகையான மாற்று சாகுபடியை நடைமுறைப்படுத்துகிறார்கள்.

பைகாவின் உணவு மற்றும் பானங்களில் மஹுவா ஒரு முக்கிய அம்சமாகும். இது மஹுவா மரத்தின் பூக்களின் நொதித்தல் மற்றும் காய்ச்சியிலிருந்து தயாரிக்கப்படும் ஒரு போதைப்பொருள்.

பச்சை குத்துவது பைகா கலாச்சாரத்தின் ஒருங்கிணைந்த பகுதியாகும். ஒவ்வொரு வயதின் உடல் பாகமும் ஒரு குறிப்பிட்ட பச்சை குத்தப்பட்ட சந்தர்ப்பத்திற்காக ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

புதிய படகு சேவை

தமிழகத்தையும் இலங்கையையும் இணைக்கும் புதிய படகுச் சேவை அறிமுகமானது லட்சத்தீவுகளில் வசிப்பவர்கள் புறக்கணிக்கப்பட்டதாகவும் வேதனையுடனும் உணர்கிறார்கள்.

இந்த சேவையின் துவக்கமானது அவர்களின் நீண்டகால போக்குவரத்து சவால்களை அதிகப்படுத்தியுள்ளது. மேலும் தீவுகளுக்கு இடையேயான போக்குவரத்திற்காக கிடைக்கக்கூடிய பயணிகள் கப்பல்களின் அடிப்படையில் குறுகிய மாற்றத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளது.

தேசிய ஆயுர்வேத தினம்

மத்திய துறைமுகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் நீர்வழித் துறை அமைச்சர், 'ஒவ்வொரு நாளும் அனைவருக்கும் ஆயுர்வேதம்' என்ற கோஷத்துடன் இந்தியா முழுவதும் வேறு தேசிய ஆயுர்வேத தினத்தையொட்டி ஒரு மாத கால கொண்டாட்ட இயக்கத்தை வெளியிட்டார்.

நல்ல உற்பத்தி பயிற்சி நாள்

இந்திய அரசு, இந்திய மருந்து உற்பத்தியாளர்கள் சங்கத்துடன் (DMA) இணைந்து, அக்டோபர் 10ஆம் தேதி முதல் தேசிய நற்போதைய நல்ல உற்பத்தி நடைமுறை தினத்தை (COMP Day) அனுசரிக்க உள்ளது.

தயாரிப்பு தரத்தை மேம்படுத்துதல் மற்றும் நோயாளியின் பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதில் கவனம் செலுத்துவதன் மூலம் மருந்து தயாரிப்பில் cGMP வழிகாட்டுதல்களை கடைபிடிப்பதன் முக்கியத்துவத்தை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுவதை இந்த முயற்சி நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

ஆபரேஷன் சக்ரா II

இந்தியாவின் மத்திய புலனாய்வு அமைப்பு (சிபிஐ) ஆபரேஷன் சக்ரா-II ஐத் தொடங்கியுள்ளது. இது நாடுகடந்த ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட சைபர்-இயக்கப்பட்ட நிதிக் குற்றங்களை ஒடுக்கும்.

ஆபரேஷன் சக்ரா-II பற்றி:

இது இந்தியாவில் சர்வதேச அளவில் ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட சைபர்-இயக்கப்பட்ட நிதிக் குற்றங்களுக்கு எதிராகப் போராடத் தொடங்கப்பட்டது.

இதற்காக, மைக்ரோசாப்ட் மற்றும் அமேசான் மற்றும் தேசிய மற்றும் சர்வதேச ஏஜென்சிகளுடன் சிபிஐ கூட்டு சேர்ந்துள்ளது. சட்டவிரோத கால் சென்டர்களின் உள்கட்டமைப்பை எதிர்த்துப் போராடவும் அகற்றவும்.

அமெரிக்காவின் ஃபெடரல் பீரோ ஆஃப் இன்வெஸ்டிகேஷன் (FBI), சைபர் கிரைம் இயக்குநரகம் மற்றும் INTERPOL இன் IFCACC, இங்கிலாந்தில் உள்ள தேசிய குற்றவியல் திறுவனம் (NCA), சிங்கப்பூர் போலீஸ் படை மற்றும் ஜெர்மனியின் BKA ஆகியவற்றுடன் சிபிஐ மேலும் தகவல் தெரிவிக்கிறது.



சன்வாரியா சேத் கோயில்

- ராஜஸ்தான் மாநிலம் சித்தோர்கரில் உள்ள சன்வாரியா சேத் கோயிலில் பிரதமர் சமீபத்தில் பிரார்த்தனை செய்தார்.

சன்வாரியா சேத் கோயில் பற்றி:

- இது கிருஷ்ணருக்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்ட ஒரு இந்து கோவில், குறிப்பாக [சன்வாரியா சேத்] அல்லது [ஷ்யாம் சேத்] என்று அழைக்கப்படும் அவரது அன்பான குழந்தை வடிவத்திற்கு.
- இருப்பிடம்: இது ராஜஸ்தானின் சித்தோர்கர் மாவட்டத்தில் உள்ள மந்தாபியா கிராமத்தில் அமைந்துள்ளது.
- இது கிபி 1840 இல் கட்டப்பட்டது.



