

தேசியச் செய்திகள்

RAISE - மாநாடு

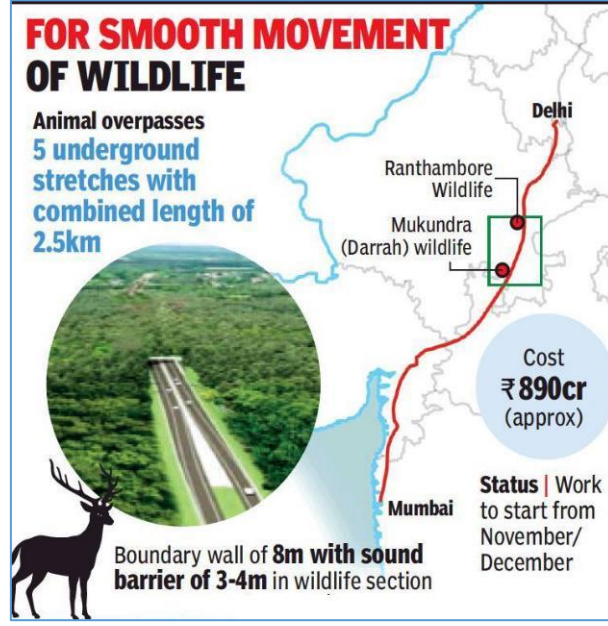
- ❖ பிரதமர் அவர்கள் செயற்கை நுண்ணறிவு குறித்த RAISE 2020 (2020 ஆம் ஆண்டின் சமூக மேம்பாட்டிற்காக செயற்கை நுண்ணறிவின் பங்கு) என்ற ஒரு மிகப்பெரிய காணொலி முறையிலான மாநாட்டைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இந்தக் காணொலி முறையிலான மாநாடானது மத்திய மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சகம் மற்றும் நிதி ஆயோக் ஆகியவற்றினால் ஏற்பாடு செய்யப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இதற்கு முன்பு இளைஞர்களுக்கான செயற்கை நுண்ணறிவுப் பொறுப்பு என்ற ஒரு திட்டமானது 2020 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதத்தில் தொடங்கப் பட்டுள்ளது.



இந்தியாவின் முதலாவது விலங்குப் பாலங்கள்

- ❖ தில்லி-மும்பை விரைவுப் பாதையானது வனவிலங்குகளுக்கு இடையூறு ஏற்படுத்தாமல் இருப்பதற்காக வேண்டி இந்தியாவின் முதலாவது விலங்குப் பாலங்கள் அல்லது விலங்குகள் கடந்து செல்லும் நடைபாதையினைப் பெற இருக்கின்றது.
- ❖ ராஜஸ்தானில் உள்ள முகுந்தரா மற்றும் ரந்தம்போர் வனவிலங்குச் சரணாலயங்களை இணைக்கும் வகையில் உள்ள இந்த பரிந்துரைக்கப்பட்ட பெருவழிப் பாதையில் ரந்தம்போர் வனவிலங்குப் பெருவழிப் பாதையின் ஒரு பிரிவானது சேர்க்கப்பட இருக்கின்றது.
- ❖ இந்தப் பெருவழிப் பாதையானது இந்தியாவின் தலைநகரான தில்லியை இந்தியாவின் வணிகத் தலைநகரான மும்பையுடன் இணைக்க இருக்கின்றது.

- ❖ இந்தப் பெருவழிப் பாதையானது 2.5 கிலோ மீட்டருக்கு மேலான ஒட்டுமொத்த நீளத்துடன் விலங்குகள் கடந்துச் செல்லும் 5 நடைபாதையினைப் பெற இருக்கின்றது.
- ❖ விலங்குகள் ஒவ்வொரு 500 மீட்டர் இடைவெளியிலும் ஒரு நடைபாதை வழியைப் பெற இருக்கின்றன.
- ❖ மேலும் அவை அந்தப் பெருவழிப் பாதையில் 3-4 மீட்டர்கள் அளவில் ஒலித் தடுப்புச் சாதனங்களுடன் 8 மீட்டர்கள் அளவிற்கு ஒரு எல்லைச் சுவரைப் பெற இருக்கின்றன.



