

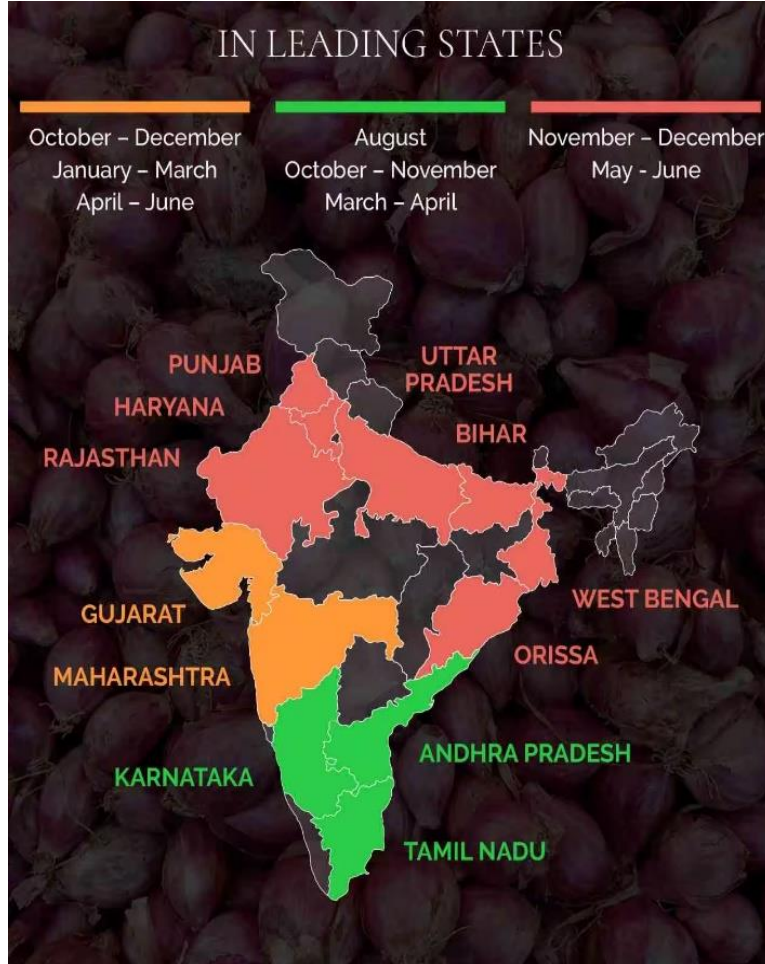
ஏப்ரல் - 11

TNPSC துளிகள்

- ❖ ஆசியா மற்றும் பசிபிக் பிராந்தியத்திற்கான 2024 ஆம் ஆண்டு பொருளாதார மற்றும் சமூகக் கணக்கெடுப்பு, ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் ஆசியா மற்றும் பசிபிக் பிராந்தியத்திற்கான பொருளாதார மற்றும் சமூக ஆணையத்தினால் (UN-ESCAP) வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு ஆனது, மேற்கு வங்காளத்தில் உள்ள ஜுன்புட் கிராமத்தில் நாட்டின் ஆயுத அமைப்புகளுக்கான சிறிய சோதனை மையத்தை உருவாக்குவதற்கான திட்டத்தினைச் செயல்படுத்தத் தொடங்கியுள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