கட்டிடக்கலை:

- இந்த கோவில் ராஜஸ்தானின் பாரம்பரிய கட்டிடக்கலையை பின்பற்றுகிறது, அதன் சிக்கலான செதுக்கல்கள், குவிமாடங்கள் மற்றும் துடிப்பான வண்ணங்களுக்கு பெயர் பெற்றது.
- கோவிலின் முக்கிய அமைப்பு வெள்ளை பளிங்கு மூலம் கட்டப்பட்டுள்ளது.
- கோயில் சுவர்கள், தூண்கள் மற்றும் கூரைகளில் நுணுக்கமான வேலைப்பாடுகளால் அலங்கரிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த சிற்பங்கள் இந்து புராணங்களின் காட்சிகள் மற்றும் பல்வேறு உருவகங்களை சித்தரிக்கின்றன.
- கோவிலில் பல குவிமாடங்கள் உள்ளன, அவை அலங்கார கூறுகளால் அலங்கரிக்கப்பட்டுள்ளன.
- கோயிலில் ஒரு முக்கிய கோபுரம் அல்லது சிகரம் உள்ளது, இது ஒரு உயரமான, குறுகலான

அமைப்பாகும், இது பிரதான கருவறைக்கு மேலே உயர்ந்துள்ளது.

- கோயிலின் கருவறையில் கருங்கல்லாலான கிருஷ்ணர் சிலை நிறுவப்பட்டுள்ளது.

வாக் நாக்

- மகாராஷ்டிரா அரசு லண்டனில் உள்ள விக்டோரியா மற்றும் ஆல்பர்ட் அருங்காட்சியகத்துடன் [வாக் நாக்] எனப்படும் வரலாற்று ஆயுதத்தை மூன்று ஆண்டுகளுக்கு கடனில் மீண்டும் கொண்டு வருவதற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தை (MoU) எட்டியுள்ளது. வாக் நாக், அதாவது [புலி நகங்கள்] என்பது இந்திய துணைக்கண்டம் முழுவதும் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு இடைக்கால நகம் போன்ற குத்து ஆகும். இது வளைந்த கத்திகளைக் கொண்டுள்ளது மற்றும் தனிப்பட்ட பாதுகாப்பு அல்லது திருட்டுத்தனமான தாக்குதல்களுக்குப் பயன்படுத்தப்பட்டது.
- முக்கியத்துவம் - வரலாற்றில் வாக் நாக்கின் மிகவும் பிரபலமான பயன்பாடு, சத்ரபதி சிவாஜி மகாராஜால் அப்சல் காளைக் கொன்றதுடன் தொடர்புடையது.
- 1650 களில் பெருகிய முறையில் உறுதியுடன் இருந்த சிவாஜியை அடிபணியச் செய்வதற்காக பீஜாப்பூரின் அடில் ஷாஹி சல்தானகத்தின் தளபதியான அப்சல் கான் அனுப்பப்பட்டார்.
- ஒரு துரோகக் கூட்டத்தில், அப்சல் கான் அவரைக் குத்த முயன்றபோது, சிவாஜி தன்னைத் தற்காத்துக் கொள்ள மறைத்து வைத்திருந்த வாக் நாக்கைப் பயன்படுத்தினார். கான் படுகாயமடைந்தார், சிவாஜியின் இராணுவம் வெற்றி பெற்றது.

சிறந்த சுற்றுலா கிராமம்

- ஐக்கிய நாடுகளின் உலக சுற்றுலா அமைப்பினால் (UNWTO) சிறந்த சுற்றுலா கிராமமாக குஜராத்தின் கட்ச் மாவட்டத்தில் உள்ள தோர்டோ கிராமம் விருது பெற்றதற்காக இந்தியப் பிரதமர் பாராட்டினார்.

சோமேஸ்வர கல்வெட்டு

- சமீபத்தில், கர்நாடக மாநிலம் மங்களூருவுக்கு அருகிலுள்ள சோமேஸ்வராவில் தொல்பொருள் ஆராய்ச்சியாளர்கள் சமீபத்திய தொல்பொருள் ஆய்வின் போது அலுபா வம்சத்துடன் தொடர்புடைய ஒரு அரிய கல்வெட்டைக் கண்டுபிடித்தனர்.

சோமேஸ்வர கல்வெட்டு பற்றி:

- இந்த கல்வெட்டு துளுவ வரலாறு மற்றும் கலாச்சார ஆய்வில் மிகவும் குறிப்பிடத்தக்கது.
- அதன் மேல் இரண்டு பேனல்கள் உள்ளன, இரண்டு பேனல்களுக்கு இடையில், முதல் வரி பொறிக்கப்பட்டுள்ளது.
- பேனல்களுக்குக் கீழே எழுதப்பட்ட மீதமுள்ள கல்வெட்டுகள் கன்னட எழுத்துக்களிலும் 12 ஆம் நூற்றாண்டின் எழுத்துக்களின் மொழியிலும் அலுபேந்திர I இன் மரணத்தை

அறிவிக்கின்றன.

- கல்வெட்டில் காட்டப்பட்டுள்ள மனித உருவங்கள் குலசேகர அலுபேந்திரனையே குறிக்கின்றன.
- முதல் படத்தில், அவர் திரிபங்காவில் (முன்று-வளைந்த தோரணை) நிற்பதாகக் காட்டப்படுகிறார். அவர் தனது வலது கையில் ஒரு வாளைப் பிடித்துள்ளார், இடது கை ஒரு குரானி (கேடயம்) மீது உள்ளது.
- இந்த பேனலின் இடதுபுறத்தில், ஒரு தூணால் பிரிக்கப்பட்ட நிலையில், ராஜா மீண்டும் ஒரு மேட்டின் மீது அமர்ந்த நிலையில், தியான முத்திரையில் தனது இரு உள்ளங்கைகளையும் தனது கால்களின் மையத்தில் வைத்தபடி காட்டப்படுகிறார்.