சர்வதேசச் செய்திகள்

நியூ கலிடோனியா வாக்கெடுப்பு

- ❖ சமீபத்தில் பிரெஞ்சுப் பிரதேசமான நியூ கலிடோனியா ஆனது பிரான்சிடமிருந்து சுதந்திரம் பெறுவதற்காக வேண்டி நடத்தப்பட்ட ஒரு வாக்கெடுப்பில் அதற்கு எதிராக வாக்களித்து உள்ளது.
- ❖ இந்த வாக்கெடுப்பானது நொவ்மியா ஒப்பந்தம் எனப்படும் 1998 ஆம் ஆண்டில் ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்ட ஒரு காலணியாதிக்க நீக்கத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.
- ❖ நியூ கலிடோனியா என்பது தென்மேற்கு பசிபிக் கடலில் அமைந்துள்ள பிரான்சின் ஒரு சிறப்புப் பிரதேசம் மற்றும் ஒரு தீவுக் கூட்டமாகும்.
- ❖ அங்கு கணக்ஸ் என்ற பூர்வ குடிமக்கள் மொத்த மக்கள் தொகையில் 39% ஆக உள்ளனர். மேலும் அங்கு ஐரோப்பியக் குடியிருப்பாளர்கள் (கேல்டோச்சஸ்) 27% என்ற அளவில் உள்ளனர்.
- ❖ நியூ கலிடோனியா ஆனது தனது பூர்வகுடி கணக்ஸ் மக்கள் மற்றும்

ஐரோப்பியர்கள் ஆகியோருக்கிடையே மிகப்பெரிய பிளவைக் கொண்டுள்ளது. அங்கு கணக்ஸ் மக்கள் விடுதலைக்கு ஆதரவாகவும் ஐரோப்பியர்கள் அந்த விடுதலைக்கு எதிராகவும் உள்ளனர்.

வரலாறு

- ❖ நியூ கலிடோனியா பகுதியானது பிரிட்டனைச் சேர்ந்த கடற் பயணியான ஜேம்ஸ் குக் என்பவரால் 1774 ஆம் ஆண்டில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- ❖ இது 1853 ஆம் ஆண்டில் பிரான்சுடன் இணைக்கப்பட்டது.
- ❖ 1946 ஆம் ஆண்டில், நியூ கலிடோனியாவானது ஒரு அயல்நாட்டுப் பிரதேசமாக உருவெடுத்தது.
- ❖ 1953 ஆம் ஆண்டு வாக்கில், பிரெஞ்சுக் குடியரிமையானது பூர்வ குடி என்ற பாகுபாடு இல்லாமல், அனைத்து நியூ கலிடோனியா மக்களுக்கும் வழங்கப் பட்டு உள்ளது.



கோவிட் - 19 நோய்த் தடுப்பு மருந்து சோதனைக்காக வேண்டி இந்தியா + 5

- ❖ புத்தாக்கத்திற்கான கொள்ளை நோய்த் தடுப்புத் தயார் நிலையின் மீதான கூட்டிணைவின் (CEPI - Coalition of Epidemic Preparedness for Innovation) உலகளாவிய முன்னெடுப்பானது 6 ஆய்வகங்களை அடையாளம் கண்டுள்ளது.
- ❖ பிரிட்டன், நெதர்லாந்து, இத்தாலி, கனடா, வங்க தேசம் மற்றும் இந்தியா ஆகிய 6 நாடுகளில் இந்த ஆய்வகங்கள் உள்ளன.
- ❖ இந்தியாவின் THSTI ஆய்வகமானது CEPI-ன் உலகளாவிய அமைப்பின் கீழ் அங்கீகரிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ THSTI என்பது உருமாற்றம் கொண்ட சுகாதார அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப மையமாகும்.
- ❖ இது உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறையின் கீழ் உள்ள ஒரு தன்னாட்சி மையமாகும்.

CEPI

- ❖ இதன் தலைமையகம் நார்வேயில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இது புதிதுபுதிதாக அதிகரித்து வரும் தொற்று நோய்களுக்கு எதிராக ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள் மற்றும் தடுப்பு மருந்துகளை மேம்படுத்துவதற்கு வேண்டிய நிதியினை அளிப்பதற்காக நன்கொடைகளைப் பெற்றுத் தரும் ஒரு அமைப்பாகும்.
- ❖ CEPI ஆனது உலக சுகாதார அமைப்பின் “முன்னுரிமைச் செயல்திட்ட நோய்களின்” (Blueprint Priority Diseases) மீது கவனம் செலுத்துகின்றது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

