

நவம்பர் - 08

TNPSC துளிகள்

- ❖ ஐரோப்பாவில் உள்ள ரோமாவானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் நவம்பர் 05 அன்று சர்வதேச ரோமானிய மொழி தினத்தை அனுசரிக்கின்றது.
 - யுனெஸ்கோ அமைப்பானது ரோமானிய மொழி மற்றும் கலாச்சாரத்தைப் பாதுகாத்து ஊக்குவிப்பதற்காக 2015 ஆம் ஆண்டில் இத்தினத்தைப் பிரகடனப் படுத்தியது.
- ❖ ஸ்டான்போர்டு பல்கலைக் கழகத்தினால் உருவாக்கப்பட்டுள்ள தரவுதளத்தின்படி, உலகில் உள்ள முதல் 2% விஞ்ஞானிகளில் குறைந்தது 100 விஞ்ஞானிகளை தமிழ்நாடானது கொண்டுள்ளது.
 - இதில் மதராஸில் உள்ள இந்தியத் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் முன்னணியில் உள்ளது.
- ❖ அமெரிக்காவானது 2015 ஆம் ஆண்டில் கையெழுத்திடப்பட்ட பாரிஸ் காலநிலை ஒப்பந்தத்திலிருந்து அதிகாரப் பூர்வமாக வெளியேறி இருக்கின்றது.
- ❖ நமாமி கங்கைத் திட்டத்திற்கான விளம்பரத் தூதராக சச்சா செளத்ரி என்பவர் உருவெடுத்துள்ளார்.
- ❖ அசாமில் உள்ள ருப்சி விமான நிலையமானது பயன்பாட்டிற்கு வந்துள்ளது.
 - இது அசாமின் 7வது விமான நிலையம் மற்றும் வடகிழக்கின் 14வது விமான நிலையம் ஆகும்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

நடமாடும் அம்மா உணவகங்கள்

- ❖ வண்டிகளில் நடமாடும் அம்மா உணவகங்களை தமிழ்நாடு முதல்வர் தொடங்கி வைத்துள்ளார்.
- ❖ பெருநகர சென்னை மாநகராட்சிப் பகுதிகளுக்குச் செல்லும் இது கட்டுமானத் தளங்கள் மற்றும் இதர இடங்களில் பணிபுரியும் தினக் கூலித் தொழிலாளர்கள் மற்றும் பணியாளர்களின் உணவுத் தேவையைப் பூர்த்தி செய்யும்.





தேசியச் செய்திகள்

சாகர் கவாச் பயிற்சி

- ❖ ஒரு கூட்டுக் கடலோரப் பாதுகாப்புப் பயிற்சியான இது ஓடிசாவில் உள்ள பாரதீப் கடற்கரையில் தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது ஓடிசா மாநில அரசு மற்றும் மேற்கு வங்க மாநில அரசு ஆகியவற்றினால் கூட்டாக மேற்கொள்ளப் படுகின்றது.
- ❖ இந்தப் பயிற்சியானது கடற்கரை வழியாக நிகழ்த்தப் பட்ட மும்பை தாக்குதல் போன்று மீண்டும் தாக்குதல் எதுவும் ஏற்படாமல் இருப்பதற்காக மேற்கொள்ளப் படுகின்றது.

"Bull Strike" போர்ப் பயிற்சி

- ❖ இந்தியாவின் முதலாவது மற்றும் ஒரே புவியியல் செயல்பாட்டுப் படைக் கட்டுப்பாட்டகமான அந்தமான் நிக்கோபர் படைக் கட்டுப்பாட்டகமானது இந்தக் கூட்டுப் பயிற்சியை மேற்கொண்டது.
- ❖ இது நிக்கோபர் தீவுக் கூட்டத்தில் உள்ள தெரசா என்ற தீவில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இதில் இந்திய இராணுவத்தின் வான் குடை மிதவைப் படைப் பரிவு (பாராகூட் படைப் பிரிவு), மார்கோஸ் மற்றும் சிறப்புப் படைகள் கலந்து கொண்டன.
- ❖ இந்தப் படைக் கட்டுப்பாட்டகத்தில் குறிப்பிட்ட போர் கட்டுப்பாட்டகப் படைப் பரிவில் உள்ள தரைப் படை, விமானப் படை, கடற்படை ஆகியவற்றின் அனைத்து போர் உபகரணங்களும் மூன்று நட்சத்திர அடையாளம் கொண்ட ஒரு அதிகாரியின் கீழ் வைக்கப் படுகின்றன.

