

## விண்மீன் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1) எந்த கல்வி நிறுவனம் “சிறந்த கல்வி நிறுவனம்” என்று 2019 தேசிய நிறுவன நிர்ணயக் கட்டமைப்பினால் (National Institute Ranking Framework NIRF) தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது?

[A] IIT – பாம்பே

[B] IIT – மெட்ராஸ்

[C] IIT – ரூர்கி

[D] IIT – காராக்பூர்

- ✓ இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனம் - மெட்ராஸ் (IIT-Madras) தேசிய நிறுவன நிர்ணயக் கட்டமைப்பின் (National Institute Ranking Framework NIRF) 2019 ஆண்டின் பதிப்பின்படி “சிறந்த கல்வி நிறுவனம்” என்று எல்லா வகையிலும் மதிப்பிடப்பட்டு முதல் இடத்தை அடைந்துள்ளது.
- ✓ இதனை தொடர்ந்து இந்திய அறிவியல் கழகம் (Indian Institute of Science IIS), IIT-டெல்லி, IIT-பாம்பே, IIT-காராக்பூர், IIT-கான்பூர், ஜவஹர்லால் நேரு பல்கலைக்கழகம் (JNU), IIT-ரூர்கி, IIT-கௌஹாத்தி மற்றும் பனராஸ் ஹிந்து பல்கலைக்கழகம் (BHU) ஆகியவை முறையே அடுத்தடுத்த இடங்களை பெற்றுள்ளது.
- ✓ தேசிய நிறுவன நிர்ணயக் கட்டமைப்பு (National Institute Ranking Framework NIRF) மனித வள மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தின் ஒரு அங்கம் மற்றும் இது ஒவ்வொரு ஆண்டும் இதன் அறிக்கையை வெளியிடும்.
- ✓ இதுமட்டுமல்லாது, இந்திய மேலாண்மை நிறுவனம்-பெங்களூர் (Indian Institute of Management - Bangalore) மேலாண்மை கல்லூரிகளுக்கான தரவரிசையில் முதல் இடத்தை பெற்றுள்ளது. இதை தொடர்ந்து IIM-அகமதாபாத் மற்றும் IIM-கல்கத்தா முறையே அடுத்தடுத்த இடங்களை பெற்றுள்ளது.
- ✓ பெங்களூரில் உள்ள இந்திய தேசிய சட்டப் பள்ளி சட்டப்படிப்பு பிரிவின் கீழ் முதல் இடத்தைப் பிடித்துள்ளது. மேலும், இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனம் கட்டிடக்கலை வகையில் முதலிடம் பெற்றுள்ளது.
- ✓ அகில இந்திய மருத்துவ அறிவியல் நிறுவனம் (AIIMS), புது டெல்லியை தொடர்ந்து முதுநிலை பட்டதாரி மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், சண்டிகர் மற்றும் கிறிஸ்துவர் மருத்துவ கல்லூரி, வேலூர் ஆகிய மருத்துவ கல்லூரிகள் முதல் மூன்று இடங்களை பிடித்துள்ளன.

2) சமீபத்தில் செய்திகளில் பிரபலமாக உள்ள இஸ்லாமிய புரட்சிக் காவலர் படை (IRGC), பின்வரும் எந்த நாட்டுடன் தொடர்புடையது?