SMART ஆயுத அமைப்பு

- ❖ இந்தியாவானது ஒடிஷாவின் விலர் தீவிலிருந்து SMART (மீவளிவேகம் கொண்ட ஏவுகணையால் ஆதரவு பெற்ற நீர்மூழ்கிக் குண்டு) என்ற ஒன்றை வெற்றிகரமாகச் சோதனை செய்துள்ளது.
- ❖ இந்த நிகழ்வானது கடற்கரையோரத்தில் உள்ள கண்காணிப்பு நிலையங்கள் (மின் - ஒளியியல் அமைப்புகள், ரேடார்கள்) மற்றும் கீழ் நிலைக் கப்பல்கள் உள்ளிட்ட தொலைத் தொடர்பு நிலையங்கள் ஆகியவற்றினால் கண்காணிக்கப்பட்டது.
- ❖ இது ஒரு நீர்மூழ்கிக் குண்டின் வரம்பிற்கு அப்பால் மேற்கொள்ளப்படும் நீர்மூழ்கி எதிர்ப்புப் போர் நடவடிக்கைகளுக்காக வேண்டி ஒரு ஏவுகணையால் ஆதரவு பெற்ற இலகுவான நீர்மூழ்கி எதிர்ப்பு நீர்மூழ்கிக் குண்டு அமைப்பாகும்.

iMedix - தொலைதூர மருத்துவ முறை

- ❖ ஐஐடி கரக்பூரின் கணினி அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் துறையைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் iMedix எனப்படும் தொலைதூர மருத்துவ முறையை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ❖ இந்த முறையானது மருத்துவ மனையிலிருந்துப் பெறப்படும் சுகாதார நலச் சேவைகளுடன் சேர்த்து வீட்டு நலத்தை ஒன்றிணைக்கின்றது.
- ❖ இது மருத்துவரினால் வழங்கப்படும் தொலைதூர ஆலோசனையின் மூலம் நோயாளிகளின் வீடுகளிலேயே அவர்களுக்குத் தீவிர சுகாதார உதவியைப் பெற வழிவகை செய்கின்றது.
- ❖ இதனை எந்தவொரு தரமான இணையதளத் தேடல் பொறியின் மூலமும் கைபேசியிலிருந்தும் அணுக முடியும்.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

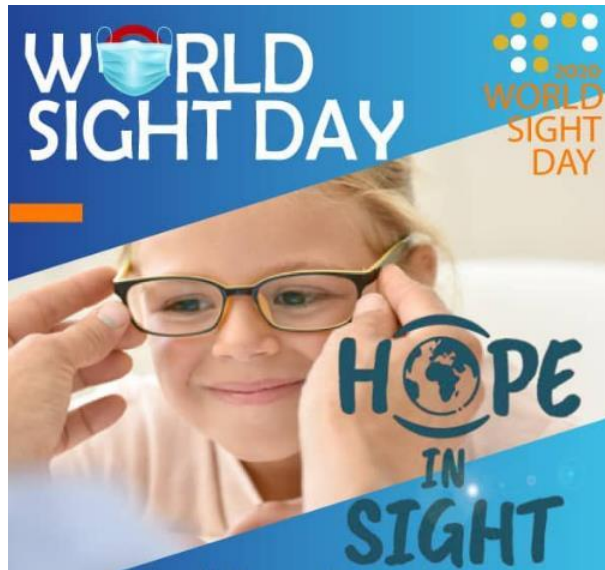
2020 ஆம் ஆண்டின் காந்தி விருது

- ❖ மாநிலங்களவை உறுப்பினரும் ஆம் ஆத்மி கட்சியின் ஒரு தலைவருமான சஞ்சய் சிங் அவர்கள் காந்தி விருது 2020 என்ற விருதிற்காகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்த விருதானது மகாத்மா காந்தி தேசிய அமைப்பினால் நிறுவப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இவர் இஸ்ரேலில் உள்ள ஒரு தனியார் நிறுவனத்தின் மது பாட்டில்களின் மீது பொறிக்கப்பட்ட மகாத்மா காந்தியின் உருவத்தை நீக்குவதற்காக வேண்டி எடுக்கப் பட்ட இந்தியாவின் ராஜதந்திர ரீதியிலான நடவடிக்கையில் முக்கியப் பங்கு வகித்தார்.