OUR RECENT GROUP-I TOPPERS



Ms.Sathyanandhi.G
Rank - 2
Deputy Collector

Ms.Subhalakshmi.S
Rank - 4
Deputy Collector

Ms.Krithika.K
Rank - 18
Assistant Commissioner
Commercial Tax

Ms.K.Ramali Ramalakshmi
Rank - 22
Deputy Superintendent
of police

Mr.Vignesh.C
Rank - 25
Assistant Director of
Rural Development

2023 அக்டோபர் மாத வினா விடைகள்

1) பின்வரும் அறிக்கைகளுடன் தொடர்புடைய புலிகள் காப்பகத்தை அடையாளம் காணவும்

இது தமிழ்நாட்டின் திருநெல்வேலி மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களில் தென் மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் அமைந்துள்ளது.

இது 1988 இல் புலிகள் காப்பகமாக நிறுவப்பட்டது.

இது கேரளாவிற்கும் தமிழ்நாட்டிற்கும் இடையில் உள்ளது

- A) சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுங்கள்
- B) பெரியார் புலிகள் காப்பகம்
- C) களக்காடு-முண்டந்தறை
- D) ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் புலிகள் காப்பகம்
- E) அகஸ்தியமலை புலிகள் காப்பகம்

2. சரியாக பொருந்திய ஜோடிகளை அடையாளம் காணவும்

- 1) JN துறைமுகம் - கர்நாடகா
- 2) வ.உ.சிதம்பரனார் துறைமுகம்- தூத்துக்குடி
- 3) மங்கலூர் துறைமுகம் - கேரளா

எத்தனை ஜோடிகள் சரியாகப் பொருந்துகின்றன?

- A) 1 ஜோடி மட்டுமே
- B) 2 ஜோடிகள் மட்டுமே
- C) மூன்று ஜோடிகளும்
- D) ஜோடிகள் எதுவும் இல்லை

3. தமிழ் கணினி சர்வதேச மாநாடு எங்கு நடைபெற உள்ளது?

- A) மதுரை
- B) கோயம்புத்தூர்
- C) சென்னை
- D) வேலூர்

4. தமிழ் கணினி சர்வதேச மாநாடு — ஆண்டு நடைபெற உள்ளது

- A) 2024
- B) 2025
- C) 2026
- D) 2027

5. பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்

- 1) தமிழ் இணையக் கல்விச் சங்கம் 'தமிழ் இணையம் 99' மாநாட்டின் விளைவாக உருவானது.
- 2) உலகம் முழுவதும் வாழும் தமிழர்களுக்கு ஆன்லைனில் தமிழ் கற்பித்தல், தமிழ் நூல்கள், இதழ்கள் மற்றும் அரிய ஆவணங்களை டிஜிட்டல் மயமாக்குதல், கணினிமயமாக்கப்பட்ட தமிழ் வளர்ச்சி ஆகியவை தமிழ் இணையக் கல்வி நிறுவனத்தின் முதன்மைப் பணிகளாகும்.

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுங்கள்

- A) 1 மட்டும் சரி
- B) 2 மட்டும் சரி
- C) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- D) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

6. உடன்குடி 'பனங் கருப்பட்டி'— மாவட்டத்தில் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது

- A) கன்னியாகுமரி
- B) திருநெல்வேலி
- C) தூத்துக்குடி
- D) நாகர்கோவில்

7. வணிகர்களுக்கான அமைதி திட்டம் நோக்கம்

- A) வியாபாரத்தை ஊக்குவித்தல்
- B) வரி பாக்கியை வசூலித்தல்
- C) தொழில்முனைவோர் மத்தியில் திறமையை ஊக்குவித்தல்
- D) மேற்கண்ட அனைத்தும் தவறு

8. நீலகிரி தாஹர் இனம் எங்கு காணப்படுகின்றன

- A) மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகள்
- B) கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகள்
- C) கன்னியாகுமரி
- D) மன்னார் வளைகுடா

9. பின்வரும் விலங்குகளில் எது "மலை மன்னர்" என்று அழைக்கப்படுகிறது?

- A) ராயல் பெங்கால் புலி
- B) ஆசிய சிங்கம்
- C) நீலகிரி வரையாடுகள்
- D) இந்திய காட்டெருமை

10. நீலகிரி வரையாடுகள் மற்றும் அதன் வாழ்விடங்கள் பற்றிய விளக்கங்களைக் கொண்ட புத்தகம் எது?

- A) சிலப்பதிகாரம்
- B) மணிமேகலை
- C) பெரிய புராணம்
- D) கம்ப ராமாயணம்

11. குற்றாலக் குறவஞ்சி எழுதியவர் ____

- A) சேக்கிழார்
- B) திரிகூட ராசப்ப கவிராயர்
- C) கம்பர்
- D) அவ்வையார்

12. நீலகிரி வரையாடுகள் ____ மாநில விலங்காக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

- A) கர்நாடகா
- B) கேரளா
- C) ஆந்திரப் பிரதேசம்
- D) தமிழ்நாடு

13. நீலகிரி வரையாடுகள் தினம் அன்று கொண்டாடப்படுகிறது

- A) அக்டோபர் 5
- B) அக்டோபர் 6
- C) அக்டோபர் 7
- D) அக்டோபர் 8

14. முத்துவன் பழங்குடியினர் எங்கு வசிக்கின்றனர்

- A) மகாராஷ்டிரா
- B) மேற்கு வங்காளம்
- C) சத்தீஸ்கர்
- D) தமிழ்நாடு

15. 'கனி' என்பது எதைக் குறிக்கிறது

- A) கல்வி
- B) கிராமத் தலைவர்
- C) அணைகள்
- D) நீர்ப்பாசனம்

16. ____ பழங்குடியினர் நீலகிரி வரையாடுகள் பாதுகாப்பில் பங்கேற்க உள்ளனர்

- A) படகாஸ்
- B) முத்துவன்
- C) குரும்பர்
- D) கோண்ட்ஸ்

17. ஜடேரி நாமகட்டி ____ மாவட்டத்தில் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது

