

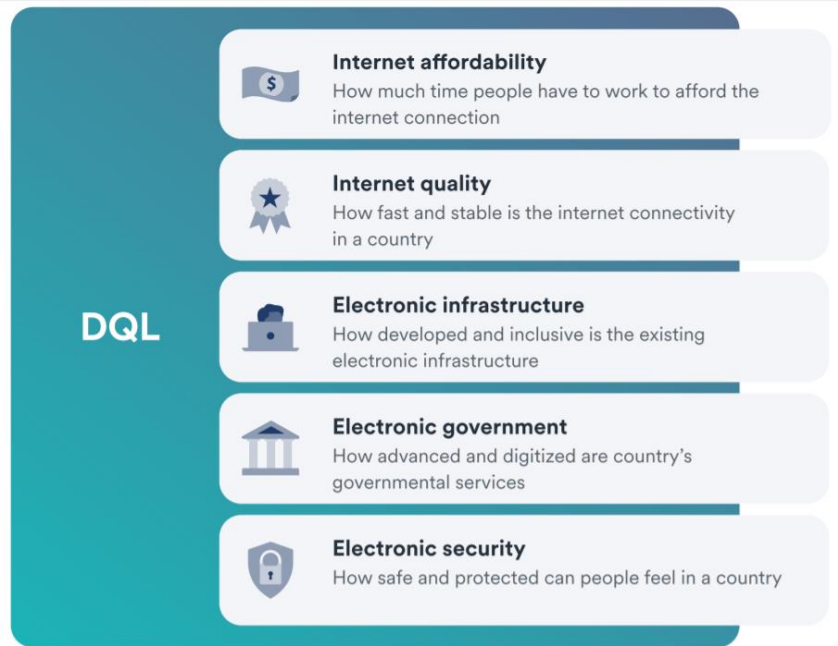
அக்டோபர் - 14

TNPSC துளிகள்

- ❖ வெனிசுலா நாடானது குறைவான அளவில் 6 பூஜ்ஜியங்களைக் கொண்ட ஒரு புதிய பணத்தினை அறிமுகப் படுத்த உள்ளது.
 - இந்தப் புதிய பணத்திற்கான அதிகபட்ச பணமதிப்பானது 25 டாலரை விட சற்று குறைவாக 100 பொலிவராக இருக்கும்.
- ❖ விண்வெளியில் படமாக்கப்பட உள்ள முதல் படம் "Challenge" எனும் திரைப்படமாகும் (ரஷ்யத் திரைப்படம்).
 - ரஷ்யாவின் திரைப்பட இயக்குனர் கிளிம் ஷிபென்கோ இத்திரைப்படத்தினை இயக்குகிறார்.

தேசியச் செய்திகள்

டிஜிட்டல் வாழ்க்கைத் தரக் குறியீடு



- ❖ 3வது வருடாந்திர டிஜிட்டல் வாழ்க்கைத்தரக் குறியீட்டில் 110 நாடுகளில் இந்தியா 59வது இடத்தினைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இந்த ஆய்வானது சர்ஃப்சார்க் எனப்படும் ஒரு இணையவழிப் பாதுகாப்பு நிறுவனத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ இக்குறியீடானது 5 டிஜிட்டல் நல்வாழ்வு தூண்களின் (குறிகாட்டிகளின்) அடிப்படையில் உலக நாடுகளை மதிப்பீடு செய்கிறது.
- ❖ இந்தியாவின் தரவரிசை
 - மின்னாளுகையில் 33வது இடம்
 - மின்னணுப் பாதுகாப்பில் 36வது இடம்
 - இணையத்திற்கான கட்டணத்தில் 47வது இடம்

- இணைய தரத்தில் 67வது இடம்
- ❖ இது இந்தியா மின்னணு உள்கட்டமைப்பில் மிகக்குறைந்த மதிப்போடு 91வது இடத்தில் உள்ளதைக் காட்டுகின்றது.
- ❖ இந்திய நாடானது ஆசிய அளவில் 17வது இடத்திலும் தெற்காசியப் பகுதியில் முதலிடத்திலும் உள்ளது.
- ❖ கடந்த ஆண்டு முதல் இந்தியாவின் மின்னணுப் பாதுகாப்பு 76% வரை மேம்பட்டுள்ள வகையில், தற்போது இந்தியா சீனாவை விட அதிக மதிப்பைப் பெற்று உள்ளது.

