

ஜூலை - 18

TNPSC துளிகள்

- ❖ சர்வதேச அளவில் போட்டித்திறன் மிக்க ஏலத்திற்காக 10 எண்ணெய்க் கிணறுகளை வழங்குவதற்கு, அனைத்து நிறுவன திறந்தநிலை நில உரிமத் திட்டத்தின் எட்டாம் கட்ட ஏலத்தினை அரசாங்கம் தற்போது தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ அமெரிக்காவின் பிர்மிங்காம் நகரில் நடைபெற்ற 2022 ஆம் ஆண்டு உலக வில்வித்தை விளையாட்டுப் போட்டியில் அபிவேக் வர்மா மற்றும் ஜோதி சுரேகா வெண்ணம் ஆகியோர் வெண்கலப் பதக்கத்தினை வென்றனர்.
- ❖ மேற்கு இரயில்வே நிர்வாகமானது மும்பையில் கர் ரோடு இரயில் நிலையத்திலிருந்து அருகிலுள்ள பாந்தரா முனையம் வரை மிக நீளமான இணைப்பு கொண்ட மேம்பால நடைபாதையினை (314 மீ) திறந்துள்ளது.
- ❖ சர்வதேச வேளாண் மேம்பாட்டு நிதியம் (IFAD) ஆனது ஸ்பெயின் நாட்டினைச் சேர்ந்த அல்வாரோ லாரியோ என்பவரை நான்காண்டுக் காலத்திற்கு அதன் புதிய தலைவராக நியமித்துள்ளது.
- ❖ ஜேம்ஸ் பாண்ட் படங்களுக்கான பிரத்தியேக இசை ராகத்தினை எழுதிய பிரிட்டிஷ் இசையமைப்பாளர் மான்டி நார்மன் சமீபத்தில் காலமானார்.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் மிக உயர்ந்த நகர்ப்புற விரைவுவழிச் சாலையான, டெல்லி மற்றும் அரியானா மாநிலங்களை இணைக்கும் துவாரகா விரைவுச் சாலை, 2023 ஆம் ஆண்டில் பயன்பாட்டிற்கு வரும்.

தேசியச் செய்திகள்

மிக நீளமான இரட்டை அடுக்குப் பாலம்

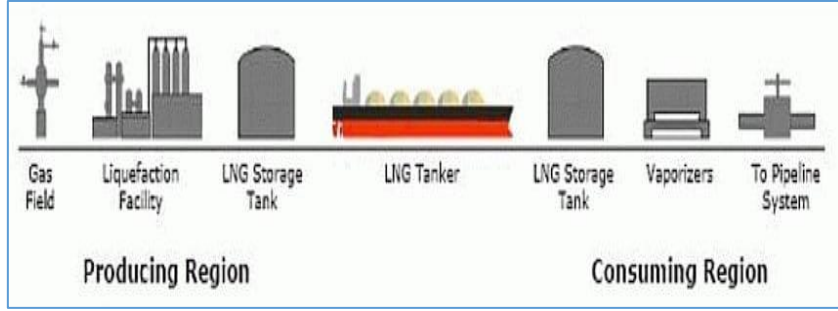


- ❖ இந்தியாவின் தேசிய நெடுஞ்சாலை ஆணையமும், மகாராஷ்டிரா மெட்ரோ நிர்வாகமும் மிக நீளமான இரட்டை அடுக்குப் பாலத்தைக் கட்டமைத்து உலக சாதனை ஒன்றைப் படைத்தன.
- ❖ நாக்பூரில் அமைக்கப்பட்டுள்ள இந்த பாலமானது 3.14 கி.மீ. நீளம் கொண்டது.
- ❖ இரட்டை அடுக்கு மேம்பாலத்தில் கட்டப்பட்ட அதிகபட்சமான மெட்ரோ இரயில் நிலையங்கள், ஆசிய சாதனைப் புத்தகப் பதிவு & இந்திய சாதனைப் புத்தகப் பதிவு

ஆகிய அமைப்புகளால் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளன.

