

TNPSC துளிகள்

- ❖ முதலமைச்சர் மு.க.ஸ்டாலின் அவர்கள் பிலிப்பைக்குட்டை என்னுமிடத்தில் அமைக்கப் பட்டுள்ள பெரியார் நினைவு சமத்துவபுரத்தினைத் திறந்து வைத்தார்.
 - பிலிப்பைக்குட்டை பகுதியானது நாமக்கல் மாவட்டத்தின் நாமகிரிப்பேட்டை என்ற பஞ்சாயத்து ஒன்றியத்தில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ பாகிஸ்தான் எதிர்க்கட்சித் தலைவர் செபாஷ் செரீஃப், பாகிஸ்தானின் புதிய பிரதமராகத் தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டுள்ளார்.
 - 70 வயதான இவர் 3 முறை பிரதமராக பதவி வகித்த நவாஷ் செரீஃப் என்பவரின் இளைய சகோதரர் ஆவார்.
- ❖ டாக்டர் மனோஜ் சோனி என்பவர் மத்திய குடிமைப் பணி ஆணையத்தின் தலைவராக நியமிக்கப் பட்டுள்ளார்.
 - இந்த ஆணையத்தின் முந்தைய தலைவர் பிரதீப் குமார் ஜோசி என்பவரையடுத்து இவர் அப்பதவியில் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

தேசியச் செய்திகள்

இந்தியா - அமெரிக்கா 2 + 2 அமைச்சர்கள் பேச்சுவார்த்தை



- ❖ இந்தியா மற்றும் அமெரிக்கா ஆகியன தங்களுக்கு இடையிலான 2+2 பாதுகாப்பு மற்றும் வெளியுறவுத் துறை அமைச்சகத்தின் பேச்சுவார்த்தையினை வாசிங்டன் நகரில் நடத்தின.
- ❖ பிடென் ஆட்சியின் கீழ் நடைபெறும் இத்தகைய முதல் பேச்சுவார்த்தை இதுவாகும்.
- ❖ இந்தப் பேச்சுவார்த்தையைத் தொடர்ந்து, விண்வெளி சார்ந்த சூழலியல் விழிப்பு உணர்வு தொடர்பான ஒரு ஒப்பந்தமும் கையெழுத்தாக உள்ளது.

பினாகா mk-1 மேம்படுத்தப்பட்ட ராக்கெட் அமைப்பு

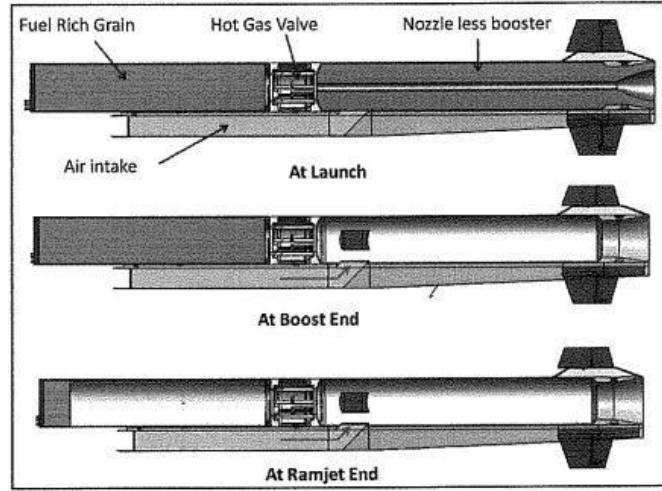
- ❖ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி அமைப்பு மற்றும் இந்திய ராணுவம் ஆகியவை இணைந்து பினாகா ராக்கெட் அமைப்பின் புதிய வடிவமைப்பினை, பொக்ரான் சோதனை தளத்தில் வைத்து வெற்றிகரமாக பரிசோதனை செய்தது.
- ❖ இதில் பினாகா mk-1 மேம்படுத்தப்பட்ட ராக்கெட் அமைப்பு மற்றும் நிலப் பரப்பினை கையகப்படுத்துதலைத் தவிர்க்கும் பினாகா ராக்கெட் ஆயுத அமைப்பு ஆகியவை

அடங்கும்.

