ஜூலை – 08

TNPSC துளிகள்

- ஹைதராபாத்தைச் சேர்ந்த மருந்து உற்பத்தி நிறுவனமான லாவ்ரஸ் ஆய்வகமானது 2-டி ஆக்சி–டி–குளுக்கோஸ் (2–DG) எனும் கோவிட்-19 மருந்தின் உற்பத்தி மற்றும் விற்பனைக்கான உரிமத்தினைப் பெற்றுள்ளது.
  - லாவ்ரஸ் ஆய்வகத்திற்கான உரிமமானது பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி அமைப்பினால் வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- பனாசியா பயோடெக் என்ற நிறுவனமானது இமாச்சலப் பிரதேசத்திலுள்ள பாடியில் (Baddi) அமைந்துள்ள தனது மையத்தில் ஸ்புட்னிக் V கோவிட்-19 தடுப்பு மருந்தினைத் தயாரிப்பதற்கு வேண்டி இந்தியத் தலைமை மருந்துக் கட்டுப்பாட்டு வாரியத்திடம் இருந்து உரிமத்தினைப் பெற்றுள்ளது.
  - புதுடெல்லியில் அமைந்துள்ள பனாசியா பயோடெக் நிறுவனமானது ரஷ்ய நேரடி முதலீட்டு நிறுவனத்துடன் இணைந்துச் செயலாற்றுகிறது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

யானைகளின் வாழ்விடங்களை மேம்படுத்த புல்வெளிகள் மற்றும் மரங்கள் உள்ள பகுதிகளை அடையாளம் காணுதல்

- தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் வனக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் ஆகியவை இணைந்து யானைகளின் வாழ்விடங்களை மேம்படுத்த அப்பகுதிகளின் புல்வெளிகள் மற்றும் மரங்கள் நிறைந்த பகுதிகளை அடையாளம் காணுவதற்கான ஒரு திட்டத்தை மேற்கொண்டுள்ளன.
- யானைகளுடைய வாழ்விடங்களின் புல்வெளிப் பகுதிகள் மற்றும் தீவன மரங்கள் உள்ள பகுதிகளை மீண்டும் உருவாக்கி அவற்றைச் சீரமைத்து அதன் தரத்தை உயர்த்துவதே இதன் நோக்கமாகும்.
- இந்தத் திட்டத்திற்காக எட்டு உறுப்பினர்கள் அடங்கிய குழு ஒன்றினை வனத்துறை அமைத்துள்ளது.
- இக்குழுவானது சமீபத்தில் ஓர் இடைக்கால அறிக்கையை சமர்ப்பித்தது.
- அதில் யானைகள் மற்றும் பிற தாவர உண்ணிகள் போன்றவையும் உண்ணக் கூடிய 29 வகை புல் இனங்கள் மற்றும் 14 தீவன மர இனங்கள் அடையாளம் காணப்பட்டு தெரிவிக்கப் பட்டுள்ளன.
- மேலும் இவற்றை வளர்ப்பதற்காக வனக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் வளாகத்தினுள்ளேயே ஒரு செடிகள் பண்ணை (வளர்ப்பிடம்) ஒன்றும் அமைக்கப் பட்டுள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

நிலக்கரி உற்பத்தி – இந்தியா

- இந்தியாவின் மொத்த நிலக்கரி உற்பத்தியானது கடந்த நிதி ஆண்டில் 716.084 மில்லியன் டன்களாக குறைந்து 2.02% என்ற அளவிற்குச் சரிவினைக் கண்டுள்ளது.
- சத்தீஸ்கரில் அதிகபட்சமாக 158.409 மில்லியன் டன் நிலக்கரி உற்பத்தியானது

பதிவாகியுள்ளது.

- இதனையடுத்து ஒடிசா (154.150 MT), மத்தியப் பிரதேசம் (132.531 MT) மற்றும் ஜார்க்கண்ட் (119.296 MT) ஆகியவை உள்ளன.

CoWin உலக மாநாடு

- இந்தியப் பிரதமர் நரேந்திர மோடி CoWin உலக மாநாட்டினைத் தொடங்கி வைத்து அதில் உரையாற்றினார்.
- இந்த உலக மாநாட்டில் 142 நாடுகளைச் சேர்ந்த பிரதிநிதிகள் பங்கேற்றனர்.
- இந்த மாநாடானது சுகாதார மற்றும் குடும்பநல அமைச்சகம், வெளியுறவு விவகாரங்கள் அமைச்சகம் மற்றும் தேசிய சுகாதார ஆணையம் ஆகியவற்றால் இணைந்து நடத்தப்பட்டது.
- இந்தியாவிலேயே உருவாக்கப்பட்ட தனது CoWin தளத்தினை அனைவருக்குமான ஒரு தளமாக மாற்றுவதற்கு இந்தியா முன்வந்துள்ளதால், இதன் மூலம் அனைத்து (எந்தவொரு) நாடுகளும் இதனைப் பயன்படுத்த இயலும்.

