

செப்டம்பர் - 06

TNPSC துளிகள்

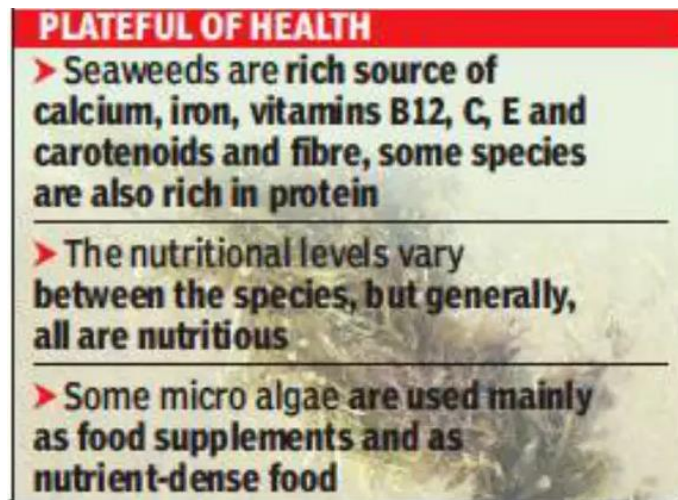
- ❖ தமிழ்நாடு மாசுக்கட்டுப்பாட்டு வாரியம் (TNPCB) ஆனது இயற்கையான, மக்கக்கூடிய, சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்தப் பொருட்களான பாரம்பரிய தூய்மையான களிமண் மற்றும் சேறு ஆகியவற்றால் செய்யப்பட்ட விநாயகர் சிலைகளை மட்டுமே நீர்நிலைகளில் கரைக்க வேண்டும் என்று அறிவுறுத்தியுள்ளது.
- ❖ சர்வதேச சூரியசக்தி கூட்டமைப்பின் (ISA) 5வது பிராந்தியக் கூட்டமானது ருவாண்டாவின் கிகாலி நகரில் நடைபெற்றது.
- ❖ முன்னணி திறன்பேசிகளின் ஒளித்திரைக் கண்ணாடி தயாரிப்பாளர்களான கார்னிங் இன்க் நிறுவனமானது, தெலுங்கானாவில் தங்களின் முதல் கொர்லியா (எளிதில் உடையாத) ரக ஒளித்திரைக் கண்ணாடி உற்பத்தித் தொழிற்சாலையை அமைக்க முடிவு செய்துள்ளது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

கூடுதல் கனிம வருவாய்

- ❖ தமிழக அரசானது சிறு கனிமத் துறையில் ஆண்டிற்கு சுமார் 400 கோடி ரூபாய் கூடுதல் வருவாய் ஈட்ட உள்ளது.
- ❖ இது சமீபத்தில் சிறு கனிமங்களுக்கான சுரங்க உரிமத் தொகை, பகுதி மதிப்பீடு, குறைந்த பட்சக் குத்தகைத் தொகை மற்றும் சந்தாதாரர் கட்டணம் ஆகியவற்றைத் திருத்தியமைத்துள்ளது.
- ❖ திருத்தியமைக்கப்பட்ட கட்டணம் ஆனது செப்டம்பர் 05 ஆம் தேதி முதல் அமலுக்கு வர உள்ளது.
- ❖ 1959 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு சிறு கனிமச் சலுகை விதிகளில் சமீபத்தில் இதற்கான திருத்தம் ஆனது மேற்கொள்ளப்பட்டது.

கடற்பாசிப் பூங்கா



- ❖ சமீபத்தில், ராமேஸ்வரம் அருகே வாழ்மாலூர் எனுமிடத்தில் அமைக்கப்பட உள்ள

நாட்டின் முதல் பல்நோக்கு கடற்பாசிப் பூங்காவிடம் அடிக்கல் நாட்டப்பட்டது.

- ❖ கடற்பாசி பூங்கா 6 கடலோர மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த மீனவர்களுக்கு வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்க உதவும்.
- ❖ கடற்பாசியானது மருந்துகள் மற்றும் உணவுப் பொருட்கள் தயாரிப்பில் பயன்படுத்தப்படும்.

