

அக்டோபர் - 6

TNPSC துளிகள்

- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான உடலியல் அல்லது மருத்துவத்திற்கான நோபல் பரிசானது டேவிட் ஜூலியஸ் மற்றும் ஆர்டெம் படபெளசியன் ஆகியோருக்கு வழங்கப்பட்டது.
 - வெப்பநிலை மற்றும் தொடுதிறன் உணர்வி போன்றவற்றைக் கண்டறிந்ததற்காக இவர்களுக்கு இந்த விருதானது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ கிழக்கு அண்டார்டிகா மற்றும் வெடெல் கடல் ஆகிய இடங்களைக் கடல்சார்ந்த பாதுகாக்கப்பட்ட இடங்களாக நியமிக்கப் படுவதற்கான ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் ஒரு முன்மொழிதலுக்கு இந்தியா ஒத்துழைப்பு வழங்கி வருகிறது.
- ❖ உலகம் ஒவ்வோர் ஆண்டும் அக்டோபர் மாதத்தின் முதல் வெள்ளிக்கிழமையன்று உலக புன்னகைத் தினத்தை அனுசரிக்கிறது.
 - இந்த ஆண்டு இத்தினமானது அக்டோபர் 01 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ ஒவ்வோர் ஆண்டும் அக்டோபர் 03 உலக தன்னடக்க தினமாக அனுசரிக்கப்படுகிறது.
 - மதுப்பழக்கத்தைக் கைவிட வேண்டி இத்தினம் மக்களை ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ ஒவ்வோர் ஆண்டும் அக்டோபர் 03 உலக இயற்கை தினமாக அனுசரிக்கப்படுகிறது.
 - இத்தினமானது நமது அற்புதமான இயற்கையைப் பாதுகாப்பது குறித்த ஒரு விழிப்புணர்வினை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ கத்தார் நாட்டின் முதல் சட்டசபைத் தேர்தலின் முடிவுகள் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன.
 - தேர்தலில் பங்கேற்ற 26 பெண் வேட்பாளர்களில் எவரும் வெற்றி பெறவில்லை.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

LifeSigns



- ❖ மதுரையின் அரசு இராஜாஜி மருத்துவமனையானது LifeSigns எனப்படும் கம்பியில்லா நோயாளிக் கண்காணிப்பு உயிரி உணர்வியை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ தனிமைப்படுத்தப்பட வேண்டிய மற்றும் தொற்று நோய்களால் பாதிக்கப்பட்ட

நோயாளிகளுக்குச் சிகிச்சையளிப்பதற்கு இது மிகவும் பயனுள்ளதாக இருக்கும்.

- ❖ இந்தக் கருவியானது உடலில் இணைக்கப்பட்ட ஒரு சில்லினை (Chip) போன்றது.
- ❖ இக்கருவி வெப்பநிலை, நாடித்துடிப்பு, சுவாசம், ஆக்சிஜன் செறிவு நிலை மற்றும் ECG அசைவு போன்ற முக்கிய அளவீடுகளை ஒரு மருத்துவ ஊழியரின் உதவியின்றி பதிவு செய்கிறது.

தேசியச் செய்திகள்

விரிவான பொருளாதாரக் கூட்டிணைவு ஒப்பந்தம்

- ❖ இந்தியா மற்றும் ஐக்கிய அரபு அமீரகம் ஆகிய நாடுகள் விரிவான பொருளாதாரக் கூட்டிணைவு ஒப்பந்தத்திற்காக வேண்டி அரசுமுறையிலான பேச்சு வார்த்தையைத் தொடங்கி உள்ளன.
- ❖ இரு நாடுகளும் 2021 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்திற்குள் இந்தப் பேச்சுவார்த்தையை நிறைவு செய்ய இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளன.
- ❖ இரு நாடுகளும் 2022 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் ஒரு அரசுமுறை ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட உள்ளன.

