

விண்மீன் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1) விண்வெளியில் மனிதன் பயணம் மேற்கொண்டதைக் கொண்டாடும் நாளான **International Day of Human Space Flight** எப்போது கொண்டாடப்பட்டது?

[A] ஏப்ரல் 14

[B] ஏப்ரல் 12

[C] ஏப்ரல் 15

[D] ஏப்ரல் 17

- ✓ ஒவ்வொரு வருடமும் ஏப்ரல் 12ஆம் தேதி, மனிதன் விண்வெளியில் கால் பதித்து அதன்மூலம் விண்வெளி அறிவியலில் புதுயுகம் துவங்கிய, விண்வெளி தொழில்நுட்பங்களை முன்னேற்றி அதன்மூலம் உலகமக்களுக்கு பங்காற்றியதைக் கொண்டாடும் வகையில் இந்நாள் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ✓ ஏப்ரல் 12 1961 ஆம் தேதி சோவியத் ருஷ்ய வீரர் யூரி ககாரின் விண்வெளிக்கு முதல் மனிதனாக பயணம் செய்து சாதனைபடைத்தார். இந்த நிகழ்வு வானியல் ஆராய்ச்சியில் புதிய துவக்கத்தை உருவாக்கி அதன்மூலம் மனிதகுல முன்னேற்றத்திற்கு வழிவகுத்தது.

2) இந்தியாவின் முதல் "வாக்காளர் பூங்கா" எங்கு துவங்கப்பட்டது?

[A] கொல்கத்தா

[B] புனே

[C] டெஹ்ராடூன்

[D] குருகிராம்

- ✓ இந்தியாவில் தேர்தல் வாக்களிப்பைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை உண்டாக்க ஹரியானா குருகிராமில் வாக்காளர் பூங்கா துவங்கப்பட்டது. இந்தப் பூங்காவில் பொதுமக்கள் தேர்தலில் வாக்களிப்பதைப் பற்றிய படிப்பினைகளை, வாக்களிக்கும் முறைகளை, தேர்தல் வரலாற்று சிறப்பம்சங்களைப் பற்றி விளக்கப்படும்.
- ✓ வருகின்ற லோக் சபா தேர்தலில் வாக்களிக்க ஊக்குவித்து அதன்மூலம் இந்திய எதிர்காலத்தில் மாற்றத்தை உண்டாக்கவும் நோக்கம் கொண்டிருக்கிறது. இந்த பூங்காவில் வாக்காளர்கள் தேர்தலில் வாக்களித்துவிட்டு வந்த பிறகு தங்கள் விரலிலுள்ள மை அடையாளத்தோடு சுயமி (**selfie**) எடுத்து மகிழும் வகையில் **selfie point** அமைந்துள்ளது.

3) 2019ஆம் ஆண்டுக்கான உலக ஒவ்வாமை வாரத்தின் (**WAW**) கருப்பொருள் என்ன?

[A] The Agony of Hives

[B] The Global Problem of Food Allergy

[C] Anaphylaxis - When Allergies Can Be Severe and Fatal

[D] Airway Allergies - A Human and Economic Burden

- ✓ சர்வதேச ஒவ்வாமை நிறுவனம் **World Allergy Organization (WAO)** வருடாவருடம் உலக ஒவ்வாமை வாரத்தை ஒருங்கிணைத்து வருகின்றது. இதன் மூலம் ஒவ்வாமையை தவிர்க்க முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகள், தீர்வுகளுக்கான பயிற்சிகள் அளிப்பது, அதன் மூலம் ஒவ்வாமை நோய்களையும், ஆஸ்துமா போன்ற நோய்களையும் ஒழிக்க முயன்று வருகின்றது.
- ✓ 2019இல் இவ்வாரம் ஏப்ரல் 7 முதல் 13 வரை கடைபிடிக்கப்பட்டது. இதன் கருப்பொருள் "**The Global Problem of Food Allergy**" ஆகும். உணவின் மூலம் உண்டாகும் ஒவ்வாமைகளை மையப்படுத்தியது.

4) சமீபத்தில் மறைந்த பிரதீப் செளவ்பே என்ற பிரபலம் எத்துறையைச் சேர்ந்தவர்?

[A] அரசியல்

[B] விளையாட்டு

[C] கவிதை

[D] பத்திரிக்கையியல்

- ✓ ஏப்ரல் 12ஆம் தேதி மத்திய பிரதேசத்தின் குவாலியரில், பிரபல இந்தி கவிஞரான பிரதீப் செளவ்பே (70) மறைந்தார். இவரது தம்பி புகழ்பெற்ற நகைச்சுவையாளர், கவிஞர் சைல் சதுர்வேதியாவார்.
- ✓ ஆகஸ்ட் 26 1949 ஆம் ஆண்டு மத்திய பிரதேசத்தின் சந்திரப்பூரில் பிறந்து பிறகு குவாலியருக்கு குடிமாறினார். தான் வேலைப்பார்த்து வந்த தீனா வங்கியிலிருந்து பணி விலகி, கவிதையின் மேல் உள்ள பற்றால் இந்தியாவெங்கும் சுற்றி சமுதாய அமைப்பைப் பற்றிய விமர்சனங்களால் புகழ்பெற்றார். இவரது நகைச்சுவையைத் தாண்டி இந்திய சமூக அமைப்பின் மீதான பகடிகளுக்காக புகழ்பெற்றவர்.