தேசியச் செய்திகள்

தொலைபேசி வாயிலான சட்டச் சேவைத் திட்டம் 2.0



The poster for Tele-Law 2.0 is a vibrant orange and green design. At the top, it features the Government of India logo and the Ministry of Law and Justice logo. The text in the center reads 'TELE-LAW 2.0' in large blue letters, with 'LEGAL ADVICE + LEGAL ASSISTANCE + LEGAL REPRESENTATION' in a purple banner below it. The Hindi text 'टेली-लॉ 2.0' is also prominently displayed. Below this, it mentions 'कानूनी सलाह + कानूनी सहायता + कानूनी प्रतिनिधित्व'. The poster also includes the name of the Minister of Law and Justice, Shri Arjun Ram Meghwal, and the date and time of the event: 25th August 2023, 12:00 PM onwards. The location is listed as Siri Fort Auditorium, August Kranti Marg, New Delhi.

- ❖ தொலைபேசி வாயிலான சட்டச் சேவைத் திட்டம் 2.0 என்ற முன்னெடுப்பானது, சட்டம் மற்றும் நீதி அமைச்சகத்தின் நீதித் துறையினால் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தின் 2வது பதிப்பில், நியாய பந்து பொது மக்களுக்கான சட்டச் சேவைகளுடன் தொலைபேசி வாயிலான சட்டச் சேவைத் திட்டம் 2.0 இணைக்கப்பட்டு உள்ளது.
- ❖ இது சட்ட உதவிகளை குடிமக்கள் அணுகுவதற்கான வாய்ப்புகளை மேலும் மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஒற்றைப் பதிவுச் செயல்முறை மூலம் சட்ட வழிகாட்டுதல், ஆதரவு மற்றும் பிரதிநிதித்துவம் ஆகியவற்றின் ஒருங்கிணைப்பது எண்ணிமக் கல்வியறிவு மற்றும் அதிகாரம் பெற்ற மக்கள் தொகையை அதிகரிப்பதற்கான உறுதிப்பாட்டிற்கான ஒரு சான்றாக உள்ளது.
- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டு நீதித்துறைத் துறையினால் இத்திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.

- ❖ 1987 ஆம் ஆண்டு சட்டச் சேவை ஆணையங்கள் சட்டத்தின் 12வது பிரிவின் கீழ் இலவச சட்ட உதவிப் பெறத் தகுதியுடையவர்களுக்கு இந்த ஆலோசனை இலவசமாக வழங்கப்படும்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

9 கோடு எல்லை



- ❖ சீனா வெளியிட்ட புதிய வரைபடத்தை நிராகரிக்கும் விதமாக இந்தியா, மலேசியா மற்றும் பிலிப்பைன்ஸ் ஆகிய நாடுகளுடன் வியட்நாம் நாடும் இணைந்துள்ளது.
- ❖ சீனா வெளியிட்ட வரைபடம் மற்றும் சீனாவின் 'ஒன்பது கோடு எல்லை' சார்ந்த உரிமை கோரல் ஆனது வியட்நாமின் இறையாண்மையை மீறுவதாக உள்ளது.
- ❖ அருணாச்சலப் பிரதேசம் மற்றும் அக்சாய் சின் மீதான சீனாவின் உரிமை கோரலுக்கு இந்தியா பெரும் எதிர்ப்பு தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ புருனே, மலேசியா, பிலிப்பைன்ஸ் மற்றும் வியட்நாம் ஆகிய நாடுகள் தென் சீனக் கடல் மீது உரிமை கொண்டாடுகின்றன.
- ❖ தென் சீனக் கடலில் 90% பகுதியினை சீனா உரிமை கோருகிறது.
- ❖ 'ஒன்பது கோடு எல்லை' என்பது உலக வரைபடத்தில், தென் சீனக் கடல் பிராந்தியத்தில் தனது உரிமை கோரல்களை உறுதிப்படுத்துவதற்காக வேண்டி சீனா பயன்படுத்தும் வரலாற்று எல்லைக் கோடு ஆகும்.
- ❖ 2016 ஆம் ஆண்டின் நடுவர் மன்றத் தீர்ப்பானது ஒன்பது கோடு எல்லை உரிமைக் கோரலை செல்லாததாகியது.

