விண்மீன் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1) 2019 ஆண்டு உலக காடுகள் தினத்தின் கருப்பொருள் என்ன ? What is the theme of the 2019 International Day of Forests?

[A] காடுகளும் ஆற்றலும் - **Forests and Energy**

[B] காடுகளும் கல்வியும் - **Forests and Education**

[C] காடுகளும் நிலைத்திருக்கும் நகரங்களும் - **Forests and Sustainable Cities**

[D] காடும் வாழ்வும் - **Forests and Life**

- ✓ உலக காடுகள் தினம் ஆண்டுதோறும் மார்ச் ஆம் தேதி, உலகின் எல்லா விதமான காடுகளின் முக்கியத்துவதைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை வளர்க்க கொண்டாடப் படுகிறது.
- ✓ வறுமை ஒழிப்பிலும், உணவுப்பாதுகாப்பிலும், சுற்றுச்சூழல் நிலைப்பதற்கும் காடுகள் செய்து வரும் இன்றியமையாத பங்களிப்பை முன்னிலைப்படுத்தி விழிப்புண்டாக்கவே இக்கருப்பொருள் முயல்கிறது. காடுகளும் கல்வியும் என்பதுவே இவ்வாண்டின் கருப்பொருள்.
- ✓ இவ்வாண்டு "உலக காடுகள் தினம்" மக்கள் காடுகளை நேசிக்க கற்றுத் தரும் முயற்சிகளை ஊக்குவிக்கிறது. நீடித்த காடு மேலாண்மையையும், பல்லுயிர் பாதுகாப்பையும் பேண, மக்களுக்கு எல்லா தளங்களிலும் பயிற்றுவிக்கப்படும்.
- ✓ ஆரோக்கியமான காடுகளின் வளர்ச்சி, ஆரோக்கியமான , நிலைத்த சமுதாயத்திற்கும், வளமான பொருளாதாரத்திற்கும் வழிகோலும்.

2) 2019 ஆம் ஆண்டின் “வ்யாஷ் சம்மான்” விருதினர் யார்?

[A] லீலாதர் ஜகுடி

[B] சுரேந்திர வர்மா

[C] மம்தா காலியா

[D] விஷ்வநாத் ப்ரசாத் திவாரி

- ✓ ஹிந்தி எழுத்தாளர் லீலாதர் ஜகுடி தனது “ஜித்னே லோக் உட்னே ப்ரேம்” கவிதைத் தொகுப்பிற்காக, கேகே பிர்லா ஃபவுண்டேசன் வழங்கும், **2018** ஆம் ஆண்டிற்கான “வ்யாஷ் சம்மான்” விருதினை பெறுகிறார்.
- ✓ இலக்கியவாதி விஷ்வநாத் ப்ரசாத் திவாரி தலைமையேற்ற சயான் சமிதி குழுவால், **2013**இல் வெளியான இக்கவிதைத் தொகுப்பு தேர்வு செய்யப்பட்டது.
- ✓ உத்தர்காண்ட் மாநிலத்தின், தெக்ரி கர்ஹ்வால் பகுதியின் தங்கல் கிராமத்தில் பிறந்த திரு ஜகுடி, **2004** இல் பத்மஸ்ரீ விருது பெற்றுள்ளார். இவர் வாங்கிய மற்ற விருதுகள். சாகித்திய அகாடெமி விருது,

ஆகாஷவாணி தேசிய விருது, உத்திரபிரதேச ஹிந்தி விருது, மற்றும் உத்தர்காண்ட் கவுரவ் சம்மான் விருது.

- ✓ **1991** இல் துவங்கப்பட்ட "வ்யாஷ் சம்மான்" விருது, ஹிந்தி இலக்கியத்திற்கு, கடந்த பத்து வருடங்களில், ஒப்பற்ற பங்களிப்பை வழங்கிய , இந்திய எழுத்தாளருக்கு வழங்கப்படுகிறது. இவ்விருதின் பரிசுத் தொகை நான்கு லட்சம் ருபாய்கள்.

