

செப்டம்பர் - 11

TNPSC துளிகள்

- ❖ விலங்குகள் மரபணு வளங்களுக்கான தேசியப் பணியகமானது மண்டா வகை எருமை இனத்தை இந்தியாவில் காணப்படும் 19வது தனித்துவமான எருமைகளின் இனமாக அங்கீகரித்துள்ளது.
 - இது கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலை மற்றும் ஒடிசாவின் கோராபுட் பகுதியில் உள்ள பீடபூமியில் காணப்படுகிறது.
- ❖ விமானப் படையின் தலைமைத் தளபதி ஏர் மார்ஷல் ஆர்.கே.எஸ் பதௌரியா ஹவாயில் உள்ள ஹிக்காம் - ஜாயிண்ட் பேஸ் பேரல் துறைமுகத்தில் மூன்று நாள் நடைபெறும் பசிபிக் விமானப் படையின் தலைமை தளபதிகள் கருத்தரங்கு 2021 எனும் நிகழ்வில் கலந்து கொண்டார்.
 - இந்த நிகழ்வு "Enduring Cooperation towards Regional Stability" (பிராந்திய நிலைப்புத் தன்மையை நோக்கி ஒத்துழைப்பை நீட்டிப்பது) என்ற கருத்துருவைக் கொண்டு நடைபெற்றது.
- ❖ ஆஸ்திரேலியாவில் இந்தியக் கடற்படை மற்றும் ராயல் ஆஸ்திரேலியக் கடற்படை ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான இருதரப்புக் கடற்படைப் பயிற்சியான AUSINDEX என்ற பயிற்சியின் 4வது பதிப்பு தொடங்கியது.

தேசியச் செய்திகள்

கொசு மீன்

- ❖ உத்தரப் பிரதேசத்தில் உள்ள ஃபெரோசாபாத் மாவட்ட நிர்வாகமானது, டெங்கு பரப்பும் கொசுக்களின் குடம்பிகளை (larva) உண்ணும் கம்பூசியா மீன்களை (கொசு மீன்) குளங்களில் விட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் பூச்சியுண்ணும் மீனானது, மலேரியா மற்றும் டெங்கு போன்ற கொசுக்களால் பரவும் நோய்களைக் கட்டுப்படுத்த வேண்டி அறியப்படுகிறது.
- ❖ கம்பூசியா மீனானது ஒரு நாளுக்கு சுமார் 100 குடம்பிகளை உண்ணும்.
- ❖ கம்பூசியாவைத் தவிர கொசுக்களால் பரவும் நோய்களைத் தடுத்திட வேண்டி கப்பி வகை மீன் இனமும் பயன்படுத்தப் படுகிறது.



முற்காப்பு மருந்துகள்

- ❖ ஆயுஷ் அமைச்சகமானது முற்காப்பு மருந்துகளை விநியோகிப்பதற்கான ஒரு பிரச்சாரத்தைத் தொடங்குகிறது.
- ❖ கோவிட்-19 தொற்றுக்கான ஆயுர்வேத முற்காப்பு மருந்துகளின் தொகுப்பில் சன்ஷாமணி வடி (குடுச்சி அல்லது கிலோய் கனவடி என்றும் அழைக்கப்படுகிறது) மற்றும் அஸ்வகந்தா கன வடி ஆகிய மருந்துகள் உள்ளன.
- ❖ இத்தொகுப்பு மற்றும் வழிகாட்டுதல்களை மத்திய ஆயுர்வேத மருந்துகளுக்கான ஆராய்ச்சிக் குழு தயாரித்துள்ளது.
- ❖ முற்காப்பு மருந்துகள் என்றால் தடுப்பு நடவடிக்கை என்று பொருள்.

தேசிய ஆசிரியர் விருது 2021

- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான தேசிய ஆசிரியர் விருதுகளானது குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்த் அவர்களால் 44 நபர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது.
- ❖ சத்தீஸ்கரின் ஏகலைவா மாதிரி உண்டு உறைவிடப் பள்ளியின் (Ekavya Model Residential School) பிரமோத் குமார் சக்லாவுக்கும் இந்த விருது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ பழங்குடியினர் விவகார அமைச்சகத்தின் கீழ் நிறுவப்பட்ட ஏகலைவா மாதிரி உண்டு உறைவிடப் பள்ளிக்கு இது தொடர்ச்சியான ஒரு இரண்டாவது விருதாகும்.



