

ஜூலை - 12

## TNPSC துளிகள்

- ❖ இந்திய விமானப்படையினைச் சேர்ந்த தந்தை மற்றும் மகள் அடங்கிய இணையினர் ஆன, விமானப் படை அதிகாரி அனன்யா ஷர்மா மற்றும் வான்படைத் தலைவர் சஞ்சய் சர்மா ஆகியோர் ஒரே ஜெட் படைக்குழுவில் பறந்து விமானத் துறையில் ஒரு வரலாற்றை உருவாக்கி உள்ளனர்.

## தேசியச் செய்திகள்

### அமைச்சர்கள் ஒதுக்கீடு



- ❖ மத்திய அமைச்சர்கள் ஸ்மிருதி இரானி மற்றும் ஜோதிராதித்ய சிந்தியா ஆகியோருக்கு முறையே சிறுபான்மை விவகாரங்கள் மற்றும் எஃகு அமைச்சகம் ஆகியவற்றின் கூடுதல் பொறுப்புகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ முக்தார் அப்பாஸ் நக்வி மற்றும் ராம் சந்திரப் பிரசாத் சிங் ஆகிய இரண்டு மத்திய அமைச்சர்கள் மத்திய அமைச்சரவையில் இருந்து உடனடியாக ராஜினாமா செய்து உள்ளனர்.
- ❖ அவர்கள் ராஜினாமா செய்ததையடுத்து பிரதமர் மோடி அவர்களின் ஆலோசனையின் படி, இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்த் அவர்களின் ராஜினாமா மனுக்களை ஏற்றுக் கொண்டார்.
- ❖ நாடாளுமன்றத்தின் இரு அவைகளில் இருந்தும் இரு அமைச்சர்கள் வெளியேறுவது இதுவே முதல் முறையாகும்.

### நியமன உறுப்பினர்கள் - மாநிலங்களவை

- ❖ ஆளும் பாரதிய ஜனதா கட்சி ஆனது தென் மாநிலங்களைச் சேர்ந்த நான்கு முக்கியப் பிரமுகர்களை மாநிலங்களவைக்குப் பரிந்துரை செய்துள்ளது.

- ❖ விளையாட்டுத் துறை நாயகியான P.T.உஷா, இசைஞானி இளையராஜா, ஆன்மீகத் தலைவர் வீரேந்திர ஹெக்கடே, திரைக்கதை எழுத்தாளர் K.V.விஜயேந்திர பிரசாத் ஆகிய 4 பேர் மாநிலங்களவைக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டனர்.