10-அம்ச சமாதான சூத்திரம்

- ❖ உக்ரைன் அதிபர் வோலோடிமிர் ஜெலென்ஸ்கியால் முன்மொழியப்பட்ட 10 அம்ச சமாதான சூத்திரத்தினை அமல்படுத்தச் செய்வதில் இந்தியாவும் ஓர் அங்கம் வகிக்க உள்ளது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்தில் இந்தோனேசியாவில் நடைபெற்ற G-20 உச்சி மாநாட்டில் அவர் முதன் முதலில் இந்த சமாதான சூத்திரத்தை முன்வைத்தார்.
- ❖ ரஷ்யப் படைப்பிரிவுகளை திரும்ப அழைத்தல் மற்றும் போரை நிறுத்துதல் மற்றும் ரஷ்யாவுடனான உக்ரைனின் மாகாண எல்லைகளைத் திரும்ப வழங்குதல் ஆகியவை

அவரது முன்மொழிவின் முக்கிய அம்சங்களுள் சிலவாகும்.

1. Radiation and nuclear security.
2. Food security.
3. Energy security.
4. Release of all POWs and deportees.
5. Implementation of the UN Charter and restoration of the territorial integrity of Ukraine and the world order.
6. Withdrawal of Russian troops and cessation of hostilities.
7. Restoring justice.
8. Countering ecocide.
9. Prevention of escalation.
10. Fixation of the end of the war.

Volodymyr Zelenskyy,
G20 summit

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

7 நிமிடப் புற்றுநோய் சிகிச்சை எதிர்ப்பு மருந்து



- ❖ இங்கிலாந்து தேசிய சுகாதார சேவை (NHS) அமைப்பானது ஒரு புதுமை மிக்க புற்று நோய் எதிர்ப்பு மருந்தினை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இது புற்றுநோய் சிகிச்சை காலத்தை வெகுவாகக் குறைக்கும் திறன் கொண்டது.

- ❖ இந்த மருந்தினை உட்செலுத்துவதற்கு 7 நிமிடங்கள் மட்டுமே எடுத்துக் கொள்ளும் என்ற நிலையில் இது உலகிலேயே இத்தகைய முதல் வகை மருந்தாகும்.
- ❖ இந்தப் புரட்சிகர மருந்தானது, ஒரு சில குறிப்பிட்ட நோயாளிகளில் அவர்களுக்கான சிகிச்சை நேரத்தை 75% வரை குறைக்கும் திறனைக் கொண்டுள்ளது.

பைரோலா மாற்றுருக்கள்



- ❖ ஓமைக்ரான் வைரசின் BA.2.86 மாற்றுருவானது "பைரோலா" என்று பெயரிடப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ இது புதிதாக அறிவிக்கப்பட்ட, ஓமைக்ரான் வைரசின் மிகவும் பிறழ்ந்த ஒரு மாற்றுரு ஆகும் என்பதோடு இது பாதிப்புகளின் எண்ணிக்கையினை மேலும் அதிகரிக்கச் செய்துள்ளது.
- ❖ அமெரிக்கா மற்றும் ஐரோப்பாவின் சில பகுதிகளில் பாதிப்புகள் அதிகரித்து வரும் நிலையில், புதிய கொரோனா வைரஸ் மாற்றுருகள் உலகம் முழுவதும் பெரும் கவலையை ஏற்படுத்தியுள்ளன.
- ❖ பைரோலாவில் மாற்றுருவில் 30க்கும் மேற்பட்ட பிறழ்வுகள் உள்ளன.
- ❖ இது முதன்முதலில் ஜூலை 24 ஆம் தேதியன்று டென்மார்க்கில் கண்டறியப் பட்டது.

