அக்டோபர் – 28

TNPSC துளிகள்

- 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான விளையாட்டுக்கான பிரின்சஸ் ஆஃப் அஸ்டூரியாஸ் விருதினை லியோனல் மெஸ்ஸி வென்றுள்ளார்; மேலும் இந்த விருதினைத் தனிநபராக வெல்லும் முதல் கால்பந்து வீரர் இவராவார்.
- இங்கிலாந்தின் கிரேட் விர்லியில் நடைபெற்ற WBL உலக பில்லியர்ட்ஸ் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் இந்திய வீரர் பங்கஜ் அத்வானி தனது 29 ஆவது உலக பட்டத்தை வென்றார்.
- இந்திய இயற்பியலாளர் அசோக் சென் 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆஸ்கார் க்ளீன் பதக்கத்தை வென்றுள்ளார் என்பதோடு இந்த விருதைப் பெறும் முதல் இந்திய இயற்பியலாளர் இவராவார்.
- மகாராஷ்டிராவின் நாக்பூரில் உள்ள சோலார் டிஃபென்ஸ் அண்ட் ஏரோஸ்பேஸ் லிமிடெட் (SDAL) நிறுவனத்திடமிருந்து உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட நாகாஸ்திரா-2 பீரங்கி எதிர்ப்புத் தாக்குதல் தளவாடங்களை இந்திய ராணுவம் பெற்று வருகிறது.
- ஜப்பானின் ககோஷிமா மாகாணத்தில் உள்ள கியூஷு தீவின் தெற்கே பெரும்பாலும் கடலடியில் மூழ்கியுள்ள சூப்பர் எரிமலையான கிகை கால்டெராவிற்கு அடியில் புதிய மாக்மா குவிந்து வருவதை கோபி பல்கலைக்கழக அறிவியலாளர்கள் கண்டறிந்து உள்ளனர்.
  - சுமார் 7,300 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு ஏற்பட்ட கிகை எரிமலை வெடிப்பு ஹோலோசீன் காலத்தின் அறியப்பட்ட மிகப்பெரிய எரிமலை வெடிப்பாகும்.
- நேர்மை, வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் ஊழலற்ற நிர்வாகத்தை மேம்படுத்துவதற்காக 2026 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 26 முதல் நவம்பர் 1 ஆம் தேதி வரை ஊழல் தடுப்பு விழிப்புணர்வு வாரம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
  - 2026 ஆம் ஆண்டு ஊழல் தடுப்பு விழிப்புணர்வு வாரத்தின் கருத்துரு Probity for Prosperity என்பதாகும்.
- ஊடகம் மற்றும் தகவல் கல்வியறிவு (MIL) பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும், தகவல்களை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பீடு செய்தல், புரிந்துகொள்ளுதல் மற்றும் பொறுப்புடன் பயன்படுத்துதல் ஆகிய திறன்களை மேம்படுத்தவும் 2026 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 24 முதல் 31 ஆம் தேதி வரை உலகளாவிய ஊடகம் மற்றும் தகவல் கல்வியறிவு வாரம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
  - 2026 ஆம் ஆண்டு உலகளாவிய ஊடகம் மற்றும் தகவல் கல்வியறிவு வாரத்தின் கருத்துரு We All Play a Part – Media and Information Literacy for the People என்பதாகும்.