## சர்வதேசச் செய்திகள்

**வடக்கு அட்லாண்டிக் ஒப்பந்த அமைப்புடனான இணக்க நெறிமுறைகள்**

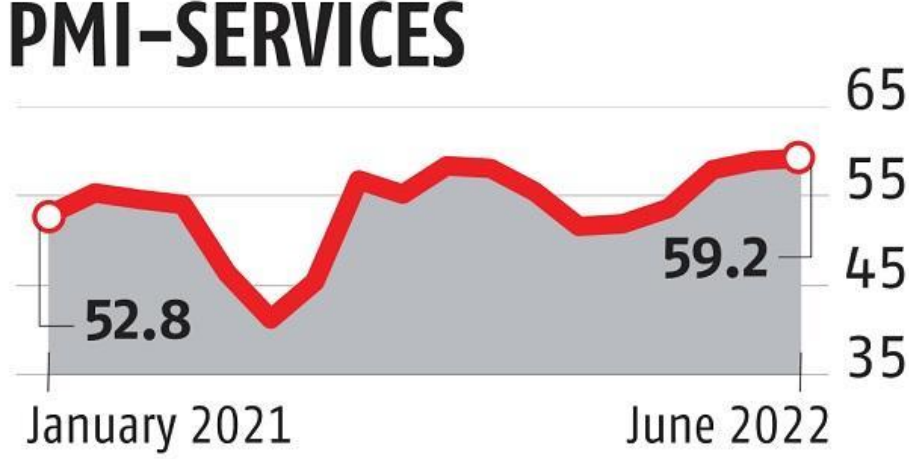


- ❖ ஸ்வீடன் மற்றும் பின்லாந்து ஆகிய இரண்டு நாடுகளும் வடக்கு அட்லாண்டிக் ஒப்பந்த அமைப்புடனான இணக்க நெறிமுறைகளில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- ❖ மாட்ரிட் நகரில் நடைபெற்ற கடந்த முத்தரப்பு மாநாட்டில், துருக்கி ஒரு குறிப்பிட்ட சூழ்நிலையில் தனது ஆட்சேபனைகளைக் கைவிட ஒப்புக் கொண்டது.
- ❖ இந்த நெறிமுறையானது 28 ஐரோப்பிய நாடுகள் மற்றும் 2 வட அமெரிக்க நாடுகள் உள்ளிட்ட 30 உறுப்பினர் நாடுகளுடன் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ இது அரசுகளுக்கிடையேயான ஒரு இராணுவக் கூட்டணியாகும்.

- ❖ இது பெரும்பாலும் வடக்கு அட்லாண்டிக் கூட்டணி என்று அழைக்கப்படுகிறது.

## பொருளாதாரச் செய்திகள்

இந்தியாவின் சேவைத் தொழில் துறை



- ❖ இந்தியாவின் சேவைத் தொழில் துறையானது, ஜூன் மாதத்தின் போது கடந்த 11 ஆண்டுகளில் இல்லாத அளவிற்கு மிக உயர்ந்த அளவிலான ஒரு செயல்பாட்டைக் கொண்டிருந்தது.
- ❖ சரியான சரக்கு மற்றும் சேவை வரி ரசீதுகளின் மூலம் அறியப்பட்ட இந்த முடிவுகளானது சேவைத் துறையில் ஒரு உறுதியான மீள் நிலையிலான எழுச்சியை காட்டுகின்றன.
- ❖ மே மாதத்தில் 58.9 ஆக இருந்த S&P உலகக் கொள்முதல் மேலாண்மைக் குறியீடானது ஜூன் மாதத்தில் 59.2 ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ அது 2011 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதத்திற்குப் பிறகு பதிவாகிய மிக உயர்ந்த அளவாகும்.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

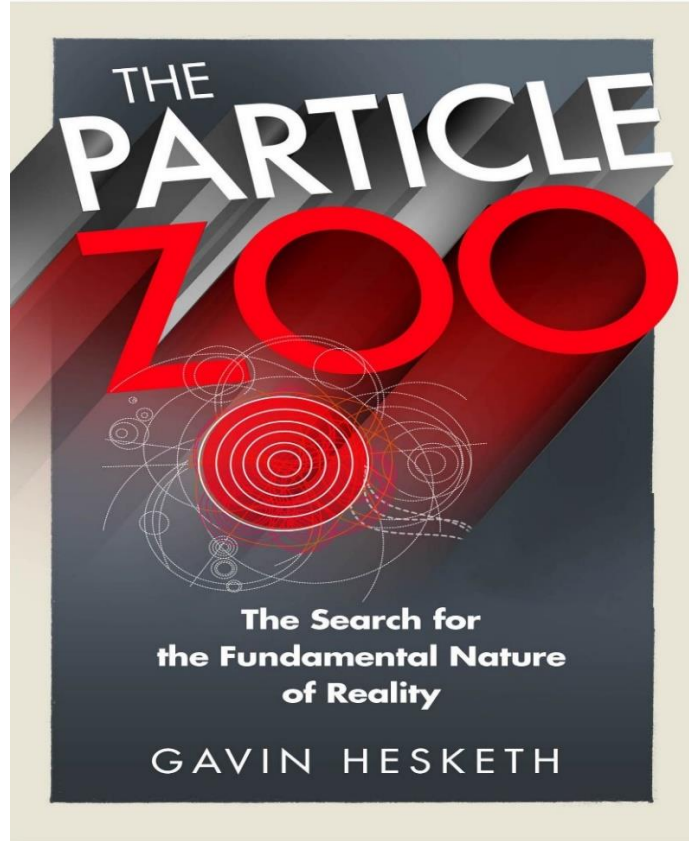
தன்னிச்சையாகப் பறக்கும் ஆளில்லா விமானத்தின் முதல் புறப்பாடு