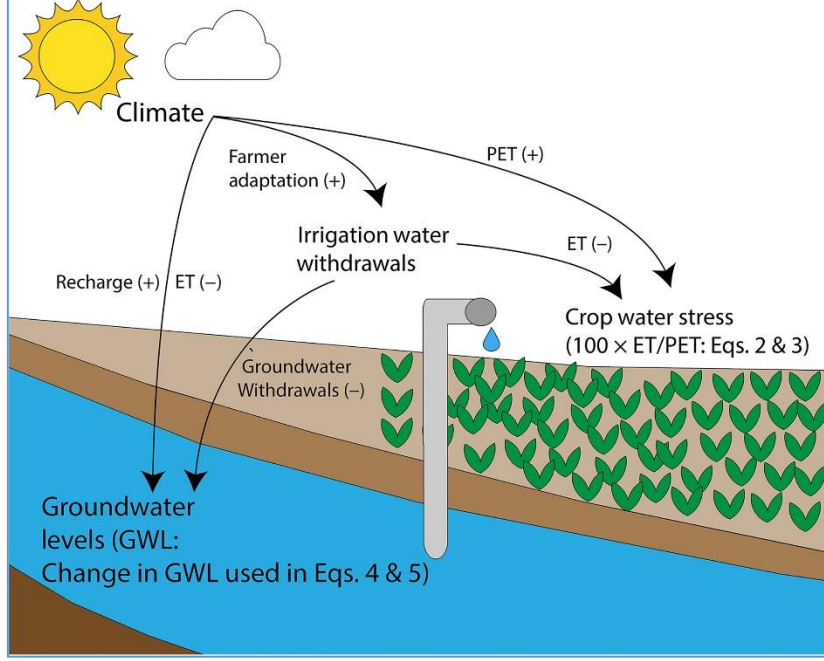
சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

நிலத்தடி நீர் மட்டம் குறைதல்

- ❖ புவி வெப்பமடைதலால் 2041-2080 ஆகிய காலக் கட்டத்தில் இந்தியாவில் நிலத்தடி நீர் மட்டம் குறையும் விகிதம் ஆனது தற்போதைய விகிதத்தை விட மூன்று மடங்கு அதிகமாக இருக்கும்.
- ❖ 2041 முதல் 2080 ஆம் ஆண்டு வரையில் பதிவாக உள்ள நிலத்தடி நீர் மட்ட (GWL) குறைவு விகிதமானது தற்போதைய குறைப்பு விகிதங்களை விட (தற்போதைய 1.62-4.45 மடங்கிலிருந்து) சராசரியாக 3.26 மடங்கு அதிகமாகும்.
- ❖ உயர்ந்து வரும் வெப்பநிலையானது நீர்ப்பாசனத் தேவைகளின் அதிகரிப்பிற்கு

இட்டுச் செல்வதால் நிலத்தடி நீர் மட்டம் குறைதல் மேலும் மோசமடையும் என எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.

- ❖ இந்தியாவில் நீர்ப்பாசனத்தினைச் சார்ந்திருக்கும் 60%க்கும் அதிகமான வேளாண்மை நிலத்தடி நீரைச் சார்ந்துள்ளது.



அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

வருடாந்திரக் காற்று தர வாழ்நாள் இழப்புக் குறியீடு

WORST-HIT NATIONS		
Country	PM2.5*	Years lost**
B'desh	74	6.8
India	58.7	5.3
Nepal	51.7	4.6
Pakistan	44.7	3.9
Mongolia	36	3

- ❖ சிகாகோ பல்கலைக்கழகத்தின் எரிசக்தி கொள்கை நிறுவனம் ஆனது வருடாந்திரக் காற்று தர வாழ்நாள் இழப்புக் குறியீட்டு (AQLI) அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.

