

MANIDHANAEMYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP I – MAIN EXAM
MODEL TEST – 17 – 15 July 2023 – Answer Key



Manidhanaeyam Free IAS Academy

(Run by Manidha Naeyam Charitable Trust)
28, 1st Main Road, CIT Nagar, Chennai - 35 (HO).
Mail Address: manidhanaeyam@gmail.com
Website: www.mntfreeias.com



MODEL TEST – 17 – 15 July 2023 – விடைக்குறிப்பு

பொது அறிவு

GENERAL STUDIES

INDIAN ECONOMY - CURRENT ECONOMIC TRENDS AND IMPACT OF GLOBAL ECONOMY ON INDIA - I

கால அளவு: மூன்று மணி நேரம்
Duration : 3 Hours

மொத்த மதிப்பெண்: 250
Total Marks : 250

பிரிவு - அ

SECTION - A

குறிப்பு : i) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 150 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Note : Answer not exceeding 150 words each.

ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பத்து மதிப்பெண்கள்.

Each question carries ten marks.

iii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள பதின்மூன்று வினாக்களில் எவையேனும் பத்து வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.

Answer any ten questions out of thirteen questions.

(10 x 10 = 100)

1. குறு மற்றும் சிறு விவசாயிகளின் சமூக-பொருளாதார நிலைமைகளை மேம்படுத்த நிலச் சீர்திருத்தங்கள் எவ்வாறு உதவுகிறது?

How did land reforms help to improve the socio-economic Conditions of marginal and small farmers?

1. ஜமீன்தாரி முறை ஒழிப்பு: இது விவசாயிகளுக்கும் அரசுக்கும் இடையில் நின்ற இடைத்தரகர்களின் அடுக்கை அகற்றியது. இது கடன் அளவை கட்டுக்குள் வைத்தது மற்றும் உற்பத்தி செலவில் குறு மற்றும் சிறு விவசாயிகளின் பங்கை அதிகரித்தது.
2. குத்தகை சீர்திருத்தங்கள்: சுதந்திரத்திற்கு முந்தைய காலத்தில் குத்தகைதாரர்கள் செலுத்திய வாடகை அதிகமாக இருந்தது. குத்தகை சீர்திருத்தங்கள் வாடகையை ஒழுங்குபடுத்தவும், உரிமையின் பாதுகாப்பை வழங்கவும், குத்தகைதாரர்களுக்கு உரிமையை வழங்கவும் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
3. நில உடமைகள் மீதான உச்சவரம்பு: இது ஒரு சிலரின் கைகளில் நிலம் குவிவதைத் தடுப்பதாகும். இது நில உரிமை, கடன் அணுகல் மற்றும் உணவுப்

MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY - TNPSC GROUP I - MAIN EXAM
MODEL TEST - 17 - 15 July 2023 - Answer Key

பாதுகாப்பை உறுதி செய்யும் வகையில், பெரிய நிலப்பிரபுக்களிடமிருந்து நிலமற்ற தொழிலாளர்களுக்கு நிலத்தை மறுபங்கீடு செய்வதை உறுதி செய்தது.

4. நில உடமைகளை ஒருங்கிணைத்தல்: இது நில உடமைகளின் உட்பிரிவு மற்றும் துண்டாடப்படுவதைத் தடுத்தது. இது சாகுபடிச் செலவைக் குறைத்து, விவசாயிகளிடையே வழக்குகளைக் குறைத்து அதிக வருமானத்தை ஈட்டியது.
5. கூட்டுறவு விவசாயம்: பொறிமுறையின் கீழ், ஒவ்வொரு உறுப்பினரும் விவசாயி தனது நிலத்தின் உரிமையாளராக இருப்பார், ஆனால் விவசாயம் கூட்டாக செய்யப்படுகிறது. உறுப்பினர் விவசாயிகளுக்கு சொந்தமான நிலத்தின் விகிதத்தில் லாபம் விநியோகிக்கப்படுகிறது.
6. நிலச் சீர்திருத்தங்களுடனான சவால்கள்
7. நிலச் சீர்திருத்தங்கள் நீண்ட மற்றும் சிக்கலான செயல்முறையாக இருந்தன.
8. நில உச்சவரம்பு சட்டத்தின் கீழ் பிணாமி பரிவர்த்தனைகள் கவலைக்குரியதாக மாறியது.
9. திறமை மற்றும் சரியான தகவல்களுடன் நிலப் பதிவேடுகளை டிஜிட்டல் மயமாக்குவதற்கு நேரம் எடுக்கும்.

முடிவுரை:

நிலச் சீர்திருத்த நடவடிக்கைகளைச் செயல்படுத்தும் வேகம் மெதுவாக உள்ளது, ஆனால் சமூக நீதியின் நோக்கம் கணிசமான அளவில் எட்டப்பட்டுள்ளது. கிராமப்புற வறுமையை ஒழிக்கவும், குறு மற்றும் சிறு விவசாயிகளின் சமூக-பொருளாதார நிலைமைகளை மேம்படுத்தவும் புதிய மற்றும் புதுமையான நிலச் சீர்திருத்த நடவடிக்கைகள் புதிய ஆற்றலுடன் பின்பற்றப்பட வேண்டும்.

2. கிராமப்புற சுற்றுலா குறித்து எழுதுக மேலும் பொருளாதார வாய்ப்புகளை உருவாக்குதல், கலாச்சார பாரம்பரியத்தைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் கிராமப்புற வளர்ச்சியை மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றில் அதன் முக்கியத்துவத்தை முன்னிலைப்படுத்துக.

Write about rural tourism and highlight its significance in generating economic opportunities, preserving cultural heritage, and promoting rural development.

கிராமப்புற சுற்றுலா:

1. இந்தியாவில் கிராமப்புற சுற்றுலா என்பது கிராமப்புற வாழ்க்கை முறை மற்றும் கலாச்சாரத்தை ஆராய்வதிலும் அனுபவிப்பதிலும் கவனம் செலுத்தும் ஒரு வகையான சுற்றுலா ஆகும்.
2. இது கிராமப் பகுதிகளுக்குச் செல்வது மற்றும் விவசாயம், கைவினைப் பொருட்கள் மற்றும் கிராமப் பயணங்கள் போன்ற பல்வேறு நடவடிக்கைகளில் பங்கேற்பது, உள்ளூர் கலாச்சாரம் மற்றும் வாழ்க்கை முறை பற்றிய ஆழமான புரிதலைப் பெறுகிறது.
3. உதாரணமாக, தமிழ்நாட்டின் கொழுக்குமலை உலகிலேயே மிக உயரமான தேயிலைத் தோட்டமாகும்; கேரளாவின் தேவலோகம் ஒரு நதிக்கரையில் உள்ள யோகா மையம்; நாகாலாந்தின் கொன்யாக் டீ ரிட்ரீட் பார்வையாளர்களை பழங்குடி கலாச்சாரம் போன்றவற்றின் மூலம் சுற்றுலாவிற்கு அழைத்துச் செல்கிறது.

முக்கியத்துவம்:

1. இந்தியாவின் கிராமப்புற சுற்றுலாத் திறன் அதன் மாறுபட்ட மற்றும் துடிப்பான கலாச்சாரம், கைவினைப்பொருட்கள், நாட்டுப்புற கலைகள், திருவிழாக்கள் மற்றும் கண்காட்சிகளில் உள்ளது.
2. 2022 முதல் 2030 வரை 11.4% என்ற கூட்டு வருடாந்திர வளர்ச்சி விகிதத்தில் (CAGR) வேளாண் சுற்றுலா மட்டும் வளரும் என்று அமெரிக்காவை தளமாகக் கொண்ட சந்தை ஆராய்ச்சி நிறுவனமான Grand View Research மதிப்பீடுகிறது.

3. கிராமப்புற சுற்றுலா உள்ளூர் கலை மற்றும் கைவினைகளுக்கு புத்துயிர் அளிப்பதோடு மட்டுமல்லாமல், சாத்தியமான பாரம்பரிய தொழில்கள் இடம்பெயர்வதைத் தடுக்கவும், கிராமப்புறங்களை மீண்டும் மேம்படுத்தவும், கிராமப்புற வாழ்க்கையை புதுப்பிக்கவும், வேலை வாய்ப்புகள் மற்றும் புதிய வணிக வாய்ப்புகளை உருவாக்கவும் உதவும்.
 4. இடம்பெயர்வதைக் குறைத்தல், மாற்று வணிக வாய்ப்புகளை அதிகரித்தல்
 5. தொழில் முனைவோர் நோக்கங்களை அதிகரிக்கவும்
 6. வறுமை ஒழிப்புக்கு உதவுகிறது.
 7. சமூக அதிகாரம்
 8. கலை மற்றும் கைவினைப்பொருட்கள் விற்பனை
 9. பாரம்பரிய பாதுகாப்பு
3. இந்தியாவில் பொது தனியார் கூட்டாண்மையை (PPPs) ஊக்குவிக்க அரசாங்கம் எடுத்த சமீபத்திய நடவடிக்கைகளை ஆராய்க.

Examine the recent measures taken by the government to promote Public Private Partnership (PPPs) in India.

1. PPP கட்டமைப்பின் 3 முக்கிய தூண்களை வலுப்படுத்துதல். நிர்வாகம், நிறுவனங்கள் மற்றும் திறன். நிறுவன திறன் மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகளுக்கு ஆதரவாக 3PI (ஒரு PPP இன்ஸ்டிடியூட் ஆஃப் எக்ஸலன்ஸ்) அமைப்பதற்கு அறிக்கை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
2. ஊழல் தடுப்புச் சட்டம், 1988, முடிவெடுப்பதில் உண்மையான தவறுகளைச் செய்தவர்களைக் காப்பாற்றும் அதே வேளையில், ஊழல் நடவடிக்கைகளைத் தண்டிக்க கூடிய விரைவில் திருத்தப்பட வேண்டும்.
3. ஒப்பந்தங்களை வழங்கும் சுவீஸ் சவால் முறை வெளிப்படைத்தன்மையை ஊக்கப்படுத்துவதால் தவிர்க்கப்பட வேண்டும்.
4. கோரப்படாத முன்மொழிவுகள் கொள்முதல் செயல்பாட்டில் சாத்தியமான ஏலதாரர்களை சமமற்ற முறையில் நடத்துவதை ஊக்குவிக்கிறது, எனவே அவர்கள் ஊக்கமளிக்கப்பட வேண்டும்.
5. நீண்ட கால மூலதனத்தை குறைந்த செலவில் பெறுவதற்கு, வங்கிகள் மற்றும் நிதி நிறுவனங்கள் ஜீரோ கூப்பன் பத்திரங்கள் எனப்படும் ஆழமான தள்ளுபடி பத்திரங்களை வெளியிட ஊக்குவிக்கப்பட வேண்டும். இது திட்டத்தின் ஆரம்ப காலத்தில் கடன் சேவைக் கட்டணங்களைக் குறைக்கும்.
6. திட்டங்களை வெற்றிகரமாக முடித்த பிறகு, வெளிநாட்டு நிறுவன வாங்குபவர்கள் உட்பட நீண்ட கால முதலீட்டாளர்களுக்கு திட்டத்தில் பங்கு வழங்கப்படலாம். விலக்கு தொகை புதிய உட்கட்டமைப்பு திட்டங்களுக்கு பயன்படுத்தப்படும்.
7. PPP மாதிரியை ஏற்றுக்கொள்வதற்கு ஒரு புதிய துறை அறிவிக்கப்படும்போது, சுதந்திரமான துறைசார் கட்டுப்பாட்டாளர்கள் அமைக்கப்பட வேண்டும்.
8. ஒழுங்குபடுத்துபவர்கள் ஒரு ஒருங்கிணைந்த அணுகுமுறையைப் பின்பற்ற வேண்டும். சுதந்திரமான கட்டுப்பாட்டாளர்கள் இல்லாவிட்டால், திட்டங்கள் அதிகாரத்துவ மற்றும் அரசியல் அழுத்தங்களுக்கு உட்படுத்தப்படும்.
9. பல்வேறு பங்குதாரர்களிடையே இடர்களை பகுத்தறிவுடன் ஒதுக்கீடு செய்வதற்கு, மாதிரி சலுகை ஒப்பந்தம் (MCA) மறுபரிசீலனை செய்யப்பட வேண்டும். "அனைவருக்கும் ஒரே அளவு" அணுகுமுறை தவிர்க்கப்பட வேண்டும் மற்றும் திட்ட-குறிப்பிட்ட இடர் மதிப்பீடு மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும்.
10. சுகாதாரம், பிற சமூகத் துறைகள் மற்றும் நகர்ப்புற போக்குவரத்து போன்ற புதிய துறைகளில் PPP நீட்டிப்புக்கு இது ஆராயப்பட வேண்டும்.
11. பொருளாதார அல்லது கொள்கைச் சூழலில் ஏற்படும் திடீர் மாற்றங்களுக்கு எதிராக தனியார் துறை பாதுகாக்கப்பட வேண்டும்.

MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY - TNPSC GROUP I - MAIN EXAM
MODEL TEST - 17 - 15 July 2023 - Answer Key

12. அரசாங்கம் பாராளுமன்றத்தின் ஒப்புதலுடன் PPP சட்டத்தை உருவாக்கலாம். இது சட்டமன்றம் மற்றும் ஒழுங்குமுறை நிறுவனங்களுக்கான மேற்பார்வைப் பொறுப்புடன் நிர்வாகிகளை செயல்படுத்துவதற்கான அதிகாரபூர்வமான கட்டமைப்பை வழங்குகிறது.
 13. PPP மாதிரியின் கீழ் உள்ள திட்டங்களில் ஏற்படும் மன அழுத்தத்திற்கு குறிப்பிட்ட காலத்திற்குள் மதிப்பீடு செய்து பரிந்துரைகளை அனுப்ப உள்கட்டமைப்பு PPP திட்ட மறுஆய்வுக் குழு (IPRC) அமைக்கப்பட வேண்டும்.
 14. ஒரு உள்கட்டமைப்பு PPP தீர்ப்பாயம் (IPAT) அமைக்கப்பட வேண்டும் மற்றும் அதன் பெஞ்சுகள் கேள்விக்குரிய விஷயத்தின் தேவைகளுக்கு ஏற்ப தலைவரால் அமைக்கப்படும்.
 15. அரசு சார்ந்த நிறுவனங்கள் மற்றும் பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் PPP திட்டங்களுக்கு ஏலம் எடுக்க அனுமதிக்கக் கூடாது. PPP மாதிரியானது தனியார் துறையின் நிர்வாக மற்றும் செயல்பாட்டுத் திறனை மேம்படுத்துவதாகும்.
 16. திட்டத்தின் வணிக மற்றும் நிதி எல்லைகளுக்குள் மறுசீரமைப்பை அனுமதிக்க விரைவான மற்றும் நெகிழ்வான ஒரு சர்ச்சைத் தீர்வு பொறிமுறை தேவைப்படுகிறது.
 17. பரிவர்த்தனை செலவுகளைக் கருத்தில் கொண்டு சிறிய அளவிலான திட்டங்களுக்கு PPP மாதிரி பரிந்துரைக்கப்படக்கூடாது.
- 4. மிக விரைவான மற்றும் உள்ளடக்கிய பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு உள்கட்டமைப்பில் முதலீடு அவசியம் - விவாதிக்க.**

Investment in infrastructure is essential for more rapid and inclusive economic growth - Discuss.