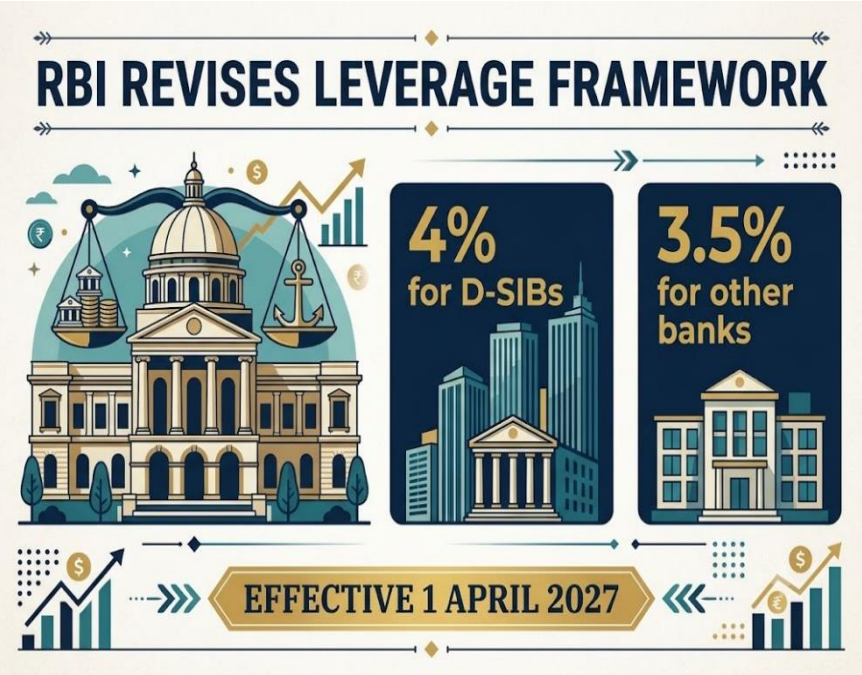
பொருளாதாரச் செய்திகள்

லெவரேஜ் விகித கட்டமைப்புத் திருத்தம்

- இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (RBI) பேசல் வங்கி மேற்பார்வைக் குழுவின் (BCBS) தர நிலைகளுடன் ஒத்துப் போகும் வகையில் தனது மூலதனப் போதுமான அளவு கட்டமைப்பை திருத்தியுள்ளது, புதிய லெவரேஜ் விகித விதிகள் 2027 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 1 முதல் நடைமுறைக்கு வரும்.
- உள்நாட்டு ரீதியாக முக்கியத்துவம் வாய்ந்த வங்கிகளுக்கான (D-SIBs) குறைந்தபட்ச லெவரேஜ் விகிதம் 4% ஆகவும் மற்ற வங்கிகளுக்கு 3.5% ஆகவும் நிர்ணயிக்கப்

பட்டுள்ளது.

- லெவரேஜ் விகிதம் என்பது சொத்துகளின் அபாயங்களைக் கருத்தில் கொள்ளாமல், வங்கியின் மொத்த வெளிப்பாடுகளுக்கு எதிரான அதன் முக்கிய மூலதனத்தை அளவிடுவதாகும்.
- இருப்புநிலைக் குறிப்புச் சொத்துக்கள், வழித்தோன்றல்கள் மற்றும் இருப்புநிலைக் குறிப்பு இல்லாத வெளிப்பாடுகள் உள்ளிட்டவற்றுடன் வங்கிகள் எப்போதும் குறைந்தபட்ச விகிதத்தை பராமரிக்க வேண்டும்.
- இந்தக் கட்டமைப்பானது அபாய எடை கொண்ட மூலதனத் தேவைகளுக்கான ஒரு தடுப்பாகச் செயல்படுவதுடன் வங்கிகளின் இருப்புநிலைக் குறிப்பின் பின்னடைவுத் திறனை வலுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- திருத்தப்பட்ட கட்டமைப்பைச் செயல்படுத்தக் கூடுதல் கால அவகாசம் கோரிய வங்கிகளின் கோரிக்கையை RBI நிராகரித்துள்ளது.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

