Winmeen's

நடப்பு நிகழ்வுகள்

மார்ச் மூன்றாவது வாரம்

2019

www.winmeen.com

artswallpapers.com

விண்மீன் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1) இந்திய இணைய உலகத்தின் கூட்டம் 2019 **"The Internet of Things (IoT) India Congress 2019"** பின்வரும் நகரங்களில் எங்கு நடைபெற்றது?

[A] டேராடூன்

[B] இந்தூர்

[C] பெங்களூரு

[D] புது டெல்லி

✓ இந்திய இணைய உலகத்தின் கூட்டம் 2019 **"The Internet of Things (IoT) India Congress 2019"** நான்காவது பதிப்பு, **2019** ஆகஸ்ட் **22-23,** பெங்களூரில் நடைபெற்றது. இந்த நிகழ்வானது டிஜிட்டல் தொழில்நுட்பத் தலைவர்கள் IoT-ஐ பிரதானப்படுத்தும் வகையில் வணிக வாய்ப்புகளை விவாதிக்கவும் ஆராயும் வகையிலும் அமைந்திருந்தது.

✓ இது மேலும் சுகாதார பராமரிப்பு, உற்பத்தி, தொலைத்தொடர்பு, ஸ்மார்ட் நகரங்கள், ஆற்றல், சில்லறை விற்பனை, சைபர் பாதுகாப்பு, திறன்கள் மற்றும் மேம்பாடு, **IOT** தரநிலைகள், சட்டம் மற்றும் ஒழுங்குமுறை, மற்றும் விவசாயம் போன்ற பிரிவுகளில் தடம் பதிக்கும் வகையில் கருத்துக்களை உள்ளடக்கியிருந்தது. இரண்டு நாள் நடைப்பெற்ற இக்கூட்டமானது மக்கள் தொடக்கூடிய, உணரக்கூடிய நேரடி மண்டலங்கள் & H**ackathons** அமைத்தும் மற்றும் **IOT** அனுபவம் மற்றும் துறை சார்ந்த சவால்களைத் தீர்க்கும் வகையில் அமைந்திருந்தது.

2) சமீபத்தில் புவியியல் குறியீடு (Geographical Indication **GI**) மேற்கோள் "Tag" கிடைத்த ஈரோடு மஞ்சள், பின்வரும் எந்த மாநிலத்துடன் தொடர்புடையது?

[A] கர்நாடகா

[B] தமிழ்நாடு

[C] ஆந்திரப்பிரதேசம்

[D] மகாராஷ்டிரா

✓ ஈரோடு மஞ்சள் (தமிழ்நாடு) **6** மார்ச் **2019** ஆம் ஆண்டு புவியியல் (Geographical Indication **GI**) குறியீட்டை பெற்றுள்ளது. இது புகழ்பெற்ற 'ஈரோடு மஞ்சள்' மீது இப்பகுதியின் விவசாயிகளும் வர்த்தகர்களும் உரிமைக்கோர உதவுகிறது.

- ✓ 'ஈரோடு மஞ்சள் வணிகர்கள் மற்றும் கிடங்கு உரிமையாளர்கள் சங்கம்' த்தின் தாக்கல் செய்த விண்ணப்பத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு இந்தியாவின் புவியியல் குறியீட்டு பதிவு வழங்கப்பட்டது. இந்த GI மேற்கோலானது ஒரு குறிப்பிட்ட புவியியல் பகுதிக்கு சொந்தமான தயாரிப்புகள் மற்றும் தயாரிப்புகளின் புகழை மற்றவர்கள் தவறாக பயன்படுத்துவதைத் தடுக்கிறது.
- ✓ 'ஈரோடு மஞ்சள்' உலகம் முழுவதும் புகழ் பெற்றது. ஈரோட்டின் உள்ளூர் மஞ்சள் சாகுபடி வகை “சின்ன நாடன்” (Chinnadan) என்று அழைக்கப்படுகிறது. ஈரோடு மஞ்சள் ஒரு வேர்த்தண்டு தாவரமாகும். ஈரோட்டின் உள்ளூர் சாகுபடியிலிருந்து குண்டு மஞ்சள் (Bulb), விரல் மஞ்சள் (Finger) ஆகியவை பெறப்படுகின்றன. **20** டிகிரி முதல் **37.9** டிகிரி செல்சியஸ் வரையிலான வெப்பநிலையுடன் வருடத்திற்கு சராசரியாக **600** முதல் **800** மில்லி மில்லிமீட்டர் வரை மழை பெறும் வெப்பமான சூழல்களில் பயிரிடப்படுகிறது.
- ✓ இம்மஞ்சள் செம்மண் அல்லது வண்டல் மண்ணில் செழுமையாக வளரக்கூடியது. இம்மஞ்சளில் **2.5** முதல் **4.5% curcumin** என்ற வேதிப்பொருள் உள்ளது மற்றும் இது பொன்னிற மஞ்சள் நிறம் மற்றும் கொதித்த பிறகு பூச்சிகளை எதிர்க்கும் வல்லமையுடையது.

3) உயர்கல்வியை சீர்திருத்த டெல்லி அரசாங்கத்தின் உயர்மட்டக் குழுவிற்கு யார் தலைமை தாங்குகிறார்?

[A] ரஞ்சனா தேசாய்

[B] அமித் சாகர்

[C] இன்ஜெட்டி ஸ்ரீநிவாஸ்

[D] ஜாஸ்மின் ஷா

- ✓ டெல்லி அரசாங்கத்தின் உரையாடல் மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையம் (**Dialogue and Development Commission DDC**) தலைநகரில் உயர்கல்வியை சீர்திருத்தம் செய்ய **17** உறுப்பினர்கள் கொண்ட உயர் மட்ட குழு ஒன்றை அமைத்துள்ளது.
- ✓ DDC ன் துணைத் தலைவர் ஜாஸ்மின் ஷா தலைமையிலான குழு, ஒரு வருடத்திற்குள் டெல்லியின் உயர் கல்வி முறையை சீர்திருத்துவதற்கான இலக்குகள், அளவீட்டுகள், கொள்கைகள் மற்றும் செயல்திறன் திட்டங்களை பரிந்துரைக்கும். DDC மாநில அரசாங்கத்தின் முக்கிய கொள்கைகளில் ஏற்படும் பிரச்சினைகளுக்கு பிரதான சிந்தனையாளராக உள்ளது.
- ✓ இலாப நோக்கமற்ற கொள்கை சிந்தனைக் குழு நாலந்தா **2.0, DDC** உடன் இணைந்து "உலக தரத்தில் இந்தியாவின் உயர்கல்வியை உயர்த்தும் நோக்கம்" கொண்டு முயற்சித்து வருகிறது.

4) உபமன்யு தத்தா பின்வரும் எந்த விளையாட்டுடன் தொடர்புடையவர்?

[A] மல்யுத்தம்

[B] கேரம்

[C] ஜூடோ

[D] படகோட்டம்

- ✓ சிங்கப்பூரில் நடைபெற்ற ஆசியாவின் திறந்த லேசர் படகோட்டும் போட்டியில் Laser Standard Race ல் ஆண்களுக்கான பிரிவில் இளம் மும்பை மாலுமி உபமன்யு தத்தா வெண்கலப் பதக்கத்தை வென்றார்.
- ✓ இது லேசர் ஸ்டாண்டர்ட் பிரிவில் ஒற்றையர் பிரிவில் இந்தியாவிற்கு கிடைத்த முதல் பதக்கம் ஆகும். சென்னையை சேர்ந்த நேத்ரா குமணன் லேசர் ரேடியல் போட்டியில் பெண்களுக்கான பிரிவில் **4** வது இடத்தைப் பெற்றார்.

5) Life Insurance Corporation of India (LIC) – ன் புதிய தலைவராக யார் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்?

[A] L.S.பிரசாத்

[B] M.R.குமார்

[C] விபின் ஆனந்த்

[D] சுசீல் குமார்

- ✓ M.R.குமார் இந்தியாவின் Life Insurance Corporation of India (LIC) – ன் புதிய தலைவராக நியமிக்கப்பட்டு, ஐந்து வருட காலத்திற்கு பதவி வகிப்பார். இதற்கு முன்பு, அவர் வட மண்டலத்தின் மண்டல மேலாளராக (பொறுப்பு) பணியாற்றினார். இந்தியாவில் LIC பெரிய காப்பீட்டு நிறுவனமாக உள்ளது மற்றும் மும்பையை தலைமையிடமாக கொண்டுள்ளது.
- ✓ இந்திய நாடாளுமன்றம் இந்தியாவின் தனியார் காப்பீட்டுத் தொழிலில் தேசியமயமாக்கப்பட்ட இந்திய ஆயுள் காப்பீட்டை **1956** ஆம் ஆண்டில் நிறுவியது.
- ✓ **245** க்கும் அதிகமான காப்பீட்டு நிறுவனங்கள் மற்றும் மாகாண சமுதாயங்கள் அரசின் சொந்த ஆயுள் காப்பீட்டு நிறுவனத்தை உருவாக்க இணைந்தன.

6) சமீபத்தில் செய்திகளில் பேசக்கூடிய ஜபேல் அல் அக்தர் மலைகள் “Jabel Al Akhdar Mountains” கீழ்க்காணும் எந்த நாட்டில் அமைந்துள்ளது?

[A] ஓமன்

[B] ஈரான்

[C] சவுதி அரேபியா

[D] ஆப்கானிஸ்தான்

✓ 'அல் நாகா **III 2019**' என்ற தலைப்பில் இந்தோ-ஓமன் கூட்டு இராணுவப் பயிற்சி அரபு நாட்டில் உள்ள ஜபேல் படையணி தலைமையகத்தில் உள்ள நிஸ்வாவில் தொடங்கியது.

✓ இந்த பயிற்சி மார்ச் **25** அன்று ஜபேல் அல் அக்தர் மலைப்பகுதியில் முடிவடைந்தது. ஓமனி படையினர் ஜபேல் படைப்பிரிவினால் ஓமன் ராயல் இராணுவத்தில் (Royal Army Of Oman RAO) பிரதிநிதித்துவம் செய்யப்பட்டது, இந்திய அணி கர்வால் ரைஃபிள் படைப்பிரிவின் (**Garhwal Rifles Regiment**) படைகளால் பிரதிநிதித்துவம் செய்யப்பட்டது.

✓ இந்திய இராணுவம் தனது இராணுவப்படையினை நான்கு அதிகாரிகள், ஒன்பது இளநிலை ஆணைக்குழு அலுவலர்கள் மற்றும் **47** பிற அதிகாரிகளுடன் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தியது. இந்த பயிற்சியின் நோக்கம் அரை நகர்ப்புற மலைப்பகுதிகளில் உள்ள பயங்கரவாத நடவடிக்கைகளுக்கு இணையாக செயல்படுவதை மேம்படுத்துவதாகும்.

7) **2019** சிறப்பு ஒலிம்பிக் உலக கோடைகால விளையாட்டுகளை எந்த ஆசிய நாடு வழங்குகிறது**?**

[A] வியட்நாம்

[B] ஐக்கிய அரபு நாடுகள் (United Arab Emirates UAE)

[C] இந்தியா

[D] இந்தோனேசியா

✓ 2019 சிறப்பு ஒலிம்பிக் உலக கோடைகால விளையாட்டு **14** மார்ச் **2019** மாதம் ஐக்கிய அரபு நாடுகளில் (United Arab Emirates UAE) அபுதாபியில் தொடங்கியது. இந்த சிறப்பு ஒலிம்பிக் இயக்கத்தின் மூலம் அறிவார்ந்த குறைபாடுகள் கொண்ட விளையாட்டு வீரர்களுக்கு பல விளையாட்டு நிகழ்வுகளை அமைத்து கொடுப்பதாகும். இந்த போட்டியில் ஏற்கனவே சாதனை படைத்த **200** நாடுகளை வரவேற்பதன் மூலம் வரலாற்றை உருவாக்கியுள்ளது.

✓ **200** நாடுகளில், **195** போட்டிகளில் போட்டியிடும், ஐந்து நாடுகள் கவனிக்க வேண்டும். முதல் முறையாக மேற்கு ஆசியாவில் நடந்த**24** ஒலிம்பிக் விளையாட்டுப் போட்டிகளில் **7,500** விளையாட்டு வீரர்கள் ஏழு நாட்களில் பங்கு பெற்றனர்.

- ✓ உலகின் மிகப்பெரிய எண்ணிக்கையிலான பெண் பங்கேற்பாளர்கள் மற்றும் மிகப்பெரிய எண்ணிக்கையிலான ஒருங்கிணைந்த அணியினர் பங்கேற்று, உலக விளையாட்டுக்கள் உலகின் கவனத்தை ஈர்க்கும் வகையில் அமைந்திருந்தது.
- ✓ **2,500** க்கும் அதிகமான பெண்கள் தங்கள் நாட்டுக்கொடியை பறக்கவிட்டனர், அவர்களில் ஏறத்தாழ பாதி வீரர்கள் போட்டிகளில் பங்கேற்கிறார்கள். சவூதி அரேபியா முதல் முறையாக **14** பெண் விளையாட்டு வீரர்களை அனுப்பி பங்கேற்கின்றனர்.

8) அந்நியச் செலாவணி மாற்றம் மூலம் பணவீக்கத்தை மாற்ற பின்வரும் எந்த நிறுவனம் தீர்மானித்துள்ளது?

