

## விண்மீன் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1) RTI சட்டத்தின் எந்த பிரிவின் கீழ், பொது நலனில் வெளிப்படையான சில 'பாதுகாக்கப்பட்ட தகவல்களை' மேற்பார்வை செய்தால், இந்திய அரசு (GoI.) தகவல்களை மறுக்க முடியாது?

[A] பிரிவு 7(2)

[B] பிரிவு 6(2)

[C] பிரிவு 8(2)

[D] பிரிவு 9(2)

- ✓ உச்சநீதிமன்ற நீதிபதி K M ஜோசப் சமீபத்தில் ரபேல் வழக்கில் ஒரு தனி தீர்ப்பு வழங்கினார். தேசிய பாதுகாப்பு மற்றும் பிரான்சுடன் உறவுகளை பாதிக்கும் உத்தியோகபூர்வ ரகசிய சட்டத்தின் (OSA) கீழ் Rafale கொள்முதல் ஆவணங்கள் மீது சிறப்புரிமைக்கான இந்திய அரசின் கோரிக்கையை அவர் கோரியுள்ளார்.
- ✓ தகவல் உரிமை (RTI.) சட்டம் OSA ஐ நிறைவேற்றியது என்று அவர் தெரிவித்தார். RTI சட்டத்தின் பிரிவு 8 (2) ஐப் பற்றி குறிப்பிடுவதன் மூலம் நீதிபதி ஜோசப் பொது நலன்களில் வெளிப்படையான சில 'பாதுகாக்கப்பட்ட தகவல்களை' அரசாங்கம் மறுக்க முடியாது என்று கூறினார்.
- ✓ எனவே, தனிப்பட்ட தீர்ப்பு பத்திரிகை சார்பான ஒரு கடுமையான விமர்சனத்தை ஏற்படுத்தும் என எதிர்பார்க்கப்பட்டது. நீதிபதி "வணிக நலன்களையும், அரசியல் சாசனங்களையும் கட்டுப்படுத்துவது" பத்திரிகை பொறுப்பைக் குறைத்துள்ளதாக கூறியுள்ளது.
- ✓ தேசிய பாதுகாப்பு மற்றும் வெளிநாட்டினருடன் உறவுகளை பாதிக்கும் விஷயங்களில் கூட, தகவல் அறியும் உரிமை கோருவதற்கு சாதாரண குடிமக்களுக்கு 'குடிமகன் உரிமை' ஐ இச்சட்டம் வழங்குகிறது.

2) எந்த இந்திய மனிதர் ரஷ்யாவின் மிக உயர்ந்த குடிமகன் விருதான "Order of St. Andrew the Apostle" வழங்கப்பட்டது?

[A] மேரி கோம்

[B] நரேந்திர மோடி

[C] அமிதாப் பச்சன்

[D] அசிம் பிரேம்ஜி

- ✓ ஏப்ரல் 12 ம் தேதி ரஷ்ய அரசாங்கம் அதன் மிக உயரிய விருதான “Order of St. Andrew the Apostle” விருதை பிரதம மந்திரி நரேந்திர மோடிக்கு வழங்கவிருப்பதாக தனது முடிவை அறிவித்தது.
- ✓ ரஷ்ய கூட்டமைப்பிற்கும் இந்தியாவிற்கும் இடையிலான சிறப்பு மற்றும் சலுகை பெறும் மூலோபாய பங்களித்துவத்தை ஊக்குவிப்பதிலும் & ரஷ்ய மற்றும் இந்திய மக்களுக்கு இடையேயான நல்லுறவை வளர்ப்பதிலும் திரு.மோடியின் விதிவிலக்கற்ற சேவையை பாராட்டி வழங்கப்பட்டது.
- ✓ 1698 ஆம் ஆண்டில் ரஷ்ய நாட்டு மன்னர் கிரேட் பீட்டர் அவர்களால் இது நிறுவப்பட்டது. அவர் இயேசுவின் முதல் தூதர் மற்றும் ரஷ்யாவின் புனித புரவலரான செயிண்ட் ஆண்ட்ரூ அவர்களின் நினைவாக வழங்கப்படுகிறது.
- ✓ 2014 ஆம் ஆண்டில் பிரதமர் ஆனதிலிருந்து திரு மோடிக்கு வழங்கப்பட்ட 7 வது சர்வதேச விருது இதுவாகும். மற்றவை ஐக்கிய அரபு நாடுகளின் (2019) சயீத் விருது, சியோல் சமாதான விருது, ஐ.நா. Champions of Earth விருது, பாலஸ்தீனிய மாநிலத்தின் கிராண்ட் காலர் (2018 ல்), ஆப்கானிஸ்தானின் அமீர் அப்துல்லா கான் விருது மற்றும் சவுதி அரேபியாவின் கிங் அப்துல்லாசஸ் சாஷ் (இரண்டும் 2016 ல்) ஆகும். நான்கு விருதுகள் இஸ்லாமிய நாடுகளிலிருந்து வந்தவை.