கிரேட்டர் ஃபிளமிங்கோக்கள் (பெரும் பூநாரைகள்) - வீராணம் ஏரி

- தமிழ்நாட்டின் கடலூர் மாவட்டத்தில் உள்ள வீராணம் ஏரியில் 18 பெரும் பூநாரைகள் காணப்பட்டன; உள்நாட்டு நன்னீர் ஏரியான இங்கு இவை காணப்படுவது ஒரு அசாதாரண நிகழ்வாகும்.
- பெரும் பூநாரைகள் (ஃபோனிகோப்டெரஸ் ரோசியஸ்) IUCN செந்நிறப் பட்டியலில் தீவாய்ப்பு கவலை குறைந்த (LC) இனமாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- இவை பொதுவாக கடலோர ஈரநிலங்கள், சேற்றுப் பகுதிகள், காயல்கள் மற்றும் ஆழமற்ற நீர்நிலைகளுடன் தொடர்புடையவையாகும்.
- குறைந்த மழைப்பொழிவு, குறைந்த காவிரி நீர்வரத்து மற்றும் கடலோரச் சேற்றுப் பகுதிகளில் உணவுப் பற்றாக்குறை ஆகியவை இவற்றின் வழக்கமான வலசைப் போதல் முறையை மாற்றியிருக்கலாம்.

- இந்த இனம் பொதுவாக குளிர்காலத்தில் கட்ச் வளைகுடாவிலிருந்து கிழக்குக் கடற்கரையை நோக்கி வலசை போகும்.



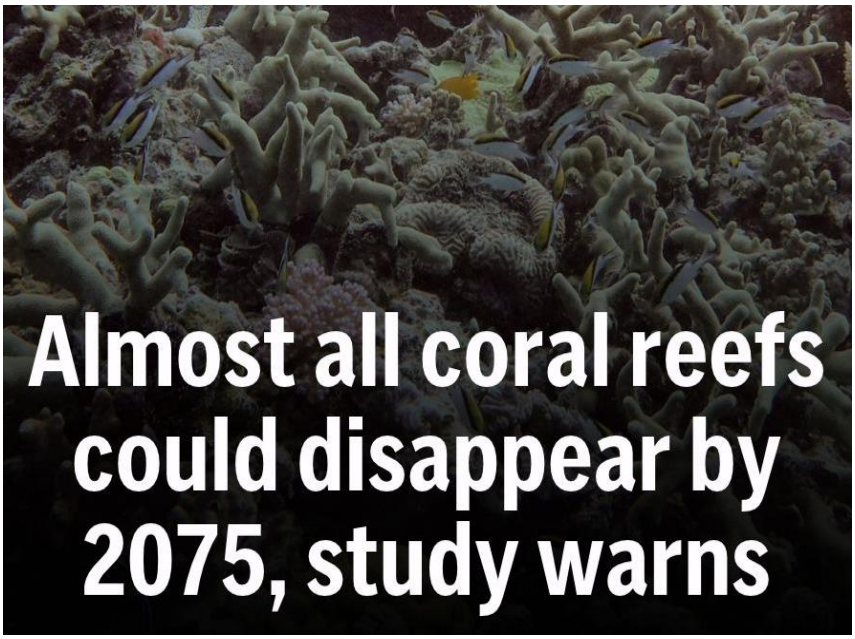
இரண்டு புதிய ஓபியோர்ஹைசா சிற்றினங்கள்



- அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் சாங்லாங் மாவட்டத்தில் ஓபியோர்ஹைசா ஷிடியென்சிஸ் (Ophiorrhiza shidiensis) மற்றும் ஓபியோர்ஹைசா பெமே (Ophiorrhiza pemae) ஆகிய இரண்டு புதிய தாவரச் சிற்றினங்களை ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டறிந்து உள்ளனர்.
- இந்த இரண்டு சிற்றினங்களும் காஃபி, மேடர் அல்லது பெட்ஸ்ட்ரா குடும்பம் என்று அழைக்கப்படும் ரூபியேசி (Rubiaceae) குடும்பத்தைச் சேர்ந்தவையாகும்.

- இந்தோ-பிரம்மா பல்லுயிர்தன்மை செழுமைப் பகுதிக்குள் உள்ள விஜயநகரில் இவை காணப்பட்டன.
- காந்திகிராமத்தின் லிசு (யோபின்) பெயரான ஷிடி (Shidi) என்பதன் அடிப்படையில் ஓபியோர்ஹைசா ஷிடியென்சிஸ் எனப் பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ஓபியோர்ஹைசா பெமே என்ற பெயர் அருணாச்சலப் பிரதேச முதலமைச்சர் பெமா கண்டுவை கௌரவிக்கும் விதமாகச் சூட்டப்பட்டுள்ளது.

