ஏப்ரல் – 26

தமிழ்நாடு செய்திகள்

அர்ஜீன் கல்யாண் – 68வது இந்திய கிராண்ட்மாஸ்டர்

- தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த அர்ஜுன் கல்யாண் இந்தியாவின் 68வது கிராண்ட் மாஸ்டர் ஆகியுள்ளார்.
- இவர் செர்பியாவில் நடைபெற்ற "ராபின் ருஜ்னா சோர் – 3" என்ற கிராண்ட் மாஸ்டர் தகுதிக்கான 5வது சுற்றில் டிராகன் கோசிக் என்பவரை வீழ்த்தி 2500 ELO (Chess rating) வரம்பினை கடந்து இப்பட்டத்தை வென்று உள்ளார்.
- IM சரவணன் மற்றும் ஒரு உக்ரேனிய கிராண்ட் மாஸ்டரான அலெக்சாண்டர் கோலோஷ்சாப்போவ் ஆகியோரிடம் அர்ஜுன் பயிற்சி பெற்றார்.
- இவர் தனது 9வது வயதில் சதுரங்கம் விளையாடத் தொடங்கி அடுத்த ஒரு வருடத்தில் FIDE (International Chess Federation) தர வரிசையில் இடம் பெற்றார்.
- விஸ்வநாதன் ஆனந்த் 1988 ஆம் ஆண்டில் நாட்டின் முதல் கிராண்ட் மாஸ்டர் ஆகினார்.

தேசியச் செய்திகள்

OPCW அமைப்பின் வெளியுறவுத் தணிக்கையாளர்

- இந்தியாவின் தலைமை கணக்குத் தணிக்கையாளர் கிரிஷ் சந்திர முர்மூ, (CAG – Comptroller Auditor General) இரசாயன ஆயுதங்களைத் தடை செய்வதற்கான அமைப்பின் (Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons – OPCW) வெளியுறவுத் தணிக்கையாளராக 2021 ஆம் ஆண்டு முதல் மூன்று ஆண்டுகளுக்கு பொறுப்பு ஏற்று உள்ளார்.
- இந்த நியமனமானது 2021 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 21 அன்று நடைபெற்ற OPCW அமைப்பின் அரசுகளின் மாநாட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட தேர்தல் முறைபாடுகளின் போது மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- மேலும் இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு OPCW அமைப்பின் நிர்வாக சபையின் ஒரு உறுப்பினராக ஆசியப் பகுதியினைப் பிரதிநிதித்துவப் படுத்தச் செய்ய இந்தியா தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டுள்ளது.

- OPCW என்பது இரசாயன ஆயுதங்கள் மீதான உடன்படிக்கையை அமல்படுத்தும் ஒரு அரசுகளுக்கிடையேயான அமைப்பாகும்.
- இது 1997 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 29 அன்று நடைமுறைக்கு வந்தது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

ஆஸ்திரேலியா-இந்தியா இந்தோ-பசிபிக் பெருங்கடல் முன்னெடுப்பு

- ஆஸ்திரேலிய நாடானது இந்தோ-பசிபிக் பெருங்கடல் முன்னெடுப்பின் கீழ் ரூ. 81.2 மில்லியன் (1.4 மில்லியன் ஆஸ்திரேலிய டாலர்) தொகையினை வழங்குவதாக அறிவித்துள்ளது.
- இந்தோ-பசிபிக் பெருங்கடல் முன்னெடுப்பானது (Indo – Pacific Oceans Initiative – IPOI) 2019 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்தில் நடைபெற்ற கிழக்காசிய உச்சி மாநாட்டில் இந்தியப் பிரதமர் நரேந்திர மோடியால் முன்மொழியப்பட்டது.
- கடல்சார் எல்லைகளை வலுப்படுத்துவதே இம்முன்னெடுப்பின் முக்கிய நோக்கம் ஆகும்.