[A] இந்தியக் காப்பீட்டு ஒழுங்காற்று மற்றும் வளர்ச்சி முகமை **(Insurance Regulatory and Development Authority of India (IRDA)**

[B] வேளாண்மைக்கும் ஊர்ப்புற வளர்ச்சிக்குமான தேசிய வங்கி **(National Bank for Agriculture and Rural Development** NABARD**)**

[C] ரிசர்வ் பேங்க் ஆப் இந்தியா (Reserve Bank of India RBI)

[D] இந்தியாவின் பத்திரங்கள் மற்றும் பரிமாற்ற குழு (**Securities and Exchange Board of India** SEBI)

- ✓ இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (**RBI)** நீண்ட கால அந்நிய செலாவணி கொள்முதல் / விற்க மாற்றுவதன் மூலம் பணவீக்கத்தை சரிசெய்ய முடிவு செய்துள்ளது - இது பணமாக்கல் கருவூல மேலாண்மைக்காக பயன்படுத்தப்படும் முதல் கருவி ஆகும்.
- ✓ ரிசர்வ் வங்கி மார்ச் **26**, நீண்ட கால பணவீக்கத்தை சமாளிக்க **5** பில்லியன் டாலர் **3** ஆண்டுகள் கால அளவிற்கு வாங்குவதற்கு / விற்பதற்கு ஏலம் நடத்தியது. அந்நியச் செலாவணி பரிமாற்றத்தின் கீழ், ஒரு வங்கி அமெரிக்க டாலர்களை RBI க்கு விற்கிறது மற்றும் அதே சமயத்தில் பரிவர்த்தனக் கால முடிவில் அமெரிக்க டாலர்களை அதே அளவு வாங்குவதற்கு ஒப்புக்கொள்கிறது.
- ✓ டாலர் / இந்திய ரூபாய் - வாங்குதல் / விற்றல் ஏலத்தின் மூலமாக உருவாக்கப்படும் பணப்புழக்கம் கடன் வளர்ச்சியை ஆதரித்து மற்றும் பத்திர வருவாயை உயார்த்துகிறது. இந்த நடவடிக்கை ஒட்டுமொத்த கடன் தொகையில் குறிப்பிடத்தக்க தொகை திறந்த சந்தை செயல்பாடுகளை சார்ந்திருப்பதை குறைக்கிறது.
- ✓ ரிசர்வ் வங்கியின் கூற்றுப்படி, சந்தை பங்குதாரர்கள் பிரீமியம் அடிப்படையில் தங்கள் பட்ஜெட்டை வைக்க வேண்டும், அவர்கள் ரிசர்வ் வங்கிக்கு பைசாவில் இரண்டு தசம இடங்கள் வரை இட ஒதுக்கீட்டிற்காக செலுத்த தயாராக இருக்கிறார்கள்,

- ✓ ஏலம் பிரீமியம் அடிப்படையில் குறைக்கப்படுகிறது. ஏலம் பல விலை அடிப்படையிலான ஏலமாக இருக்கும் - வெற்றிகரமான ஏலங்கள் அந்தந்த பிரீமியம் படி ஏற்றுக்கொள்ளப்படும்.

9) சமீபத்திய ஆய்வின் படி "நிலப்பரப்பில் மனிதர்களின் தாக்கம் அச்சுறுத்தல்கள்" என்பதன் அடிப்படையில், அதிக எண்ணிக்கையிலான மனித இனங்கள் பாதித்துள்ளதில் இந்தியாவின் தரம் என்ன?

[A] 16th
[B] 9th
[C] 11th
[D] 20th

- ✓ சமீபத்தில் **PLOS** உயிரியலில் வெளியிட்ட "நிலப்பரப்பில் மனிதர்களின் தாக்கம் அச்சுறுத்தல்கள்" என்ற தலைப்பில் ஒரு ஆய்வானது நடத்தப்பட்டு, பூமியின் மேற்பரப்பில் **84** சதவிகிதம் மனித இன தாக்கங்கள் தோன்றியிருப்பதாக தெரிவிக்கின்றன.
- ✓ ஜேம்ஸ் ஆலன் (குயின்ஸ்லாந்து பல்கலைக்கழகம்) தலைமையிலான விஞ்ஞானிகள் குழு இது கண்டறிந்தபோது, அவர்கள் **8** மனித நடவடிக்கைகளை ஒருங்கிணைத்து இதை கண்டுபிடித்தனர் - வேளாண்மையின் இயற்கை வாழ்விடங்களை வேட்டையாடுதல் மற்றும் மாற்றுவது உட்பட **5,457** பறவைகள், பாலூட்டிகள் மற்றும் நீர்நில வாழ்வன நிலப்பகுதிகளால் ஆக்கிரமிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் உள்ளனர்.
- ✓ மலேசியா 125 பாதிக்கப்பட்ட இனங்களை கொண்டு முதலிடத்தில் வகிக்கிறது, அதற்கு அடுத்தபடியாக புரூனி மற்றும் சிங்கப்பூர் உள்ளன. இத்தகைய மனித பாதிப்புகளில் இந்தியா **16** வது இடத்தில் உள்ளது. **35** அச்சுறுத்தலான இனங்கள் சராசரியாக பாதிக்கப்பட்டுள்ளன. இந்தியாவின் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைத்தொடர்கள், இமயமலை மற்றும் வடகிழக்கு உள்ளிட்ட தென்கிழக்கு ஆசிய வெப்பமண்டல காடுகள் அச்சுறுத்திய இனங்களின் 'வெப்பப்பகுதி' ஆகும்.
- ✓ இந்த பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகள் 'குளிர்-பிரதேசங்கள்' “Cool-Spots” (உலகின் கடைசி அகதிகளால் அதிக எண்ணிக்கையிலான அச்சுறுத்தலற்ற உயிரினங்கள் இன்னமும் தொடர்கின்றன). அவர்கள் பாதுகாப்பின் விளைவாக அதை அப்படியே வாழ்விடமாக மாற்றி இருப்பார்கள்.

10) இங்கிலாந்து “United Kingdom” பின்வரும் எந்த புகழ்பெற்ற நபரின் நினைவாக புதிய 'கருப்பு துளை' நாணயத்தை வழங்கியுள்ளது? **United Kingdom has issued new ‘black hole’ coin in honour of which of the following renowned personalities?**

[A] ஐசக் நியூட்டன்

[B] சார்லஸ் டார்வின்

[C] ஸ்டீபன் ஹாகிங்

[D] டிம் பெர்னேர்ஸ் – லீ

- ✓ இங்கிலாந்தின் Royal Mint சமீபத்தில் கத்தோலிக்க திருச்சபையின் பிரிட்டிஷ் இயற்பியலாளரான ஸ்டீபன் ஹாக்கிங்கின் கருப்பு துளை மீதான வேலையின் நினைவாக **50** Pence நாணயத்தை வெளியிட்டார்.
- ✓ இந்த நாணயம் பிரிட்டிஷ் பொறியாளரும் மற்றும் அச்சாளருமான எட்வினா எல்லிஸ் வடிவமைக்கப்பட்டிருந்தது. **2018** ஆம் ஆண்டில் காலமான ஹாக்னிங்கின் வாழ்க்கை மற்றும் "நிகரற்ற" சாதனைகளை கொண்டாடி நினைவுகூறும் வகையில் இந்நாணயம் உருவாக்கப்பட்டது.
- ✓ ஆகையால், சர் ஐசக் நியூட்டன் மற்றும் சார்லஸ் டார்வின் போன்ற விஞ்ஞானிகள் மாதிரி நாணயங்களில் தோன்றும் உயர்மட்ட குழுவில் ஹாக்கிங் சேர்ந்தார்.

விண்மீன் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1) சமீபத்தில் புவியியல் குறியீடு **(Geographical Indication GI)** பெற்ற "Sirsi Supari" என்று அழைக்கப்படும் பாக்கு பின்வரும் எந்த மாநிலத்துடன் தொடர்புடையது?

[A] ஹிமாச்சலபிரதேசம்

[B] கர்நாடகா

[C] ஜம்மு & காஷ்மீர்

[D] ஆந்திரப்பிரதேசம்

- ✓ பாக்கு "Arecanut" (Supari அல்லது betel nut என்றும் அறியப்படுகிறது) சமீபத்திய விவசாய உற்பத்திப் பொருள்களில் புவியியல் குறியீடு **(Geographical Indication GI)** பெற்றுள்ளது.
- ✓ கர்நாடகா மாநிலம் உத்திர கன்னடா மாவட்டத்திலுள்ள சிர்சி, சித்தாப்பூர் மற்றும் ஏலாப்பூர் தாலுக்காக்களில் பயிரிடப்பட்ட பாக்கிற்கு (Sirsi Supari) தொழிற்சங்க அரசாங்கத்தின் புவியியல் குறியீட்டு பதிவாளர் புவியியல் குறியீட்டை (GI Tag) வழங்கியுள்ளார்.
- ✓ பாக்கின் (Sirsi Supari) பதிவு செய்யப்பட்ட உரிமையாளர்கள் டோடாகர்ஸ் கூட்டுறவு விற்பனை சங்கம் (Totagars Cooperative Sale Society TSS) மற்றும் பாக்கு சார்ந்த விவசாய கூட்டுறவு ஆகியோர் ஆவர்.
- ✓ இந்த புவியியல் குறியீடானது (GI Tag) பாக்கு குறிப்பிட்ட இந்த தாலுக்காக்களில் மட்டும் தான் பயிரிட வேண்டும் என்பதையும், பாக்கிற்கான சிறந்த விற்பனை சந்தையை உருவாக்கி தருவதையும் உறுதிப்படுத்துகிறது.
- ✓ இங்கு வளரும் பாக்கானது உருண்டையான, தட்டையான நாணய வடிவம், குறிப்பிட்ட அமைப்பு மற்றும் சுவை போன்ற தனித்துவமான அம்சங்கள் கொண்டுள்ளது. இதில் மொத்தம் கார்போஹைட்ரேட் (Carbohydrates) **23%** முதல் **26%** சதவிகிதம் வரையிலும் அர்கோலைன் **(Arecoline) 0.11%** முதல் **0.13%** சதவிகிதம் வரையிலும் மற்றும் டேனின் **(Tannin) 14.5%** முதல் **17.5%** சதவிகிதம் வரையிலும் போன்ற வேதிப்பொருட்கள் உள்ளடங்கியுள்ளது.
- ✓ பாக்கானது சாலி "Chali" என்ற வெள்ளை நிறமாகவும், சிவப்பு நிறமாகவும் பயன்பாட்டில் உள்ளது. சாலி வகையானது பாக்கின் தோல் நீக்கப்பட்ட பின்னர் சூரிய ஒளியில் காயவைத்து பயன்படுத்துவதாகும்.
- ✓ சிவப்பு பாக்கு வகையானது மென்மையான பாக்கு கொட்டைகளை அறுவடை செய்து அவற்றை கொதிக்க வைத்த பின்னர் நிறம் பூசி அவற்றின் வகைகளுக்கு ஏற்ப பிரிக்கப்பட்டு சூரிய ஒளியில் உலரவைக்கப்படுகிறது.

2) **2019** உலக நுகர்வோர் உரிமை தினத்தின் (World Consumer Rights Day WCRD) கருப்பொருள் என்ன ?

[A] நம்பகமான டிஜிட்டல் உலகத்தை நுகர்வோர்க்காக உருவாக்குவது. - **Building a digital world consumers can trust**

[B] நுகர்வோர்க்கான நீதியை உடனே பெறுவது - **Consumer Justice Now!**

[C] நம்பகமான ஸ்மார்ட் தயாரிப்புகள் - **Trusted Smart Products**

[D] நியாயமான டிஜிட்டல் சந்தை இடங்களை உருவாக்குவது - **Making Digital Marketplaces Fairer**

- ✓ ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 15 அன்று உலக நுகர்வோர் உரிமை தினமாக (World Consumer Rights Day WCRD) அனுசரிக்கப்பட்டு நுகர்வோரின் அடிப்படை உரிமை மற்றும் அவர்களின் அதிகாரம் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துகிறது. இது மக்களுக்கு சந்தை துஷ்பிரயோகம் மற்றும் சந்தை அநீதிகளுக்கு எதிராக போராட வலியுறுத்துகிறது.
- ✓ 15th மார்ச் 1962 ல் அமெரிக்காவில் நடந்த கூட்டத்தில் முதன் முதலாக உலகிற்கு நுகர்வோர் உரிமைப்பற்றிய கருத்தை உரையாற்றிய முன்னாள் அமெரிக்க அதிபர் ஜான் F கென்னெடி (John F Kennedy) அவர்களின் நினைவாக இந்த தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ✓ 2019 உலக நுகர்வோர் உரிமை தினத்தின் (World Consumer Rights Day WCRD) கருப்பொருள் நம்பகமான ஸ்மார்ட் தயாரிப்புகள் (Trusted Smart Products) என்பதாகும். இதன் மூலம் **Smart Gadgets like Smart Phones to Wearable fitness trackers, to voice-activated assistants and Smart TVs** போன்ற பொருட்களை பிரபலப்படுத்துவதேயாகும்.
- ✓ இந்தியாவில் நாம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் **24** டிசம்பர் அன்று தேசிய நுகர்வோர் தினமாக (National Consumer Day NCD) அனுசரிக்கப்படுகிறது.

3) 70 வயதிற்கு மேற்பட்டவர்களுக்காகவும், உடல் ஊனமுற்றவர்களுக்காகவும் கீழ்க்கண்ட எந்த வங்கி அதன் சேவையை எளிதாக்கியுள்ளது?

[A] பேங்க் ஆப் இந்தியா (Bank of India BoI)

[B] பஞ்சாப் நேஷனல் பேங்க் (Punjab National Bank PNB)

[C] ஸ்டேட் பேங்க் ஆப் இந்தியா (State Bank of India SBI)

[D] பேங்க் ஆப் பரோடா (Bank of Baroda BoB)

- ✓ ஸ்டேட் பேங்க் ஆப் இந்தியா (**State Bank of India SBI)** 70 வயதிற்கு மேற்பட்டவர்களுக்காகவும், உடல் ஊனமுற்றவர்களுக்காகவும் வங்கி சேவையை எளிதாக்கியுள்ளது. மேலும் இதில் பலவீனமான மற்றும் பார்வை குறைபாடு உள்ள வாடிக்கையாளர்கள் அடங்குவர்.