- A) திருநெல்வேலி
- B) திருப்பத்தூர்
- C) வேலூர்
- D) திருவண்ணாமலை

18. நாமகட்டி ____ கனிமத்தினால் ஆனது

- A) காப்பர் சல்பேட்
- B) ஹைட்ரஸ் சிலிக்கேட்
- C) நைட்ரஸ் சிலிக்கேட்
- D) கால்சியம் கார்பனேட்

19. ____ என்பது சீனாவின் நாணயம்

- A) ரப்பல்
- B) யுவான்
- C) ரென்மின்பி
- D) டாலர்கள்

20. Global Economic Outlook ____ வெளியிடுகிறது

- A) உலக வங்கி
- B) IMF
- C) வர்த்தகம் மற்றும் வளர்ச்சிக்கான ஐக்கிய நாடுகளின் மாநாடு

- D) யுனெஸ்கோ
21. இந்தியாவிற்கான பொருளாதார அவுட்லுக் சர்வே வெளியிடப்பட்டது
- A) RBI
- B) இந்திய வர்த்தக மற்றும் தொழில் சங்கங்களின் கூட்டமைப்பு
- C) நிதி ஆயோக்
- D) நிதி அமைச்சகம்
22. உத்பவ் திட்டம் நோக்கம்
- A) சுற்றுலாவை ஊக்குவிக்கவும்
- B) இந்தியாவில் உள்ள இயற்கை பூங்காக்களைப் பாதுகாக்கவும்
- C) இந்திய கலாச்சாரத்தை பாதுகாக்க
- D) அரசு மற்றும் மூலோபாய எண்ணங்களின் ஆழமான இந்திய பாரம்பரியத்தை மீண்டும் கண்டறியவும்.
23. உத்பவ் திட்டம் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு ____
- A) 2020
- B) 2021
- C) 2022
- D) 2023
24. பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்
- 1) ப்ராஜெக்ட் உத்பவ் வரலாற்று மற்றும் சமகாலத்தை இணைக்க முயல்கிறது, பழங்கால ஞானத்தை நவீன இராணுவ கற்பித்தலுடன் ஒருங்கிணைக்கிறது.
- 2) இது சர்வதேச உறவுகள் மற்றும் வெளிநாட்டு கலாச்சாரங்கள் பற்றிய ஆழமான புரிதலை அனுமதிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது
- மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது/சரியானது?
- A) 1 மட்டுமே
- B) 2 மட்டுமே
- C) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- D) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல
25. அதிநவீன தேசிய கணக்கெடுப்பு நெட்வொர்க் ____ மூலம் இயக்கப்படுகிறது
- A) மத்திய புள்ளியியல் அலுவலகம்
- B) NSSO
- C) சர்வே ஆஃப் இந்தியா

- D) NITI ஆயோக்
- E) மத்திய நிதி அமைச்சகம்
26. பசோலி பஷ்மினா ____ இல் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது
- A) ஹிமாச்சல பிரதேசம்
- B) ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர்
- C) கர்நாடகா
- D) கேரளா
27. சாங்தாங் பீடபூமி ____ இல் உள்ளது
- A) லடாக்
- B) மேற்கு வங்காளம்
- C) சிக்கிம்
- D) ஆந்திரப் பிரதேசம்
28. சாங்பா நாடோடி பழங்குடி மக்கள் எங்கு வசிக்கின்றனர்
- A) பாகிஸ்தான்
- B) ஈரான்
- C) இஸ்ரேல்
- D) திபெத் பீடபூமி
29. நாடுகடந்த ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட குற்றங்களுக்கு எதிரான ஐ.நா. மாநாடு எங்கு நடைபெற்றது
- A) ஐக்கிய அமெரிக்கா
- B) இஸ்ரேல்
- C) இத்தாலி
- D) கனடா
30. நாடுகடந்த ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட குற்றங்களுக்கு (UNTOC) எதிரான ஐ.நா மாநாட்டில் இந்தியா ____ ஆண்டில் கையெழுத்திட்டது.
- A) 2002
- B) 2003
- C) 2004
- D) 2005
31. ____ என்பது UNTOC உடனான அனைத்து நடவடிக்கைகளுக்கான நோடல் ஏஜென்சி ஆகும்
- A) CVC
- B) நிதி ஆயோக்
- C) சி.பி.ஐ
- D) RAW

32. யாக் சுர்பி என்பது _____ இல் தயாரிக்கப்படும் பால் பொருள்
- A) சிக்கிம்
- B) அருணாச்சல பிரதேசம்
- C) ஹிமாச்சல பிரதேசம்
- D) உத்தரகாண்ட்

33. ப்ரோக்பாஸ் என்பது _____ பழங்குடியின மக்கள்
- A) அசாம்
- B) மேகாலயா
- C) திரிபுரா
- D) அருணாச்சல பிரதேசம்

34. பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்
- 2) Churpi என்பது இயற்கையாகவே புளிக்கவைக்கப்பட்ட பால் தயாரிப்பு மற்றும் புரதச்சத்து நிறைந்தது.
- 3) ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீரின் குளிர் மற்றும் மலைப் பகுதிகளில் வசிக்கும் பழங்குடியின சமூகங்களுக்கு இது அத்தியாவசிய உணவுப் பொருளாகும்.

- மேலே கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளில் எது சரியானது/ சரியானது?
- A) 1 மட்டும் சரி
- B) 2 மட்டும் சரி
- C) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- D) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

35. ஒளிபரப்பு மேம்பாட்டுக்கான ஆசிய-பசிபிக் நிறுவனம் (AIBD) _____ ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது
- A) 1975
- B) 1976
- C) 1977
- D) 1978

36. ஒளிபரப்பு மேம்பாட்டுக்கான ஆசிய-பசிபிக் நிறுவனம் (AIBD) _____ உறுப்பினர்களைக் கொண்டுள்ளது
- A) 90
- B) 91
- C) 92
- D) 93

37. பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்
- 1) AIBD அமைப்பின் நிறுவன உறுப்பினர்களில் இந்தியாவும் ஒன்று.