1. நாட்டில் அடிப்படை உள்கட்டமைப்பு வசதிகள் வளர்ச்சியின் அடித்தளத்தை வழங்குகின்றன.
2. போதுமான உள்கட்டமைப்பு இல்லாத நிலையில், பொருளாதாரம் துணை நிலைகளில் செயல்படுகிறது மற்றும் அதன் சாத்தியம் மற்றும் எல்லைப்புற வளர்ச்சிப் பாதையில் இருந்து தொலைவில் உள்ளது.
3. வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்குதல்: சாலை கட்டுமானம், ரியல் எஸ்டேட், ரயில்வே கட்டுமானம் போன்ற உள்கட்டமைப்பு மேம்பாடு உழைப்பு மிகுந்ததாகும், இது முறையான மற்றும் முறைசாரா துறைகளில் வேலை வாய்ப்புகளை அதிகரிக்க வழிவகுக்கிறது. இதனால் உள்நாட்டு தேவையை தூண்டுகிறது.
4. விவசாயிகளின் வருமானம்: நீர்ப்பாசன உள்கட்டமைப்பு மற்றும் சேமிப்பு, பதப்படுத்துதல் மற்றும் சந்தைப்படுத்தல் உள்கட்டமைப்பு ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துவதன் மூலம் விவசாயிகளின் வருமானத்தை இரட்டிப்பாக்குவதை உறுதி செய்வதில் உள்கட்டமைப்பில் முதலீடு முக்கிய பங்கு வகிக்கும்.
5. உடல்நலம் மற்றும் நல்வாழ்வு: உயர்தர சுகாதார வசதிகளின் உள்கட்டமைப்பு மேம்பாடு, மின்னணு சுகாதார பதிவுகள் மற்றும் முதன்மை நிலைகளில் சிறந்த பொருத்தப்பட்ட சுகாதார உள்கட்டமைப்பு. (டெலிமெடிசின்)
6. போக்குவரத்து செலவு: உலகத்தரம் வாய்ந்த சாலைகள், ரயில்வே, துறைமுகங்கள், உள்நாட்டு நீர் வழிகளை உருவாக்குதல், தளவாடச் செலவுகளைக் குறைத்து, போட்டித்தன்மையை மேம்படுத்தி ஏற்றுமதியை ஊக்குவிக்கும். இது அரசாங்கத்திற்கு அதிக வருவாயைக் கொண்டுவரும் மற்றும் சமூக-பொருளாதார வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கும்.
7. உலகத்தரம் வாய்ந்த உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துவதற்கான அரசாங்க முயற்சிகள் - NIP, PM கதி சக்தி மாஸ்டர் பிளான் போன்றவை சரியான திசையில் உள்ளன.
8. நாட்டில் அடிப்படை உள்கட்டமைப்பு வசதிகள் வளர்ச்சியின் அடித்தளத்தை வழங்குகின்றன. போதுமான உள்கட்டமைப்பு இல்லாத நிலையில், பொருளாதாரம் துணை நிலைகளில் இயங்குகிறது மற்றும் அதன் சாத்தியம் மற்றும் எல்லைப்புற வளர்ச்சிப் பாதையில் இருந்து தொலைவில் உள்ளது.

MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY - TNPSC GROUP I - MAIN EXAM
MODEL TEST - 17 - 15 July 2023 - Answer Key

9. மிக விரைவான மற்றும் உள்ளடக்கிய பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு உள்கட்டமைப்பில் முதலீடு அவசியம்.

5. தேசிய சரக்கு போக்குவரத்துக் கொள்கை குறித்து எழுதுக.

Write about the national logistics policy.

1. சரக்கு போக்குவரத்து திட்டமிடல், ஒருங்கிணைத்தல், சேமித்தல் மற்றும் வளங்களை நகர்த்துதல் — மக்கள், மூலப்பொருட்கள், சரக்குகள், உபகரணங்கள் போன்றவை, ஒரு இடத்திலிருந்து மற்றொரு இடத்திற்கு, உற்பத்தி புள்ளிகளிலிருந்து நுகர்வு, விநியோகம் அல்லது பிற உற்பத்தி புள்ளிகள் வரை.
2. "லாஜிஸ்டிக்ஸ்" என்ற சொல், வளங்களைப் பெறுதல், சேமித்தல் மற்றும் அவற்றின் நோக்கம் கொண்ட இடத்திற்கு வழங்குதல் ஆகியவற்றைக் கட்டுப்படுத்தும் மொத்த செயல்முறையை விவரிக்கிறது.
3. இது சாத்தியமான விநியோகஸ்தர்கள் மற்றும் சப்ளையர்களைக் கண்டறிவது மற்றும் அத்தகைய தரப்பினரின் நம்பகத்தன்மை மற்றும் அணுகல்தன்மையை மதிப்பிடுவது.
4. செயல்முறை மறு பொறியியல், டிஜிட்டல் மயமாக்கல் மற்றும் பல மாதிரி போக்குவரத்து போன்ற முக்கிய பகுதிகளில் கொள்கை கவனம் செலுத்துகிறது.
5. அதிக சரக்கு போக்குவரத்து செலவு சர்வதேச சந்தையில் உள்நாட்டுப் பொருட்களின் போட்டித்தன்மையை பாதிக்கும் என்பதால் இது ஒரு முக்கியமான நடவடிக்கையாகும்.
6. மற்ற வளர்ந்த பொருளாதாரங்களுடன் ஒப்பிடும்போது, இந்தியாவில் செலவு அதிகமாக இருப்பதால், தேசிய சரக்கு போக்குவரத்து கொள்கையின் தேவை உணரப்பட்டது.
7. மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 14–18% லிருந்து 8% உலகச் சிறந்த நடைமுறைகளுக்குத் சரக்கு போக்குவரத்து செலவுகளைக் குறைப்பதன் மூலம் 2030 ஆம் ஆண்டளவில் உலகளாவிய அளவுகோல்களுக்கு அருகில் இருக்க தளவாடச் செலவுகள் பாதியாகக் குறைக்கப்பட வேண்டும்.
8. அமெரிக்கா, தென் கொரியா, சிங்கப்பூர் மற்றும் சில ஐரோப்பிய நாடுகள் போன்ற நாடுகள் குறைந்த தளவாடச் செலவு—ஐடிபி விகிதத்தைக் கொண்டுள்ளன.
9. தற்போதைய செலவு மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 16% ஆகும்.
10. உலகின் 5வது பெரிய பொருளாதாரமாக இருப்பதால், 2030க்குள் எல்பிஐ (லாஜிஸ்டிக்ஸ் பெர்ஃபார்மன்ஸ் இன்டெக்ஸ்) இல் முதல் 10 இடங்களுக்குள் இந்தியா வருவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இது தென் கொரியாவின் வேகத்துடன் பொருந்த வேண்டும்.
11. 2023 இல், LPI இல் இந்தியா 38வது இடத்தில் இருந்தது.
12. திறமையான லாஜிஸ்டிக்ஸ் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை செயல்படுத்த தரவு சார்ந்த முடிவு ஆதரவு அமைப்புகளை (டிஎஸ்எஸ்) உருவாக்குதல்.
13. சிக்கல்கள் குறைக்கப்படுவதையும், ஏற்றுமதிகள் பன்மடங்கு வளர்ச்சியடைவதையும், சிறு தொழில்கள் மற்றும் அவற்றில் பணிபுரியும் மக்கள் கணிசமாகப் பயனடைவதையும் உறுதி செய்வதே கொள்கையின் இலக்காகும்.
14. டிஜிட்டல் ஒருங்கிணைப்பு அமைப்பு: இது தடையற்ற மற்றும் வேகமான வேலை—ஒட்டத்திற்கு வழிவகுக்கும், தளவாடங்களை கணிசமாக அதிக திறன் கொண்டதாக மாற்றும்.
15. யுனிஃபைட் லாஜிஸ்டிக்ஸ் இன்டர்ஃபேஸ் பிளாட்ஃபார்ம்: அனைத்து லாஜிஸ்டிக்ஸ் மற்றும் டிரான்ஸ்போர்ட் துறை டிஜிட்டல் சேவைகளையும் ஒரே போர்ட்டலாகச் சரிசெய்வதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது, இதன் மூலம் உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் ஏற்றுமதியாளர்கள் தற்போதைய கொடுங்கோன்மையிலிருந்து நீண்ட மற்றும் சிக்கலான செயல்முறைகளை விடுவிக்கிறது.

16. லாஜிஸ்டிக்ஸ் சேவைகளின் எளிமை: புதிய டிஜிட்டல் தளமான மின்-பதிவுகள், விரைவான தீர்வுக்காக, அரசு நிறுவனங்களுடன் நேரடியாக செயல்படும் சிக்கல்களை தொழில்துறையை அனுமதிக்கும்.
17. விரிவான லாஜிஸ்டிக்ஸ் செயல் திட்டம்: ஒருங்கிணைந்த டிஜிட்டல் தளவாட அமைப்புகள், உடல் சொத்துக்களின் தரப்படுத்தல், தரப்படுத்தல் சேவை தரநிலைகள், மனித வள மேம்பாடு, திறன் மேம்பாடு, தளவாட பூங்காக்களின் மேம்பாடு போன்றவற்றை உள்ளடக்கிய விரிவான தளவாட செயல் திட்டம்.

6. பின்வருவனவற்றை விளக்குக

1. தேசிய மின்னணு வேளாண் சந்தை
2. கோடெக்ஸ் அலிமென்டேரியஸ் கமிஷன்

Explain the following

1. E - NAM
2. CODEX ALIMENTARIUS COMMISSION

1. தேசிய மின்னணு வேளாண் சந்தை

1. தேசிய வேளாண் சந்தைக்கான (NAM) இ-நாம் அல்லது இ-வர்த்தக தளம் (ஆன்லைன் வர்த்தக போர்டல்) ஏப்ரல் 2016 அன்று இந்தியப் பிரதமரால் தொடங்கப்பட்டது.
2. இ - தேசிய வேளாண் சந்தை (e-NAM) என்பது ஒரு இந்திய மின்னணு வர்த்தக போர்டல் ஆகும், இது விவசாயப் பொருட்களுக்கான ஒருங்கிணைந்த தேசிய சந்தையை உருவாக்குவதற்கு நடைமுறையில் உள்ள விவசாய உற்பத்தி சந்தைக் குழுக்களின் (APMC) மண்டிகளை இணைக்கிறது.
3. இ-நாம் திட்டம் மாநிலங்களின் மண்டிகளுடன் (மொத்த விற்பனை சந்தைகள்) இணைக்கப்பட்ட ஆன்லைன் போர்டல் வழியாக செயல்படும்.
4. பங்குபெறும் அனைத்து மாநிலங்களும் e-NAMக்கான மென்பொருளை (இணையதளம் மற்றும் மொபைல் பயன்பாடு) கட்டணமின்றி வழங்கும்.

2. கோடெக்ஸ் அலிமென்டேரியஸ் கமிஷன்

1. கோடெக்ஸ் அலிமென்டேரியஸ் என்பது கோடெக்ஸ் அலிமென்டேரியஸ் கமிஷனால் (சிஏசி) ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட சர்வதேச உணவுத் தரங்களின் தொகுப்பாகும்.
2. கோடெக்ஸ் தரநிலைகள் அனைத்து முக்கிய உணவுகள், பதப்படுத்தப்பட்ட, அரை-பதப்படுத்தப்பட்ட அல்லது பச்சையாக இருக்கும்.
3. கோடெக்ஸ் விதிகள், நுண்ணுயிரியல் விதிமுறைகள், உணவு சேர்க்கைகள், பூச்சிக்கொல்லி மற்றும் கால்நடை மருந்து எச்சங்கள், அசுத்தங்கள், லேபிளிங் மற்றும் விளக்கக்காட்சி மற்றும் மாதிரி மற்றும் இடர் பகுப்பாய்வு முறைகள் உட்பட உணவின் சுகாதாரமான மற்றும் ஊட்டச்சத்து தரத்தைப் பற்றியது.
4. நுகர்வோரின் ஆரோக்கியத்தைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் உணவு வர்த்தகத்தில் நியாயமான நடைமுறைகளை உறுதி செய்தல்;
5. சர்வதேச அரசு மற்றும் அரசு சாரா நிறுவனங்களால் மேற்கொள்ளப்படும் அனைத்து உணவுத் தர வேலைகளின் ஒருங்கிணைப்பை மேம்படுத்துதல்;
6. முன்னுரிமைகளைத் தீர்மானித்தல் மற்றும் பொருத்தமான நிறுவனங்களின் உதவியுடன் வரைவுத் தரங்களைத் தயாரிப்பதைத் தொடங்குதல் மற்றும் வழிநடத்துதல்;
7. விரிவுபடுத்தப்பட்ட தரநிலைகளை இறுதி செய்து அவற்றை கோடெக்ஸ் அலிமென்டேரியஸில் பிராந்திய அல்லது உலகளாவிய தரநிலைகளாக வெளியிடவும், அமைப்புகளால் ஏற்கனவே இறுதி செய்யப்பட்ட சர்வதேச தரங்களுடன், இது எங்கு நடைமுறைக்கு சாத்தியமோ அங்கெல்லாம்;

8. வளர்ச்சிகளின் வெளிச்சத்தில், வெளியிடப்பட்ட தரநிலைகளை, தகுந்தவாறு திருத்துதல்.