கூட்டாண்மை பற்றிய தகவல்கள்

- இந்த முன்னெடுப்பு ஒரு சுதந்திரமான மற்றும் அனைவருக்குமான வளமான ஒரு இந்தோ-பசிபிக் பகுதியை உருவாக்க ஆதரவு வழங்கும்.
- இதில் உதவித் தொகையைப் பெற விண்ணப்பிப்பதற்கு ஒரு நிறுவனம் (அ) அமைப்பானது இந்தியாவில் (அ) ஆஸ்திரேலியாவில் அமைந்திருப்பதோடு, அந்த நிறுவனம் இரு நாடுகளில் ஏதேனும் ஒன்றுடன் கூட்டாண்மை நிறுவனங்களைக் கொண்டிருக்க வேண்டும்.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

2021 ஆம் நிதி ஆண்டிற்கான வரி வசூலிப்பு

- நிதி அமைச்சகமானது 2020-21 ஆம் நிதி ஆண்டிற்கான வரி வசூல் கணக்குகளை சமீபத்தில் வெளியிட்டது.
- நிதி அமைச்சகத்தின் கூற்றுப் படி, 2020-21 ஆம் நிதி ஆண்டிற்கான நேரடி வரி வசூல் ரூ.9.45 லட்சம் கோடியாகும்.
- நேரடி வரி வசூலில் தனிநபர் வருமான வரி வசூல்களும் பெருநிறுவனம் மீதான வரி வசூல்களும் அடங்கும்.
- 2020-21 ஆம் ஆண்டில் வசூலிக்கப்பட்ட தனிநபர் வருமான வரியானது ரூ.4.88 லட்சம் கோடியாகும்.
- 2020-21 ஆம் ஆண்டில் வசூலிக்கப்பட்ட பெரு நிறுவனங்கள் மீதான வரியானது (அல்லது பெருநிறுவன வரி) ரூ.4.57 லட்சம் கோடியாகும்.
- 2020-21 ஆம் ஆண்டிற்கான மொத்த நேரடி வரி வசூலானது ரூ.12.06 லட்சம் கோடி ஆகும்.
- 2021 ஆம் நிதி ஆண்டின் வரி வசூலானது திருத்தியமைக்கப்பட்ட இலக்கினை 5% விஞ்சியுள்ளது.
- 2021 ஆம் நிதி ஆண்டின் வரி வசூல், அதற்கு முந்தைய நிதி ஆண்டின் வரி வசூலை விட 10% குறைவாகும்.

- 2020-21 ஆம் ஆண்டு நிதிநிலை அறிக்கையில், இந்திய அரசு நேரடி வரிகளின் வாயிலாக ரூ.13.19 லட்சம் கோடி வசூலாகும் என கணித்திருந்தது.
- இருப்பினும், இது கோவிட்-19 பெருந்தொற்றுக்கு முன்பு கணிக்கப் பட்டது.
- பெருந்தொற்றுக்குப் பிறகு, இந்த மதிப்பீடானது ரூ.9.05 லட்சம் கோடியாக குறைக்கப் பட்டது.

இந்தியாவில் அந்நிய தொகுப்பு முதலீடுகள்

- 2021 ஆம் ஆண்டில், இந்தியாவானது அந்நிய தொகுப்பு முதலீடுகளை அதிகம் பெறும் நாடாக உருவெடுத்துள்ளது.
- 2020-21 ஆம் நிதி ஆண்டில் பெற்ற நிகர அந்நிய தொகுப்பு முதலீடானது ரூ.2.74 லட்சம் கோடியாகும்.
- அந்நிய தொகுப்பு முதலீடு (Foreign Portfolio Investment – FPI) என்பது மற்ற நாடுகளின் முதலீட்டாளர்கள் நம் நாட்டில் பாதுகாப்புப் பத்திரங்கள் மற்றும் சொத்துகளை வாங்குவதாகும்.
- அந்நிய தொகுப்பு முதலீடு என்பது ஒரு நாட்டில் அமைந்துள்ள ஒரு தனிநபர் (அ) ஒரு நிறுவனமானது மற்றொரு நாட்டில் உள்ள ஒரு வணிகத்தில் முதலீடு செய்வதாகும்.
- தொகுப்பு முதலீடானது ஒரு குறுகிய கால நடவடிக்கையாகும் ஆனால் நேரடி முதலீடானது ஒரு நீண்ட கால நடவடிக்கையாகும்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

ரஷ்யாவின் விண்வெளி நிலையம்

- ரஷ்யா தனது சொந்த விண்வெளி நிலையம் ஒன்றினை அமைத்து 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் அதனை விண்வெளியின் சுற்றுப் பாதையில் நிலைநாட்டுவதற்கான பணிகளை தொடங்கியுள்ளது.
- சர்வதேச விண்வெளி நிலையத் திட்டத்திலிருந்து வெளியேறும் முடிவை ரஷ்யா ஆலோசித்து வருகிறது.
- அமெரிக்க நிறுவனமான ஸ்பேஸ் X நிறுவனத்தின் வெற்றிகரமான முதல் விண்வெளி திட்டத்திற்குப் பிறகு, கடந்த ஆண்டில் சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்திற்கு விண்வெளிக்கு மனிதனை அனுப்பும் தனது திட்டத்தின் முன்னுரிமையை ரஷ்யா இழந்து உள்ளது.

