



TNPSC துளிகள்

- ❖ பாரம்பரிய மருத்துவ சிகிச்சை முறைகள் மீதான அறிவியல்சார் ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வியை ஊக்குவிப்பதற்காக மத்திய ஆயுஷ் அமைச்சகமானது அறிவியல் மற்றும் தொழிலக ஆராய்ச்சி மன்றத்துடன் (CSIR - Council of Scientific and Industrial Research) ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ❖ ஆசியாவின் முதலாவது பலூன் செயற்கைக் கோளானது தஞ்சாவூரில் உள்ள பெரியார் மணியம்மை தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தைச் சேர்ந்த மாணவிகளின் குழுவினால் ஏவப்பட்டது.
 - இந்தச் செயற்கைக் கோளானது எஸ்கேஐ என்எஸ்எல்வி 9 (விண்வெளி ஏவு வாகனத்தைப் போன்றது) மணியம்மையார் என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சமீபத்தில் நார்த்ரோப் குருமானால் வடிவமைக்கப்பட்ட அன்டாரிஸ் ஏவு வாகனமானது விர்ஜினியாவில் உள்ள நாசாவின் விண்வெளி ஏவுதளத்திலிருந்து சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்திற்கு “சிக்னஸ் சரக்கு விண்கலத்தைச்” சுமந்து சென்றது.
 - இந்த சிக்னஸில் உள்ள 20 எலிகள் அறிவியல் ஆராய்ச்சிக்கு பயன்படுத்தப் படவிருக்கின்றது. இதன் நோக்கம் இழுப்பு வாத நோய்த் தடுப்பு மருந்தின் திறன் குறித்து சோதனை செய்வதாகும்.
- ❖ மதராஸ் உயர் நீதிமன்றமானது இந்துத் திருமணச் சட்டத்தின்படி, “மணமகள்” என்ற சொல்லானது மாற்றுப் பாலினத்தவரையும் குறிக்கும் என்றும் ஒரு பெண்ணாகப் பிறந்தவர்களை மட்டுமே அந்தச் சொல் குறிக்காது என்றும் கூறியுள்ளது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

காலம். வாக்கியத்தின் முடிவு

- ❖ கோயம்புத்தூரைச் சேர்ந்த சமூகத் தொழில்முனைவோரான அருணாச்சலம் முருகானந்தம் என்பவர் பார்ச்யூன் பத்திரிக்கையினால் வெளியிடப்படும் 2019 ஆம் ஆண்டின் உலகின் 50 சிறந்த தலைவர்களின் பட்டியலில் இடம் பிடித்துள்ளார்.
- ❖ இவர் சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்ட பட்டியலில் 45-வது இடத்தில் தரவரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இவருடைய பணியைப் பிரதிபலிக்கும் “காலம். வாக்கியத்தின் முடிவு” என்ற ஒரு ஆவணப்படம் இந்த ஆண்டில் சிறந்த குறும் படப் பிரிவில் ஆஸ்கர் விருதை வென்றுள்ளது.
- ❖ இவர் குறைந்த விலையுடைய மாதவிடாய்த் துணிகளைத் தயாரிக்கும் இயந்திரத்தைக் கண்டுபிடித்தார்.
- ❖ இவர் கிராமப்புற இந்தியாவில் மாதவிடாய் சுழற்சிக்கான பாரம்பரியத் தூய்மையற்ற பழக்க வழக்கங்களைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை உருவாக்குவதற்கான அடிப்படை செயல்முறைகளை புதுப்பித்ததற்காக பாராட்டப்பட்டார்.