புதிய ஆளுநர்கள்

- இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்த் எட்டு மாநிலங்களுக்குப் புதிய ஆளுநர்களை நியமித்துள்ளார்.
- அரசியலமைப்பின் 155 என்ற விதியின்படி, ஒரு மாநிலத்தின் ஆளுநர் குடியரசுத் தலைவரால் நியமிக்கப்படுவார்.
- ஒவ்வொரு மாநிலத்திற்கும் ஆளுநர்களை நியமனம் செய்வது ஒன்றிய அரசினுடைய பொறுப்பாகும்.

Sl.no	State	New Governor
1.	Karnataka	Thawarchand Gehlot
2.	Madhya Pradesh	Mangubhai Chhaganbhai Patel
3.	Mizoram	Dr. Hari Babu Kambhampati
4.	Himachal Pradesh	Rajendra Vishwanath Arlekar
5.	Goa	P.S. Sreedharan Pillai
6.	Tripura	Satyadev Narayan Arya
7.	Jharkhand	Ramesh Bais
8.	Haryana	Bandaru Dattatraya

BOLD திட்டம்

- இந்தத் திட்டமானது காதி மற்றும் கிராமத் தொழில்துறை ஆணையத்தினால் ராஜஸ்தானின் உதய்ப்பூரில் உள்ள நிச்லா மண்ட்வா எனும் ஒரு பழங்குடியினக் கிராமத்தில் தொடங்கப் பட்டது.

- இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் அந்த பகுதியிலுள்ள காலியான, வறண்ட கிராமப் பஞ்சாயத்து நிலத்தில் 5000 சிறப்பு வகை மூங்கில் செடிகள் நடப்பட்டன.
- பாம் பூசாதுல்டா மற்றும் பாம்பூசா பாலிமார்பா எனும் இந்தச் சிறப்பு வகை மூங்கில் செடிகள் அசாமிலிருந்து கொண்டு வரப்பட்டன.
- ஒரே இடத்தில் ஒரே நாளில் அதிக எண்ணிக்கையிலான மூங்கில் செடிகளை நடச் செய்து காதி மற்றும் கிராமத் தொழில்துறை ஆணையமானது (Khadi and Village Industries Commission – KVIC) உலக சாதனையைப் படைத்துள்ளது.
- BOLD என்பதன் விரிவாக்கம் Bamboo Oasis on Lands in Drought (வறட்சியான நிலங்களில் அமைந்த மூங்கில் சோலை) என்பதாகும்.
- இது KVIC அமைப்பினால் தொடங்கப் பட்டது.
- இந்த முன்னெடுப்பானது சுதந்திர தினத்தின் 75வது ஆண்டு நிறைவினைக் கொண்டாடுவதற்காக வேண்டி (அசாதி கா அம்ரித் மகோத்சவ் என்ற பெயரில்) KVIC அமைப்பினால் நடத்தப்பட்ட “காதி மூங்கில் திருவிழாவின்” ஓர் அங்கமாக தொடங்கப் பட்டது.
- பாலைவனமாக்கலைக் குறைப்பதற்காக வறண்ட மற்றும் பகுதியளவு வறட்சியுடைய பகுதிகளில் மூங்கில்கள் நிறைந்த பசுமை பகுதியினை உருவாக்குவதே இதன் நோக்கமாகும்.

டிஜிட்டல் வர்த்தகத்திற்கான பரவலான பிணைய அமைப்பு

- வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகத்தின் தொழில்துறை மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தக ஊக்குவிப்புத் துறையானது டிஜிட்டல் வர்த்தகத்திற்கான பரவலான பிணைய அமைப்பு திட்டத்தினைத் தொடங்கியுள்ளது.
- இந்தப் பணியானது இந்திய தரங்கள் மன்றத்திடம் ஒப்படைக்கப் பட்டுள்ளது.
- பரவலான அம்சங்கள் மற்றும் பரவலான பிணைய விதிமுறைகளைக் கொண்டு பரவலான மூலங்கள் கொண்ட ஒரு செயல்முறையில் உருவாக்கப்பட்ட பரவலான பிணைய அமைப்புகளை மேம்படுத்துவதே இதன் நோக்கமாகும்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

