

## விண்மீன் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1) மேற்கு வங்காள அரசாங்கத்தின் எந்தத் திட்டம் 2019 தகவல் சங்கத்தின் உலக உச்சிமாநாட்டில் (WSIS) கட்டிட திறன் பிரிவில் விருது பெற்றிருக்கிறது? Which scheme of the West Bengal government has won the 2019 World Summit on the Information Society (WSIS) award in Capacity Building category?

[A] Sabooj Sathi

[B] Kanyashree

[C] Utkarsh Bangla

[D] அனைத்தும்

- ✓ மேற்கு வங்காள அரசாங்கத்தின் "Utkarsh Bangla" திட்டமானது, ஐக்கிய நாடுகளின் 2019 தகவல் சங்கத்தின் உலக உச்சிமாநாட்டின் (WSIS) கௌரவ விருதை வென்றுள்ளது. திறமையான வேட்பாளர்களின் தொழிற்சூழையை தயார் செய்ய இந்த திட்டம் தயாராக உள்ளது.
- ✓ உலகெங்கிலும் இருந்து 18 வகைகளில் 1062 பரிந்துரைப்புகளில், "Utkarsh Bangla" WSIS இன் மதிப்புமிக்க விருதை No.1 கட்டிட திறன் பிரிவில் வென்றது.
- ✓ முன்னதாக, 2017 ஆம் ஆண்டில், மேற்கு வங்காள அரசாங்கம், 'Kanyashree' திட்டத்திற்கான மற்றொரு ஐ.நா விருதினைப் பெற்றது, இது பெண்கள் மத்தியில் கல்வி ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட இலக்கான நிபந்தனைகளுக்குட்பட்ட பண பரிமாற்ற திட்டமாகும்.
- ✓ WSIS பரிசுகள் என்பது, மேம்பாட்டு சார்ந்த உத்திகளை செயல்படுத்துவதில் வெற்றிகரமான தனிநபர்கள், அரசாங்கங்கள் மற்றும் தனியார் நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றை மதிப்பிடுவதற்கும், அங்கீகரிப்பதற்கும் ஒரு மேம்பட்ட முறையை உருவாக்குவதற்கான ஒரு சர்வதேச போட்டியாகும்.

2) அபுதாபி சர்வதேச புத்தக கண்காட்சியின் (ADIBF) 29 வது பதிப்பில் எந்த நாடு "கௌரவ விருந்தினர்" ஆக பரிந்துரைக்கப்பட்டது?

[A] சவுதி அரேபியா

[B] ஓமன்

[C] இஸ்ரேல்

[D] இந்தியா

- ✓ ஏப்ரல் 24 ம் தேதி தொடங்கும் அபுதாபி சர்வதேச புத்தக கண்காட்சியின் (ADIBF-2019) 29 வது பதிப்பில் இந்தியா "கௌரவ விருந்தினராக" பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது. இங்கே, கௌரவ விருந்தினராக

இந்தியா தேர்வு செய்யப்பட்டது ஐக்கிய அரபு நாடுகள் மற்றும் இந்தியா ஆகிய நாடுகளுக்கு இடையேயான தலைமை மற்றும் மக்களுக்கு இடையேயான வலுவான உறவுகளை பிரதிபலிக்கிறது. இந்தியாவில் இருந்து சுமார் 30 வெளியீட்டு நிறுவனங்கள் இக்கண்காட்சியில் கலந்துக்கொண்டன.