இரயில் சுற்றுப் பயணச் சேவை

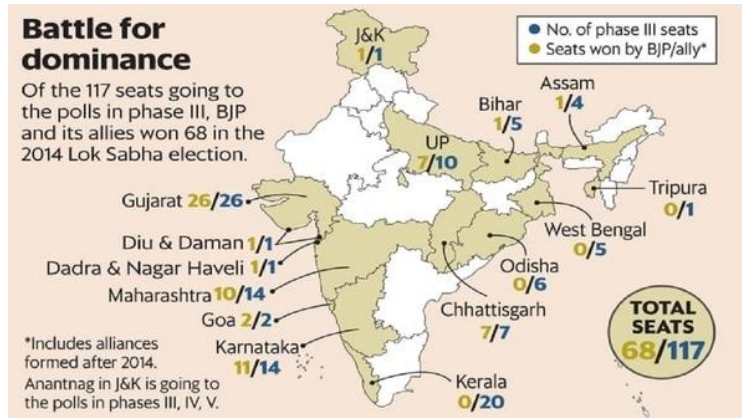
- ❖ தென்னிந்திய இரயில்வேயானது சென்னை மண்டலத்தில் முதலாவது இரயில் சுற்றுப் பயணச் சேவையை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ 235.5 கிலோ மீட்டர் நீளமுடைய நாட்டின் மிகப்பெரிய சுற்றுப் பயணப் பாதை இதுவாகும்.
- ❖ தற்பொழுது 35 கிலோ மீட்டர் தொலைவு கொண்ட கொல்கத்தா புறநகர் இரயில் பாதையானது நாட்டின் நீளமான பாதையாக இருக்கின்றது.



தேசியச் செய்திகள்

மூன்றாம் கட்டத் தேர்தல்

- ❖ ஏப்ரல் 23 அன்று 116 இடங்களுக்கான மக்களவைத் தேர்தலின் பெரிய மற்றும் மூன்றாவது கட்டத் தேர்தல் நடைபெறுகின்றது.



- ❖ குஜராத் மற்றும் கேரளா ஆகிய மாநிலங்களில் உள்ள அனைத்துத் தொகுதிகளிலும் இத்தேர்தல் நடைபெறுகிறது.



- ❖ கேரளாவின் வயநாடு தொகுதியில் ராகுல் காந்தி போட்டியிடுகின்றார்.
- ❖ ஜம்மு காஷ்மீரில் உள்ள அனந்தநாக் தொகுதியில் மூன்றாவது, நான்காவது மற்றும் ஐந்தாவது கட்டங்களாக மூன்று பிரிவுகளில் தேர்தல் நடைபெற விருக்கின்றது.
- ❖ நாட்டில் இதேபோன்ற ஒரே நாடாளுமன்றத் தொகுதி இதுவாகும்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

அமர்த்தியா சென்

- ❖ இலண்டன் பொருளாதாரப் பள்ளியானது (LSE - London School of Economics) "சமத்துவமற்ற ஆய்வுகளுக்கான" அமர்த்தியா சென் என்ற ஒரு ஆய்வு இருக்கை அமைக்கப்படுவதாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ நோபல் பரிசு பெற்ற அமர்த்தியா சென் என்பவரை கௌரவிப்பதற்காக இந்த முடிவு எடுக்கப்பட்டுள்ளது. இவர் LSE-ல் பேராசிரியராக பணியாற்றினார்.
- ❖ அமர்த்தியா சென்னின் "பொதுநலப் பொருளாதாரம்" குறித்த பணிகளுக்காக இவருக்கு 1998 ஆம் ஆண்டில் நோபல் பரிசு வழங்கப்பட்டது.
- ❖ பொதுநலப் பொருளாதாரம் என்பது சமூகத்தின் நல்வாழ்வின் மீதான அப்பொருளாதார விளைவுகளின் அடிப்படையில் பொருளாதாரக் கொள்கைகளை மதிப்பீடு செய்யும் பொருளாதாரத்தின் ஒரு பிரிவாகும்.