- ✓ இதற்கு தகுதி பெற்ற வாடிக்கையாளர்கள் பண பரிவர்த்தனை சம்பந்தமான சேவைகளுக்கு ரூ.100 ம், பண பரிவர்த்தனை அல்லாத வங்கி சேவைகளுக்கு ரூ.60 ம் கட்டணமாக செலுத்தி இச்சேவையை பெறமுடியும்.
- ✓ இவர்கள் மட்டுமல்லாது, KYC பதிவு செய்த வங்கி கணக்கு வைத்திருப்பவர்கள், வங்கியுடன் சரியான தொலைபேசி எண்ணை பதிவு செய்தவர்கள் மற்றும் வங்கி கணக்கு வைத்திருக்கும் கிளையிலிருந்து 5KM சுற்று வட்டாரத்தில் குடியிருக்கும் வாடிக்கையாளர்களும் இந்த சேவையை பெற இயலும். இச்சேவையை கூட்டு கணக்கு வைத்திருப்பவர்கள் (Joint Account), சிறு வங்கி கணக்கு (Minor Account) மற்றும் தனிப்பட்ட கணக்கு வைத்து இல்லாதவர்கள் (Accounts of Non-Personal Nature) பெற முடியாது.
- ✓ இச்சேவையின் மூலம் பெறக்கூடிய சில சேவைகள் – பணம் பெற்றுக்கொள்ளுதல் மற்றும் வழங்குதல், காசோலை பெற்றுக்கொள்ளுதல், காசோலை புத்தகம் பெறுவதற்கான விண்ணப்படிவத்தை பெற்றுக்கொள்ளுதல், வரைவு மற்றும் கால வைப்பு ஆலோசனை வழங்குதல், வாழ்க்கை சான்றிதழ் பெற்றுக்கொள்ளுதல் மற்றும் வருமான வரிக்காக படிவம் 15H பெற்றுக்கொள்ளுதல் போன்றவையாகும்.

4) எந்த தொலைநோக்கி மூலம், வானியல் ஆய்வாளர்கள் பூமியில் இருந்து **13** பில்லியன் ஒளி ஆண்டுகள் தூரத்தில் உள்ள **83 Supermassive** கருப்பு துளைகள் கண்டுபிடித்தனர்? **[Through which telescope, astronomers have discovered 83 supermassive black holes 13 billion light-years away from Earth?]**

[A] Spektr-RG
[B] Astrosat
[C] Subaru
[D] Hitomi

- ✓ ஜப்பான், தைவான் மற்றும் பிரின்ஸ்டன் பல்கலைக்கழகங்களிலிருந்து வானியலாளர்கள் தொலைதூர பிரபஞ்சத்தில் **83 Supermassive** கருப்பு துளைகளை கொண்ட துடிப்பண்டத்தை (Quasars) கண்டுபிடித்துள்ளனர். இது பிரபஞ்சத்தின் தற்போதைய வயதில் **5%** மட்டுமே இருக்கும் போதே இவை உருவாகியுள்ளது.
- ✓ இந்த துடிப்பண்டம் (Quasars) பூமியில் இருந்து **13** பில்லியன் ஒளி ஆண்டுகள் தொலைவில் உள்ளது. ஜப்பானிய தேசிய வானியல் ஆய்வு மையத்தின் சுபாரு தொலைநோக்கியில் ஏற்றப்பட்ட

"Hyper Supreme Cam" **(HSC)** கருவியினால் கிடைத்த தரவு பயன்படுத்தப்பட்டு இது கண்டறியப்பட்டுள்ளது. இது ஹவாயில் உள்ள மவுனிக்கா உச்சியில் அமைந்துள்ளது.

- ✓ "The Astrophysical Journal" ல் வெளியிடப்பட்ட இந்த கண்டுபிடிப்பு, முதன்முறையாக சகாப்தத்தில் அறியப்பட்ட கறுப்பு துளைகளின் எண்ணிக்கை அதிகரிக்கிறது மற்றும் பிரபஞ்சத்தின் வரலாற்றில் அவை எவ்வாறு ஆரம்பத்தில் இருந்தன என்பதையும் வெளிப்படுத்துகின்றன.
- ✓ இது பிரபஞ்சத்திலன் முதல் பில்லியன் ஆண்டுகளில் இருந்த கறுப்பு துளைகளின் எரிவாய்வு நிலை பற்றிய புதிய நுண்ணறிவுகளையும் வழங்குகிறது. விண்மீன் மண்டலங்களின் மையங்களில் காணப்படும் உயரமான கருப்புத் துளைகள், சூரியனைக் காட்டிலும் மில்லியன்கணக்கான அல்லது பில்லியன் கணக்கான மடங்கு பெரியதாக இருக்கலாம்.
- ✓ அவைகள் இன்றும் பரவலாக இருப்பினும், முதலில் எப்பொழுது உருவானது மற்றும் தொலைதூர முந்திய பிரபஞ்சத்தில் எத்தனை உருவாகி இருந்தன என்பதும் தெளிவற்றதாக உள்ளது. வாயு இந்த கருப்பு துளையின் மேல் சேரும் போது இது வெளிப்படும் மற்றும் இது துடிப்பண்டம் (Quasar) போல் பிரகாசிக்கும்.

5) பின்வரும் எந்த நகரம் Mercer's 2019 ல் வாழ்வாதாரத்திற்கான வாழ்க்கை தர பட்டியலில் முதன்மையானது?

[A] ஆக்லாந்து

[B] ஜூரிச்

[C] வியன்னா

[D] முனிச்

- ✓ ஆஸ்திரிய தலைநகர் வியன்னா சுவிட்சர்லாந்தில் உள்ள ஜூரிச்சை தொடர்ந்து **10** வது வருடத்தில் வாழ்வாதாரத்திற்கான பட்டியலில் முதலிடம் வகிக்கிறது. மூன்றாவது இடத்தை ஆக்லாந்து, மியூனிச் மற்றும் வான்கூவர் இணைந்து பெற்றுள்ளது. Luxembourg உலகிலேயே பாதுகாப்பான நகரமாக உள்ளது.
- ✓ **105** வது இடத்தில், சென்னை ஆசிய பசிபிக் பிராந்தியத்தின் பாதுகாப்பான நகரமாகவும், கராச்சி (**226** இடத்தில்) குறைந்த பாதுகாப்பான நகரமாகவும் உள்ளது. Mercer's ன் **21** வது வருடாந்தர தரவரிசை பட்டியலின்கீழ், ஹைதராபாத் மற்றும் புனே **143** வது இடம் பெற்றும் இந்தியாவின் மிகவும் வாழக்கூடிய நகரமாக பெயரிடப்பட்டுள்ளது.

- புது டெல்லி **162** வது இடத்திலும், மும்பை **154** வது மற்றும் பெங்களூரு **149** இடங்களிலும் இடம்பெற்றுள்ளது. கடந்த ஆண்டு செப்டம்பர் மற்றும் நவம்பர் மாதங்களில் **211** வது மதிப்பீட்டை உலக அளவில் **231** நகரங்களில் அரசியல் உறுதிப்பாடு, சுகாதாரம், கல்வி, குற்றம், பொழுதுபோக்கு மற்றும் போக்குவரத்து ஆகியவற்றை வைத்து மதிப்பிட்டது.
- இந்த ஆண்டு, Mercer தனிப்பட்ட பாதுகாப்பிற்கான தனியான தரவரிசைகளை நகரங்களின் உள் உறுதிப்பாடு, குற்றம் சார்ந்த அளவு, சட்ட அமலாக்க மற்றும் தனிப்பட்ட நபரின் சுதந்திரத்தின் மீதான வரம்புகளை பகுப்பாய்வு செய்து வழங்கியது. இந்த பகுப்பாய்வு முறையினால் நகரங்களின் தரம் விவரிக்கப்பட்டு வர்த்தகத்தை வளர்க்க உதவுகிறது.

6) ஆசிய பிராந்தியத்திற்கான **2019** காமன்வெல்த் இளைஞர் விருது எந்த இந்திய தொழில் முனைவர் பெற்றார்**?**

[A] பத்மநாபன் கோபாலா

[B] பிராஹமா செல்லானே

[C] ரிதேஷ் அகர்வால்

[D] சஞ்சய் குமரன்

- லண்டன் காமன்வெல்த் செயலகத்தில் ஆசிய பிராந்தியத்திற்கான **2019** காமன்வெல்த் இளைஞர் விருது, தனது தொழில்நுட்ப அடிப்படையிலான உணவு மீட்பு அமைப்புக்காக பத்மநாபன் கோபால, தமிழ்நாட்டின் ஒரு சமூக தொழில் முனைவர் பெற்றுள்ளார்.
- "No Food Waste" நிறுவனர் கோபாலன் ஐ.நா.வின் நிதானமான வளர்ச்சி இலக்கான (**SDG)** ன் Zero Hunger என்ற கொள்கை அடிப்படையாக கொண்டு தேவைக்கு அதிகமான உணவுகளை மீட்டெடுத்து அதனை தேவை உள்ளவர்களுக்கு விநியோகத்திற்காக **3,000** பவுண்டுகள் வென்றார்.
- ஒவ்வொரு வருடமும் அபிவிருத்தி வேலைத்திட்டத்தில் சிறந்து விளங்கும் 15 முதல் 29 வயதுக்குட்பட்ட இளைஞர்களுக்கு காமன்வெல்த் இளைஞர் விருதுகள் வழங்கப்பட்டு அவர்களின் சாதனைகளைக் கொண்டாடுகின்றன. இந்த திட்டங்கள், தங்கள் நாட்டில் உள்ள மக்களுக்கும் சமூகங்களுக்கும் சேவை செய்வதோடு, பல்வேறு **SDG** களை பெறுவதற்கு முன்னேற்றத்தை ஏற்படுத்துகின்றன.

7) 2019 அமைதிக்கான நோபல் பரிசு பெறும் சுற்றுச்சூழல் ஆர்வலர் Greta Thunberg எந்த நாட்டை சேர்ந்தவர்**?**

[A] இத்தாலி

[B] ஸ்வீடன்

[C] ஜெர்மனி

[D] பிரான்ஸ்

- ✓ **2019** ஆம் ஆண்டுக்கான நோபல் பரிசுக்கு காலநிலை தீவிரம் மற்றும் பூகோள வெப்பமயமாதலுக்கான போராட்டம் ஆகியவற்றிற்காக **16** வயதான ஸ்வீடனின் சுற்றுச்சூழல் ஆர்வலர் Greta Thunberg தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.
- ✓ புவி வெப்பமயமாதல் மற்றும் காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான அதிகாரிகளிடமிருந்து அதிக நடவடிக்கை எடுக்க கோரும் மாணவர்களின் உலகளாவிய, வளர்ந்து வரும் இயக்கத்தை Thunberg நிறுவியுள்ளார்.
- ✓ இந்த இயக்கம் கடந்த ஆண்டு ஸ்வீடன் பாராளுமன்ற கட்டிடத்திற்கு வெளியே Thunberg தனி ஒருவராக ஆர்ப்பாட்டம் செய்து தொடங்கினார். காலநிலை மாற்றத்தில் வேகமாக நடவடிக்கை எடுக்க கோரி ஆர்ப்பாட்டத்தில் சேர மாணவர்களை பள்ளிக்கூடம் செல்லாது இந்த போராட்டத்தில் கலந்துக்கொள்ள ஊக்கப்படுத்தினார்.
- ✓ **2019** மார்ச் **15** அன்று, மற்ற கண்டங்களைச் சேர்ந்த ஆயிரக்கணக்கான மாணவர்கள் பள்ளிகளை தவிர்த்து இந்த போராட்டத்தில் பங்கேற்று இதனை விரிவடைய செய்தனர். இதுவே மிகப்பெரிய எதிர்ப்பு போராட்டம் என்று கூறப்படுகிறது.
- ✓ Thunberg இப்போராட்டத்தில் வெற்றி பெற்றால், அமைதிக்கான நோபல் பரிசுப் பெறுவார். **2014** ல் **17** வயதிலேயே கல்வி உரிமைக்காக **Malala Yousafzai** நோபல் பரிசு பெற்றார். அக்டோபர் **2019** அமைதிக்கான நோபல் பரிசு பெறுபவர் பெயர் அறிவிக்கப்படும்.

8) இங்கிலாந்தின் அனைத்து திறந்த பூப்பந்து விளையாட்டு போட்டிகளில் 2019 **(All England Open Badminton Chanpionships 2019)** க்கான ஆண்கள் ஒற்றையர் பிரிவில் யார் வெற்றிபெற்றார்?

[A] பருபல்லி கஷ்யாப்

[B] கெண்டோ மொமோடா

[C] விக்டர் அசேல்சென்

[D] ஸ்ரீகாந்த் கிடம்பி

- ✓ முதன் முதலாக ஜப்பானை சேர்ந்த கெண்டோ மொமோடா **Birmingham Arena** ல் நடைப்பெற்ற இங்கிலாந்தின் அனைத்து திறந்த பூப்பந்து விளையாட்டு போட்டிகளில் 2019 **(All England Open**

Badminton Chanpionships 2019) க்கான ஆண்கள் ஒற்றையர் பிரிவில் டென்மார்க்கை சேர்ந்த விகடர் அசேல்செனை 2-1 என்ற விகிதத்தில் வீழ்த்தி வெற்றிப்பெற்றார்.