ரிலையன்ஸ் நியூ எனர்ஜி சோலார் லிமிடெட்

- ❖ ரிலையன்ஸ் நியூ எனர்ஜி சோலார் லிமிடெட் நிறுவனமானது REC சோலார் ஹோல்டிங்ஸ் AS (REC குழுமம்) நிறுவனத்தின் 100% பங்கினை சீனாவின் நேஷனல் புனூஸ்டார் (குழுமம்) லிமிடெட் என்ற நிறுவனத்திடமிருந்து வாங்க உள்ளதாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ ரிலையன்ஸ் நியூ எனர்ஜி சோலார் லிமிடெட் நிறுவனமானது முழுவதும் ரிலையன்ஸ் இன்டஸ்ட்ரீஸ் லிமிடெட் நிறுவனத்திற்குச் சொந்தமான அதன் துணை நிறுவனம் ஆகும்.

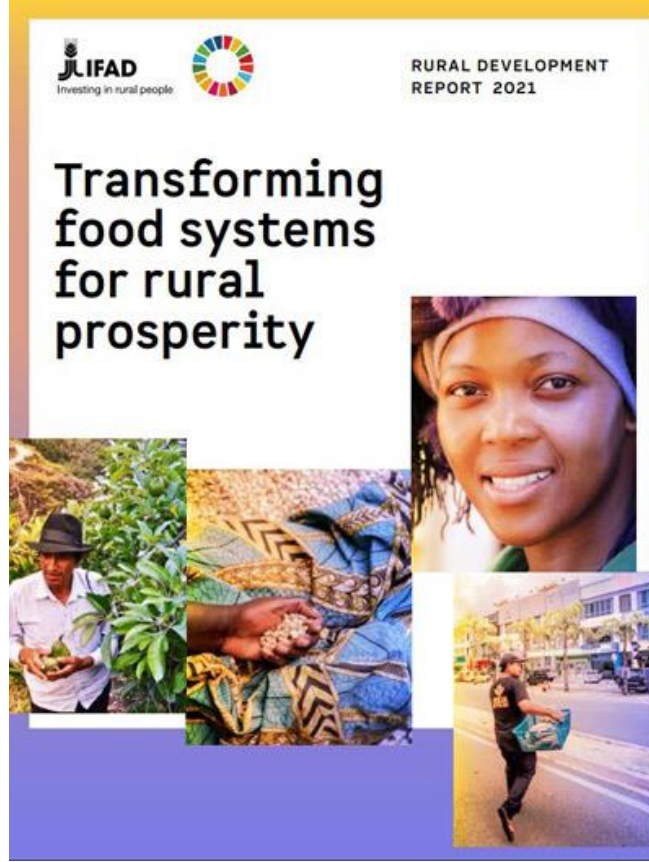
ஆகாஷா ஏர்



- ❖ வான்வழிப் போக்குவரத்து அமைச்சகமானது "ஆகாஷா ஏர்" என்ற புதிய விமான நிறுவனத்திற்கு இந்தியாவில் அதன் சேவையினைத் தொடங்குவதற்காக வேண்டி தடையின்மைச் சான்றிதழை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ ஆகாஷா ஏர் என்பது ஜெட் ஏர்வேஸ் நிறுவனத்தின் முன்னாள் தலைமை நிர்வாக அலுவலர் வினய் தூபே மற்றும் ராகேஷ் ஜுன்ஜுன்வாலா ஆகியோரால் நிறுவப் பட்டதாகும்.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டின் மத்தியில் இந்த நிறுவனம் தனது சேவையைத் தொடங்க இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.
- ❖ ஆகாஷா ஏர்லைன் ஒரு மிகக் குறைந்த விலையிலான விமானச் சேவையாகும் (Ultra-low-cost carrier service).