- 2) இந்தியாவின் பொது சேவை ஒளிபரப்பு நிறுவனமான பிரசார் பாரதி, இந்திய அரசின் தகவல் மற்றும் ஒளிபரப்பு அமைச்சகத்தின் பிரதிநிதி அமைப்பாகும், AIBD

- மேலே கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளில் எது சரியானது/ சரியானது?

- A) 1 மட்டும் சரி
- B) 2 மட்டும் சரி
- C) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- D) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

38. ஆபரேஷன் அஜய் இந்தியர்களை _____ இல் வெளியேற்றுவது
- A) ஆப்கானிஸ்தான்
- B) பாகிஸ்தான்
- C) இஸ்ரேல்
- D) லிபியா

39. பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்
- 1) மேரா யுவ பாரத் (MY Bharat) இளைஞர் மேம்பாடு மற்றும் இளைஞர்கள் தலைமையிலான மேம்பாட்டிற்கான தொழில்நுட்பத்தால் இயக்கப்படும் ஒரு மேலோட்டமான செயல்படுத்தும் பொறிமுறையாக பணியாற்றுவதற்கும், இளைஞர்களின் அபிலாஷைகளை நனவாக்குவதற்கும், அரசாங்கத்தின் முழு ஸ்பெக்ட்ரம் முழுவதும் விக்சித் பாரதத்தை உருவாக்குவதற்கும் அவர்களுக்கு சமமான அணுகலை வழங்குகிறது.

- 2) மேரா யுவ பாரத் (MY Bharat) இன் முதன்மை நோக்கம் இளைஞர் மேம்பாட்டிற்கான முழு அரசாங்க தளமாக மாற்றுவது ஆகும். புதிய ஏற்பாட்டின் கீழ், வளங்களுக்கான அணுகல் மற்றும் வாய்ப்புகளுக்கான இணைப்புடன், இளைஞர்கள் சமூக மாற்ற முகவர்களாகவும், தேசத்தை உருவாக்குபவர்களாகவும் மாறுவார்கள், அவர்கள் அரசாங்கத்திற்கும் குடிமக்களுக்கும் இடையில் யுவ சேதுவாக செயல்பட அனுமதிக்கின்றனர்.

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுங்கள்

- A) 1 மட்டுமே
- B) 2 மட்டுமே
- C) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- D) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

40. மேரா யுவ பாரத் (MY Bharat), ஒரு தன்னாட்சி அமைப்பு _____ வயதுக்குட்பட்ட இளைஞர்களுக்கு பயனளிக்கும்

- A) 29-15 ஆண்டுகள்
- B) 40-30 ஆண்டுகள்
- C) 29-18 ஆண்டுகள்
- D) 30-18 ஆண்டுகள்

41. பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்

- 1) மேரா யுவ பாரத் (MY Bharat) அமைப்பது இளைஞர்களின் தலைமைத்துவ வளர்ச்சிக்கு வழிவகுக்கும்
- 2) தனிமைப்படுத்தப்பட்ட உடல் தொடர்புகளிலிருந்து நிரல் திறன்களுக்கு மாற்றுவதன் மூலம் அனுபவ கற்றல் மூலம் தலைமைத்துவ திறன்களை மேம்படுத்தவும்.

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

42. முந்திரி _____ இல் தோன்றியது

- A) அமெரிக்கா
- B) லத்தீன் அமெரிக்கா
- C) ரஷ்யா
- D) இந்தியா

43. கீழ்க்கண்டவற்றில் எந்த மண் முந்திரி சாகுபடிக்கு ஏற்றது?

- A) வண்டல் மண்
- B) லேட்டரைட்
- C) பாலைவன மண்
- D) வறண்ட மண்

44. நிணநீர் ஃபைலேரியாசிஸை அகற்றும் முதல் நாடு _____ ஆகும்.

- A) லாவோ
- B) காங்கோ ஜனநாயக குடியரசு
- C) பங்களாதேஷ்
- D) இந்தியா

45. நிணநீர் ஃபைலேரியாசிஸ் _____ மூலம் பரவுகிறது

- A) வீட்டுப் பூச்சி
- B) கொசு
- C) பட்டாம்பூச்சி
- D) மணல் பூச்சிகள்

46. Wuchereria bancrofti என்பது _____

- A) வைரஸ்
- B) பாசி
- C) பாக்டீரியா
- D) ஒட்டுண்ணி

47. Brugia Malayi ஏற்படுத்துவது

- A) மலேரியா
- B) வயிற்றுப்போக்கு
- C) நிணநீர் ஃபைலேரியாசிஸ்
- D) கொரோனா

48. பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்

- 1) பாரத் டெக்ஸ் 2024 எக்ஸ்போ என்பது 40 க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளில் இருந்து கண்காட்சியாளர்கள் மற்றும் வாங்குபவர்களுடன், உலக அளவில் மிகப்பெரிய ஜவுளி நிகழ்வாகும்.
- 2) பாரத் டெக்ஸ் 2024 எக்ஸ்போ, தொழில்துறையின் வளர்ச்சியைத் தூண்டும் மற்றும் உலகளாவிய ஜவுளித் தொழிலில் முதிர்ந்த, போட்டி நிறைந்த உலகளாவிய ஆதார இடமாக இந்தியாவின் திறனை வெளிப்படுத்தும்.

மேலே கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளில் எது சரியானது/ சரியானது?