திரவமாக்கப்பட்ட இயற்கை எரிவாயுக்கான முதல் மிதவை முனையம்

- ❖ திரவமாக்கப்பட்ட இயற்கை எரிவாயுக்கான இந்தியாவின் முதல் மிதவை முனையம் ஆனது மகாராஷ்டிராவில் உள்ள ஜெய்கர் நகரில் செயல்பாட்டிற்குக் கொண்டு வரப்பட உள்ளது.
- ❖ குஜராத்தின் ஜாஃப்ராபாத் என்னுமிடத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள மற்றொரு மிதவை முனையமும் இந்த ஆண்டில் செயல்பாட்டிற்குக் கொண்டு வரப்பட உள்ளது.
- ❖ இந்த இரண்டு முனையங்களும் கூடுதலாக ஆண்டிற்கு 11 மில்லியன் டன்கள் வரையில் மறுவாயுவாக்கும் திறனை வழங்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.



சர்வதேசச் செய்திகள்

10வது உலக அமைதி மன்றம்



- ❖ பத்தாவது உலக அமைதி மன்றம் (2022) ஆனது சீனாவின் பெய்ஜிங்கில் உள்ள சிங்குவா பல்கலைக் கழகத்தினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

- ❖ உலக அமைதி மன்றத்தின் ஒரு பகுதியாக, "பிரிக்ஸ் ஒத்துழைப்பு: வாய்ப்புகள் மற்றும் சவால்கள்" என்ற தலைப்பில் குழு விவாதம் நடைபெற்றது.

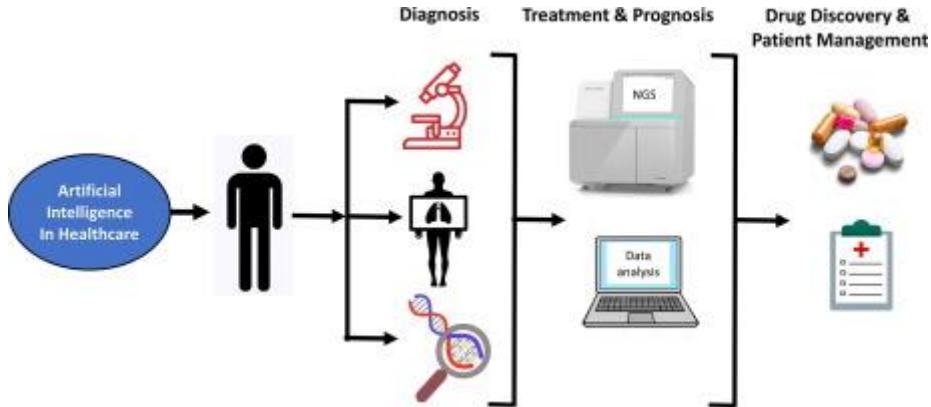
அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

இலகுரக ஹெலிகாப்டர் அடங்கிய படைப்பிரிவு INAS 324

- ❖ விசாகப்பட்டினத்தில் உள்ள INS தேகா கப்பலில் இந்தியக் கடற்படையின் விமானப் படைப் பிரிவானது (INAS 324) இந்தியக் கடற்படையில் இணைக்கப்பட்டது.
- ❖ கிழக்குக் கடற்கரைப் பகுதியில் உள்நாட்டிலேயே வடிவமைக்கப்பட்டு கட்டமைக்கப்பட்ட மேம்பட்ட இலகுரக ஹெலிகாப்டர் ஆன MK III ஹெலிகாப்டர்களை இயக்கி வரும் முதல் கடற்படைப் படைப் பிரிவு இதுவாகும்.
- ❖ முதலாவது இலகுரக ஹெலிகாப்டர் அடங்கிய படைப் பிரிவிற்கு INAS 324 "KESTRELS" என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது சிறப்பான உணர்திறன்களைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது விமானம் மற்றும் விமானப் படையின் முக்கியப் பங்கைக் குறிக்கிறது.