சர்வதேசச் செய்திகள்

உலகின் தலைசிறந்த தலைவர்கள் பட்டியல் - தி மார்னிங் கன்சல்ட்

- ❖ அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த, 'தி மார்னிங் கன்சல்ட்' என்ற ஒரு புள்ளி விபர ஆய்வு நிறுவனம் 13 உலகத் தலைவர்களுக்கு என்று நடத்திய ஒரு ஆய்வில் உலகின் தலை சிறந்த தலைவர்கள் பட்டியலில் பிரதமர் நரேந்திர மோடி முதலிடத்தில் உள்ளார்.
- ❖ அவர் மெக்ஸிகோவின் ஜனாதிபதி ஆன்ட்ரஸ் மானுவல் லோபஸ் ஒப்ரடோர், இத்தாலியின் பிரதமர் மரியோ டிராகி, ஜெர்மனியின் அதிபர் ஏஞ்சலா மெர்க்கல், அமெரிக்காவின் ஜனாதிபதி ஜோ பிடன், ஆஸ்திரேலியப் பிரதமர் ஸ்காட் மோரிசன், கனடா பிரதமர் ஜஸ்டின் ட்ரூடோ, இங்கிலாந்து பிரதமர் போரிஸ் ஜான்சன் மற்றும் பிரேசில் பிரதமர் ஜெய்ர் போல்சனாரோ ஆகியோரை விஞ்சி நிற்கிறார்.

பஞ்ச்ஷிர் பள்ளத்தாக்கு

Afghanistan: Panjshir, stronghold of Taliban resistance



- ❖ ஆப்கானிஸ்தானில் காபூலுக்கு வடக்கே பஞ்ச்ஷிர் பள்ளத்தாக்கு அமைந்துள்ளது.
- ❖ இந்தப் பள்ளத்தாக்கானது ஆப்கானிஸ்தானின் தஜிக் இன மக்கள் அதிகளவில் வாழும் இடமாகும்.
- ❖ தலிபான் அமைப்பானது பஞ்ச்ஷிர் பள்ளத்தாக்கின் நிர்வாகக் கட்டுப்பாட்டைக் கைப்பற்றியதாகக் கூறப் படுகிறது.
- ❖ பஞ்ச்ஷிரின் வீழ்ச்சியானது தாலிபான் மற்றும் பாகிஸ்தான் இராணுவத்தின் வெற்றியைக் குறிப்பதோடு இது இந்தியாவிற்குப் பின்னடைவாகவும் கருதப் படுகின்றது.
- ❖ தலிபான்கள் அந்தப் பள்ளத்தாக்கை முற்றுகையிட்டதற்கு எதிராக எதிர்ப்பு தெரிவித்த முதல் நாடு ஈரான் ஆகும்.

ரஷித் ரோவர்



- ❖ லாக்கஸ் சோம்னியாரம் என்றும் அழைக்கப்படும் 'கனவுகளின் ஏரி' என்ற ஒரு தளமானது நிலவின் மேற்பரப்பில் 'ரஷித் ரோவர்' என்ற விண்கலம் தரையிறங்கச் செய்வதற்காக ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் லூனார் (சந்திரன்) திட்டக் குழுவால் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஒரு முக்கியத் தளமாகும்.

- ❖ இது 2022 ஆம் ஆண்டின் ஆகஸ்ட் மற்றும் நவம்பர் மாதங்களுக்கு இடையில் செலுத்தப்படும்.
- ❖ சந்திரன் சார்ந்த ஆய்வில் அரபு நாடுகளில் ஐக்கிய அரபு அமீரகம் முதலாவது நாடாகவும் மற்றும் உலகளவில் நான்காவது நாடாகவும் உருவெடுக்கிறது.