- ❖ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனம் ஆனது தன்னிச்சையாகப் பறக்கும் வான்வெளித் தொழில்நுட்பக் கருவியின் முதல் சோதனையை வெற்றிகரமாக மேற்கொண்டது.
- ❖ இது கர்நாடகாவின் சித்ர துர்காவில் உள்ள வான்வெளியியல் சோதனைத் தளத்தில் இருந்து பரிசோதிக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த ஆளில்லா வான்வழி வாகனம் (UAV) ஆனது ஒரு சிறிய சுழல்விசை விசிறி இயந்திரத்தால் இயக்கப்படுகிறது.

### சூ துகள்கள் 2.0

- ❖ பெரிய ஆட்ரான் மோதுவி ஆய்வகத்தில், பேரண்டத்தின் கட்டமைப்புத் தொகுதிகளைப் பற்றி அறிவதற்கானப் பணியின் போது, இதுவரை கண்டிராத மூன்று அணுவகத் துகள்களை அறிவியலாளர்கள் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.

- ❖ அறிவியலாளர்கள் ஒரு புதிய வகையான "பென்டாக்வார்க்" மற்றும் முதல் இணை "டெட்ராக்வார்க்" ஆகியவற்றைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ இதனை ஐரோப்பிய அணு ஆராய்ச்சி மன்றமான CERN தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ லார்ஜ் ஹாட்ரான் கொலைடர் அல்லது பெரிய ஆட்ரான் மோதுவி என்பது புலப்படாத 'தெய்வீக துகள்' அல்லது ஹிக்ஸ் போசான் என்றத் துகளைக் கண்டறிந்த இயந்திரம் ஆகும்.
- ❖ 13.7 பில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு ஏற்பட்ட பெருவெடிப்புக்குப் பிறகு பேரண்டம் உருவாவதற்கு இது இன்றியமையாததாகக் கருதப்படுகிறது.
- ❖ இது CERN மன்றத்தில் அமைந்துள்ள 27 கிமீ நீளமுள்ள லார்ஜ் ஹாட்ரான் கொலைடர் இயந்திரம் ஆகும்.
- ❖ இது ஸ்விட்சர்லாந்தின் ஜெனீவா நகரில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ CERN என்பது ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் ஒரு அதிகாரப்பூர்வப் பார்வையாளர் தகுதி பெற்ற அமைப்பாகும்.
- ❖ CERN ஆனது உலகளாவிய வலையமைப்பின் பிறப்பிடமாகவும் உள்ளது.



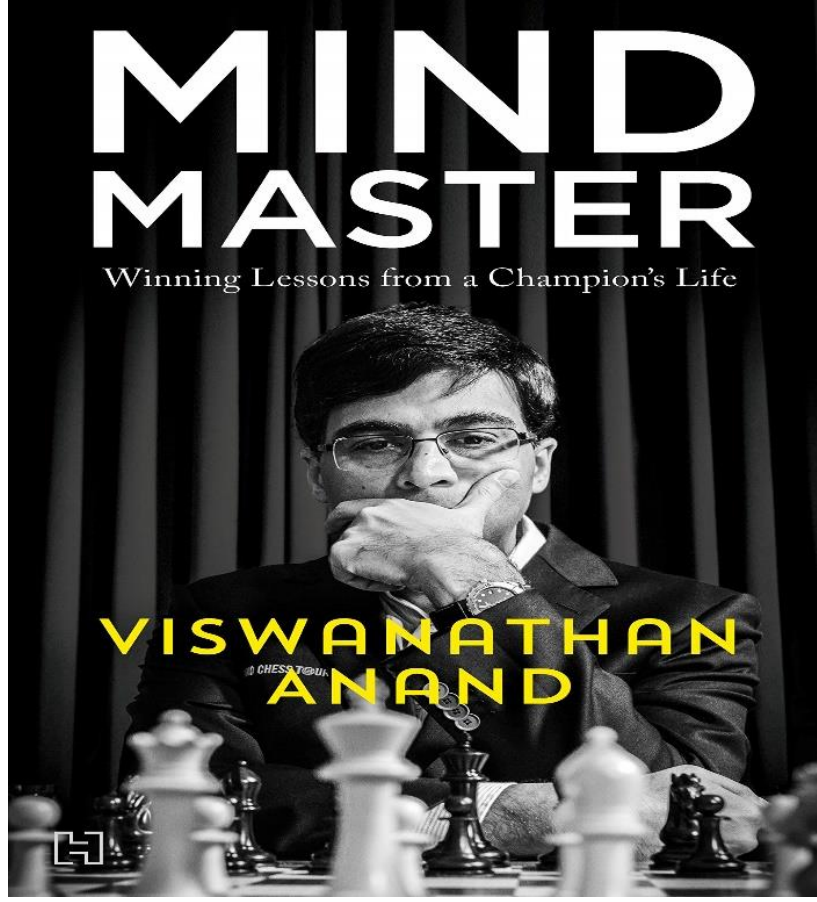
## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