- A) 1 மட்டும் சரி
- B) 2 மட்டும் சரி
- C) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- D) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

49. 'சத்யமேவ ஜெயதே' ____ இல் உள்ளது

- A) ராமாயணம்
- B) மகாபாரதம்
- C) மாண்டூக்கிய உபநிடதம்
- D) ரிக் வேதம்

50. 'பாரதிய வாயு சேனா' என குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது

- A) இந்திய ராணுவம்
- B) இந்திய கடற்படை
- C) இந்திய விமானப்படை
- D) ஐ.டி.பி.பி

51. சிறுகோளில் இருந்து மாதிரியை கொண்டு வந்த முதல் நாடு ____ ஆகும்

- A) அமெரிக்கா
- B) கனடா
- C) ஐரோப்பா
- D) ரஷ்யா

52. OSIRIS-REx என்பது

- A) நட்சத்திரம்
- B) கிரகம்
- C) அண்டம்
- D) சிறுகோள்

53. R21/Matrix-M என்பது ____ தடுப்பதற்கான தடுப்பூசியாகும்

- A) கொரோனா
- B) மலேரியா
- C) டெங்கு
- D) சின்னம்மை

54. RTS,S/AS01 என்பது தடுப்பதற்கான தடுப்பூசி

- A) மஞ்சள் காய்ச்சல்
- B) மலேரியா
- C) சிக்குன்குனியா
- D) நிணநீர் ஃபைலேரியாசிஸ்

55. ____ என்பது பாலூட்டிகளின் உயிரணுக்களில் புதிதாக கண்டுபிடிக்கப்பட்ட உறுப்பு ஆகும்

- A) எக்சோசோம்
- B) பிரத்தியேகமானது
- C) எண்டோசைட்டோசிஸ்
- D) எண்டோக்ரூசோம்

56. ____ பிளாஸ்மிட்கள் எனப்படும் டிஎன்ஏ வளையங்களால் ஆனது.

- A) ரைபோசோம்கள்
- B) மைட்டோகாண்ட்ரியா
- C) பிரத்தியேகமானது
- D) நாளமில்லா சுரப்பி

57. பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்

- 1) தேசிய மஞ்சள் வாரியம் நாட்டில் மஞ்சள் மற்றும் மஞ்சள் தயாரிப்புகளின் வளர்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சியில் கவனம் செலுத்தும்.
- 2) மதிப்பு கூட்டல் மூலம் அதிக பலன்களைப் பெறுவதற்காக மஞ்சள் விவசாயிகளின் திறன் மேம்பாடு மற்றும் திறன் மேம்பாட்டில் இது குறிப்பாக கவனம் செலுத்தும்.

மேலே கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளில் எது சரியானது/ சரியானது?

- A) 1 மட்டுமே
- B) 2 மட்டுமே
- C) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- D) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

58. NanoPtA என்பது ஒரு நானோசைம் ____ ஐ கொண்டுள்ளது

- A) ப்லாட்டினம்
- B) தங்கம்
- C) வெள்ளி
- D) அலுமினியம்

59. பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்

- 1) நானோசைம் மருத்துவத்தில் பயன்பாடுகளைக் கொண்டுள்ளது
- 2) நரம்பியல் மற்றும் நரம்பியக்கடத்தல் நோய்களுக்கு இது ஒரு பயனுள்ள கண்டறியும் கருவியாக இருக்கலாம்

மேலே கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளில் எது சரியானது/ சரியானது?

- A) 1 மட்டுமே
- B) 2 மட்டுமே
- C) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- D) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

60. Burevestnik ஏவுகணை சோதனை செய்யப்பட்டது

- A) அமெரிக்கா
- B) ரஷ்யா
- C) இஸ்ரேல்
- D) இத்தாலி

61. ககன்யான் நோக்கம்

விண்வெளி வீரரை விண்வெளிக்கு அனுப்புதல்
விண்வெளி வீரரை செவ்வாய்க்கு அனுப்புங்கள்
விண்வெளி வீரரை சந்திரனுக்கு அனுப்புதல்
மேலே எதுவும் இல்லை

62. இந்தியாவின் முதல் திலபியா பார்வோவைரஸ் _____
இல் பதிவாகியுள்ளது

- A) கர்நாடகா
- B) கேரளா
- C) தமிழ்நாடு
- D) ஆந்திரப் பிரதேசம்

63. திலபியா என்பது

- A) நன்னீர் நீர்வாழ் விலங்கு
- B) ஊர்வன
- C) நீர்வீழ்ச்சி
- D) பாலூட்டி

64. _____ மூலம் நிலவில் மனிதனை தரையிறக்க
இஸ்ரோவை பிரதமர் மோடி "ஓட்டுகிறார்"

- A) 2030
- B) 2040
- C) 2050
- D) 2060

65. _____ மூலம் உள்நாட்டு விண்வெளி நிலையம்
உட்பட லட்சிய புதிய இலக்குகளை பிரதமர்
அமைத்துள்ளார்.

- A) 2030
- B) 2035
- C) 2040
- D) 2045

66. ஆதித்யா எல்-1- மிஷன்ஸ் _____ படிப்பதை
நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது

- A) பூமி
- B) செவ்வாய்
- C) சூரியன்
- D) வியாழன்

67. 'பாரதிய அந்தரிக்ஷா சாந்தியா' என்பது

- A) விண்வெளி வாகனம்
- B) விண்வெளி நிலையம்
- C) செயற்கைக்கோள்
- D) செவ்வாய் கிரகத்திற்கு மனிதனை அனுப்பும்
பணி

68. TV-D1 எதனுடன் தொடர்புடையது

- A) ககன்யான்
- B) சந்திரயான் 1
- C) சந்திரயான் 2
- D) சந்திரயான் 3

69. சம்பிரிதி பயிற்சி என்பது இந்தியாவிற்கும் _____
க்கும் இடையிலான பாதுகாப்புப் பயிற்சியாகும்.

