04-09-2023 செய்தி

இந்தியா – சீன உறவுமுறை

- இந்தியா மற்றும் சீனாவிற்கு இடையே நம்பகத்தன்மையானது எல்லா காலக் கட்டத்திலும் குறைவு.
- எல்லைகளுக்கு இடையே படைகள் நிறுத்தி வைக்கப்பட்டுள்ளன. காரணம் – இந்தியா, 2019 முதல் அக்சய் சின் மீது உறுதியான நிலைபாட்டுடன் உள்ளது.

தீர்வு

- அதிக பரஸ்பர உணர்திறன் அடிப்படையிலான உறவு.

எந்தெந்த பகுதியில் கூட்டுறவு

அரசியல் உறவுமுறை

- ஏப்ரல் 1, 1 950 – மக்கள் சீன குடியரசிடம் இராஜாங்க ரீதியில் உறவை ஏற்படுத்திய சமதர்மமற்ற முதல் நாடு இந்தியா.
- 1962 – இந்தியா – சீனா போர்
- 1988 – பிரதமர் ராஜீவ் காந்தி சீனாவிற்கு சென்றார்.
- 1993 – இந்திய சீன எல்லைப் பகுதியான உண்மையான கட்டுப்பாட்டு எல்லை பகுதியில் அமைதி மற்றும் சமாதானத்தை ஏற்படுத்த ஒப்பந்தம்.
- 2014 – இணைந்த மேம்பாட்டு உறவு
- 2018 – உஹானில் முதல் முறைசாரா மாநாடு.

  எல்லைகளில் நிலவிவரும் பதற்றத்தை தவிர்க்க.
- 2019 – சென்னையில் இரண்டாவது முறைசாரா மாநாடு. உலகளாவில் இரு நாடுகளின் உறவை வளர்க்க
- பிரிக்ஸ், ஷாங்காய் கூட்டமைப்பு , ஜி20 போன்ற கூட்டமைப்பின் ஒரு பகுதியாக உயர்மட்ட அளவில் பேச்சவார்த்தை

வர்த்தக உறவு

- சீனா – இந்தியாவின் 2வது பெரிய வர்த்தக கூட்டாளி
- இந்தியா – சீனாவின் 12வது பெரிய வர்த்தக கூட்டாளி
- இரு நாடுகளை சேர்ந்த பன்னாட்டு நிறுவனம் மற்ற நாடுகளில் முதலீடு செய்துள்ளன.

தொழில்நுட்ப மேம்பாட்டு உறவு

- கூட்டு பொருளாதார குழுவானது இரு நாடுகளைச் சேர்ந்த வர்த்தக அமைச்சர்களால் முன்னெடுக்கப்படுகிறது.
- மூலோபாய பொருளாதார பேச்சுவார்த்தை. இந்தியாவின் நிதி ஆயோக் துணை தலைவர் மற்றும் சீனாவின் தேசிய மேம்பாட்டு ஆராய்ச்சி குழுவின் தலைவரால் முன்னெடுக்கப்படுகிறது.

கலச்சார உறவு

- 1500–1000 கிமு – மொழியியல் பரிமாற்றம் ஷாங்–சோ மற்றும் வேத நாகரீக கால கட்டத்தில் நிகழ்ந்தது.

இஸ்ரோ

ககன்யான் திட்டம்

- இந்தியாவின் முதல் மனித விண்வெளித் திட்டம்
- 3 எவுகணை – 2 மனிதர்கள் அல்லாத ஏவுகணை மற்றும் 7 மனிதனுடன் ஏவகணை
- 3 விண்வெளி வீரர்கள் விண்வெளியில் குறைந்தது 7 நாட்கள் ஆய்வு மேற்கொள்வர்
- ககன்யான் விண்கலம் தாழ் வட்ட பாதையில் நிலை நிறுத்தப்படுவர் (300 – 400 கிமீ
- சோதனை எல்விஎம் –3

மறுபயன்பாடு செய்யக்கூடிய ஏவூர்தி திட்டம்

- விண்வெளியில் பலமுறை விண்கலங்களை ஏவூர்தி மூலம் ஏவப்படும்.
- மறுபயன்பாட்டு ஏவூர்தியானது, பூமியின் தாழ் வட்டப்பாதைக்கு 20 டன்கள் எடையை தாங்கிச் செல்லும் திறன்னுடையது.
- நாசா விண்வெளி மையத்தின் விண்கலத்தை ஒத்துக் காணப்படுகிறது.

குறை – கிரையோஜெனிக் இயந்திரம் – 200

- சக்திவாய்ந்த ராக்கெட் இயந்திரம்
- சுத்திகரிக்கப்பட்ட கெரோசின் மற்றும் திரவ ஆக்ஸிஜன் உந்து விசைக்காக பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- இஸ்ரோ ராக்கெட்டின் அடுத்த தலைமுறையில் பயன்படுத்தப்படும்.
- ககன்யான் திட்டத்தில் பயன்படுத்தப்படும்.

சிறிய செயற்கைகோள் ஏவுகனை வாகனம்

- பிஎஸ்எல்வி யை விட சிறிய ராக்கெட்
- சிறிய, நுண்ணிய மற்றும் மிகச்சிறிய செயற்கை கோளுக்கான தகுந்த வாகனம் ஆகும்.
- சுமக்கும் திறன் – புவிதாழ் வட்டப்பாதைக்கு 500 கிகி மற்றும் சூரிய ஒத்திசைவு வட்டப்பாதைக்கு 300 கிகி எடுத்துச் செல்ல முடியும்.