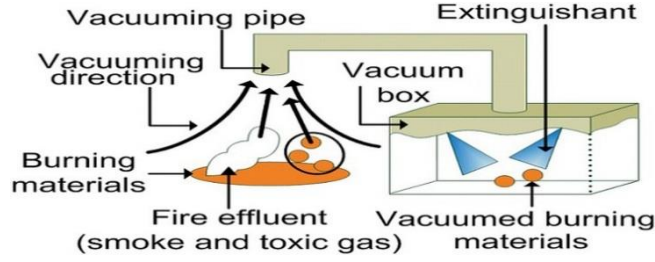
உக்ரைன் அதிபர்

- ❖ உக்ரைன் மக்கள் 41 வயதான தொலைக்காட்சி நகைச்சுவையாளர் மற்றும் நடிகரான வோலோடிமைர் ஜெலன்ஸ்கை என்பவரை தங்களுடைய புதிய அதிபராகத் தேர்ந்தெடுத்துள்ளனர்.
- ❖ இவர் "மக்களின் பணியாளர்" என்ற புகழ்பெற்ற உள்ளூர் நகைச்சுவைத் தொடரில் "புனைவு அதிபர்" என்ற கதாபாத்திரத்தில் நடித்ததன் மூலம் பிரபலமடைந்தார்.
- ❖ இஸ்ரேல் நாட்டைத் தவிர்த்து யூதப் பிரதமர் (வோலோடிமைர் குரோய்ஸ்மேன்) மற்றும் யூத அதிபரைக் கொண்ட உலகின் ஒரே நாடு உக்ரைன் ஆகும்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

தனித்துவம் வாய்ந்த தீயணைப்பான்

- ❖ விஞ்ஞானிகள் சுடர் மற்றும் எரியும் பொருட்களில் இருந்து உருவாகும் தீயை உறிஞ்சக்கூடிய ஒரு தனித்துவம் வாய்ந்த தீயணைப்பானை மேம்படுத்தியுள்ளனர்.
- ❖ வெற்றிடத் தீயணைப்பு முறையானது ஜப்பானில் உள்ள தோயோகாசி தொழில்நுட்பப் பல்கலைக் கழகத்தைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்களால் வடிவமைக்கப்பட்டது.
- ❖ இது விண்வெளி வாகனங்கள் மற்றும் நீர்மூழ்கிக் கப்பல்கள் போன்ற மிகவும் சிறப்பு வாய்ந்த மூடப்பட்ட சூழல்களுக்குப் பொருத்தமானதாக இருக்கும்.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

ஆலிவ் ரிட்லி

- ❖ தோராயமாக 1.25 இலட்சம் ஆலிவ் ரிட்லி ஆமைக் குஞ்சுகள் ஒடிசா கடற்கரையோரத்தில் உள்ள கலாம் தீவிலிருந்து கடலுக்குள் சென்றன.
- ❖ பன்னாட்டு இயற்கை மற்றும் இயற்கை வளப் பாதுகாப்பு மன்றத்தின்படி (International Union for Conservation of Nature and Natural Resources - IUCN) ஆலிவ் ரிட்லியானது "பாதிக்கப்படக்கூடிய இனமாக" வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. மேலும் இது CITES (Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora) என்ற அமைப்பின் பட்டியல் - 1ல் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.