சர்வதேசச் செய்திகள்

ஊரக மேம்பாட்டு அறிக்கை 2021



- ❖ IFAD என்ற அமைப்பின் ஊரக மேம்பாட்டு அறிக்கையானது (2021) “கிராமப்புறச் செழிப்பிற்கான உணவு முறைகளை மாற்றியமைத்தல்” என்பதன் மீது ஈடுபாடு செலுத்துகிறது (IFAD – International Fund for Agricultural Development – வேளாண் மேம்பாட்டிற்கான சர்வதேச நிதியம்).
- ❖ இந்த அறிக்கையானது ஐக்கிய நாடுகள் உணவு முறைகள் குறித்த உச்சி மாநாட்டின் போது வெளியிடப் பட்டது.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது கிராமப்புற பண்ணைகளிலும், பண்ணைச் செயல்பாடுகளைத் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்படும் நடவடிக்கைகளுக்கு ஆதரவளிக்கும் உள்ளூர், சிறிய மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களிலும் அரசு முதலீட்டின் முக்கியத்துவத்தினை வலியுறுத்துகிறது.
- ❖ அந்தச் செயல்பாடுகளாவன: சேமிப்பு, செயல்முறை, சந்தைப்படுத்துதல் மற்றும் உணவு விநியோகம் ஆகியனவாகும்.

விண்வெளிக்கு பலூன் பயணங்கள்

- ❖ வேர்டு விபூ எண்டர்பிரைசஸ் என்ற நிறுவனமானது மக்களை விண்வெளியின் ஸ்ட்ராடோ என்ற அடுக்கு மண்டலத்திற்குக் கொண்டு செல்லும் வகையிலான ஒரு பலூன் அமைப்பினை உருவாக்கி வருகிறது.
- ❖ இதன் வணிக ரீதியிலான முதல் பயணமானது 2024 ஆம் ஆண்டின் முற்பகுதியில் தொடங்க இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ வேர்ட்டு வியூ எண்டர்பிரைசஸ் நிறுவனமானது அரிசோனா நாட்டிலுள்ள ஒரு நிறுவனமாகும்.



G20 அசாதாரண திறனுடைய தலைவர்கள் உச்சி மாநாடு



- ❖ பிரதமர் நரேந்திர மோடி அவர்கள் இந்த உச்சி மாநாட்டில் பங்கேற்றார்.
- ❖ இது ஆப்கானிஸ்தானில் நிலவும் நிலைமை குறித்து விவாதிப்பதற்காக ஏற்பாடு செய்யப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த நிகழ்வானது G20 அமைப்பின் இத்தாலி நாட்டுத் தலைமையின் கீழ் காணொலி வாயிலாக நடத்தப் பட்டது.
- ❖ உலக நாட்டின் தலைவர்கள் ஆப்கானிஸ்தான் நாட்டின் மனிதநேயத் தேவைகள் அடிப்படைத் தேவைகள் மற்றும் வாழ்வாதார அணுகல் ஆகியவற்றைப் பூர்த்தி செய்தல் பற்றி விவாதிப்பர்.

நோயெதிர்ப்புக் குறைபாட்டிற்காக வேண்டி 3வது தவணை

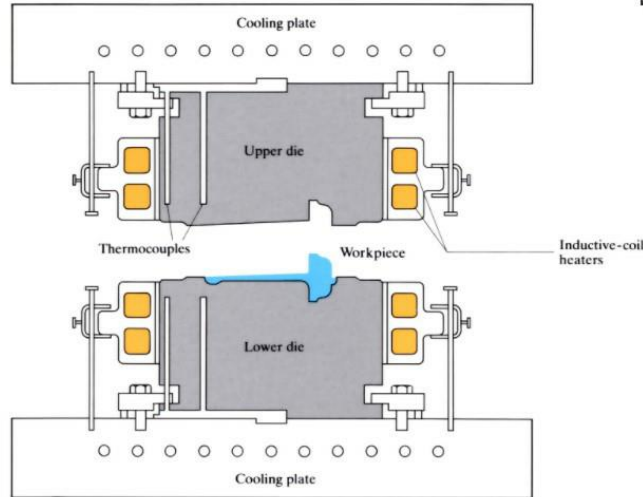
- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பானது நோயெதிர்ப்புக் குறைபாடுடையவர்களுக்கு 3வது தவணை தடுப்பு மருந்தினை வழங்க பரிந்துரைத்துள்ளது.

