

விண்மீன் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1) கீழ்க்காணும் இந்தியாவின் எந்த நகரத்தில் முதன் முதலாக முழு மாட 3D டிஜிட்டல் திரையரங்கம் (fulldome 3D digital theatre) அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது?

A] புது டெல்லி

B] புனே

C] கொல்கத்தா

D] ஹைதராபாத்

- ✓ இந்தியாவின் முதல் முழு மாட 3d டிஜிட்டல் திரை அரங்கம் மத்திய கலாச்சார அமைச்சர் மகேஷ் சர்மா அவர்களால் மேற்கு வங்காளத்தில் உள்ள கொல்கத்தா நகரில் சயின்ஸ் சிட்டி எனுமிடத்தில் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- ✓ எந்த திரையரங்கில் அல்ஹியா சீம்(Ulteria seam technology) டெக்னாலஜியை பயன்படுத்தி உயர்தர காட்சிகளை 2d மற்றும் 3d வடிவத்தில் காண முடியும். கலாச்சார அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும்
- ✓ மத்திய அறிவியல் அருங்காட்சியக கவுன்சிலால் சயின்ஸ் சிட்டி பராமரிக்கப்பட்டு வருகிறது.

2) எந்த நாடு தனது முதல் அரை கனரக ஏவுகணை உடன் கூடிய 'பதே' நீர்மூழ்கியை அறிமுகப்படுத்தியது?

A] ஈரான்

B] ஓமன்

C] சவுதி அரேபியா

D] பாகிஸ்தான்

- ✓ ஈரான் நாட்டின் முதல் அரை கனரக ஏவுகணை உடன் கூடிய பதே என்னும் நீர்மூழ்கியை ஈரானிய பிரதமர் ஹசன் ரொஹானி என்பவர் அறிமுகப்படுத்தினார். பெர்ஷிய மொழியில் பதே என்றால் கைப்பற்றுபவன் என்று பொருள்.
- ✓ இந்த வகை நீர்மூழ்கியானது அந்த நாட்டில் தயாரிக்கப்பட்ட இலகுரக நீர்மூழ்கிக்கும் அதிகனரக நீர்மூழ்கிக்கும் பொதுவான ரகமாகும்.

- ✓ இதன் வரம்பு 2000 கிலோ மீட்டர் ஆகும். இந்த நீர்மூழ்கியால் இஸ்ரேல் மற்றும் அமெரிக்க ராணுவ தளத்தை அடைய இயலும்.

3) Wallace Smith Broecker புகழ்பெற்ற காலநிலை விஞ்ஞானியான இவர் சமீபத்தில் காலமானார். இவர் எந்த நாட்டை சேர்ந்தவர்?

A] ஜெர்மனி

B] United states

C] பிரான்சு

D] இத்தாலி

- ✓ பேராசிரியர் Wallace Smith Broecker (87) நியூயார்க் நகரில் காலமானார். உலக மக்கள் அனைவராலும் பிரபலமாக பேசப்பட்ட காலநிலை மாற்றம் மற்றும் புவி வெப்பமயமாதல் என்பனவற்றை உலகுக்கு அறிமுகப்படுத்தியவர் இவராவார். இதனை 1975 இல் வெளிவந்த தனது ஆராய்ச்சிக் கட்டுரைகளில் கார்பன் டைஆக்சைடு வாயுவின் பெருக்கத்தை குறிப்பிட்டுக் காட்டினார்.
- ✓ இதனால் ஏற்படும் சட்ட விளைவுகளை சந்திக்க இவரே ஒரு வழக்கறிஞராகவும் செயல்பட்டார். மேலும் இவர் ரேடியோ கார்பன் மற்றும் ஐசோடோப் டேட்டிங் எனப்படும் செயல்முறைகளின் முன்னோடியாக திகழ்ந்தார்.
- ✓ காற்று மற்றும் மழையின் செயல்பாடுகளை பாதிக்கும் வகையில் உள்ள ஓசன் கன்வேயர் பெல்ட் எனக் கூறப்படும் அவற்றை முதலில் குறிப்பிட்டு காட்டியவரும் இவராவார்.
- ✓ இவர் கொலம்பியா faculty குழுவில் 1959ல் இணைந்தார் மேலும் இவர் 'கிராண்ட் பாதர் ஆஃப் கிளைமேட் சயின்ஸ்' (grandfather of climate science) என்று அனைவராலும் அறியப்படுகிறார்.