7. சமூக உள்கட்டமைப்புக்கும் மனிதவள மேம்பாட்டிற்கும் இடையிலான உறவை குறித்து விவாதிக்க.

Discuss Relationship between social infrastructure and human development.

- 17 நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் (SDGs) மற்றும் 169 இலக்குகளில் பிரதிபலிக்கும் நிலையான வளர்ச்சிக்கான 2030 நிகழ்ச்சி நிரல், இப்போதும் எதிர்காலத்திலும் மக்கள் மற்றும் கிரகத்தின் அமைதி மற்றும் செழிப்பை உறுதிப்படுத்த உலகளாவிய கூட்டாண்மைக்கு அழைப்பு விடுக்கிறது.
- வறுமை மற்றும் பிற பற்றாக்குறைகளை முடிவுக்குக் கொண்டுவருவது சுகாதாரம் மற்றும் கல்வியை மேம்படுத்துதல், சமத்துவமின்மையைக் குறைத்தல் மற்றும் நிலையான முறையில் பொருளாதார வளர்ச்சியைத் தூண்டுதல் போன்ற உத்திகளுடன் கைகோர்க்க வேண்டும் என்பது அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த SDG களை அடைவதற்கு இந்தியா உறுதிபூண்டுள்ளது மற்றும் அவற்றை அடைவதற்கு வலுவான சமூக உள்கட்டமைப்பு முக்கியமானது.
- பள்ளிகள், உயர்கல்வி நிறுவனங்கள், மருத்துவமனைகள், சுகாதாரம், நீர் வழங்கல், சாலை இணைப்பு, மலிவு விலை வீடுகள், திறன்கள் மற்றும் வாழ்வாதார வாய்ப்புகள் போன்ற சொத்துக்களை வழங்குவதில் அரசாங்கம் கவனம் செலுத்துகிறது.
- இந்தியாவின் மக்கள்தொகையில் பாதி பேர் 25 வயதிற்குட்பட்டவர்கள் என்பதால், உலகின் இளைய மக்கள்தொகையை இந்தியா கொண்டுள்ளது என்ற உண்மையின் அடிப்படையில் இது முக்கியத்துவம் பெறுகிறது.
- 2005-06 முதல் 2055-56 வரையிலான ஐந்து தசாப்தங்களாக இந்தியாவில் மக்கள்தொகை நன்மைகள் உலகில் உள்ள வேறு எந்த நாட்டையும் விட நீண்டதாக இருப்பதாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இளைஞர்களுக்கு கல்வி, திறன் மற்றும் வேலை வாய்ப்புகளை வழங்கினால் மட்டுமே இந்த மக்கள்தொகை நன்மையை அறுவடை செய்ய முடியும்.
- இந்தியாவில் கல்வி: ஒரு பார்வையில் (ESAG), 2018 இல் உள்ள கல்விப் புள்ளிவிவரங்களின்படி, ஆரம்பக் கல்வியை வழங்குவதற்கான உந்துதல் சமூகப் பிரிவுகள் மற்றும் மொத்தப் சேர்க்கை விகிதத்தில் (GER) பாலினம் முழுவதும் முடிவுகளை அளித்துள்ளது. பல ஆண்டுகளாக, பெண்களின் பங்கேற்பு-இரண்டாம் நிலை வரை குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றம் ஏற்பட்டுள்ளது மற்றும் பெண்களுக்கான GER ஆண்களை விட அதிகமாக உள்ளது. ஆனால் பெண்களின் சேர்க்கை விகிதம் உயர்கல்வி அளவில் ஆண் குழந்தைகளை விட குறைவாக உள்ளது. இந்த நிலையில், சமூகப் பிரிவுகளிலும் இடைவெளி காணப்படுகிறது. தொடக்கப் பள்ளிகளுக்கு தேசிய அளவில் மாணவர் ஆசிரியர் விகிதம் (PTR) 23, மேல்நிலைப் பள்ளிகளுக்கு 17, மேல்நிலைப் பள்ளிகளுக்கு 27 மற்றும் மூத்த மேல்நிலைப் பள்ளிகளுக்கு 37.
- GER அடிப்படையிலான பாலின சமத்துவக் குறியீடு (GPI): GER அடிப்படையிலான GPI அனைத்து மட்டங்களிலும் பெண்களின் பங்கேற்பின் அதிகரித்து வரும் போக்கைக் குறிக்கிறது. உயர்கல்வி அளவில் ஜிபிஐ குறைவாக உள்ளது. அரசுப் பள்ளிகளில் ஆண்களை விட பெண் குழந்தைகளின் சேர்க்கை அதிகமாக இருந்தாலும், தனியார் பள்ளிகளில் இந்த முறை தலைகீழாக மாறுகிறது. தனியார் பள்ளிகளில் சேர்வதில் பாலின இடைவெளி வயது பிரிவினருக்கு இடையே தொடர்ந்து அதிகரித்து வருகிறது.
- சுகாதார நிலை: பொது சுகாதார செலவினம் (மத்திய, மாநிலங்கள் மற்றும் உள்ளாட்சி அமைப்புகள்), மொத்த சுகாதார செலவினத்தின் (THE) சதவீதமாக 2004-05 இல் 22.5 சதவீதத்திலிருந்து 2015-16 இல் 30.6 சதவீதமாக அதிகரித்துள்ளது. தேசிய சுகாதார இயக்கம் (NHM), அதன் இரண்டு துணைப்

பணிகளான தேசிய நகர்ப்புற சுகாதார இயக்கம் (NUHM) மற்றும் தேசிய ஊரக சுகாதார இயக்கம் (NRHM) ஆகியவை சமமான, மலிவு மற்றும் தரமான சுகாதார சேவைகளுக்கான உலகளாவிய அணுகலைச் சாதிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. தேவைகள். இந்த பணியின் கீழ், மாவட்ட மருத்துவமனை மட்டம் வரை அணுகக்கூடிய, மலிவு, பொறுப்பு மற்றும் பயனுள்ள சுகாதார சேவையை வழங்க மாநிலங்கள்/யூனியன் பிரதேசங்களுக்கு ஆதரவு வழங்கப்படுகிறது. NRHM இன் கீழ் உள்ள முக்கிய திட்ட கூறுகள் இனப்பெருக்க-தாய்-பிறந்த குழந்தை மற்றும் இளம்பருவ ஆரோக்கியம் மற்றும் தொற்று மற்றும் தொற்றாத நோய்கள்.

10. திறன் மேம்பாடு: பள்ளிக்கல்வி முறை மக்களின் கல்வி நிலையை மேம்படுத்துகிறது. திறன் பயிற்சியே இளைஞர்களை தொழிலாளர் சந்தையில் நுழைய தயார்படுத்துகிறது மற்றும் அவர்களின் வேலைவாய்ப்பை மேம்படுத்துகிறது. NSSO அறிக்கை 2011-12 இன் படி, இந்தியாவில் உள்ள மொத்த பணியாளர்களில் 2.3 சதவீதம் பேர் மட்டுமே முறையான துறை திறன் பயிற்சி பெற்றுள்ளனர். இளைஞர்களின் ஆதிக்கத்தைக் கருத்தில் கொண்டு, திறன் மேம்பாடு மற்றும் தொழில்முனைவுக்கான தேசியக் கொள்கை, 2015-ஐ அரசாங்கம் வகுத்துள்ளது, அதன் கீழ் 2022 ஆம் ஆண்டுக்குள் திறன் இந்தியா இயக்கம் உருவாக்கப்பட்டது.
8. விவசாய வளர்ச்சியில் நிலச் சீர்திருத்தங்களின் பங்கினை குறித்து விவாதிக்க மேலும் இந்தியாவில் நிலச் சீர்திருத்தங்களின் வெற்றிக்குக் காரணமான காரணிகளைக் கண்டறிக.

Discuss the role of land reforms in agricultural development and Identify the factors that were responsible for the success of land reforms in India.

1. நிலச் சீர்திருத்தங்கள் நிலத்தின் உரிமை மற்றும் நிர்வாகத்தின் தற்போதைய வடிவத்தை மாற்றியமைக்கும் நிறுவன நடவடிக்கைகளைக் குறிக்கின்றன. காலத்தின் மாறுபாடுகள் விவசாய நிலத்தின் உற்பத்தித்திறனை பாதிக்காத வகையில் நிலச் சீர்திருத்தங்கள் அவசியம்.
2. இந்தியா தற்போது துண்டு துண்டான நில உடமைகளின் சிக்கலை எதிர்கொள்கிறது, ஏறக்குறைய 67% இந்திய விவசாயிகள் 1 ஹெக்டேருக்கு குறைவான நிலத்தை வைத்துள்ளனர். இந்த விஷயத்தில் பொருத்தமான சீர்திருத்தங்கள், விவசாயத்திற்கான திட்டங்களின் பயனை நில உரிமையாளர்கள் அல்ல குத்தகைதாரர்கள் பெறுவதை உறுதி செய்வதற்காக நம்பகத்தன்மை மற்றும் முறையான குத்தகை சட்டங்களை உறுதிப்படுத்த கூட்டுறவு விவசாயம் ஆகும்.

சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு, இந்தியாவில் பின்வரும் நிலச் சீர்திருத்தங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன:

முதல் கட்டம் (1960கள் வரை):

1. ஜமீன்தாரி ஒழிப்பு
2. குத்தகைச் சட்டங்கள் (குத்தகையின் பாதுகாப்பு, வாடகையில் குறைவு, குத்தகைதாரர்களுக்கான உரிமை உரிமைகள்)
3. நில உச்சவரம்பு சட்டங்கள்
4. மேற்கண்ட சட்டங்களை 9வது அட்டவணையில் வைப்பது, அவை நீதித்துறை மறுஆய்வில் இருந்து விடுபடுவது
5. 1953 இல் ராஜஸ்தான் மற்றும் பஞ்சாப் போன்ற மாநிலங்களால் நிலம் கையகப்படுத்துதல் சட்டங்கள்.
6. அதிகப்படியான நிலம் மற்றும் மறுபங்கீடுகளை தானாக முன்வந்து விட்டுக்கொடுப்பதை ஊக்குவிக்க பூதான் மற்றும் கிராம்தான் இயக்கங்கள்.
7. கூட்டுறவு.

MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP I – MAIN EXAM
MODEL TEST – 17 – 15 July 2023 – Answer Key

இரண்டாம் கட்டம்:

1. பசுமைப் புரட்சி (தொழில்நுட்ப சீர்திருத்தம்)
 2. சொத்துரிமை [A. 19(1)(f)] அடிப்படை உரிமையாக ரத்து செய்யப்பட்டது
- நிலச் சீர்திருத்தங்களின் வெற்றிக்குக் காரணமான காரணிகள்:**
1. அரசியல் சாசனத்தில் 9வது அட்டவணையை புகுத்தி சொத்துரிமையை ஒழிக்க அரசியல் விருப்பம்.
 2. நிலம் ஒரு மாநிலப் பொருளாக இருப்பதால், இந்த நிலச் சீர்திருத்தங்கள் பல தசாப்தங்களாக கம்யூனிஸ்ட் அரசாங்கங்களைக் கொண்டிருந்த கேரளா மற்றும் மேற்கு வங்க மாநிலங்களில் குறிப்பாக வெற்றிகரமாக இருந்தன.
 3. நில உரிமைகள் மற்றும் அரசியலமைப்பு விதிகள் தொடர்பான எழுத்தறிவு மற்றும் விழிப்புணர்வை அதிகரித்தல்.
 4. பல்வேறு தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்கள் மற்றும் கூட்டுறவுகளின் வருகை, இது போன்ற சட்டங்களின் பலன்களை விவசாயிகள் அறுவடை செய்ய உதவியது.
 5. அதிக மகசூல் வகை (HYV) விதைகள், கனிம உரங்கள் மற்றும் டீசல் மற்றும் மின்சாரத்திற்கான மானியங்கள் பசுமைப் புரட்சியின் போது உற்பத்தித் திறனை பன்மடங்கு அதிகரித்தன.

நிலச் சீர்திருத்தங்கள் ஒரு தொடர்ச்சியான செயல்முறையாகும், மேலும் சுதந்திரத்திற்குப் பிந்தைய சீர்திருத்தங்கள் பல நிலமற்ற விவசாயிகளுக்கு நில உடமைகளில் நியாயமான பங்கைப் பெற உதவியது. சரியான பயிர் சுழற்சி, இயற்கை விவசாயம் மற்றும் நிலையான விவசாயம் போன்ற புதிய சீர்திருத்தங்கள் தற்போதைய சூழ்நிலையில் இப்போது ஊக்குவிக்கப்பட வேண்டியது அவசியம்.

9. 'மேக் இன் இந்தியா' திட்டம் குறித்து விவாதிக்க.

Discuss about the 'Make in India' program'.

1. 2014 இல் தொடங்கப்பட்ட மேக் இன் இந்தியா, இந்தியாவில் தயாரிப்போம் திட்டம் நாட்டை முன்னணி உலகளாவிய உற்பத்தி மற்றும் முதலீட்டு இடமாக மாற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
2. இது தொழில் மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தகத்தை மேம்படுத்துவதற்கான துறை (DPIIT), வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகம், இந்திய அரசாங்கத்தால் வழிநடத்தப்படுகிறது.
3. இந்த முயற்சியானது, 'புதிய இந்தியா'வின் வளர்ச்சிக் கதையில் பங்கேற்க, உலகெங்கிலும் உள்ள சாத்தியமான முதலீட்டாளர்கள் மற்றும் கூட்டாளர்களுக்கு ஒரு திறந்த அழைப்பாகும்.
4. மேக் இன் இந்தியா 27 துறைகளில் மேக் இன் இந்தியா 2.0 இன் கீழ் உற்பத்தி மற்றும் சேவைகளின் மூலோபாயத் துறைகளையும் உள்ளடக்கிய கணிசமான சாதனைகளைப் பெற்றுள்ளது.
5. புதிய தொழில்மயமாக்கலுக்கு அன்னிய முதலீட்டை ஈர்ப்பது மற்றும் சீனாவை மிஞ்சும் வகையில் இந்தியாவில் ஏற்கனவே இருக்கும் தொழில் தளத்தை மேம்படுத்துதல்.
6. நடுத்தர காலத்தில் உற்பத்தித் துறை வளர்ச்சியை ஆண்டுக்கு 12–14% ஆக அதிகரிக்க இலக்கு
7. நாட்டின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் உற்பத்தித் துறையின் பங்கை 2022–க்குள் 16% லிருந்து 25% ஆக உயர்த்துதல்.
8. 2022க்குள் 100 மில்லியன் கூடுதல் வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்குதல்.
9. ஏற்றுமதி சார்ந்த வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்க.