- A) பங்களாதேஷ்
- B) மியான்மர்
- C) இந்தோனேசியா
- D) அமெரிக்கா

70. பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்

1) மிகக் குறுகிய தூர வான் பாதுகாப்பு (VSHORAD)
ஏவுகணை அமைப்பு ஒரு மேன் போர்ட்டபிள்
ஏர் டிஃபென்ஸ் சிஸ்டம் (MANPAD) ஆகும். இது
குறைந்த தூரத்தில் உள்ள குறைந்த உயர
வான்வழி அச்சுறுத்தல்களை எதிர்கொள்ள
சிறப்பாக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

2) இவை குறுகிய தூரம், இலகுரக மற்றும்
எடுத்துச் செல்லக்கூடிய தரையிலிருந்து வான்
ஏவுகணைகள் ஆகும், அவை தனிநபர்கள்
அல்லது சிறிய குழுக்களால் ஏவப்படலாம்.

மேலே கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளில் எது சரியானது/
சரியானது?

- A) 1 மட்டுமே
- B) 2 மட்டுமே
- C) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- D) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

71. உடற்பயிற்சி சக்ரவத் 2023 ஆல் நடத்தப்பட்டது

- A) இந்திய விமானப்படை
- B) இந்திய ராணுவம்
- C) இந்திய கடற்படை
- D) ஐ.டி.பி.பி

72. கூட்டு HADR பயிற்சி உடன் தொடர்புடையது

- A) இந்திய கடற்படை
- B) எல்லை பாதுகாப்பு படை
- C) ஐ.டி.பி.பி
- D) தமிழ்நாடு காவல்துறை

73. பயிற்சி ஹரிமௌ சக்தி 2023 என்பது இந்தியாவிற்கும் _____க்கும் இடையிலான பாதுகாப்புப் பயிற்சியாகும்.

- A) இந்தோனேசியா
- B) மலேசியா
- C) மியான்மர்
- D) சிங்கப்பூர்

74. MILAN 24 பயிற்சியை _____ நடத்துகிறது

- A) CAPF
- B) இந்திய ராணுவம்
- C) இந்திய விமானப்படை
- D) மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

75. பின்வருவனவற்றில் எந்த நாடு BIMSTEC இல் உறுப்பினராக இல்லை

- A) இந்தியா
- B) பிரான்ஸ்
- C) நேபாளம்
- D) இலங்கை

76. பிக்மி ஹாக் _____ இல் காணப்படுகிறது

- A) அசாம்
- B) ஜம்மு காஷ்மீர்
- C) ஆந்திரப் பிரதேசம்
- D) மகாராஷ்டிரா

77. IUCN சிவப்பு பட்டியலில் பிக்மி ஹாக் _____ என பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது

- A) அருகிவரும்
- B) பாதிக்கப்படக்கூடியது
- C) ஆபத்தான நிலையில் உள்ளது
- D) குறைந்த கவலை

78. மனாஸ் தேசிய பூங்கா _____ இல் அமைந்துள்ளது

- A) அசாம்
- B) அருணாச்சல பிரதேசம்
- C) மேகாலயா
- D) சிக்கிம்

79. பின்வரும் அறிக்கைகளுடன் தொடர்புடைய தேசிய பூங்காவை அடையாளம் காணவும்

- 1) இது ஒரு தேசிய பூங்கா, யுனெஸ்கோவின் இயற்கை உலக பாரம்பரிய தளமாகும்
 - 2) இது புலிகள் காப்பகம், யானைகள் காப்பகம் மற்றும் உயிர்க்கோள காப்பகம்
- A) மனாஸ் தேசிய பூங்கா
 - B) கிண்டி தேசிய பூங்கா
 - C) மன்னார் வளைகுடா
 - D) கட்ச் வளைகுடா

80. மனாஸ் நதி _____ இன் முக்கிய துணை நதியாகும்.

- A) கங்கை
- B) யமுனா
- C) பிரம்மபுத்திரா
- D) பத்மா

81. கைமூர் வனவிலங்கு சரணாலயம் _____ இல் காணப்படுகிறது

- A) ஜார்கண்ட்
- B) பீகார்
- C) சத்தீஸ்கர்
- D) மகாராஷ்டிரா

82. சீமைமரம் காணப்படுகிறது

- A) இங்கிலாந்து
- B) பாரிஸ்
- C) மாஸ்கோ
- D) வாஷிங்டன்

83. பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்

- 1) தேசிய பசுமைக் கடன் திட்டம் சுற்றுச்சூழல் நிலைத்தன்மையை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது, இந்திய அரசாங்கம் தேசிய பசுமைக் கடன் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- 2) இந்தத் திட்டம், 'LIFE' (சுற்றுச்சூழலுக்கான வாழ்க்கை முறை) பிரச்சாரத்தைத் தொடர்ந்து,

பல்வேறு பங்குதாரர்களால் சுற்றுச்சூழல் முன்முயற்சிகளை ஊக்குவிக்க சந்தை அடிப்படையிலான அணுகுமுறையைப் பயன்படுத்துகிறது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது / சரியானது?

- A) 1 மட்டுமே
- B) 2 மட்டுமே
- C) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- D) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

84. பின்வருவனவற்றில் யார் 2023 சாஸ்த்ரா ராமானுஜன் விருதை வென்றார்?

- A) Ruixiang Zhang
- B) யுங்கிங் டாங்
- C) வில் சாவின்
- D) ஷாய் எவ்ரா

85. பின்வருவனவற்றில் இயற்பியலுக்கான நோபல் பரிசை வென்றவர் யார்?