3) எந்த உலக நிறுவனம் சமீபத்தில் உலக மக்கள் தொகை 2019 அறிக்கையை வெளியிட்டது?

[A] UNESCO

[B] UNIDA

[C] UNICEF

[D] UNFPA

- ✓ ஐக்கிய நாடுகளின் மக்கள்தொகை நிதி (United Nations Population Fund **UNFPA**) சமீபத்தில் உலக மக்கள் தொகை 2019 அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது. சீனாவின் வருடாந்திர வளர்ச்சி விகிதத்தை விட இரு மடங்கிற்கும் மேலாக 2010 ல் இருந்து 2019 ல் 1.36 பில்லியனாக 1.2% சதவிகிதம் என்ற சராசரி ஆண்டு விகிதத்தில் இந்தியாவின் மக்கள்தொகை வளர்ச்சியடைந்துள்ளது.
- ✓ இந்தியாவில், பெண்களுக்கு ஒரு கருத்தரித்தல் விகிதம் 1969 ல் 5.6 ஆக இருந்தது, 1994 ல் 3.7 ஆகவும், 2019 ல் 2.3 ஆகவும் குறைந்துள்ளது. இந்தியாவில் வாழ்நாள் எதிர்பார்ப்பில் முன்னேற்றம் ஏற்பட்டுள்ளது. 1969 ஆம் ஆண்டில் பிறந்தவர் வாழ்நாள் எதிர்பார்ப்பு 47 ஆண்டுகள் ஆகும், 1994 ல் 60 ஆண்டுகளுக்கும், 2019 ல் 69 ஆண்டுகள் வளர்ச்சியடைந்துள்ளது.

- ✓ 2019 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் மக்கள் தொகையில் 27% மக்கள் 0-14 ஆண்டுகள் மற்றும் 10-24 ஆண்டுகள் வயதுக்குட்பட்டு உள்ளனர், 15-64 வயதிற்குட்பட்டவர்கள் 67% மற்றும் 65 வயது மற்றும் அதற்கு மேற்பட்டவர்கள் 6% உள்ளது.
- ✓ தாய்வழி இறப்பு விகிதம் 1994ல் 100,000 நேரடிப் பிறப்புக்களில் 488 இறப்புக்களிலிருந்து 2015 ல் 100,000 நேரடிப் பிறப்புக்களில் 174 இறப்புக்கள் வரையில் குறைந்துவிட்டதாக இந்த அறிக்கை தெரிவித்துள்ளது.

4) ஜாலியன் வாலா பாக் படுகொலை எந்த ஆண்டில் நடந்தது?