புதிய செயல்முறைகள்:

1. 'மேக் இன் இந்தியா', தொழில்முனைவோரை ஊக்குவிக்கும் மிக முக்கியமான காரணியாக, 'ஈஸ் ஆஃப் ரூயிங் பிசினஸை' அங்கீகரிக்கிறது. இதற்காக ஏற்கனவே பல முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.
2. வணிகத்தின் முழு வாழ்க்கைச் சுழற்சியின்போதும் தொழில்துறையின் உரிமத்தை நீக்குவது மற்றும் ஒழுங்குமுறை நீக்கம் செய்வது இதன் நோக்கமாகும்.

புதிய உள்கட்டமைப்பு:

தொழில்துறையின் வளர்ச்சிக்கான அதன் உறுதிப்பாட்டின் ஒரு பகுதியாக தொழில்துறை தாழ்வாரங்களை மேம்படுத்தவும், தற்போதுள்ள உள்கட்டமைப்பை வலுப்படுத்தவும், விரைவான பதிவு முறையை வடிவமைக்கவும் அரசாங்கம் விரும்புகிறது.

புதிய துறைகள்:

உற்பத்தி, உள்கட்டமைப்பு மற்றும் சேவை நடவடிக்கைகளில் 27 துறைகளை 'மேக் இன் இந்தியா' அடையாளம் கண்டுள்ளது மேலும் விரிவான தகவல்கள் ஊடாடும் இணைய போர்டல் மற்றும் தொழில் ரீதியாக உருவாக்கப்பட்ட பிரசுரங்கள் மூலம் பகிரப்பட்டு வருகிறது.

புதிய சிந்தனை:

1. 'மேக் இன் இந்தியா' என்பது தொழில்துறையுடன் அரசாங்கம் எவ்வாறு தொடர்பு கொள்கிறது என்பதில் ஒரு முன்னுதாரண மாற்றத்தைக் கொண்டுவர விரும்புகிறது.
2. நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சியில் தொழில்துறைக்கு அரசாங்கம் பங்காளியாக இருக்கும், மேலும் அணுகுமுறை ஒரு வசதியாளராக இருக்கும் மற்றும் ஒழுங்குபடுத்துபவர் அல்ல.

10. பசுமைப் புரட்சி பல வெற்றிகளைப் பெற்றிருந்தாலும், அது பல சிக்கல்களைக் கொண்டுள்ளது - ஆராய்க.

Despite its many successes, the green revolution has a number of problems - Examine.

1. உணவு அல்லாத தானியங்கள்: கோதுமை, அரிசி, ஜோவர், பஜ்ரா மற்றும் மக்காச்சோளம் உள்ளிட்ட அனைத்து உணவு தானியங்களும் புரட்சியின் மூலம் பெற்றிருந்தாலும், கரடுமுரடான தானியங்கள், பருப்பு வகைகள் மற்றும் எண்ணெய் வித்துக்கள் போன்ற பிற பயிர்கள் புரட்சியின் வரம்பிலிருந்து விடுபட்டன.
2. பருத்தி, சணல், தேயிலை மற்றும் கரும்பு போன்ற முக்கிய வணிகப் பயிர்களும் பசுமைப் புரட்சியால் கிட்டத்தட்ட தீண்டப்படாமல் விடப்பட்டன.
3. HYVP இன் வரையறுக்கப்பட்ட கவரேஜ்: அதிக மகசூல் தரும் வகைத் திட்டம் (HYVP) கோதுமை, அரிசி, ஜோவர், பஜ்ரா மற்றும் மக்காச்சோளம் ஆகிய ஐந்து பயிர்களுக்கு மட்டுமே கட்டுப்படுத்தப்பட்டது.
4. எனவே, புதிய உத்தியின் வரம்பில் இருந்து உணவு அல்லாத தானியங்கள் விலக்கப்பட்டன.
5. உணவு அல்லாத பயிர்களில் உள்ள HYV விதைகள் இதுவரை வளர்ச்சியடையவில்லை அல்லது விவசாயிகள் தத்தெடுக்கும் அளவுக்கு அவை போதுமானதாக இல்லை.

பிராந்திய வேறுபாடுகள்:

1. பசுமைப் புரட்சி தொழில்நுட்பம், பொருளாதார வளர்ச்சியில் உள்ள மற்றும் பிராந்திய மட்டங்களில் வளர்ந்து வரும் ஏற்றத்தாழ்வுகளை உருவாக்கியுள்ளது.
2. இது இதுவரை 40 சதவீத பயிர்களை மட்டுமே பாதித்துள்ளது மற்றும் 60 சதவீதம் இன்னும் தீண்டப்படவில்லை.
3. வடக்கில் பஞ்சாப், ஹரியானா மற்றும் மேற்கு உத்தரப்பிரதேசம் மற்றும் தெற்கில் ஆந்திரா மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகிய பகுதிகள் மிகவும் பாதிக்கப்பட்டுள்ளன.

4. இது அஸ்ஸாம், பீகார், மேற்கு வங்காளம் மற்றும் ஒரிசா மற்றும் மேற்கு மற்றும் தென்னிந்தியாவின் வறண்ட மற்றும் அரை வறண்ட பகுதிகள் உட்பட கிழக்குப் பகுதியை அரிதாகவே தொடவில்லை.
5. விவசாயக் கண்ணோட்டத்தில் ஏற்கனவே சிறப்பாக அமைந்திருந்த பகுதிகளை மட்டுமே பசுமைப் புரட்சி பாதித்தது.
6. இவ்வாறு பசுமைப் புரட்சியின் விளைவாக பிராந்திய ஏற்றுத்தாழ்வுகளின் பிரச்சனை மேலும் தீவிரமடைந்துள்ளது.

ரசாயனங்களின் அதிகப்படியான பயன்பாடு:

1. பசுமைப் புரட்சியின் விளைவாக, மேம்பட்ட நீர்ப்பாசனத் திட்டங்கள் மற்றும் பயிர் வகைகளுக்கு பூச்சிக்கொல்லிகள் மற்றும் செயற்கை நைட்ரஜன் உரங்கள் பெரிய அளவில் பயன்படுத்தப்பட்டன.
2. எவ்வாறாயினும், பூச்சிக்கொல்லிகளின் தீவிர பயன்பாட்டினால் ஏற்படும் அதிக அபாயம் குறித்து விவசாயிகளுக்குக் கற்பிக்க சிறிய அல்லது எந்த முயற்சியும் எடுக்கப்படவில்லை.
3. அறிவுறுத்தல்கள் அல்லது முன்னெச்சரிக்கைகளைப் பின்பற்றாமல் பயிற்றுவிக்கப்படாத விவசாயத் தொழிலாளர்களால் பூச்சிக்கொல்லிகள் பொதுவாக பயிர்களின் மீது தெளிக்கப்படுகின்றன.
4. இது பயிர்களுக்கு நன்மையை விட அதிக தீங்கு விளைவிப்பதோடு சுற்றுச்சூழல் மற்றும் மண் மாசுபாட்டிற்கும் காரணமாகிறது.

தண்ணீர் பயன்பாடு:

1. பசுமைப் புரட்சியின் போது அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட பயிர்கள் தண்ணீர் அதிகம் தேவைப்படும் பயிர்கள்.
2. இந்த பயிர்களில் பெரும்பாலானவை தானியங்களாக இருப்பதால், உணவில் கிட்டத்தட்ட 50% நீர் தடம் தேவைப்படுகிறது.
3. கால்வாய் அமைப்புகள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன, மேலும் நீர்ப்பாசன பம்புகள் நிலத்தடி நீரை உறிஞ்சி, கரும்பு மற்றும் அரிசி போன்ற நீர் தேவைப்படும் பயிர்களுக்கு வழங்குகின்றன, இதனால் நிலத்தடி நீர் மட்டங்கள் குறைந்துவிட்டன.
4. பஞ்சாப் ஒரு முக்கிய கோதுமை மற்றும் அரிசி பயிரிடும் பகுதியாகும், எனவே இது இந்தியாவில் அதிக நீர் பற்றாக்குறை உள்ள பகுதிகளில் ஒன்றாகும்.

மண் மற்றும் பயிர் உற்பத்தியில் ஏற்படும் பாதிப்புகள்:

1. பயிர் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதை உறுதி செய்வதற்காக மீண்டும் மீண்டும் பயிர் சுழற்சி செய்வது மண்ணின் சத்துக்களை குறைக்கிறது.
2. புதிய வகை விதைகளின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்ய, விவசாயிகள் உரப் பயன்பாட்டை அதிகரித்தனர்.
3. இந்த கார இரசாயனங்கள் பயன்படுத்துவதால் மண்ணின் pH அளவு அதிகரித்தது.
4. மண்ணில் உள்ள நச்சு இரசாயனங்கள் நன்மை பயக்கும் நோய்க்கிருமிகளை அழித்தன, இது மேலும் விளைச்சல் குறைவதற்கு வழிவகுத்தது.

வேலையின்மை:

1. பஞ்சாப் தவிர, மற்றும் ஹரியானாவில் ஓரளவிற்கு, பசுமைப் புரட்சியின் கீழ் பண்ணை இயந்திரமயமாக்கல் கிராமப்புறங்களில் விவசாயத் தொழிலாளர்களிடையே பரவலான வேலையின்மையை உருவாக்கியது.
2. மிக மோசமாக பாதிக்கப்பட்டவர்கள் ஏழைகள் மற்றும் நிலமற்ற தொழிலாளர்கள்.

உடல் நல கோளாறுகள்:

ரசாயன உரங்கள் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளான பாஸ்பாமிடான், மெத்தோமைல், ஃபோரேட், ட்ரையாசோபோஸ் மற்றும் மோனோகுரோட்டோபாஸ் போன்ற பெரிய அளவிலான பயன்பாடுகள் புற்றுநோய், சிறுநீரக செயலிழப்பு, இறந்த குழந்தைகள் மற்றும் பிறப்பு குறைபாடுகள் உட்பட பல முக்கியமான சுகாதார நோய்களுக்கு வழிவகுத்தன.

MANIDHANA EYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP I – MAIN EXAM
MODEL TEST – 17 – 15 July 2023 – Answer Key

11. அர்ப்பணிக்கப்பட்ட சரக்கு வழித்தடத்தை விளக்கி, இந்தியாவின் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு அதன் முக்கியத்துவம் குறித்து எழுதுக.

Explain dedicated freight corridor and write about its significance for India's economic development.

பிரத்யேக சரக்கு வழித்தடம்:

1. சரக்கு நடைபாதை என்பது பிரமாண்டமான மற்றும் பரபரப்பான வணிகத் துறைமுகங்களைச் சுற்றி உருவாக்கப்பட்ட அனைத்து ரயில் பாதைகளையும், தேவையான இடங்களில், இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மூலோபாய முனையங்களை இணைக்கிறது, முதன்மை அச்சு, மாற்று வழிகள் மற்றும் அவற்றுக்கிடையேயான பாதைகள், அத்துடன் ரயில்வே உட்கட்டமைப்பு மற்றும் அதன் சரக்கு டெர்மினல்களில் உள்ள உபகரணங்கள், மார்ஷலிங் யார்டுகள் மற்றும் ரயில் அமைக்கும் வசதிகள், பிந்தைய பகுதிக்கான கிளைக் கோடுகள் மற்றும் அனைத்து ரயில் தொடர்பான வசதிகளும்.
2. தளவாடங்களின் விலை குறையும்.
3. பிரத்யேக சரக்கு வழித்தடமானது அதிக ஆற்றல் செயல்திறனைக் காண்பிக்கும்.
4. சரக்கு வழித்தடமானது விரைவான தயாரிப்பு போக்குவரத்தை எளிதாக்கும்.
5. சுற்றுச்சூழலையும் மதிக்கும்.
6. இது ஒரு வணிகத்தை நிறுவுவதையும் நடத்துவதையும் எளிதாக்கும்.
7. இது வேலைவாய்ப்புத் துறையை உயர்த்தும்.

முக்கியத்துவம்:

1. மேற்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்ட சரக்கு நடைபாதை JNPT மும்பை உத்தரபிரதேசம்.
2. கிழக்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்ட சரக்கு நடைபாதை லூதியானா – பஞ்சாப் முதல் மேற்கு வங்கம் வரை.

அதிகரித்த திறன்:

DFC ஆனது போக்குவரத்துத் துறையை சீர்திருத்துவதுடன், இந்திய ரயில்வேயின் டிரங்க் வழித்தடங்களில் அதிக திறனை உருவாக்கும், ஏனெனில் பயணிகள் ரயில்களின் இயக்கத்தால் விதிக்கப்பட்ட எந்த கட்டுப்பாடுகளும் இல்லாமல் சரக்கு ரயில்கள் DFC இல் சுதந்திரமாக இயங்க முடியும்.

தேக்கம்:

இந்திய ரயில்வே நெட்வொர்க்கில் தற்போது இயங்கும் சுமார் 70% சரக்கு ரயில்கள் சரக்கு வழித்தடங்களுக்கு மாற்றப்பட உள்ளன, மேலும் பயணிகள் ரயில்களுக்கான பாதைகள் திறக்கப்பட்டுள்ளன.

வணிகத் தலைமுறை:

டிஎஃப்ஸிபிள் உள்ள தடங்கள் பெரும்பாலான இந்திய இரயில்வேகளை விட அதிக சுமைகளை சுமந்து செல்லும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன. DFC ஆனது தாய் இந்திய ரயில்வேயிடமிருந்து பாதை அணுகல் கட்டணத்தைப் பெறும், மேலும் அதன் சொந்த சரக்கு வணிகத்தையும் உருவாக்கும்.

