

TNPSC துளிகள்

- ❖ பிரிட்டிஷ் பொருளாதார நிபுணர் மேக்நாத் தேசாய் "The Poverty of Political Economics" என்ற புதியப் புத்தகத்தை எழுதியுள்ளார்.
- ❖ அதானி குழுமம் ஆனது, இஸ்ரேலின் உத்திசார் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த ஹைஃபா துறைமுகத்தினை 1.2 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களுக்கு வாங்கியுள்ளது.
 - ஹைஃபா துறைமுகம் இஸ்ரேலின் கொள்கலன் கப்பல் போக்குவரத்தின் அடிப்படையில் இரண்டாவது பெரிய துறைமுகம் மற்றும் சுற்றுலா பயணக் கப்பல்கள் போக்குவரத்தில் மிகப்பெரிய துறைமுகமாகும்.

தேசியச் செய்திகள்

ஒரே தேர்தலில் இரண்டு இடங்களில் போட்டியிடுதல்

WHAT THE REPRESENTATION OF THE PEOPLE ACT SAYS

SECTION 8(1) A person convicted for promoting enmity between different groups, rape, terrorist acts, insulting national flag etc stands disqualified for six years on mere conviction.

SECTION 8(2) A person convicted for hoarding, dowry offences etc. incurs disqualification if he is sentenced to at least six months for the offences. The bar continues for six years after release from jail.

SECTION 8(3) A person con-

victed of any other offence incurs disqualification if he is sentenced to an imprisonment of not less than two years. The disqualification continues till six years after release.

SECTION 8(4) Protects sitting MPs and MLAs from being disqualification under the above provisions. If they file an appeal within three months, they can continue as a member of the House till the completion of the term or till the decision on appeal, whichever is earlier.

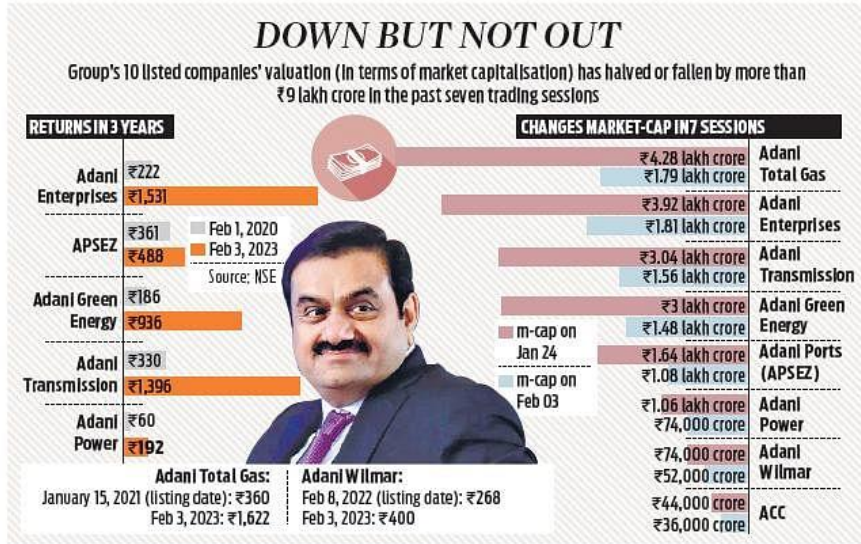
- ❖ ஒரே நேரத்தில் இரண்டு தொகுதிகளில் போட்டியிடச் செய்வதற்கு வேட்பாளர்களை அனுமதிக்கும் வகையிலான தேர்தல் சட்ட விதியை நீக்க உச்சநீதிமன்றம் மறுத்து உள்ளது.
- ❖ இதற்காக தாக்கல் செய்யப்பட்ட மனுவில், மக்கள் பிரதிநிதித்துவச் சட்டத்தின் 33(7) என்ற ஒரு பிரிவைச் செல்லாதது மற்றும் அதிகார வரம்பிற்கு அப்பாற்பட்டது என்று அறிவிக்க வேண்டும் என்று நீதிமன்றத்தில் கோரப்பட்டிருந்தது.
- ❖ ஆனால், இந்த விவகாரத்தினை நாடாளுமன்றத்தின் நடவடிக்கையின் கீழ் விட்டு விடுவதற்கு நீதிமன்றம் முடிவு செய்தது.
- ❖ தேர்தல் ஆணையமானது 2018 ஆம் ஆண்டில் தனது உறுதிச் சான்று மூலம் இந்த மனுவை ஆதரித்தது.