### "Mind Master: Winning Lessons from a Champion's Life" புத்தகம்

- ❖ இந்தப் புத்தகத்தின் விரிவாக்கப்பட்ட கடின அட்டை கொண்டப் பதிப்பை ஹாசெட்டே இந்தியா பதிப்பகம் வெளியிட உள்ளதாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இது ஐந்து முறை உலகச் சதுரங்கச் சாம்பியன் பட்டம் வென்ற விஸ்வநாதன் ஆனந்த் அவர்களைப் பற்றிய புத்தகமாகும்.



- ❖ இது ஆசிரியரும் ஒரு பத்திரிக்கையாளருமான சூசன் நினனுடன் இணைந்து ஆனந்த் அவர்கள் எழுதிய புத்தகமாகும்.



## விளையாட்டுச் செய்திகள்

எலோர்டா கோப்பைப் போட்டி



- ❖ கஜகஸ்தானின் நூர்-சல்தான் என்னுமிடத்தில் நடைபெற்ற எலோர்டா கோப்பைப்



போட்டியில் இளையோர் உலகக் குத்துச்சண்டை சாம்பியன்களான அல்ஃபியா பதான் மற்றும் கிதிகா ஆகியோர் தங்கப் பதக்கத்தினை வென்றுள்ளனர்.

- ❖ மேலும் இரு இந்தியக் குத்துச்சண்டை வீராங்கனைகளான கலைவாணி சீனிவாசன் மற்றும் ஜமுனா போரோ ஆகியோர் வெள்ளிப் பதக்கங்களை வென்றனர்.
- ❖ இந்தப் போட்டியில் இந்தியா, உஸ்பெகிஸ்தான் மற்றும் கஜகஸ்தான், கியூபா, சீனா மற்றும் மங்கோலியா போன்ற நாடுகளின் வீரர்கள் கலந்து கொண்டனர்.

## முக்கிய தினங்கள்

**சர்வதேசக் கூட்டுறவு தினம் - ஜூலை 02**



- ❖ 1992 ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபை இந்தத் தினத்தினை அறிவித்தது.
- ❖ சர்வதேசக் கூட்டுறவுக் கூட்டணி நிறுவப்பட்டதன் நூற்றாண்டு விழாவைக் குறிக்கும் வகையில் இந்தத் தேதியானது தேர்வு செய்யப்பட்டது.
- ❖ கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் ஆனது இந்த ஆண்டு 100வது சர்வதேசக் கூட்டுறவு தினத்தை கொண்டாடின.
- ❖ இத்தினமானது ஐக்கிய நாடுகளின் சர்வதேசக் கூட்டுறவு ஆண்டான 2012 ஆம் ஆண்டிலிருந்து இந்த ஆண்டு வரையிலான ஒரு தசாப்தத்தைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இந்தியாவில் 100வது சர்வதேசக் கூட்டுறவு தினம் ஆனது, இந்திய அரசின் கூட்டுறவு அமைச்சகம் மற்றும் இந்தியத் தேசியக் கூட்டுறவு ஒன்றியம் (NCUI) ஆகியவற்றினால் இணைந்து ஜூலை 04 ஆம் தேதியன்று புது டெல்லியில் உள்ள விஞ்ஞான் பவனில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியத் தேசியக் கூட்டுறவு ஒன்றியம் என்பது கூட்டுறவுக் கல்வி மற்றும் பயிற்சி ஆகியவற்றினை வழங்குவதை மையமாகக் கொண்டு இந்தியாவில் இயங்கும் கூட்டுறவு நிறுவனங்களின் ஒரு உயர்நிலை அமைப்பாகும்.
- ❖ 100வது சர்வதேசக் கூட்டுறவு தினத்தின் கருத்துரு, "கூட்டுறவுகள் ஒரு சிறந்த உலகத்தை உருவாக்குகின்றன" என்பதாகும்.
- ❖ இந்தியாவில் உள்ள கூட்டுறவு நிறுவனங்களானது உலகிலேயே மிகப்பெரியது ஆகும்.