[A] ஈரான்

[B] சிரியா

[C] துனிசியா

[D] இஸ்ரேல்

- ✓ 1965 ஆம் ஆண்டு குடிவரவு மற்றும் தேசிய சட்டம் (Immigration and Nationality Act INA) 219 வது பிரிவுக்கு இணங்க, ஈரானிய உயரடுக்கு இராணுவப் படை, இஸ்லாமிய புரட்சிகர காவலர் படை (IRGC), ஒரு வெளிநாட்டு பயங்கரவாத அமைப்பாக (FTO) சமீபத்தில் அமெரிக்கா நியமித்தது.
- ✓ ஏப்ரல் 15 ம் தேதி நடைமுறைக்கு வந்த இந்த நடவடிக்கை, ஈரானுக்கு மத்திய கிழக்கை நிலையற்றதாக்கும் வகையில் பயங்கரவாதத் தட்டுக்களுக்கு ஆதரவளிப்பதற்கும், போர்க்குணமிக்க நடவடிக்கைகளுக்கு முடிவுகட்டும் முயற்சியில் இது ஒரு பகுதியாகும்.
- ✓ இதற்கிடையில், ஈரானில் அமெரிக்க இராணுவ தளங்கள் மற்றும் அவர்களின் இராணுவ சக்திகளை தீவிரவாத தளங்கள் மற்றும் பயங்கரவாத சக்திகளாகவும் நியமித்துள்ளது.
- ✓ IRGC ஈரானின் பெறும் தொலைவிற்கு பாயும் ஏவுகணை மற்றும் அணுசக்தி திட்டங்களின் பொறுப்பாக உள்ளது. 1979 இஸ்லாமியப் புரட்சிக்குப் பிறகு மதகுரு ஆட்சியைக் காப்பதற்காக உருவாக்கப்பட்டது.

3) 2019 பெண்கள் ஒற்றையர் பிரிவில் Monterrey ஒப்பன் டென்னிஸ் போட்டியில் வென்றவர் யார்?

[A] அனஸ்தேசியா பவ்லிசுஹென்கோவா

[B] ஏஞ்சலிக் கெர்பர்

[C] கார்பைன் முகுருஜா

[D] விக்டோரியா அசரென்கா

- ✓ 2019 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 7 ஆம் தேதி ஸ்பெயினின் Garbine Muguruza தனது Monterrey ஒப்பன் பட்டத்தை விக்டோரியா அசரென்கா மூன்று ஆண்டுகளில் தனது முதல் WTA ஒற்றையர் இறுதியாட்டத்தில் காயமடைந்ததன் காரணமாக பெற்றார்.
- ✓ முகுருஜா இரண்டு முன்னாள் உலகப் போட்டிகளுக்கு இடையே 6-1, 3-1 என்ற கணக்கில் அசரென்கா அவரது வலது காலில் அடிப்பட்டு தொடர முடியாத நிலையில் முன்னணியில் இருந்தார்.
- ✓ Monterrey திறந்த வெளிப்புற கடின மைதானங்களில் விளையாடிய ஒரு தொழில்முறை டென்னிஸ் போட்டியாகும். இந்த நிகழ்வு மகளிர் டென்னிஸ் சங்கம் (WTA) உடன் இணைந்துள்ளது, மற்றும் WTA சுற்றுப்பயணத்தின் சர்வதேச போட்டிகளில் ஒரு பகுதியாகும்.

4) தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயத்தின் (National Green Tribunal NGT) தற்போதைய தலைவர் யார்?

[A] பியுஷ் தட்டாடர்யா

[B] சால்வி சவடன்கர் குமார்

[C] மதன் B லோகுர்

[D] ஆதர்ஷ் குமார் கோயல்

- ✓ நீதிபதி ஆதர்ஷ் குமார் கோயல் தலைமையிலான தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயத்தின் ஒரு குழு ஹரியானாவின் சோனிபட் மாவட்டத்தில் கனரக வாகனங்கள் இயக்கம் காரணமாக ஏற்பட்ட யமுனா வெள்ளப்பெருக்கு பற்றி ஆய்வு செய்ய நியமித்தார்.
- ✓ ஆற்றின் கரையோரங்களில் கனரக வாகனங்களை அனுமதிக்கக் கூடிய கொள்கையானது "சுற்றுச்சூழலை அழிக்கின்றது" என்று கூறி பசுமை குழுவிடம் இருந்து வழிகாட்டல் மனு வந்தது.
- ✓ இக்குழு ஹரியானா நீர்ப்பாசன மற்றும் நீர் வளத்துரையின் முதன்மை செயலாளர் மற்றும் ஹரியானா மாநில மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தின் உறுப்பின செயலாளர் மற்றும் சுரங்க மற்றும் புவியியல் துறை இயக்குனர் ஆகியோரை உள்ளடக்கியது.
- ✓ இந்த குழுவானது ஒரு மாதத்திற்குள் மின்னஞ்சல் மூலம் அதன் அறிக்கையை சமர்ப்பிக்க வேண்டும் என்று தீர்ப்பாயம் கூறியுள்ளது. ஆகவே, இது மழைக்காலத்திற்கு முன் செயல்பட எடுத்துக்கொள்ளப்படும்.