- ✓ வெளியீட்டு பிரிவில் இருந்து மூன்று உறுப்பினர்களைக் கொண்ட குழுவும் இந்த விழாவில் பங்கு பெற்றது. மகாத்மா காந்தியின் வாழ்க்கை மற்றும் போராட்டம் பற்றிய புத்தகங்கள் 150 வது பிறந்த நாள் கொண்டாட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக காட்சிக்கு வைக்கப்பட்டது.
- ✓ மகாத்மா காந்தியின் சேகரிக்கப்பட்ட படைப்புகள் 100 தொகுதிகளில் சர்வதேச பார்வையாளர்களை அடைய முயற்சிக்கும் வகையில் வெளியீட்டு பிரிவு சிறப்புப் படக்காட்சியை வழங்கியது. கிழக்கு மற்றும் வட ஆப்பிரிக்காவில் நடைபெறும் இந்த ஆண்டு விழாவானது வெளியீட்டு துறையில் ஒரு முக்கிய நிகழ்வு ஆகும். இந்த மாதம் 30 ஆம் தேதி முடிவடையும்.

3) 2019 ஆசிய மல்யுத்த சாம்பியன்ஷிப்பில் இந்தியாவின் முதல் தங்கம் வென்ற இந்திய வீரர் யார்?

[A] பர்வீன் ரானா

[B] பஜ்ராங் புனியா

[C] சத்யவர்ட்காடியன்

[D] யோகேஷ்வர் தத்

- ✓ 2019 சயான், சீனாவில் நடைபெற்ற ஆசிய மல்யுத்த சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் முதல் தங்கப் பதக்கம் வென்றதன் மூலம் உலகின் No.1 பஜாராங் புனியா இந்தியாவை மீண்டும் ஒருமுறை பெருமைப்படுத்தினார். தனது ஆசிய சாம்பியன்ஷிப் கிரீடத்தை மீட்பதற்காக தங்கப் பதக்கத்திற்காக 10 புள்ளிகளை பூனா பெற்றார்.
- ✓ அவர் கஜகஸ்தானின் சயாதேபக் ஒகசோவோவை 12-7 என்ற செட் கணக்கில் ஆடி, 65kg ஆண்களுக்கான ஃப்ரீஸ்டைல் இறுதிப்போட்டியில் வென்றார். 2017 ம் ஆண்டுக்கு பிறகு பஜாராங்கின் இரண்டாவது தங்கப் பதக்கம் இது. மற்றொரு இந்தியரான பர்வேன் ரானா, 0-3 என்ற செட் கணக்கில் 79 கிலோ பிரிவில் ஈரானின் பஹ்மான் முகம்மது டெமுரை தோற்கடித்து வெள்ளிப் பதக்கத்தை கைப்பற்றினார். 97 கிலோ பிரிவில் சீனாவின் ஹுபின்கோவை 8-2 என்ற கணக்கில் சத்யவர்ட்காடியன் வென்று வெண்கலம் வென்றார்.

4) எந்த தேதி, ஐ.நா. ஆங்கில மொழி தினமாக அனுசரிக்கப்பட்டது? [UN English Language Day]

[A] ஏப்ரல் 22

[B] ஏப்ரல் 25

[C] ஏப்ரல் 23

[D] ஏப்ரல் 24

- ✓ ஐ.நா. ஆங்கில மொழி தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் 23 ஏப்ரல் அன்று பன்மொழி மற்றும் கலாச்சார பன்முகத்தன்மையை கொண்டாடுவதோடு, அமைப்பு முழுவதிலும் அனைத்து ஆறு அதிகாரப்பூர்வ மொழிகளையும் சமமாக பயன்படுத்துவதற்கும் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ✓ இவை அரபு, சீன, ஆங்கிலம், பிரஞ்சு, ரஷியன் மற்றும் ஸ்பானிஷ். ஆங்கில மொழி என்பதனால் வில்லியம் ஷேக்ஸ்பியரின் பிறந்த மற்றும் இறந்த தேதி ஆகிய இரண்டும் மரபுவழியாகக் காணப்பட்ட தேதி என்பதால் 23 ஏப்ரல் தேர்வு செய்யப்பட்டது.

5) டோஹாவில் நடந்த 2019 ஆசிய தடகள சாம்பியன்ஷிப்பில் இந்தியாவின் முதல் தங்கம் வென்ற இந்திய வீரர் யார்?