நேரமின்மை:

புதிய பிரிவானது இந்திய இரயில்வே மெயின் லைனில், அதிக பயணிகள் ரயில்களை பம்பு செய்ய முடியும் மற்றும் அந்த ரயில்கள் சிறந்த நேரத்தை அடைய முடியும்.

12. இந்தியாவின் கிராமப்புற கடன் அமைப்பில் முதன்மை வேளாண்மைக் கடன் சங்கங்களின் செயல்பாடு மற்றும் பங்கினை விளக்குக.

Explain the role and functioning of primary agriculture credit societies in India's rural credit system.

1. முதன்மை வேளாண் கடன் சங்கங்கள் (PACS) என்பது மாநில அளவில் மாநில கூட்டுறவு வங்கிகள் (SCB) தலைமையில் மூன்று அடுக்கு கூட்டுறவு கடன் அமைப்பில் கடைசி இணைப்பாக செயல்படும் கிராம அளவிலான கூட்டுறவு கடன் சங்கங்கள் ஆகும்.
2. மாவட்ட அளவில் செயல்படும் மாவட்ட மத்திய கூட்டுறவு வங்கிகளுக்கு (DCCBs) SCB களின் கடன் மாற்றப்படுகிறது. DCCB கள் PACS உடன் வேலை செய்கின்றன, இது விவசாயிகளுடன் நேரடியாகக் கையாள்கிறது.
3. PACS கள் விவசாயிகளுக்கு பல்வேறு விவசாய மற்றும் விவசாய நடவடிக்கைகளுக்காக குறுகிய கால மற்றும் நடுத்தர கால விவசாய கடன்களை வழங்குகின்றன.
4. டிசம்பர் 27, 2022 அன்று இந்திய ரிசர்வ் வங்கியால் வெளியிடப்பட்ட அறிக்கை பிஏசிஎஸ் எண்ணிக்கை 1.02 லட்சமாக உள்ளது. மார்ச் 2021 இறுதியில், அவற்றில் 47,297 மட்டுமே லாபத்தில் இருந்தன.

கடனுக்கான அணுகல்:

PACS சிறு விவசாயிகளுக்கு கடன் அணுகலை வழங்குகிறது, அவர்கள் தங்கள் பண்ணைகளுக்கு விதைகள், உரங்கள் மற்றும் பிற உள்ளீடுகளை வாங்க பயன்படுத்தலாம். இது அவர்களின் உற்பத்தியை மேம்படுத்தவும், அவர்களின் வருமானத்தை அதிகரிக்கவும் உதவுகிறது.

நிதி உள்ளடக்கம்:

முறையான நிதிச் சேவைகளுக்கான அணுகல் குறைவாக உள்ள கிராமப்புறங்களில் நிதி உள்ளடக்கத்தை அதிகரிக்க PACS உதவுகிறது. முறையான வங்கிச் சேவைகளை அணுக முடியாத விவசாயிகளுக்கு சேமிப்பு மற்றும் கடன் கணக்குகள் போன்ற அடிப்படை வங்கிச் சேவைகளை அவை வழங்குகின்றன.

வசதியான சேவைகள்:

1. PACS பெரும்பாலும் கிராமப்புறங்களில் அமைந்துள்ளது, இது விவசாயிகள் தங்கள் சேவைகளை அணுகுவதற்கு வசதியாக உள்ளது. இது முக்கியமானது, ஏனெனில் பல விவசாயிகள் நகர்ப்புறங்களில் உள்ள வங்கிகளுக்கு நிதிச் சேவைகளை அணுக முடியாது.
2. PACS க்கு குறுகிய காலத்திற்குள் குறைந்தபட்ச ஆவணங்களுடன் கடனை நீட்டிக்கும் திறன் உள்ளது.

சேமிப்பு கலாச்சாரத்தை ஊக்குவித்தல்:

1. PACS விவசாயிகளை பணத்தை சேமிக்க ஊக்குவிக்கிறது, இது அவர்களின் வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்தவும் அவர்களின் பண்ணைகளில் முதலீடு செய்யவும் பயன்படுகிறது.
2. கடன் ஒழுக்கத்தை மேம்படுத்துதல்.
3. PACS, விவசாயிகள் தங்கள் கடனை சரியான நேரத்தில் திருப்பிச் செலுத்துவதைக் கோருவதன் மூலம் கடன் ஒழுக்கத்தை ஊக்குவிக்கிறது. இது, கிராமப்புற நிதித்துறையில் பெரும் சவாலாக இருக்கும் இயல்புநிலை அபாயத்தைக் குறைக்க உதவுகிறது.

13. நிதி ஆயோக் தொடர்பாக விரிவான விளக்கம் தருக.

Give on detailed account of NITI Aayog.

1. நமது தலைவர்கள் முன்னாள் சோவியத் ஒன்றியத்தின் சோசலிச ஈர்ப்பின் செல்வாக்கின் கீழ் வந்ததால் இந்திய ஆன்மாவில் திட்டமிடல் உள்ளது. கட்டுப்பாட்டு

- மற்றும் கட்டளை அணுகுமுறையை மையமாகக் கொண்டு ஆறு தசாப்தங்களாக திட்டமிடல் ஆணையம் திட்டமிடல் அமைப்பாக செயல்பட்டது.
2. திட்டக் குழு, ஜனவரி 1, 2015 அன்று புதிய நிறுவனத்தால் மாற்றப்பட்டது - NITI ஆயோக், 'கூட்டுறவு கூட்டாட்சியின்' உணர்வை எதிரொலிக்கும் அதிகபட்ச ஆட்சி, குறைந்தபட்ச அரசாங்கத்தின் தொலைநோக்கு பார்வைக்கு 'கீழ்-மேல்' அணுகுமுறையை வலியுறுத்துகிறது.
 3. 65 ஆண்டுகள் பழமையான திட்டக் கமிஷன் தேவையற்ற அமைப்பாக மாறிவிட்டது. இது ஒரு கட்டளை பொருளாதார கட்டமைப்பில் பொருத்தமானது, ஆனால் இனி இல்லை.
 4. இந்தியா ஒரு பன்முகத்தன்மை கொண்ட நாடு மற்றும் அதன் மாநிலங்கள் தங்கள் சொந்த பலம் மற்றும் பலவீனங்களுடன் பொருளாதார வளர்ச்சியின் பல்வேறு கட்டங்களில் உள்ளன.
 5. இந்தச் சூழலில், பொருளாதாரத் திட்டமிடுதலுக்கான 'ஒரே அளவு அனைவருக்கும் பொருந்தும்' அணுகுமுறை வழக்கற்றுப் போய்விட்டது. இன்றைய உலகப் பொருளாதாரத்தில் இந்தியாவை போட்டியிட வைக்க முடியாது.
 6. வலுவான மாநிலங்கள் வலுவான தேசத்தை உருவாக்குகின்றன என்பதை அங்கீகரித்து, தொடர்ச்சியான அடிப்படையில் மாநிலங்களுடனான கட்டமைக்கப்பட்ட ஆதரவு முயற்சிகள் மற்றும் வழிமுறைகள் மூலம் கூட்டுறவு கூட்டாட்சியை வளர்ப்பது.
 7. கிராம மட்டத்தில் நம்பகமான திட்டங்களை உருவாக்குவதற்கான வழிமுறைகளை உருவாக்குதல் மற்றும் அரசாங்கத்தின் உயர் மட்டங்களில் படிப்படியாக ஒருங்கிணைத்தல்.
 8. பொருளாதார மூலோபாயம் மற்றும் கொள்கையில் தேசிய பாதுகாப்பின் நலன்கள் இணைக்கப்பட்டிருப்பதை உறுதி செய்ய, குறிப்பாக குறிப்பிடப்பட்ட பகுதிகளில்.
 9. பொருளாதார முன்னேற்றத்தில் இருந்து போதுமான பலன் கிடைக்காமல் ஆபத்தில் இருக்கும் நமது சமூகத்தின் பிரிவுகளுக்கு சிறப்பு கவனம் செலுத்துதல்.
 10. முக்கிய பங்குதாரர்கள் மற்றும் தேசிய மற்றும் சர்வதேச ஓத்த எண்ணம் கொண்ட சிந்தனைக் குழுக்கள் மற்றும் கல்வி மற்றும் கொள்கை ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களுக்கு இடையே ஆலோசனை வழங்குதல் மற்றும் கூட்டாண்மைகளை ஊக்குவித்தல்.
 11. தேசிய மற்றும் சர்வதேச வல்லுநர்கள், பயிற்சியாளர்கள் மற்றும் பிற கூட்டாளிகளின் கூட்டுச் சமூகத்தின் மூலம் அறிவு, புதுமை மற்றும் தொழில் முனைவோர் ஆதரவு அமைப்பை உருவாக்குதல்.
 12. வளர்ச்சி நிகழ்ச்சி நிரலை செயல்படுத்துவதை விரைவுபடுத்துவதற்காக, துறைகளுக்கிடையேயான மற்றும் துறைகளுக்கிடையேயான சிக்கல்களைத் தீர்ப்பதற்கான தளத்தை வழங்குதல்.
 13. ஒரு அதிநவீன வள மையத்தை பராமரிக்க, நல்ல நிர்வாகம் மற்றும் நிலையான மற்றும் சமத்துவ வளர்ச்சியில் சிறந்த நடைமுறைகள் பற்றிய ஆராய்ச்சியின் களஞ்சியமாக இருத்தல் மற்றும் பங்குதாரர்களுக்கு அவற்றைப் பரப்புவதற்கு உதவுதல்.

MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP I – MAIN EXAM
MODEL TEST – 17 – 15 July 2023 – Answer Key

பிரிவு - ஆ
SECTION - B

குறிப்பு : i) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Note : Answer not exceeding 250 words each.

ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பதினைந்து மதிப்பெண்கள்.

Each question carries fifteen marks.

iii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள பதின்மூன்று வினாக்களில் எவையேனும் பத்து வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.

Answer any ten questions out of thirteen questions.

(10 x 15 = 150)

14. குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலை (MSP) என்றால் என்ன? மற்றும் குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலைகளை தீர்மானிப்பதிலும் செயல்படுத்துவதிலும் எதிர்கொள்ளும் சவால்களை முன்னிலைப்படுத்துக.

What do you mean by Minimum Support Price (MSP)? and Highlight the challenges faced in determining and implementing MSPs.

1. குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலை (MSP) என்பது சில விவசாயப் பொருட்களுக்கு அரசாங்கத்தால் நிர்ணயிக்கப்பட்ட குறைந்தபட்ச விலையாகும், இதில் வெளிச்சந்தை விலைகள் செலவை விட குறைவாக இருந்தால் நேரடியாக விவசாயிகளிடமிருந்து பொருட்கள் வாங்கப்படும்.
2. MSP என்பது விவசாயிகளிடமிருந்து பயிர்களை அரசாங்கம் வாங்கும் விகிதமாகும், மேலும் இது விவசாயிகளால் ஏற்படும் உற்பத்திச் செலவில் குறைந்தது ஒன்றரை மடங்கு கணக்கீட்டின் அடிப்படையில் அமைந்துள்ளது.
3. MSP என்பது விவசாயிகளுக்கு லாபகரமாக அரசாங்கம் கருதும் எந்தப் பயிருக்கு "குறைந்தபட்ச விலை" ஆகும், எனவே "ஆதரவுக்கு" தகுதியானது.

சவால்கள்:

1. கோதுமை மற்றும் அரிசியைத் தவிர, இந்திய உணவுக் கழகம் PDS-ன் கீழ் தீவிரமாக கொள்முதல் செய்கிறது, MSPயின் முக்கியப் பிரச்சினை அனைத்துப் பயிர்களின் கொள்முதலுக்கான அரசாங்க உபகரணங்களின் பற்றாக்குறையாகும்.
2. கடைசி மைல் தானியத்தை அரசு கொள்முதல் செய்யும் மாநிலங்களில் உள்ள விவசாயிகள் அதிக பலன்களைப் பெறுகிறார்கள், அதேசமயம் அரசு குறைந்த தானியங்களை கொள்முதல் செய்யும் மாநிலங்களில் உள்ள விவசாயிகள் அடிக்கடி பாதிக்கப்படுகின்றனர்.
3. MSP—அடிப்படையிலான கொள்முதல் முறையானது இடைத்தரகர்கள், கமிஷன் முகவர்கள் மற்றும் APMC பிரதிநிதிகளை நம்பியிருக்கிறது, சிறு விவசாயிகள் அணுகுவது கடினம்.
4. அகற்றுவதில் சிக்கல்கள்: நைஜர் விதை, எள் அல்லது குங்குமப்பூவைப் போல அல்லாமல், பொது விநியோக முறை மூலம் விநியோகிக்க முடியாது, தானியங்கள் மற்றும் பருப்பு வகைகள்.
5. அதிகரித்த கொள்முதல் செலவுகள் அதிக உணவு தானிய விலைகளை விளைவிக்கும், இது இறுதியில் ஏழைகள் மீது தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும்.
6. சர்வதேச சந்தையில் செல்லும் விலையை விட MSP அதிகமாக இருந்தால், அது இந்தியாவின் விவசாய ஏற்றுமதியையும் பாதிக்கும். அனைத்து பொருட்களின் ஏற்றுமதியில் 11% பண்ணை பொருட்களை உள்ளடக்கியது.
7. பிற துறைகளின் கோரிக்கைகள்: பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகள், மசாலாப் பொருட்கள் மற்றும் பிற பயிர்களை பயிரிடும் விவசாயிகள், MSP அறிவிக்கப்படும் 23

MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP I – MAIN EXAM
MODEL TEST – 17 – 15 July 2023 – Answer Key

பயிர்களுக்கும் 100 சதவீத கொள்முதலுக்கு உத்தரவாதம் அளிக்கும் சட்டத்தை மத்திய அரசு இயற்றினால் அதையே நாடுவார்கள்.

15. சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலங்கள் (SEZs) அமைப்பதுடன் தொடர்புடைய நன்மைகள் மற்றும் திறனை அதிகப்படுத்துவதற்கான உத்திகளைப் பரிந்துரைக்க.

Analyze the benefits and challenges associated with the establishment of Special Economic Zones (SEZs) and Suggest strategies to maximize the potential of Special Economic Zones.

