

ஜூலை - 12

TNPSC துளிகள்

- ❖ இந்தியப் படைப் பிரிவானது 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான வருடாந்திர UNIFIL (லெபனான் நாட்டில் உள்ள ஐக்கிய நாடுகள் தற்காலிகப் படை - United Nations Interim Force in Lebanon) நிறுவனத்தின் சுற்றுச்சூழல் விருதை வென்றுள்ளது.
- ❖ மணிலாவில் உள்ள ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியானது பாரீசில் உள்ள சர்வதேச ஆற்றல் ஆணையத்துடன் 2017 ஆம் ஆண்டு கையெழுத்திடப்பட்ட தனது 3 ஆண்டு காலப் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தைப் புதுப்பித்துள்ளது.
- ❖ சீனாவானது “APSTAR - 6D” என்ற தனது தகவல்தொடர்பு செயற்கைக் கோளை வெற்றிகரமாக விண்ணில் செலுத்தியுள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

உத்திசார் (முக்கியமான) பாலங்கள்

- ❖ மத்தியப் பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சரான ராஜ்நாத் சிங் எல்லைப் பகுதிகளில் கட்டப் பட்டுள்ள 6 உத்திசார் பாலங்களைத் திறந்து வைத்துள்ளார்.
- ❖ இந்தப் பாலங்கள் ஜம்மு காஷ்மீரில் உள்ள சர்வதேச எல்லை மற்றும் எல்லைக் கட்டுப்பாட்டுக் கோடு ஆகியவற்றிற்கு அருகில் அமைந்துள்ளன.
- ❖ இது எல்லைச் சாலைகள் அமைப்பின் சம்பார்க் என்ற திட்டத்தின் மூலம் ஒரு குறித்த காலத்தில் கட்டப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த 6 பாலங்கள் பின்வருமாறு
 - தர்னாக் - I பாலம்
 - தர்னாக் - II பாலம்
 - கோதாவாலா பாலம்
 - பல்வான் பாலம்
 - பகடிவாலா பாலம்
 - பன்யாலி பாலம்

ASEEM

- ❖ மத்தியத் திறன் மேம்பாடு மற்றும் தொழில்முனைவுத் துறை அமைச்சகமானது ஆத்ம நிர்வாண் திறன் பெற்ற தொழிலாளி முதலாளி வரைபடமிடல் (ASEEM - Aatamanirbhar Skilled Employee Employer Mapping) என்ற ஒரு டிஜிட்டல் தளத்தைத்

தொடங்கியுள்ளது.

- ❖ இது திறன் பெற்ற மக்கள் நீடித்த வாழ்வாதார வாய்ப்புகளைக் கண்டறிய உதவ இருக்கின்றது.

2019 ஆம் ஆண்டிற்கான காவல் நிலையங்களின் வருடாந்திர தரவரிசை

- ❖ இமாச்சலப் பிரதேசத்தின் ஹமிர்பூர் மாவட்டத்தில் உள்ள நடாவுன் காவல் நிலையமானது இந்தியாவின் சிறந்த நிலையமாக முதலிடத்தில் தரவரிசைப் படுத்தப் பட்டுள்ளது.
- ❖ காவல் நிலையங்களின் தரவரிசை முறையானது 2018 ஆம் ஆண்டில் மத்திய உள்துறை அமைச்சகத்தினால் அறிமுகப் படுத்தப்பட்டதாகும்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

ஐக்கிய அரபு அமீரகம் மற்றும் செவ்வாய்க் கிரகம்

- ❖ ஐக்கிய அரபு அமீரகமானது (UAE - United Arab Emirates) செவ்வாய்க் கிரகத்திற்கு ஒரு ஆய்வுக் கலனை அனுப்ப இருப்பதாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இது செவ்வாய்க் கிரக வளிமண்டலத்தில் உள்ள வானிலையின் மீது விரிவான புகைப்படத்தைப் படமெடுப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இதன் மூலம், இந்தச் சாதனையை அடைய இருக்கும் முதலாவது அரபு நாடு UAE ஆகும்.



குவாய்சோவ் - 11



- ❖ திட எரிபொருளால் செயல்படும் சீனாவின் ஏவு விண்கலனான “குவாய்சோவ் - 11” ஆனது தனது முதலாவது பயணத்தின் போது தோல்வியைத் தழுவியது.
- ❖ இந்த விண்கலனானது ஜியுகுவான் செயற்கைக் கோள் ஏவு தளத்தில் இருந்து விண்ணிற்குச் செலுத்தப் பட்டது.