- ❖ தற்போதைய காற்று மாசுபாட்டின் நிலையானது உலக மனித ஆரோக்கியத்திற்கு குறிப்பிடத் தக்க அச்சுறுத்தலாக உள்ளது என்று இந்த அறிக்கை கூறுகிறது.
- ❖ நுண்ணியத் துகள் மாசுபாடு (PM2.5) குறித்த உலக சுகாதார அமைப்பின் வழி காட்டுதல்களை ஏற்பது உலகளவில் மக்களின் ஆயுட்காலத்தினை 2.3 ஆண்டுகள் வரை நீட்டிப்பதற்கு உதவும் என்பதை அறிக்கை எடுத்துரைக்கிறது.
- ❖ இது மொத்தமாக 17.8 பில்லியன் ஆண்டுகள் ஆயுட்காலத்தினைப் பாதுகாக்க வழி வகுக்கும்.
- ❖ வங்காளதேசம், இந்தியா, பாகிஸ்தான், சீனா, நைஜீரியா மற்றும் இந்தோனேஷியா ஆகிய நாடுகளில் தான் மக்களின் ஆயுட்காலம் மீது காற்றுத் தரத்தினால் ஏற்படும் அதிகளவிலான தாக்கம் பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ இந்த 6 நாடுகளும் ஆயுட்காலம் மீதான காற்று மாசுபாட்டின் தாக்கம் அதிகம் காணப்படும் மையப்பகுதிகளாகும்.
- ❖ இந்த நாடுகளில், குடிமக்கள் மாசுபட்ட காற்றினைச் சுவாசிப்பதன் காரணமாக ஒன்று முதல் ஆறு வருடங்கள் வரையிலான வாழ்நாள் இழப்பு பதிவாகியுள்ளது.

மாநிலச் செய்திகள்

க்ருஹ லக்ஷ்மி திட்டம் - கர்நாடகா



- ❖ கர்நாடக அரசானது க்ருஹ லக்ஷ்மி திட்டம் எனப்படும் பெண்களுக்கான சமூக நலத் திட்டத்தினை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இத்திட்டத்தின் கீழ், அரசானது ஒரு குடும்பத் தலைவிக்கு மாதம் 2,000 ரூபாய் வழங்க உள்ளது.
- ❖ அந்தியோதயா என்ற திட்டத்தில் குடும்பத் தலைவர்களாகப் பட்டியலிடப்பட்டுள்ள பெண்கள், வறுமைக் கோட்டிற்குக் கீழே உள்ள மற்றும் வறுமைக் கோட்டிற்கு மேலே

உள்ள குடும்ப அட்டைதாரர்கள் இத்திட்டத்திற்குத் தகுதியுடையவர்கள் ஆவர்.

- ❖ ஒரு குடும்பத்தில் ஒரு பெண் மட்டுமே இத்திட்டத்தின் பயனாளியாக இருக்க முடியும்.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

இஸ்ரோ அறிவியலாளர் வளர்மதி

- ❖ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி மையத்தின் (இஸ்ரோ) ஏவுகல ஏவுதலுக்கான நேரக் கணக்கீட்டு அறிவிப்பின் பின்னணி குரலாக இருந்த அறிவியலாளர் வளர்மதி காலம் ஆனார்.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் வெற்றிகரமான நிலவு ஆய்வுப் பயணமான சந்திரயான்-3 திட்டத்தின் ஏவுகலத்தின் ஏவுதலுக்கான நேரக் கணக்கீட்டு அறிவிப்பிற்கும் இவரே குரல் கொடுத்தார் என்ற வகையில் இதுவே அவரது இறுதிப் பணியாக அமைந்தது.
- ❖ 2015 ஆம் ஆண்டில் முன்னாள் முதல்வர் ஜெயலலிதா அவர்கள் APJ அப்துல் கலாம் விருதினை N. வளர்மதிக்கு வழங்கினார்.
- ❖ 2012 ஆம் ஆண்டில் RISAT-1 எனப்படும் ரேடார் வரைபடமாக்க செயற்கைக் கோளினை வெற்றிகரமாக விண்ணில் செலுத்தியக் குழுவிற்கு அவர் தலைமை தாங்கினார்.