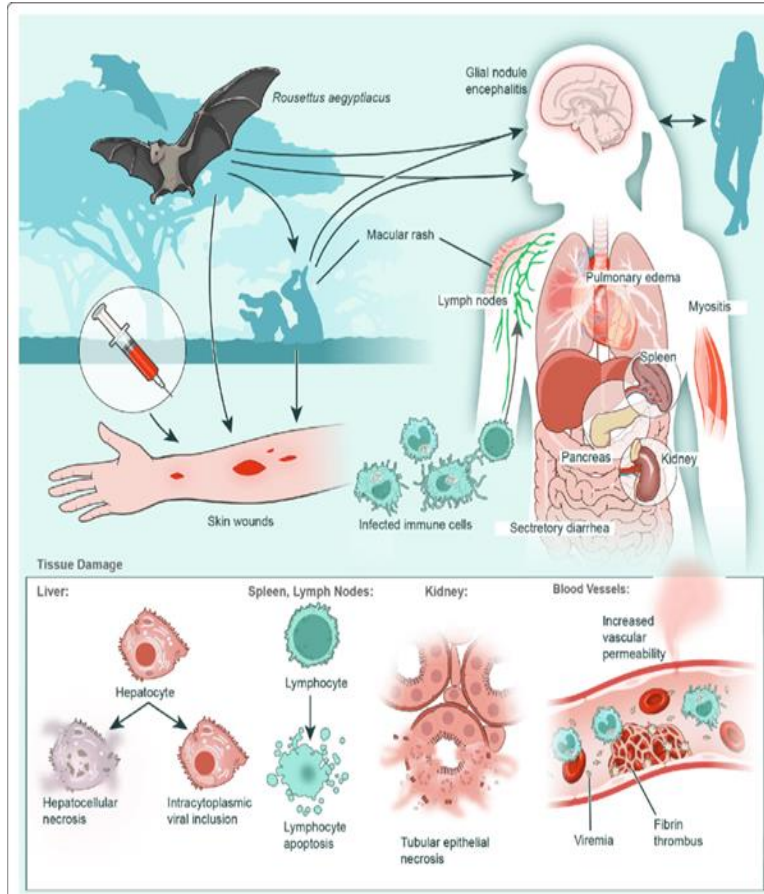
செயற்கை நுண்ணறிவு அடிப்படையிலான புற்றுநோயைக் கண்டறியும் கருவி



- ❖ சென்னையின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகமானது, 'PIVOT' என்ற செயற்கை நுண்ணறிவு அடிப்படையிலான கருவியினை உருவாக்கியுள்ளது.

- ❖ PIVOT ஆனது நோயாளிகளின் உடலில் உள்ள புற்றுநோயை உண்டாக்கும் மரபணுக்களைக் கணித்து அவற்றைக் கண்டறியும் திறன் கொண்டது.
- ❖ இந்த செயற்கை நுண்ணறிவு அடிப்படையிலான கருவியானது தனிப் பயனாக்கப் பட்ட புற்றுநோய்ச் சிகிச்சைக்கான உத்திகளை வகுப்பதில் உதவும்.
- ❖ புற்றுநோயை உண்டாக்கும் மரபணுக்களைக் கணிப்பதற்காக இது வடிவமைக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது புற்றுநோயை உண்டாக்கும் மரபணுக்களை முன்கூட்டியே கண்டறிவதற்காக, சடுதி மாற்றம் மற்றும் மரபணு வெளிப்பாடு உள்ளிட்ட பல்வேறு தரவுகளைப் பயன்படுத்துகிறது.

மார்பர்க் வைரஸ் நோய்



- ❖ சமீபத்தில், இரண்டு மார்பர்க் வைரஸ் நோய் பாதிப்புகள் கானாவில் பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ மார்பர்க் வைரஸ் நோய் என்பது ஒரு தொற்றக்கூடிய இரத்தக்கசிவு சார்ந்த காய்ச்சல் ஆகும்.
- ❖ இது எபோலா வைரஸின் குழுமத்தினை ஒத்த வைரஸ் குடும்பத்தினைச் சேர்ந்தது.
- ❖ பழந்திண்ணி வெளவால்கள் மூலம் இந்த வைரஸ் மக்களுக்கு பரவுகிறது.
- ❖ இது மக்களிடம் இருந்து மக்களுக்குப் பரவுவதும் உண்டு.
- ❖ பாதிக்கப்பட்ட நபர் அல்லது மேற்பரப்புகளில் காணப்படும் உடல் திரவங்களுடன் நேரடி தொடர்பு கொள்வதன் மூலம் இந்த நோய் பரவுகிறது.
- ❖ இது 2 முதல் 21 நாட்கள் வரையிலான நோய் வளர்ச்சிக் காலத்தினைக் கொண்டது.