- ✓ இது தவிர, சீனாவின் சென் யூஃப்பீ பெண்கள் பிரிவில் 21-17, 21-17 என்ற கோல் செட் கணக்கில் உலகின் No.1 போட்டியாளரான தைவானின் Tai Tzu Ying யுடன் போட்டியிட்டு வெற்றி பெற்றுள்ளார்.

9) புது கண்டுபிடிப்பு மற்றும் தொழில் முனைவோர் விழா (The Festival of Innovation and Entrepreneurship FINE-2019) பின்வரும் எந்த நகரங்களில் தொடங்கப்பட்டது?

[A] காந்தி நகர்

[B] புது டெல்லி

[C] ஹைதராபாத்

[D] பெங்களூரு

- ✓ மார்ச் 15 அன்று குஜராத்தின் காந்திநகரில் குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்தால் புதிய கண்டுபிடிப்பு மற்றும் தொழில் முனைவோர் விழா (FINE 2019) தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- ✓ 4 நாட்கள் நடைபெறும் இந்நிகழ்வு புதிய கண்டுபிடிப்பாளர்களுக்கு ஒரு வழிப்பாதை வழங்குவதோடு சமூக நன்மைக்காக ஆற்றல் மிக்க பெரிய பங்குதாரர்களுடன் ஆதரவை மேம்படுத்த நல்லுறவு ஏற்பட வழிவகுக்கிறது.
- ✓ இது புதிய இந்தியாவின் சுற்றுச்சூழலை வளப்படுத்த புதிய கண்டுபிடிப்பாளர்களிடையே புதுவகை கற்றல் மற்றும் நட்புறவை ஊக்குவிப்பதில் உதவும். இந்தியாவின் ஜனாதிபதியின் அலுவலகத்தின் கீழ் புதிய கண்டுபிடிப்புகளை அங்கீகரிக்க, மதிக்க, காட்சிப்படுத்த, வெகுமதி அளித்து, கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் கண்டுபிடிப்பாளர்களுக்கான ஆதரவான சுற்றுச்சூழலை ஊக்குவிப்பதற்கான ஒரு தனிப்பட்ட முன்முயற்சியாகும்.
- ✓ இந்த விழாவானது ஜனாதிபதி செயலகம் (President's Secretariat), அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப துறை (Department of Science and Technology DST) மற்றும் தேசிய கண்டுபிடிப்பு அறக்கட்டளை (National Innovation Foundation NIF) உடன் இணைந்து நடத்துகிறது.
- ✓ இது நாட்டின் கண்டுபிடிப்புத் திறனின் ஒரு கொண்டாட்டமாக உள்ளது. குறிப்பாக அடிமட்டத்திலிருந்து மற்றும் பின்தங்கிய பிரதேசங்களின் சமூகங்களிலிருந்து வரும் படைப்புகளை அங்கீகரிக்கும் விதமாக இது உள்ளது.

10) ஆப்பிரிக்கா-இந்தியா கூட்டுப்பயிற்சி (Africa-India Joint Field Training Exercise AFINDEX-19) பின்வரும் எந்த நகரங்களில் நடத்தப்படுகிறது?

[A] கொச்சி

[B] உதய்பூர்

[C] டேராடூன்

[D] பூனே

- ✓ மார்ச் **18** முதல் **27** வரை மகாராஷ்டிராவில் உள்ள பூனேயில் இந்திய ராணுவம் மற்றும் **16** ஆப்பிரிக்க நாடுகளுக்கு இடையில் **10** நாட்கள் நீண்ட ஆப்பிரிக்கா-இந்தியா கூட்டு உடற்பயிற்சி (**AFINDEX-19)** நடைபெற்றது.
- ✓ ஐக்கிய நாடுகளின் சாசனத்தின் கீழ் மனிதாபிமான உதவி (Humanitarian Mine Assistance **HMA)** மற்றும் அமைதி காப்பீட்டு செயற்பாடுகள் (Peace Keeping Operations **PKO)** ஆகியவற்றை கற்றுத்தரும் நோக்கில் இவ்வுடற்பயிற்சியானது நடத்தப்பெற்றது.
- ✓ மேலும் ஆப்பிரிக்க கண்டம், ருவாண்டா அலுவலர்கள், ஜனநாயக குடியரசு காங்கோ மற்றும் மடகாஸ்கர் ஆகியவற்றின் அதிகாரிகள் கண்காணிப்பாளர்களாக கலந்து கொண்டனர். கூட்டுப் பயிற்சி மூலம் திறமைமிக்க ஒரு செயல்பாட்டு தலைமையகம் உருவாக்குதல், பிரச்சனை உள்ள பகுதிகளில் இராணுவ பார்வையாளர் குழு தளங்களை நிறுவுவதற்கான நுணுக்கங்களை உயர்த்தும் இயக்கவியல் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கும்.
- ✓ **HMA** ன் நுணுக்கங்கள் தடை செய்யப்பட்ட பகுதிகளில் மற்றும் இயந்திர / கையேடு நிர்வகித்தல் நுட்பங்களை அடையாளம் காணவும் மற்றும் ஆய்வு செய்யவும், அமைதி அதிரடி குழுக்களின் (Mine Action Teams **MAC)** நடைமுறை மற்றும் செயல்பாட்டை உள்ளடக்கியது.
- ✓ ஆப்பிரிக்க நாடுகளுடன் ஐக்கிய நாடுகளின் அமைதி காக்கும் நடவடிக்கைகளில் இந்திய ஆயுதப்படைகளின் அனுபவங்களை பகிர்ந்து கொள்வதற்கும் ஆப்பிரிக்க கண்டத்தில் உறவுகளை கணிசமாக மேம்படுத்துவதற்கும் இந்த பயிற்சிகள் மிகவும் உதவியாக இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

விண்மீன் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1) சமீபத்தில் காலமான மாதா மகாதேவி, பின்வரும் எந்த சமூகங்களில் ஆன்மீக தலைவராக இருந்தார்?

[A] சக்திசம்

[B] வைஷ்ணவசம்

[C] லிங்காயத்

[D] ஸ்மார்டிசம்

- ✓ மாதா மகாதேவி (**74**), குடலசங்கமயில் பசவ தர்ம பீத்தாவின் தலைவர் மற்றும் ஒரு முக்கிய லிங்காயத் தலைவர், மார்ச் **21, 2019** அன்று கர்நாடகா, பெங்களூரில் காலமானார்.
- ✓ **1970** களில் 'ஜகத்குரு' நிறுவப்பட்டு, மாதா மகாதேவி பல கல்வி மற்றும் சமய நிறுவனங்களை நிறுவினார் மற்றும் பல புத்தகங்களை வெளியிட்டார்.
- ✓ அவர் **12** வது நூற்றாண்டு பெண் கவிஞரான அக்கா மஹாதேவியை தனது முன்மாதிரியாக நினைத்திருந்தார். இதையொட்டி, **2017-18**ல் மாநிலத்தில் வெடித்த லிங்காயத் சமூகத்திற்காக தனியாக மதக் கோரிக்கையை வலியுறுத்திய இயக்கத்தின் முன்னணியில் இருந்தார். மேலும் இது வீரசைவ சித்தர்கள் மற்றும் தலைவர்களை கோபப்படுத்தியது.

2) இந்திய கிரிக்கெட் கட்டுப்பாட்டு வாரியம் Board of Control for Cricket in India (BCCI) ல் கிரிக்கெட் நிர்வாகத்தின் சர்ச்சைகளை தீர்க்க மத்தியஸ்தராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளவர் யார்?

[A] P S நரசிம்ஹா

[B] A M ஸ்பேர்

[C] S A போப்டே

[D] D K ஜெயின்

- ✓ இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் (The Supreme Court of India SCI) இந்திய கிரிக்கெட் கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தில் (**BCCI**) ஏற்படும் சர்ச்சைகளை தீர்க்க மூத்த வழக்கறிஞர் P.S.நரசிம்ஹா (P.S.Narasimha)-வை மத்தியஸ்தராக நியமித்துள்ளது. மேலும் இவர் உச்ச நீதிமன்றத்திற்கு இந்திய கிரிக்கெட் கட்டுப்பாட்டு வாரியம் (**BCCI**) சம்பந்தமான விஷயங்களுக்கு நீதிமன்ற நண்பனாக (Amicus Curiae) இருந்து உதவுகிறார்.

- ✓ நீதிபதிகள் S.A.போப்டே மற்றும் A.M.ஸ்பேர், நரசிம்மவை பல்வேறு கிரிக்கெட் சங்கங்களுக்கு நீதிமன்றம் நியமித்த நிர்வாகிகளின் நியமன குழு நியமித்த நிதி தொடர்பான பிரச்சனைகளைப் பற்றி விசாரிக்கும்படி கேட்டுக் கொண்டனர்.
- ✓ கூடுதலாக, இந்தியாவில் எந்த நீதிமன்றமோ அல்லது தீர்ப்பாயமோ BCCI அல்லது எந்த கிரிக்கெட் அசோசியேஷனுக்கும் சம்பந்தமில்லாத எந்த விஷயத்தையும் நர்சிம்ஹா தனது அறிக்கையில் சமர்ப்பிக்கும் வரை தலையிடக்கூடாது என்று உச்ச நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டுள்ளது. இதற்குமுன் உச்ச நீதிமன்றம் ஓய்வுப்பெற்ற முன்னாள் நீதிபதி D.K. ஜெயின் அவர்களை இந்திய கிரிக்கெட் கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தின் (BCCI) மத்தியஸ்தராக நியமித்தது.

3) பின்வரும் எந்த கிரிக்கெட் அணி 2019 சையத் முஸ்தாக் அலி கோப்பையை (Syed Mushtaq Ali Trophy 2019) வென்றது?

[A] ஒடிஸா

[B] மகாராஷ்டிரா

[C] உத்திரப்பிரதேசம்

[D] கர்நாடகா

- ✓ கர்நாடகா சையத் முஸ்தாக் அலி (Syed Mushtaq Ali Trophy 2019) கோப்பையை முதல் முறையாக வென்றது. இறுதிப் போட்டியில், மகாராஷ்டிராவை **8** விக்கெட்டுகள் வித்தியாசத்தில் இந்தோரின் ஹால்கர் கிரிக்கெட் ஸ்டேடியத்தில் தோற்கடித்தது.
- ✓ இந்த வெற்றியின் மூலம் கர்நாடக அணி **14** T**20** போட்டிகளில் வெற்றிபெற்று, இந்திய T-**20** கோப்பையை வென்றது.
- ✓ Indian Premier League Outfit – ல் **14** முறை தொடர்ச்சியான வெற்றிகளை பதிவு செய்த கொல்கத்தா நைட் ரைடர்ஸ் அணியுடன் கர்நாடகா அணியும் சமமானது.

4) சமீபத்தில் 2020 டோக்கியோ ஒலிம்பிக் போட்டிகளில் தேர்வான இர்பான் K.T பின்வரும் எந்த போட்டிகளுடன் தொடர்புடையவர்**?**

[A] பளு தூக்குதல்

[B] ஒட்டப்பந்தயம்

[C] மல்யுத்தம்

[D] குத்துச்சண்டை

- ✓ **2020** ஆம் ஆண்டு டோக்கியோ ஒலிம்பிக்கில் தகுதிபெற்ற முதல் இந்திய வீரர் இர்பான் கோலோதம் தோடி **(Irfan Kolothum Thodi),** ஜப்பானில் உள்ள நோமியில் நடைப்பெற்ற ஆசிய ரேஸ் வாக்கிங் போட்டியில் (**Asian Race Walking Championships**) **20** கி.மீ. பிரிவில் நான்காவது இடத்தை அடைந்தார்.
- ✓ இர்பான் **1** மணி நேரம் **20** நிமிடங்கள் மற்றும் **57** வினாடிகளுக்கு **20** கி.மீ. தொலைவை நடந்து ஒலிம்பிக்கில் தகுதி பெறுவதற்குரிய மதிப்பெண் அடையக் காத்திருந்தார்.
- ✓ இப்போட்டியில் நான்காவதாக வெற்றிப்பெற்றது செப்டம்பர் 2019 ல் டோஹாவில் நடைபெற உள்ள உலக தடகள சம்மேளனத்தின் சர்வதேச தடகள கூட்டமைப்பு (International Association of Athletics Federations **IAAF)** ல் இடம் பெற உறுதிசெய்யப்பட்டுள்ளது.
- ✓ உலக சாம்பியன்ஷிப்பிற்காக தகுதி பெற்ற இரண்டு இந்திய Race Walkers வீரர்கள் தேவிந்தர் மற்றும் கணபதி ஆகியோர். டோக்கியோ 2020 க்கு தகுதி பெற்றால், 2012 லண்டனில் நடைப்பெற்ற விளையாட்டுகளுக்கு அடுத்து இது இர்பானுக்கு இரண்டாவது ஒலிம்பிக் போட்டியாகும்.
- ✓ நடைப்பந்தயம் மற்றும் மராத்தான் ஒலிம்பிக் போட்டிகளுக்கான தகுதிக் காலம் இந்த ஆண்டு 1st ஜனவரி முதல் தொடங்கி மே **20, 2020** வரை நடைபெறும்.

