

TNPSC துளிகள்

- ❖ அமெரிக்காவை மையமாகக் கொண்ட விஸ்டா ஈக்விட்டி பார்ட்னர்ஸ் என்ற நிறுவனமானது, விரைவில் 2.32 சதவீதப் பங்குகளுக்காக ரிலையன்ஸ் ஜியோ நிறுவனத்தின் தளங்களில் முதலீடு செய்யும்.
 - இது குறுகிய காலத்தில் ரிலையன்ஸ் இண்டஸ்ட்ரீஸ் லிமிடெட் நிறுவனம் பெற இருக்கும் மூன்றாவது பெரிய முதலீடாகும்.
- ❖ COVID-19 தொற்றுக்கு எதிராகப் போராடுவதற்காக ஐக்கிய நாடுகள் சபையும் அதன் கூட்டாளர் நிறுவனங்களும் 6.7 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் மதிப்புள்ள ஒரு உலகளாவிய முறையீட்டை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளன.
 - இந்த உதவி "உலகளாவிய மனிதாபிமான மீட்புத் திட்டத்தின்" கீழ் செய்யப்பட உள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

கைலாஷ் மானசரோவருக்கு புதிய சாலை

- ❖ உத்தரகாண்ட் வழியாக கைலாஷ் மானசரோவரை வேகமாகச் சென்று அடைய ஒரு புதிய சாலைக்கான பணிகள் முடிவடைந்தன.
- ❖ கைலாஷ் மானசரோவர் என்பது திபெத்தின் இமயமலைப் பகுதியில் அமைந்துள்ள ஒரு புண்ணிய யாத்திரைத் தளமாகும்.
- ❖ பாதுகாப்பு அமைச்சரான ராஜ்நாத் சிங் இந்தச் சாலையை திறந்து வைத்தார்.
- ❖ இது கடல் மட்டத்திலிருந்து 17,000 அடி உயரத்தில் இந்திய-சீன எல்லையில் உள்ள லிபுலேக் கணவாய் (உத்தரகாண்ட்) வரை அமைக்கப் பட்டிருக்கிறது.
- ❖ இது உத்தரகாண்டின் பித்தோராகரில் உள்ள தர்ச்சுலா என்ற நகரத்துடன் அந்தக் கணவாயை இணைக்கிறது.
- ❖ எல்லைச் சாலைகள் அமைப்பானது (BRO - Border Roads Organisation) இந்தத் திட்டத்தை மேற்கொண்டு வருகிறது.
- ❖ இந்தியா, சீனா மற்றும் நேபாளத்தின் முக்கோணச் சந்திப்புக்கு அருகில் லிபுலேக் கணவாய் உள்ளது.
- ❖ 6638 மீட்டர் உயரமுடைய கைலாஷ் சிகரம் இமயமலையின் கைலாஷ் வரம்பில் இருக்கும் ஒரு உயர்ந்த சிகரமாகும். கைலாஷ் வரம்பு என்பது சீனாவின் தன்னாட்சிப் பகுதியான திபெத்தில் இருக்கும் இமயமலையின் வெளிப்புறப் பிரிவில் ஒரு பகுதியாகும்.
- ❖ கைலாஷ் சிகரம் போன் மதம், புத்த மதம், இந்து மதம் மற்றும் சமண மதம்

ஆகிய நான்கு சமயங்களுக்கு புனிதத் தளமாகக் கருதப்படுகின்றது.

- ❖ இச்சிகரம் சிந்து மற்றும் பிரம்மபுத்திரா நதிகளின் மூலமான மானசரோவர் ஏரி மற்றும் சட்லஜ் நதியின் மூலமான ராகாஸ்தல் ஏரி ஆகியவற்றுக்கு அருகில் உள்ளது.
- ❖ கைலாஷ் மானசரோவர் யாத்திரை உத்தரகாண்ட்டில் இருக்கும் விபுலேகா கணவாய் மற்றும் சிக்கிமில் இருக்கும் நாதுலா கணவாய் ஆகிய இரு வழிகளில் மேற்கொள்ளப் படுகின்றது.



