

விண்மீன் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1) 2019 ஆம் ஆண்டின் அடுத்த \$25,000 பில்லியன் கல்வி தொழில்நுட்ப (Edtech Prize) பரிசைப் எந்த இந்திய கல்வித் தொழில்நுட்பத் தொடக்கம் வென்றது?

[A] எளிதில் கற்பது

[B] கல்வித்தோழன்

[C] கல்லூரியை பார்

[D] கல்விக்கூடை

✓ இந்தியாவின் கல்வித் தொழில்நுட்பத் துவக்கமான 'கல்வித்தோழன்' "Dost Education" என்ற இயக்கம், தங்களது குழந்தைகளின் ஆரம்பகால கல்விக்கு பொறுப்பேற்ற பெற்றோர் தங்கள் அலைபேசிகளில் அனுப்பப்படும் குறுகிய, நட்புரீதியான ஒலி அமைவு உள்ளடக்கத்தை உருவாக்குவதன் மூலம் 2019 ஆம் ஆண்டின் அடுத்த \$25,000 பில்லியன் கல்வி தொழில்நுட்ப பரிசை பெற்றது.

✓ இந்தியாவின் கல்வித்தோழன் இயக்கம் மட்டுமல்லாமல், வேறு இரு இயக்கங்களும் 25,000 டாலர்கள் வெற்றி பெற்றது. அவை டான்சானியாவிலிருந்து உம்போங்கோ மற்றும் எகிப்திலிருந்து பிராக்சிலேப்ஸ். UK- அடிப்படையிலான வர்கி ஃபவுண்டேஷன் மூலமாக நடத்தப்படும் இந்த பரிசு, குறைந்த வருமானம் மற்றும் வளர்ந்து வரும் உலக நாடுகளில் கல்வியில் தீவிர தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் மிக புதுமையான தொழில்நுட்பத்தை அங்கீகரிக்கிறது.

2) சமீபத்தில் செய்திகளில் காணப்பட்ட T-90 டாங்க்கள் பின்வரும் எந்த நாடுகளுடன் தொடர்புடையவை?

[A] பிரான்ஸ்

[B] அமெரிக்கா

[C] ரஷ்யா

[D] ஜெர்மனி

✓ இந்திய ராணுவத்திற்கு ஒரு பெரும் ஊக்கமளிக்கும் வகையில், சமீபத்தில் ரூ.13,500 கோடி மதிப்புள்ள ஒப்பந்தத்தில் ரஷ்யாவில் இருந்து 464 டி -90 டாங்க்களை கொள்முதல் செய்ய இந்திய அரசாங்கம் (GoI) சமீபத்தில் முடிவு செய்தது. புதிய உடன்படிக்கையின் கீழ், T-90 டாங்க்கள், கவச

வாகனங்கள் கொண்ட படைகளுக்கு பாகிஸ்தானுடன் எல்லையில் அவற்றைப் பயன்படுத்துவதற்காக வழங்கப்படும்.

- ✓ இந்த ஒப்பந்தத்தில் சென்னைக்கு அருகில் ஆவடியில் உள்ள கனரக வாகன தொழிற்சாலையுடன் ஒருங்கிணைப்புக்கான Make-in-India உறுப்பும் அடங்கும். T-90 ஆனது இரவு போர்களில், வெப்ப இமேஜிங் இரவு காட்சிகளுடன், டாங்க்கின் தளபதி எதிரி இடங்களைத் தாக்க அனுமதிக்கும்.
- ✓ இப்புதிய முயற்சிகள் இராணுவத்தின் சக்தியை அதிகரிப்பதுடன் வடக்கில் ஜம்முவிலிருந்து குஜராத்தின் மேற்குப் பகுதி வரை பாகிஸ்தானுடனான எல்லையை விரிவுப்படுத்த உதவுகிறது. புதிய ஒப்பந்தம் இராணுவத்தில் T-90 களின் எண்ணிக்கையை அதிகரித்து, மீதமுள்ள T-72 மற்றும் T-55 களுடன் சேர்த்து 2,000 ஆக உயர்த்தப்படும்.

3) உலக தண்ணீர் உச்சி மாநாட்டில் (GWS) 2019 ஆண்டின் சிறந்த பொது தண்ணீர் நிறுவனம் என்று இந்தியாவின் எந்த முன்னணி திட்டம் பெற்றது?