நுண்ணுயிர் குருதி 2 ஆம் வகை டெங்கு



BEWARE OF THE BITE

PREVENT BREEDING

- Dispose solid waste properly, sanitise spots where water can stagnate
- Cover, empty and clean domestic water storage containers every week

ACTIVE MOSQUITO SURVEILLANCE

- Authorities must prospectively monitor prevalence of virus in mosquito population, with active screening of sentinel mosquito collections

REACTIVE VECTOR CONTROL

- Emergency vector control measures such as applying insecticides, space spraying during outbreaks may be used by authorities

ENGAGE THE COMMUNITY

- Educate those around you on mosquito-borne diseases
- Engage the community to improve participation in awareness and cleanliness drives

PROTECT YOURSELF FROM BITES

- Use personal household protection measures such as window screens, repellents, coils and vaporisers
- Wear clothes which minimise skin exposure to mosquitoes

STATES TOLD TO CURB MENACE

- The Centre has alerted Gujarat, Karnataka, Kerala, MP, UP, Maharashtra, Odisha, Rajasthan, AP and Telangana on serotype 2 dengue cases
- The states were asked to undertake IEC campaigns regarding helplines, methods of vector control, source reduction at homes and symptoms of dengue
- Operationalisation of fever helplines, adequate stocking of testing kits and larvicides were some of the other measures suggested
- The Centre has also asked the states to deploy rapid response teams
- States were also asked to keep a vigil on blood banks for maintaining adequate stocks of blood and blood components, especially platelets, among other things

- ❖ நுண்ணுயிர் குருதி 2 ஆம் வகை டெங்கு நோய் அதிகரித்து வரும் பாதிப்புகளின் சவால் குறித்து மத்திய அரசு சமீபத்தில் ஓர் உயர்மட்டக் குழுக் கூட்டத்தினைக் கூட்டியது.
- ❖ இந்த வகை நோய் பதிவாகியுள்ள மாநிலங்களாவன : ஆந்திரப் பிரதேசம், குஜராத், கர்நாடகா, கேரளா, மத்தியப் பிரதேசம், உத்தரப் பிரதேசம், மகாராஷ்டிரா, ஒடிசா, ராஜஸ்தான், தமிழ்நாடு மற்றும் தெலுங்கானா ஆகியனவாகும்.

புலிப் பேரணிகள்

- ❖ மத்திய சுற்றுச்சூழல் துறை அமைச்சர் பூபேந்திர யாதவ் இந்தியாவிலுள்ள 18 புலிகள் வாழிட மாநிலங்களில் புலிப் பேரணிகளைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ “வனவிலங்கு வாரக் கொண்டாட்டம்” மற்றும் “அசாதி கா அம்ரித் மகோத்சவ்” ஆகியவற்றின் ஓர் அங்கமாக 51 புலிகள் காப்பகங்களில் இந்தப் புலிப் பேரணிகள் தொடங்கப் பட்டன.
- ❖ மூன்று புலிகள் காப்பகங்களில் இந்தப் பேரணிகள் காணொளி வாயிலாக நடத்தப் பட்டன. அவையாவன :
 - பிலிகிரி ரங்கநாத சுவாமி ஆலயம் புலிகள் காப்பகம் – கர்நாடகா.
 - நவேகாவன் நக்சிரா புலிகள் காப்பகம் – மகாராஷ்டிரா.
 - சஞ்சய் புலிகள் காப்பகம் – மத்தியப் பிரதேசம்.
- ❖ “India for Tigers – A Rally on wheels” என்ற கருத்துருவுடன் இப்பேரணிகள் தொடங்கப் பட்டன.



சாச்சா செளத்ரி



- ❖ புகழ்பெற்ற ஒரு இந்திய நகைச்சுவைக் கதை கேலிச்சித்திரக் கதாபாத்திரமான சாச்சா செளத்ரி, மத்திய அரசின் உதவி பெறும் நமாமி கங்கை திட்டத்தின் அதிகாரப் பூர்வ சின்னமாக அறிவிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ நதித் தூய்மையாக்கல் பிரச்சாரத்தில் குழந்தைகளை இணைக்க சாச்சா செளத்ரி

கதாபாத்திரம் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.

- ❖ இந்த நகைச்சுவைக் கதைகள் ஆரம்பத்தில் இந்தி, ஆங்கிலம் மற்றும் வங்காளம் ஆகிய மொழிகளில் தொடங்கப்படும்.

கட்சி சின்னங்கள் - தேர்தல் ஆணையம்



- ❖ இந்திய தேர்தல் ஆணையமானது பீகாரின் லோக் ஜன்சக்தி கட்சியின் 'பங்களா' சின்னத்தினை முடக்கியுள்ளது.
- ❖ தற்போது வரவிருக்கும் சட்டமன்ற இடைத் தேர்தலில் இந்தக் கட்சியின் இரு பிரிவினரும் இந்த சின்னத்தினைப் பயன்படுத்த இயலாது.
- ❖ அதன் வழிகாட்டுதல்களின்படி,
 - ஒரு கட்சி/வேட்பாளர் வேட்பு மனுத் தாக்கல் செய்யும் போது தேர்தல் ஆணையத்தின் இலவச சின்னங்கள் பட்டியலில் இருந்து 3 சின்னங்களைத் தேர்ந்தெடுத்து அப்பட்டியலை வழங்க வேண்டும்.
 - அவற்றுள் முதலில் வருபவர்களுக்கு முன்னுரிமை என்ற அடிப்படையில் அந்தக் கட்சி/வேட்பாளருக்கு ஒரு சின்னம் ஒதுக்கப்படுகிறது.
 - அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஒரு அரசியல் கட்சி உடையும் போது அதற்கான சின்னத்தை ஒதுக்குவது குறித்து தேர்தல் ஆணையம் முடிவெடுக்கும்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