- ❖ இந்த நோய் மிகவும் தீங்கு விளைவிக்கக் கூடிய மற்றும் ஆபத்தான நோயாகும்.
- ❖ இதற்கு முன்னதாக ஏற்பட்ட தொற்றுகளில் பதிவான இறப்பு விகிதம் ஆனது 24% முதல் 88% வரை இருந்தது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

ஈஸ்கன்சர் கோப்ரென்சிஸ்



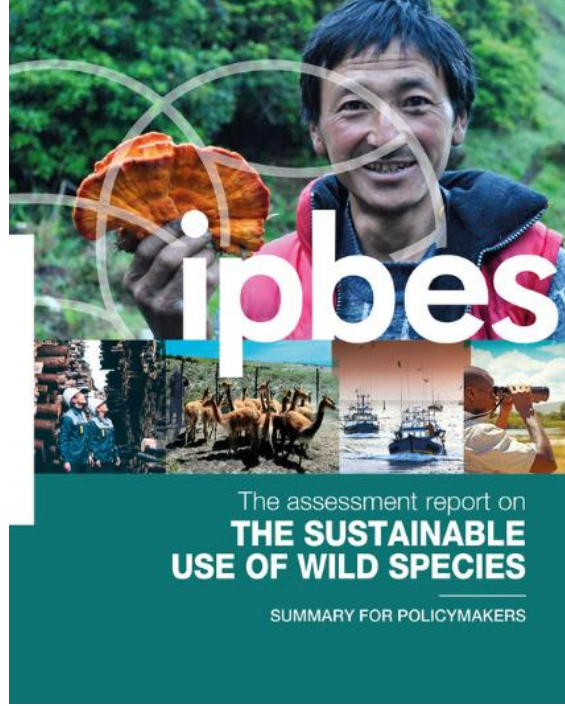
- ❖ ஈஸ்கன்சர் கோப்ரென்சிஸின் ஒரு புதிய படிமமானது நியூ மெக்சிகோ நகரில் கண்டு பிடிக்கப் பட்டது.
- ❖ ஈஸ்கன்சர் கோப்ரென்சிஸ் என்பது கார்போனிஃபெரஸ் காலத்தின் பென்சில்வேனிய உட்காலக் கட்டத்தினைச் சேர்ந்த ஊர்வன இனங்கள் ஆகும்.
- ❖ இது 305 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு, இன்றைய நியூ மெக்சிகோவைச் சுற்றி உள்ள பகுதியில் வாழ்ந்த இனமாகும்.
- ❖ இந்த இனங்கள் அழிந்துபோன வாரனோபிடே என்ற ஊர்வன குடும்பத்தினைச் சேர்ந்தது.
- ❖ அவை உடும்புகளின் வடிவமைப்பினைப் போலவே இருந்தன.