[A] பிரதம மந்திரி சிறந்த கிராம திட்டம்

[B] ஸ்மார்ட் நகரங்கள் திட்டம்

[C] Standup இந்தியா

[D] தூய கங்கை நதி - தேசிய கொள்கை

- ✓ ஏப்ரல் 9 ம் தேதி லண்டனில் நடைபெற்ற உலக தண்ணீர் உச்சி மாநாட்டில் (GWS) உலகளாவிய நீர் நுண்ணறிவு குழுவால் "சிறந்த பொது தண்ணீர் நிறுவனம்" என்ற விருதினை இந்தியாவின் பிரதான திட்டமான, சுத்தமான கங்கைக்கான தேசிய திட்டம் (NMCG) (அல்லது Namami கங்கை) பெற்றது.
- ✓ உலகளாவிய தண்ணீர் தொழிற்துறைக்கான முக்கிய வணிக மாநாடு GWS ஆகும். இவ்விருதானது உலகெங்கிலும் உள்ள அனைத்து நீர்வழித் தொழிற்துறையிலும் சிறந்த வரவேற்பை பெற்றதுடன், மக்களின் வாழ்வில் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றங்களைக் கொண்டிருக்கும் நீர், கழிவு நீர் மற்றும் உப்பு நீர்ப்பாசனத் துறைகளில் இந்த முன்முயற்சிகளுக்கு வெகுமதி வழங்கியது.
- ✓ கங்கை மாசுபாடு, பாதுகாப்பு மற்றும் புத்துணர்ச்சியும் திறனை அதிகரிப்பதற்கான நோக்கங்களை நிறைவேற்றுவதற்காக ரூ.20,000 கோடி செலவில் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட பாதுகாப்பு திட்டம் ஆகிய திட்டங்களை நாமமி கங்கை திட்டம் கொண்டுள்ளது.
- ✓ இந்த திட்டமானது 8 மாநிலங்களை உள்ளடக்குவதுடன் கங்கைச் சுற்றியுள்ள 1,632 கிராம பஞ்சாயத்துகள் 2022 ஆம் ஆண்டளவில் சுத்திகரிப்பு அமைப்பிற்கு முழுமையாக இணைக்க முற்படுகிறது. இதன் நோக்கம் 97 மாநகராட்சி மற்றும் 4,465 கிராமங்களுக்கிடையே உள்ள முக்கிய

மாசுபாட்டிற்கான விரிவான மற்றும் நிலையான தீர்வுகளை வழங்க கங்கையுடன் இணைப்பதே இதன் நோக்கமாகும்.

4) பாபிஷ்யோடர் பூட் என்ற நகைச்சுவை திரைப்படத்தை தடைவிதித்ததற்கு எந்த மாநில அரசாங்கத்திற்கு உச்ச நீதிமன்றம் ரூ.20 லட்சம் அபராதம் விதித்தது?

[A] அஸ்ஸாம்

[B] மேற்கு வங்காளம்

[C] ஜார்கண்ட்

[D] ஒடிஸா

- ✓ ஏப்ரல் 11ம் தேதி பாபிஷ்யோடர் பூட் என்ற நகைச்சுவை திரைப்படத்தை தடைவிதித்ததற்கு மேற்கு வங்காள மாநில அரசாங்கத்திற்கு உச்ச நீதிமன்றம் ரூ.20 லட்சம் அபராதம் விதித்தது
- ✓ ஆற்றின் கரையோரங்களில் கனரக வாகனங்களை அனுமதிக்கக் கூடிய கொள்கையானது "சுற்றுச்சூழலை அழிக்கின்றது" என்று கூறி பசுமை குழுவிடம் இருந்து வழிகாட்டல் மனு வந்தது.
- ✓ நீதிபதி டி.எம்.சந்திரச்சூத்தின் தலைமையில் இயங்கும் குழு தயாரிப்பாளர்கள் மற்றும் சினிமா திரையரங்கு உரிமையாளர்களுக்கு பேச்சு மற்றும் வெளிப்பாட்டு சுதந்திரம் ஆகியவற்றின் உரிமையை மீறுவதற்கான இழப்பீடாக வழங்கப்படும் என்றார்.
- ✓ திரைப்படத்துறை தயாரிப்பாளரின் வேண்டுகோளை நீதிமன்றம் கேட்டுக் கொண்டது, இது மாநில அதிகாரிகள் உத்தரவின் பேரில் பெரும்பாலான திரையரங்குகளில் இருந்து எடுக்கப்பட்டு விட்டது என்று இம்மனுவில் கூறப்பட்டது. அனித் தத்தா இயக்கிய இந்த படம் பிப்ரவரி 15 அன்று வெளியிடப்பட்டது
- ✓ அதன் கதையானது ஒரு அரசியல்வாதி உட்பட, பேய்களின் குழுவினரைச் சுற்றி வருகின்றது. அவர்கள் ஒரு அகதி முகாமில் கூடி, சமகாலத்திலேயே இருக்க முயற்சி செய்கின்றனர். இந்த திரைப்படம் ஒரு-திரை அரங்கங்களில் இருந்தும் மற்றும் பல-திரை அரங்கங்களில் இருந்தும் நீக்கப்பட்டதாக கூறப்படுகிறது.