- ❖ 2004 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதத்தில் 33(7)வது பிரிவில் திருத்தம் செய்ய முன் மொழியப் பட்டதாக உச்ச நீதிமன்றத்தில் அது தெரிவித்திருந்தது.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

கூடுதல் கண்காணிப்புச் செயல்முறை

- ❖ தேசியப் பங்குச் சந்தை முகமையானது, அதானி நிறுவனங்கள், அதானி துறைமுகம் மற்றும் அம்புஜா சிமெண்ட்ஸ் ஆகியவற்றைத் தனது கூடுதல் கண்காணிப்புச் செயல் முறையின் கீழ் வைத்துள்ளது.
- ❖ இதன் பொருள் அவற்றின் பங்குகளில் வர்த்தகம் செய்வதற்கு 100% தொகை தேவை.
- ❖ இது ஊக வணிகங்கள் மற்றும் குறைந்த நேரத்தில் பங்கு விற்பனை ஆகியவற்றினைத் தடுப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ சந்தையில் உள்ள ஏற்ற இறக்கம் மற்றும் பங்கு விலையில் ஏற்படும் அசாதாரண மாற்றங்களிலிருந்து முதலீட்டாளர்களைப் பாதுகாக்கும் ஒரு நோக்கத்துடன் 2018 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 26 ஆம் தேதியன்று இம்முறை அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

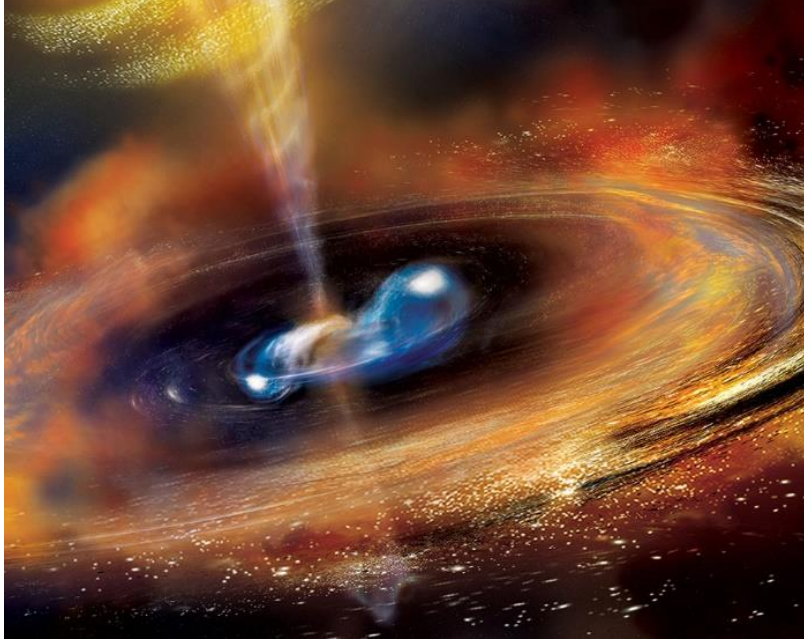


அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

முதலாவது காமா-கதிர் கிரகணங்கள்

- ❖ நாசாவின் ஃபெர்மி காமா-கதிர் விண்வெளி தொலைநோக்கியின் சில தரவுகளைப் பயன்படுத்தி ஒரு சிறப்பு வகை இரும விண்மீன் அமைப்பில் நிகழ்ந்த முதல் காமா-கதிர் கிரகணங்களை அறிவியலாளர்கள் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- ❖ இத்தகைய வலைப் பின்னல் அமைப்பு என்று அழைக்கப் படுபவை ஒவ்வொன்றிலும், மெதுவாக அதன் இணைப் பகுதியை முற்றிலும் சிதைக்கின்ற ஒரு மீயொளிர் விண்மீன் வெடிப்பு நிகழ்வில் வெடித்துச் சிதறிய மிகுவேக சுழற்சி கொண்ட துடிப்பான மற்றும் வேகமாகச் சுழலும் விண்மீன் அமைப்புகளின் எஞ்சிய பாகங்கள் உள்ளன.
- ❖ ஒரு இரும விண்மீன் அமைப்பில் உள்ள ஒரு நட்சத்திரம் அதன் இணை விண்மீன் அமைப்பினை விட வேகமாகப் பரிணமிப்பதால் வலைப் பின்னல் அமைப்புகள் உருவாகின்றன.