4) சமீபத்தில் காலமான நம்வர் சிங் எந்த மொழியின் புகழ்பெற்ற எழுத்தாளர் ஆவார்?

A] ஒடியா

B] பெங்காலி

C] இந்தி

D] உருது

- ✓ பேராசிரியர் நம்வர் சிங் (92) இந்தி மொழியின் புகழ்பெற்ற எழுத்தாளர் ஆவார். இவர் கடந்த பிப்ரவரி 19ஆம் தேதி புதுடெல்லியில் காலமானார்.
- ✓ இவர் 28 ஜூலை 1926 ஆம் ஆண்டு வாரணாசியில் உள்ள ஒரு கிராமத்தில் பிறந்தார். இவர் jnu பல்கலைக்கழகத்தின் இந்திய மொழிகள் துறையின் முதல் தலைவர் ஆவார்.
- ✓ இவர் 12க்கும் மேற்பட்ட நூல்களை இயற்றியுள்ளார் அதில் குறிப்பிடத்தக்க சில நூல்களானது 'சியாவத்' மற்றும் 'தூஸ்ரி பரம்பரா கி கோஜ்' ஆகும்.இவர் 'கவிதா கி நயே பிரதீமான்' என்ற இந்தி மொழி நூலுக்கான சாகித்திய அகாடமி விருதை 1971 ஆம் ஆண்டு பெற்றார்.
- ✓ இவரது 1957 ஆம் ஆண்டு உத்தரபிரதேச மாநிலத்தை சேர்ந்த சந்தௌலி தொகுதியிலிருந்து கம்யூனிஸ்ட் கட்சியின் வேட்பாளராக மக்களவை தேர்தலில் போட்டியிட்டு தோல்வியுற்றார்.

5) 2019 கத்தார் ஓபன் டென்னிஸ் பட்டத்தை வென்ற விளையாட்டு வீராங்கனை யார்?

A] கர்பயின் முகுருசா (Garbine mugurza)

B] வீனஸ் வில்லியம்ஸ் (Venus Williams)

C] சிமோனா ஹலிப் (Simona Halep)

D] எலைஸ் மெர்ட்டன்ஸ் (Elise mertens)

- ✓ தோஹாவில் நடைபெற்ற கத்தார் ஓபன் டென்னிஸில் சிமோனாவை 3 - 6, 6- 4, 6 -3 என்ற செட்கணக்கில் பெல்ஜியம் நாட்டை சேர்ந்த வீராங்கனை எலைஸ் மெர்ட்டன்ஸ் (Elise mertens) வீழ்த்தி கத்தார் ஓபன் டென்னிஸ் பட்டத்தை பெற்றார்.

6) லாரிஸில் நடைபெற்ற உலக விளையாட்டு விழாவில் 2019க்கான உலக விளையாட்டு வீரராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டவர் யார்?

A] மஹேந்திரசிங் தோனி

B] டைகர் வுட்ஸ்

C] virat kohli

D] novak djokovic

- ✓ gymnast சிமோன் பைல்ஸ் மற்றும் டென்னிஸ் வீரரான நோவாக் ஜோகோவிச் உலக விளையாட்டு விழாவின் மிகப்பெரிய பரிசுகளை தட்டிச் சென்றனர். இதில் djokovic யுஎஸ் ஓபன் மற்றும்

விம்பிள்சுடன் பட்டத்தை கைப்பற்றியதால் 2019-க்கான உலக விளையாட்டு வீரராக தேர்வு செய்யப்பட்டார்.