உலகளாவிய பவளப்பாறைகள் வீழ்ச்சி



- பன்னாட்டு இயற்கைப் பாதுகாப்புச் சங்கம் (IUCN) பவளப்பாறை சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள் குறித்த அதன் முதல் உலகளாவிய மதிப்பீட்டை வெளியிட்டதில் மதிப்பிடப் பட்ட ஆழமற்ற நீர் பவளப்பாறை சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளில் 96% மிகக் கடுமையான ஆபத்தில் இருப்பதாகக் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- இந்த மதிப்பீடானது 80 க்கும் மேற்பட்ட நாடுகள் மற்றும் பிராந்தியங்களில் உள்ள 127 வெப்பமண்டல மற்றும் துணை வெப்பமண்டலச் சுற்றுச்சூழல் பகுதிகளில் உள்ள 188,362 சதுர கி.மீ பரப்பளவிலான பவளப்பாறைகளை உள்ளடக்கியதாகும்.
- பருவநிலை மாற்றத்தால் ஏற்படும் வெப்ப அழுத்தம் மிகவும் அச்சுறுத்தலான ஒன்றாகும். இது பெருங்கடல் வெப்பமடைதல், கடல் வெப்ப அலைகள் மற்றும் பவளப்பாறைகள் வெளிறுதல் ஆகியவற்றை ஏற்படுத்துகிறது.
- அதிகப்படியான மீன்பிடித்தல், மாசுபாடு, கடலோர மேம்பாடு மற்றும் அதிகப்படியான சுற்றுலா ஆகியவையும் முக்கிய அச்சுறுத்தல்களாகும். மேலும் குறைந்து வரும் மீன்களின் எண்ணிக்கை 63% பவளப்பாறை சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளை அச்சுறுத்துகிறது.
- பெரும் பவளத்திட்டு (Great Barrier Reef), பவள முக்கோணம் (Coral Triangle), மெசோஅமெரிக்கன் பவளத்திட்டு மற்றும் செங்கடல் பவளப்பாறைகள் உள்ளிட்ட முக்கிய பவளப்பாறைகள் மிகக் கடுமையான ஆபத்தில் இருப்பவையாக வகைப் படுத்தப் பட்டுள்ளன.
- பவளப்பாறைகள் சுமார் 25% கடல்வாழ் உயிரினங்களுக்கு ஆதரவளிக்கின்றன. மேலும் வலுவான பருவநிலை நடவடிக்கைகள் மற்றும் இலக்கு வைக்கப்பட்ட

பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் ஆகியவை மேலும் சரிவைத் தடுக்க உதவும் என்று இந்த மதிப்பீடு குறிப்பிடுகிறது.