5) பின்வரும் எந்த IIT இந்தியாவின் முதல் மாநில-ன்-கலை 1.3 **PetaFlop** உயர் செயல்திறன் கம்ப்யூட்டிங் வசதி உருவாக்க C-DAC வுடன் கையெழுத்திட்டுள்ளது? **Which IIT has signed a pact with C-DAC to build India's first state-of-the-art 1.3 PetaFlop High-Performance Computing facility?**

[A] IIT கான்பூர்

[B] IIT காரக்பூர்

[C] IIT இந்தூர்

[D] IIT மெட்ராஸ்

- ✓ IIT காரக்பூர் தேசிய மேம்பாட்டு கழகத்தின் கீழ் நிதியுதவியுடன் இந்தியாவின் முதல் மாநில-ன் கலை **1.3 PetaFlop** உயர் செயல்திறன் கம்ப்யூட்டிங் வசதி மற்றும் தரவு மையத்தை அமைப்பதற்கு மேம்பட்ட கணினி மேம்பாட்டு மையம் (**Centre for Development of Advanced Computing C-DAC)** உடன் ஒப்பந்தம் செய்துள்ளது.
- ✓ **PetaFlop** என்பது கணித கணக்கீடுகளின் அதிர்வெண் அடிப்படையில் கணக்கிடப்படும் கம்ப்யூட்டிங் ஆற்றலின் அளவை அளவிடுவதாகும். இந்த கணிப்பு வசதி ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு பெரிய அளவிலான கணக்கீட்டு ஆதரவை வழங்குவதோடு, தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பல்வேறு

துறைகளில் ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்டிருக்கும் ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கும் பயன்படுகிறது.

- ✓ குறியாக்கவியல் (Cryptography), மூலக்கூறு இயக்கவியல் (Molecular Dynamics), வேதியியல் (Chemistry), மருந்து கண்டுபிடிப்பு (Drug Discovery), செயற்கை நுண்ணறிவு (Artificial Intelligence AI) மற்றும் தரவுத்தள அறிவியல் (Data Science) போன்ற குறிப்பிட்ட சவால் களங்களில் இது பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- ✓ அடுத்த மூன்று **3-4** மாதங்களில் இவ்வசதியானது பணிப்புரிய எளிய வகையில் மூன்று கட்டங்களில் வரவுள்ளது - 'ஒருங்கிணைத்தல், ஒருங்கிணைத்தல் மற்றும் உற்பத்தி செய்தல், வடிவமைப்பு மற்றும் உற்பத்தி செய்தல் ஆகியவை ஆகும். **C-DAC** என்பது மின்னணுவியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பம் அமைச்சகத்தின் (**Ministry of Electronics and Information Technology MeitY)** கீழ் செயல்படும் பிரதானமான ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு **(Research & Development R&D)** துறையாகும்.

6) சமீபத்தில் புவியியல் குறியீடு (GI Tag) பெற்ற கூர்க் அராபிகா காபி (Coorg Arabica Coffee), கர்நாடகாவில் உள்ள எந்த மாவட்டத்தில் குறிப்பாக வளர்க்கப்படுகிறது?

[A] பெல்காம்

[B] சிக்மகலூர்

[C] குடகு

[D] பாகல்கோட்

- ✓ புவியியல் குறியீட்டு பதிவகம் சமீபத்தில் கூர்க் அராபிகா காபி, வயநாடு ராபஸ்டா காபி, சிக்மகலூர் அராபிகா காபி, அரக்கு பள்ளத்தாக்கு அராபிகா காபி மற்றும் பாபாபுடான்கிரிஸ் அராபிகா காபி ஆகியவற்றிற்கான புவியியல் குறியீட்டை (GI Tag) கொடுத்துள்ளது.
- ✓ புவியியல் குறியீட்டிற்கான படிவத்தில், கூர்க் அராபிகா காபி கர்நாடகாவின் குடகு மாவட்டத்தில் குறிப்பாக வளர்க்கப்படுகிறது.
- ✓ விண்ணப்ப படிவங்கள் படி, சிக்மகலூர் அராபிகா காபி மற்றும் பாபாபுடான்கிரிஸ் அராபிகா காபி ஆகிய இரு வகைகளும் கர்நாடகாவின் சிக்மகலூர் மாவட்டத்தில் வளர்ந்து வருகின்றன. மேலும் இது நாட்டின் காபி பிறந்த இடமாகவும் அறியப்படுகிறது.
- ✓ அரக்கு பள்ளத்தாக்கு அராபிகா காபி, ஆந்திராவில் விசாகப்பட்டினம் மாவட்டத்திலும், ஒடிசாவில் உள்ள கோராபுட் மாவட்டத்திலும் வளர்ந்து வருகிறது. இது நடுத்தர அளவிலான சுவையுடனும்,

திராட்சையில் உள்ள சிட்ரஸ் அமிலச்சுவையுடனும் மற்றும் ஒரு லேசான வெல்லம் போன்ற இனிப்புடனும் உள்ளது.

✓ வயநாடு ரோபஸ்டா காபிக்கு GI படிவத்தின் படி, வயநாடு தாவரங்கள் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை மற்றும் குளிர் காலநிலைகளில் பயிரிடப்படும் பயிர்கள் ஆகும்.

✓ ஒரு GI குறியானது ஒரு குறிப்பிட்ட புவியியல் தோற்றம் கொண்ட மற்றும் அதன் புவியியல் சங்கத்தின் பண்புகளால் குணங்கள் அல்லது நற்பெயரைக் கொண்டிருக்கும் பொருட்களில் பயன்படுத்தப்படும் அடையாளமாகும்.

✓ இந்த குறியீடானது, தரத்தின் புவியியல் தோற்றத்துக்கு முக்கியமாகக் கூறக்கூடிய தரம் மற்றும் தனித்துவத்தை உறுதிப்படுத்துகிறது. GI குறியின் உரிமையாளர் தயாரிப்பு பொருட்கள் மீது தனிப்பட்ட உரிமைகள் கொண்டவர் ஆவார்.

7) எந்த நாட்டில் U-17 பெண்களுக்கான உலக கோப்பை 2020 நடைபெற உள்ளது?

[A] பிரான்ஸ்

[B] தெற்கு கொரியா

[C] ஸ்பெயின்

[D] இந்தியா

✓ சர்வதேச கால்பந்து கூட்டமைப்பு (International Football Federation Association **FIFA)** தலைவர் ஜியானி இன்பன்டினோ (Gianni Infantino) சமீபத்தில் **2020** ஆம் ஆண்டில் **U-17** பெண்களுக்கான உலகக் கோப்பையின் **7** வது பதிப்பை இந்தியாவில் நடத்த இருப்பதாக அறிவித்துள்ளார்.

✓ இது **U-17** ஆண்கள் உலகக் கோப்பை 2017 க்கு அடுத்து இந்தியாவில் நடைபெறும் **2** வது **FIFA** போட்டியாகும்.

8) பிரேசில் நாட்டின் கீழ் முதல் **BRICS** ஷெர்பா கூட்டத்தில் இந்தியத் தூதுக்குழுவிற்கு யார் தலைமை வகித்தார்?

[A] T.S. திருமூர்த்தி

[B] ராஜீவ் டாப்னோ

[C] அர்விந்த் மாயாராம்

[D] ராஜீவ் குமார்

- ✓ பிரேசிலில் உள்ள குயுரிடிபா (Curitiba) வில் பிரசித்தி பெற்ற பிரேசில் நாட்டின் முதல் (**Brazil, Russia, India, China and South Africa BRICS)** ஷெர்பா (Sherpa) கூட்டம் மார்ச் **15** அன்று நடந்து முடிந்தது.
- ✓ வெளிவிவகார அமைச்சகத்தின் (Ministry of External Affairs **MEA**) செயலாளர் T.S. திருமூர்த்தி (பொருளாதார உறவுகள் / Economic Relations), **2** நாள் கூட்டத்தில் இந்தியத் தூதுக்குழுவை வழிநடத்த தலைமை தாங்கினார். பிரேசில் முன்வைத்த முன்னுரிமைத் திட்டங்களுக்கு மற்றும் **BRICS** உறுப்பு நாடுகளின் அர்த்தமுள்ள மற்றும் உறுதியான முறையில் பயங்கரவாத எதிர்ப்பு மீதான **BRICS** ஒத்துழைப்புக்கு இந்தியா ஆதரவு தெரிவித்திருந்தது.
- ✓ அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் மற்றும் கண்டுபிடிப்பு மற்றும் சுகாதார மற்றும் பாரம்பரிய மருத்துவம் ஆகியவற்றில் மக்களுக்கு இடையேயான ஒத்துழைப்பு மற்றும் ஒத்துழைப்பை முன்னெடுத்துச் செல்வதற்கான தேவையை புது டெல்லி கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.

9) சில நேரங்களில் செய்திகளில் காணப்படும் மேற்கு நைல் காய்ச்சல் (West Nile Fever) எதன் மூலம் பரவுகிறது?

[A] வெளவால்

[B] நீர்

[C] எலி

[D] கொசு

- ✓ மேற்கு நைல் வைரஸ் (West Nile Virus **WNV)** காய்ச்சல் என்பது கொசு மூலம் இந்தியாவில் அரிதாக பரவுகின்ற வைரஸ் தொற்று ஆகும். அது மேற்கு நைல் காய்ச்சலை ஏற்படுத்தும் ஒற்றைத் திணறல் RNA வைரஸ் ஆகும்.
- ✓ **Zika** வைரஸ், டெங்கு வைரஸ் மற்றும் மஞ்சள் காய்ச்சல் வைரஸ் ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ள **Flaviviridae** என்ற குடும்பத்தை சேர்ந்த குறிப்பாக **Flavivirus** இனப்பெருக்கத்தினால் உருவாகும். இது உலக சுகாதார அமைப்பு (World Health Organisation **WHO),** காயமடைந்த பறவைகளிலிருந்து உணவு உட்கொள்ளும் களைக்ஸ் கொசுக்கள் கடிப்பதன் மூலம் மனிதர்களுக்கு **WNV** பரவுகிறது என்று கூறியுள்ளது.
- ✓ இரண்டாவது மாதிரிகள் நேர்மறை சோதனை செய்து மட்டுமே தொற்று உறுதிசெய்யப்படுகிறது. எனவே, பறவைகளே **WNV** இன் இயற்கை உற்பத்தி இடமாகும்.
- ✓ இதன் அறிகுறிகள் காய்ச்சல், தலைவலி, சோர்வு, உடல் வலி, குமட்டல், வாந்தியெடுத்தல், உடலின் உடற்பகுதியில் ஒரு தோல் வெடிப்பு, மற்றும் வீக்கம் நிணநீர் சுரப்பிகள்

ஆகியவையாகும். கேரளாவிலிருந்து **7** வயது சிறுவன் சமீபத்தில் **WNV** காய்ச்சலால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது கண்டறியப்பட்டு செய்திகளில் வெளியானது.

- ✓ இந்த பிரச்சினைக்கு, கேரளாவில் **WNV** பரவலை மதிப்பிடுவதற்கு தேசிய நோய் கட்டுப்பாட்டு மையத்தில் இருந்து (**National Centre for Disease Control NCDC**) பல்வேறு ஒழுங்குமுறை மைய குழுவை அனுப்பியது.

10) சமீபத்தில் இறந்த டாரில் டி மான்டி (Darryl D'Monte) எந்த துறையில் மூத்த ஆளுமை உள்ளவர்?

[A] செய்தித்துறை

[B] விளையாட்டு

[C] அறிவியல்

[D] சட்டம்

- ✓ மூத்த பத்திரிகையாளர் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் ஆர்வலர் டாரில் டி மான்டே (**74**), மும்பையில் மார்ச் **16, 2019** ல் காலமானார். அவரது நீண்டகால வாழ்க்கையில், டி மான்டே மும்பையில் "The Times of India" மற்றும் "Indian Express" போன்ற முன்னணி ஊடக நிறுவனங்களுடன் பணியாற்றினார்.
- ✓ அவர் வலைத்தளங்களுக்கும் எழுதினார் மற்றும் மும்பையில் உள்ள பருத்தி ஆலைகளின் சரிவு மற்றும் அதன் விளைவாக ஏற்பட்ட சவால்கள் ஆகியவற்றின் மீது "Ripping of Fabric" என்ற புத்தகத்தையும் அவர் எழுதினார். அவர் இந்தியாவின் சுற்றுச்சூழல் பத்திரிகையாளர்கள் மன்றத்தின் தலைவராகவும் பணியாற்றினார். **1993** இல் ஜெர்மனியில் உள்ள ட்ரெஸ்டனில் (Dresden) உள்ள சர்வதேச சுற்றுச்சூழல் பத்திரிகையாளர்கள் (**IFEJ**) இன் நிறுவனர்-தலைவர் ஆவார்.

விண்மீன் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1. இந்தியாவின் முதல் ஊழல் தடுப்பு தலைவராக யார்?

[A] ராசித் சேத்

[B] ஆராதனா ரதோர்

[C] P C கோஷ்

[D] அஷ்வினி M ஸ்ரீபத்

- ✓ முன்னாள் உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதி மற்றும் தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் தற்போதைய உறுப்பினரான பினாக்கி சந்திர கோஷ் இந்தியாவின் முதல் லோக்பால் ஊழல் தடுப்பு தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ✓ நாடு முழுவதும் ஊழல் எதிர்ப்பு இயக்கத்தின் பின்னர் **2013** ல் நிறைவேற்றப்பட்ட லோக்பால் சட்டம், பிரதம மந்திரி மற்றும் முதலமைச்சர்கள் உள்பட பிரதான அலுவலர்கள் மற்றும் பொது ஊழியர்களுக்கு எதிரான ஊழல் புகார்களை ஆய்வு செய்ய மத்திய மற்றும் லோகாயுக்தாக்களில் மாநிலங்களில் லோக்பால் அமைக்கப்படும்.
- ✓ **1997** ல் கொல்கத்தா உயர்நீதிமன்ற நீதிபதியாக நியமிக்கப்பட்டார். **2013** ஆம் ஆண்டில் உச்சநீதிமன்றத்திற்கு உயர்த்தப்படுவதற்கு முன்னர் ஆந்திர மாநிலத்தின் தலைமை நீதிபதி ஆனார்.

2. எந்த முன்னாள் இஸ்ரோ விஞ்ஞானி 2019 பத்ம பூஷன் விருதை பெற்றார்?