- ❖ இதன்மூலம், பினாகா mk-1 மேம்படுத்தப்பட்ட ராக்கெட் அமைப்பின் தொழில்நுட்ப ஆய்வுகளுக்கான முதல் கட்டமானது வெற்றிகரமாக நிறைவடைந்தது.
- ❖ மேலும் இந்த அமைப்பினைப் பரிசோதனை செய்வதற்கும் தொடர் உற்பத்தி செய்வதற்கும் தொழில் துறை நிறுவனங்கள் தயாராக உள்ளன.



திட எரிபொருள் குழாயுடைய ராம்ஜெட் உந்துவிசை கருவி



Ramjet Propulsion system configuration

- ❖ திட எரிபொருள் குழாயுடைய ராம்ஜெட் உந்துவிசை ஏவுகணை அமைப்பினை இந்தியா வெற்றிகரமாகப் பரிசோதித்தது.
- ❖ இந்தப் பரிசோதனையானது, ஒடிசாவின் சந்திப்பூரிலுள்ள ஒருங்கிணைந்தப் பரிசோதனை தளத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ இந்தியாவின் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி அமைப்பானது இந்த ஏவுகணை அமைப்பினை உருவாக்கும் பணியை 2017 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கியது.

தேசியப் புலிகள் வளங்காப்பு ஆணையத்தின் அமர்வு

- ❖ அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் நடத்தப் பட்ட தேசியப் புலிகள் வளங்காப்பு ஆணையத்தின் 20வது அமர்விற்கு ஒன்றிய சுற்றுச்சூழல் அமைச்சர் பூபேந்தர் யாதவ் தலைமை ஏற்றார்.

- ❖ இந்த அமர்வானது, அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் பக்கே புலிகள் காப்பகத்தில் நடத்தப் பட்டது.
- ❖ தேசியத் தலைநகரைத் தவிர்த்து வேறு ஓர் இடத்தில் தேசியப் புலிகள் வளங்காப்பு ஆணையத்தின் அமர்வு நடைபெறுவது இதுவே முதல்முறையாகும்.
- ❖ புலிகள் வளங்காப்பகங்களுக்கான ஒரு காட்டுத் தீ தணிக்கை நெறிமுறையை இந்த ஆணையம் வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ முழு சுழற்சி அளவில் காட்டுத்தீ நிகழ்வுகளுக்கான தயார்நிலை மற்றும் மேலாண்மை செய்தல் ஆகியவற்றை மதிப்பீடு செய்வதில் இது புலிகள் வளங்காப்பு மேலாண்மை அதிகாரிகளுக்கு உதவும்.



சீமா தர்ஷன் திட்டப் பணி



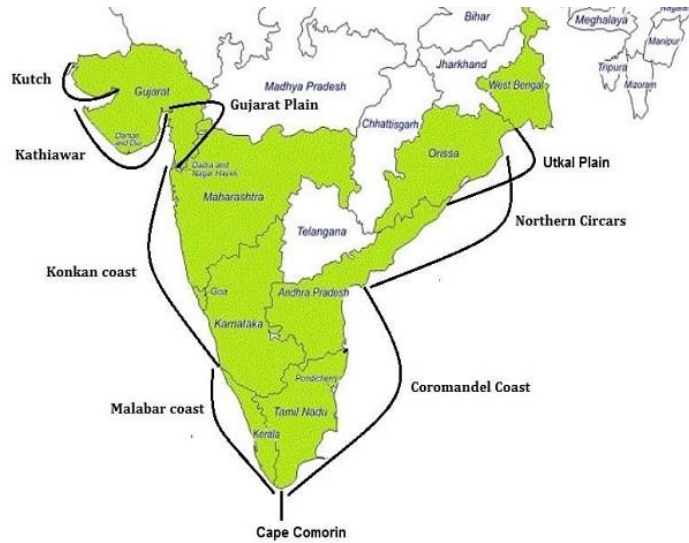
- ❖ மத்திய உள்துறை மற்றும் கூட்டுறவுத் துறை அமைச்சர் அமித் ஷா சீமா தர்ஷன் திட்ட பணிகளைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இது குஜராத்தின் பனாஷ்கந்தா மாவட்டத்தில் அமைந்த இந்திய-பாகிஸ்தான் எல்லையில் அமைந்துள்ள நாதாபேட் என்னுமிடத்தில் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இது நமது எல்லையில் பணி புரியும் எல்லைப் பாதுகாப்புப் படையினரின் வாழ்க்கை மற்றும் பணியினைப் பற்றி மக்கள் புரிந்து கொள்ள வழிவகை செய்யும் ஒரு நோக்கத்துடன் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