பொருளாதாரச் செய்திகள்

இந்தியாவில் நிலக்கரி (Coking Coal)

- ❖ நிலக்கரி தொடர்பாக ரஷ்யாவுடன் ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட இந்தியா முயற்சித்து வருகின்றது.
- ❖ 2030-31 ஆம் ஆண்டு வாக்கில் இந்தியாவிற்கு 180 மில்லியன் டன் நிலக்கரி தேவைப்படும்.
- ❖ இது முக்கியமாக எஃகு தொழிற்சாலைகளின் தேவையைப் பூர்த்தி செய்ய உள்ளது.
- ❖ 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் எஃகு உற்பத்தியை 300 மில்லியன் டன்களாக உயர்த்துவதை தேசிய எஃகு கொள்கையானது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ மேலும், இந்தியா தனது நிலக்கரித் தேவைகளை 35% அளவிற்கு உள்நாட்டிலேயே பூர்த்தி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

CARD திட்டம்

- ❖ நிதி ஆயோக் மற்றும் உயிரியல் தொழில்நுட்பத்துறை ஆகிய இரண்டும் இணைந்து கட்டுப்படியாகக் கூடிய மற்றும் விரைவான நோயறிதலுக்கான ஒரு கூட்டமைப்பை (CARD - Consortium for Affordable & Rapid Diagnostics) அறிமுகப் படுத்தியுள்ளன.
- ❖ கொரோனா வைரஸ் சோதனைக் கருவிகளை உருவாக்கும் இந்தியாவின் திறனை விரிவாக்குவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ CARD திட்டத்தின் முதல் குறிக்கோளானது, கோவிட் -19 தொற்றுக்கு வேண்டி குறைந்த பட்சம் 10 மில்லியன் விரைவான நோய் எதிர்ப்பொருள் சோதனைகளை ஜூலை மாதத்திற்குள் மேற்கொள்வதாகும்.

ஆயுஷ் மருத்துவப் பரிசோதனைகள்

- ❖ மத்திய சுகாதார மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகமானது ஆயுஷ் மருந்துகளின் மருத்துவப் பரிசோதனைகளைத் தொடங்கி உள்ளது.
- ❖ ஆயுஷ் மருந்துகளான அஸ்வகந்தா, குடுச்சி, யஷ்திமது மற்றும் ஆயுஷ் 64 போன்ற மருத்துவப் பரிசோதனைகள் தன்னார்வ சுகாதார ஊழியர்கள் மீது நடத்தப்பட உள்ளன.
- ❖ இந்த முயற்சியை ஆயுஷ் அமைச்சகமானது, அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி மன்றம் (CSIR - Council of Scientific and Industrial Research) மற்றும் சுகாதார மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகத்துடன் இணைந்து நடத்துகிறது.
- ❖ ஏற்கனவே, ஆயுர்வேத மருந்தான ஜிங்கிவிர் மீது சோதனைகள் நடத்தப்பட்டு வருகின்றன.

முதல் துணியாலான முகமூடி

- ❖ டெல்லி இந்தியத் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தின் புத்தாக்க நிறுவனம் ஒன்று நுண்ணுயிர்க்கு எதிரான முகமூடியைக் கண்டறிந்துள்ளது. இதனை 50 முறை கழுவப் பட்டு மீண்டும் பயன்படுத்தப் படலாம்.
- ❖ ஐ.ஐ.டி டெல்லியில் உள்ள நானோசேப் சொல்யூஷன்ஸ் என்ற நிறுவனம் கோவிட் -19 தொற்றுக்கு எதிராகப் போராட பாதுகாப்பு முகமூடிகளை உருவாக்கி உள்ளது.
- ❖ NSAFE முகமூடியானது 99.2% அளவிற்கு பாக்கிரியா வடிகட்டலை வழங்குகிறது.
- ❖ நுண்ணுயிர்க்கு எதிராக மற்றும் துவைக்கக் கூடிய அளவில் முதல் துணி அடிப்படையிலான முகமூடி இதுவாகும்.