பலன்கள்:

1. நாட்டில் விரைவான பொருளாதார வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்க சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலங்கள் (SEZs) அமைக்கப்பட்டுள்ளன.
2. பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளின் ஏற்றுமதியை ஊக்குவித்தல் மற்றும் உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு மூலங்களிலிருந்து முதலீட்டை ஊக்குவித்தல் உள்ளிட்ட முக்கிய நோக்கம்.
3. உள்கட்டமைப்பு மேம்பாடு மற்றும் வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்குதல் ஆகியவை சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலங்களின் குறிப்பிடத்தக்க நன்மைகளில் ஒன்றாகும்.
4. இந்தியாவில் SEZ களில் முதலீடு செய்வதன் முக்கிய நன்மைகளில், பிராந்தியத்தில் செயல்படும் வணிகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கான வரிச் சலுகைகள் மற்றும் மேம்படுத்தப்பட்ட உள்கட்டமைப்பு ஆகியவை அடங்கும்.
5. இது புதிய வேலை வாய்ப்புகளை ஏற்றுமதி மூலம் அந்நிய செலாவணி வருவாய் வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கிறது.

சவால்கள்:

1. SEZகள் பலவிதமான சலுகைகள் மற்றும் வரிச் சலுகைகளை வழங்குவதால், தற்போதுள்ள பல உள்நாட்டு நிறுவனங்கள் SEZ களுக்கு தளத்தை மாற்றக்கூடும் என்று நம்பப்படுகிறது.
 2. SEZ களின் ஊக்குவிப்பு, உணவுப் பாதுகாப்பைப் பாதிக்கும் வளமான விவசாய நிலத்தின் விலையாக இருக்கலாம், கருவூலத்திற்கு வருவாய் இழப்பு மற்றும் பாதகமான விளைவுகளுடன் சீரற்ற வளர்ச்சியை ஏற்படுத்தும் என்ற அச்சம் உள்ளது.
 3. உணவுப் பாதுகாப்பைத் தவிர, SEZகளுக்கான நீர் பயன்பாட்டைத் திசைதிருப்புவதால், நீர் பாதுகாப்பும் பாதிக்கப்படுகிறது.
 4. சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலங்களும் மாசுபாட்டை ஏற்படுத்துகின்றன, குறிப்பாக சுத்திகரிக்கப்படாத கழிவுகள் வெளியேற்றப்படுவதால்.
 5. குஜராத்தில் சதுப்புநிலங்கள் பெருமளவில் அழிக்கப்பட்டு மீன்வளம் மற்றும் பால் துறைகள் பாதிக்கப்பட்டுள்ளன.
 6. SEZகள் ஊக்குவிக்கப்பட வேண்டும் ஆனால் நாட்டின் விவசாயத் துறையின் செலவில் அல்ல.
 7. சுற்றுச்சூழலையும் பாதிக்கக் கூடாது.
- 16. விவசாய மாற்றம் மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான ஊக்கியாக இந்தியாவில் உணவு பதப்படுத்தும் தொழிலின் சாத்தியம் மற்றும் சவால்களை மதிப்பீடு செய்க.**

Evaluate the potential and challenges of the food processing industry in India as a catalyst for agricultural transformation and economic growth.

1. உலகளாவிய அரசாங்கங்கள் கோவிட்-19 தொற்றுநோயைக் கையாள்வதற்காக சமூக விலகல் மற்றும் பூட்டுதலை விதித்துள்ளன.
2. இந்த லாக்டவுன் காட்சியானது, குறிப்பாக நகர்ப்புறங்களில் பதப்படுத்தப்பட்ட உணவின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துக்காட்டியுள்ளது.
3. தற்போதைய நெருக்கடியைப் பொருட்படுத்தாமல், உணவு பதப்படுத்தும் தொழில் (FPI) எப்போதும் மகத்தான முக்கியத்துவம் வாய்ந்தது, ஏனெனில் இது

பொருளாதாரத்தின் அனைத்து துறைகளுக்கும் இடையே முக்கிய இணைப்புகள் மற்றும் ஒருங்கிணைப்புகளை வழங்குகிறது.

4. முதன்மை (விவசாயம்), இரண்டாம் நிலை (தொழில்) மற்றும் மூன்றாம் நிலை (பொருட்களின் போக்குவரத்து, வேளாண் செயலாக்கத்தில் R & D).
5. உணவு பதப்படுத்துதல் அதிகப்படியான உற்பத்தியை திறமையாக பயன்படுத்துவதற்கான வாய்ப்பை வழங்குகிறது.
6. விவசாய வளர்ச்சிக் கண்ணோட்டத்தில் மட்டும் இல்லாமல், உணவு வீணாவதைக் குறைப்பதற்கும் இது முக்கியமானது, ஏனெனில் இது அடுக்கு ஆயுளை அதிகரிக்கிறது மற்றும் தரத்தை அதிகரிக்கிறது.
7. இதனால், உலகப் பொருளாதாரத்தில் உணவு விநியோகச் சங்கிலியின் ஒருங்கிணைந்த பகுதியாக உணவு பதப்படுத்துதல் மாறியுள்ளது, மேலும் கடந்த சில ஆண்டுகளில் இந்தியாவும் இந்தத் துறையில் வளர்ச்சியைக் கண்டுள்ளது.
8. FPI இந்தியாவில் 'சன்ரைஸ் இண்டஸ்ட்ரி' ஆக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது. இருப்பினும், தொழில்துறை பல சவால்களை எதிர்கொள்கிறது.

இந்தியாவில் உணவு பதப்படுத்தும் தொழில் எதிர்கொள்ளும் சவால்கள்:

தேவை மற்றும் விநியோக தடை:

1. துண்டு துண்டான இருப்புகளால் சிறிய மற்றும் சிதறிய சந்தை உபரி, இயந்திரமயமாக்கல் இல்லாமை காரணமாக குறைந்த பண்ணை உற்பத்தித்திறன், அதிக பருவநிலை, அழிந்துபோதல் மற்றும் சரியான இடைநிலை (சப்ளை சங்கிலி) இல்லாமை ஆகியவை மூலப்பொருட்களின் பற்றாக்குறையை ஏற்படுத்துகின்றன. இதையொட்டி, உணவு பதப்படுத்துதல் மற்றும் அதன் ஏற்றுமதி தடைபடுகிறது.
2. பதப்படுத்தப்பட்ட உணவின் தேவை முக்கியமாக இந்தியாவின் நகர்ப்புறங்களுக்கு மட்டுமே.

உள்கட்டமைப்பு தடைகள்:

1. போதுமான குளிர் சங்கிலி உள்கட்டமைப்பு இல்லாததால் பண்ணை வாயிலில் இருந்து 30% க்கும் அதிகமான பொருட்கள் இழக்கப்படுகின்றன.
2. NITI ஆயோக் ஒரு ஆய்வை மேற்கோள் காட்டி, அறுவடைக்கு பிந்தைய வருடாந்திர இழப்புகள் ரூ.90,000 கோடிக்கு அருகில் உள்ளது.
3. அனைத்து வானிலை சாலைகள் மற்றும் இணைப்பு இல்லாததால் விநியோகம் ஒழுங்கற்றது.

உணவு பதப்படுத்தும் தொழிலில் முறைசாராமயமாக்கல்:

உணவு பதப்படுத்துதல் துறையில் அமைப்புசாரா பிரிவுகளின் அதிக செறிவு உள்ளது, இது அனைத்து தயாரிப்பு வகைகளிலும் கிட்டத்தட்ட 75% ஆகும். இதனால், தற்போதுள்ள உற்பத்தி முறையில் திறமையின்மை ஏற்படுகிறது.

ஒழுங்குமுறை சூழலில் உள்ள குறைபாடுகள்:

1. உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் பேக்கேஜிங் தொடர்பான பல்வேறு அமைச்சகங்கள் மற்றும் துறைகளின் அதிகார வரம்பில் ஏராளமான சட்டங்கள் உள்ளன.
2. சட்டங்கள் மற்றும் நிர்வாக தாமதங்களின் பன்முகத்தன்மை உணவு பாதுகாப்பு விவரக்குறிப்புகள் மற்றும் வழிகாட்டுதல்களில் முரண்பாடுகளுக்கு வழிவகுக்கிறது.

ஏற்றுமதியில் குறைந்த விகிதம்:

1. மேலும், இந்தியாவில் உள்ள பெரும்பாலான செயலாக்கங்களை முதன்மை செயலாக்கம் என வகைப்படுத்தலாம், இது இரண்டாம் நிலை செயலாக்கத்துடன் ஒப்பிடும்போது குறைந்த மதிப்பு கூட்டலைக் கொண்டுள்ளது.
2. இதன் காரணமாக, உலகின் மிகப்பெரிய விவசாயப் பொருட்களை உற்பத்தி செய்யும் நாடுகளில் இந்தியாவும் ஒன்றாக இருந்தாலும், மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் ஒரு பங்காக விவசாய ஏற்றுமதி, உலகின் பிற பகுதிகளுடன் ஒப்பிடுகையில் இந்தியாவில் மிகவும் குறைவாக உள்ளது.
3. இதே விகிதம் பிரேசிலுக்கு 4%, அர்ஜென்டினாவுக்கு 7%, தாய்லாந்திற்கு 9%, இந்தியாவுக்கு இது வெறும் 2% மட்டுமே.

4. இவை தவிர, பெருகிவரும் நிதிச் செலவு, திறமையான மற்றும் பயிற்சி பெற்ற மனிதவள பற்றாக்குறை, போதிய தரக் கட்டுப்பாடு மற்றும் பேக்கேஜிங் அலகுகள் மற்றும் அதிக வரிகள் மற்றும் கடமைகள், FPI இன் வளர்ச்சியைத் தடுக்கிறது.

17. LPG சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் அதைத் தொடர்ந்து உலகப் பொருளாதாரத்துடன் ஒருங்கிணைப்பு ஆகியவற்றின் பின்னணியில் விவசாயத் துறை எதிர்கொள்ளும் வாய்ப்புகள் மற்றும் சவால்கள் குறித்து விவாதிக்க.

Discuss the opportunities and challenges faced by the agriculture sector in the wake of LPG Reforms and the subsequent integration with the global economy.

1991 பொருளாதார சீர்திருத்தங்கள் விவசாயத் துறைக்கு குறிப்பிடத்தக்க வகையில் பயனளிக்கவில்லை. இந்தியாவின் விவசாயத் துறையில் பொருளாதார சீர்திருத்தங்களின் பாதகமான விளைவுகளை விளக்கும் காரணங்கள் பின்வருமாறு:

பொது முதலீட்டைக் குறைத்தல்:

1. விவசாயத் துறையில் பொது முதலீட்டின் அளவு வெகுவாகக் குறைந்துள்ளது.
2. போதுமான நீர்ப்பாசன வசதிகள், மின்சாரம், தகவல் அமைப்பு, சந்தை இணைப்புகள் மற்றும் சாலைகள் ஆகியவற்றை வழங்குவதில் இந்திய அரசாங்கத்திடம் இருந்து கடுமையான குறைப்பு ஏற்பட்டுள்ளது.
3. மேலும், விவசாய ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான முதலீடு பசுமைப் புரட்சிக் கட்டத்தில் இருந்ததைப் போல விரிவானதாக இல்லை

மானியங்களை நீக்குதல்:

1. உரங்கள் மீதான மானியத்தை நீக்கியதால் விவசாய உற்பத்திச் செலவு அதிகரித்தது.
2. இது விவசாயத்தை அதிக விலைக்கு ஆக்கியது, இதன் மூலம் ஏழை மற்றும் குறு விவசாயிகளை மோசமாக பாதித்தது.

தாராளமயமாக்கல் மற்றும் விவசாயப் பொருட்களின் மீதான இறக்குமதி வரி குறைப்பு:

1. உலக வர்த்தக அமைப்பின் உறுதிமொழிகளைக் கடைப்பிடிப்பதன் காரணமாக, இந்திய அரசாங்கம் விவசாயப் பொருட்களின் மீதான இறக்குமதி வரிகளைக் குறைத்தது. இதனால் ஏழை மற்றும் குறு விவசாயிகள் சர்வதேச சந்தைகளில் தங்கள் வெளிநாட்டு சகாக்களுடன் போட்டியிட வேண்டிய கட்டாயம் ஏற்பட்டது.
2. சர்வதேச சந்தையில் கடுமையான போட்டி மற்றும் பாரம்பரிய விவசாய உத்திகள் ஏழை விவசாயிகளை மோசமாக பாதித்தன.

பணப்பயிர்களை நோக்கி மாறுதல் மற்றும் உணவு தானியங்கள் பற்றாக்குறை:

1. ஏற்றுமதி சார்ந்த உற்பத்தி உத்திகள் விவசாய உற்பத்தியை உணவு தானியங்களிலிருந்து பருத்தி, சணல் போன்ற பணப்பயிர்களின் உற்பத்திக்கு மாற்ற வழிவகுத்தது.
2. இது உணவு தானியங்கள் கிடைப்பதைக் குறைக்க வழிவகுத்தது, அதன் விளைவாக, குறைவான ஊட்டச்சத்து மதிப்புகள் அவற்றின் உற்பத்தித்திறனை மேலும் குறைத்தன.

உணவு தானியங்கள் மீதான பணவீக்க அழுத்தம்:

1. மானியங்கள் நீக்கப்பட்டதோடு பணப்பயிர் உற்பத்தியை நோக்கிய மாற்றம் உணவு தானியங்களின் விலையில் பணவீக்க அழுத்தங்களை ஏற்படுத்தியது.
2. இது உணவு தானியங்களை உற்பத்தி செய்வதற்கான செலவை அதிக விலையாக்குவதன் மூலம் விவசாயத் துறையின் செயல்திறனை மோசமாகப் பாதித்தது.

18. இந்தியாவில் பிரதம மந்திரி விவசாய நிதி உதவி திட்டம் (PM-KISAN) திட்டத்தின் நோக்கம், செயல்பாடு மற்றும் தாக்கத்தை மதிப்பீடு செய்க.

Evaluate the objectives, implementation, and impact of the Pradhan Mantri Kisan Samman Nidhi (PM-KISAN) scheme in India.