மாநிலச் செய்திகள்

முழுமையான இயற்கை வேளாண்மைக்கான ஒன்றியப் பிரதேசம் - லடாக்

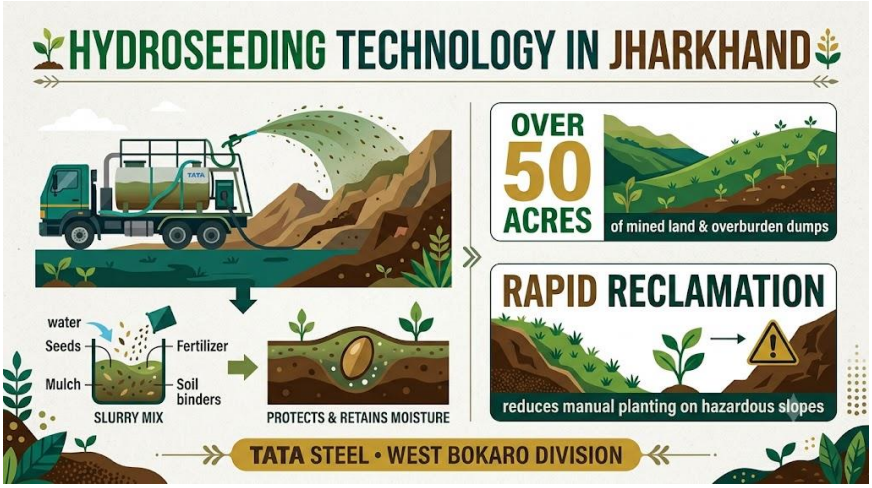
- இந்தியாவின் முதல் 100% இயற்கை வேளாண்மைக்கான ஒன்றியப் பிரதேசமாக லடாக்கை துணைநிலை ஆளுநர் வினாய் குமார் சக்சேனா அறிவித்தார்.
- இந்த அறிவிப்பானது லே மற்றும் கார்கில் மாவட்டங்களை உள்ளடக்கியுள்ளதுடன் செயற்கை உரங்கள் மற்றும் ரசாயன பூச்சிக்கொல்லிகளில் இருந்து படிப்படியாக மாறியதைத் தொடர்ந்து வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- 2026 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதத்தில், விவசாயத்திற்காக ரசாயன மற்றும் செயற்கை உரங்களை கொள்முதல் செய்தல், விநியோகம் செய்தல், விற்பனை செய்தல், சந்தைப் படுத்துதல் மற்றும் பயன்படுத்துதல் ஆகியவற்றை லடாக் தடை செய்தது.
- 2026 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 27 ஆம் தேதிக்குள் 207 கிராமங்கள் இயற்கை வேளாண்மைச் சான்றிதழைப் பெற்றுள்ளன.
- முக்கிய இயற்கை வேளாண்மைப் பொருட்களில் பாதாமி (ஆப்ரிகாட்), சீ பக்ல்தார்ன், பக்வீட், பார்லி மற்றும் காய்கறிகள் ஆகியவை அடங்கும்.
- தேசிய இயற்கை உற்பத்திக்கான திட்டம் (NPOP) இந்தியாவின் இயற்கை வேளாண்மைத் தரங்களை அமைக்கிறது. மேலும் இது வேளாண் மற்றும் பதப்படுத்தப் பட்ட உணவுப் பொருட்கள் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு ஆணையத்தால் (APEDA) நிர்வகிக்கப் படுகிறது.
- 2016 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் முதல் முழுமையான இயற்கை வேளாண்மை மாநிலமாக சிக்கிம் உருவானது.



ஜார்க்கண்டில் ஹைட்ரோசீடிங்/நீர்-விதைப்புத் தொழில்நுட்பம் தொழில்நுட்பம்

- ஜார்க்கண்ட் மாநிலம் ராம்கர் மாவட்டத்தில் உள்ள தனது மேற்கு பொகாரோ பிரிவில் டாடா ஸ்டீல் நிறுவனம் ஹைட்ரோசீடிங் (hydroseeding) தொழில்நுட்பத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது, இது 50 ஏக்கருக்கும் அதிகமான சுரங்க நிலம், நாற்றங்கால்கள் மற்றும் அதிகப்படியான குப்பைக் கிடங்குகளை உள்ளடக்கியுள்ளது.

- ஹைட்ரோசீடிங் என்பது விதைகள், தழைக்கூளம், உரம், பிணைப்பான்கள் மற்றும் மண் வளப்படுத்தும் காரணிகள் அடங்கிய கூழ்மத்தை வெற்று நிலத்தின் மீது தெளிக்கும் ஒரு இயந்திரமயமாக்கப்பட்ட நடவு நுட்பமாகும்.
- தழைக்கூளம் ஈரப்பதத்தைத் தக்கவைத்து, விதைகளைப் பாதுகாக்கிறது. மேலும் காற்று மற்றும் நீரால் ஏற்படும் மண்ணரிப்பைக் கட்டுப்படுத்த உதவுகிறது.
- இந்த நுட்பமானது சுரங்க நிலங்களை மீட்டெடுத்தல், சரிவுகளை நிலைப்படுத்துதல் மற்றும் சீரழிந்த அதிகப்படியான குப்பைக் கிடங்குகளை மீட்டெடுத்தல் ஆகியவற்றை ஆதரிக்கிறது.
- இது அபாயகரமான சரிவுகளில் மனிதர்களால் கைகளைக் கொண்டு நடவு செய்வதைக் குறைப்பதுடன் பெரிய பகுதிகளை விரைவாக மறைக்க உதவுகிறது.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