3) 2019 ஆம் ஆண்டு **SAFF** பெண்கள் முதன்மையாட்டத்தில் எந்த நாடு முதலிடத்தைக் கைப்பற்றியது**?**

[A] மியான்மர்

[B] பூட்டான்

[C] இந்தியா

[D] நேபால்

- ✓ **SAFF** பெண்கள் கால்பந்து முதன்மையாட்டத்தில் , மார்ச் **22** ஆம் தேதி **2019** இல் பிராட்நகரில் நடந்த இறுதிப்போட்டியில், நேபால் நாட்டை **3-1** என்ற கோல் கணக்கில் இந்தியா வென்றது. இந்தியா இதோடு தொடர்ச்சியாக ஐந்தாவது முறையாக வென்றுள்ளது.
- ✓ இந்தியாவின் டால்மியா சிப்பர் அணியின் முதல் கோலை **33** ஆவது நிமிடத்தில் அடித்து, நேபாலின் சபித்ரா பண்டாரி அடித்த கோலை நேர் செய்தார். இரண்டாம் பாதியில், க்ரேஸ் டெங்மெய் **63**ஆவது நிமிடத்தில் இரண்டாவது கோலையும், அஞ்சு தமங் மூன்றாவது கோலை **76**ஆவது நிமிடத்தில் அடித்தார்.
- ✓ இவ்வெற்றியின் இந்தியாவின் **23** ஆவது நேர் வெற்றியாகும். **2010** இல் துவங்கப்பட்டதிலிருந்து எல்லாப்போட்டிகளிலும் இந்தியா வென்றுள்ளது. ஐந்து முறையும் கோப்பையைக் கைப்பற்றியுள்ளது.

4) சமீபத்தில் செய்திகளில் அறியப்பட்ட ஜிம்மி கார்டர் எந்நாட்டவர்**?**

[A] ரஷ்யா

[B] ஃப்ரான்ஸ்

[C] ஜெர்மனி

[D] ஐக்கிய நாடுகள்

- ✓ **94** வயதும், **172** நாட்களும் நிரம்பிய ஐக்கிய நாடுகளின் **39** ஆவது அதிபர் ஜிம்மி கார்டர், ஐக்கிய நாட்டின் வரலாற்றிலேயே, மிக மூத்த வாழும் அதிபர் என்ற சாதனையை செய்துள்ளார்.
- ✓ இச்சாதனை, மறைந்த முன்னாள் அதிபர் ஜார்ஜ் **H.W** புஷ்-இன் சாதனையான **94** வயதும், **171** நாட்களையும் விட ஒரு நாள் அதிகம்.

winmeen.com

✓ இருவரும் **1924** ஆம் ஆண்டு பிறந்தவர்கள். புஷ் ஜூன் **12**இலும், கார்டர் அக்டோபர் **1** இலும் பிறந்தனர். அதிபர் பதவியிலிருந்து இறங்கியபின்பும் பொதுவாழ்வில் இயங்கி வந்த கார்டருக்கு, **2002** ஆம் நோபல் அமைதிப் பரிசு அவரது “கார்டர் செண்டர்” நிறுவனத்தின் சேவைக்காக வழங்கப்பட்டது.

5) எந்நாட்டின் ஆய்வாளர்கள் சிக்கனமான முறையில், ஹைட்ரஜன் எரிபொருள் உற்பத்தியைக் கண்டுபிடித்தனர்?

[A] இந்தியா

[B] ஐக்கிய நாடுகள்

[C] ருஷ்யா

[D] ஃப்ரான்ஸ்

✓ அர்கான்ஸஸ் பல்கலைக்கழகமும், அர்கோன் நேசனல் லேப் ஆய்வாளர்களும் இணைந்து, பொருட்செலவு சிக்கனமாகவும், மிக நேர்த்தியாகவும், நீரைப் பிரித்து ஹைட்ரஜன் எரிபொருள் எடுக்கும் முறையைக் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.