5) நீரிலும் நிலத்திலும் பயணிக்க வல்ல உலகின் முதல் இராணுவ கப்பலை எந்த நாடு உருவாக்கியுள்ளது?

[A] சீனா

[B] யுனெடட் ஸ்டேட்ஸ்

[C] ரஷ்யா

[D] ஜப்பான்

- ✓ சீனா சமீபத்தில் நீரிலும் நிலத்திலும் பயணிக்க வல்ல "Marine Lizard" என்னும் இராணுவ கப்பலை உருவாக்கியுள்ளது. இதை மத்திய சீனாவின் hubei provinceஇன் தலைநகரான Wuhanஇல் அறிமுகப்படுத்தியது.
- ✓ Wuchang Shipbuilding Industry Group நிறுவனத்தால், சீன கட்டுமான தொழிற்சாலை நிறுவனத்தின்[CSIC] மேற்பார்வையில் இக்கப்பல் கட்டப்பட்டது. இது நிலத்தில் போரிடவும், இராணுவ வானூர்திகள் மற்றும் மற்ற இராணுவ கப்பல்களோடு ஒன்றிணைந்து செயல்படமுடியும்.
- ✓ இக்கப்பலில் எலக்ட்ரோ ஆப்டிகல் தொழில்நுட்பமும் ரேடாரும் பொருத்தப்பட்டுள்ளன. இயந்திர துப்பாக்கிகளும் வானூர்தி ஏவப்பட வசதியான தளமும் இருக்கின்றன. இந்த நீரிலும் நிலத்திலும் பயணிக்க வல்ல கப்பல் தானியங்கியாக பயணித்து தடைகளை கண்டறிந்து புது வழிகளை திட்டமிட்டு பயணிக்க வல்லது.

6) 2019இல் டச் சர்வதேச பேட்மிண்டன் பட்டத்தை வென்ற இந்திய வீரர் யார்?

[A] பருபள்ளி காஷ்யப்

[B] ஸ்ரீகாந்த் கிடாம்பி

[C] ஹர்சீல் டனி

[D] பி. சாய் பிரனீத்

- ✓ ஹர்சீல் டனி டச் சர்வதேச பேட்மிண்டன் பட்டத்தை வென்றார் இவர் டென்மார்க்கின் மேட்ஸ் கிரிஸ்டோபர்சன்னை 15-21, 21-12, 21-13 புள்ளிக் கணக்கில் வென்றார்.

7) 2019இல் Resilient Cities Asia-Pacific (RCAP)இன் நான்காவது மாநாடு, எந்த நகரத்தில் துவங்கியிருக்கிறது?

[A] மும்பை

[B] அகமதாபாத்

[C] சிம்லா

[D] புது டெல்லி

- ✓ Resilient Cities Asia-Pacific (RCAP)இன் நான்காவது மாநாடு, புது டெல்லியில், ஏப்ரல் 15 2019 இல் துவங்கியிருக்கிறது. இம்மாநாட்டில் Nationally determined contributions (NDCs)ஐ நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு உள்ள வாய்ப்புகளையும், வழிகளையும் கலந்தாலோசிக்கப்படும்.
- ✓ இந்த மூன்று நாள் மாநாட்டினை, தெற்கு டெல்லி முனிசிபல் கார்ப்பரேசனும், UN (ICLEI – Local Governments for Sustainability)உம் இணைந்து நடத்தும். இம்மாநாடு இந்தியாவில் நடத்தப் படுவது

இதுவே முதல் முறை. துணைக் குடியரசுத் தலைவர் துவக்கி வைத்த இம்மாநாட்டில் 31 நாட்கள் பங்கு பெறும்.

- ✓ இம்மாநாடு, ஆசிய பசிபிக் பிராந்தியத்தில் இருக்கும் நகரங்களுக்கு, தட்டவெப்ப மாறுதலுக்கு ஏற்றபடி தகவமைத்துக் கொள்ளும் ஆக்கப்பூர்வமான தீர்வுகளை வழங்கும்.

8) இந்தியாவின் முதல், “foreign interactive and exotic world park” எந்த நகரத்தில் வரவிருக்கிறது?