- ❖ நோயெதிர்ப்பு குறித்த நிபுணர்களின் உத்திசார் ஆலோசனைக் குழுவின் 4 நாட்கள் அளவிலான சந்திப்பினைத் தொடர்ந்து இது வெளியிடப் பட்டது.
- ❖ இது குறித்த இறுதி அறிக்கையானது டிசம்பர் மாதத்தில் வெளியிடப்படும்.
- ❖ மிதமான மற்றும் தீவிரமான நோயெதிர்ப்புக் குறைபாடு உடையவர்களுக்கு உலக சுகாதார அமைப்பினால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட தடுப்பு மருந்துகளின் கூடுதல் தவணையானது கட்டாயமாகச் செலுத்தப்பட வேண்டும் என இக்குழு கூறியுள்ளது.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

சமவெப்ப அச்ச வடிப்பு தொழில்நுட்பம்



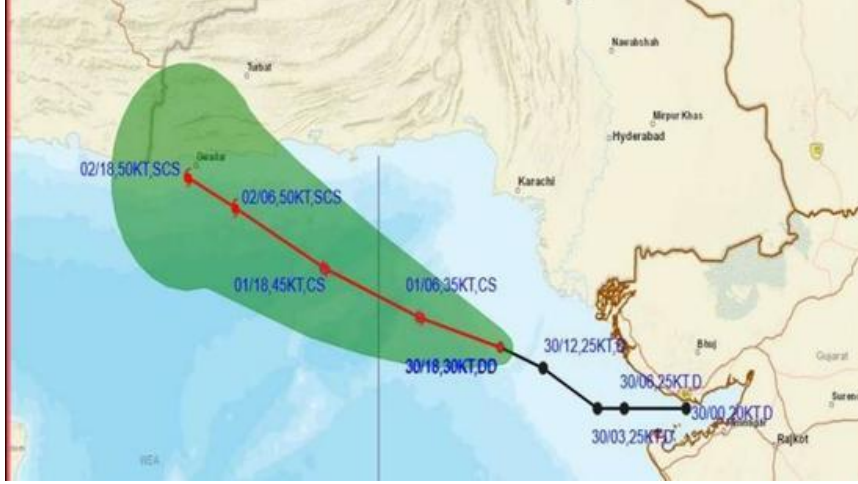
- ❖ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி அமைப்பானது விமான என்ஜின்களுக்கான முக்கியத்துவம் வாய்ந்த சம வெப்பநிலைக்கு அண்மையிலான ஒரு அச்ச வடிப்புத் தொழில்நுட்பத்தினை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ சமவெப்பநிலை அச்ச வடிப்பு முறையானது ஒரு மூடப்பட்ட முறையிலான வார்ப்பு செயல்முறை ஆகும்.
- ❖ இங்கு வார்ப்புகளும் வேலைப்பாடு செய்யப்பட வேண்டிய பொருள்களும் ஒரே

வெப்பநிலைக்கு வெப்பப்படுத்தப்படும்.

- ❖ இந்தத் தொழில்நுட்ப உருவாக்கத்தின் மூலம் இது போன்ற முக்கிய விமான எஞ்ஜின் கூறுகளை உருவாக்கும் திறனுடைய உலகளாவிய எஞ்சின் உற்பத்தி நிறுவனம் கூட்டமைப்பில் இந்தியா இணைந்துள்ளது.