தரவு முதிர்ச்சி மதிப்பீட்டுக் கட்டமைப்பு

- ❖ இது மத்திய வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் துறை அமைச்சகத்தினால் தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது நகரங்களின் தரவு சூழலியல் குறித்து ஆய்வு செய்தவற்கான ஒரு கட்டமைப்பாகும்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

உடல் பருமன் குறியீடு - இந்தியா

- ❖ சமீபத்தில் பல்வேறு நாடுகளின் பிஎம்ஐ (உடல் பருமன் குறியீடு) என்பதின் மீதான ஒரு ஆய்வு முடிவானது ஒரு மருத்துவப் பத்திரிக்கையான தி லான்செட் என்ற பத்திரிகையில் வெளியிடப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த ஆய்வானது இந்தியாவை உடல் பருமன் அடிப்படையில் 196வது இடத்தில் தரவரிசைப் படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் 19 வயது சிறுவர் மற்றும் சிறுமிகள் 20.1 % என்ற பிஎம்ஐ அளவைக் கொண்டுள்ளனர்.
- ❖ இந்தியாவானது குறைவான உடல் பருமன் குறியீட்டைக் கொண்டுள்ள 19 வயது

நிரம்பிய சிறுமிகள் மற்றும் சிறுவர்களைக் கொண்ட நாடுகளிடையேயான தரவரிசையில் கீழ்நிலையில் இருந்து முறையே மூன்றாவது மற்றும் ஐந்தாவது இடத்தில் உள்ளது.

- ❖ உடல் பருமன் குறியீடு என்பது உயரத்தின் செயல்பாட்டைக் குறிக்கின்றது. இது இந்தியப் பதினம் வயதினர் உலகில் உயரம் குறைந்தவர்களாக உள்ளனர் என்பதைக் காட்டுகின்றது.
- ❖ இது எடையை (கிலோ கிராம் அலகால்) உயரத்தின் வர்க்க அடுக்கால் (மீட்டர் அலகால்) வகுத்து அளவிடப்படுகின்றது.
- ❖ வழக்கமான உடல் பருமன் குறியீடு ஆனது 20 முதல் 25 என்ற வரம்பிற்குள் இருக்கும்.

LOWER BMI, SHORTER INDIANS									
10 countries with lowest BMI in 2019 for boys (19-year-olds)					10 countries with lowest BMI in 2019 for girls (19)				
Ethiopia (19.2), Niger (19.8), DR Congo (19.9), Senegal (20.1), India (20.1), Timor-Leste (20.3), Bangladesh (20.4), Central African Republic (20.5), Nepal (20.5), Chad (20.6)					Timor-Leste (19.6), Romania (19.9), India (20.1), Vietnam (20.4), Madagascar (20.4), Sri Lanka (20.6), Cambodia (20.6), Myanmar (20.6), Bangladesh (20.6), Japan (20.6)				
Normal BMI: 20 to 25									
Country	Mean height (cm)	Rank height	Mean BMI (kg/m ²)	Rank BMI	Country	Mean height (cm)	Rank height	Mean BMI (kg/m ²)	Rank BMI
MALES					FEMALES				
UK	178.2	39	23.5	60	UK	163.9	49	23.8	50
USA	176.9	47	25.4	16	USA	163.3	58	25.4	19
China	175.7	65	23	88	China	163.5	54	22.2	119
India	166.5	180	20.1	196	India	155.2	182	20.1	198
France	178.6	34	22.5	113	France	164.5	45	21.7	151