[A] மும்பை

[B] கொச்சி

[C] கொல்கத்தா

[D] சென்னை

- ✓ மும்பையில் எஸ்ஸல் வேர்ல்ட் நிறுவனம், இந்தியாவின் முதல் க்கை கோரை பகுதியில் இருக்கும் எஸ்ஸல் வேர்ல்ட் பறவைப் பூங்காவில் துவக்க இருக்கிறது. மழைக்காடுகளின் மாதிரியில் கட்டப்பட்டிருக்கும் இப்பூங்கா 1.5 ஏக்கர் பரப்பளவு கொண்டு, 500 உள்நாட்டு பறவையினங்களுக்கும், 60 அயல்நாட்டுப் பறவையினங்களுக்கும் உறைவிடமளிக்க உள்ளது.
- ✓ நிலத்தில், மழைக்காடுகளில், பாலைவனங்களில், பாறைப் பகுதிகளில் ஏரிகளில் வாழும் நீர்வாழ் பறவைகள், நிலத்தில் வாழும் பறவைகள், வலசைப் பறவைகள் என்ற மூவகைப் பறவைகளுக்கும் உறைவிடமளிக்கிறது இப்பூங்கா.
- ✓ நீர்வாழ் பறவைகளுக்கு குளமும், பறவைகள் முட்டையிட வசதியாக அடர் மரங்களும், நீர்ருந்த நீரோடையும் உண்டாக்கப்பட்டுள்ளன.
- ✓ பறவைக்களுக்கான சிறப்புணவுகளை தரும் சமையலறையும், பறவைகளின் நலனிற்காக சுகாதாரமையமும் இருக்கின்றன. நெருப்புக் கோழிகள், ஆஃப்ரிக்க க்ரே கிளிகள், ப்ரூ கோல்ட் மக்காவ்ஸ், கருப்பு அன்னம், டோக்கன்ஸ், வானவில் கிளிகள் போன்ற அரிய பறவையினங்கள் இப்பூங்காவில் உள்ளன.

9) பெண்கள் பாதுகாப்பிற்காக உருவாக்கப்பட்ட செயலியான “My Circle” எந்த தொலைபேசி நிறுவனத்தால் துவக்கப்பட்டது?

[A] ரிலையன்ஸ்

[B] பார்தி ஏர்டல்

[C] பிஎஸ் என் எல்

[D] வோடஃபோன்

- ✓ பார்தி ஏர்டல் தொலைதொடர்பு நிறுவனம் **FICCI Ladies Organisation (FLO)**உடன் இணைந்து **My circle** என்ற செயலியை உருவாக்கியுள்ளது. இந்த செயலி பெண்களுக்கு ஆபத்துக் காலத்தில் தக்க உதவியாய் இருக்கும்.
- ✓ இந்த செயலி , ஏர்டெல் , ஏர்டெல் இல்லாத பிற சேவையைக் கொண்டுள்ள எந்த அலைபேசியிலும் இயங்கக் கூடிய வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. ஆபத்துக் காலத்தில், பெண்களால் இந்த செயலி மூலம், தனது பெற்றோர் மற்றும் உறவினர் நண்பர்கள் ஐந்து பேருக்கு, 13 மொழிகளில் குறுஞ்செய்தி அனுப்பி உதவிக்கு அழைக்க முடியும். ஹிந்தி, தமிழ்,தெலுங்கு, மராத்தி,மலையாளம் கன்னடம், பஞ்சாபி, உருது, அசாமி, ஒரியா குஜராத்தி,பங்ளா, ஆங்கிலம் போன்ற பதிமூன்று மொழிகளில் குறுஞ்செய்தி **Sos prompt** என்பதை இயக்குவதால் அனுப்பப்படும்.
- ✓ ஆப்பிள் அலைபேசியில் இருக்கும், சிரி என்ற தொழில்நுட்பத்தின் துணையோடு, குரல் வழிக்கட்டளையாக குறுஞ்செய்தி அனுப்பி வைக்க முடியும். அதன்படி அந்தப் பெண் பதிந்து வைத்துள்ள உறவினருக்கு குறுஞ்செய்திகள் அனுப்பப் பட்டு, உதவிக்கழைக்க முடியும்.
- ✓ ஆண்ட்ராய்ட் கருவிகளில் இலவசமாக தரவிறக்கிக் கொள்ள கிடைக்கும் இச்செயலி, விரைவில் ஆப்பிள் **App store**இலும் வெளியாகவிருக்கிறது.

10) "நிர்பய்" என்று பெயரிடப்பட்ட இந்தியாவின் **Sub-sonic Cruise Missile** இன் இயங்கு தூரம் (operational range) என்ன?

- [A] 500 km
- [B] 1000km
- [C] 250 km
- [D] 5000 km

- ✓ **Defence Research and Development Organisation (DRDO)** ஒடிஷாவின் சந்திப்பூரலிருக்கும் **Integrated Test Range (ITR)** இல் **complex-3** இருந்து **long distance Sub-sonic Cruise Missile**ஐ பரிசோதனை செய்தது.
- ✓ **1000** கிமி பயணிக்க வல்ல இந்த ஏவுகணை தரைக்கு அருகில் பறந்து சென்று எதிரி நாட்டு ரேடார் பார்வையிலிருந்து தப்பிக்க முடியும் இதற்கு **terrain hugging capability** என்று பெயர்.
- ✓ **state-of-the-art missile** என்பதுதான் இந்தியாவிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட முதல் **long-range sub-sonic cruise missile** ஆகும். இது **0.7** அல்ட்டியூடில் பறந்து **100** மீட்டர் வரை இயங்கு தூரம் கொண்டது. இந்த ஏவுகணையால் குறியை **42** நிமிடங்கள் **23** நொடிகளில் தாக்கியழிக்க முடியும்.