5) 2018 சரஸ்வதி சம்மான் விருதுக்கு தேர்வு செய்யப்படுபவர் யார்?

[A] சிவா ரெட்டி

[B] விஜய் டெண்டூல்கர்

[C] ஷம்சூர் ரஹ்மான் பாருக்

[D] இந்திரா பார்த்தசாரதி ராமானுஜர்

- ✓ தெலுங்கு கவிஞர் கே. சிவா ரெட்டி, அவரின் கவிதை தொகுப்புகள் “Pakkaki Ottigilite” (Turning Aside while Lying Down) க்காக 2018 ஆம் ஆண்டு புகழ்பெற்ற சரஸ்வதி சம்மானுக்கு தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.
- ✓ இது இந்திய இலக்கியத் துறையில் மிக உயர்ந்த அங்கீகாரம் ஆகும். இதில் ரூ 15 லட்சம் பரிசும், சான்று மற்றும் தனிச் சிறப்பிற்காகக் கொடுக்கப்படும் உலோக வில்லையும் அடங்கும்.
- ✓ 2016 ஆம் ஆண்டு வெளியிடப்பட்ட “Pakkaki Ottigilite”, 104 வெற்று வசன கவிதை தொகுப்பு ஆகும். இது பல ஆண்டுகளில் கவிஞர்களின் பதில்களை சமூக மாற்றத்திற்காகவும், தனது சொந்த சுய பரிணாம வளர்ச்சியுடனும் உலகத்துடன் அவரது ஆழ்ந்த உறவுடனும் இது பிடிக்கிறது.
- ✓ 1991 ஆம் ஆண்டில் கே.கே. பிரலா பவுண்டேஷனால் வழங்கப்பட்ட இந்த விருது கடந்த 10 ஆண்டுகளில் வெளியிடப்பட்ட எந்த இந்திய மொழியிலும் எழுதப்படும் சிறந்த இலக்கிய படைப்புக்கு ஆண்டுதோறும் வழங்கப்படுகிறது.

6) 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகில் விஸ்டனின் தலைமை வீரராக திகழ்ந்த இந்திய கிரிக்கெட் வீரர் யார்?

[A] K L ராகுல்

[B] M S தோனி

[C] விராட் கோலி

[D] ரோஹித் ஷர்மா

- ✓ இந்திய கிரிக்கெட் வீரர் விராட் கோலி, விஸ்டன் கிரிக்கெட்டர்ஸ் அல்மனாக்கின் 2019 பதிப்பில், முன்னோடியில்லாத மூன்றாவது ஆண்டாக ஆண்டின் சிறந்த கிரிக்கெட் வீரராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். விஸ்டனின் ஐந்து கிரிக்கெட் வீரர்களில் டாம்மி பீமண்ட், ஜோஸ் பட்லெர், சாம் குர்ரான் மற்றும் ரோரி பர்ன்ஸ் ஆகியோருடன் ஒருவராக கோலி தேர்வு செய்யப்பட்டார்.
- ✓ டான் பிராட்மேன் (10 முறை) மற்றும் ஜாக் ஹோப்ஸ் (8 முறை) ஆகிய வீரர்களுக்கு பிறகு மூன்று முறைகளுக்கும் மேலாக வென்ற மூன்றாவது கிரிக்கெட் வீரர் இந்திய கேப்டன் விராட் கோலி ஆவார். இந்தியாவின் ஸ்மிரிதி மந்தனா 2018 ஆம் ஆண்டு உலகில் பெண்கள் முன்னணி கிரிக்கெட் வீரராக தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார், அதே நேரத்தில் ஆப்கானிஸ்தான் ஸ்பின்னர் ரஷீத் கான் இரண்டாவது முறையாக ஆண்டின் சிறந்த 20-20 கிரிக்கெட் வீரராக நியமிக்கப்பட்டார்.