முதலாவது இந்திய நார்டிக் பால்டிக் மாநாடு

- ❖ இந்த நாடுகள் எதிர்காலத்தில் பசுமை, திறன்மிகு, டிஜிட்டல் மற்றும் புத்தாக்கம் ஆகியவற்றிற்காக ஒன்றிணைந்து பணியாற்றுவதற்கு ஒப்புக் கொண்டு உள்ளன.
- ❖ நார்வே, டென்மார்க், பின்லாந்து, சுவீடன், ஐஸ்லாந்து ஆகியவை நார்டிக் குழு நாடுகளாகும்.
- ❖ லாத்வியா, லித்வேனியா மற்றும் எஸ்டோனியா ஆகியவை பால்டிக் குழு நாடுகள் ஆகும்.
- ❖ லாத்வியா ஆனது புவியியல் ரீதியாக இந்தியாவிற்கு ஒரு முக்கியமான நாடாகும்.
- ❖ லாத்வியா ஆனது "ஆம்பர் வழி" எனப்படும் ஒரு பழமையான பாதையின் மூலம் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது முன்பு பால்டிக் மற்றும் வடக்கு கடல் போன்ற கடலோரப் பகுதிகளிலிருந்து ஆம்பர் என்ற பொருளை (பிசின் பொருள்) மத்தியத் தரைக் கடல் பகுதிக்குக் கொண்டு செல்லப் பயன்படுத்தியதால் "ஆம்பர் வழி" என்று அழைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டில், இந்தியா மற்றும் நார்டிக்கின் முதலாவது மாநாடானது சுவீடனில் நடத்தப்பட்டது.

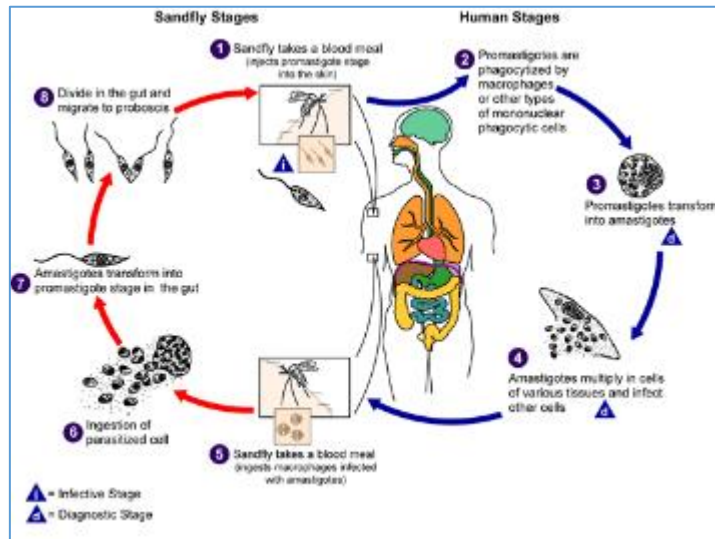
அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

ஒற்றை ஏவுகலன் மூலம் (ராக்கெட்) 13 செயற்கைக் கோள்கள்

- ❖ சீனாவானது ஒற்றை ஏவுகலனில் 13 செயற்கைக் கோள்களை வெற்றிகரமாக விண்ணில் செலுத்தி உள்ளது.
- ❖ இந்த 13 செயற்கைக் கோள்களில், 10 செயற்கைக் கோள்கள் அர்ஜென்டினாவைச் சேர்ந்ததாகும்.
- ❖ ஒரு நாட்டினால் அயல்நாட்டைச் சேர்ந்த அதிக செயற்கைக் கோள்களைச் செலுத்தும் மிகப்பெரிய நிகழ்வு இதுவே ஆகும்.
- ❖ இந்தச் செயற்கை கோள்கள் லாங் மார்ச் 6 என்ற ஒரு ஏவுகலன் மூலம் விண்ணில் செலுத்தப் பட்டன.

லேஷ்மானியா டோலாவானி

- ❖ சிஎஸ்ஐஆர்-சிடிஆர்ஐ விஞ்ஞானி ஒருவர் லேஷ்மானியா டோலாவானியின் உயிர் வாழ்தல் வழிமுறைகளை ஆய்வு செய்தல் குறித்த தனது பணிகளுக்காக ஒரு விருதினை வென்றுள்ளார்.
- ❖ லேஷ்மானியா டோலாவானி என்பது பேருண்ணிகளைத் தாக்கும் ஒரு வகை புரோட்டோசோவா ஒட்டுண்ணியாகும்.
- ❖ இந்த உள்ளூறுப்பு லேஷ்மானியாசிஸ் (காலா அசார்) என்பதின் காரணப் பொருளாக விளங்குகின்றது.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