- A) பியர் அகோஸ்டினி
- B) ஜான் ஓலாவ் ஃபோல்
- C) லூயிஸ் ஈ. புரூஸ்
- D) நர்கீஸ் முகமதி

86. பின்வருவனவற்றில் வேதியியலுக்கான நோபல் பரிசை வென்றவர் யார்?

- A) கிளாடியா கோல்டின்
- B) ஜான் ஓலாவ் ஃபோல்
- C) லூயிஸ் ஈ. புரூஸ்
- D) நர்கீஸ் முகமதி

87. பின்வருவனவற்றில் அமைதிக்கான நோபல் பரிசை வென்றவர் யார்?

- A) அலெக்ஸி டி. எகிமோவ்
- B) ஜான் ஓலாவ் ஃபோல்
- C) லூயிஸ் ஈ. புரூஸ்
- D) நர்கீஸ் முகமதி

88. பின்வருவனவற்றில் இலக்கியத்திற்கான நோபல் பரிசை வென்றவர் யார்?

- A) அலெக்ஸி டி. எகிமோவ்
- B) ஜான் ஓலாவ் ஃபோல்
- C) லூயிஸ் ஈ. புரூஸ்
- D) நர்கீஸ் முகமதி

89. பின்வருவனவற்றில் பொருளாதாரத்திற்கான நோபல் பரிசை வென்றவர் யார்?

- A) லூயிஸ் ஈ. புரூட்
- B) அலெக்ஸி டி. எகிமோவ்
- C) நர்கீஸ் முகமதி
- D) கிளாடியா கோல்டின்

90. பின்வருவனவற்றில் 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான சரஸ்வதி சம்மான் விருதை வென்றவர் யார்?

- A) சிவசங்கரி
- B) ஜெயகாந்தன்
- C) முத்துக்குமார்
- D) ஜெகநாதன்

91. பின்வருவனவற்றில் 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான குளோபல் இந்தியன் விருதை வென்றவர் யார்?

- A) நாராயண மூர்த்தி
- B) ரத்தன் டாடா
- C) ஆசிஃப் பிரேம்ஜி
- D) சுதா மூர்த்தி

92. பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கவனியுங்கள்

- 1) தீவிரப்படுத்தப்பட்ட பணி இந்திரதனுஷ் (IMI 5.0) என்பது மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகத்தின் முதன்மை நோய்த்தடுப்பு முயற்சியாகும்.
- 2) இந்தத் திட்டம் தடுப்பூசி போடப்படாத குழந்தைகள் மற்றும் கர்ப்பிணிப் பெண்களுக்குத் தேவையான தடுப்பூசிகளைப் பெறுவதை உறுதிசெய்கிறது.

மேலே கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளில் எது சரியானது/ சரியானது?

- A) 1 மட்டுமே
- B) 2 மட்டுமே
- C) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- D) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

93. ஷ்ரேஷ்டா திட்டம் ஆல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது

- A) சமூக நீதி அமைச்சகம்
- B) சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகம்
- C) நிதி அமைச்சகம்
- D) கல்வி அமைச்சகம்

94. 'சாகர் பரிக்ரமா' நோக்கம்

- A) மீனவர்களின் பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வு காண வேண்டும்
- B) பெண்களின் பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வு காண வேண்டும்
- C) கிராமப்புறங்களில் உள்ள பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வு காண வேண்டும்
- D) நகர்ப்புற குடிசைப் பகுதிகளில் உள்ள பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வு காண வேண்டும்

95. ஷ்காரோவ் பரிசு வழங்கப்பட்டது

- A) அமெரிக்கா
- B) ஐரோப்பிய ஒன்றியம்
- C) ரஷ்யா
- D) சீனா

96. புள்ளியியல் செயல்திறன் குறிகாட்டிகள் (SPI) வெளியிடப்பட்டது

- A) IMF
- B) உலக வங்கி
- C) ஐக்கிய நாடுகள்
- D) யுனெஸ்கோ

97. உலகளாவிய பசி அட்டவணை 2023 இல் இந்தியா ___ வது இடத்தில் உள்ளது

- A) 110
- B) 111
- C) 115
- D) 120

98. மலிவான தண்ணீரின் அதிக விலை வெளியிடப்பட்டது

- A) இயற்கைக்கான உலகளாவிய நிதியம்
- B) உலக வங்கி
- C) IMF
- D) ஐக்கிய நாடுகள்

99. விவசாயம் மற்றும் உணவுப் பாதுகாப்பில் பேரிடர்களின் தாக்கம் அறிக்கை ஆல் வெளியிடப்பட்டது

- A) FAO
- B) IMF
- C) உலக வங்கி
- D) உலகப் பொருளாதார மன்றம்

100. 'சர்வதேச இடம்பெயர்வு அவுட்லுக் 2023' வெளியிடப்பட்டது

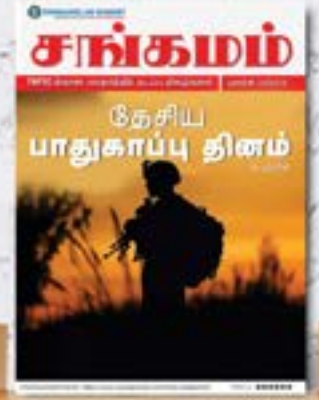
- A) உலக வங்கி
- B) நேட்டோ
- C) IMF
- D) OECD

Answers:

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

BOOKS PREVIOUS VERSION FREE DOWNLOAD

Visit Our Website: www.sivarajavelias.com



SANGAMAM

Monthly Current Affairs for TNPSC

OCTOBER-2023

INTERNATIONAL GIRL CHILD DAY

OCTOBER 11