5) பின்வரும் நகரங்களில் 24x7 மாசு கட்டுப்பாட்டு மண்டலம் செயல்படுத்தப்பட்ட உலகின் முதல் நகரம் எது?

[A] லண்டன்

[B] பாரிஸ்

[C] பெர்லின்

[D] நியூயார்க்

- ✓ லண்டன் உலகின் முதன்மையான Ultra Low Emission மண்டலத்தை (ULEZ) செயல்படுத்துவதற்கான முதல் நகரமாக மாறிவிட்டது. அவை உமிழ்வு தரத்தைச் சந்திக்காத பழைய வாகனங்களுக்கு நுழைவு கட்டணத்தை விதிக்கிறது. இந்த நடவடிக்கையின் குறிக்கோள் நச்சுக் காற்று மாசுபாட்டைக் குறைப்பதோடு, பொது சுகாதாரத்தை பாதுகாப்பதாகும்.
- ✓ ULEZ வாரத்திற்கு 24 மணி நேரம் மற்றும் 7 நாட்களுக்கு செயல்படும். இது லண்டனின் நச்சுக் காற்று சுகாதார நெருக்கடியை எதிர்கொள்ள உதவும் மற்றும் இது தற்போது ஆண்டுதோறும் ஏற்படும்

ஆயிரக்கணக்கான அகால மரணங்கள், ஆபத்தை விளைவிக்கக்கூடிய ஆஸ்துமா, புற்றுநோய் மற்றும் முதுமை மறதி ஆகியவற்றை ஏற்படுத்துகிறது.

- ✓ இதன் ஒரு பகுதியாக காற்று மாசுப்பாட்டை குறைப்பதற்காக லண்டனின் புகழ்பெற்ற சிவப்பு பேருந்துகளின் தரத்தை உயர்த்தியுள்ளது. அக்டோபர் 2020 க்குள், மொத்தம் 9,200 வாகனங்கள் **ULEZ** தரநிலைகளுக்கு நிகராக அல்லது அதைவிட அதிகமாக தரம் உயார்த்தப்படும் என்று கான் மயோரல் அலுவலகத்திலிருந்து அறிக்கை விடப்பட்டுள்ளது.

6) இந்தியாவுக்கும், பின்வரும் எந்த நாட்டிற்குமிடையே 'உறுதியான குருகேத்ரா - 2019' இராணுவ பயிற்சி நடைபெற்றது?

[A] நேபால்

[B] சிங்கப்பூர்

[C] இந்தோனேசியா

[D] ஸ்ரீ லங்கா

- ✓ ஏப்ரல் 8 முதல் 11 வரை உத்தரப்பிரதேசத்தில் உள்ள ஜான்சி நகரில் பாபினா கண்டோன்மென்ட் பகுதியில் இந்திய இராணுவம் மற்றும் சிங்கப்பூர் ஆயுதப்படைகளுக்கு (SAF) "உறுதியான குருகேத்ரா 2019" என்ற பெயரில் கூட்டு இராணுவ பயிற்சி நடைபெற்றது.
- ✓ இதன் குறிக்கோள் இராணுவ தொழில்நுட்பத்தை மேம்படுத்துவது, கடல் பாதுகாப்பு மற்றும் பயங்கரவாதத்திற்கு எதிரான நாடுகளின் போராட்டத்தை ஆதரிப்பதாகும்.

7) 2019 MENA உலக பொருளாதார மன்றம் எந்த நாடுகளில் நடந்தது?

[A] எகிப்து

[B] தென் ஆப்பிரிக்கா

[C] ஜோர்டான்

[D] ஜிம்பாப்வே

- ✓ மத்திய கிழக்கு மற்றும் வட ஆப்பிரிக்காவில் (MENA) உலக பொருளாதார மன்றம் (WEF) 2019 ஏப்ரல் 6 முதல் 7 வரை ஜோர்டானின் சவக்கடலில் நடைபெற்றது.
- ✓ 17 வது WEF கூட்டம் மிகவும் அமுத்தமான சவால்களை எதிர்கொள்ளும் பகுதிகளை எதிர்கொள்ள ஐக்கியப்பட்ட முயற்சிகளுக்கு அழைப்பு விடுக்கப்பட்டது.