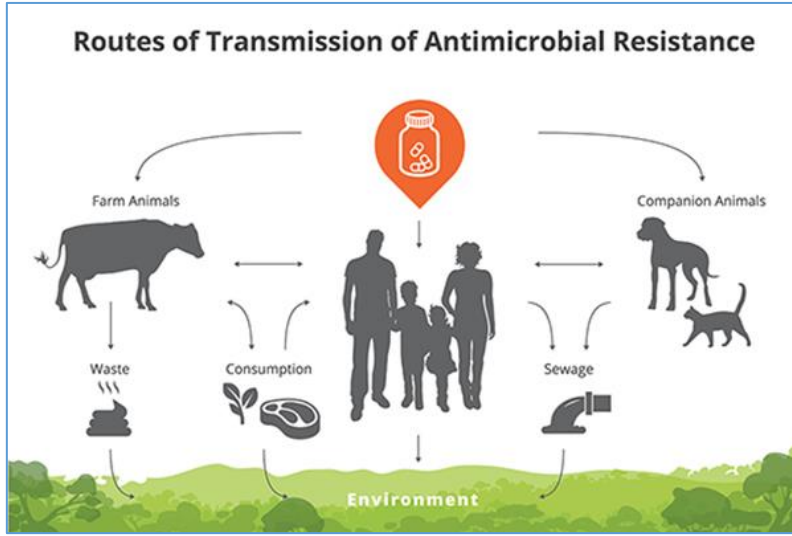
- ❖ இரும் விண்மீன் அமைப்பு என்பது அவை ஒன்றுக்கொன்று ஈர்ப்பு விசையால் பிணைக்கப் பட்டுள்ள நிலையில் இரண்டு நட்சத்திரங்கள் ஒரு பொதுவான மையத்தைச் சுற்றி வருகின்ற அமைப்பாகும்.
- ❖ மிகுவேக சுழற்சி விண்மீன் அமைப்புகள் வேகமாக சுழலும் நியூட்ரான் நட்சத்திரங்கள் ஆகும்.
- ❖ கிட்டத்தட்ட முற்றிலும் நியூட்ரான்களால் ஆனவை என்பதோடு அவை 20 கி.மீ. (12 மைல்கள்) அல்லது அதற்கும் குறைவான விட்டம் கொண்டவை என்பதால் அவை மிகவும் அடர்த்திமிகு நட்சத்திரங்கள் ஆகும்.
- ❖ அவை விண்வெளி முழுவதும் செறிவுமிக்க கதிர்வீச்சினை வெளியிடுகின்றன.



கால்நடைகளில் நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பு மருந்துகளின் பயன்பாடு குறித்த ஆய்வு

- ❖ இந்த ஆய்வறிக்கையானது PLoS குளோபல் பப்ளிக் ஹெல்த் என்ற இதழில் வெளியிடப் பட்டுள்ளது.
- ❖ மனிதர்கள் மற்றும் விலங்குகளில் ஏற்படும் நோய்த் தொற்றுகளை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கான நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பு மருந்துகளை அறிவியலாளர்கள் உருவாக்கி உள்ளனர்.
- ❖ ஆனால் 2019 ஆம் ஆண்டில் பூமியில் விற்கப்படும் அனைத்து நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பு மருந்துகளில் 73% மருந்துகள் உணவுக்காக என்று வளர்க்கப்படும் விலங்குகளில் பயன்படுத்தப் பட்டது.
- ❖ இந்தியாவில் நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பு மருந்துகளின் பயன்பாட்டு (AMU) அளவானது 2020 ஆம் ஆண்டிலேயே உலகச் சராசரியை விட 43% அதிகமாக இருக்கும் என மதிப்பிடப் பட்டது.
- ❖ இது 2030 ஆம் ஆண்டில் சராசரியை விட 40% அதிகமாக இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.
- ❖ இந்தியாவிற்குள்ளேயே, கிழக்கு மற்றும் தென்னிந்தியாவில் அதிகப் பயன்பாடுகள் உள்ள பகுதிகளை ஆராய்ச்சியாளர்கள் அடையாளம் கண்டுள்ளனர்.