காற்றுத் தர மேலாண்மைக்கான ஆணையம்

- ❖ தில்லியின் முன்னாள் தலைமைச் செயலாளரான M.M. குட்டி என்பவர் தேசியத் தலைநகரப் பகுதி மற்றும் அதைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் காற்றுத் தர மேலாண்மைக்கான ஆணையத்தின் (Capital Region and Adjoining Areas - CAQM) தலைவராக நியமிக்கப் பட்டுள்ளார்.
- ❖ CAQM ஆனது தில்லி, பஞ்சாப், ராஜஸ்தான், ஹரியானா மற்றும் உத்தரப் பிரதேசம்

ஆகிய பகுதிகளில் நிலவும் காற்று மாசு குறித்த சிக்கலைக் களைய உள்ளது.

- ❖ CAQM ஆனது பல்வேறு மாசுபாடு-கண்காணிப்பு அமைப்புகளைக் களைந்த பின்னர் உருவாக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இதில் மிக முக்கியமாக 22 வருடமாக இருந்த சுற்றுச்சூழல் மாசுபாடு (தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) ஆணையமும் அடங்கும்.
- ❖ இவ்வாணையம் டெல்லி தேசிய தலைநகரப் பிராந்தியத்தில் காற்று மாசுபாட்டை குறைப்பதில் பங்காற்றியது.

கோட்டூர் யானைகள் புனர்வாழ்வு மையம்

- ❖ கோட்டூர் யானைகள் புனர்வாழ்வு மையமானது கேரளாவின் திருவனந்தபுரத்தில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ யானைகளுக்கான உலகின் மிகப்பெரிய நல மற்றும் சீராக்க மையம் இதுவாகும்.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது நெய்யார் அணைப் பகுதியில் பல்வேறு நீர்த் தேக்கங்கள் மற்றும் தடுப்பு அணைகளின் கட்டுமானத்தையும் உள்ளடக்கி உள்ளது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

ஹாக்கி இந்தியாவின் தலைவர்

- ❖ வடகிழக்கிலிருந்து ஹாக்கி இந்தியா என்ற அமைப்பிற்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முதலாவது தலைவர் மணிப்பூரைச் சேர்ந்த ஞானேந்திரோ என்பவராவார்.
- ❖ இவர் முஸ்தாக் அகமது என்பவரது இடத்திற்கு நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ ஹாக்கி இந்தியா என்பது இந்தியாவில் ஹாக்கியை ஊக்குவிப்பதற்கென்று உள்ள ஒரே அமைப்பாக இந்திய அரசினால் அங்கீகரிக்கப் பட்டுள்ளது.



முக்கிய தினங்கள்

பள்ளிகளில் இணைய வழித் துன்புறுத்தல் உள்ளிட்ட வன்முறை மற்றும் கொடுமைப் படுத்தலுக்கு எதிரான சர்வதேச தினம் - நவம்பர் 05

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் யுனெஸ்கோ உறுப்பு நாடுகள் நவம்பர் மாதத்தின் முதலாவது வியாழக் கிழமையை பள்ளிகளில் இணையவழித் துன்புறுத்துதல் உள்ளிட்ட வன்முறை மற்றும் கொடுமைப் படுத்தலுக்கு எதிரான சர்வதேச தினமாக அறிவித்து உள்ளன.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "பள்ளிகளில் கொடுமைப்படுத்தலுக்கு எதிராக ஒன்றிணைதல்" என்பதாகும்.



போர் மற்றும் ஆயுதப் போராட்டத்தின் போது சுற்றுச்சூழலைச் சுரண்டுவதைத் தடுப்பதற்கான சர்வதேச தினம் - நவம்பர் 06

- ❖ ஐக்கிய நாடுகளின் கருத்துப்படி, 1% அளவு உலக வெப்பநிலை அதிகரிப்பானது 4.5% உள்நாட்டுப் போருக்கு வழி வகுக்கும்.
- ❖ 2007 ஆம் ஆண்டில், சூடானின் டார்பர் என்ற பகுதியில் ஏற்பட்ட பிரச்சினையானது முதலாவது காலநிலை மாற்றப் பிரச்சினையாக அறிவிக்கப் பட்டுள்ளது.