நட்பு நாடுகளுக்கான வெங்காய ஏற்றுமதி



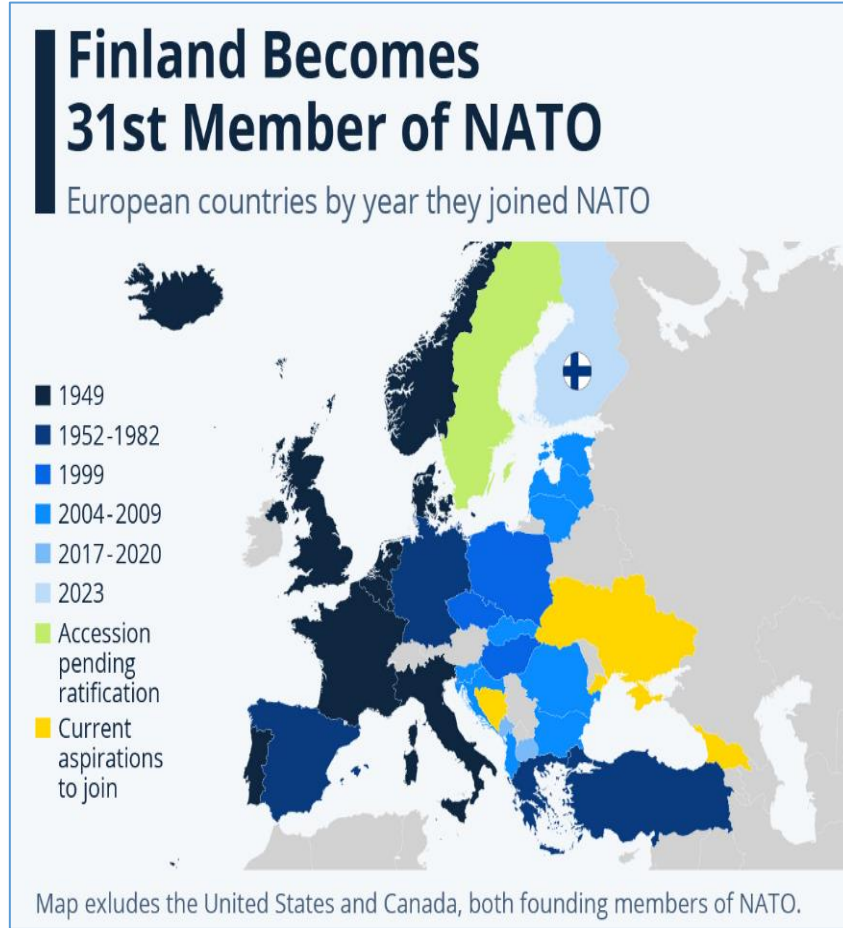
- ❖ இந்திய நாடானது, தேசியக் கூட்டுறவு ஏற்றுமதி லிமிடெட் (NCEL) நிறுவனத்தின் மூலம் ஐக்கிய அரபு அமீரகத்திற்கு கூடுதலாக 10,000 டன் வெங்காயம் ஏற்றுமதி செய்வதற்கு அனுமதித்துள்ளது.
- ❖ வெங்காயம் ஏற்றுமதிக்கான தடையை மறு அறிவிப்பு வரும் வரை நீட்டிக்குமாறு அறிவித்த அதே வேளையில் அமீரகத்திற்கு 14,400 டன் வெங்காய ஏற்றுமதியை மேற்

கொள்ள அரசாங்கம் முன்னதாக அனுமதித்திருந்தது.

- ❖ இந்தத் தடையானது, முதலில் 2023 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 08 முதல் 2024 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 31 ஆம் தேதி வரை விதிக்கப்பட்டது.
- ❖ வெங்காய ஏற்றுமதி தடை செய்யப்பட்டாலும், சில நட்பு நாடுகளுக்கு குறிப்பிட்ட அளவுகளை ஏற்றுமதி செய்யவும் மற்றும் நாடுகளின் கோரிக்கையின் அடிப்படையில் மற்ற நாடுகளுக்கு அரசாங்கம் வழங்கிய அனுமதியின் அடிப்படையில் ஏற்றுமதி செய்யவும் அரசாங்கம் அனுமதிக்கிறது.
- ❖ 187.5 மில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான ஏற்றுமதி வங்காளதேசத்திற்கும், 48.12 மில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான ஏற்றுமதியானது இலங்கைக்கும் மேற்கொள்ளப்பட்டதுடன் 431.78 மில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான வெங்காயம் ஆனது 2024 ஆம் நிதியாண்டின் ஏப்ரல் - ஜனவரி மாத காலக் கட்டத்தில் ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