[A] ஹிமா தாஸ்

[B] துதி சந்த்

[C] கோமதி மாரிமுத்து

[D] கிருஷ்ணா பூனியா

- ✓ 2019 ம் ஆண்டு கத்தாரில் உள்ள டோஹாவில் நடைபெற்ற ஆசிய தடகள சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில், தமிழ்நாட்டை சேர்ந்த கோமதி மாரிமுத்து, 800m பெண்களுக்கான பந்தயத்தில் தங்கப்பதக்கத்தை வென்றார். கோமதி 2 நிமிடம் 02.70 வினாடிகளில் அரை மைல் நிகழ்வில் தனிச்சிறப்பு பெற்று இந்தியாவுக்கு ஆச்சரியம் தரும் வகையில் தங்கத்தை வென்று தந்தார்.
- ✓ பின்னர், ஆசிய விளையாட்டு சாம்பியன் தாஜிண்டர் பால் தூர் 2 வது தங்கப் பதக்கத்தை இந்தியாவிற்கு ஆண்களுக்கான குண்டு எறிதல் போட்டியில் வென்றார். இப்போட்டியில் சிறந்த வீரர் என்ற பெயரில் 20.22 மீட்டர் தூரத்தை எட்டினார். மேலும் ஷிவ்பால் சிங் 86.23 மீட்டர் தூரத்திற்கு ஈட்டி எறிந்து அவரது தனிப்பட்ட சிறப்பம்சத்தை வெளிப்படுத்தியதன் மூலம், வெள்ளி பதக்கத்தை வென்றார்.
- ✓ இந்த சாதனையின் மூலம் 83m தரநிலையை தாண்டியதால், செப்டம்பர் - அக்டோபர் மாதங்களில் இதே இடத்தில் நடைபெற உள்ள உலக சாம்பியன்ஷிப் போட்டிகளில் ஷிவ்பால் விளையாட தேர்வுசெய்யப்பட்டுள்ளார்.

6) எந்த விண்வெளி நிறுவனம் புதன் கிரகம் (Mercury) ஒரு பெரிய திட உள் கோர்வை கொண்டுள்ளது என்பதை வெளிப்படுத்தியுள்ளது? **Which space agency has revealed that Mercury has a massive solid inner core?**

[A] CNES

[B] NASA

[C] ISRO

[D] JAXA

- ✓ புதன் மற்றும் பூமி உலோகக் மைய பாகத்தை கொண்டு இருப்பதாக விஞ்ஞானிகள் நீண்ட காலமாக அறியப்பட்டிருக்கிறார்கள். பூமியைப் போலவே, மெர்குரியின் வெளிப்புறக் பகுதியானது திரவ உலோகத்தை உருவாக்குகிறது, ஆனால் மெர்குரியின் உள்ளார்ந்த பகுதி திடமானது என்று மட்டுமே குறிப்புகள் உள்ளன.
- ✓ இப்போது, ஒரு புதிய ஆய்வில், Greenbelt, மேரிலாந்தில் உள்ள NASA இன் கோடார்ட் விண்வெளி விமான மையத்திலிருந்து விஞ்ஞானிகள் புதனின் உள் மையம் உண்மையில் திடமானதாகவும், அது பூமியின் உள் மையத்தின் அளவைப் பொறுத்து கிட்டத்தட்ட அதே அளவுக்கு இருப்பதாக சான்றுகள் உள்ளதாக கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ✓ கிரகத்தின் மையப்பகுதி எதனால் உருவாக்கப்பட்டது என்பதை ஆய்வு செய்ய நாசாவின் MESSENGER (Mercury Surface, Space Environment, GEochemistry, and Ranging) (மெர்குரி மேற்பரப்பு, விண்வெளி சுற்றுச்சூழல், GEochemistry, மற்றும் வரம்பு) திட்டம் கிரகத்தின் சுழல் மற்றும் ஈர்ப்பு விசையை பார்ப்பதன் மூலம் அறியப்படும்.
- ✓ மெர்குரியின் திடமான உள் பகுதி கண்டுபிடிப்புகள் விஞ்ஞானிகள் அக்கோளை புரிந்து கொள்ள உதவுவது மட்டுமல்லாமல், சூரிய மண்டலம் எவ்வாறு உருவாகியது மற்றும் எப்படி பாறை கிரகங்கள் காலப்போக்கில் மாறின என்பன பற்றிய துப்புக்களை வழங்குகின்றன. இந்த ஆய்வானது, Geophysical Research Letters ல் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