✓ விஸ்டன் 1889 ஆம் ஆண்டிலிருந்து ஆண்டின் சிறந்த கிரிக்கெட் வீரர்கள் பட்டியலை வெளியிட்டு வருகிறது, மேலும் இது விளையாட்டுகளில் மிகவும் மதிப்புமிக்க விருதுகளில் ஒன்றாக கருதப்படுகிறது.

7) எவரெஸ்ட் சிகரத்தின் உயரத்தை மீண்டும் அளவிட நிபுணர்களின் குழுவை சமீபத்தில் அனுப்பிய நாடு எது?

[A] இந்தியா

[B] சீனா

[C] நேபால்

[D] பூட்டான்

- ✓ எவரெஸ்ட் சிகரத்தின் உயரத்தை மீண்டும் அளவிடுவதற்கு நேபாள அரசாங்கம் சமீபத்தில் நான்கு பேர் கொண்ட ஒரு நிபுணர் குழுவை அனுப்பியது. தலைமை சர்வே அதிகாரி கிம் லால் கவுதம் மற்றும் சர்வே அதிகாரி ராபின் கர்கி எவரெஸ்ட் சிகரத்தில் ஏறினர்.
- ✓ உச்சியை அடைந்த பிறகு, அவர்கள் ஒரு உலகளாவிய வழிசெலுத்தல் செயற்கைக்கோள் அமைப்பு (global navigation satellite system GNSS) ஐ பயன்படுத்தினர். அது உயரம் பற்றிய அளவீடுகளை சிகரத்தின் அடிவாரத்தில் உள்ள தங்களின் மீதமுள்ள இரண்டு அதிகாரிகளுக்கு தெரிவிக்கும்.
- ✓ காத்தமாண்டுவில் நில அளவைத் திணைக்களத்தால் நான்கு முறைப்படி ஆய்வுகள் நடத்தப்படும்: துல்லியமான சமநிலை, திரிகோண சமநிலை, ஈர்ப்பு ஆய்வு மற்றும் GNSS ஆய்வு. முதல் முறையாக, உலகின் மிக உயர்ந்த மலைப்பகுதியைப் பற்றி ஆய்வு செய்ய நேபாளம் தனது குழுவை அனுப்பியுள்ளது.
- ✓ 2015 ஆம் ஆண்டின் பேரழிவு நிலநடுக்கம் உட்பட பல காரணங்களால், சிகரத்தின் உயரத்தில் ஒரு மாற்றம் ஏற்பட்டிருக்கலாம் என்ற விவாதத்திற்கு இடையே எவரெஸ்ட் சிகரத்தின் சரியான உயரத்தை அளவிடுவதே அரசாங்கத்தின் முக்கிய நோக்கம் ஆகும்.
- ✓ 1954 ல் நடைபெற்ற இந்தியாவின் ஆய்வில் 8848 மீட்டர் உயரம் என்று அளவிடப்பட்டுள்ளது. இன்று வரை நேபாள அரசும் எவரெஸ்ட் சிகரத்தின் உண்மையான உயரமாக இதே அளவை ஏற்றுக் கொண்டுள்ளது.

8) எந்த அமெரிக்க பல்கலைக்கழக விஞ்ஞானிகள் ஆபத்தான இரசாயனங்களை கண்டறியக்கூடிய புதிய முள் அளவு உணர்திறனை உருவாக்கியுள்ளனர்?