[A] 1916

[B] 1918

[C] 1917

[D] 1919

- ✓ 2019 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 13 ம் தேதி ஜாலியன் வாலா பாக் படுகொலை சம்பவத்தின் நூற்றாண்டு விழாவில் தேசத்திற்கு மரியாதை செலுத்தப்பட்டது. இந்த நாளில், 1919 ஆம் ஆண்டில், பிரிட்டிஷ் பிரிகேடியர் ஜெனரல் ரெஜினால்ட் டயரின் கீழ் துருப்புகளால் நூற்றுக்கணக்கான அப்பாவி இந்தியர்கள் பஞ்சாபில் அமிர்தசரில் உள்ள பூங்காவில் பைசாகி அமைதியான கூட்டத்தில் கொல்லப்பட்டனர்.
- ✓ இங்கு, பொதுமக்கள் இரண்டு தேசிய தலைவர்கள், சத்திய பால் மற்றும் சைபுடின் கிட்சலேவை கைது செய்யப்பட்டு நாடு கடத்தப்படுவதைக் கண்டித்து அமைதியான போராட்டத்திற்கு திரண்டனர்.
- ✓ பிரிட்டிஷ் ஆக்கிரமிப்பிற்கு எதிரான இந்தியாவின் சுதந்திர போராட்டத்தின் இருண்ட அத்தியாயங்களில் ஒன்று இந்த படுகொலை ஆகும். பிரிட்டிஷ் அரசாங்கத்தின் உத்தியோகபூர்வ இறப்பு எண்ணிக்கை 379 ஆக கூறப்பட்டது, ஆனால் இந்திய புள்ளிவிவரங்கள் 1,000 க்கு நெருக்கமானவை என்று தெரிவித்தது.
- ✓ 100 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு கூட, பிரிட்டிஷ் அரசாங்கம் படுகொலைக்கு வருந்துவதாகவும், பல அப்பாவி மக்களைக் கொன்றதற்காக மன்னிப்பு கோரியது.

5) MMTC-PAMP இந்தியாவுடன் தங்கம் வாங்குதல் அம்சத்தை அறிமுகப்படுத்திய மொபைல் வாலட் வழங்குனர் யார்?

[A] Google Pay

[B] Paytm

[C] Mobikwik

[D] PhonePe

- ✓ **Google** இந்திய வாடிக்கையாளர்களுக்கு மிகவும் பயனளிக்கும் வகையில், Google **MMTC-PAMP** இந்தியாவுடன் தங்கம் வாங்குவதற்கும், விற்பனை செய்வதற்கும் மொபைல் பயன்பாட்டின் மூலம் பயன்படுத்த அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ✓ இந்தியாவின் ஒரே லண்டன் புல்லியன் சந்தை சங்கம் (LBMA) உடனான இந்த கூட்டாண்மை மூலம், தங்கம் சுத்திகரிப்பு நிறுவனத்தால் உறுதி செய்யப்பட்ட, **99.99% 24-காரட் தங்கத்தை Google Pay** பயனர்கள் வாங்க முடியும்.
- ✓ பயனர்கள் இப்போது **Google Pay** ஐ ஒவ்வொரு சில நிமிட புதுப்பித்ததற்கு பிறகு தங்கத்தை எந்த நேரத்திலும் வாங்கவோ, விற்கவோ முடியும். மேலும் **Paytm, MobiKwik** மற்றும் **PhonePe** போன்ற பிற மொபைல் **Wallet** பயன்பாட்டின் மூலம் பயனர்கள் தங்கத்தை வாங்குவதற்கான வசதியை வழங்குகின்றன.

6) எந்த பல்கலைக்கழக விஞ்ஞானிகள் தொடர் உருகுநிலை முறையை கண்டுபிடித்தனர்?