[A] K. ராதாகிருஷ்ணன்

[B] நம்பி நாராயணன்

[C] தபான் மிஸ்ரா

[D] நந்தினி ஹரிநாத்

- ✓ முன்னாள் இஸ்ரோ விஞ்ஞானி நம்பி நாராயணனுக்கு ஜனாதிபதி ராம் நாத் கோவிந்தால் **2019** பத்மா பூஷன் விருது வழங்கப்பட்டது.
- ✓ இது இந்திய குடியரசின் மூன்றாவது மிக உயர்ந்த குடிமகன் விருது ஆகும். இந்தியாவால் நிறுவப்பட்ட முதல் போலார் செயற்கைக்கோள் ஏவுதலுக்குரிய வாகனத்துக்கான (Polar Satellite Launch Vehicle **PLSV**) விகாஸ் எஞ்சின் உருவாக்கத்தில் அவர் மிகப்பெரிய பங்கு வகிக்கிறார்.
- ✓ இந்த என்ஜினானது இஸ்ரோ-வின் சந்திரயான் மற்றும் மங்கல்யான் போன்ற மிகவும் வரலாற்று மிக்க சோதனைகளில் பயன்படுத்தப்பட்டது.

- ✓ இஸ்ரோ வின் கடுமையான திட்டங்களில் தலைவராக இருந்த நாராயணன், 1994 இன் ISRO உளவு ஊழலில் பொய்யாக தொடர்புபடுத்தப்பட்டார். ராக்கெட் மற்றும் செயற்கைக்கோள்களில் இருந்த இரகசிய சோதனை தரவுகளை உள்ளடக்கிய மாநில இரகசியங்களை அவர் விற்பனை செய்ததாக குற்றம் சாட்டப்பட்டார்.
- ✓ அவர் டிசம்பர் 1994 இல் உளவுத்துறையினால் கைது செய்யப்பட்டார். உச்ச நீதிமன்றம் பின்னர் 1998 ல் அனைத்து குற்றச்சாட்டுகளில் இருந்து அவரை நீக்கி பின்னர் 2018 ல் அவருக்கு இழப்பீடு வழங்கியது.
- ✓ அவர் Polar Satellite Launch Vehicle (PSLV) மற்றும் Geosynchronous Satellite Launch Vehicle (GSLV) போன்ற கடுமையான என்ஜின் தயாரிப்பு கட்டங்களில் மிகவும் முக்கிய பங்கு வகித்தார்.

3. சில நேரங்களில் செய்திகளில் காணப்படும் Soyuz விண்கலம் எந்த நாட்டிற்கு தொடர்புடையது?

[A] ஜப்பான்

[B] ஐக்கிய நாடுகள்

[C] பிரான்ஸ்

[D] ரஷ்யா

- ✓ Soyuz விண்கலம் **NASA** விண்வெளி வீரர்களான நிக் ஹேக் மற்றும் கிறிஸ்டினா கோச் மற்றும் ரோச்கோஸ்மோஸின் விண்வெளி வீரரான அலெக்ஸி ஓவிச்சின் ஆகியோருடன் கஜகஸ்தானில் பைக்கோனூர் காஸ்மோட்ரோமிலுள்ள சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்திலிருந்து (**ISS**) வெற்றிகரமாக ஏவப்பட்டிருக்கிறது.
- ✓ உயிரியல், புவி அறிவியல், மனித ஆராய்ச்சி, உடல் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப வளர்ச்சி போன்ற துறைகளில் சுமார் **250** விஞ்ஞான ஆய்வுகளை மேற்கொள்வதற்காக குழு உறுப்பினர்கள் ஆறு மாதங்களுக்கு மேல் செலவிட்டுள்ளனர்.
- ✓ Soyuz (SAW-yooz) ஒரு ரஷ்ய விண்கலமாகும். இது குழுக்களை **ISS** க்கு அனுப்பி பின் அவர்களின் ஆய்வுக்கு பின்னர் பூமிக்குத் திருப்பி அனுப்புகிறது. விண்கலத்தில் குழுவினர் பயணிக்கும் ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதியை காப்ஸ்யூல் என்று அழைக்கின்றனர். மூன்று Astronauts அல்லது Cosmonauts Soyuz காப்ஸ்யூலில் பயணம் செய்யலாம்.
- ✓ Soyuz விண்வெளி நிலையத்திற்கான வாழ்க்கை படகு போன்றது. குறைந்தபட்சம் எப்பொழுதும் ஒரு Soyuz விண்கலாமாவது விண்வெளி நிலையத்தில் நிறுவப்பட்டிருக்கும். ஏதேனும் அவசரநிலை இருந்தால், குழுவினர் Soyuz –யை பயன்படுத்தி பூமிக்குத் திரும்பலாம்.

4. பின்வரும் எந்த சர்வதேச அமைப்பு சமீபத்தில் ஒற்றை பயன்பாடு பிளாஸ்டிக் மற்றும் நிலையான நைட்ரஜன் மேலாண்மை தீர்மானங்களை நிறைவேற்றியது?

[A] உலக சுகாதார நிறுவனம் (WHO)

[B] ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் சுற்றுச்சூழல் சட்டமன்றம் (UNEA)

[C] ஐக்கிய நாடுகளின் சிறுவர் நிதியம் (UNICEF)

[D] வர்த்தகம் மற்றும் அபிவிருத்திக்கான ஐக்கிய நாடுகள் மாநாடு (UNCTAD)

- ✓ ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் சுற்றுச்சூழல் சட்டமன்றத்தின் (**UNEA)** 4 வது கூட்டம் நைரோபியில் மார்ச் 11 முதல் 15 மார்ச் வரை நடைபெற்றது. இதில், **UNEA** ஆனது ஒற்றைப் பயன்பாடு பிளாஸ்டிக் மற்றும் நிலையான நைட்ரஜன் உற்பத்தி மற்றும் நுகர்வு ஆகிய இந்தியாவில் உருவாக்கப்பட்ட இரண்டு தீர்மானங்களை நிறைவேற்ற முற்பட்டது.
- ✓ UNEA வின் 2019 கருப்பொருள் சுற்றுச்சூழல் சவால்கள் மற்றும் நிலையான உற்பத்தி மற்றும் நுகர்வு போன்றவைக்கான புதுமையான தீர்வுகளாகும்.
- ✓ உலகின் நைட்ரஜன் பயன்பாட்டை குறைப்பதன் மூலம், ஏற்கனவே நைட்ரஜன் பயன்பாட்டால் மனித ஆரோக்கியம், சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு சேவைகள், காலநிலை மாற்றம் மற்றும் ஓசோன் அடுக்கு மண்டல சிதைவு போன்றவற்றில் ஏற்பட்டுள்ள மாசுக்களை குறைக்க பங்களிக்கிறது.
- ✓ சுற்றுச்சூழல் மற்றும் நீர்வாழ் உயிர் பன்முகத்தன்மையை சேதப்படுத்தி உலகளாவிய ரீதியில் உற்பத்தி செய்யப்படும் பிளாஸ்டிக் உற்பத்திகளில் சிறிய பகுதியே மட்டுமே மறுசுழற்சி செய்யப்படுகின்றன.

5. அரசியல் கட்சிகளின் பதிவு, 1951 ஆம் ஆண்டின் பொதுச் சட்டத்தின் பிரதிநிதித்துவத்தின் எந்த பிரிவின் விதிகளால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது?

[A] பிரிவு **34A**

[B] பிரிவு **29A**

[C] பிரிவு **26A**

[D] பிரிவு **30A**

- ✓ அரசியல் கட்சிகளின் பதிவு, **1951** ஆம் ஆண்டின் மக்கள் சட்டத்தின் பிரதிநிதித்துவத்தின் பிரிவு **29A** ன் நடைமுறைகளால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது.
- ✓ இந்திய தேர்தல் ஆணையத்தின் (Election Commisssion of India **ECI)** ஆணையிடுகின்ற அதிகாரங்களை நடைமுறைப்படுத்துவதில் உள்ள வழிகாட்டுதல்களின் அடிப்படையில் **1951** ஆம்

ஆண்டின் **RPA** சட்டத்தின் **ECI** மற்றும் பிரிவு **294** இன் பிரிவு **324** ல் குறிப்பிட்டு உள்ள படி கட்சி உருவாக்கப்பட்ட 30 நாட்களுக்குள் தேர்தல் ஆணையத்திடம் கட்சி பதிவுக்கான விண்ணப்படிவத்தை சமர்ப்பிக்க வேண்டும்.

- ✓ தற்போதைய வழிகாட்டு நெறிமுறைகளின் படி, விண்ணப்பதாரர் குழு இரண்டு தேசிய நாளேடான செய்தித்தாள்களிலும், இரண்டு உள்ளூர் நாளேடான பத்திரிகைகளிலும் முன்மொழியப்பட்ட பெயரை வெளியிடுமாறு கேட்டுக்கொண்டது. மேலும் அத்தகைய வெளியீட்டில் இருந்து 30 நாட்களுக்குள் கமிஷனுக்கு முன்பாக கட்சியின் முன்மொழியப்பட்ட பதிவு இரண்டு நாட்களில் ஒரே செய்தியினை வெளியிட்டு ஏதேனும் எதிர்ப்பு இருக்கிறதா என்று பரிசோதிக்கப்படுகிறது.

6. சமீபத்தில் காலமான சின்மயா ராய், எந்த பிராந்திய சினிமாவின் அனுபவமிக்க நடிகர்**?**

[A] ஒடியா

[B] தமிழ்

[C] பெங்காலி

[D] தெலுங்கு

- ✓ சின்மயா ராய் (**79**), வங்காள முதுபெரும் நடிகர், மார்ச் **18 2019** அன்று கொல்கத்தாவில் காலமானார்.
- ✓ 1940 இல் பங்களாதேஷின் குமிலா மாவட்டத்தில் பிறந்தார், ராய் 60 களில் பெங்காளி திரைப்படங்களில் தனது நடிப்பை தொடங்கினார் மற்றும் வங்காள மொழியில் சிறந்த நகைச்சுவை பாத்திரங்களை நடித்து திரைப்பட தயாரிப்பாளர்களால் தவிர்க்க முடியாத நடிகராக விளங்கினார்.
- ✓ "Basanta Bilap" மற்றும் 'Dhonni Meye" போன்ற படங்களில் சௌமித்ரா சாட்டர்ஜி மற்றும் ரபி கோஷ் போன்ற பெரிய நடிகர்களுடன் சேர்ந்து இவர் அனைவராலும் கவனிக்கப்பட்டார். ராய் சத்யஜித் ரே நடித்த குழந்தைகளின் கற்பனை கதையான '**GoopyGyne Bagha Byne**' இல் சிறிய பாத்திரத்தில் நடித்தார்
- ✓ 1980 களில் ஒரு பெரிய வெற்றி பெற்ற "சார்மமூர்த்தி' என்ற படத்தில் "Tenyda" என்ற கதாப்பாத்திரத்தில் நடித்து அதற்கு அழிவற்ற நிலையை உருவாக்கினார்.

7) பின்வரும் வங்கிகளில் எவை ரிசர்வ் வங்கியின் **D-SIB** பட்டியலில் இடம் பெற்றுள்ளது?

[A] SBI, ICICI Bank And HDFC

[B] BoB, PNB and Axis Bank

[C] SBI, BoB and ICICI Bank

[D] PNB, Dena Bank and Axis Bank

- ✓ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் (**RBI**) **2018** உள்நாட்டு வங்கிகளில் முக்கிய வங்கிகளின் பட்டியலில் Domestic Systemically Important Banks (**D-SIBs)** தொடர, ஸ்டேட் பாங்க் ஆப் இந்தியா (SBI), ICICI வங்கி மற்றும் HDFC வங்கி ஆகியவை கூடுதல் மூலதன தேவைகளை பூர்த்தி செய்யும் விதிமுறைப்படி 1 ஏப்ரல் **2019** செய்ய வேண்டும்.
- ✓ மற்ற வங்கிகளுடன் ஒப்பிடுகையில் **D-SIB** கள் அதிக மூலதனத்தை பராமரிக்க வேண்டும். இந்த வங்கிகள் தோல்வியடைவது மிகப்பெரியது என்பதால், இந்த வங்கிகள் ஏதேனும் தோல்வி அடைந்தால், இந்திய நிதி முறையின் மீது தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும்.
- ✓ **D-SIB** கட்டமைப்பானது, **2015** முதல் தொடங்கி D-SIBs என பெயரிடப்பட்ட வங்கிகளின் பெயர்களை வெளிப்படுத்த வேண்டும், மேலும் இந்த வங்கிகளை முறையான இடங்களில் அவைகளின் Systemic Important Scores (**SISs)** பொறுத்து வைக்க வேண்டும்.
- ✓ எந்தவொரு தோல்வியும் ஏற்பட்டால், நிதி சேவைகள் பாதிக்கப்படுவதை தடுக்கும் வகையில், **SIB** கள் அதிக அளவிலான மேற்பார்வைக்கு உட்படுத்தப்படுகின்றன.

8. மத்திய மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தின் (Central Pollution Control Board **CPCB)** தலைமையகம் எங்கு அமைந்துள்ளது?