- ❖ இந்தியாவில் உள்ள பல பண்ணை உரிமையாளர்கள் அறுவடை நேரத்தை ஒரு வாரம் என்ற அளவிற்கு குறைக்கச் செய்வதற்காக சிப்ரோஃப்ளோக்சசின் மற்றும் என்ரோஃப்ளோக்சசின் எனப்படும் இரண்டாம் தலைமுறை தொழில்நுட்பம் சார்ந்த நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பு மருந்துகளைப் பயன்படுத்துகின்றனர்.
- ❖ இந்தியாவின் சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத்துறை அமைச்சகமானது, நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக வேண்டி 2017 ஆம் ஆண்டில் ஒரு 'தேசிய செயல் திட்டத்தை' அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ இரண்டு ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு, உணவு உற்பத்திக்காக பயன்படுத்தப் படும் அனைத்து விலங்குகளிலும் கொலிஸ்டின் என்ற ஒரு மருந்தினைப் பயன்படுத்துவதை அரசாங்கம் தடை செய்தது.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

ஆசிய நீர்ப்பறவைகள் கணக்கெடுப்பு 2023

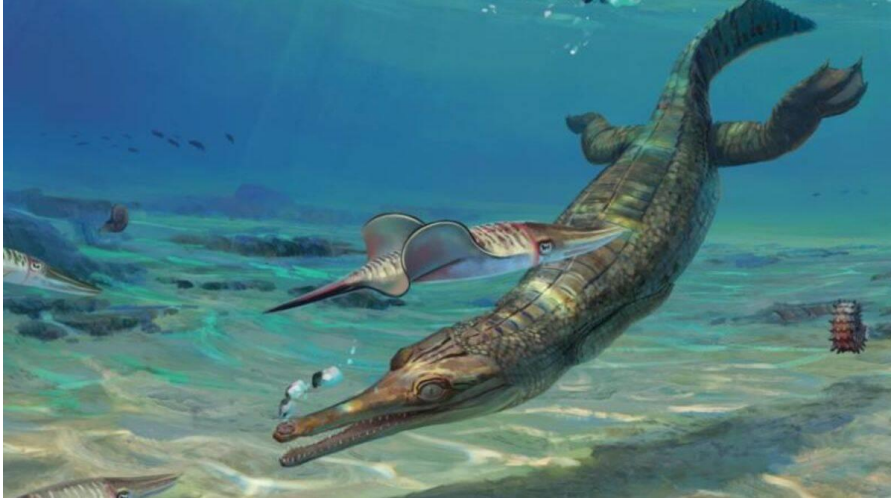


- ❖ சர்வதேச நீர்ப் பறவைகள் கணக்கெடுப்பு என்பது 143 நாடுகளில் உள்ள சதுப்பு நிலங்களில் காணப்படும் நீர்ப்பறவைகளின் எண்ணிக்கை பற்றியத் தகவல்களைச் சேகரிக்கும் ஒரு கண்காணிப்புத் திட்டமாகும்.
- ❖ ஒவ்வோர் ஆண்டின் குளிர்காலத்தின் நடுப்பகுதியில் மேற்கொள்ளப்படும் ஆசிய நீர்ப் பறவைகள் கணக்கெடுப்பின் கீழான இந்த கண்காணிப்புத் திட்டத்தின் ஓர் அங்கமாக இந்தியாவும் இடம் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இது உலகளவிலான ஈரநிலங்கள் மற்றும் நீர்ப் பறவைகளின் பாதுகாப்பு மற்றும் மேலாண்மையை ஆதரிக்கும் குடிமக்கள்-அறிவியல் சார்ந்த ஒரு திட்டமாகும்.
- ❖ இந்தக் கணக்கெடுப்பு குறித்த தகவல்கள் eBird செயலியில் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

- ❖ கேரளாவின் ஆலப்புழா என்ற பகுதிக்கு வருகை தரும் சில புலம்பெயர்ந்த நீர்ப் பறவைகளின் எண்ணிக்கையானது, குறிப்பாக வாத்து இனங்களின் எண்ணிக்கை என்பது குறைந்து வருவதை இந்த அறிக்கை குறிப்பிடுகிறது.
- ❖ முந்தைய ஆய்வுகளில் காணப்பட்ட தட்டைவாயன் வாத்து எனப்படும் நார்தர்ன் ஷோவலர், கிளவை மற்றும் நாமத்தலை வாத்து போன்ற வாத்து இனங்கள் இந்த முறை இங்கு முற்றிலும் காணப்படவில்லை.