[A] மத்திய ப்ளோரிடா பல்கலைக்கழகம்

[B] எடின்பர்க் பல்கலைக்கழகம்

[C] கலிபோர்னியா பல்கலைக்கழகம்

[D] மிச்சிகன் பல்கலைக்கழகம்

- ✓ எடின்பர்க் பல்கலைக்கழக விஞ்ஞானிகள் ஒரு புதிய தொடர் உருகுநிலை முறையை கண்டுபிடித்துள்ளனர் - அணுக்கள் திட மற்றும் திரவ நிலைகளில் ஒரே நேரத்தில் வெளிப்படுவதை அனுமதிக்கிறது.
- ✓ இப்போது வரை, அணுக்கள் பொருள் வடிவில் பொதுவாக மூன்று மாநிலங்களில் வெளிப்படும் - திட, திரவ அல்லது எரிவாயு. தீவிர நிலைமைகளுக்கு உட்படும்போது, சில பொருள்கள் திட மற்றும் திரவ நிலைகளின் பண்புகளை கொள்ளும் என்று ஒரு சர்வதேச குழு இயற்பியலாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ✓ **200,000** மற்றும் **400,000** முறை வளிமண்டல அழுத்தம் - மற்றும் **400** முதல் **800** கெல்வின் (**260** முதல் **980** டிகிரி பாரன்ஹீட்) வெப்பம் வரை பொட்டாசியம் பெரிய அழுத்தத்திற்கு உட்பட்டால் என்ன நடக்கும் செயற்கை செயற்கை நுண்ணறிவு (**AI**) பயன்படுத்தப்படும்.

- ✓ இந்த நிலைமைகளின் கீழ் பொட்டாசியம் அணுக்கள் ஒரு தொடர்-உருகிய நிலைக்கு உட்படுத்தப்படும் போது இதில் "லேசான" பகுதி - திரவ நிலையிலும் "கடின" பகுதி - திடமானதாகவும் இருந்தது.
- ✓ சரியான சூழலில் சோடியம் மற்றும் பிஸ்மத் உள்ளிட்ட அரை டஜன் கூறுகளை விட அதிகமாக வைக்கப்பட்டிருந்தால், சரியான உருமாற்றத்தை அடையமுடியும் என்று அவர்கள் கண்டனர்.

7) IPL வரலாற்றில் 100 போட்டிகளில் வெற்றி பெற்ற முதல் கேப்டன் யார்?

[A] கனே வில்லியம்சன்

[B] கெரோன் பொல்லார்ட்

[C] MS தோனி

[D] ஆரோன் பின்ச்

- ✓ மகேந்திர சிங் தோனி IPL வரலாற்றில் 100 போட்டிகளில் வெற்றி பெற்ற முதல் கேப்டன் என்று பெயர் பெற்றுள்ளார்.
- ✓ சென்னை சூப்பர் கிங்க்ஸ் 11 ஏப்ரல் 19 சவாய் மன் சிங் மைதானம் ஜெய்ப்பூரில் நடைபெற்ற போட்டியில் 4 விக்ரெட் வித்தியாசத்தில் ராஜஸ்தான் ராயல்ஸ் அணியை வீழ்த்தி வெற்றி பெற்றது.
- ✓ இந்திய பிரீமியர் லீக்கில் மிகவும் அனுபவம் வாய்ந்த கேப்டன் தோனி ஆவார். இவர் 152 போட்டிகளில் சென்னை சூப்பர் கிங்ஸை வழிநடத்தியுள்ளார்.
- ✓ 2016 ஆம் ஆண்டில் டோனி 14 போட்டிகளில் Rising Pune Supergiant அணியை வழிநடத்தினார். மொத்தம், 182 IPL போட்டிகளில் விளையாடிய தோனி, 21 அரைசதங்களுடன் (19 CSK க்காக மற்றும் 2 RPS க்காக) 41.30 சராசரி விகிதத்தில் 4172 ஓட்டங்களை எடுத்தார்.

8) அண்மையில் செய்திகளில் காணப்படும் Humo Luzonensis, பின்வரும் நாடுகளில் எது கண்டுபிடித்தது?