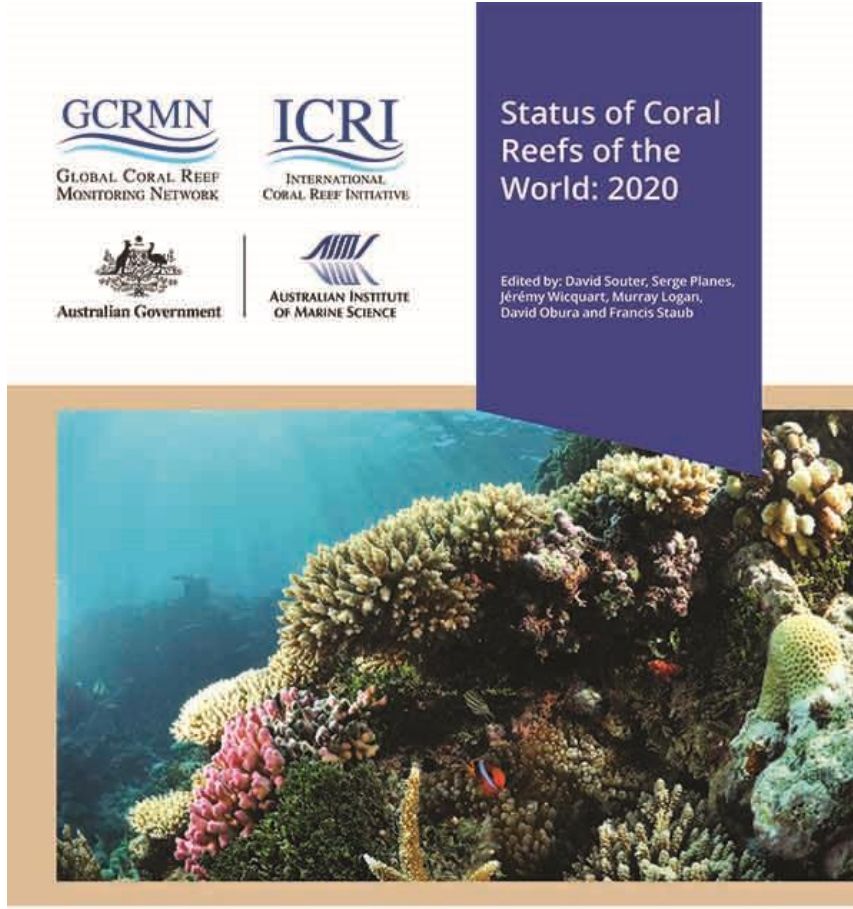
சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

ஷாஹீன் புயல்



- ❖ குலாப் மற்றும் ஷாஹீன் ஆகிய புயல்கள் தெற்கு மற்றும் மேற்கு ஆசியாவில் கணிசமான சேதத்தை ஏற்படுத்திய வகையில் தொடர்ச்சியாக உருவான வெப்ப மண்டலப் புயல்களாகும்.
- ❖ குலாப் புயலானது கிழக்கு இந்தியாவைத் தாக்கியது.
- ❖ ஷாஹீன் புயலானது பாகிஸ்தான், ஈரான், ஓமன் மற்றும் ஐக்கிய அரபு அமீரகம் ஆகிய நாடுகளைத் தாக்கியது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு வட இந்திய புயல் பருவத்தில் 3வது பெயரிடப்பட்ட புயல் குலாப் புயலாகும்.
- ❖ வங்காள விரிகுடாவில் தோன்றிய குறைந்த காற்றழுத்த தாழ்வு நிலையிலிருந்து குலாப் புயல் தோன்றியது.
- ❖ இந்தியாவின் ஆந்திரப் பிரதேசப் பகுதியில் குலாப் புயல் கரையைக் கடந்தது.
- ❖ இந்தப் புயல் அமைப்பானது தொடர்ந்து மேற்கு நோக்கி நகர்ந்து, அரபிக்கடலில் மையம் கொண்டது.
- ❖ இந்தப் புயலமைப்பானது மீண்டும் ஒரு புயல் காற்றாக உருவெடுத்தது.
- ❖ இந்திய வானியல் துறை இதற்கு ஷாஹீன் எனப் பெயரிட்டது.
- ❖ ஓமன் வளைகுடாவை அடைந்த போது இப்புயல் மெல்ல மெல்ல வலுப் பெற்றது.
- ❖ இப்புயலானது 1 ஆம் வகை புயலுக்குச் சமமாக ஓமனில் ஒரு அரிதான நிகழ்வாக கரையைக் கடந்தது.
- ❖ பாகிஸ்தான் நாட்டினால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட குலாப் என்ற பெயருக்கு உருது/இந்தி மொழியில் ரோஜா என்று பொருள் ஆகும்.
- ❖ கத்தார் நாட்டினால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட ஷாஹீன் என்ற பெயருக்கு அரபு மொழியில் பருந்து (falcon) என்று பொருளாகும்.