வடக்கு அட்லாண்டிக் ஒப்பந்த அமைப்பின் 75வது ஆண்டு விழா



- ❖ வடக்கு அட்லாண்டிக் ஒப்பந்த அமைப்பு ஆனது ஐரோப்பா மற்றும் வட அமெரிக்கா முழுவதுமான 75 ஆண்டு கால கூட்டுப் பாதுகாப்பினைக் கொண்டாடுகிறது.
- ❖ வடக்கு அட்லாண்டிக் ஒப்பந்த அமைப்பு (நேட்டோ) ஆனது சோவியத் ஒன்றியத்திற்கு எதிரான கூட்டுப் பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதற்காக 1949 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ நேட்டோவின் முதன்மை மற்றும் இராணுவ தலைமையகம் ஆனது பெல்ஜியத்தின்

புருஸ்ஸல்ஸ் நகரில் அமைந்துள்ளது.

- ❖ சமீபத்தில், சுவீடன் நாடானது இந்த அமைப்பின் 32வது உறுப்பினராக ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டது.

மைக்கேலேஞ்சலோவின் தாவீது சிற்பத்தின் மாண்பு

- ❖ 1504 ஆம் ஆண்டில் நிறைவு செய்யப்பட்ட கலைஞர் மைக்கேலேஞ்சலோவின் தாவீது சிற்பமானது இத்தாலிய மறுமலர்ச்சிக் கலையின் மிகவும் வெகு பிரபலமான அடையாளங்களில் ஒன்றாகும்.
- ❖ கோலியாத்தை எதிர்த்துப் போரிட்டு தோற்கடித்த இளம் ஆநிறை மேய்ப்பரான தாவீது என்ற வேதாகமப் பாத்திரத்தினை இந்தச் சிலை சித்தரிக்கிறது.
- ❖ மைக்கேலேஞ்சலோவின் தாவீது போன்ற புகழ்பெற்ற பல்வேறு கலைப்படைப்புகளின் படங்களை அங்கீகரிக்கப்படாத வணிகப் பயன்பாட்டிற்கு என்று பயன்படுத்துவதை எதிர்த்துப் போராடுவதற்காக வேண்டி அதிகாரிகள் பல கலாச்சாரப் பாரம்பரியப் பாதுகாப்பு விதிகளைப் பயன்படுத்தியுள்ளனர்.
- ❖ இந்தச் சிலையின் நிர்வாணத்தை மையமாக வைத்து அல்லது அதை அவமரியாதை செய்யும் வகையில் சித்தரிக்கும் தாவீது படங்களைக் கொண்ட வணிகப் பொருட்களைத் தயாரிக்கும் நிறுவனங்களுக்கு எதிராக அருங்காட்சியகம் வழக்குப் பதிவு செய்துள்ளது.
- ❖ இந்த சிலையின் கலை ஒருமைப்பாடு மற்றும் மாண்பினைப் பாதுகாப்பதும், அதன் புகைப் படமானது அற்பமானதாகவோ அல்லது தகாத முறையில் பயன்படுத்தப் படுவதையோ உறுதிப்படுத்துவதும் இதன் குறிக்கோள் ஆகும்.