வன உயிரினங்களை நிலையான முறையில் பயன்படுத்துதல்

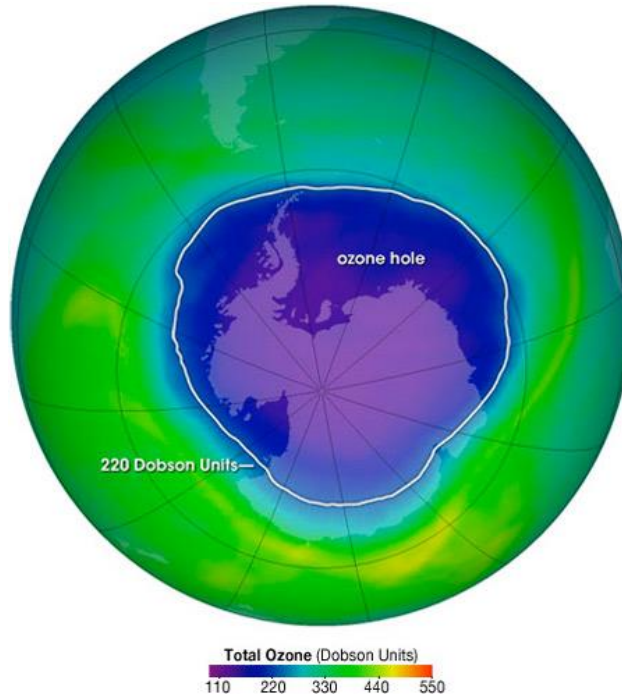
- ❖ பல்லுயிர்ப் பெருக்கம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சேவைகள் (IPBES) பற்றிய அரசுகளுக்கு இடையேயான அறிவியல்-கொள்கை தளம் ஆனது சமீபத்தில் ஒரு அறிக்கையை வெளியிட்டது.
- ❖ உலகளாவிய பல்லுயிர்ப் பெருக்க நெருக்கடிகள் அதிகரித்து வருவதனால், ஒரு மில்லியன் வகையான தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குகள் அழிவை எதிர்கொள்வதாக இந்த அறிக்கை கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ இந்த மதிப்பீடு ஆனது வன உயிரினங்களுக்காகப் பயன்படுத்தப்படுகின்ற மீன் பிடித்தல், ஒட்டு மொத்தமாக மீன் பிடித்தல், மரம் வெட்டுதல், நிலப்பரப்பு விலங்கு வேட்டை ஆகிய ஐந்து வகை நடைமுறைகளைப் பட்டியலிட்டுள்ளது.
- ❖ உலகின் ஏழ்மையான மக்கள்தொகையில் 70 சதவீதத்தினர் நேரடியாக வன உயிரினங்களைச் சார்ந்துள்ளனர்.
- ❖ 20 சதவீதத்தினர் வனத் தாவரங்கள், பாசிகள் மற்றும் பூஞ்சைகளில் இருந்து உணவினைப் பெறுகின்றனர்.
- ❖ சுமார் 34% ஆழ்கடல் மீன்கள் அதிகமாக பிடிக்கப்படுவதோடு உயிரியல் ரீதியாக உள்ள

நிலையான மட்டத்தில் வாழும் 66% மீன்கள் பிடிக்கப் பட்டு விட்டன.

- ❖ மதிப்பிடப்பட்ட 12% வன மரங்களின் வாழ்நாளானது நீடித்து நிலைக்க முடியாத அளவிற்கு மரங்களை வெட்டுவதால் அச்சுறுத்தல் நிலையில் உள்ளன.
- ❖ வன உயிரினங்களின் சட்டவிரோத வர்த்தகமானது அனைத்து வகையிலானச் சட்ட விரோத வர்த்தகத்திலும் மூன்றாவது பெரிய வர்த்தகமாக உள்ளது.



ஓசோன் துளை 2022



- ❖ அறிவியலாளர்கள் கீழ் படை மண்டலத்தில் ஒரு புதிய பெரிய ஓசோன் துளையை கண்டுபிடித்துள்ளனர்.

- ❖ இது அண்டார்டிகாவின் மேல் இருந்த துளையை விட ஏழு மடங்கு பெரியதாகும்.
- ❖ இந்தப் புதிய ஓசோன் துளையானது வெப்ப மண்டலத்தின் மேல் பகுதியில் கண்டு பிடிக்கப் பட்டது.
- ❖ இது கடக ரேகைக்கும் மகர ரேகைக்கும் இடைப்பட்ட ஒரு பகுதியாகும்.
- ❖ இது 30 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக இருந்து வருவதாகக் கூறப்படுகிறது.
- ❖ ஓசோன் அடுக்கு என்பது பூமியின் படைமண்டலத்தில் உள்ள ஒரு வாயு அடுக்கு ஆகும்.
- ❖ இது புவியைச் சூழ்ந்து சூரியனிடமிருந்து வரும் தீங்கு விளைவிக்கும் புற ஊதாக் கதிர்களில் இருந்து அதனைப் பாதுகாக்கிறது.
- ❖ இது பொதுவாகப் பூமியிலிருந்து 15-35 கிலோமீட்டர் உயரத்தில் உள்ள படை மண்டலத்தின் கீழ் பகுதியில் காணப்படுகிறது.