முக்கிய தினங்கள்

உலக பார்வை தினம் - அக்டோபர் 08

- ❖ இது ஒவ்வொரு ஆண்டும் அக்டோபர் மாதத்தின் 2வது வியாழனன்று அனுசரிக்கப் படுகின்றது. இந்த ஆண்டு இத்தினமானது அக்டோபர் 08 அன்று நிகழ்ந்தது.
- ❖ இத்தினமானது பார்வைக் குறைபாடு மற்றும் பார்வை இழப்பு ஆகியவை குறித்து ஒரு உலகளாவிய கவனத்தை ஈர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ பார்வைக் குறைபாட்டைத் தடுப்பதற்கான சர்வதேச நிறுவனமானது உலகம் முழுவதும் வருடாந்திர உலக பார்வை தினத்தை அனுசரிப்பதில் முக்கியமான ஒரு தலைமைத்துவப் பண்பைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, “பார்வையில் நம்பிக்கை” என்பதாகும்.



இந்திய விமானப் படை தினம் - அக்டோபர் 08

- ❖ இது அக்டோபர் 08 அன்று அனுசரிக்கப் படுகின்றது. இந்த ஆண்டானது இந்திய விமானப் படை தினத்தின் 88வது நினைவு தினத்தைக் குறிக்கின்றது.
- ❖ இந்திய விமானப் படை தினமானது முதன்முதலில் 1932 ஆம் ஆண்டில் அனுசரிக்கப் பட்டது.
- ❖ இது அலுவல்பூர்வ மற்றும் பொது வெளியில் தேசியப் பாதுகாப்பின் எந்தவொரு அமைப்பிலும் இந்திய விமானப் படையின் விழிப்புணர்வை அதிகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்திய விமானப் படையானது, "பாரதிய வாயு சேனா" எனப்படுகின்றது.
- ❖ இது 5 செயல்பாட்டு மற்றும் 2 பணிக் கட்டுப்பாட்டகங்களாக வகைப்படுத்தப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ இதனால் மேற்கொள்ளப் பட்ட நடவடிக்கைகள் மேகதூத் நடவடிக்கை, விஜய் நடவடிக்கை-கோவா ஆக்கிரமிப்பு, கற்றாழை நடவடிக்கை, பூமாலை நடவடிக்கை ஆகியனவாகும்.
- ❖ இந்திய விமானப் படை "பெருமையுடன் ஆகாயத்தை வலம் வருதல்" என்ற முழக்கத்துடன் பணி புரிகின்றது



அதி விரைவுப் படை எழுச்சி தினம் - அக்டோபர் 09

- ❖ அதிவிரைவுப் படையானது (RAF - Rapid Action Force) 1992 ஆம் ஆண்டில் சிஆர்பிஎப் படையின் ஒரு சிறப்புப் பிரிவாக உருவாக்கப் பட்டது.
- ❖ இது குறைவான வீரர்களைக் கொண்டு விரைவாகச் செயல்படுவதுடன் கலவரம் மற்றும் கலவரம் போன்ற நிகழ்வுகள் ஆகிய துழ்நிலைகளைக் கையாளுவதற்காக வேண்டி பணியமர்த்தப் படுகின்றது.
- ❖ இது பொதுவாக சுழிய நேர எதிர்வினைப் படை என்றறியப் படுகின்றது.

- ❖ RAF ஆனது “உணர்திறன் காவல் துறையுடன் மனித இனத்திற்குப் பணியாற்றுவதல்” என்ற முழக்கத்துடன் செயல்படுகின்றது.



உலக முட்டை தினம் - அக்டோபர் 09

- ❖ இந்தத் தினமானது முட்டையின் பயன்கள் குறித்தும் மனிதனுக்கான ஊட்டச் சத்தில் அதன் முக்கியத்துவம் குறித்தும் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ இந்தத் தினமானது 1996 ஆம் ஆண்டில் வியன்னாவில் நடைபெற்ற சர்வதேச முட்டை ஆணையத்தின் கருத்தரங்கில் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ இத்தினத்தில், உலக முட்டை தினமானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் அக்டோபர் மாதத்தின் 2வது வெள்ளியன்று அனுசரிக்கப்படும் என்று முடிவு செய்யப்பட்டது.
- ❖ இந்த ஆண்டின் கருத்துரு ‘இன்றும் ஒவ்வொரு தினமும் உங்கள் முட்டையைச் சாப்பிடுங்கள்’ என்பதாகும்.