பண்டைய காலத்தில் இருந்த 'கடல் முதலையின்' புதைப்படிமம்

- ❖ புதைப்படிம ஆராய்ச்சியாளர்கள், நவீன கால முதலையின் பழங்கால "இணை இனமான" தலட்டோசூசியன் என்ற புதிய ஒரு இனத்தின் புதைப்படிவத்தினைக் கண்டு பிடித்துள்ளனர்.
- ❖ இது சுமார் 185 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு இருந்த ஆரம்பகால ஜூராசிக், மற்றும் ப்ளியன்ஸ்பாச்சியன் காலத்தைச் சேர்ந்தது.
- ❖ இது இதுவரை கண்டுபிடிக்கப்பட்ட இத்தகைய வகைகளில் மிகப் பழமையானதாக இருக்கலாம்.
- ❖ தலட்டோசூசியன்கள் என்பவை பேச்சு வழக்கில் 'உப்புநீர் முதலைகள்' அல்லது 'கடல் முதலைகள்' என்று குறிப்பிடப்படுகின்றன.
- ❖ ஆனால் அவை க்ரோகோடியா குடும்பத்தினைச் சேர்ந்தவை அல்ல.



அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

வணிக மேலாண்மைக் கல்வி நிறுவனங்களின் தரவரிசை 2023

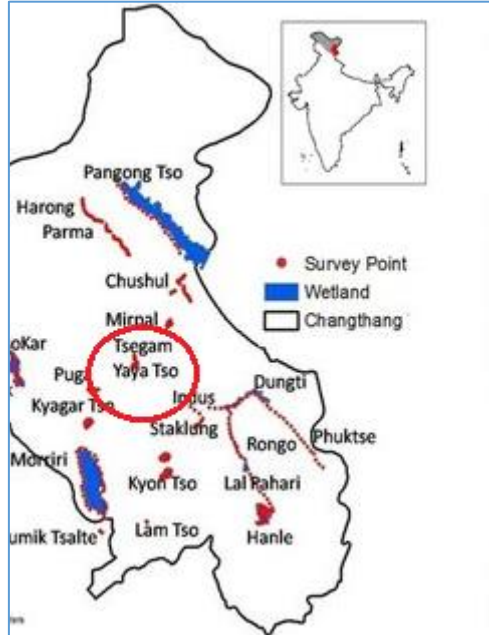
- ❖ இந்திய நிறுவன தரவரிசைக் கட்டமைப்பு ஆனது (IIRF) இந்தியாவில் உள்ள 2023 ஆம் ஆண்டின் சிறந்த வணிக மற்றும் மேலாண்மை கல்வி நிறுவனங்களின் பட்டியலினை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ அகமதாபாத் இந்திய மேலாண்மைக் கல்வி நிறுவனம், பெங்களூரு இந்திய மேலாண்மைக் கல்வி நிறுவனம் மற்றும் இந்திய மேலாண்மைக் கல்வி நிறுவனம், கொல்கத்தா ஆகியவை இந்தியாவில் முன்னணியில் உள்ள 3 வணிகக் கல்வி நிறுவனங்களாகும்.
- ❖ முன்னணியில் உள்ள 3 தனியார் வணிகக் கல்வி நிறுவனங்கள்

- சேவியர் தொழிலாளர் உறவுகள் கல்வி நிறுவனம், ஜாம்ஷெட்பூர், ஜார்க்கண்ட்
- மேலாண்மை மேம்பாட்டுக் கல்வி நிறுவனம், குருகிராம், ஹரியானா
- சிம்பயோசிஸ் வணிகக் கல்வி மேலாண்மைக் கல்வி நிறுவனம், புனே.
- ❖ உலகளவில் முன்னணியில் உள்ள 3 வணிகக் கல்வி நிறுவனங்கள்
 - லண்டன் வணிகக் கல்வி நிறுவனம், ஐக்கியப் பேரரசு
 - பென்சில்வேனியாவின் வார்டன் பல்கலைக்கழகம், அமெரிக்கா
 - ஹார்வர்டு வணிகக் கல்வி நிறுவனம், அமெரிக்கா.