மாநிலச் செய்திகள்

புதிய கல்விக் கொள்கை அமலாக்கம்



- ❖ மத்திய அரசின் புதிய கல்விக் கொள்கையை அமல்படுத்துவதற்கான ஒரு செயல் முறையைத் தொடங்கிய நாட்டின் முதல் மாநிலமாக உத்தரகாண்ட் மாறியுள்ளது.
- ❖ புதிய கல்விக் கொள்கையின் அமலாக்கமானது நாட்டில் கலாச்சார அடிப்படையிலான கல்வி முறையின் தொடக்கத்தைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இது மாணவர்களின் ஒட்டு மொத்த ஆளுமை வளர்ச்சியில் கவனம் செலுத்துகிறது.

உத்தரப் பிரதேசத்தில் 13 விரைவு வழிச் சாலைகள்

- ❖ அதிகப்பட்சமாக 13 விரைவு வழிச் சாலைகளைக் கொண்ட முதல் மாநிலமாக உத்தரப் பிரதேசம் மாறியுள்ளது.

- ❖ மொத்தம் 3200 கி.மீ. நீளமுள்ள 13 விரைவு வழிச் சாலைகளில் ஆறு பயன்பாட்டில் உள்ள நிலையில் மற்ற ஏழு விரைவு வழிச் சாலைகள் கட்டுமானப் பணியில் உள்ளன.

"சுகாதார உரிமை" மசோதா

PROBLEMS IN IMPLEMENTATION OF RIGHT TO HEALTH ACT

<ul style="list-style-type: none">➤ Rajasthan is the biggest state of the country and many of its hamlets are not connected with proper roads. Ferrying patients to hospitals can be a problem	<ul style="list-style-type: none">➤ Sanctioned posts of doctors have not been increased for a long time even as number of patients have increased manifold
<ul style="list-style-type: none">➤ For successful implementation of Right to Health Act, posts of doctors should be occupied. But, in the state, at least 20% of the doctors' posts are vacant	<ul style="list-style-type: none">➤ Machines for diagnosis and medical equipment are out of order➤ Implementation will need excessive budget

- ❖ ராஜஸ்தான் அரசு ஆனது "சுகாதார உரிமை" சட்டத்தை இயற்ற உள்ளது.
- ❖ இது "இந்தியாவில் இது போன்ற முதல்" வகை சட்டமாக இருக்கும்.
- ❖ அரசு மற்றும் தனியார் சுகாதாரச் சேவை வழங்குநர்கள் மூலம் தரமான மற்றும் மலிவு விலையிலான சுகாதாரச் சேவைகளை வழங்கச் செய்வதனை உறுதி செய்வதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

இந்தியாவின் மிகப்பெரிய வணிகத் திருவிழா

- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில் இருந்து, டெல்லி அரசானது அரசு ஆதரவுடன் கூடிய முதல் வணிகத் திருவிழாவை நடத்தவுள்ளது.
- ❖ இவ்விழாவில் பொழுதுபோக்கிற்காக 200 கச்சேரி நிகழ்வுகள், உணவு கடைகள் மற்றும் பொருட்கள் மீது பெரும் அளவில் தள்ளுபடியும் வழங்கப்படும்.
- ❖ இது இந்தியாவில் இதுவரை நடைபெறாத ஒரு மிகப்பெரிய வணிகத் திருவிழாவாக இருக்கும்.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

20 வயதிற்குட்பட்டோருக்கான ஆசிய மல்யுத்தச் சாம்பியன்ஷிப் போட்டி

- ❖ பஹ்ரைன் நாட்டின் மனாமா நகரில் நடைபெற்ற 20 வயதிற்குட்பட்டோருக்கான ஆசிய மல்யுத்தச் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் இந்திய அணி 22 பதக்கங்களை வென்றது.
- ❖ இந்திய அணி 4 தங்கப் பதக்கங்கள், 9 வெள்ளி மற்றும் 9 வெண்கலப் பதக்கங்களை வென்றது.



❖ இந்திய அணியில் ஆடவர் மற்றும் மகளிர் மல்யுத்த வீரர்கள் அடங்குவர்.



★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★