- ❖ AMUL, IFFCO, KRIBHCO, NAFED போன்றவை இந்தியாவில் உள்ள நன்கு அறியப்பட்ட வெற்றி பெற்ற சில கூட்டுறவு நிறுவனங்கள் ஆகும்.

### உலக அடையாளம் காண இயலாதப் பறக்கும் பொருட்கள் தினம் - ஜூலை 02



- ❖ அடையாளம் காண இயலாதப் பறக்கும் பொருட்கள் (UFO) சந்தேகத்திற்கு இடமின்றி இருப்பதற்காக உலக அடையாளம் காண இயலாதப் பறக்கும் பொருட்கள் தின அமைப்பினால் (WUFODO) உறுதி செய்யப்பட்ட தினமாகும்.
- ❖ உலகில் முதன்முறையாக அடையாளம் காண இயலாதப் பறக்கும் பொருட்கள் தென்பட்ட இரண்டு முக்கியமான தினங்களை இது நினைவு கூறுகிறது.
- ❖ 1947 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 24 ஆம் தேதி, கென்னத் அர்னால்ட் என்ற விமானி பறக்கும் தட்டு போன்ற ஒரு தோற்றத்தைப் பார்த்ததாகக் கூறியதை வைத்து இது முதன்முதலில் தென்பட்டதாக கூறப்படுகிறது.

### சர்வதேச நெகிழிப் பைகள் இல்லாத தினம் - ஜூலை 03



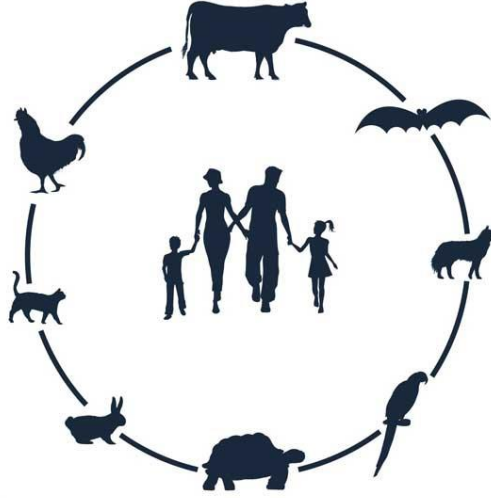
- ❖ உலகெங்கிலும் உள்ள நெகிழிப் பைகளை ஒருமுறை மட்டுமே பயன்படுத்தும் முறையைத் தவிர்க்கும் நோக்கத்திற்காக வேண்டி பேக் ஃப்ரீ வேர்ல்ட் என்ற அமைப்பு

மேற்கொண்ட முன்னெடுப்பாகும்.

- ❖ ஜீரோ வேஸ்ட் ஐரோப்பா என்ற அமைப்பின் (ZWE) உறுப்பினரான ரெஸெரோ, 2008 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 03 ஆம் தேதியன்று முதன்முதலில் சர்வதேச நெகிழிப் பை இல்லாத தினம் அனுசரிக்கப்படும் முறைமையைத் துவக்கினார்.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, 'சுழிய அளவு பைகள் - சுழிய அளவு கழிவுகள்' என்பதாகும்.