- ✓ இது மூன்று முக்கிய முடிவுகளை பிரதிபலித்தது: வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்குதல், அரபு பெண்களை மேம்படுத்துதல் மற்றும் கடந்த காலங்களில் பிராந்தியத்தின் தொழில் துறையில் இணைந்த மிகுந்த ஆர்வமூட்டும் தொடக்கங்களை ஊக்குவித்தல்.
- ✓ 50 க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளிலிருந்து 1,000 க்கும் மேற்பட்ட அரசாங்க, வணிக மற்றும் சிவில் சமூக தலைவர்கள் உச்சிமாநாட்டில் கலந்து கொண்டனர்.

8) மும்பை பங்குச் சந்தை சமீபத்தில் எந்த வங்கியுடன் துவங்குவதற்கு மேலதிக கொடுப்பனவுகளை வழங்கியது?

[A] ICICI Bank

[B] HDFC Bank

[C] SBI

[D] Axis Bank

- ✓ மும்பை பங்குச் சந்தையில் (BSE) தொடக்க விழாவில் பட்டியலிடப்பட்ட நலன்களைப் பற்றி விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக HDFC வங்கியுடன் ஒரு புரிந்துணர்வு உடன்படிக்கையில் கையெழுத்திட்டது.
- ✓ தகுதித் துவக்கத்திற்கான மதிப்பு-கூடுதல் ஆதரவு, BSE உடன் பட்டியலிடப்பட வேண்டும். BSE தொடக்க மேடையில் ஏற்கனவே பட்டியலிடப்பட்ட அல்லது பட்டியலிடப்பட்ட தகுதிபெற்ற திறன்களுக்கான வங்கி மற்றும் கடன் தீர்வுகளை இந்த நடவடிக்கை வழங்கும்.
- ✓ மேலும், மூலதனத்தை BSE இன் தொடக்கத் தளமாக மாற்றியமைக்கும் திறன் வளர்ச்சி மூலதனத்தை அணுகுவதற்கு ஆரம்பிக்க உதவுகிறது மற்றபடி மோசமான / அதிக அபாயகரமான முதலீட்டு சொத்து வகையின் வர்த்தகத்தை மேம்படுத்துகிறது.
- ✓ பரிமாற்றம் டிசம்பர் 2018 இல் தொழில்முயற்சியாளர்கள் தங்கள் வளர்ச்சிக்கும் விரிவாக்கத்திற்கும் பங்கு மூலதனத்தை உயர்த்துவதற்கு ஊக்குவிக்கும் நோக்கத்துடன் தொடக்கத் தளம் ஒன்றை அறிமுகப்படுத்தியது. HDFC வங்கி 43 மில்லியன் வாடிக்கையாளர்கள், 5,000 கிளைகள் மற்றும் 2,727 இந்திய நகரங்களில் 13,160 ஏடிஎம்கள் உள்ளன.

9) அரசியலமைப்பின் எந்தக் கட்டுரையின் கீழ், தேர்தல் ஆணையத்தின் நடத்தை விதிகளின் மாதிரி குறியீடு படி (MCC) உயிரின / விளம்பரப் பொருட்களையும் காட்சிப்படுத்த / காட்சிப்படுத்துவதை இந்திய தேர்தல் ஆணையம் (ECI) தடைசெய்திருக்கிறது?