✓ விலையுயர்ந்த வினையூக்கிகளை விட சிறந்தவை நிக்கலும் இரும்பும் கலவையில் பெற்ற நேனோ துகள்கள் என்று கண்டுள்ளனர். அதைக்கொண்டு எலக்ட்ரோலைஸிஸ் செய்து ஹைட்ரஜன் எரிபொருளை பிரித்திருக்கின்றனர்.

✓ இந்த கண்டுபிடிப்பு, எலக்ட்ரோலைஸிஸ் முறையில் ஹைட்ரஜன் எரிபொருள் எடுக்கும் முறையை நடைமுறையில் நேர்த்தியாகச் செய்யவும், சிக்கனமாக செய்யவும் வழிவகுக்கும். தற்போதைய செயல்முறைகள் செய்வதற்கு அதிக சக்திதேவை இருக்கிறது.

6) ஐக்கிய நாடுகளைச் சேர்ந்த எந்த பல்கலைக்கழக ஆய்வாளர்கள், எண்ணெய் சுத்திகரிப்புக்கு பயன்பட்ட நீரைத் தூய்மைப் படுத்தும் புதுமுறையை கண்டுபிடித்துள்ளனர்?

[A] ஸ்டான்ஃபோர்ட் பல்கலைகழகம்

[B] க்ளெம்சன் பல்கலைகழகம்

[C] அர்கான்ஸஸ் பல்கலைகழகம்

[D] புர்ட்யூ பல்கலைகழகம்

✓ புர்ட்யூ பல்கலைகழக ஆய்வாளர்கள்(ஒரு இந்திய வம்சாவளி ஆய்வாளர் உட்பட) **Produced water** எனப்படும் எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு முறையில் கிடைக்கும் ஒரு துணைப்பொருளில் இருந்து எண்ணெய்க் கசடுகளை முழுமையாக நீக்கும் முறையைக் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.

- ✓ இம்முறையில், ஆக்ரிவேட்டட் கார்பன் ஃபோம் பயன் படுத்தப் படுகிறது. இந்த ஃபோம்-ஐ சூரிய ஒளியில் வைக்கும் போது, வெப்பம் உற்பத்தியாகி அதிலிருந்து நீரைச் சுத்திகரிப்பு செய்ய முடியும். இந்த ஃபோம், நீரிலிருந்து எண்ணெய்க் கசடுகளை முழுமையாக நீக்கும்.
- ✓ அஷ்ரீட் மிஷ்ரா, பட்டதாரி ஆய்வு உதவியாளர் கூற்றுப்படி, இது எளிமையான, சுத்தமான, சிக்கனமான முறையாகும். சூழலியல் தற்கட்டுப்பாடுகளின் எல்லா திறன்களையும் பூர்த்தி செய்யும் படியாக இருக்கும் இந்த செயல்முறையில் நீரில் ஒரு லிட்டருக்கு **7.5** மில்லிகிராம் அளவுக்கே கார்பன் மிஞ்சும். மேலும் உறிஞ்சிய எண்ணெயை மீண்டும் வடிகட்டி எடுப்பதும் மிக சுலபம் என்பது கூடுதல் சிறப்பாகும்.
- ✓ இம்முறையின் மூலம் நீரில் கலந்த **95** சதவீத எண்ணெய்யை பிரித்தெடுத்துவிட முடியும். நடைமுறை சுத்திகரிப்பு முறையோடு சேர்த்து இம்முறையையும் செயல்படுத்தும்போது மிகப்பெரிய அளவிற்கு நீரை சேமிக்க முடியும். நிலத்தடி நீர்வளத்தைப் பேணமுடியும்.