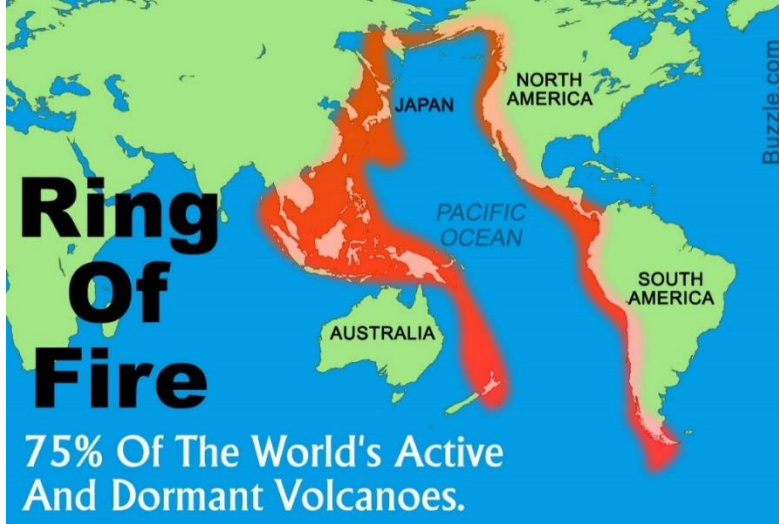
- ❖ வன விலங்குகள் மற்றும் தாவரங்களின் ஆபத்தான இனங்களில் சர்வதேச வர்த்தகம் மீதான ஒப்பந்தம் என்பது அருகிவரும் தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குகளைப் பாதுகாப்பதற்கான ஒரு பன்முனை ஒப்பந்தமாகும்.
- ❖ மேலும் இது வாஷிங்டன் ஒப்பந்தம் என்றும் அழைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ 1975 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 01 அன்று CITES நடைமுறைக்கு வந்தது.
- ❖ இந்தியாவில் ஆலிவ் ரிட்லி ஆமையின் மிக முக்கியமான அடைகாக்கும் தளங்கள் பின்வருமாறு:

Gahirmatha beach	Astaranga coast
Beach of Rushikulya River	Devi River mouth

Andhra Pradesh	Hope Island of Coringa Wildlife Sanctuary
----------------	---

பாலி எரிமலை

- ❖ இந்தோனேஷியாவின் பாலியில் உள்ள செயல்பட்டுக் கொண்டிருக்கும் அகுங் எரிமலையானது மீண்டும் வெடித்துள்ளது. இது வானில் 2 கிலோ மீட்டர் உயரத்திற்கு எரிமலைக் குழம்புகளை உமிழ்ந்துள்ளது.
- ❖ அகுங் மலையானது பசிபிக் கடலின் "நெருப்பு வளையத்தில்" அமைந்துள்ளது.
- ❖ 25,000 மைல்கள் நீளமுடைய இந்தக் குதிரைலாட வடிவம் கொண்ட நெருப்பு வளையமானது எரிமலைச் சங்கிலித் தொடருக்குப் பெயர் பெற்றது.
- ❖ உலகில் ஏற்படும் நிலநடுக்கங்களில் 90 சதவிகிதத்திற்கும் மேற்பட்டவை இந்த வளையம் அமைந்த இடத்தில் நிகழ்கின்றது.



விளையாட்டுச் செய்திகள்

கோமதி மாரிமுத்து

- ❖ திருச்சியைச் சேர்ந்த கோமதி மாரிமுத்து என்பவர் தோஹாவில் நடைபெற்ற 2019 ஆம் ஆண்டின் ஆசியத் தடகள சாம்பியன்ஷிப் போட்டிகளில் இந்தியாவின் முதலாவது தங்கப் பதக்கத்தை வென்றுள்ளார்.
- ❖ இவர் 2:20.70 வினாடிகள் என்ற ஒரு தனிப்பட்ட நேரத்துடன் 800 மீட்டர் இறுதிப் போட்டியில் வெற்றி பெற்றுள்ளார்.
- ❖ 30 வயது நிரம்பிய தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த இந்த தடகள வீராங்கனையின் முதலாவது தங்கப் பதக்கம் இதுவாகும்.