[A] போபால்

[B] டேராடூன்

[C] சிம்லா

[D] புது டெல்லி

- ✓ நாடு முழுவதும் உள்ள பிரச்சினைகளை தீர்க்க தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் (National Green Tribunal **NGT)** ஒலி மாசு வரைபடம் மற்றும் மாற்று நடவடிக்கை திட்டம் ஆகியவற்றை உருவாக்க மத்திய மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தை (Central Pollution Control Board **CPCB)** இயக்கியுள்ளது.
- ✓ **NGT** ன் தலைவர் நீதிபதி ஆதர்ஷ் குமார் கோயல் தலைமையிலான குழு ஒலி மாசு உள்ள இடங்கள் மற்றும் அவை உள்ள நகரங்களை தரம் பிரிக்கும்மாறும் மற்றும் அதற்கான மாற்று நடவடிக்கையை 3 மாதங்களுக்குள் திட்டமிடவும் உத்திரவிட்டுள்ளது.
- ✓ இது மாநில மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரியங்களையும் முடுக்கிவிட்டு காவல்துறையின் உதவியுடன் ஒலியின் அளவை கண்காணிப்புடன் பரிகார நடவடிக்கை எடுக்கவும் உத்திரவிட்டது.
- ✓ ஒலி மாசுபாடு விதிமுறைகள் இல்லாவிட்டால் அது குடிமக்களின் நலன், குறிப்பாக குழந்தை மற்றும் மூத்த குடிமக்கள் பாதிப்பு அடைவார்கள் என்று **NGT** குறிப்பிட்டுள்ளது.

- ✓ இது தூக்கம், சுகம், படிப்பு மற்றும் பிற நடவடிக்கைகளையும் பாதிக்கிறது. கூடுதலாக, பசுமைக்குழு ஒலி மாசுபாட்டை கண்காணிக்கும் மக்கள் முகவரி கொண்ட அமைப்பு சாதனங்களை உருவாக்கி அதன் மூலம் ஒலி மாசுபாடு அளவுகளை அளவிட்டு வரம்புகள் மீறப்படும் போது அதிகாரிகளை எச்சரிக்கை செய்ய முடியும்.
- ✓ **CPCB** சுற்றுச்சூழல், வன மற்றும் காலநிலை மாற்றம் அமைச்சகத்தின் (**MoEFC)** கீழ் இயங்கும் ஒரு சட்டபூர்வ அமைப்பு ஆகும். இதன் தலைமையகம் புது டெல்லியில் அமைந்துள்ளது

9) பின்வரும் மாநிலங்களில் எந்த மாநிலம் நீர் நாய்கள் கணக்கெடுப்பை தொடங்கியது?

[A] ஆந்திரப் பிரதேசம்

[B] உத்தரப் பிரதேசம்

[C] ராஜஸ்தான்

[D] மத்தியப்பிரதேசம்

- ✓ முதல் முறையாக உத்தரப்பிரதேசத்தில் பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகளில் நீர் நாய்கள் கணக்கெடுப்பு நடத்தப்பட்டது. இம்முயற்சியானது Pilibhit Tiger Reserve (**PTR)**ல் மார்ச் 2019 இறுதியில் கணக்கெடுப்பு முடிக்கப்படும்.
- ✓ நீர் நாய்கள் வன சுற்றுச்சூழலில் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. நீர் நாய்களின் ஏராளமான இனப்பெருக்கம் வளமான ஆறு உருவாகும் சுற்றுச்சூழலுக்கு வழிவகுக்கும். இந்த பாலூட்டிகள், அவைகளின் மிகவும் கூச்ச சுபாவம் காரணமாக அரிதாகவே காணப்படுகிறது என 1972 ஆம் ஆண்டின் வன விலங்கு பாதுகாப்பு சட்டம் படி அட்டவணை 2 இல் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளன
- ✓ இவைகள் மீன், பறவை முட்டை மற்றும் தவளை போன்ற சிறிய உயிரினங்களை உணவாக உட்கொள்கிறது. நீர் நாய்களின் வழிடமானது நீர் நிலைகளுக்கு அருகாமையில் அமைந்திருக்கும்.
- ✓ PTR நேபாளத்திற்கு தெற்கில் இமயமலை அடிவாரத்தில் உள்ளது. இக்கணக்கெடுப்பு ஏறத்தாழ 800 சதுர கிலோமீட்டர் பரந்து அமைந்துள்ள Pilibhit பகுதிகளான லக்கிம்பூர் கேரி மற்றும் பஹ்ராச் மாவட்டங்களில் நடத்தப்படும். இவ்வனப்பகுதி கணிசமான அளவு சாரதா மற்றும் காக்ரா நதிகளால் சுற்றி வளைக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் இங்கு நீர் ஆதாரம் அதிகம் உள்ளது.
- ✓ **PTR** காடுகள் புலிகள், சிறுத்தைப்புலிகள், யானைகள், மான் மற்றும் குரங்குகளின் பல்வேறு இனங்கள் பாம்புகள் போன்ற ஊர்வன, சதுப்புநில முதலைகள் மற்றும் கரியால்கள் ஆகியவைகளின் வாழ்விடமாக உள்ளது.

10. எந்த இந்திய உளவியலாளர் **2019** ஹான்ஸ் கிலியன் விருது (Hans Kilian Award) பெற உள்ளார்?

[A] கிரிஷ்வர் மிஸ்ரா

[B] சுதிர் ககர்

[C] ஆஷிஸ் நந்தி

[D] கிஷோர் பாட்கே

- ✓ இந்திய உளவியலாளர், காலக்கெடு தத்துவ கோட்பாட்டின் உளவியலாளர் மற்றும் இணை நிறுவனர், பேராசிரியர் ஆஷிஸ் நந்தி என்பவர் மேற்கத்திய அல்லாத உளவியல் மனோபாவத்தை மேற்குப் பாரம்பரியத்தை ஏற்றுக்கொள்வதற்கான அவரது முயற்சிகளுக்காக கௌரவமான 2019 ஹான்ஸ் கிலியன் விருதுக்கு தேர்வு செய்யப்பட்டார்.
- ✓ ஜென்மனியில் உள்ள போசும் ருஹர்- பல்கலைக்கழகத்தில் மே 9 ம் தேதி கௌரவ விருது முதல் ஆசிய மனிதர் இவரே.
- ✓ மனிதகுலம் மற்றும் தொடர்ந்து உருவாகிவரும் மனிதர்கள் உள்ளுணர்வு பற்றிய ஆய்வுகள் மற்றும் வரலாற்று சாதனைகள் படைத்த ஆய்வாளர்களுக்கு இந்த விருது வழங்கப்படுகிறது.
- ✓ இது ஜெர்மனியில் உள்ள Kohler அறக்கட்டளை மூலம் நிறுவப்பட்டது. பின்னர் சமூக உளவியலாளர் மற்றும் உளவியல் ஆய்வாளரான ஹான்ஸ் கிலியன் நினைவாக பெயரிடப்பட்டது. இது இரண்டு ஆண்டுக்கு ஒருமுறை வழங்கப்படுகிறது. முதன் முதலாக 2011 ல் இவ்விருது வழங்கப்பட்டது. இதில் 80,000 யூரோக்கள் அடங்கும்.

விண்மீன் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1) பின்வரும் கப்பல்களில் இந்தோனேசியாவுக்கு பயணித்த முதல் கடலோர காவல்படை கப்பல் எது?

[A] INS மஹ்தேய்

[B] INS சுமித்ரா

[C] INS விஜித்

[D] INS தாரிணி

- ✓ இந்திய கடலோர காவல்படை கப்பல் 'INS விஜித்' **2019** மார்ச் **17** ஆம் தேதி இந்தோனேசிய துறைமுக சபாங்கிற்கு வருகை தரும் முதல் கடலோர காவல்படை கப்பலாகும். நீண்ட கப்பல் போக்குவரத்து இயக்குநராக இருக்கும் Comdt T ஆஷிஷ் (**0532-**J) இந்த கப்பலை வழி நடத்தினார்.
- ✓ இரு நாடுகளுக்கும் இடையிலான கடல் அபாயமின்மை மற்றும் பாதுகாப்பு ஆகியவற்றில் வலுவான ஒத்துழைப்பு ஏற்படுத்தும் வகையில் INS விஜித்தின் **4** நாள் பயணம் இருந்தது. விஜிதின் முதல் காவற்படை அதிகாரிகள் மற்றும் குழுவினர் பகாம்லா (இந்தோனேசிய கடலோர காவல்படை), இந்தோனேசிய ஆயுதப்படை மற்றும் சபாங்கில் உள்ள சிவில் நிர்வாகம் ஆகியோருடன் தொடர்புகொண்டனர்.
- ✓ இந்திய பசிபிக் பிராந்தியத்தில் கடல்சார் ஒத்துழைப்புடன் பகிர்ந்து கொள்ளப்பட்ட பார்வைகளை செயல்படுத்துவதில் இது மற்றொரு முன்னோடியாகும். “விஜித்” என்பதன் பொருள் 'வெற்றி அல்லது வெற்றியாளர்' என்பதாகும். இந்தியாவின் கப்பல் கட்டுப்பாட்டு திறன்களின் சாட்சியமும் இந்தியாவின் கடற்படை நலன்களை பாதுகாப்பதற்காக இந்தியாவின் அரசியலையும் உறுதிப்படுத்துகிறது.
- ✓ முன்னதாக, ஜூலை **2018** ல், இந்திய கடற்படை கப்பல் INS சுமித்ரா சபாங் விஜயம் செய்து இந்தியாவிற்கும் இந்தோனேசியாவிற்கும் இடையிலான கடல்சார் நெருக்கத்தை உயர்த்தி காட்டியது.

2) விண்வெளி தொழில்நுட்ப மையத்திற்காக **ISRO** உடன் எந்த IIT இணைந்துள்ளது?

[A] IIT கான்பூர்

[B] IIT மெட்ராஸ்

[C] IIT ரூர்கி

[D] IIT பாம்பே

- ISRO—IITR விண்வெளி தொழில்நுட்ப மையம் (STC) அமைக்க இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சிக் கழகம் (ISRO) உடன் IIT ரூர்கி இணைந்துள்ளது.
- ISRO—IITR மையம் இந்திய விண்வெளி திட்டத்தின் எதிர்கால தொழில்நுட்ப மற்றும் வேலைத்திட்ட தேவைகள் மற்றும் மனித வளங்களை உள்ளடக்கிய மேம்பட்ட ஆராய்ச்சியை மேற்கொள்வது ஆகும்.
- இஸ்ரோ மற்றும் ஐ.ஐ.டி. ரூர்கி ஆகியவற்றில் ஆராய்ச்சி திறன், கட்டமைப்பு, நிபுணத்துவம் மற்றும் அனுபவம் ஆகியவற்றின் பயன்பாட்டை அதிகரிக்க **STC** இன் நடவடிக்கைகள் அதிகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- விஞ்ஞானிகள் மற்றும் வல்லுநர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள், தொழில்நுட்ப, நிர்வாக மற்றும் ஆதரவு ஊழியர்களைப் பார்வையிட ஆசிரிய உறுப்பினர்களை இந்த ஆராய்ச்சி உள்ளடக்கியது.
- STC க்கு தேவையான எல்லா உட்கட்டமைப்பு, நிர்வாக மற்றும் பிற ஆதரவு வழங்குவது IIT ரூர்கியின் பொறுப்பாக இருக்கும்.

3) பின்வரும் நகரங்களில் எங்கு வணக்கம் தாய்லாந்து விழா 2019 (Namaste Thailand Festival NTF-2019) ன் மூன்றாவது பதிப்பு நடைப்பெற்றது?

[A] கேங்டாக்

[B] புது டெல்லி

[C] இம்பால்

[D] அகர்டாலா

- **2019** ம் ஆண்டு மார்ச் **15** ஆம் தேதி புதுடெல்லியில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட சிட்டிவாக்கில் வணக்கம் தாய்லாந்து திருவிழாவின் மூன்றாவது பதிப்பு **(NTF-2019)** நடைபெற்றது. இந்தியா மற்றும் தாய்லாந்து ஆகிய இருதரப்பு உறவுகளை வலுப்படுத்தவும், கலாச்சார பரிமாற்றத்தை அதிகரிக்கவும் மூன்று நாள் விழா ராயல் தாய் தூதரகத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- இந்த விழாவில், தாய்லாந்து கலைஞர்களால் மிகவும் பிரபலமான தாய் நாட்டுப்புற-ஜாஸ் இசைக்குழு ஆசியா **-7** ன் மேடை நிகழ்ச்சிகள் உள்ளடங்கியிருந்தது.
- பாரம்பரிய தாய் உணவுகளுடன் சேர்த்து, வணக்கம் தாய்லாந்து திருவிழா முல்பெரி காகித மினி குடை தயாரித்தல், விசிறி ஓவியம், உடல் ஓவியம், மற்றும் பொத்தானை கொண்டு சின்னம் தயாரித்தல் போன்ற தொடர்ச்சியான தாய் கைவினை நடவடிக்கைகளை உள்ளடக்கி இருந்தது.

4) பெண்கள் ஐரோப்பிய சுற்றுப்பயணம் (Ladies European Tour **LET)** வென்ற இளைய இந்திய பெண் யார்?

[A] ஷர்மிளா நிகோல்லேட்

[B] குர்சிமார் பட்வால்

[C] டிவேசா மாலிக்

[D] தீக்ஷா டாகர்

✓ **16th** மார்ச் கேப் டவுனில் நடைப்பெற்ற **2019** Investec தென்னாப்பிரிக்க மகளிர் திறந்த குழிப்பந்தாட்ட போட்டியை வென்றதன் மூலம் **18** வயதில் பெண்கள் ஐரோப்பிய சுற்றுப்பயணத்தை (**LET)** வென்ற இளம் இந்திய காதுகேளா குழிப்பந்தாட்ட வீரர் (Deaf Golfer) தீக்ஷா டாகர்.

✓ அதிதி அசோக்குக்குப் பிறகு இப்பட்டத்தை வென்ற இரண்டாவது இந்திய பெண் குழிப்பந்தாட்ட வீரராகவும் ஆனார்.

5) புதிய கோவா முதல்வராக பதவியேற்ற பிரமோத் சாவந்த் கோவா சட்டமன்றத்தில் எந்த தொகுதியில் நியமிக்கப்பட்டவர்?