மோல்னுபிரவிர்

- ❖ மோல்னுபிரவிர் மருந்தானது லேசான (அ) மிதமான நோய் அறிகுறிகளைக் கொண்ட கோவிட்-19 நோயாளிகள் மருத்துவமனைகளில் அனுமதிக்கப்படுவதற்கான வாய்ப்புகளைப் பாதியளவாகக் குறைத்துள்ளது.
- ❖ மெர்க் ரிட்ஜ்பேக் பையோதெராபெட்டிக்ஸ் (Merck and Ridgeback Biotherapeutics) என்ற மருந்து நிறுவனமானது இத்தகவலைக் கூறியுள்ளது.
- ❖ இந்த மருந்திற்கு 'EIDD 2801' என இந்த நிறுவனம் பெயரிட்டுள்ளது.
- ❖ இதில் 'E' என்பது அமெரிக்காவின் எமோரி பல்கலைக்கழகத்தில் இந்த மருந்து தயாரிக்கப் பட்டதைக் குறிக்கிறது.

- ❖ இந்த வைரஸ் தடுப்பு மருந்துகள் வைரஸ் பிரதிபலிக்கும் செயல்முறையைத் தடுப்பதன் மூலம் செயல்படுகின்றன.



குறைவாக வளர்ச்சியடைந்த நாடுகள் அறிக்கை - 2021

- ❖ இந்த அறிக்கையானது ஐக்கிய நாடுகளின் வர்த்தகம் மற்றும் மேம்பாடு மீதான மாநாட்டு அமைப்பினால் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இந்த வருடாந்திர அறிக்கையானது உலகின் மிகவும் வறிய நாடுகளின் சமூகப் பொருளாதாரப் பகுப்பாய்வு மற்றும் அதன் தரவுகள் குறித்த விரிவான மற்றும் அதிகாரப்பூர்வ ஆதாரத்தினை வழங்குகிறது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, குறைவான வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளின் தனிநாட்டு மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியானது உலக சராசரியை (2019) விட 10% குறைவானது ஆகும்.
- ❖ இதில் 46 நாடுகளைக் குறைவாக வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளாக ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பு நிர்ணயித்துள்ளது.
- ❖ இந்தப் பட்டியலானது 3 ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை மறுமதிப்பீடு செய்யப்படுகிறது.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

ஆகஸ்ட் 2021 - வெப்பமான மாதம்

- ❖ கடந்த 142 ஆண்டுகளில் 2021 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதமானது 6வது வெப்பமான

மாதமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ அமெரிக்காவின் சுற்றுச்சூழல் தகவல் பகுப்பாய்விற்கான தேசியப் பெருங்கடல் மற்றும் வளிமண்டல நிர்வாக அமைப்பின் தேசிய மையத்தினால் இத்தகவல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டானது வட துருவ அரைக்கோளத்தில் 2வது வெப்பமான கோடைக் காலமாக பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டானது வட துருவ அரைக்கோளத்தில் வெப்பமான கோடைக் காலமாக பதிவாகியுள்ளது.

மாநிலச் செய்திகள்

அலிபாக் வெள்ளை வெங்காயம்



- ❖ மகாராஷ்டிராவின் அலிபாக் வெள்ளை வெங்காயத்திற்கு சமீபத்தில் புவிசார் குறியீடு வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த வெங்காயமானது தனித்துவமான இனிப்புச் சுவை, கண்ணீர் வரவழைக்காத காரணி மற்றும் மருத்துவக் குணம் போன்றவற்றைக் கொண்டுள்ளது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