[A] டியூக் பல்கலைக்கழகம்

[B] யாலே பல்கலைக்கழகம்

[C] மாசுசெட்ஸ் தொழில்நுட்ப நிறுவனம்

[D] விஸ்கான்சின்-மாடிசன் பல்கலைக்கழகம்

- ✓ அமெரிக்காவின் விஸ்கான்சின்-மாடிசன் பல்கலைக்கழகத்தை சேர்ந்த விஞ்ஞானிகள் ஒரு புதிய உணர்திறன் ஒன்றை உருவாக்கியுள்ளனர். இது ஸ்மார்ட்போன் அளவிலான சாதனங்களில் உட்செலுத்தப்பட்ட மற்றும் உமிழப்பட்ட ஒளியின் தனிப்பட்ட கைரேகையை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஆபத்தான ரசாயனங்களைக் கண்டறிய பயன்படுகிறது.
- ✓ ஸ்பெக்ட்ரோமீட்டர்ஸ் என்று அழைக்கப்படும் நிறமாலை சாதனங்கள் ஒளிவிலகல் கருவிகளைக் கொண்டுள்ளன. அவை மிகவும் பருமனானவை மற்றும் விலையுயர்ந்தவையாகும். அவற்றை ஆய்வகத்திற்கு வெளியில் பயன்படுத்த இயலாது.
- ✓ இருப்பினும், ஆய்வாளர்கள் இப்போது மிகவும் சிறிய மற்றும் எளிமையான ஒரு ஸ்பெக்ட்ரோமீட்டர் உருவாக்கியுள்ளனர். இது செல்போனின் கேமராவுடன் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டு துல்லியமாக அளவிட முடியும்.
- ✓ இந்த கருவியானது Hyperspectral Imaging என்றழைக்கப்படும் ஒரு மேம்பட்ட செயல்திறன் கொண்டது. இது ஒரு படத்தின் ஒவ்வொரு பிக்சலைப் பற்றிய தகவலை சேகரிக்கிறது, இது சிக்கலான பின்னணியில் உள்ள பொருட்களை அடையாளம் காண அல்லது குறிப்பிட்ட பொருள்களை கண்டறிவதற்காக பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- ✓ Hyperspectral உணர்திறன் பாறைகளுக்கிடையில் உள்ள மதிப்புமிக்க கனிமங்களைக் கண்டுபிடிப்பதற்கோ அல்லது தாவரங்களில் உள்ள அதிக காய்கறி பகுதியை அடையாளம் காணவோ பயன்படுத்தப்படலாம்.

9) ஆந்திர மாநிலத்தின் உயர் நீதிமன்றத்தின் புதிய தலைமை நீதிபதியாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளவர் யார் ?

[A] விக்ரம் நாத்

[B] பிரவீன் குமார்

[C] N V ரமணா

[D] K S தாஸ்

- ✓ ஆந்திர மாநிலத்தின் உயர் நீதிமன்றத்தின் புதிய தலைமை நீதிபதியாக அலகாபாத் உயர் நீதிமன்றத்தின் மூத்த நீதிபதி விக்ரம் நாத் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். இவர் தலைமை நீதிபதி சகாரி பிரவீன் குமார் போல் செயல்பட்டு திறமையாக பணியாற்றியுள்ளார்.
- ✓ உச்சநீதி மன்றத்தின் வழக்கறிஞர் கூட்டமைப்பு மூத்த தலைமை நீதிபதிகளான ரஞ்சன் கோகோய் மற்றும் நீதிபதிகள் எஸ் ஏ பாப் மற்றும் என்.ரமணா ஆகியோரை கொண்டுள்ளது. இவர்கள் நீதிபதி நாத் -ஐ ஆந்திராவின் உயர் நீதி மன்றத்தின் தலைமை நீதிபதியாக பரிந்துரைத்தனர்.
- ✓ ஆந்திராவின் புதிய உயர் நீதிமன்றம் 2019 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதம் 1 ஆம் தேதி உருவாக்கப்பட்டது. ஆந்திர மற்றும் தெலுங்கானா கூட்டு இணை உயர்நீதிமன்றம் ஜூன் 2, 2014 முதல் இரண்டு தெலுங்கு மாநிலங்கள் பிரிக்கப்பட்டபோது ஹைதராபாத்தில் இருந்து செயல்பட்டு வந்தது.

10) 2019 தேசிய பாதுகாப்பான தாய்மை தினத்தின் (NSMD) கருப்பொருள் என்ன?

[A] தாய் இறப்பு - End Maternal Mortality

[B] பாதுக்காப்பான குழந்தைப்பிறப்பு; சுகாதார மையங்களுக்கு செல்வது - For safe childbirth, let's visit health centres

[C] மரியாதைக்குரிய மகப்பேறு பராமரிப்பு - Respectful Maternity Care

[D] தாய்மார்களுக்கு உதவி புரிபவர்கள் - Midwives for Mothers

- ✓ கர்ப்பிணி மற்றும் பாலூட்டும் பெண்களுக்கு சரியான சுகாதார மற்றும் விழிப்புணர்வு வசதிகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஏப்ரல் 11 அன்று தேசிய பாதுகாப்பான தாய்மை தினம் (NSMD) அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ✓ குழந்தைத் திருமணங்களைத் தடுப்பதில் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதன் மூலம், மறைமுகமாக தாய் மரணங்களை தடுக்கலாம். 2019 ன் கருப்பொருள் "தாய்மார்களுக்கு உதவி புரிபவர்கள்" [தாய்மார்களுக்கு மருத்துவச்சிகள்] என்பதாகும். தேசிய பாதுகாப்பான தாய்மை தினத்தை அதிகாரப்பூர்வமாக அறிவித்த உலகின் முதல் நாடு இந்தியா ஆகும்.