பற்றி:

1. இத்திட்டத்தின் கீழ், ஒவ்வொரு ஆண்டும் ரூ. 6,000 தொகையை, மூன்று சம தவணைகளில், நிலம் வைத்திருக்கும் அனைத்து விவசாயிகளின் நிலத்தின் அளவைப் பொருட்படுத்தாமல் அவர்களின் வங்கிக் கணக்குகளுக்கு நேரடியாக மையம் மாற்றுகிறது.

2. இது பிப்ரவரி 2019 இல் தொடங்கப்பட்டது.

நிதி மற்றும் செயல்படுத்தல்:

1. இது இந்திய அரசின் 100% நிதியுதவியுடன் கூடிய மத்தியத் துறைத் திட்டமாகும்.

2. இது வேளாண்மை மற்றும் விவசாயிகள் நல அமைச்சகத்தால் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

பயனாளிகளின் அடையாளம்:

பயனாளி விவசாயி குடும்பங்களை அடையாளம் காணும் முழுப் பொறுப்பும் மாநில / யூனியன் பிரதேச அரசாங்கங்களிடமே உள்ளது.

குறிக்கோள்:

1. ஒவ்வொரு பயிர்ச் சுழற்சியின் முடிவிலும் எதிர்பார்க்கப்படும் பண்ணை வருமானத்திற்கு ஏற்றவாறு, சரியான பயிர் ஆரோக்கியம் மற்றும் தகுந்த விளைச்சலை உறுதி செய்வதற்காக பல்வேறு உள்ளீடுகளை வாங்குவதில் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளின் நிதித் தேவைகளை நிரப்புவது.

2. இத்தகைய செலவுகளைச் சந்திப்பதற்காகக் கந்துவட்டிக்காரர்களின் பிடியில் சிக்காமல் அவர்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் விவசாய நடவடிக்கைகளில் அவர்களின் தொடர்ச்சியை உறுதி செய்தல்.

PM-KISAN மொபைல் ஆப்:

1. PM-KISAN மொபைல் செயலி, மின்னணுவியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்துடன் இணைந்து தேசிய தகவல் மையத்தால் உருவாக்கப்பட்டு வடிவமைக்கப்பட்டது.

2. விவசாயிகள் தங்கள் விண்ணப்பத்தின் நிலையைப் பார்க்கலாம், அவர்களின் ஆதார் அட்டைகளை புதுப்பிக்கலாம் அல்லது திருத்தம் செய்யலாம் மற்றும் அவர்களின் வங்கிக் கணக்குகளில் வரவு வரலாறையும் சரிபார்க்கலாம்.

19. இந்தியாவின் நிலம் கையகப்படுத்தும் சட்ட கட்டமைப்பின் முக்கிய சவால்கள் குறித்து விவாதிக்க.

Discuss the major challenges of India's existing land acquisition legal framework.

1. சட்டத்தில் உள்ள ஒவ்வொரு கையகப்படுத்துதலுக்கும் சமூகத் தாக்க மதிப்பீடு அவசியமாக இருந்தது, ஆனால் திருத்தத்தில் பாதுகாப்பு, பாதுகாப்பு, கிராமப்புற உட்கட்டமைப்பு மற்றும் தொழில்துறை தாழ்வாரத் திட்டங்களுக்கு கட்டாயத் தேவை நீக்கப்பட்டது.

2. சமீபத்திய திருத்தத்தில் அரசு திட்டங்களுக்கு ஒப்புதல் கட்டாயமில்லை.

3. இது அவர்களின் மறுவாழ்வு மற்றும் மீள்குடியேற்றத்திற்கான சரியான மாற்று ஏற்பாடுகள் இல்லாமல், நில உரிமையாளர்களை வலுக்கட்டாயமாக வெளியேற்றுவதற்கு வழிவகுக்கும்.

4. முன்னதாக, பல பயிர் நிலத்தை எந்த நோக்கத்திற்காகவும் கையகப்படுத்த முடியாது, ஆனால் சமீபத்திய திருத்தத்தின்படி, பாதுகாப்பு மற்றும் சமூக உட்கட்டமைப்பு திட்டங்களுக்காக பல பயிர் பாசன நிலத்தை கூட கையகப்படுத்தலாம்.

5. இது உள்ளூர் மக்களின் இடப்பெயர்ச்சி பிரச்சினைக்கு வழிவகுக்கிறது மற்றும் சில சமயங்களில் சுற்றுச்சூழல் உணர்திறன் மற்றும் உயிரியல் பன்முகத்தன்மை கொண்ட பகுதி முழுவதும் வெட்டப்படுகிறது.
6. நிலம் கையகப்படுத்துதலுக்கான தற்போதைய சட்டக் கட்டமைப்பு கூடுதல் சிக்கல்களைச் சேர்க்கிறது.
7. RFCTLARR சட்டத்தின் இழப்பீடு, மறுவாழ்வு மற்றும் மீள்குடியேற்ற விதிகள் நியாயமான இழப்பீடுக்கான உரிமை மற்றும் நிலம் கையகப்படுத்துதல், மறுவாழ்வு மற்றும் மீள்குடியேற்றச் சட்டம், 2013 (RFCTLARR சட்டம்) ஆகியவற்றில் இருந்து விலக்கு அளிக்கப்பட்ட பிற தொடர்புடைய 13 சட்டங்களுடன் இணக்கமாக இல்லை.
8. தேசிய நெடுஞ்சாலைகள் சட்டம் 1956, மெட்ரோ இரயில்வே (வேலைகள் கட்டுமானம்) சட்டம் 1978, இரயில்வே சட்டம் 1989 மற்றும் மின்சார சட்டம் 2003 போன்ற முக்கிய உள்கட்டமைப்பு தொடர்பான சட்டங்கள் இந்த சட்டங்களில் அடங்கும்.
9. RFCTLARR சட்டத்தின் மீதான அரசாங்கத்தின் உணர்வு, இது ஒரு சிரமமான சட்டமாகும், இது வேகத்தைத் தடுக்கிறது மற்றும் நிலம் கையகப்படுத்தும் செலவை உயர்த்துகிறது: RFCTLARR ஏற்கனவே மத்திய மட்டத்தில் இரண்டு சட்டங்கள் மற்றும் இரண்டு திருத்த மசோதாக்கள் மூலம் சவால் செய்யப்பட்டுள்ளது.
10. நிலம் ஒரு மாநிலப் பொருளாக இருப்பதால், மாநிலங்கள் கூட RFCTLARR ஐப் புறக்கணிக்கும் மாநில-குறிப்பிட்ட சட்ட சீர்திருத்தங்களை மேற்கொண்டுள்ளன, அவற்றில் பல நிலம் கையகப்படுத்துதல் மற்றும் நில இழப்பீட்டுத் தொகைகளை மாற்ற சமூக தாக்க மதிப்பீடுகளை (SIAS) நடத்த வேண்டிய அவசியத்தை கைவிடுகின்றன - இரண்டு பகுதிகள் RFCTLARR ஆனது டெவலப்பர்களால் வளைந்து கொடுக்க முடியாததாகவும், பரிந்துரைக்கப்பட்டதாகவும் பார்க்கப்படுகிறது, ஆனால் பாதிக்கப்பட்ட மக்களுக்கு நியாயமான ஒப்பந்தம் கிடைப்பதை உறுதி செய்வதற்கான முக்கியமாகும்.
11. இவை அனைத்தும், நிலம் மற்றும் சொத்து தகராறுகள் மாவட்ட நீதிமன்றங்களில் தற்போதுள்ள சிவில் வழக்குகளில் பெரும்பாலானவை, நிலம் கையகப்படுத்துவதில் ஒரு சுறுசுறுப்பான சூழ்நிலையை உருவாக்குகிறது, அங்கு உண்மையில் யாரும் வெற்றி பெற முடியாது.
12. உரிமையாளர்களுக்குப் போதிய இழப்பீடு வழங்காதது, பெரும்பாலும் ஏழை விவசாயிகள் அவர்களை விவசாயத்திலிருந்து ஒதுக்கி வைப்பதுடன், ஒழுக்கமான வாழ்க்கைத் தரத்திலிருந்து அவர்களைத் தடுக்கிறார்கள்.
13. விவசாய நிலத்தை விவசாயம் அல்லாத நோக்கங்களுக்காகப் பயன்படுத்துவது, ஒருபுறம் உள்கட்டமைப்பை உருவாக்குகிறது, மறுபுறம் உணவுப் பாதுகாப்பில் தடையாக இருக்கிறது.
14. ஒரு பிராந்தியத்தில் மோசமான நிலம் கையகப்படுத்தும் கொள்கைகள் சாதகமான கொள்கைகளுடன் வளர்ச்சியை மற்ற பிராந்தியங்களுக்கு மாற்றலாம்.
15. நில உரிமையாளர்களிடம் இருந்து கையகப்படுத்தப்படும் நிலம், முன்மொழியப்பட்ட வணிகத்திற்காக நீண்ட குத்தகைக்கு அல்லது சமயங்கு வடிவில் கையகப்படுத்தப்பட வேண்டும். இந்த விருப்பம் பாதிக்கப்பட்ட குடும்பங்களுக்கு நிலையான வருமானத்தை உறுதி செய்யும்.

20. தமிழ்நாட்டில் MSME துறையை மேம்படுத்துவதற்கான சாத்தியங்கள், சவால்கள் மற்றும் முன்முயற்சிகள் குறித்து விவாதிக்க.

Discuss the potential, challenges, and initiatives for promoting of MSME sector in Tamil Nadu.

1. மாநிலம் இப்போது இந்தியாவில் 3வது அதிக MSME களைக் கொண்டுள்ளது. 73வது தேசிய மாதிரி கணக்கெடுப்பு, 2015-2016ன் படி, தமிழ்நாட்டில் 49.48 லட்சம் MSMEகள் உள்ளன (நாட்டின் MSMEகளில் 7.8%).

2. மாநிலத்தில் உள்ள இந்த MSMEக்களில் 99% க்கும் அதிகமானவை குறு நிறுவனங்கள், 0.42% சிறு தொழில்கள் மற்றும் 0.003% மட்டுமே நடுத்தர நிறுவனங்கள்.
3. இது தவிர, அனைத்து MSME களில் 51.25% க்கும் அதிகமானவை கிராமப்புறங்களில் அமைந்துள்ளன. தோல் பொருட்கள், பொறியியல் பொருட்கள், வாகன உதிரியாகங்கள், வார்ப்புகள், பம்புகள் மற்றும் ஆயத்த ஆடைகள் போன்ற முக்கிய உற்பத்தித் துறைகளில் தமிழ்நாடு முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. ஃபின்டெக் மற்றும் சாஸ் (சாஃப்ட்வேர் போன்ற சேவை) பகுதிகளில் மின்சார வாகனங்கள் மற்றும் ஸ்டார்ட்அப்கள் போன்ற பல குரிய உதயத் துறைகளுக்கான மையமாகவும் மாநிலம் உருவாகி வருகிறது.
4. MSME (Micro, Small, and Medium Enterprise) குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில்கள் மேம்பாட்டு (MSMED) சட்டம், 2006ன் கீழ் கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது.
5. MSMEகள் MSME அமைச்சகத்தின் கீழ் நிர்வகிக்கப்படுகின்றன. முன்னதாக, MSMEகள் ஆலை மற்றும் இயந்திரங்கள்/உபகரணங்களில் முதலீடு செய்யப்பட்ட தொகையின் அடிப்படையில் வகைப்படுத்தப்பட்டன.
6. வகைப்பாடு அளவுகோல்கள்: (அ) குறு நிறுவனம்: ஆலை மற்றும் இயந்திரங்கள் அல்லது உபகரணங்களில் முதலீடு INR 1 கோடிக்கும் குறைவாக உள்ளது மற்றும் ஆண்டு வருவாய் INR 5 கோடிக்கும் குறைவாக உள்ளது; (ஆ) சிறு தொழில்: ஆலை மற்றும் இயந்திரங்கள் அல்லது உபகரணங்களில் முதலீடு 10 கோடி ரூபாய்க்கும் குறைவாக உள்ளது மற்றும் ஆண்டு வருவாய் 50 கோடி ரூபாய்க்கும் குறைவாக உள்ளது; (C) நடுத்தர நிறுவனம்: ஆலை மற்றும் இயந்திரங்கள் அல்லது உபகரணங்களில் முதலீடு 50 கோடி ரூபாய்க்கும் குறைவாக உள்ளது மற்றும் ஆண்டு வருவாய் 250 கோடி ரூபாய்க்கும் குறைவாக உள்ளது
7. GDP மற்றும் ஏற்றுமதிக்கான பங்களிப்பு: 2020-21 இல், MSMEகள் மொத்த மதிப்பில் (GVA) 26.8% ஆக இருந்தன. ஏற்றுமதியில் MSMEகளின் பங்களிப்பு 42.6% ஆக இருந்தது (ஏப்ரல் 2022-ஆகஸ்ட் 2022). இந்தியாவின் மொத்த உற்பத்தி GVA இல் (2020-21) 38.4% பங்களிப்பை உற்பத்தி MSME மொத்த மதிப்பு கூட்டப்பட்ட (GVA) பங்களிப்பு.
8. இந்தியப் பொருளாதாரம் 5 டிரில்லியன் அமெரிக்க டாலர் நிலையை எட்டும் நிலையில், MSME அமைச்சகம் 2025ஆம் ஆண்டுக்குள் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் அதன் பங்களிப்பை 50% ஆக உயர்த்த இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.
9. ஊரக வளர்ச்சி: 51% MSMEகள் கிராமப்புறங்களில் அமைந்துள்ளன. பெரிய நிறுவனங்களுக்கு மாறாக, குறைந்த மூலதனச் செலவில் கிராமப்புறங்களை தொழில்மயமாக்குவதில் MSMEகள் உதவுகின்றன. இந்தத் துறையானது கிராமப்புற சமூகப் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பைச் செய்துள்ளது, அதே நேரத்தில் பெரிய தொழில்களுக்கு துணைபுரிகிறது.
10. வேலைவாய்ப்பை உருவாக்குதல்: விவசாயத்திற்கு வெளியே இந்தியாவின் மிகப்பெரிய முதலாளியாக MSMEகள் உள்ளன. அவர்கள் 11.1 கோடி பேர் அல்லது அனைத்து தொழிலாளர்களில் 45% பேருக்கும் மேல் வேலை செய்கிறார்கள் மற்றும் குறைந்த மூலதனம் மற்றும் தொழில்நுட்பத் தேவைகளைக் கொண்டுள்ளனர். மேக் இன் இந்தியா திட்டத்தில் எம்எஸ்எம்இகள் முக்கியமானவை.
11. எளிய அமைப்பு: இந்தியாவின் நடுத்தர வர்க்கப் பொருளாதாரத்தைக் கருத்தில் கொண்டு, MSMEகள் உரிமையாளரின் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் வரையறுக்கப்பட்ட வளங்களுடன் தொடங்குவதற்கான நெகிழ்வுத்தன்மையை வழங்குகிறது. இதன் விளைவாக, முடிவுகளை எடுப்பது எளிதாகவும் திறமையாகவும் மாறும். மறுபுறம், ஒரு

பெரிய நிறுவனத்திற்கு அதன் சிக்கலான நிறுவன கட்டமைப்பின் காரணமாக ஒவ்வொரு துறை செயல்பாடுகளுக்கும் ஒரு நிபுணர் தேவை.