பாலன் டி ஓர் விருதுகள் 2026



- லண்டனில் நடைபெற்ற 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான பாலன் டி ஓர் விருதினை ஹாரி கேன் வென்றார், இதன் மூலம் கடந்த 25 ஆண்டுகளில் இந்த விருதை வென்ற முதல்

இங்கிலாந்து வீரர் என்ற பெருமையைப் பெற்றார்.

- பேயர்ன் முனிச் மற்றும் இங்கிலாந்து அணிக்காக விளையாடும் கேன், கைலியன் எம்பாப்பே மற்றும் லாமின் யமால் ஆகியோரை பின்னுக்குத் தள்ளி இவ்விருதை வென்றுள்ளார்.
- ஸ்பெயினின் அலெக்ஸியா புட்டெல்லாஸ் 2021 மற்றும் 2022 ஆம் ஆண்டுகளில் பெற்ற வெற்றிகளைத் தொடர்ந்து, மூன்றாவது முறையாகப் பெண்களுக்கான பாலன் டி ஓர் விருதை வென்றுள்ளார்.
- ஆண்களுக்கான இந்த ஆண்டின் சிறந்த இளம் திறமையாளர் விருதை லாமின் யமால் வென்றுள்ளார், அதே நேரத்தில் பெண்களுக்கான விருதை விக்கி லோபஸ் வென்றுள்ளார்.
- ஆண்களுக்கான சிறந்த கிளப் விருதை பாரிஸ் செயிண்ட்-ஜெர்மைன் வென்றுள்ளது, அதே நேரத்தில் பெண்களுக்கான சிறந்த கிளப் விருதை பார்சிலோனா வென்றுள்ளது.
- 73 கோல்களை அடித்ததன் மூலம் ஆண்களுக்கான சிறந்த ஸ்ட்ரைக்கர் விருதையும் கேன் வென்றுள்ளார், அதே நேரத்தில் மெக்சிகோவின் சார்லின் கோரல் பெண்களுக்கான சிறந்த ஸ்ட்ரைக்கர் விருதை வென்றுள்ளார்.

முக்கிய தினங்கள்

உலக மேம்பாட்டுத் தகவல் தினம் 2026 – அக்டோபர் 24



- உலகளாவிய வளர்ச்சிச் சவால்கள் மற்றும் சர்வதேச ஒத்துழைப்பின் அவசியத்தை இத்தினம் எடுத்துக்காட்டுகிறது.
- ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபை 1972 ஆம் ஆண்டில் ஒரு தீர்மானத்தின் மூலம் இத்தினத்தை நிறுவியது.
- இத்தினம் ஐக்கிய நாடுகள் தினத்துடனும் (அக்டோபர் 24), 1970 ஆம் ஆண்டில் இரண்டாவது ஐக்கிய நாடுகளின் வளர்ச்சிப் பத்தாண்டுகளுக்கான சர்வதேச மேம்பாட்டு உத்தியை ஏற்றுக்கொண்டதுடனும் ஒத்துப்போகிறது.
- வளர்ச்சி தொடர்பான தகவல்களைப் பரப்புவதை மேம்படுத்துவதையும், குறிப்பாக

இளைஞர்கள் மத்தியில் பொதுக் கருத்தைத் திரட்டுவதையும் இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- பொருளாதார மற்றும் சமூக வளர்ச்சியில் அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் தகவல் தொடர்புத் தொழில்நுட்பங்களின் (ICT) பங்கை இது சிறப்பித்துக் காட்டுகிறது.

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★