7) உலகின் முதல் மலேரியா தடுப்பூசி "RTS-S" க்கான சிறு சோதனைகளை (Pilot Test) எந்த ஆப்பிரிக்க நாடு துவங்கியது?

[A] கானா

[B] மலாவி

[C] கென்யா

[D] ஜிம்பாபே

- ✓ மலாவி அரசாங்கம் உலகின் முதல் மலேரியா தடுப்பூசி - **RTS-S** (அல்லது **Mosquirix**) - 2 வயது வரையான குழந்தைகளுக்கு பகுதி பாதுகாப்பு அளிக்க அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. மற்ற இரண்டு ஆப்பிரிக்க நாடுகளான - கானா மற்றும் கென்யா - வரும் வாரங்களில் தடுப்பூசி அறிமுகப்படுத்த உள்ளது.
- ✓ இந்த நடவடிக்கை உலக சுகாதார அமைப்பின் (**WHO**) ஒரு பகுதியாக உள்ளது, இது மலேரியாவின் ஆபத்து அதிகமாக இருக்கும் மற்றும் பிற குழந்தை பருவ தடுப்பூசிகளுடன் முந்தைய வெற்றியைக் கொண்ட மூன்று நாடுகளில் பைலட் திட்டம் செயல்படுத்த முற்பட்டுள்ளது. மூன்று நாடுகளில் ஆண்டு ஒன்றுக்கு 360,000 குழந்தைகளை அடைய இலக்கு கொண்டுள்ளது.
- ✓ பிரிட்டிஷ் மருந்து தயாரிப்பாளர் GlaxoSmithKline (**GSK**) மற்றும் PATH மலேரியா தடுப்பூசி முனையத்துடன் இணைந்து தடுப்பூசி உருவாக்கப்பட்டது. உலக சுகாதார அமைப்பின் கூற்றுப்படி ஒவ்வொரு ஆண்டும் உலகெங்கிலும் சுமார் 435,000 பேர் மலேரியாவால் இறந்துள்ளனர், அவர்களில் பெரும்பாலானோர் குழந்தைகள். இந்த இறப்புகளில் பெரும்பாலானவை ஆப்பிரிக்காவில் உள்ளன, ஒவ்வொரு வருடமும் 250,000-க்கும் மேற்பட்ட குழந்தைகள் இந்த நோயினால் இறக்கிறார்கள்.

**8) காப்புரிமை மற்றும் வர்த்தகமயமாக்கலுக்கான சிறந்த தனிநபரின் பிரிவில் 2019 க்கான தேசிய அறிவுசார் சொத்துரிமை பெற்றவர் யார்? Who has been conferred with the National Intellectual Property Award for 2019 in the category of Top Individual for Patents and Commercialization?**

[A] ஜோமி ஜோஸ்

[B] பென்னி அந்தோனி

[C] P.J.குஞ்சச்சன்

[D] மெரினா பென்னி

- ✓ கொச்சி சார்ந்த அர்ஜுனா நேச்சுரல் லிமிடெட் இணை நிறுவனர் டாக்டர். பென்னி அந்தோனி, 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான தேசிய அறிவுசார் சொத்துரிமை பெற்றவர் என காப்புரிமை மற்றும் வர்த்தகமயமாக்கலுக்கான சிறந்த தனிநபரின் பிரிவில் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ தேசிய IP விருதுடன் சேர்த்து, இந்திய அறிவுசார் சொத்து அலுவலகம் மற்றும் உலக அறிவுசார் சொத்து நிறுவனம் (**WIPO**) ஆகியவை இணைந்து 'கண்டுபிடிப்பாளர்களுக்கான **WIPO** பதக்கம்' அந்தோனிக்கு வழங்கியுள்ளன.