## உலக விலங்குவழித் தொற்று தினம் - ஜூலை 06

### TAKE A PLEDGE TO PREVENT ZOO NOTIC DISEASES



**WORLD**  
**ZOO NOSES DAY**

**JULY**  
**6TH**

- ❖ காய்ச்சல், எபோலா மற்றும் வெஸ்ட் நைல் வைரஸ் போன்ற விலங்குவழித் தொற்று நோய்க்கு எதிராக அளிக்கப்பட்ட முதல் தடுப்பூசியின் நினைவாக இத்தினமானது குறிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ விலங்குவழித் தொற்று நோய்கள் வைரஸ்கள், ஒட்டுண்ணிகள், பாக்டீரியாக்கள் மற்றும் பூஞ்சைகளால் ஏற்படுகின்றன.
- ❖ இந்தத் தினமானது 1885 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 06 ஆம் தேதியன்று, விலங்குகளிடமிருந்து மனிதர்களுக்கு பரவக்கூடிய விலங்குவழித் தொற்று நோய்களைப் பற்றி அறியச் செய்வதற்காகவும் அது குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காகவும் வேண்டி நிறுவப் பட்டது.
- ❖ இது வெறிநாய்க்கடி நோய்க்கு எதிரான முதல் தடுப்பூசியின் முதல் தவணையினை வழங்கிய பிரெஞ்சு உயிரியலாளர் லூயிஸ் பாஸ்டர் அவர்களை நினைவு கூருகிறது.

## உலக சாக்லேட் தினம் - ஜூலை 07

- ❖ இந்தத் தினமானது ஐரோப்பாவில் 1550 ஆம் ஆண்டில் சாக்லேட் முதன்முதலில் அறிமுகப் படுத்தப்பட்ட தினமாகும்.
- ❖ முதன்முதலில் சாக்லேட் நுகர்வு ஆனது மெசோ அமெரிக்காவில் பதிவு செய்யப்பட்டது.



- ❖ இன்றைய மெக்சிகோ நகரானப் பண்டைய மெசோ அமெரிக்காவில், மக்கள் கோகோ காய்களை "கடவுளின் உணவாக" கருதினர்.
- ❖ திருமணத்தின் நம்பகத் தன்மையைக் குறிக்கும் ஒரு வழிமுறையாக அங்கு சாக்லேட் உட்கொள்ளப்பட்டதாக நம்பப் படுகிறது.



**WORLD**  
**CHOCOLATE**  
**DAY**

### உலக கிஸ்வாஹிலி மொழி தினம் - ஜூலை 07

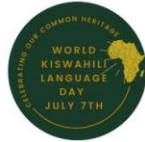


Kwa mara ya kwanza, tunasherehekea  
Lugha ya Kiswahili kwa njia ya kipekee  
duniani  
Tarehe Saba, Mwezi wa Saba



The languages that makeup  
Kiswahili Language are  
**Arabic and Bantu.**

It however has Persian,  
Portuguese, and German  
vocabulary.



**7 July | #World Kiswahili Day**

- ❖ யுனெஸ்கோ அமைப்பின் உறுப்பினர் நாடுகள் முன்வைத்த ஒரு பிரகடனத்தைத் தொடர்ந்து இந்தத் தினமானது கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டில் இத்தினமானது முதல்முறையாக அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது 2021 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற யுனெஸ்கோவின் 41வது அமர்வின் போது ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, 'அமைதி மற்றும் செழுமைக்கான கிஸ்வாஹிலி' என்பதாகும்.



- ❖ கிஸ்வாஹிலி மொழியானது ஆப்பிரிக்கா மற்றும் அதன் துணை-சஹாரா பகுதிகளில் பரவலாகப் பேசப்படுகிறது.
- ❖ ஆப்பிரிக்க ஒன்றியத்தின் அதிகாரப்பூர்வ மொழியாக அறிவிக்கப்பட்ட ஒரே ஆப்பிரிக்க மொழி இதுவாகும்.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபை, இவ்வாறு அங்கீகரித்த முதல் ஆப்பிரிக்க மொழியும் இதுவே ஆகும்.