நிலவின் துருவப்பகுதியை ஆராய்வதற்கான திட்டம்

- இந்தியா மற்றும் ஜப்பான் இடையே இணைந்த திட்டம்
- நிலவின் தென் துருவ பகுதிக்கு தரையிறங்கு கலம் மற்றும் உலவிக் கலத்தை அனுப்புதல்.
- இரவில் நிலைத்திருப்பதை சோதனை செய்தல்
- தரையிறங்குகலம் – நிலவின் இரவில் உலவிக் கலத்திற்கு ஆற்றலையும் மற்றும் பாதுகாப்பையும் வழங்கும்.
- ஏவூர்தி கலம் மற்றும் உலவிக்கலம் – ஜப்பான்
- தரையிறங்கு கலம் – இஸ்ரோ

மெத்தாக்ஸ்

- இராக்கெட்டிற்கான ஒரு வகையான எரிபொருள்
- திரவ மீத்தேன் மற்றும் திரவ ஆக்ஸிஜன் இணைந்து உருவாக்கப்பட்டது.
- கெரோசின் மற்றும் ஹைட்ரஜன் விட அதிக நன்மைகள்.
- அதிக திறன், பாதுகாப்பானது மற்றும் மரபு ரீதியான இராக்கெட் எரிபொருளை கையாளவதை விட எளிமையானது.

- புத்த யாத்ரீகர்கள் மற்றும் அறிஞர்கள் பட்டுபாதை வழியாக சீனாவிற்கு சென்றனர்.
- இந்தியாவிற்கு வந்த சீன அறிஞர்கள் – பாஹியான் மற்றும் யுவான் சுவாங்
- ஹெனன் மாகாணத்தில் உள்ள லுவோயாங் பகுதியில் புத்த கோவிலை இந்தியா கட்டி உள்ளது.
- பாலிவுட் படங்கள் மற்றும் யோகா தாக்கத்தை ஏற்படுத்தி உள்ளது.

சவால்கள்

அரசியல் சவால்

- எல்லை பிரச்சினை லடாக் மற்றும் அருணாசல பிரதேசத்தில் பிரச்சினை.
- தற்போதைய பிரச்சினை : 2017 டோக்லாம் பிரச்சினை

  2020 கல்வான் தாக்குதல்

  முத்திரையிடாத விசா பிரச்சினை
- சைபர் தாக்குதல் மற்றும் சைபர் உளவு பார்த்தல் அதிகரிப்பு

புவிஅரசியல் சவால்

இந்திய பெருங்கடல்

- இந்திய பெருங்கடலில் சீன கடற்படை சேர்ந்த இருப்பு அதிகரிப்பு.
- பிராந்திய அளவிலான போட்டி : நேபாளம், பூடான் மற்றும் இலங்கை மீதான இந்தியாவின் தாக்கத்தை குறைக்க சீனா முயற்சி
- ஐ.நா பாதுகாப்பு குழு மற்றும் அணு அளிப்பு குழுவில் இந்திய நுழைவதை சீனா தடுக்க முயல்கிறது.
- குவாட் கூட்டமைப்பில் இந்தியாவின் நுழைவு – சீனா பதற்றம்

பொருளாதார சவால்

வர்த்தக பற்றாக்குறை

- வர்த்தக பற்றாக்குறை அதிகரிக்கிறது
- சீனா எளிமையாக இறக்குமதி செய்கிறது.
- சீனா, இந்தியாவிற்கான சந்தையை தடை செய்கிறது.
- விவசாய பொருள், மருந்து மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப சேவை
- இரு நாடுகளும் முதலீடு குறைவு.

  இந்தியாவில் சீனாவின் முதலீடு – 5.08 பில்லியன் (அமெரிக்க டாலர்)

  சீனாவில் இந்தியாவின் முதலீடு – 0.92 பில்லியன் (அமெரிக்க டாலர்).
- நம்பிக்கையின்மை காரணமாக குறைவான முதலீடு
- இந்திய பெருங்கடலில் சீன கடற்படையை சேர்ந்த இருப்பு அதிகரிப்பு.

பிராந்திய அளவில் போட்டி

- நேபாளம், பூடான் மற்றும் இலங்கை மீதான இந்தியாவின் தாக்கத்தை குறைக்க சீனா முயற்சி
- ஐ.நா பாதுகாப்பு குழு மற்றும் அணுஅளிப்பு குழுவில் இந்தியா நுழைவதை சீனா தடுக்க முயல்கிறது.
- குவாட் கூட்டமைப்பில் இந்தியாவின் நுழைவானது சீனாவிற்கு பதற்றத்தை அளிக்கிறது.

தீர்வு

- இறையாண்மைக்கான பரஸ்பர மரியாதை மற்றும் உணர்திறன் அடிப்படையிலான உறவு
- எல்லைப் பிரச்சினையைத் தீர்க்க இராஜதந்திர வழியை பயன்படுத்துதல்.
- மருந்துகள், வேளாண் பொருள், தகவல் தொழில்நுட்ப சேவைகள் போன்ற இந்தியாவின் தயாரிப்புகளுக்கு அணுகலை சீனா வழங்க வேண்டும்.
- அமைப்புடன் இந்தியா இணைந்து செயல்படலாம்.
- பரஸ்பர புரிதலை அதிகரிக்க கலாச்சார கல்வி மற்றும் மக்கள் பரிமாற்றத்தை ஊக்குவிக்கவும்.
- இந்தியாவும், சீனாவும் தகராறுகளைத் தீர்க்க பாதை – 2 இராஜதந்திரத்தை ஆராயலாம்.