இந்தியக் கடற்கரையின் நிலை

- ❖ இந்திய முதன்மை நிலப்பரப்பில் கடற்கரையின் நிலை குறித்து புவி அறிவியல் துறை

அமைச்சகமானது மக்களவையில் தெரிவித்தது.

- ❖ தேசியக் கடற்கரை ஆராய்ச்சி மையமானது 1990 ஆம் ஆண்டு முதல் தொலை உணர்வு தரவு மற்றும் புவியிடங்காட்டி வரைபடத் தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்திக் கடற்கரை அரித்தல் நிகழ்வினைக் கண்காணித்து வருகிறது.
- ❖ இந்தியாவின் 6907.18 கி.மீ. நீள கடற்கரையானது 1990 ஆம் ஆண்டு முதல் 2018 ஆம் ஆண்டு வரையில் மதிப்பிடப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த முதன்மை நிலப் பரப்பில் உள்ள 6907.18 கி.மீ. நீள கடற்கரையில்,
 - 34% பல்வேறு வகை அரித்தல் நிகழ்விற்கு உட்பட்டுள்ளது.
 - 26% ஆனது திரளாகும் தன்மையுடையது.
 - மீதமுள்ள 40% ஆனது நிலையானதாகவும் உள்ளது.
- ❖ 534.35 கி.மீ. நீள கடற்கரையைக் கொண்ட மேற்கு வங்காள மாநிலத்தில், 1990 முதல் 2018 வரையில் சுமார் 60.5% கடல் அரிப்பு ஏற்பட்டுள்ளது.
- ❖ இதனைத் தொடர்ந்து மேற்குக் கடற்கரையில் 592.96 கி.மீ. நீள கடற்கரைக் கொண்ட கேரள மாநிலத்தில் 46.4% கடல் அரிப்பு ஏற்பட்டுள்ளது.
- ❖ 991.47 கி.மீ. நீளமுள்ள தமிழகக் கடற்கரையானது 42.7% கடல் அரிப்பினைச் சந்தித்து உள்ளது.
- ❖ மிக நீளமான கடற்கரையைக் கொண்ட குஜராத் மாநிலத்தில் 27.06% கடல் அரிப்பு ஏற்பட்டுள்ளது.
- ❖ 41.66 கி.மீ. நீளமுள்ளப் புதுச்சேரி ஒன்றியப் பிரதேசத்தில் 56.2% கடல் அரிப்பு ஏற்பட்டு உள்ளது.