பொருளாதாரச் செய்திகள்

டிஜிட்டல் இந்தியா நம்பகத்தன்மை சரிபார்ப்பு முகமை

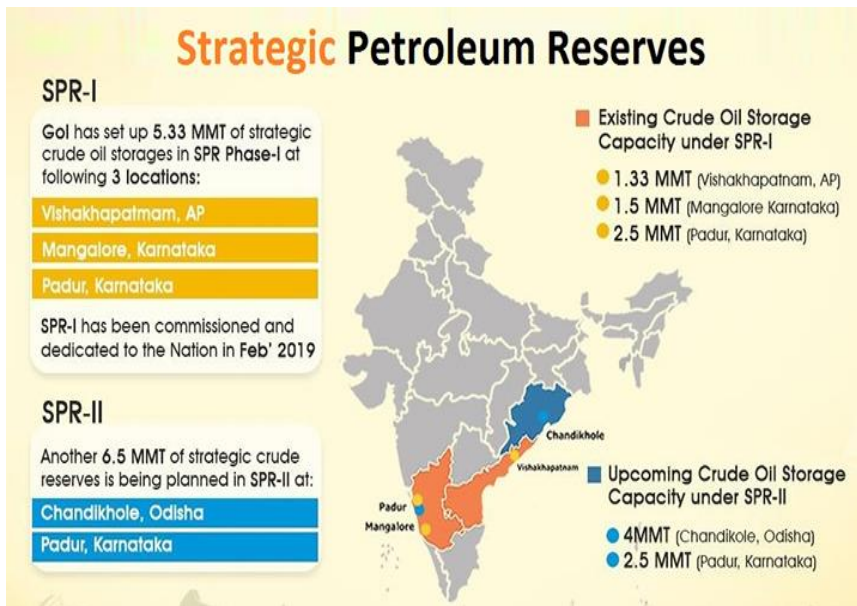
- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது (RBI) இணைய வெளிக் குற்றங்களுக்கு எதிரான போராட்டத்தில் எண்ணிம இந்தியா நம்பகத்தன்மைச் சரிபார்ப்பு முகமை (DIGITA) எனப் படும் ஒரு புதிய செயற்கருவியைப் பரிசீலித்து வருகிறது.
- ❖ முன்மொழியப்பட்டுள்ள இந்த முகமையானது, முறையானவற்றைச் சரிபார்த்து, பொதுப் பதிவேட்டை உருவாக்குவதன் மூலம் சட்டவிரோதக் கடன் செயலிகளின்

அதிகரிப்பை குறைப்பதை இலக்காகக் கொள்ளும்.

- ❖ எண்ணிம கடன் செயலிகளைச் சரிபார்ப்பதற்கான ஒரு முக்கிய மையமாக DIGITA செயல்படும்.
- ❖ இந்த சரிபார்ப்பு செயல்முறையானது அந்தச் செயலிகள் பல்வேறு விதிமுறைகளுக்கு இணங்குவதையும் நெறிமுறைப் படி செயல்படுவதையும் உறுதி செய்யும்.
- ❖ சரிபார்க்கப்பட்டச் செயலிகள் மட்டுமே "DIGITA-அங்கீகரிக்கப்பட்டவை" என்ற இந்த முத்திரையைப் பெறும் என்பதால் இதன் மூலம் பயனாளிகள் - கடன் வாங்குபவர்கள் - எளிதாக அவற்றை அடையாளம் காண முடியும்.



முதல் வணிகரீதியிலான உத்திசார் கச்சா எண்ணெய் சேமிப்பகம்



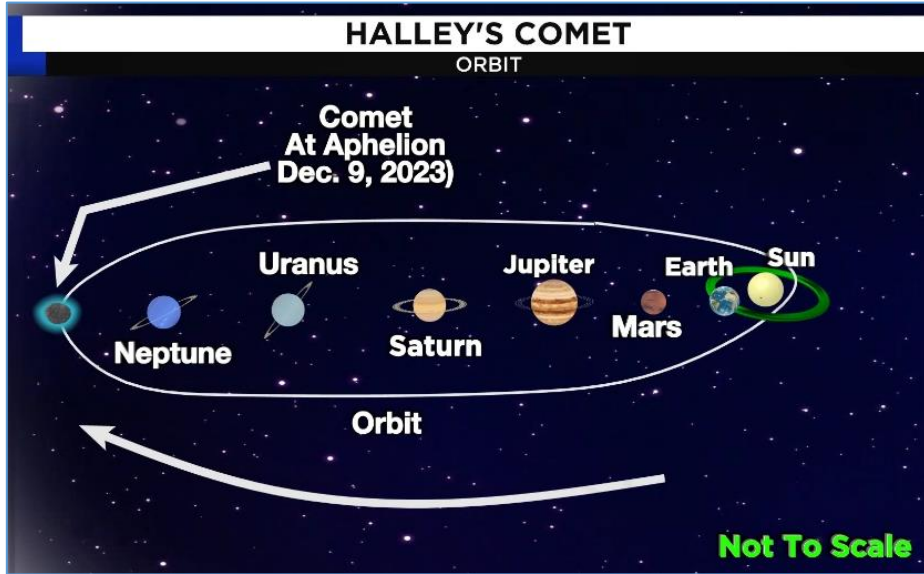
- ❖ உலகின் மூன்றாவது பெரிய எண்ணெய் நுகர்வோர் மற்றும் இறக்குமதியாளரான

இந்திய நாடானது, தனது முதல் வணிக உத்திசார் கச்சா எண்ணெய்ச் சேமிப்பகத்தை உருவாக்க திட்டமிட்டுள்ளது.