[A] சாங்கெலிம்

[B] பனாஜி

[C] படோர்டா

[D] வால்போய்

✓ கோவா சட்டசபை முன்னாள் சபாநாயகர் மற்றும் கோவா சட்டமன்றத்தில் வடக்கு கோவாவின் சாங்கெலிமில் உள்ள பா.ஜ.க எம்.எல்.ஏ., ஆன பிரமோத் சாவந்த் கோவா கோவாவின் **11** வது முதலமைச்சராக பதவியேற்றார்.

✓ ஆளுநர் மிருதுளா சின்ஹா ராஜ் பவனில் பதவி மற்றும் இரகசிய அலுவல்கள் மேலான உறுதிமொழி ஏற்று பதவி பிரமாணம் செய்து வைத்தார். மார்ச் **17** ம் தேதி கணைய புற்றுநோயால் நீண்ட காலம் போராடி இறந்த மனோகர் பாரிகரை வெற்றி பெற்றார்.

✓ ஆறு முறை எம்.எல்.ஏ. மற்றும் முன்னாள் பாதுகாப்பு மந்திரி திரு. பாரிக்கர் டிசம்பர் **13, 1955** அன்று பிறந்தார். அவர் IIT மும்பையிலிருந்து உலோக பொறியியலில் B.Tech பட்டம் பெற்றார். திரு.பாரிகர் **1994** ஆம் ஆண்டில் கோவா சட்டமன்றத்திற்கு முதன் முதலாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

✓ அக்டோபர் **2000** முதல் பிப்ரவரி **2005** வரை மற்றும் மார்ச் **2012** முதல் நவம்பர் **2014** வரை மாநிலத்தின் முதலமைச்சராக பணியாற்றினார்.

- ✓ நவம்பர் **2014** முதல் மார்ச் **2017** வரை அவர் மத்திய பாதுகாப்பு அமைச்சராக பணியாற்றினார். மார்ச் **2017** ல் திரு பாரிக்கர் கோவாவுக்கு மாநில முதலமைச்சராகத் திரும்பினார்.
- ✓ மாநிலத்தில் உள்கட்டமைப்பு மற்றும் கல்வி வளர்ச்சி மற்றும் **2004** ஆம் ஆண்டில் கோவாவுக்கு சர்வதேச திரைப்பட விழாவை கொண்டுவந்த அவரது முயற்சிகளினால் அவை எப்பொழுதும் பிரபலமாக நினைவில் உள்ள தலைவர் ஆவார்.

6) "பெரும் ஏமாற்றம்: இந்தியாவின் பொருளாதாரத்தை மாற்றும் வகையில் நரேந்திர மோடிக்கு கிடைத்த ஒரு தனித்துவமான வாய்ப்பு" **"The Great Disappointment: How Narendra Modi squandered a unique opportunity to transform the Indian Economy"** என்ற புத்தகத்தினை எழுதியவர் யார்?

[A] ரகுராம் ராஜன்

[B] அமர்த்யா சென்

[C] ஜெயதி கோஷ்

[D] சல்மான் அனீஸ் சோஸ்

- ✓ "பெரும் ஏமாற்றம்: இந்தியாவின் பொருளாதாரத்தை மாற்றும் வகையில் நரேந்திர மோடிக்கு கிடைத்த ஒரு தனித்துவமான வாய்ப்பு" **"The Great Disappointment: How Narendra Modi squandered a unique opportunity to transform the Indian Economy"** என்ற புத்தகத்தினை எழுதியவர் பொருளாதார மற்றும் அரசியல் விமர்சகரான சல்மான் அனீஸ் சோஸ்.
- ✓ **Demonetisation** அரசின் ஒரு பயங்கரமான யோசனையாகவும், அரசாங்கத்தின் சொந்த பொருளாதார ஆய்வுகளிலும் இந்த நடவடிக்கை பொருளாதார மந்தநிலைக்கு பங்களிப்பு என்று சுட்டிக்காட்டியுள்ளது.
- ✓ ஆசிரியரின் கூற்றுப்படி, மோடி அரசாங்கத்தால் ஒரு சுய-குறிக்கோள் கொண்டது **Demonetisation**. மோடி அரசாங்கத்தால் இந்தியாவின் பொருளாதாரம் மாற்றப்பட்டது என்பதை பற்றிய மேற்கோள் கொண்ட கேள்விகளுக்கும் மற்றும் அடுத்த அரசாங்கத்தின் செயல்திட்டத்தை எவ்வாறு தோற்றமளிக்க வேண்டும் என்பதைப் பற்றிய கேள்விகளுக்கும் பதிலளிக்கும் விதமாக இப்புத்தகம் அமைந்துள்ளது.
- ✓ இந்த புத்தகம் ஐந்து ஆண்டுகள் கடுமையாக ஆராய்ந்து மோடியின் பொருளாதாரம் பெரும்பாலும் வெற்றி பெற்றது என்று கூறி Modinomics என்று குறிப்பிடப்படுகிறது.

7) பின்வரும் எந்த குழு Indian Super League (ISL) பட்டத்தை வென்றது?

[A] மும்பை நகரம் FC

[B] FC கோவா

[C] பெங்களூரு FC

[D] கேரளா பிளாஸ்டர்ஸ்

- ✓ மும்பை கால்பந்து அரங்கில் **17** மார்ச் 2019**,** பெங்களூரு FC கோவா FC யை 1-0 என்ற கோல் கணக்கில் தோற்கடித்ததன் மூலம் Indian Super League **(ISL-2019) 5** வது முறை பட்டத்தை வென்றது.
- ✓ இது அவர்களின் முதலாவது **ISL** பட்டம் ஆகும். இரண்டு அணிகளும் **90** நிமிடங்கள் வரை **0-0** என்ற கோல் கணக்கில் இருந்தன. முதல் கூடுதல் நேரத்தில் இலக்குகள் இல்லை ஆனால் பெங்களூரு இரண்டாவது கூடுதல் அரை இறுதியில் கடைசி **4** நிமிடங்களில்**, 10** பேர் கொண்ட கோவா அணியை விட நன்றாக விளையாடி **1-0** என்ற கோல் கணக்கில் வென்றது.
- ✓ இதில், பெங்களூரு FC ன் ஆட்டக்காரர் ராகுல் பேக் இறுதி ஆட்டத்தில் ஆட்டம் முடியும் தருவாயில் அணிக்கு வெற்றி பெற்று தந்தார்.

8) எந்த இந்திய எழுத்தாளர் **2019** Windham Campbell பரிசு பெற்றார்?

[A] ரோஹின்டன் மிஸ்ட்ரி

[B] ஜெர்ரி பின்டோ

[C] ரகு கர்நாத்

[D] உபமன்யு சாட்டர்ஜி

- ✓ டெல்லியை சேர்ந்த பத்திரிகையாளர் மற்றும் எழுத்தாளர் ரகு கர்நாத் லண்டனில் தனது முதல் புத்தகம் "தொலைவான புலம் : இரண்டாம் உலகப் போரில் ஒரு இந்திய கதை" (**The Farthest Field:An Indian Story of the Second World War"** என்ற பெயரில் **2019** ஆம் ஆண்டுக்கான Windham Campbell பரிசை வென்றார்.
- ✓ கர்நாத் இந்த கௌரவமான பரிசு பெறும் இரண்டாவது இந்தியர் ஆவார். இதற்கு முன் ஜெர்ரி பிண்டோ "Em And The Big Hoom" என்ற தனது நாவலுக்காக **2016** ஆம் ஆண்டில் இப்பரிசை வென்றார்.
- ✓ இந்த ஆண்டு கற்பனை, கற்பனை அல்லாத, நாடகம் மற்றும் கவிதை போன்ற நான்கு வகையில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட **8** வெற்றியாளர்களில் ஒருவர் கர்நாத். எட்டு வெற்றியாளர்கள் ஒவ்வொருவரும் **165,000** டாலர் பரிசுத் தொகையை தங்கள் எழுத்துக்களுக்கு ஆதரவாக வென்றனர்.

- ✓ **Windham-Campbell** பரிசு பணம் பரிசளிப்பதில் உலகளவில் மிகச் சிறந்த இலக்கிய விருதுகளில் ஒன்றாகும். **Windham-Campbell** பரிசு **2013** ஆம் ஆண்டில் எழுத்தாளர் Donald Windham ஆல் அவரது இறந்த மனைவி Sandy Campbell ஐ கௌரவப்படுத்தும் வகையில் நிறுவினார்.
- ✓ இது Yale பல்கலைக்கழகத்தின் கையெழுத்து நூலகம் மற்றும் **Beinecke** Rare Book ஆகியோரால் இப்போது இணைந்து வழங்கப்படுகிறது.

9) பின்வரும் எந்த நாட்டில் கூட்டு இராணுவ பயிற்சியான "Sary Arka Antiterror 2019" நடைபெறவுள்ளது?

[A] கஜகஸ்தான்

[B] உஸ்பெகிஸ்தான்

[C] கிர்கிஸ்தான்

[D] தஜிகிஸ்தான்

- ✓ **Sary Arka** பகுதியில் கஜகஸ்தான் புல்வெளிகளில் நடைபெறும் "**Sary Arka Antiterror 2019**" என்ற தலைப்பில் ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பு (Shanghai Cooperation Organization **SCO)** முதல் முறையாக கூட்டு இராணுவ நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- ✓ உஸ்பெகிஸ்தானில் உள்ள தாஷ்கந்தில் நடந்த **SCO** இன் பிராந்திய எதிர்ப்பு பயங்கரவாத அமைப்பு **(RATS)** குழுவின் **34** வது கூட்டத்தில், "**Sary-Arka-Antiterror 2019**" என்ற கூட்டு பயிற்சியை நடத்த முடிவு செய்யப்பட்டது. SCO ல் சீனா ஒரு செல்வாக்கு நிறைந்த வகையில் கஜகஸ்தான், கிர்கிஸ்தான், ரஷ்யா, தஜிகிஸ்தான், உஸ்பெகிஸ்தான், இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தான் 2017 ல் பிளாக்கில் சேர்க்கப்பட்டன.
- ✓ இந்தியா, கஜகஸ்தான், சீனா, கிர்கிஸ்தான் குடியரசு, பாகிஸ்தான், ரஷ்யா, தஜிகிஸ்தான், உஸ்பெகிஸ்தான் மற்றும் **RATS** நிர்வாகக் குழுவின் தகுதிவாய்ந்த அதிகாரிகளின் கூட்டங்கள் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டன. **RATS** என்பது **SCO** இன் ஒரு நிரந்தர அங்கமாகும். இது பயங்கரவாதத்தின் மூன்று தீய செயல்களான தீவிரவாதம், பிரிவினைவாதம் மற்றும் மூர்கத்தனம் ஆகியவற்றிற்கு எதிரான உறுப்பு நாடுகளின் ஒத்துழைப்பை ஊக்குவிப்பதற்காக உதவுகிறது.
- ✓ இதன் தலைமையிடம் தாஷ்கண்டில் உள்ளது. **RATS SCO** கவுன்சில் அடுத்த கூட்டம் **2019** செப்டம்பரில் ரஷ்யாவில் நடத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

10) டிஜிட்டல் தேர்தல் கல்வியறிவை மேம்படுத்துவதற்காக எந்த மாநில தேர்தல் திணைக்களம் 'i-help' என்ற முன்முயற்சியை மேற்கொண்டது**? [Which state election department has launched an initiative 'i-help' to promote digital electoral literacy?]**

[A] அஸ்ஸாம்

[B] மகாராஷ்டிரா

[C] தமிழ்நாடு

[D] கர்நாடகா

- ✓ அசாம் தலைமை தேர்தல் அதிகாரி (CEO), முகேஷ் சாஹு வரவிருக்கும் லோக் சபா தேர்தலில் டிஜிட்டல் தேர்தல் கல்வியறிவை ஊக்குவிக்க ஒரு முன்முயற்சியாக “i-help” சேவை தொடங்கப்பட்டது.
- ✓ அஸ்ஸாம் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி மற்றும் பொது சேவை மையங்களின் (CSC) கூட்டு முயற்சியாக “i-help” தொடங்கப்பட்டுள்ளது. இந்த குறிப்பிட்ட முன்முயற்சியானது டிஜிட்டல் பிளவை நிரப்புவதோடு பொதுத் தேர்தலின் நோக்கத்தை நிறைவேற்றும் வகையில் மேலும் பங்கேற்புகளை உள்ளடக்கியது.
- ✓ CSC.க்கள் பல்வேறு அரசு மற்றும் அரசு சார்பற்ற டிஜிட்டல் சேவைகளை குடிமக்களுக்கு நாடு முழுவதும் பரவலாக வழங்கும் மற்றும் மக்கள் அணுகக்கூடிய இடங்கள் ஆகும். அத்துடன் அசாமின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரியின் விழிப்புணர்வு மற்றும் விழிப்புணர்வு நடவடிக்கைகளை கணிசமாக விரிவுபடுத்துவதற்காக முக்கியமாக கிராமப்புறங்களில் நிலைநிறுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ✓ முழுத் திட்டமும் திட்டமிடப்பட்ட வாக்காளர் கல்வி மற்றும் தேர்தல் பங்களிப்பு **(SVEEP)** ஆகியவற்றின் கீழ் மாநிலம் முழுவது தொடங்கப்பட்டு வருகிறது. மேலும் இது ஒரு வாக்காளர் கூட விடுபடவில்லை என்பதை உறுதிப்படுத்த உதவுகிறது.
- ✓ அசாமில் வாக்குப்பதிவு **28,143** வாக்குப்பதிவு நிலையங்களை உருவாக்கி ஏப்ரல் **11, 18, 23** தேதிகளில் மூன்று கட்டங்களாக வாக்குப்பதிவாகும்.