7) எந்த யூனியன் அமைச்சகம், சமீபத்தில் பொறுப்பு வணிக நடத்தை **(responsible buisness conduct)** பற்றி தேசிய வழிகாட்டுரையை வகுத்தது**?**

[A] நிதி அமைச்சகம்

[B] ஜவுளித்துறை அமைச்சகம்

[C] பெருநிறுவன விவகாரத்துறை அமைச்சகம்

[D] வர்த்தகம் மற்றும் தொழிற்துறை அமைச்சகம்

- ✓ பெருநிறுவன விவகாரத்துறை அமைச்சகம் பொறுப்பு வணிக நடத்தை **(responsible buisness conduct)** பற்றி தேசிய வழிகாட்டுரையை வகுத்தது.
- ✓ இந்த வழிகாட்டுரை வணிகங்கள் தங்களது எழுத்துப்பூர்வமான அறிக்கைக்கும் நடைமுறை சாத்தியங்களுக்கும் இடையேயான வித்தியாசங்களைக் குறைக்க அழுத்தம் கொடுக்கும்படி அமைந்திருக்கிறது. இதற்காக வணிகங்களின் "சமுதாய சூழலிய பொருளாதார பொறுப்புகளைப் பற்றிய **(NVGS)** வழிகாட்டுரையை திருத்தி அமைத்திருக்கின்றது.
- ✓ இதனால் வணிகங்கள் தங்களை நேர்மையாக நிர்வகித்துக்கொள்ளவும், தெளிவான நேர்மையான கணக்குகளை காட்டும்படியாகவும் அமைத்துக் கொள்ள வழியுறுத்தும்.
- ✓ வணிகங்கள் தரமான நீண்டநாள் உழைக்கக் கூடிய பொருட்களையும் சேவைகளையும் விற்க வேண்டும். அதோடு தங்கள் தொழிலாளர் நலனையும் மதித்து மேன்மையாகப் பேணவேண்டும் என்று வலியுறுத்தும்.

8) தற்போது இந்தியாவின் கடற்படை ஊழியர் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டவர் யார்**?**

[A] R.ஹரி குமார்

[B] M.S.பவார்

[C] G அசோக் குமார்

[D] கரம்பீர் சிங்

- ✓ துணை கடற்படை தளபதி கரம்பிர் சிங் , அடுத்த கடற்படை ஊழியர் தலைவராக தேர்ந்தெடுக்க பட்டுள்ளார். தற்போதைய தலைவர் சுனில் லன்பா மே **31** இல் ஓய்வு பெற்ற பிறகு சிங் பதவியேற்பார். விசாகப்பட்டினத்தில் கிழக்கு கடற்படையின் **Flag Officer Commanding in Chief**ஆக பணியாற்றுகிறார்.
- ✓ கரம்பிர் சிங் தனது **36** ஆண்டு கால பணியில், ஒரு இந்திய கடலோர காவற்படையின் கப்பலுக்கு தலைவராக இருந்தார். அக்கப்பல் ஏவுகணைகளைத் தாக்கி அளிக்கவும், வணிக கப்பல்களுக்கு பாதுகாப்பாக இருக்கவும் பயன்பட்டது.
- ✓ கடற்படை தலைவர் பதவியென்பது இந்திய கடற்படையின் உயர்த்த பதவி. தளபதி பதவியின் நான்கு நட்சத்திர அந்தஸ்தில் **Navy cables and communication,(CNS)** என்று அறியப்பட்ட பதவி இது.

9) ஈஎஸ்பிஎன் **cricinfo** நிறுவனம், நம் நாட்டின் எந்த ஐஐடி கல்லூரியோடு கைகோர்த்து, கிரிக்கெட் விளையாட்டின் புள்ளியியல் தரவுகளை, செயற்கை நுண்ணறிவு தொழில்நுட்பத்தோடு மிக நுணுக்கமாக ஆராயும் **superstats** கருவிகளை வடிவமைக்கவுள்ளது?