- ❖ இந்திய உத்திசார் பெட்ரோலியம் இருப்புகள் லிமிடெட் (ISPRL) நிறுவனமானது, கட்டிடம் மற்றும் செயல்பாடு ஆகியவற்றிற்காக அரசாங்கத்தால் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு சிறப்பு நோக்கத்திற்கான அமைப்பு ஆகும்.
- ❖ இது கர்நாடகாவில் உள்ள படுரில் 2.5 மில்லியன் டன் கொள்ளளவிலான நிலத்தடிச் சேமிப்புக் கிடங்கு அமைக்க ஏலம் கோரியுள்ளது.
- ❖ படுர்-II கிடங்கு ஆனது PPP (பொது-தனியார் கூட்டாண்மை) மாதிரியில் கட்டமைக்கப் படும் என்பதோடு இங்கு தனியார் நிறுவனங்கள் அந்தச் சேமிப்பகத்தை வடிவமைத்து, கட்டமைத்து, நிதியளித்து மற்றும் அவற்றை இயக்கும் பல செயல்பாடுகளை மேற்கொள்ளலாம்.
- ❖ ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் விசாகப்பட்டினம் (1.33 மில்லியன் டன்கள்), கர்நாடகாவில் மங்களூருவில் (1.5 மில்லியன் டன்கள்) மற்றும் படுர் (2.5 மில்லியன் டன்கள்) ஆகிய மூன்று இடங்களில் 5.33 மில்லியன் டன் கச்சா எண்ணெயைச் சேமித்து வைப்பதற்காக ISPRL முதல் கட்டமாக இந்தத் தொடரற்ற நிலத்தடிப் பாறைக் குகைகளில் உத்திசார் பெட்ரோலிய இருப்புக்களை உருவாக்கியது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

ஹாலி வகை வால் நட்சத்திரம் : சேய்மை தூரப் புள்ளி



- ❖ 1P ஹாலி என்றழைக்கப்படும் ஹாலியின் வால் நட்சத்திரம் சூரியனிலிருந்து அதன் சேய்மை தூரப் புள்ளியை அடைந்து, மீண்டும் சூரியக் குடும்பத்தை நோக்கி நீண்ட பயணத்தைத் தொடங்கவுள்ளது.
- ❖ உலகில் மிகவும் நன்கு அறியப்பட்ட வால்மீன்களில் ஹாலியின் வால்மீனும் ஒன்றாகும்.
- ❖ இது 75 ஆண்டுகள் முதல் 79 ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை பூமிக்கு அருகில் வருகிறது என்ற நிலையில் இது மற்ற வால்மீன்களைப் போலவே சூரியனுக்கு அருகில் வரும் போது இரவில் வானில் தோன்றும்.
- ❖ ஹாலியின் வால் நட்சத்திரம் ஆனது தற்போது அதன் சேய்மை தூர நிலையை அடைந்து கொண்டிருப்பதால் அடுத்த 40 ஆண்டுகளுக்கு பூமியில் இருப்பவர்களால் இதனைப்

பார்க்க முடியாது.

- ❖ ஹாலியின் வால் நட்சத்திரம் ஜூலை 28, 2061 அன்று மீண்டும் சூரியனுக்கு மிக அருகில் வரக் கூடும்.

OptiDrop இயங்குதளம்



- ❖ பெங்களூரில் உள்ள உயிர்மங்கள் மற்றும் மூலக்கூறு தளங்களுக்கான மையம் (C-CAMP) ஆனது OptiDrop என்ற புதிய இயங்கு தளத்தை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இது சிறு துளிகளுள் ஒன்றிணைக்கப்பட்ட ஒற்றைச் செல்களை மிகவும் எளிதாகவும் துல்லியமாகவும் ஆய்வு செய்ய உதவுகிறது.
- ❖ இந்தத் தளமானது நோய் கண்டறிதல், சிகிச்சை முறைகள், வேளாண்மை மற்றும் விலங்குகளின் ஆரோக்கியம் ஆகியவற்றில் பல்வேறு சாத்தியமான பயன்பாடுகளை கொண்டுள்ளது.