சிறார் படை வீரர்கள் தடுப்புச் சட்டம்

- அமெரிக்கா தனது சிறார் படைவீரர்கள் தடுப்புச் சட்டத்தின் பட்டியலில் இதர 14 நாடுகளுடன் பாகிஸ்தானையும் சேர்த்துள்ளது.
- இந்தப் பட்டியலானது சிறார் படை வீரர்களை படையில் நியமித்துப் பயன்படுத்தும் அரசின் ஆதரவு பெற்ற ஆயுதக் குழுக்களைக் கொண்டுள்ள வெளிநாட்டு அரசுகளை அடையாளம் கண்டு அவற்றைச் சில கட்டுப்பாடுகளுக்கு உட்படுத்துகிறது.
- சிறார் படைவீரர்கள் என்ற சொற்கூறானது தீவிரவாத நடவடிக்கைகளில் நேரடியாகப் பங்கேற்கும் அல்லது அரசு ஆயுதப் படைகள், காவல்துறை (அ) இதர பாதுகாப்புப் படைகளில் கட்டாயமாக நியமிக்கப்படும் 18 வயதிற்கும் குறைவான வயதுடைய நபர்களைக் குறிக்கிறது.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

அரசுப் பத்திரங்களின் ஏல முறையில் மாற்றம்

- 2 ஆண்டு, 3 ஆண்டு, 5 ஆண்டு, 10 ஆண்டு மற்றும் 14 ஆண்டு என்ற கால வரையறையினைக் கொண்டுள்ள முக்கிய குறியீட்டுப் பத்திரங்கள் மற்றும் வீத மாற்றுப் பத்திரங்கள் ஆகியவை ஒரு பொது விலை அடிப்படையிலான ஏல முறையில் வழங்கப்படும் என இந்திய ரிசர்வ் வங்கி முடிவு செய்துள்ளது.
- இருப்பினும் 30 ஆண்டு மற்றும் 40 ஆண்டு காலவரையறையுள்ள முக்கிய குறியீட்டுப் பத்திரங்கள் பலவிலை அடிப்படையிலான ஏல முறையிலேயே வழங்கப்படும்.
- அரசுப் பத்திரங்களானவை வர்த்தகம் செய்வதற்கு ஒரு கருவியாக பயன்படுத்தப் படுகின்றன.
- அரசுப் பத்திரங்களானவை மத்திய (அ) மாநில அரசுகளால் வழங்கப் படுகின்றன.
- இது அரசின் கடன்களை அங்கீகரிக்கிறது.
- இரு வகையிலான பத்திரங்கள் உள்ளன.
- குறுகிய காலப் பத்திரங்கள் – இவை கருவூலப் பத்திரங்கள் என அழைக்கப் படுகின்றன.
- இதன் கால வரம்பு ஒரு வருடத்திற்கும் குறைவானதாகும்.
- இது 91 நாள், 182 நாள் மற்றும் 364 நாள் ஆகிய மூன்று காலவரம்புகளில் வழங்கப் படுகிறது.
- நீண்ட காலப் பத்திரங்கள் – இவை வழக்கமாக அரசுப் பத்திரங்கள் அல்லது தேதியிட்ட பத்திரங்கள் என அழைக்கப் படுகின்றன.
- இவற்றிற்கான காலவரம்பு ஒரு வருடத்திற்கும் மேலானது ஆகும்.

நிதிநிலைத்தன்மை அறிக்கை

- இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது தனது 23வது நிதி நிலைத்தன்மை அறிக்கையினை வெளியிட்டுள்ளது.
- இது ஒரு ஆண்டிற்கு இருமுறை வெளியிடப் படுகிறது.
- இந்தியாவின் பட்டியலிடப்பட்ட வணிக வங்கிகளின் மொத்த வாராக் கடன் விகிதமானது 2021-22 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் 11.2% வரை உயரக் கூடும்.

- இது 2021 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் 7.48% ஆக இருந்தது.
- அடித்தள வரம்புகளை வைத்து பார்க்கும் போது 2022 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் பட்டியலிடப் பட்ட வணிக வங்கிகளின் மொத்த வாராக்கடன் விகிதமானது 9.8% ஆக உயரக்கூடும்.
- இந்த அறிக்கையானது நிதி நிலைத்தன்மை மற்றும் வளர்ச்சி மன்றத்தினால் (Financial Stability and Development Council) வெளியிடப் படுகிறது.
- இந்தச் சபையின் தலைவர் மத்திய நிதி அமைச்சராவார்.
- இந்தச் சபையினை உருவாக்குவது பற்றிய கருத்தானது 2008 ஆம் ஆண்டில் ரகுராம் ராஜன் குழுவினால் பரிந்துரைக்கப் பட்டது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