- ✓ மேலும் 2018 உலகச் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் நான்கு தங்க பதக்கங்கள் ஒரு வெள்ளி பதக்கம் மற்றும் ஒரு வெண்கலப் பதக்கத்தை பெற்றதால் பைல்ஸ் என்பவருக்கு உலக விளையாட்டு வீரர் பட்டத்தை வழங்கினார்.
- ✓ மேலும் டைகர் உட்ஸ் **Comeback** விருதையும் டென்னிஸ் பிளேயர் ஆன **Naomi osako** விற்கு ஆண்டின் **breakthrough** விருதையும் வழங்கி கௌரவப்படுத்தினார்.
- ✓ **Chloe Kim (action sports person), Eluit kipchoge, Arsene Wenger (lifetime achievement), Lindsey vonn (spirit for sports), Jharkhand based NGO Yuva (sports for a good) and Xia boyu (sporting moment)** இவர் முதல் முறையாக எவரெஸ்ட் சிகரத்தில் ஏறும் போது தனது இரண்டு கால்களையும் இழந்தவர் ஆவார்.

7) **Micro Bachat** என்ற காப்பீட்டு திட்டத்தை எந்த காப்பீட்டு நிறுவனம் சமீபத்தில் அறிமுகப்படுத்தியது?

A) LIC

B) ICICI Prudential Life insurance

C) Bajaj Alliance life insurance

D) Max life insurance

- ✓ LIC நிறுவனமானது மைக்ரோ பட்ஜெட் (**Micro Bachat**) எனப்படும் சிறு காப்பீட்டு திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது.
- ✓ இணைப்பில்லா ரெகுலர் பிரீமியம் வகையை சார்ந்த இந்த காப்பீட்டு திட்டம் காப்பீட்டு மற்றும் சேமிப்பை உள்ளடக்கியது. இரண்டு லட்ச ரூபாய் கவரேஜ் உள்ள முதல் சிறு காப்பீட்டு திட்டம் இதுவேயாகும்.
- ✓ பாலிசி காலம் முடிவடைவதற்குள் பங்குதாரர் இறக்க நேர்ந்தால் குறிப்பிட்ட தொகையை அவரது குடும்பத்தினருக்கும் மற்றும் பாலிசி முதிர்ச்சி அடையும் நேரத்தில் அந்தப் பங்குதாரருக்கு ஒரு குறிப்பிட்ட மொத்த தொகையும் வழங்கப்படும்.
- ✓ நல்ல உடல் ஆரோக்கியம் உடைய 18 முதல் 55 வயதுக்கு உட்பட்டவர்கள் மட்டுமே இந்த திட்டத்தால் பயன் அடைய இயலும். இதில் பங்குபெற விரும்புவோர் எந்தவித மருத்துவ சோதனைக்கு உட்படுத்தப்பட மாட்டார்கள்.

8) ஏழாவது தேசிய புகைப்பட விருதுகள் விழாவில் 'வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருதை' பெற்றவர் யார்?

A] சாந்தகுமார்

B] குருதிப் தீமன்

C] அசோக் தில்வாலி

D] கீர்த்தி தாஸ்

- ✓ ஏழாவது தேசிய புகைப்பட விருதுகள் விழா- 2019, மத்திய தகவல் தொழில் நுட்பத்துறை அமைச்சர் ராஜ்யவர்தன் ரத்தோர் அவர்களால், தேசிய ஊடக மையத்தில் பிப்ரவரி 19ஆம் தேதி தொடங்கிவைக்கப்பட்டது.
- ✓ இதில் அசோக் தில்வாலி என்ற புகைப்படக் கலைஞர் வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருதை பெற்றார். இவரது 'ஹிமாலயாஸ் படைப்புகள்' குறிப்பிடத்தக்கது.
- ✓ மொத்தமாக 13 விருதுகள் மற்றும் ரொக்கப்பரிசு வழங்கப்பட்டது. தொழில்சார்ந்த புகைப்படக் கலைஞர்கள் மற்றும் அமெச்சூர் புகைப்படக் கலைஞர்கள் பிரிவில் விருதுகள் வழங்கப்பட்டது. இந்த ஆண்டின் தொழில் சார்ந்த புகைப்படக்கலைஞர் விருதை சாந்தகுமார் என்பவரும்
- ✓ இந்த ஆண்டின் அமெச்சூர் புகைப்படக் கலைஞர் விருதை குருதிப் தீமனும் பெற்றனர்.
- ✓ தொழில் சார்ந்த புகைப்பட வகை பிரிவில் கருப்பொருள் 'பெண்கள் தலைமையில் முன்னேற்றம்' மற்றும் அமெச்சூர் பிரிவில் 'இந்தியாவின் திருவிழாக்கள்' என்பது கருப்பொருளாகும்.