சந்தோஷ் கோப்பை

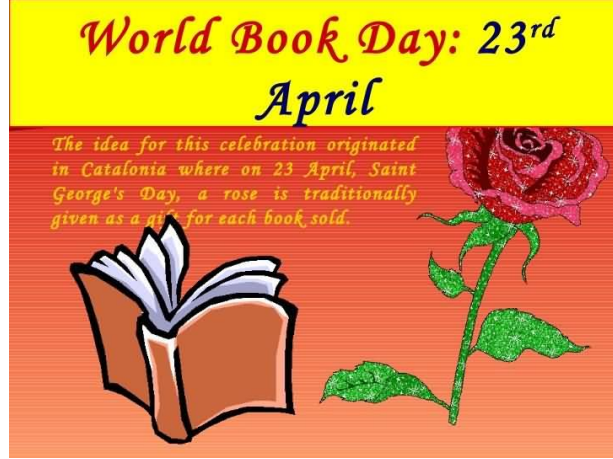
- ❖ லூதியானாவில் நடைபெற்ற சந்தோஷ் கோப்பை இறுதிப் போட்டியில் பஞ்சாப் அணியை 1-0 என்ற கணக்கில் வீழ்த்தி சர்வீசஸ் அணி கோப்பையை வென்றுள்ளது.
- ❖ சந்தோஷ் கோப்பை என்பது பிராந்திய மாநில மன்றங்கள் மற்றும் அரசு நிறுவனங்களால் பங்கு கொள்ளப்படும் கால்பந்து நாக் அவுட் போட்டியாகும்.
- ❖ இது இந்தியக் கால்பந்தின் நிர்வாக அமைப்பான அனைத்து இந்தியக் கால்பந்து கூட்டமைப்பினால் (AIFF - All India Football Federation) நடத்தப்படுகின்றது.
- ❖ சந்தோஷ் போட்டித் தொடரானது 1941 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இதற்கு சந்தோஷின் (தற்போது வங்க தேசத்தில் உள்ள ஒரு இடம்) மறைந்த மகாராஜா சர் மன்மத நாத் ராய் சவுத்ரி என்பவரின் நினைவாக இப்பெயர் சூட்டப்பட்டது.
- ❖ அந்தக் காலக்கட்டத்தில் இவர் இந்தியக் கால்பந்து மன்றத்தின் அதிபர் மற்றும் போட்டியின் நன்கொடையாளராக விளங்கினார்.
- ❖ இந்தப் போட்டித் தொடரில் முன்னணியில் உள்ள மூன்று போட்டியாளர்களுக்கு பின்வரும் விருதுகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

Position	Name of the Trophy	Donor
Winner	Santhosh Trophy	Maharaja of Santhosh
Runner-up	Kamla Gupta Trophy	Former head of Indian Football association head S.K.Gupta
Third Place	The Sampangi Cup	Karnataka State Football association

முக்கிய தினங்கள்

உலக புத்தகத் தினம்

- ❖ உலக புத்தகத் தினம் அல்லது உலக புத்தக மற்றும் பதிப்புரிமை தினம் அல்லது சர்வதேசப் புத்தக தினமானது ஏப்ரல் 23 அன்று அனுசரிக்கப்படுகின்றது.



- ❖ இந்நிகழ்ச்சியானது வாசித்தல், பிரசுரித்தல் மற்றும் காப்புரிமை ஆகியவற்றை ஊக்குவிப்பதற்காக ஐக்கிய நாடுகள் கல்வி, அறிவியல் மற்றும் கலாச்சார அமைப்பினால் (United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization - UNESCO) ஒருங்கிணைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ 1995 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 23 அன்று இத்தினமானது முதன்முறையாக அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ இத்தினத்தில் புகழ்பெற்ற எழுத்தாளர்களான வில்லியம் ஷேக்ஸ்பியர், மிக்யூல் செர்வன்டிஸ் மற்றும் இன்கா கார்சிலசோ டி லா வேகா ஆகியோர் இறந்தனர்.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டின் புத்தகத் தினமானது "பூர்வகுடி மொழிகளைப் பாதுகாத்தல்" என்பவற்றில் சிறப்புக் கவனம் செலுத்துவதுடன் இலக்கியம் மற்றும் வாசிப்பை கொண்டாடுவதற்குத் திட்டமிட்டுள்ளது.