ஒளிக் கண்டுபிடிப்பான்

- ❖ மேம்பட்ட அறிவியல் ஆராய்ச்சிக்கான ஜவஹர்லால் நேரு மையத்தின் (JNCASR - Jawaharlal Nehru Centre for Advanced Scientific Research) விஞ்ஞானிகள், பொருளாதார மற்றும் ஆற்றல் திறன் கொண்ட மெல்லிய அளவிலான ஒரு ஒளிக் கண்டுபிடிப்பானை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ❖ இந்த மெல்லிய ஒளிக் கண்டுபிடிப்பானது பாதுகாப்புப் பயன்பாடுகளுக்காக தங்கம் - சிலிக்கான் இடைமுகத்தைப் பயன்படுத்துகிறது.
- ❖ பலவீனமான மற்றும் சிதறிய ஒளியைக் கண்டறிய இந்தத் தொழில்நுட்பம் உதவக் கூடும்.
- ❖ எந்தவொரு ஒளி மின்னணுவியல் சுற்றுப் பாதையிலும் ஒளிக் கண்டுபிடிப்பான்கள் மிக முக்கியமான அங்கம் வகிக்கின்றன.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

வங்காளப் புலி

- ❖ 2019/20 ஆம் ஆண்டுக்கான கணக்கெடுப்பின் படி சுந்தர வனக்காடுகளில் ராயல் வங்காளப் புலிகளின் எண்ணிக்கை 96 ஆக உயர்ந்துள்ளதாக மேற்கு வங்க வனத்துறை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ சர்வதேச இயற்கைப் பாதுகாப்புச் சங்கத்தின் கீழ், ராயல் வங்காளப் புலிகளானது அழிந்து வரும் உயிரினங்களாக பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் 4,262 சதுர கி.மீ பரப்பளவில் அமைந்துள்ள சுந்தரவனக் காடுகளில் சதுப்புநிலப் பகுதி மட்டும் 2,125 சதுர கி.மீ ஆகும்.
- ❖ இது உலகின் மிகப்பெரிய அலையாத்திக் காடு மற்றும் தெற்காசியாவின் மிகவும் தனித்துவமான சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளில் ஒன்றாகும்.
- ❖ இது யுனெஸ்கோ உலகப் பாரம்பரியத் தளமாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சுந்தரவனக் காடுகள் வங்கப் புலிகளின் தாயகமும் ஆகும்.
- ❖ இந்தியாவின் மொத்த அலையாத்தி (மாங்குரோவ்) காடுகளின் பரப்பில் இந்தியாவின் சுந்தரவனக் காடுகள் மட்டும் 60 சதவிகித பரப்பைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ இது இந்தியாவின் 27வது ராம்சார் தளமாகும்.
- ❖ இது இந்தியாவின் மிகப்பெரிய பாதுகாக்கப்பட்ட ஈரநிலமாகும் (4,23,000 ஹெக்டர்கள்).
- ❖ இது மிகவும் வெகுவாக அருகிவரும் வடக்கு நதி வகை ஆமை, அருகிவரும் ஐராவதி டால்பின் மற்றும் பாதிக்கப்படக் கூடிய வேட்டையாடும் பூனை போன்ற அதிக அளவிலான, அரிதான மற்றும் உலகளவில் ஆபத்துக்குள்ளான

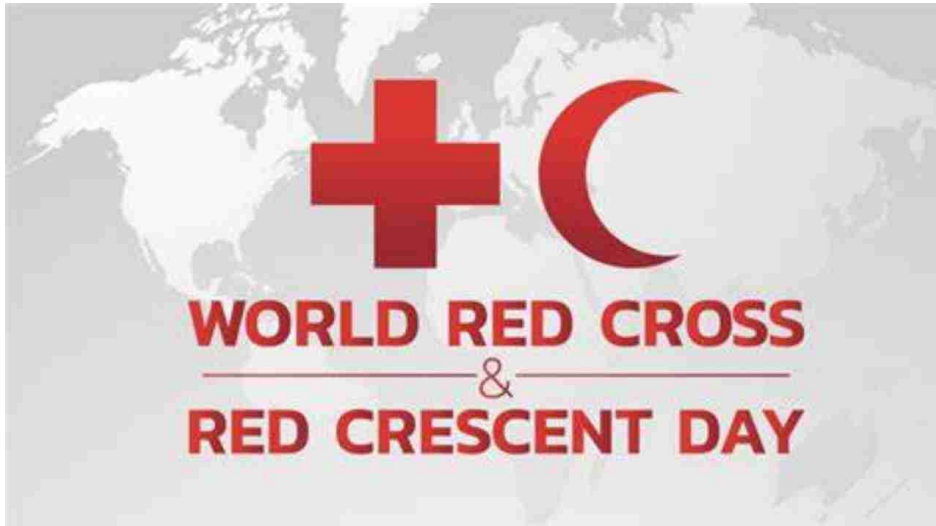
உயிரினங்களுக்கான புகலிடமும் ஆகும்.