[A] ஐஐடி பாம்பே

[B] ஐஐடி மெட்ராஸ்

[C] ஐஐடி கான்பூர்

[D] ஐஐடி இந்தூர்

- ✓ மும்பையில் ஈஎஸ்பிஎன் **cricinfo** நிறுவனம் மெட்ராஸ் ஐஐடியோடு இணைந்து கிரிக்கெட் புள்ளியியலை அடுத்த கட்டத்திற்கு முன்னேற்றும் படியாக **superstats** கருவியை உருவாக்க முனைந்துள்ளது. இதன்மூலம் இயந்திர அறிவுடன் கிரிக்கெட் தரவுகள் துலக்கமாக பெறப்படும்.
- ✓ இக்கருவியின் துணையோடு ஒரு வீரரின், ஒரு அணியின் ஆட்டம் எப்படி போட்டியின் முடிவுகளை மாற்றக்கூடும் என்பதை முன்னறிவிக்கும். **superstats** கள புள்ளியியலையும், ஒரு வீரரின் அதிர்ஷடத்தையும் ஒப்புநோக்கி தரவுகளைத் தரும். மற்ற நடைமுறைத்தரவுகளோடு அதிர்ஷ்ட கணக்கையும் சேர்த்து கணிக்கக்கூடியது இதுவே முதல் முறை.
- ✓ **Superstats**இன் அல்காரிதம்கள், ஒரு வீரரின் அதிர்ஷ்ட வாய்ப்புகளைக் கொண்டு ஆட்டத்தின் போக்கை அது எப்படி பாதிக்கும் என்பதை உடனுக்குடன் அறிந்துகொள்ள உதவும்.

- ஆட்டத்தை கணிப்பதைத் தாண்டியும், ஈஸ்பிஎன் இதுவரை பத்தாண்டுகளுக்கும் மேலாக சேமித்து வைத்திருக்கும் கிரிக்கெட் தரவுகளைக் கொண்டு பந்துக்கு பந்து ஆட்டத்தின் போக்கையும் ஆடுமுறையையும் ஊகித்து தரவுகளைத் தரவல்லது.
- ஐஐடியைச் சேர்ந்த ரகுநாதன் ரெங்கசாமி, மகேஷ் பஞ்சக்நுலா இருவரும் ஈஸ்பிஎன் **cricinfo** உடன் இணைந்து பணியாற்றுவார்கள்.

10) 2019ஆம் ஆண்டின் உலக கவிதைகள் தினம் எப்போது கொண்டாடப்பட்டது?

[A] மார்ச் **22**

[B] மார்ச் **23**

[C] மார்ச் **21**

[D] மார்ச் **20**

- உலக கவிதைகள் தினம் ஒவ்வொரு மார்ச் **21** ஆம் தேதியும், மனித மனத்தின் படைப்பூக்கத்தை தனித்தன்மையோடு வெளிப்படுத்த வல்ல கவிதைகளைக் கொண்டாடுவதற்காக துவங்கப்பட்டது.
- **1999**இல் பாரிஸில் நடந்த யுனெஸ்கோவின் முப்பதாவது அமர்வில் கொண்டாட முடிவெடுக்கப்பட்டது.
- இத்தினம், கவிதை அரங்கவாசிப்பின் முக்கியத்துவத்தை மீட்கவும், கவிதைக்கும் மற்ற கலைகளான நாடகம், ஓவியம் இசை நடனம் போன்ற துறைகளுக்கும் நடுவே உறவை மேம்படுத்தவும், கவிதை மீதான நேசத்தை வளர்த்தெடுக்கவும் சிறு பதிப்பகத்தாரை ஊக்குவித்து கவிதைப் புத்தகங்களை பதிப்பிக்க ஊக்குவிக்கவும் அனுஸரிக்கப்படுகிறது.
- இதன்மூலம் கவிதை காலாவதியான கலை என்ற அடையாளத்தை தவறென உணர்த்தி கவிதைகள் ஒரு சமூகம் தன்னை மேம்படுத்திக்கொள்ளவும் தன்னை தனித்துவமாக அடையாளப்படுத்திக்கொள்ளவும் உதவும் கலை என்பதை நினைவில் நிறுத்தவேண்டும்.

winmeen.com