டிராகன்களின் தாய் எனப்படும் வால் நட்சத்திரம்



- ❖ அதிகாரப்பூர்வமாக Comet 12P/Pons-Brooks என்று பெயரிடப்பட்ட, "டிராகன்களின் தாய்" எனப்படும் வால் நட்சத்திரம் ஆனது, வடக்கு அரைக்கோளப் பகுதிகளின் வானத்தில் அரிதாகத் தோன்றுகிறது.

- ❖ ஒவ்வொரு 71 ஆண்டுகளுக்கும் ஒருமுறை சூரியனைச் சுற்றி வரும் இந்த மிகவும் தனித்துவமான "ஹாலி-வகை" வால் நட்சத்திரம் ஆனது, தற்போது மாலை வேலை நிறைவாகிய பிறகு புலப்படும்.
- ❖ இது 1954 ஆம் ஆண்டிற்குப் பிறகு அதன் முதல் தோற்றத்தைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இந்த வால் நட்சத்திரம் சிறிய "கப்பா-டிராகோனிட்ஸ்" விண்கல் பொழிவுடன் தொடர்பு கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த வால் நட்சத்திரம் ஆனது ஒரு நகரத்தின் அளவில் 17 கி.மீ. அகலம் கொண்டது.

இந்தியாவின் அணு கடிகாரங்கள்

- ❖ இந்தியா தனது NVS-1 NavIC செயற்கைக்கோளின் வெற்றிகரமான ஏவுதல் மற்றும் நிலை நிறுத்துதலைத் தொடர்ந்து சுயச் சார்பினை நோக்கிய ஒரு குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தை அடைந்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் ரூபிட்யம் அணுக் கடிகாரம் அந்த செயற்கைக்கோளில் வைக்கப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ இதுவரையில் 5 நாடுகள் மட்டுமே தங்கள் விண்வெளி ஆய்வுத் திட்டங்களுக்காக இவற்றைப் பயன்படுத்தியுள்ளன.
- ❖ ஒரு ரூபிட்யம் அணுக் கடிகாரம் ஆனது, சீசியம் தரநிலை அளவிலான மற்ற அணுக் கடிகாரங்களைப் போலவே செயல்படுகிறது.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

குறையும் ஆப்பிரிக்க ஊண் உண்ணும் பறவைகளின் எண்ணிக்கை

- ❖ கடந்த 40 ஆண்டுகளில் ஆப்பிரிக்க ஊண் உண்ணும் பறவைகளின் எண்ணிக்கை சுமார் 88 சதவிகிதம் என்ற அளவில் பரவலாக குறைந்து வருகின்றன.
- ❖ ஆய்வு செய்யப்பட்ட 42 இனங்களில் 37 இனங்கள் அவற்றின் எண்ணிக்கையில் ஒரு சரிவைக் கண்டுள்ளன.
- ❖ மொத்த இனங்களில், 29 இனங்கள் (69 சதவீதம்) கடந்த மூன்று தலைமுறையாக அதன் எண்ணிக்கையில் சரிவைக் கண்டுள்ளன.
- ❖ ஆப்பிரிக்காவின் பல பகுதிகளில் உள்ள 27 இனங்களில் 24 இனங்கள் (89 சதவீதம்) சரிவு வரம்பை மீறியுள்ளன.

- ❖ இவற்றில் குறைந்த கவனம் செலுத்தப்பட வேண்டியவை என்ற பிரிவில் பட்டியலிடப்பட்டுள்ள 13 இனங்கள், அவற்றின் நிலையை மீண்டும் மறுமதிப்பீடு செய்ய வேண்டிய சிக்கலையும் எழுப்புகிறது.



ஒரு மில்லியன் இளையோர் நடவடிக்கைகளுக்கான சவால்

How to participate in the 1MYAC school campaign?