உலக பவளப்பாறை கண்காணிப்பு கட்டமைப்பு



- ❖ உலக பவளப்பாறை கண்காணிப்பு கட்டமைப்பானது உலகம் முழுவதுமுள்ள பவளப்பாறைகளின் நிலை குறித்து ஒரு அறிக்கையினை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது 13 ஆண்டுகளில் முதல்முறையாக உலக வெப்பமயமாதலின் மோசமான விளைவுகளைக் குறிப்பிட்டுக் காட்டுகிறது.
- ❖ கடந்த 10 ஆண்டுகளில் உலகம் தனது பவளப்பாறைகளில் சுமார் 14 சதவீதத்தினை இழந்துள்ளது.
- ❖ கடலின் மேற்பரப்பு வெப்பநிலை உயர்வினால் ஏற்படும் பவள வெளுப்பு நிகழ்வுகள் தான் பவளப்பாறை அழிவிற்கு ஒரு முக்கியக் காரணமாகும்.
- ❖ திடமான பவளப்பாறைப் பரவலில் சீரான சரிவு ஏற்பட்டுள்ளது.
- ❖ திடமான பவளப்பாறைப் பரவலானது பவளப்பாறைகளின் ஒரு ஆரோக்கியமான நிலையைக் குறிக்கும்.
- ❖ பவளப்பாறை முகடுகளில் பாசிகள் உருவாவது அந்த அமைப்புகளின் மீதான பாதிப்பினைக் குறிக்கும் ஒரு அறிகுறியாகும்.

- ❖ 2010 ஆம் ஆண்டு முதல் உலகின் பவளப்பாறைகள் மீது பாசி உருவாகும் அளவானது 20% வரை உயர்ந்துள்ளது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

நடிகர் நெடுமுடி வேணு

- ❖ தேசிய விருது பெற்ற நடிகர் நெடுமுடி வேணு சமீபத்தில் காலமானார்.
- ❖ இவர் தனது நடிப்பிற்காக 3 தேசியத் திரைப்பட விருதுகளையும் 6 கேரள மாநிலத் திரைப்பட விருதுகளையும் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ நெடுமுடி வேணு, மலையாளத்தில் காவலம் நாராயணப் பணிக்கரின் நாடகங்களில் ஒரு நாடகக் கலைஞராகத் தனது வாழ்க்கையைத் தொடங்கினார்.
- ❖ இவர் 1978 ஆம் ஆண்டில் G. அரவிந்தன் இயக்கிய தம்பு எனும் திரைப்படத்தின் மூலம் அறிமுகமானார்.



முக்கிய தினங்கள்

சர்வதேசப் பேரிடர் குறைப்பு தினம் - 13 அக்டோபர்

- ❖ இத்தினமானது 1989 ஆம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வொரு ஆண்டும் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ உலகளவில் இடர் குறித்த ஒரு விழிப்புணர்வு கலாச்சாரத்தினையும் பேரிடர் குறைப்பினையும் ஊக்குவிப்பதற்காக வேண்டி இத்தினமானது அனுசரிக்கப் படுகிறது.
- ❖ உலகெங்கிலும் உள்ள மக்கள் மற்றும் சமூகங்கள் பேரழிவுகளுக்கு உட்படுவதிலிருந்து தம்மை எவ்வாறு காத்துக் கொள்கின்றன என்பதையும் அவர்கள் எதிர் கொள்ளும் இடர்களைச் சமாளிப்பதன் முக்கியத்துவம் குறித்து விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துவதையும் இத்தினம் போற்றுகிறது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "வளர்ந்து வரும் நாடுகளின் பேரிடர் அபாயம் மற்றும் பேரிடர் இழப்புகளைக் குறைப்பதற்கான சர்வதேச ஒத்துழைப்பு" என்பதாகும்.



2021

INTERNATIONAL DAY FOR DISASTER RISK REDUCTION



INTERNATIONAL
COOPERATION FOR
DEVELOPING COUNTRIES
TO REDUCE THEIR
DISASTER RISK AND
DISASTER LOSSES