[A] பிரிவு 323

[B] பிரிவு 324

[C] பிரிவு 325

[D] பிரிவு 326

- ✓ அரசியலமைப்பின் 324 ஆம் சட்டத்தின் படி, இந்திய தேர்தல் ஆணையம் (ECI) சமீபத்தில் எந்தவொரு அரசியல் அமைப்பின் நோக்கத்திற்காக சுயசரிதை / ஹாஜியோகிராஃபியின் தன்மையின் எந்த உயிரியல் அல்லது விளம்பர பொருளின் திரைப்படம் உட்பட மின்னணு ஊடகங்களில் காட்சிப்படுத்தும் தடை உத்தரவை வெளியிட்டது.
- ✓ எனவே, தேசிய தேர்தல்கள் முடிவடையும் வரை "பிரதம மந்திரி நரேந்திர மோடியின்" வாழ்க்கை வரலாற்றை ECI தடை செய்திருந்தது. முன்னதாக, 2019 மார்ச் 10 ஆம் தேதி, ECI, 17 வது மக்களவை தேர்தலில் 2019 மற்றும் தேர்தல்களின் அறிவிப்பு தேதியிலிருந்து, மாதிரியான நடத்தை விதிகளின் மாதிரி (MCC) செயல்பாட்டிற்கு வந்தது.
- ✓ மக்களவைத் தேர்தல் ஏப்ரல் 11 ம் தேதி தொடங்கும். மே 23 ம் தேதி வாக்கு எண்ணிக்கை நடைபெறும்.

10) இந்தியாவின் முதல் குளிர் ஸ்ப்ரே ஸ்மார்ட் ஆய்வகத்தை அமைப்பதற்கு ஜெனரல் எலெக்ட்ரிக் (GE) உடன் எந்த IIT இணைந்துள்ளது?

[A] IIT - மெட்ராஸ்

[B] IIT - டெல்லி

[C] IIT - கௌஹாத்தி

[D] IIT - கான்பூர்

- ✓ IIT-மெட்ராஸ் சமீபத்தில் அமெரிக்காவின் பெருநிறுவனம் ஜெனரல் எலெக்ட்ரிக் (GE) உடன் இணைந்து இந்தியாவின் முதல் 'கோல்ட் ஸ்ப்ரே' ஸ்மார்ட் (மேற்பரப்பு மாற்றம் மற்றும் சேர்க்கை ஆராய்ச்சி தொழில்நுட்பங்கள்) ஆய்வகத்தை நிறுவியது. இது விமான இயந்திரம் கூறுகளின் மேம்பட்ட சேவைகள் தொழில்நுட்பத்தை மேம்படுத்த உதவுகிறது.
- ✓ இது இந்தியாவின் எந்த கல்வி நிறுவனத்திலும் நிறுவப்படாத உயர் அழுத்தம் குளிர் ஸ்ப்ரே (ஹெஸ்பிசிஎஸ்) வசதி ஆகும். இந்த ஆய்வகத்தில் ஜப்பானின் புகழ்பெற்ற நிறுவனமான பிளாஸ்மா கிகென் நிறுவனத்தில் இருந்து கருவிகள் இறக்குமதி செய்யப்படும்.
- ✓ இந்த திட்டம், இந்திய அரசின் உச்சாடார் அவஷ்கர் யோஜனா (UAY) கீழ் கல்வியியல் மற்றும் தனியார் துறையின் ஒத்துழைப்பை ஊக்குவிக்கும் நோக்கத்துடன் நிதியுதவி அளிக்கப்படுகிறது.

- ✓ மனித வள மேம்பாட்டு அமைச்சகம் (HRD) அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப துறை, (DST), IIT சென்னை மற்றும் GE ஆகியவற்றின் முக்கிய முதலீட்டாளராக இருந்தது. குளிர் ஸ்ப்ரே மேம்பட்ட உற்பத்தி மற்றும் சேவைகளுக்கான ஒரு வளர்ந்துவரும் தொழில்நுட்பம் மற்றும் ஏரோ-என்ஜின் பயன்பாடுகளுக்கான செயல்முறைகளை ஒருங்கிணைக்க பயன்படும்.
- ✓ இந்த ஸ்மார்ட் தொழில்நுட்பம் மற்ற வெப்ப-ஸ்ப்ரே மற்றும் வெல்டிங் செயல்முறைகளை விட மிகக் குறைவான பயன்பாட்டு வெப்பநிலைகளைக் கொண்டிருக்கிறது, அதாவது, பழுது நுட்பங்களுடன் தொடர்புடைய விலகல் மற்றும் அழுத்தம் தவிர்க்கப்படுவதை அர்த்தப்படுத்துகிறது; கருவிகளின் நீண்ட வாழ்க்கைக்கு வழிவகுக்கிறது.