பாஷன் சர் - ரோஹிங்கியாக்கள்

- ❖ ரோஹிங்கியா அகதிகள் பாஷன் சர் தீவில் தொடர்ந்து தங்கியுள்ளனர்.
- ❖ பாஷன் சர் ஆனது வங்காள விரிகுடாவில் அமைந்துள்ள உயிர்கள் எதுவும் வாழாத ஒரு தீவாகும்.
- ❖ இந்தத் தீவானது 2006 ஆம் ஆண்டில் இமயமலையின் வண்டலுடன் உருவாகியதாகும்.
- ❖ ரோஹிங்கியா முஸ்லீம்கள் 2017 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப் பட்ட இராணுவ நடவடிக்கையைத் தொடர்ந்து மியான்மரின் ரகைன் மாநிலத்தில் இருந்து வெளியேறினர்.

மலபார் பயிற்சி

- ❖ இந்தியாவானது மலபார் பயிற்சியில் கலந்து கொள்வதற்காக ஆஸ்திரேலியாவை அழைக்க இருக்கின்றது.
- ❖ இந்தப் பயிற்சியில் ஆஸ்திரேலியாவின் பங்கேற்பானது குவாடு (நாற்கரம்) கூட்டமைப்பின் இராணுவ மயமாக்கலை நோக்கிய முதலாவது படியாகப் பார்க்கப் படுகின்றது.
- ❖ முன்னதாக சீனா இதனை எதிர்த்து வந்தது.
- ❖ நான்கு நாடுகளைக் கொண்ட குழுவில் ஜப்பான், இந்தியா, அமெரிக்கா மற்றும் ஆஸ்திரேலியா ஆகிய நாடுகள் உள்ளன.
- ❖ இந்தக் குழுவில் உள்ள 4 நாடுகளும் மக்களாட்சி நாடுகளாக இருப்பதற்கான ஒரு

பொதுத் தளத்தின் மீதும் தடையற்ற கடல்சார் வர்த்தகம் மற்றும் பாதுகாப்பின் மீது இருக்கும் ஒரு பொதுவான நலனின் மீதும் கவனம் செலுத்துகின்றன.

- ❖ இது 2007 ஆம் ஆண்டில் முதன்முதலில் ஜப்பானியப் பிரதமர் ஷின்ஷோ அபேயினால் கருத்தரிக்கப் பட்டது.



தொற்று நோய்க்கு எதிரான தயார்நிலை மற்றும் எதிர்வினைக்கான சுயாதீனக் குழு

- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பானது கோவிட் - 19 நோய்த் தொற்றிற்கு வேண்டிய உலகின் எதிர்வினை குறித்து ஆய்வு செய்வதற்காக இந்தக் குழுவை அமைத்து உள்ளது.
- ❖ இந்தக் குழுவானது நியூசிலாந்தின் முன்னாள் பிரதமரான ஹெலன் எலிசபெத் கிளார்க் மற்றும் லைபீரியாவின் முன்னாள் அதிபரான எலன் ஜான்சன் சர்லீப் ஆகியோரினால் தலைமை தாங்கப்பட இருக்கின்றது.

மேம்பாட்டு சந்தைப்பகுதி விருது

- ❖ இது உலக வங்கிக் குழுமம் மற்றும் SVRI (பாலியல் வன்புணர்வு ஆராய்ச்சி முன்னெடுப்பு - Sexual Violence Research Initiative) ஆகியவற்றினால் இணைந்து நிதியளிக்கப்பட்டு ஒருங்கிணைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ “SMARTgirl சாட்லைன்” என்ற பெயரிடப்பட்ட வாட்ஸ்அப் செய்தி அனுப்புத் தளமானது இந்த விருதை வழங்குகின்றது.
- ❖ இது கம்போடியா நாட்டின் ஒரு அரசு சாரா அமைப்பான “கானா மக்கள் தொகை சுகாதார ஆராய்ச்சி மையத்தை” சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர் குழுவினால் செயல்படுத்தப் பட்டது.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

உஷா தோரட் குழு

- ❖ இந்தியப் பங்கு மற்றும் பரிவர்த்தனை வாரியமானது இந்தக் குழுவை மறுசீரமைத்துள்ளது.
- ❖ இது பரஸ்பர நிதித்துறையின் ஒழுங்குமுறை மற்றும் வளர்ச்சி குறித்த விவகாரங்களை ஆராய்வதற்காக அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ உஷா தோரட் என்பவர் இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் முன்னாள் துணை ஆளுநர் ஆவார்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

உலகின் முதலாவது மீண்டும் பயன்படுத்தக் கூடிய தனிநபர் பாதுகாப்பு உபகரணங்கள் (PPE - Personal Protective Equipments)