செறிவூட்டப்பட்ட அரிசிக்கான திட்டம்

- ❖ பொருளாதார விவகாரங்கள் மீதான மத்திய அமைச்சரவைக் குழுவானது, 2024 ஆம் ஆண்டுக்குள் அரசுத் திட்டங்களின் கீழ், செறிவூட்டப்பட்ட அரிசியினை விநியோகம் செய்வதற்கான ஒரு திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்தது.
- ❖ பிரதமர் தலைமையிலான மத்திய அமைச்சரவையானது, கீழ்க்கண்ட அமைப்புகளின் மூலம் செறிவூட்டப்பட்ட அரிசியினை விநியோகம் செய்வதற்கு ஒப்புதல் அளித்து உள்ளது.
 - தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் கீழான இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்ட பொது

விநியோக அமைப்பு,

- ஒருங்கிணைந்த குழந்தை மேம்பாட்டுச் சேவை அமைப்பு,
- பிரதான் மந்திரி போஷன் சக்தி நிர்மான - PM POSHAN (முன்னதாக மத்திய உணவுத் திட்டம் என்றழைக்கப்பட்டது) மற்றும்
- அனைத்து மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களில் பல கட்டங்களாக செயல்படுத்தப்படும் இந்திய அரசின் இதர நலத்திட்டங்கள்.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பானது 3 கட்டங்களாக அமல்படுத்தப்படும்
 - முதல் கட்டம் - 2022 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்திற்குள், இந்தியா முழுவதும் PM POSHAN மற்றும் ஒருங்கிணைந்த குழந்தை மேம்பாட்டுச் சேவை அமைப்புத் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படும்.
 - இரண்டாம் கட்டம் - பசியால் வாழும் அதிக சமையுள்ள மாவட்டங்களில் (மொத்தம் 291 மாவட்டங்கள்) உள்ள இதர அரசுத் திட்டங்கள் மற்றும் இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்ட பொது விநியோக அமைப்பு திட்டங்களுடன் முதல் கட்டத் திட்டமும் அமல்படுத்தப்படும்.
 - மூன்றாம் கட்டம் - 2024 ஆம் ஆண்டிற்குள் மீதமுள்ள மாவட்டங்களில் இரண்டாம் கட்டத்தோடு சேர்த்து இத்திட்டம் அமல்படுத்தப்படும்.

WHAT IS FORTIFIED RICE?

Fortification is the practice of deliberately increasing the content of an essential micronutrient, i.e. vitamins and minerals (including trace elements) in food to improve its nutritional quality and provide a public health benefit with minimal risk to health



➤ The fortification factor does not last for more than **45 days**, so it isn't advisable to store fortified rice for long

➤ According to National Family Health Survey, **78.7%** children and **75%** in the district are anaemic and suffer from malnutrition

➤ In the first phase, fortified rice will be distributed in Badangi, Bobbili, Ramabhadrapuram and Terlam mandals

பொருளாதாரச் செய்திகள்

ஒருங்கிணைந்தப் பணவழங்கீட்டு இடைமுகம் மூலம் பணம் எடுத்தல்



- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது அனைத்து தானியங்கிப் பண இயந்திர மையங்களிலும் அட்டை இல்லாமல் பணம் எடுக்கும் வசதியினை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

- ❖ இந்த வசதியானது எந்த வங்கியையும் சாராமல் ஒருங்கிணைந்தப் பணவழங்கீட்டு இடைமுகத்தினைப் பயன்படுத்திப் பணம் எடுக்கும் வகையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் நிதிக் கொள்கைக் குழுவானது இந்த ஒரு முடிவை மேற்கொண்டுள்ளது.
- ❖ அனைத்து வங்கிகளுக்கும், தானியங்கிப் பண இயந்திர மையங்கள் மூலம் அட்டை இல்லாமல் பணம் எடுக்கும் வசதியினை அறிமுகப்படுத்த இந்திய ரிசர்வ் அனுமதி வழங்கியுள்ளது.