9) 79 ஆவது இந்திய வரலாறு மாநாட்டை (Indian History Congress) எந்த மாநிலம் நடத்த திட்டமிட்டுள்ளது?

A] ராஜஸ்தான்

B] மத்திய பிரதேசம்

C] மகாராஷ்டிரா

D] தமிழ்நாடு

- ✓ மத்திய பிரதேச மாநில அரசாங்கம் 79 ஆவது இந்திய வரலாற்று மாநாட்டை போபாலில் உள்ள பரகத்துல்லா பல்கலைக்கழகத்தில் பிப்ரவரி 26, 27, 28 - 2019 நடத்த திட்டமிட்டுள்ளது.
- ✓ 2018 - டிசம்பர் 28-ஆம் தேதி சாவித்திரிபாய் பூலே புனே பல்கலைக்கழகத்தில் நடக்கவிருந்த 79 ஆவது இந்திய வரலாற்று மாநாடு நிதி நெருக்கடியால் ரத்து செய்யப்பட்டது.

- ✓ இந்த மாநாட்டில் ஆயிரத்துக்கும் மேற்பட்ட புகழ்பெற்ற வரலாற்று அறிஞர்கள் பங்கு பெறுவார்கள் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ✓ இது இரண்டாவது முறையாக மத்தியபிரதேச அரசாங்கத்தால் நடத்தப்படும் மாநாடு ஆகும். இதற்கு முன் 2011ஆம் ஆண்டு இந்திய வரலாறு மாநாடு மத்திய பிரதேச அரசாங்கத்தால் நடத்தப்பட்டது.
- ✓ இந்திய வரலாறு மாநாடு அமைப்பானது இந்தியாவின் மிகச் சிறந்த வரலாற்று அறிஞர்களை உள்ளடக்கிய 10,000 உறுப்பினர்களை கொண்ட அமைப்பாகும். இது 1935ல் தொடங்கப்பட்டது. இதன் முதல் மாநாடு பாரத் இதிஹாஸ் சன்சோதக் மன்டல், பூனேவில் நடைபெற்றது.
- ✓ இந்திய வரலாற்று ஆராய்ச்சிகளை பற்றிய படிப்பையும் நூல்களையும் மேம்படுத்துவதே இந்த மாநாட்டின் முதன்மையான நோக்கமாகும்.

10) ஆப்ரேஷன் டிஜிட்டல் போர்டு எதனுடன் தொடர்புடையது?

- A] ரயில்வே கண்காணிப்பு
- B] இணைய பாதுகாப்பு
- C] மின்னணு வங்கி சேவைகள்
- D] டிஜிட்டல் கல்வி முறை

- ✓ ஆப்ரேஷன் கரும்பலகை -1987 வரிசையில் ஆப்ரேஷன் 'டிஜிட்டல் போர்டு' ஆனது மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டு துறையால் டிஜிட்டல் கிளாஸ் ஈம் திட்டமாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ✓ அனைத்து தொடக்கப் பள்ளிக்கும் குறைந்தபட்ச வசதிகளை உருவாக்கித் தருவதே இத்திட்டத்தின் முதன்மையான நோக்கமாகும். இந்தக் கல்வியாண்டில் இருந்து இத்திட்டமானது அமல்படுத்தப்படும்.
- ✓ இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் 9, 10, 11 ஆம் வகுப்புகளுக்கான ஏழு லட்சம் வகுப்பறைகள் மற்றும் கல்லூரி மற்றும் பல்கலைக்கழகத்திற்கான 2 லட்சம் வகுப்பறைகள் டிஜிட்டல் மயமாக 2022க்குள் மாற்றியமைக்கப்படும்.
- ✓ இதன் மூலம் கல்வி போதிக்கும் திறன் மேம்படும் மற்றும் புதிய கல்வி போதிக்கும் மற்றும் கல்வி கற்கும் முறையை மேம்படுத்த உதவும். இந்தத் திட்டமானது வகுப்பறையை மேலும் விருப்பமான இடமாக மாற்றுவதோடு கல்வி முறையில் மிகப் பெரிய புரட்சியை ஏற்படுத்தும் திட்டமாக இது அமையும்.