- ❖ இந்திய உற்பத்தி நிறுவனமான “லாயல் ஜவுளி ஆலையானது” இந்த PPEஐ அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- ❖ உலகில் தன்னளவில் இதே வகையைச் சேர்ந்த மீண்டும் பயன்படுத்தக் கூடிய முதலாவது PPE இதுவாகும்.
- ❖ இது ரிலையன்ஸ் தொழிற்துறை நிறுவனம் மற்றும் சவிட்சர்லாந்தில் உள்ள ஜவுளிப் புத்தாக்க நிறுவனமான “HeiQ பொருட்கள்” நிறுவனம் ஆகியவற்றுடன் இணைந்து லாயல் ஜவுளி ஆலையினால் அறிமுகப் படுத்தப்பட்டுள்ளது.



BACE2 மரபணு

- ❖ ஒரு பாதுகாப்பு மரபணுவானது இலண்டனில் உள்ள குயின்மேரி பல்கலைக்

கழகத்தைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்களால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ இது மனித உடல் உயிரணுக்களில் அல்சைமர் நோயின் அறிகுறிகளை இயற்கையாகவே ஒடுக்கும் தன்மை கொண்டதாகும்.
- ❖ இது புற்றுநோயில் கட்டியை ஒடுக்கச் செயல்படும் மரபணுக்களைப் போன்று அதே வழியில் செயல்படுகின்றது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

2020-2024 ஆம் காலகட்டத்திற்கான உலகளாவிய வருடாந்திர அளவு முதல் பத்தாண்டுகள் அளவு வரையில் காலநிலையை மேம்படுத்துதல்

- ❖ இது ஐக்கிய நாடுகள் வானிலை அமைப்பான உலக வானிலை அமைப்பினால் வெளியிடப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது அடுத்து வரும் 5 ஆண்டுகளில் ஒவ்வொரு ஆண்டிலும் வருடாந்திர சராசரி உலக வெப்பநிலையானது தொழிற்துறை வளர்ச்சிக்கு முந்தைய ஆண்டுகளை விட (1850 - 1900) குறைந்தது 1° செல்சியஸ் அதிகமாக இருக்கும் என்று கணித்துள்ளது.
- ❖ 1.5° செல்சியஸ் வெப்பநிலை என்ற அளவானது 2015 ஆம் ஆண்டு பாரீஸ் ஒப்பந்தத்தின் படி உலக வெப்பமயமாதலைக் குறைக்க உலக நாடுகளால் ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்ட ஒரு அளவாகும்.

முக்கிய தினங்கள்

தேசிய மீன் விவசாயிகள் தினம் - ஜூலை 10

- ❖ இத்தினத்தை அனுசரிப்பதற்கான ஒரு முன்னெடுப்பானது மும்பையின் மத்திய மீன்வளக் கல்வி மையத்தினால் முதன்முதலில் எடுக்கப் பட்டதாகும்.
- ❖ ஒடிசாவின் அங்குல் மாவட்டத்தில் மீனின் தூண்டப்பட்ட இனப்பெருக்கத்தின் முதலாவது வெற்றியானது (ஹைப்போபிசேஷன் முறை) டாக்டர் ஹீராலால் செளத்ரி மற்றும் டாக்டர் K.H. அலிகுன்கி ஆகிய 2 விஞ்ஞானிகளால் வெற்றிகரமாக அடையப் பட்டது.
- ❖ அதனையடுத்து இவர்கள் 3 முக்கியமான இந்திய மீன் வகைகளில் (கட்லா, ரோகு, மிரிகல் இன மீன்கள்) இந்தச் செயல்முறையை 1957 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 10 ஆம் தேதி மேற்கொண்டனர்.
- ❖ டாக்டர் H.L. செளத்ரி மற்றும் டாக்டர் K.H. அலிகுன்கி ஆகியோரின் பங்களிப்பை நினைவு கூறும் வகையில் ஜூலை 10 ஆம் தேதியானது இந்தியாவில் தேசிய மீன் விவசாயிகள் தினமாக அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ உலகின் 2வது மிகப்பெரிய மீன்வளர்ப்பு உற்பத்தியாளர் (Aquaculture Producer) நாடு

இந்தியா ஆகும்.

- ❖ மேலும், உலகில் மூன்றாவது மிகப்பெரிய மீன் உற்பத்தியாளர் (Fish producing) நாடு இந்தியா ஆகும்.
- ❖ இந்தத் தரவானது ஐக்கிய நாடுகள் உணவு மற்றும் வேளாண் அமைப்பின் "GLOBEFISH" என்ற அமைப்பால் வெளியிடப்பட்டதாகும்.