கிரீன் விசா (பசுமை நுழைவு இசைவு) - ஐக்கிய அரபு அமீரகம்



- ❖ ஐக்கிய அரபு அமீரகமானது புதிய வகை விசாக்களை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ கிரீன் விசாவின் கீழ், வெளிநாட்டினர் ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தில் வேலை செய்திட வேண்டிப் பணியளிப்பவரின் நிதியுதவியைப் பெறத் தேவையில்லை.
- ❖ இந்தத் திட்டம், வெளிநாட்டினர் தங்களின் பழைய வேலையை இழந்தால், புதிய வேலையைத் தேடுவதற்கு என்று அவர்களுக்கு மூன்று மாதங்கள் வரையிலான சலுகைக் காலத்தை அனுமதிக்கும்.
- ❖ நாட்டில் வேலை வாய்ப்புகளைத் தொடர்ந்துப் பெற்றிட வேண்டி வெளிநாட்டினர்கள் எதிர்கொள்ளும் கட்டுப்பாடுகளை எளிதாக்கும் நோக்கத்தில் இது கொண்டு வரப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில், ஐக்கிய அரபு அமீரகம் நாட்டிற்குப் பணக்காரர்களை மற்றும் திறமையான தொழிலாளர்களை வரவேற்பதை நோக்கமாகக் கொண்டு 10 வருட "தங்க நுழைவு இசைவு" என்பதை அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ ஐக்கிய அரபு அமீரகம் தவிர, சவுதி அரேபியா மற்றும் கத்தார் நாடுகள் சமீபத்தில் தங்கள் நாடுகளைப் பணக்கார முதலீட்டாளர்களுக்குத் திறந்து விட்டன.

இன்ஸ்பிரேஷன்4

- ❖ ஸ்பேஸ்எக்ஸ் நிறுவனமானது 'இன்ஸ்பிரேஷன்4' எனும் உலகின் முதல் அனைத்துக் குடிமக்களுக்கான, ஒரு அரசு சாராத விண்வெளிப் பயணத்தை விரைவில் தொடங்க உள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது ஸ்பேஸ்எக்ஸால் தனிப்பட்ட முறையில் இயக்கப்படும் க்ரூ டிராகன் என்ற ஒரு விண்கலத்தில் 4 தனியார் குடிமக்களை விண்வெளிக்கு அழைத்துச் செல்லும்.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் விண்கலமானது பூமியை 575 கிமீ உயரத்தில் (கீழ்மட்ட புவிச் சுற்றுப்பாதையில்) 3 நாட்கள் சுற்றி வந்து, பின்னர் அட்லாண்டிக் பெருங்கடலில் தரையிறங்க உள்ளது.

- ❖ 2009 ஆம் ஆண்டில் ஹப்பிள் தொலைநோக்கியைப் பழுது பார்க்க விண்வெளி வீரர்கள் சென்றதிற்குப் பிறகு (547 கிமீ) ஒரு குழுவினரால் பயணிக்கப்படும் நீண்ட தூரம் இதுவாகும்.
- ❖ இந்தப் பயணமானது பல சுகாதாரத் தரவுகளைச் சேகரிப்பதற்கான ஒரு வாய்ப்பை அளிக்கும்.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

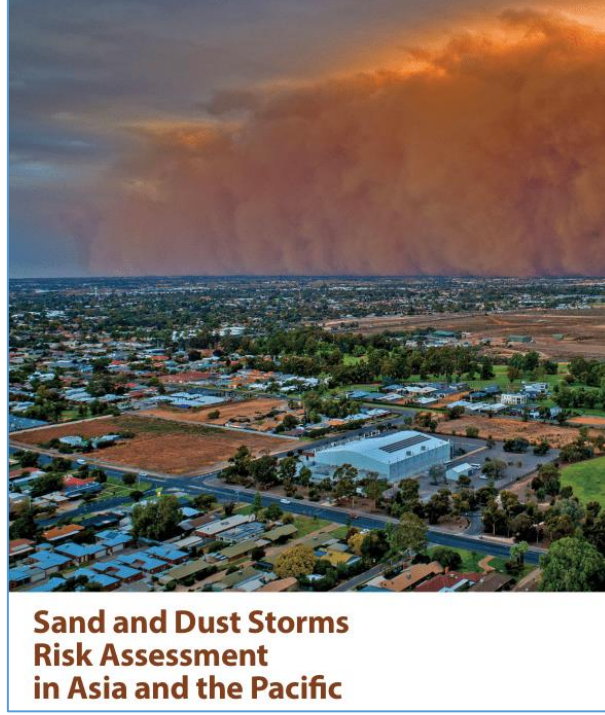
வானிலை, காலநிலை மற்றும் நீர் போன்றவற்றால் ஏற்படும் தீவிர நிலைகளினால் நிகழும் இறப்பு மற்றும் பொருளாதார இழப்புகளுக்கான தொகுப்பு (1970-2019)