வால்மீகி புலிகள் காப்பகம் – பிகார்

- பீகாரின் வால்மீகி புலிகள் காப்பகத்தின் அதிகாரிகள் வல்லூறுகளைப் பாதுகாப்பதற்கான திட்டங்களை வகுக்கத் தொடங்கியுள்ளனர்.
- இந்த பாதுகாக்கப்பட்ட வனப்பகுதியில் சமீபத்தில் 150 கழுகுகள் தென்பட்டதை அடுத்து இது திட்டமிடப் பட்டுள்ளது.
- இந்தப் புலிகள் காப்பகமானது இந்தியாவிலுள்ள இமாலய தராய் வனப்பகுதிகளின் கிழக்கத்திய வரம்பினை உள்ளடக்கியுள்ளது.
- இது நமது நாட்டின் கங்கைச் சமவெளி சார்ந்த உயிரிப் புவியியல் மண்டலத்தில் அமைந்துள்ளது.
- இந்த வனப்பகுதியில் பாபர் மற்றும் தராய் வகை படுகைகளும் உள்ளன.
- இந்திய பிளையிங் ஃபாக்ஸ் எனப்படும் வௌவால்களும் இங்கு காணப் படுகின்றன.
- இந்தியாவில் ஒன்பது வகை வல்லூறு இனங்கள் பதிவு செய்யப் பட்டுள்ளன.

BIRD'S EYE VIEW

9 RECORDED SPECIES: Oriental white-backed, long-billed, slender-billed, Himalayan, red-headed, Egyptian, bearded, cinereous and the Eurasian Griffon.

(4 CRITICALLY ENDANGERED, 1 ENDANGERED, 3 NEAR THREATENED)

THE CRISIS: A massive dip in vulture populations came into limelight in the mid-90s, and in 2004 the cause of the crash was established as diclofenac, a veterinary nonsteroidal anti-inflammatory drug.

WHAT NEXT AFTER 2006 PROJECT:

- Testing of nonsteroidal anti-inflammatory drugs on vultures, development of new NSAIDs
- Covering two more species in the breeding programme that earlier focussed on 3 critically endangered species
- Additional conservation breeding centres and four rescue centres planned across India
- Nationwide vulture survey once in four years

விளையாட்டுச் செய்திகள்

இந்தியத் தேசியக் கொடியினை ஏந்தி அணியை வழி நடத்தும் வீரர்கள்

- ஆறுமுறை உலக குத்துச்சண்டை சாம்பியன்சிப் பட்டம் வென்ற MC மேரி கோம் மற்றும் ஆடவர் ஹாக்கி அணித் தலைவர் மன்பிரீத் சிங் ஆகியோர் ஒலிம்பிக் போட்டியின் தொடக்க விழாவில் இந்தியாவின் தேசியக் கொடியைச் சுமந்து அணியை வழி நடத்த உள்ளனர்.
- ஆகஸ்ட் 08 அன்று நடைபெறும் நிறைவு விழாவில், 2018 ஆம் ஆண்டு உலக மல்யுத்த சாம்பியன்சிப் போட்டியில் வெள்ளிப் பதக்கம் வென்ற பஜ்ரங் பூனியா தேசியக் கொடியைச் சுமந்து அணியை வழி நடத்துவார்.
- "பாலினச் சமத்துவத்தை" உறுதி செய்வதற்காக முதன்முறையாக ஒரு ஆண் மற்றும் ஒரு பெண் உள்ளிட்ட இருவரை தேசியக் கொடியினைச் சுமந்து அணியினை வழி நடத்தச் செய்து, வரவிருக்கும் டோக்கியோ ஒலிம்பிக்கில் இந்திய அணி பங்கேற்க உள்ளது.

ஜேம்ஸ் ஆன்டெர்சன் – 1000வது விக்கெட்

- இங்கிலாந்தின் மூத்த வேகப்பந்து வீச்சாளரான ஜேம்ஸ் ஆண்டெர்சன் முதல் வகை

கிரிக்கெட் போட்டிகளில் தனது 1000வது விக்கெட்டினை வீழ்த்தியுள்ளார்.

- மான்செஸ்டரில் நடைபெற்ற கென்ட் அணிக்கு எதிரான லாங்கசைர்ஸ் கவுண்ட்டி சாம்பியன்சிப் போட்டியில் இந்தச் சாதனையானது நிகழ்த்தப் பட்டது.
- டெஸ்ட் போட்டிகளில் அதிக விக்கெட்டுகளை எடுத்து வேகப்பந்து வீச்சாளர்களுள் ஆண்டெர்சன் முன்னிலை வகிக்கிறார்.
- ஆண்டெர்சன் இந்த நூற்றாண்டில் முதல் வகை கிரிக்கெட் போட்டியில் 1000வது விக்கெட்டினை நிகழ்த்திய 14வது விளையாட்டு வீரர் மற்றும் 5வது வேகப்பந்து வீச்சாளர் ஆவார்.

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★