- ✓ ஒவ்வொரு ஆண்டும் உலக IP. தினத்தின் போது காப்புரிமை, வடிவமைப்பு, வர்த்தக முத்திரைகள் மற்றும் புவியியல் குறிப்புகள் ஆகியவற்றில் சிறந்த அறிவாளிகளான நிறுவனர்கள், நிறுவனங்கள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கு தேசிய அறிவுசார் சொத்துரிமை (IP) விருதுகள் வழங்கப்படும்.
- ✓ ஆண்டனி, உலகின் முன்னணி காப்புரிமை மஞ்சள் சாறு உருவாக்கம் "BCM-95" இன் கண்டுபிடிப்பாளராகவும், 80 க்கும் மேற்பட்ட சர்வதேச காப்புரிமைகள் அவர் பெற்றுள்ளார்.

9) எந்த நாளில், 2019 தேசிய பஞ்சாயத்து ராஜ் தினம் (NPRD) இந்தியாவில் கொண்டாடப்படுகிறது?

[A] ஏப்ரல் 25

[B] ஏப்ரல் 26

[C] ஏப்ரல் 24

[D] ஏப்ரல் 22

- ✓ தேசிய பஞ்சாயத்து ராஜ் தினம் (NPRD) ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஏப்ரல் 24 அன்று இந்தியாவின் பஞ்சாயத்து ராஜ் அமைச்சகத்தால் கொண்டாடப்படுகிறது. இது தேசிய உள்ளூர் சுயநிர்வாக நாள் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. இந்த நாளில், 1993 ஆம் ஆண்டில், 73 வது அரசியலமைப்புச் சட்ட திருத்த சட்டம் 1992 ல் அமலுக்கு வந்தது, அது பஞ்சாயத்து ராஜ் கிராமங்கள், இடைநிலை மற்றும் மாவட்ட அளவிலான பஞ்சாயத்துகள் மூலம் நடைமுறைப்படுத்தியது.

10) 2019 ஆம் ஆண்டின் புற்றுநோய் முன்னெச்சரிக்கை (Index of Cancer Preparedness ICP) குறியீட்டில் இந்தியாவின் தரநிலை என்ன?

[A] 19th

[B] 20th

[C] 15th

[D] 13th

- ✓ பொருளியல் புலனாய்வு பிரிவு The Economist Intelligence Unit (EIU) 2019 ஆம் ஆண்டின் புற்றுநோய் முன்னெச்சரிக்கை (ICP) பட்டியலை வெளியிட்டது. ஒட்டுமொத்த தரவரிசையில் இந்தியா 28 நாடுகளில் 64.9 மதிப்பெண் பெற்று 19 வது இடத்தில் உள்ளது. ஆஸ்திரேலியா பட்டியலில் முதலிடத்தில் உள்ளது. அதை தொடர்ந்து நெதர்லாந்து மற்றும் ஜெர்மனி உள்ளது.

- ✓ மூன்று பரந்த களங்கள் மூலமாக புற்றுநோய் முன்னெச்சரிக்கை உள்ள பிரச்சனைகளை ICP ஆராய்கிறது: கொள்கை மற்றும் திட்டமிடல்; பராமரிப்பு விநியோகம்; மற்றும் சுகாதார அமைப்புகள் மற்றும் ஆட்சி.
- ✓ EIU தயாரித்த "உலகளாவிய தொற்றுநோய்க்கான தேசிய தயார்நிலை: உலகம் முழுவதும் புற்றுநோய் தயார்நிலை" என்ற தலைப்பில் வெளியிடப்பட்ட அறிக்கையின் ஒரு பகுதியாக இது வெளியிடப்பட்டது.