மாநிலத் செய்திகள்

லடாக்கின் முதல் பல்லுயிர்ப் பாரம்பரியத் தளம்




- ❖ யாயா சோ ஏரியானது, உயிரியல் பன்முகத் தன்மைச் சட்டத்தின் கீழ், லடாக்கின் முதல் பல்லுயிர்ப் பாரம்பரியத் தளமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ லடாக்கில் 4,820 மீட்டர் உயரத்தில் இந்த அழகிய ஏரி அமைந்துள்ளதால், யாயா சோ ஏரியானது பறவைகளின் சொர்க்கம் என்று அறியப்படுகிறது.

- ❖ இது வரித்தலை வாத்து, கருங்கழுத்து கொக்கு மற்றும் பிராமினி வாத்து போன்ற ஏராளமான பறவைகள் மற்றும் விலங்குகளுக்கு இனப்பெருக்க இடமாக விளங்கச் செய்கிறது.
- ❖ இந்தியாவில் கருங்கழுத்து கொக்குகள் அதிக அளவில் இனப்பெருக்கம் செய்யும் இடங்களில் இதுவும் ஒன்றாகும்.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

பர்வேஸ் முஷாரப்

<p>Pervez Musharraf At a glance</p> <p>1943 Born in Delhi, India</p> <p>1961 Joins Pakistan Military Academy</p> <p>1999 Leads bloodless coup and becomes president two years later</p> <p>2007 Loses power</p> <p>2008 Goes into self-imposed exile - returns from 2013 to 2016</p> <p>2014 Charged with high treason</p>	
---	---

- ❖ பாகிஸ்தானின் முன்னாள் அதிபர் ஜெனரல் பர்வேஸ் முஷாரப் (79, ஓய்வு) சமீபத்தில் காலமானார்.
- ❖ 1999 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட வெற்றிகரமான வன்முறையற்ற இராணுவப் புரட்சிக்குப் பிறகு பாகிஸ்தானின் பத்தாவது அதிபராக இவர் பொறுப்பேற்றார்.
- ❖ அவர் 1998 ஆம் ஆண்டு முதல் 2001 ஆம் ஆண்டு வரை பாகிஸ்தானின் 10வது ராணுவக் குழுமத்தின் தலைவராகவும், 1998 ஆம் ஆண்டு முதல் 2007 ஆம் ஆண்டு வரை 7வது உயர்மட்டத் தலைவராகவும் பணியாற்றினார்.
- ❖ ஸ்ரீநகரில் இருந்து லே பகுதியின் இணைப்புகளை துண்டிப்பதற்காக இந்தியாவுக்குள் நுழைய தனது வீரர்களுக்கு உத்தரவிட்டதன் வகையில் அவர் கார்கில் போரின் சிற்பி என்று அறியப்பட்டார்.
- ❖ பர்வேஸ் முஷாரப் அதிபராக இருந்த போது தான் 2001 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதத்தில் இந்தியா வந்தார்.
- ❖ மருத்துவச் சிகிச்சைக்காக 2016 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் துபாய் சென்ற ஜெனரல் முஷாரப், பாகிஸ்தானுக்குத் திரும்பவில்லை.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில், பாகிஸ்தானின் சிறப்பு நீதிமன்றம் ஆனது 2007 ஆம் ஆண்டில் பாகிஸ்தானின் அரசியலமைப்பை இடைநிறுத்தியதற்காக ஜெனரல் பர்வேஸ் முஷாரப்புக்கு மரண தண்டனை விதித்தது.



- ❖ முஷாரஃப் இந்த உத்தரவை எதிர்த்து வழக்கு தாக்கல் செய்தார்.
- ❖ லாகூர் உயர் நீதிமன்றம் ஆனது 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில் இந்த மரணத் தண்டனையை ரத்து செய்து, முந்தைய விசாரணையினை அரசியலமைப்பிற்கு முரணானது என்று தீர்ப்பு வழங்கியது.