- ❖ இது ஐ.நா.வின் உலக வானிலை அமைப்பால் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ கடந்த ஐந்து தசாப்தங்களில் கடுமையான வானிலை நிகழ்வுகள் காரணமாக வளர்ந்த நாடுகள் 3.6 டிரில்லியன் டாலர் என்ற அளவிற்குப் பொருளாதார இழப்பைச் சந்தித்துள்ளன.
- ❖ ஏழை நாடுகளில் அதிக இறப்பு எண்ணிக்கையானது தீவிர மீட்பு நடவடிக்கையால் ஓரளவு குறைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ உலகின் 10 மிக மோசமான பேரழிவுகளில் 2017 ஆம் ஆண்டில் மட்டும் ஹார்வி (\$ 96.9 பில்லியன்), மரியா (\$ 69.4 பில்லியன்) மற்றும் இர்மா (\$ 58.2 பில்லியன்) என்ற மூன்று சூறாவளிகள் நிகழ்ந்துள்ளன.



**WMO Atlas of
Mortality and
Economic Losses
from Weather,
Climate and
Water Extremes
(1970-2019)**

ஆசியா மற்றும் பசிபிக்கில் மணல் மற்றும் தூசிப் புயல்கள் போன்ற ஆபத்துகள் மீதான மதிப்பீடு



- ❖ இந்தக் கண்டுபிடிப்புகள் 'ஆசிய மற்றும் பசிபிக் பேரிடர் தகவல் மேலாண்மை மேம்பாட்டு' அறிக்கையில் வெளியிடப்பட்டன.
- ❖ ஆசிய மற்றும் பசிபிக் பேரிடர் தகவல் மேலாண்மை மேம்பாட்டு அமைப்பு என்பது ஐக்கிய நாடுகளின் ஆசியா மற்றும் பசிபிக் பிராந்தியத்திற்கான பொருளாதார மற்றும் சமூக ஆணையத்தின் ஒரு பிராந்திய நிறுவனமாகும்.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது 'கிழக்கு மற்றும் வடகிழக்கு ஆசியா', 'தெற்கு மற்றும் தென்மேற்கு ஆசியா', 'மத்திய ஆசியா' மற்றும் 'பசிபிக்' ஆகியவை ஆசியா-பசிபிக்கின் நான்கு முக்கிய மணல் மற்றும் தூசி புயல் உருவாகும் இடங்களாக அடையாளம் கண்டுள்ளது.
- ❖ இப்பகுதி கனிமத் தூசியை வெளியிடுவதில் இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ மணல் மற்றும் தூசிப் புயல்கள் தென்மேற்கு ஆசியாவில் (கராச்சி, லாகூர் மற்றும் டெல்லி) மோசமான காற்றின் தரத்திற்கு கணிசமாகப் பங்களிக்கின்றன.
- ❖ மணல் மற்றும் தூசிப் புயல்கள் ஒரு எல்லை தாண்டிய வானிலைப் பேரிடராகும்.
- ❖ இந்த தூசியின் பெரும்பகுதி அதிக உப்பைக் கொண்டுள்ளதால், இது தாவரங்களுக்கு நச்சுத் தன்மையை ஏற்படுத்துகிறது.
- ❖ இது மகசூலைக் குறைப்பதோடு, பருத்தி மற்றும் பிற பயிர்களின் உற்பத்திக்குக் குறிப்பிடத் தக்க அச்சுறுத்தலாகவும் உள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் 500 மில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்களும், துர்க்மெனிஸ்தான், பாகிஸ்தான், உஸ்பெகிஸ்தான், தஜிகிஸ்தான் மற்றும் ஈரான் இஸ்லாமியக் குடியரசு ஆகிய நாடுகளின் மொத்த மக்கள்தொகையில் 80 சதவீதத்திற்கும் அதிகமான மக்களும் மணல் மற்றும் தூசிப் புயல்களால் நடுத்தர மற்றும் மிகக் குறைந்த தரம் கொண்ட காற்றைச் சுவாசிப்பதற்கு உள்ளாக்கப் பட்டுள்ளனர்.



- ❖ இமயமலை-இந்து குஷ் மலைத்தொடர் மற்றும் திபெத்தியப் பீடபூமி ஆகிய பகுதிகளில் அதிக தூசி படிதல் நிகழ்வும் ஏற்படுகிறது.
- ❖ ஆசியாவில் 1.3 பில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்களுக்கு நன்னீர் ஆதாரமாக இருக்கும் இந்தப் பீடபூமி 'மூன்றாவது துருவம்' என்று அழைக்கப்படுகிறது.