[A] மாலத்தீவுகள்

[B] தென் ஆப்பிரிக்கா

[C] பிலிப்பைன்ஸ்

[D] ஆஸ்திரேலியா

- ✓ விஞ்ஞானிகள் சமீபத்தில் பிலிப்பைன்ஸில் பண்டைய மனித அகழ்வின் புதிய இனங்கள் கண்டுபிடித்தனர். இந்த புதிதாக அடையாளம் காட்டப்பட்ட இனங்கள் லூசான் தீவுக்குப் பின்னர்

Humo Luzonensis என்றழைக்கப்பட்டன. இந்த உயிரினங்களின் எலும்புகள் மற்றும் பற்கள் Callao குகையில் இருந்து தோண்டியெடுக்கப்பட்டன.

- ✓ ஹோமோ புளோரிஸென்ஸிஸ் - மற்றொரு பழங்கால இனத்தைவிட இதுவும் குறைவானதாக இருந்தாலும், 4 அடி உயரத்திற்குக் குறைவானதாக இருந்திருக்கும் என்று எலும்புகளின் சிறிய அளவு கூறுகிறது.
- ✓ **H.luzonensis** மாதிரிகள் **50,000** மற்றும் **67,000** ஆண்டுகள் பழமையானது (லேட் ப்ளீஸ்டோசன் காலம்), ஹோமோ சேபியன்ஸ், நியன்டர்தல், டெனிசோவன்ஸ் மற்றும் ஹோமோ புளோரென்சென்ஸ் உள்ளிட்ட ஹோமோவின் பிற இனத்தைச் சேர்ந்த பல ஹோமின்கள் அதே நேரத்தில் உயிரினங்கள் உயிரோடு இருப்பதை இது குறிக்கிறது.
- ✓ எனவே, இந்த கண்டுபிடிப்பு பிலிப்பைன்ஸில் மனிதர்கள் வாழ்ந்ததற்கான நேரடி ஆதாரமாக இருப்பதாகக் கண்டறிந்துள்ளது.

9) அபுதாபி சர்வதேச புத்தக கண்காட்சியில் (ADIBF 2019) பின்வரும் நாடுகளில் கலந்துகொண்ட கௌரவ விருந்தினர் நாடு எது?

[A] ரஷ்யா

[B] பங்களாதேஷ்

[C] சீனா

[D] இந்தியா

- ✓ ஏப்ரல் 24 முதல் 30 ஆம் தேதி வரை நடத்தப்பட்ட 29 வது அபுதாபி சர்வதேச புத்தக கண்காட்சியில் (ADIBF 2019) இந்தியா கௌரவ விருந்தினர் நாடாக கலந்துகொண்டது. ஐக்கிய அரபு நாடுகளின் வளமான பாரம்பரியத்தை முன்னிலைப்படுத்துவது, அதன் நம்பகத்தன்மையையும் நவீனத்துவத்தையும், அதன் கலாச்சார மற்றும் இலக்கிய வெளியீட்டை வெளிப்படுத்துவது ஆகியவை இக்கண்காட்சியின் குறிக்கோள்.
- ✓ இந்த விழாவில் இந்தியாவின் பங்கேற்பு, ADIBF முழு காலப்பகுதியிலும் நடைபெறும் பல்வேறு நிகழ்வுகள் மற்றும் நிகழ்ச்சிகளுடன் கூடிய பார்வையாளர்களின் எண்ணிக்கையில் கணிசமான அதிகரிப்பை ஈர்க்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ✓ இந்திய பெவிலியன் இந்திய எழுத்தாளர்கள், ஆசிரியர்கள் மற்றும் இலக்கிய அறிஞர்கள் நாட்டின் இலக்கியம் மற்றும் கலை தூதர்கள் பணியாற்றும்.

10) பாதுகாப்பு நிதி புதிய செயலாளராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளவர் யார்?

[A] சுமீத் ஜெராத்

[B] கார்கி கவுல்

[C] ராஜ் குமார் கோயல்

[D] பிரேம் குமார் கட்டாரியா

✓ இந்திய கணக்காய்வு மற்றும் கணக்கு சேவை (IA & AS) இன் 1984-பிரிவு அதிகாரி கார்கி கவுல் பாதுகாப்பு நிதி புதிய செயலாளராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.