லோகப்பிரியா கோபிநாத் போர்தோலாய் விருது

- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான தேசிய ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் தேசியப் பங்களிப்பிற்கான லோகப்பிரியா கோபிநாத் போர்தோலாய் விருதானது குடியரசுத் துணைத் தலைவர் வெங்கையா நாயுடு அவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது.
- ❖ கஸ்தூரிபாய் காந்தி தேசிய நினைவு அறக்கட்டளையின் அசாம் கிளை மற்றும் எழுத்தாளர் நிரோட் குமார் பாருஹாவிற்கு ஷில்லாங் பிரிவு பாடகர் குழு (சாய்ர்) என்ற விருதானது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த விருதானது அசாம் மாநிலத்தின் மிக உயரிய குடிமை விருதுகளுள் ஒன்றாகும்.
- ❖ இதில் ஒரு பாராட்டுப் பத்திரம் மற்றும் ரூ.5 லட்சம் பரிசுத் தொகை ஆகியவை அடங்கும்.
- ❖ இந்த விருதானது அசாம் மாநிலத்தின் முதலாவது முதலமைச்சர் லோகப்பிரியா கோபிநாத் போர்தோலாய் அவர்களின் நினைவாக வழங்கப் படுகிறது.



முக்கிய தினங்கள்

உலக விண்வெளி வாரம் - அக்டோபர் 04 முதல் 10 வரை

- ❖ இந்தத் தேதிகளானது 1957 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 04 அன்று ஸ்புட்னிக்-1 எனப்படும் முதல் செயற்கைக்கோள் விண்ணில் ஏவப்பட்டதை நினைவு கூறுகிறது.
- ❖ மனித வாழ்வின் மேம்பாட்டிற்கு அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் ஆற்றியப் பங்கினைக் கொண்டாடும் விதமாக இந்த வாரமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ உலக விண்வெளி வாரமானது 1999 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 06 அன்று ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையினால் அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு "Women in Space" (விண்வெளியில் பெண்கள்) என்பதாகும்.



WORLD SPACE WEEK
Women in Space
SPACE IS BETTER TOGETHER

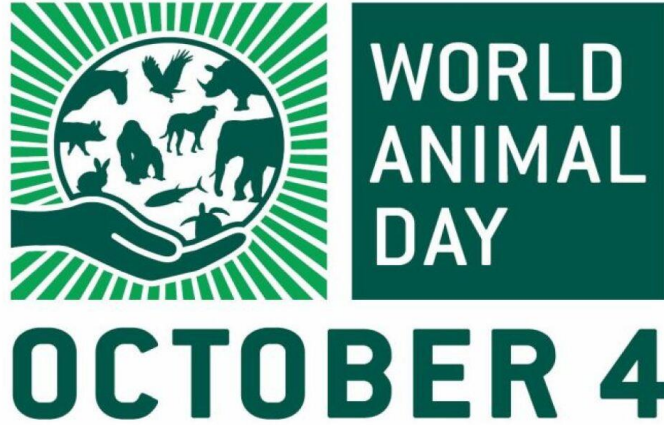
உலக வாழ்விட தினம் - 04 அக்டோபர்

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையானது அக்டோபர் மாதத்தின் முதல் திங்கள்கிழமையை உலக வாழ்விட தினமாக அறிவித்தது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் இத்தினம் அக்டோபர் 04 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு "கார்பன் இல்லாத உலகத்திற்காக நகர்ப்புற நடவடிக்கைகளை விரைவுபடுத்துதல்" என்பதாகும்.



உலக விலங்கு தினம் - 04 அக்டோபர்

- ❖ இத்தினமானது உலகெங்கிலுமுள்ள விலங்குகளின் நிலையை உயர்த்துதல் மற்றும் அவற்றின் நலத்திற்கான தரநிலைகளை மேம்படுத்த உதவுதல் போன்றவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இத்தினமானது 1925 ஆம் ஆண்டில் ஹெயின்ரிச் சிம்மர்மேன் என்ற நாய்கள் குறித்து ஆய்வு செய்யும் ஒரு நிபுணரால் முதன்முதலில் அனுசரிக்கப்பட்டது.



2021 ஆம் ஆண்டிற்கான உலக கட்டிடக்கலை தினம் - 04 அக்டோபர்



- ❖ இத்தினமானது அக்டோபர் மாதத்தின் முதல் திங்கட்கிழமை அன்று ஐக்கிய நாடுகளின் உலக வாழ்விட தினத்திற்கு இணையாக அனுசரிக்கப் படுகிறது.



- ❖ இத்தினமானது 1985 ஆம் ஆண்டில் யுனியன் இன்டர்நேஷனல் டெஸ் ஆர்க்கிடெக்ட்ஸ் என்ற அமைப்பினால் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு "சுகாதாரமான ஒரு உலகிற்கான தாய்மையான சூழல்" என்பதாகும்.