மாநிலச் செய்திகள்

காங்க்ரா தேயிலை



- ❖ இமாச்சலப் பிரதேசத்தின் காங்க்ரா தேயிலை வகையானது விரைவில் ஐரோப்பிய ஆணையத்தின் புவிசார் குறியீட்டினைப் பெற உள்ளது.
- ❖ இந்தக் குறியீடானது இத்தேயிலை வகை ஐரோப்பியச் சந்தையில் நுழைவதற்கு ஒரு வாய்ப்பினை வழங்கும்.
- ❖ காங்க்ரா தேயிலைக்கு 2005 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் புவிசார் குறியீடானது வழங்கப் பட்டது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

ஹர்கோபிந்த் கோரானா

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டானது நோபல் பரிசு பெற்ற வேதியியலாளர் ஹர் கோபிந்த் கோரானாவின் 100வது பிறந்தநாள் நிறைவைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இவர் இந்தியாவின் ராய்ப்பூர் நகரில் (தற்போது பாகிஸ்தானிலுள்ள ராய்ப்பூர்) 1922 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 09 அன்று பிறந்தார்.
- ❖ இவர் சர் அலெக்சாண்டர் டோட் என்பவரின் தலைமையின் கீழ் கேம்பிரிட்ஜ் பல்கலைக் கழகத்தில் உறுப்பினர் பொறுப்பினை ஏற்றிருந்த போது நியூக்ளிக் அமிலம் குறித்த ஒரு ஆராய்ச்சியினைத் தொடங்கினார்.
- ❖ இவர் 1968 ஆம் ஆண்டில் மார்ஷல் W. நிரென்பெர்க் மற்றும் ராபர்ட் W. ஹால்லி ஆகியோருடன் இணைந்து மருத்துவம் அல்லது உடலியல் துறைக்கான நோபல்

பரிசினைப் பெற்றார்.

- ❖ 1969 ஆம் ஆண்டில் இந்திய அரசு இவருக்கு பத்ம விபூசன் விருது வழங்கியது.

DECIPHERED DNA & WROTE
THE DICTIONARY FOR OUR
GENETIC LANGUAGE.



HARGOBIND KHORANA

INDIAN - AMERICAN BIOCHEMIST
9 JANUARY 1922 - 9 NOVEMBER 2011



அமர் மித்ரா - எழுத்தாளர்



- ❖ மூத்த வங்காள மொழி எழுத்தாளர் அமர் மித்ராவிற்கு 45 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு அவர் எழுதிய ஒரு சிறுகதைக்கான இந்த ஆண்டின் O. ஹென்றி பரிசானது வழங்கப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ வங்காள மொழியில் எழுதப்பட்ட கான்புரோ என்ற அவரது முதல் சிறுகதைக்கு இந்த விருதானது வழங்கப் பட்டது.
- ❖ முன்னதாக அது ஆங்கிலத்தில் (The Old Man of Kusmapur) மொழிபெயர்க்கப் பட்டது.
- ❖ மொழிபெயர்க்கப் பட்ட இந்தச் சிறுகதையானது 2020 ஆம் ஆண்டில் அமெரிக்க இதழ் ஒன்றில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இவருக்கு 2006 ஆம் ஆண்டில் சாகித்திய அகாடமி விருதானது வழங்கப்பட்டது.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

தாய்லாந்து ஒபன் சர்வதேச குத்துச்சண்டை போட்டி 2022

- ❖ 15 நபர்கள் கொண்ட இந்தியக் குத்துச் சண்டை அணியானது புக்கெட் நகரில் நடத்தப்



பட்ட 2022 ஆம் ஆண்டின் தாய்லாந்து ஓபன் சர்வதேச குத்துச்சண்டைப் போட்டியில் 10 பதக்கங்களை வென்று தனது பங்கேற்பினை நிறைவு செய்தது.

- ❖ இதில் 3 தங்கம், 4 வெள்ளி மற்றும் 3 வெண்கலப் பதக்கங்கள் அடங்கும்.

Gold

1. Govind Sahani (48kg),
2. Ananta Pralhad Chopde (54kg)
3. Sumit (75kg)

Silver

1. Amit Panghal (52kg)
2. Monika (48kg),
3. Varinder Singh (60kg)
4. Ashish Kumar (81kg)

Bronze

1. Manisha (57kg),
2. Pooja (69kg)
3. Bhagyabati Kachari (75kg)