முக்கிய தினங்கள்

எழுத்தறிவு வாரம் - செப்டம்பர் 01 முதல் 08 வரை

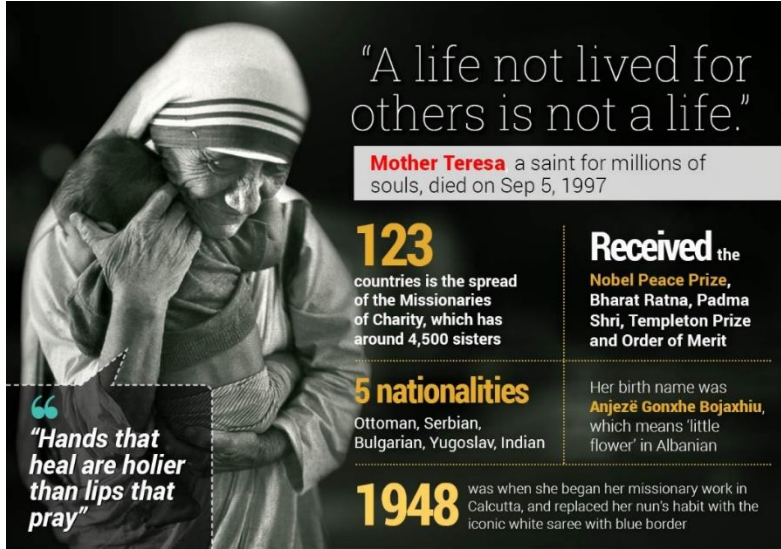
- ❖ இந்திய அரசாங்கம் 2023 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 01 முதல் செப்டம்பர் 08 ஆம் தேதி வரை எழுத்தறிவு வாரத்தை கொண்டாடுவதற்கு முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ ULLAS - நவ் பாரத் சக்சார்த்தா காரியக்கிரம் பற்றி அனைத்துப் பங்குதாரர்கள் / பயனாளிகள் / குடிமக்கள் மத்தியில் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக சர்வதேச எழுத்தறிவு தினத்தைக் கொண்டாடுவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ தேசத்தின் குடிமக்களுக்கு கர்தவ்யபோத் மற்றும் ஜன்பகிதாரி உணர்வைப் புகுத்தச் செய்வதில் இந்த ஒரு வார கால எழுத்தறிவு வாரக் கொண்டாட்டமானது வெகுஜனப் பங்கேற்பைச் செயல்படுத்தும்.



சர்வதேச தொண்டு தினம் - செப்டம்பர் 05

- ❖ அன்னை தெரசா என்று அழைக்கப்படும் அன்னை மேரி தெரசா போஜாகூடிய அவர்கள் 1997 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 05 ஆம் தேதியன்று காலமானார்.
- ❖ தனது வாழ்நாள் முழுவதும் ஏழை எளிய மக்களுக்குச் சேவை செய்த இவருக்கு ஒரு கௌரவமளிக்கும் விதமாக இந்த நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்தியாவின் கொல்கத்தாவில் உள்ள ஏழை மக்களுக்கு தனது மகத்தான சேவையை வழங்கிய அவர் மிஷனரிஸ் ஆஃப் சேரிட்டி என்ற அறக்கட்டளையினையும் நிறுவச் செய்தார்.
- ❖ அவரதுப் பணிகளுக்காக, 1979 ஆம் ஆண்டில் அமைதிக்கான நோபல் பரிசு வழங்கப் பட்டது.



“A life not lived for others is not a life.”

Mother Teresa a saint for millions of souls, died on Sep 5, 1997

123 countries is the spread of the Missionaries of Charity, which has around 4,500 sisters

Received the Nobel Peace Prize, Bharat Ratna, Padma Shri, Templeton Prize and Order of Merit

5 nationalities Ottoman, Serbian, Bulgarian, Yugoslav, Indian

Her birth name was **Anjezë Gonxhe Bojaxhiu**, which means 'little flower' in Albanian

1948 was when she began her missionary work in Calcutta, and replaced her nun's habit with the iconic white saree with blue border

“Hands that heal are holier than lips that pray”