சர்வதேச விண்வெளி நிலையம்

- இந்நிலையம் 1998 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.
- இதில் ரஷ்யா, அமெரிக்கா, கனடா, ஜப்பான் மற்றும் ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனம் ஆகியவற்றின் ஈடுபாடும் அடங்கும்.
- சர்வதேச விண்வெளி நிலையமானது (International Space Station – ISS) புவியின் தாழ்மட்ட சுற்றுப் பாதையில் அமைந்த (low Earth orbit) ஒரு மாதிரி விண்வெளி நிலையமாகும் (செயற்கையாக வாழ்வதற்கான சூழ்நிலை ஏற்படுத்தப்பட்ட துணைக் கோள்).
- ISS ஆனது வான்-உயிரியல், வானியல், எரிகல் பற்றிய அறிவியல், இயற்பியல் மற்றும் இதர பிரிவுகளில் அறிவியல் குறித்த சோதனைகள் மேற்கொள்ளப் படுவதற்கான ஒரு விண்வெளி சூழல் சார்ந்த ஆய்வகமாக செயல்படுகிறது.
- ISS ஆனது புவியை 93 நிமிடங்களில் சுற்றி வந்து ஒரு நாளைக்கு 15.5 சுற்றுகளை

நிறைவு செய்கிறது.

காஸ்மிக் ரோஸ்

- நாசா சமீபத்தில் "காஸ்மிக் ரோசின்" (அண்டங்களில் ரோஜா வடிவ அமைப்பு) புகைப்படத்தை வெளியிட்டது.
- காஸ்மிக் ரோஸ் என்பது நாசாவின் ஹப்பிள் விண்வெளி தொலைநோக்கி எடுத்த ஒரு புகைப்படமாகும்.
- ArP 273 என்ற அண்டங்களின் ஊடாக ஏற்படும் இடைவினைகளை இப்படம் பிரதிபலிக்கிறது.

ArP 273

- இது ஆண்ட்ரோமேடா விண்மீன் தொகுப்பில் அமைந்துள்ளது.
- இது புவியிலிருந்து 300 மில்லியன் ஒளி ஆண்டுகள் தொலைவில் உள்ளது.
- இது UGC 1810 மற்றும் UGC 1813 ஆகிய சுருள் வடிவ அண்டங்களின் ஒரு தொகுப்பாகும்.
- UGC 1810 ஆனது UGC 1813 என்பதை விட 5 மடங்கு கனமானதாகும்.
- UGC 1810 அண்டமானது ரோஜா வடிவில் உருமாறிய ஒரு தட்டினைக் கொண்டுள்ளது.

- இச்சிதைவானது UGC 1813 அண்டத்தின் கீழமைந்த ஈர்ப்பு விசையின் காரணமாக ஏற்பட்டது.
- இது ஹப்பிள் விண்வெளி தொலைநோக்கியினால் புகைப்படமெடுக்கப் பட்டது.

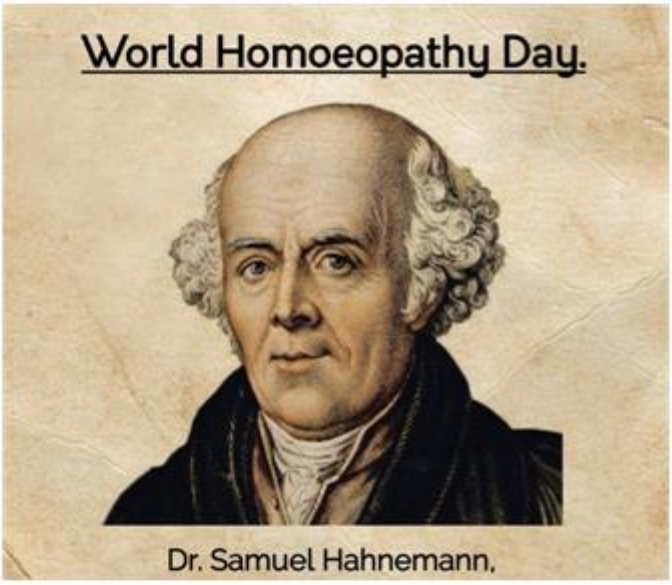
பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