முக்கிய தினங்கள்

உலக செஞ்சிலுவைச் சங்கம் மற்றும் செம்பிறை நாள் - மே 8

- ❖ இது சர்வதேச செஞ்சிலுவைச் சங்கம் மற்றும் செம்பிறை இயக்கத்தின் கொள்கைகளின் ஆண்டுக் கொண்டாட்டமாகும்.
- ❖ இந்தத் தினம் 1828 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் 8 தேதி அன்று பிறந்த ஹென்றி டுனன்ட் அவர்களின் பிறந்தநாள் ஆகும்.
- ❖ இவர் சர்வதேச செஞ்சிலுவைச் சங்கத்தின் நிறுவனர் மற்றும் முதல் அமைதிக்கான நோபல் பரிசு பெற்றவர் ஆவார்.
- ❖ உலக செஞ்சிலுவைச் சங்கம் உணவுப் பற்றாக்குறை, இயற்கைப் பேரழிவுகள், போர்கள் மற்றும் கொள்ளை நோய்களின் போது உதவியை வழங்குகிறது.



ஐரோப்பாவின் வெற்றி தினம் - மே 8



- ❖ இது 1945 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் 8 ஆம் தேதியன்று நாஜி ஜெர்மனி தனது ஆயுதப் படைகளை நிபந்தனையின்றிச் சரணடையச் செய்ததை இரண்டாம் உலகப் போரின் நட்பு நாடுகள் முறையாக ஏற்றுக் கொண்டதைக் கொண்டாடும் நாள் ஆகும்.
- ❖ இது ஐரோப்பாவில் இரண்டாம் உலகப் போரின் முடிவைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இரண்டாம் உலகப் போரின் போது உயிர்களை இழந்தவர்களுக்கு நினைவு அஞ்சலியும் ஆறுதலும் கூறும் நேரம் என்ற தினமும் இந்த நாளில் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ இந்த நாள் 2004 ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் அறிவிக்கப்பட்டது. அன்றிலிருந்து இத்தினம் ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் நினைவு கூறப்பட்டு வருகின்றது.

உலக இரத்த அழிவுச்சோகை தினம் - மே 8

- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள் என்னவென்றால் - 'இரத்த அழிவுச்சோகைக்கு வேண்டி ஒரு புதிய சகாப்தத்தின் விடியல் - சிறந்த சிகிச்சை முறைகளை நோயாளிகளுக்கு அணுகக் கூடியதாகவும், விலை மலிவாகவும் வேண்டிய முறையில் மாற்றுவதற்கான உலகளாவிய முயற்சிக்கான நேரம்' என்பதாகும்.
- ❖ இது இரத்த அழிவுச்சோகை சர்வதேசக் கூட்டமைப்பால் 1994 ஆம் ஆண்டு முதல் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு வருகின்றது.
- ❖ இது ஒரு மரபுவழி இரத்தக் கோளாறாகும். இது நமது உடலில் இயல்பை விட குறைவான சிவப்பணுப் புரதம் இருக்கக் காரணமாகிறது.
- ❖ சிவப்பணுப் புரதமானது சிவப்பு இரத்த அணுக்கள் ஆக்ஸிஜனை எடுத்துச் செல்ல உதவுகிறது.
- ❖ இரத்த அழிவுச்சோகை நோயாளிகள் குறைந்த அளவு சிவப்பணுப் புரதம்



காரணமாக இரத்தச் சோகையால் பாதிக்கப் படுகின்றனர்.

- ❖ இரத்த அழிவுச்சோகையால் அதிகம் பாதிக்கப்பட்டுள்ள மாநிலம் மேற்கு வங்கம் ஆகும்.