Taking action now

A campaign for teachers and educators at schools, universities and in the non-formal education sector.

- 

1 Select group action(s) on **1MYAC.com**
- 

2 Register your profile & your action(s) on **1MYAC.com**
- 

3 Explain their relevance & take action with your students
- 

4 Verify & complete action on **1MYAC.com**
- 

5 Mission accomplished, challenge met! Start again?

For more information and further questions send an e-mail to: info@1myac.com

1 MILLION YOUTH ACTIONS CHALLENGE | RéseAU

- ❖ 1 மில்லியன் இளையோர் நடவடிக்கைகளுக்கான சவால் (1MYAC) ஆனது 10 முதல் 30 வயது வரையிலான இளையோர்களை மிகவும் நிலையான எதிர்காலத்திற்கான பல உறுதியான நடவடிக்கைகளை எடுப்பதற்கு ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ இது ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பருவநிலை மாற்றக் கற்றல் கூட்டாண்மை மூலம் தொடங்கப் பட்டது (UN CC: Learn).
- ❖ 1,000,000 இளையோர் நடவடிக்கைகளை எட்டுவதே இதன் நோக்கம் ஆகும்.
- ❖ 1MYAC நான்கு நிலையான மேம்பாட்டு இலக்குகளை (SDGs) ஊக்குவிக்க வேண்டிய பணியாற்றுகிறது:
 - 'தூய்மையான நீர் மற்றும் சுகாதாரம்' குறித்த SDG 6,
 - 'பொறுப்புணர்வு மிக்க நுகர்வு மற்றும் உற்பத்தி' குறித்த SDG 12,

- 'பருவநிலை நடவடிக்கை' (பருவநிலை மாற்றம்) குறித்த SDG 13 மற்றும்
- 'புவியில் உயிர்கள்' (பல்வகைமை) குறித்த SDG 15.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

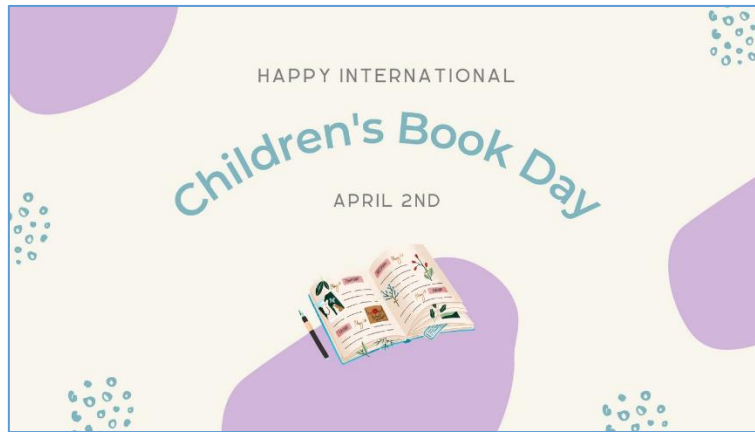
உலகளாவிய இளம் தலைவர்கள் சமூகம் 2024

- ❖ உலகப் பொருளாதார மன்றம் (WEF) ஆனது அதன் 20வது உலகளாவிய இளம் தலைவர்கள் சமூக திட்டம் குறித்து அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்த ஆண்டு உலகளாவிய ஈழம் தலைவர்கள் திட்டத்திற்கு ஐந்து இந்தியர்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளனர்.
- ❖ இவர்கள் தங்களது அற்புதமான முயற்சியின் மூலம் எதிர்காலத்தினை மிகவும் நன்கு வடிவமைக்கின்ற, நேர்மறையான ஒரு மாற்றத்தைத் தூண்டுகின்ற 40 வயதிற்குட்பட்ட மாற்றத்தினை ஏற்படுத்தும் சுமார் 90 நபர்கள் ஆவர்.