சங்கா கோஷ்

- புகழ்பெற்ற வங்க மொழிக் கவிஞரான சங்கா கோஷ் அவர்கள் சமீபத்தில் தமது 89வது வயதில் காலமானார்.
- இவர் ஞானபீட விருது மற்றும் சாகித்திய அகாதமி விருது ஆகிய விருதுகளைப் பெற்றுள்ளார்.
- இவர் 1977 ஆம் ஆண்டில் தனது ‘பாபர் எர் பிரார்த்தனா’ (Babar-er Prarthana) என்ற புத்தகத்திற்காக சாகித்திய அகாதமி விருதினைப் பெற்றார்.
- இவருக்கு 1999 ஆம் ஆண்டில் இரண்டாவது சாகித்திய அகாதமி விருது வழங்கப் பட்டது.
- 2011 ஆம் ஆண்டில் சங்கா கோஷிற்கு பத்மபூஷன் விருது வழங்கப் பட்டது.

முக்கிய தினங்கள்

உலக ஹோமியோபதி விழிப்புணர்வு வாரம்



- 2021 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 10 முதல் ஏப்ரல் 16 வரையிலான வாரம் உலக ஹோமியோபதி விழிப்புணர்வு வாரமாகும்.
- இது சாமுவேல் ஹென்மேன் பிறப்பினைக் கொண்டாடுவதற்காக கடைபிடிக்கப் படுகிறது.
- இவர் ஹோமியோபதியின் தந்தையாவார்.

உலக புத்தக மற்றும் பதிப்புரிமை தினம் – ஏப்ரல் 23

- உலக புத்தக தினம் யுனெஸ்கோவினால் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ஏப்ரல் 23 ஆனது உலக இலக்கியத்திற்கான அடையாள தேதியாகும்.
- 1616 ஆம் ஆண்டில் இத்தினத்தில்தான் செர்வான்டிஸ், சேக்ஸ்பியர் மற்றும் இன்கா கார்சைலாசோ டிலா வேகா ஆகிய அனைவரும் உயிரிழந்தனர்.
- எனவே இந்த மகத்தான இலக்கிய அறிஞர்களுக்குக் கௌரவமளிக்கும் வகையில் இத்தினம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.
- ஜியார்ஜியாவின் தலைநகரமான திப்லிசி (Tbilisi) ஆனது 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான உலக புத்தகத் தலைநகரமாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.
- தற்போதைய பெருந்தொற்றினை நினைவில் வைத்து இந்த ஆண்டிற்கான உலக புத்தக தினத்தின் கருத்துருவாக “To Share a Story” என்ற வாக்கியம் இருக்கும்.
- இந்த ஆண்டு உலக புத்தக மற்றும் பதிப்புரிமை தினத்தைக் கொண்டாடும் வகையில் யுனெஸ்கோவானது “Bookface” என்ற ஒரு சவாலை உருவாக்கியுள்ளது.

ஆங்கில மொழி தினம் – ஏப்ரல் 23

- ஐ.நா.வால் அனுசரிக்கப்படும் இத்தினமானது வில்லியம் சேக்ஸ்பியரின் பிறந்த தினம் மற்றும் இறந்த தினமாக குறிக்கப் படுகிறது.
- இத்தினமானது ஐ.நாவின் ஆறு அலுவல் மொழிகளில் ஒவ்வொரு மொழிக்கும் மொழி அனுசரிப்பு தினங்களை உருவாக்குவதற்காக உலகளாவிய தகவல் தொடர்பு துறையின் 2010 ஆம் ஆண்டின் முன்னெடுப்பின் காரணமாக கடைபிடிக்க தொடங்கப் பட்டது.
- ஐ.நாவின் ஆறு அலுவல் மொழிகளின் மொழி தினங்கள் பின்வருமாறு
    - அரபு (டிசம்பர் 18)
    - சீனம் (ஏப்ரல் 20),
    - ஆங்கிலம் (ஏப்ரல் 23),
    - பிரஞ்சு (மார்ச் 20)
    - ரஷ்யம் (ஜுன் 06)
    - ஸ்பானியம் (ஏப்ரல் 23)

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★