முக்கிய தினங்கள்

சர்வதேச குழந்தைகள் புத்தக தினம் - ஏப்ரல் 02



- ❖ இந்த நாள் குழந்தைகளிடையே வாசிப்பு ஆர்வத்தை நன்கு ஊக்குவிப்பதற்காகவும், குழந்தைகளுக்கான புத்தகங்களையும் இளம் மனங்களையும் நன்கு வடிவமைப்பதில் அவற்றின் முக்கியத்துவத்தினைக் கௌரவிப்பதற்காகவும் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இளையோர்களுக்கான புத்தகங்களுக்கான ஜப்பான் வாரியம் (JBBY) ஆனது 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் அதிகாரப்பூர்வ நிதி ஆதரவாளராக உள்ளது.
- ❖ முதல் சர்வதேச குழந்தைகள் புத்தக தினம் ஆனது 1967 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 02 ஆம்

தேதியன்று அனுசரிக்கப்பட்டது.

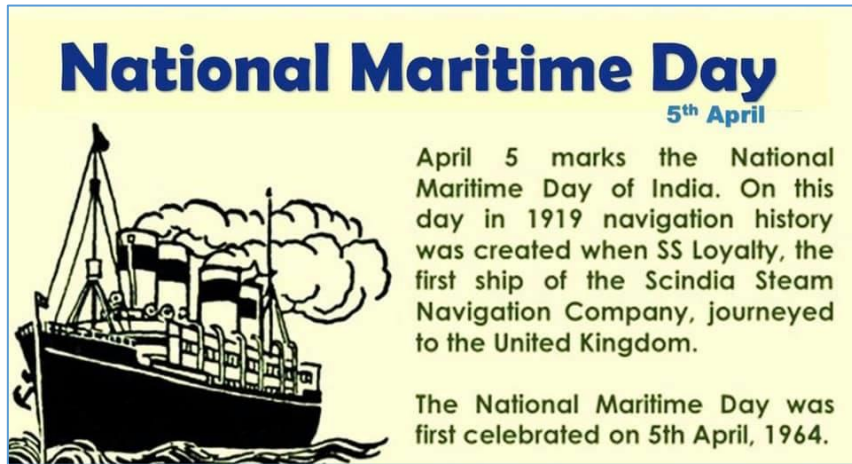
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, " Cross the Seas on the Wing of your Imagination" என்பதாகும்.

சர்வதேச கண்ணிவெடி விழிப்புணர்வு தினம் - ஏப்ரல் 04



- ❖ 1996 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 04 ஆம் தேதியன்று, கண்ணிவெடி பயன்பாட்டுத் தடை ஒப்பந்தம் என்றும் அழைக்கப்படும் ஒட்டாவா ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது.
- ❖ இந்த முக்கியத்துவம் வாய்ந்த ஒப்பந்தமானது, மனிதக் கொல்லி கண்ணி வெடிகளின் பயன்பாடு, கையிருப்பு, உற்பத்தி மற்றும் பரிமாற்றத்தைத் தடை செய்வதை ஒரு நோக்கமாகக் கொண்டது.
- ❖ இந்த நாள் கண்ணிவெடிகளின் வகைதொகை கண்டறியா தன்மை மற்றும் போரில் வெடிக்காத எஞ்சிய கண்ணி வெடிகள் (ERW) பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "உயிர்களைப் பாதுகாத்தல், அமைதியை உருவாக்குதல்" என்பதாகும்.

தேசிய கடல்சார் தினம் - ஏப்ரல் 05



- ❖ 1919 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 05 ஆம் தேதியன்று, கடல்சார் வணிகம் மற்றும் வர்த்தகத்தை நோக்கிய இந்தியாவின் வரலாற்று முக்கியத்துவம் வாய்ந்த ஒரு நடவடிக்கையினைக் குறிக்கும் வகையில் SS லாயல்டி கப்பல் தனது பயணத்தைத் தொடங்கியது.



- ❖ 1964 ஆம் ஆண்டில், வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க SS லாயல்டி கப்பலினைக் கௌரவிக்கும் வகையில் அரசாங்கம் இந்த நாளை அறிவித்தது.
- ❖ இன்று, சுமார் 200 சிறிய துறைமுகங்கள் மற்றும் 12 பெரிய துறைமுகங்களைக் கொண்டுள்ள உலகின் 16வது பெரிய கடல்சார் நாடாக இந்தியா மாறியுள்ளது.