12. **கண்டுபிடிப்பு ஊக்குவிப்பு:** அவை உள்ளூர் வளங்களைத் திரட்டுதல், திறன் மேம்பாடு, கிராமப்புறங்களில் தொழில்துறை மேம்பாடு மற்றும் புதுமையான தயாரிப்புகளை உருவாக்க ஆர்வமுள்ள தொழில்முனைவோருக்கு வாய்ப்பளிக்கின்றன. இது இந்தியாவின் MSME தளத்தை பெரிய நிறுவனங்களுடன் இணைக்கும் மகத்தான ஆற்றலைக் கொண்டுள்ளது. பன்னாட்டு நிறுவனங்கள் சிறு வணிகங்களில் இருந்து அரை முடிக்கப்பட்ட மற்றும் துணை தயாரிப்புகளை அதிகளவில் வாங்குகின்றன.
13. **சமூக உள்ளடக்கம்:** MSMEs அமைச்சகத்தின் (2021-22) ஆண்டு அறிக்கையின்படி, சமூக ரீதியாக பின்தங்கிய குழுக்கள் MSMEகளில் கிட்டத்தட்ட 66.27% உரிமையைக் கொண்டுள்ளன. கிராமப்புறங்களில், கிட்டத்தட்ட 73.67% MSMEகள் சமூகத்தில் பின்தங்கிய குழுக்களுக்கு சொந்தமானவை.

MSME எதிர்கொள்ளும் சவால்கள்:

- நிதிக் கட்டுப்பாடுகள்:** இது MSME துறைக்கு குறிப்பிடத்தக்க தடையாக உள்ளது. SME களில் 16% மட்டுமே நிதியை சரியான நேரத்தில் அணுக முடியும், இதனால் சிறு மற்றும் நடுத்தர வணிகங்கள் தங்கள் சொந்த வளங்களை நம்பியிருக்க வேண்டும்.
- முறைப்படுத்தல் இல்லாமை:** நாட்டின் உற்பத்தி செய்யும் MSMEகளில் கிட்டத்தட்ட 86% பதிவு செய்யப்படாதவை. 6.3 கோடி MSMEக்களில் சுமார் 1.1 கோடி மட்டுமே சரக்கு மற்றும் சேவை வரி (ஜிஎஸ்டி) ஆட்சியில் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன, மேலும் வருமான வரி தாக்கல் செய்வவர்களின் எண்ணிக்கை இன்னும் குறைவாக உள்ளது. வரையறுக்கப்பட்ட கிடைக்கும் தன்மை மற்றும் தரவுக்கான அணுகல் மற்றும் மரபு எழுத்துறுதி முறைகள் ஆகியவற்றின் விளைவாக, இந்திய MSMEகளின் கடன் தேவைகள் பெரும்பாலும் பூர்த்தி செய்யப்படவில்லை.
- தொழில்நுட்பத்திற்கான அணுகல்:** பெரும்பாலான MSMEகள் காலாவதியான தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துகின்றன, அவை நவீன உலகத்துடன் இணைந்திருப்பதைத் தடுக்கின்றன. புதிய தொழில்நுட்பத்தை ஏற்றுக்கொள்வது மற்றும் பணியாளர்களுக்கு பயிற்சி அளிப்பது கடினமானது மற்றும் விலை உயர்ந்தது, குறிப்பாக உடல் உபகரணங்கள் மற்றும் மென்பொருள் இரண்டும் சம்பந்தப்பட்ட உற்பத்தியில். தகவல் தொழில்நுட்பக் கல்விக்கான அணுகல் இல்லாதது தொழில்நுட்ப இடைவெளிக்கு பங்களிக்கிறது. மற்றொரு குறிப்பிடத்தக்க காரணி விழிப்புணர்வு இல்லாமை, இது மேம்பட்ட தொழில்நுட்ப தீர்வுகளில் முதலீடு செய்வதற்கான விருப்பத்தை குறைக்கிறது.
- திறன் மேம்பாடு:** வணிக வளர்ச்சிக்கு திறமையான ஊழியர்கள் முக்கியமானவர்கள். பன்னாட்டு நிறுவனங்கள் (MNCs) இதை அங்கீகரித்து, தங்கள் செயல்பாடுகளின் மையமாக வேலையில் பயிற்சி அளிக்கின்றன. தூரதிரஷ்டவசமாக, சிறிய அளவிலான வணிகங்கள் தங்கள் பணியாளர்களை மேம்படுத்தத் தவறிவிடுகின்றன, இதனால் அவர்கள் அறியாமல் பாதிக்கப்படுகின்றனர்.
- படைப்பாற்றல்:** வணிகங்கள் அறிவு சார்ந்ததாக மாறி வருகின்றன, மேலும் அவற்றின் வெற்றியும் உயர்வாழ்வும் அவற்றின் படைப்பாற்றல் மற்றும் புதுமையுடன் பிரிக்கமுடியாத வகையில் இணைக்கப்பட்டுள்ளன.
- போட்டித்தன்மையுடன் இருக்க,** MSMEகள் தங்கள் அன்றாட நடவடிக்கைகளில் புதுமையின் செயல்முறையை கற்று இணைக்க வேண்டும். இருப்பினும், புதுமைகளை மேற்கொள்வதற்கான வளங்களும் திறனும் அவர்களிடம் இல்லை.
- போட்டி:** அதிகரித்துள்ள போட்டியின் காரணமாக, இந்திய எம்எஸ்எம்இக்கள் தங்கள் தயாரிப்புகளை உள்நாட்டு மற்றும் சர்வதேச சந்தைகளில் விற்பதில்

- சிரமப்படுகின்றனர். சிறிய அளவிலான நிறுவனங்கள் அவற்றின் பாரிய அளவிலான செயல்பாட்டின் காரணமாக (பெரிய நிறுவனங்கள்) உலகளாவிய சகாக்கள் மற்றும் உள்நாட்டு ராட்சதர்களிடமிருந்து கடுமையான போட்டியை எதிர்கொள்கின்றன. இத்தகைய சிறிய அளவிலான வணிகங்களுக்கு அரசாங்கம் பாதுகாப்பை வழங்கினாலும், போட்டி பெரும்பாலும் ஒருதலைப்பட்சமாகவே உள்ளது.
8. சிவப்பு நாடகத்தன்மை: MSME களுக்கு பல்வேறு ஒப்புதல்கள் தேவைப்படுகின்றன மற்றும் தொழில்முனைவோர் கட்டுமான அனுமதிகளைப் பெறுவதற்கும், ஒப்பந்தங்களைச் செயல்படுத்துவதற்கும், வரி செலுத்துவதற்கும், வணிகத்தைத் தொடங்குவதற்கும், எல்லைகளைத் தாண்டி வர்த்தகம் செய்வதற்கும் பல்வேறு அரசாங்கத் துறைகளுக்குச் செல்ல வேண்டிய கட்டாயத்தில் உள்ளனர். கூடுதலாக, ஒழுங்குமுறை அபாயங்கள் மற்றும் கொள்கை நிச்சயமற்ற தன்மை MSMEகளின் அளவைக் கட்டுப்படுத்துகிறது.
 9. தொழில்முனைவோருக்கு சாத்தியமான செயல்பாடுகளை அடையாளம் காணும் வகையில் எஸ்கார்ட் சேவைகளை வழங்குதல் மற்றும் நிதி நிறுவனங்கள்/வங்கிகளின் உதவிக்காக திட்ட சுயவிவரங்களைத் தயாரித்தல்.
 10. தொழில்முனைவு மற்றும் திறமையான மேம்பாட்டுப் பயிற்சித் திட்டங்களை ஒழுங்கமைத்தல்.
 11. MSMEகள் பல்வேறு சட்டரீதியான ஒப்புதல்கள், அனுமதிகள், உரிமங்கள் மற்றும் ஒற்றைச் சாளர க்ளியரன்ஸ் மெக்கானிசம் மூலம் அவற்றின் புதுப்பித்தல்களைப் பெறுவதற்கு வசதி செய்தல்.
 12. UAM (உத்யோக் ஆதார் மெமோராண்டம்) நிரப்புவதில் தொழில்முனைவோருக்கு வசதி செய்தல்.
 13. GoTN இன் MSME கொள்கையின்படி, MSMEக்களுக்கான ஊக்கத்தொகைகள் மற்றும் மானியங்களை அனுமதித்தல் மற்றும் வழங்குதல்.
 14. மாவட்ட தொழில் மையங்களில் ஏற்றுமதி ஊக்குவிப்பு பிரிவு மூலம் ஏற்றுமதி ஊக்குவிப்பு.
 15. குறு மற்றும் சிறு தொழில்கள் வசதிக் குழுக்கள் மூலம் பெரிய தொழில் நிறுவனங்களிடமிருந்து நிலுவைத் தொகையைப் பெறுவதற்கு MSME களுக்கு வசதி செய்தல்.
 16. கடன் இணைக்கப்பட்ட மானியத் திட்டங்கள், மறுவாழ்வு உதவித் திட்டங்கள் மற்றும் இந்திய அரசின் பல்வேறு திட்டங்களை மாநிலத்தில் செயல்படுத்துதல்.
 17. தமிழ்நாடு சிறுதொழில் வளர்ச்சிக் கழகம் (டான்சிட்கோ)
 18. தமிழ்நாடு சிறு தொழில்கள் கழகம் (TANSI)
 19. தொழில்முனைவோர் மேம்பாடு மற்றும் புத்தாக்க நிறுவனம் - தமிழ்நாடு (EDII-TN)
 20. மாநிலம் முழுவதும் தொழில் முனைவோர் கல்வி மற்றும் சுயவேலைவாய்ப்பை ஊக்குவித்தல்
 21. தமிழ்நாட்டின் MSMEகளை எளிதாக்குவதற்கான பணியகம் (FaMeTN)
 22. கடன், சந்தைகள் - உள்நாட்டு மற்றும் சர்வதேச, MSMEகளை அணுகுவதற்கு வசதி செய்தல்,
 23. முதலீடு, திறன், நிலைத்தன்மை மற்றும் துறை சார்ந்த முன்முயற்சிகள்.
 24. தமிழ்நாடு ஸ்டார்ட்அப் மற்றும் இன்னோவேஷன் மிஷன் (டான்சிம்)
 25. மாநிலத்தில் உள்ள ஸ்டார்ட்அப்களுக்கு செயல்படுத்தும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை வழங்குதல்
 26. ஸ்டார்ட்அப்கள் மற்றும் இன்குபேட்டர்களுக்கு நிதி உதவியை வழங்குதல் மற்றும் வசதி செய்தல்
 27. தமிழ்நாடு தொழில் கூட்டுறவு வங்கி (TAICO வங்கி)

**MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP I – MAIN EXAM
MODEL TEST – 17 – 15 July 2023 – Answer Key**

28. புதிய தொழில்முனைவோர் மற்றும் நிறுவன மேம்பாட்டுத் திட்டம் (நீட்ஸ்)
29. வேலையில்லா இளைஞர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கும் திட்டம் (UYEGP)
30. பிரதம மந்திரியின் வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கும் திட்டம் (PMEGP)
31. கோவிட் உதவி மற்றும் தொழில்முனைவோருக்கு நிவாரணம் (CARE) திட்டம்
32. உத்யம் பதிவு – MSME களை முறைப்படுத்துதல் என்பது ஆணையரேட்டின் ஒரு முக்கியமான செயல்பாடு மற்றும் DIC கள் MSME களின் பதிவுக்கு உதவுகின்றன.
33. குறைந்த அழுத்த மின் கட்டணம் (LTPT) மானியம்

குறு மற்றும் சிறு தொழில்கள் வசதி அமைப்புகள் (MSEFC):

1. மைக்ரோ கிளஸ்டர் மேம்பாட்டுத் திட்டம்
2. மாநிலம் முழுவதும் பல்வேறு துறைகளில் மைக்ரோ கிளஸ்டர்களுக்காக பொது வசதி மையங்களை (CFCs) அமைப்பதற்காக 2022–23 முதல் மைக்ரோ கிளஸ்டர் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தை அரசாங்கம் செயல்படுத்தி வருகிறது.
3. மைக்ரோ ஸ்மால் எண்டர்பிரைசஸ் – கிளஸ்டர் டெவலப்மெண்ட் திட்டத்தின் (MSE–CDP) கீழ் பொதுவான வசதி மையங்கள் (CFCகள்).
4. குறு மற்றும் சிறு தொழில் நிறுவனங்களின் உற்பத்தித்திறன் மற்றும் போட்டித்தன்மையை அதிகரிக்க, MSE–CDP திட்டத்தின் கீழ் பொது வசதி மையங்களை அமைப்பதற்கு மாநில மற்றும் மத்திய அரசு மானியங்கள் வழங்கப்படுகின்றன.

வாழ்த்து காட்டுவோம் திட்டம் (VKP):

1. வாழ்ந்து காட்டுவோம் திட்டம் என்பது உலக வங்கி நிதியுதவி திட்டமாகும். EDII–TN VKP திட்டத்துடன் இணைந்து திட்டப் பகுதிகளில் உள்ள எண்டர்பிரைசஸ் சமூக வல்லுநர்கள் (ECPS) மற்றும் நானோ தொழில்முனைவோர்களுக்கு பயிற்சி அளித்து வலுப்படுத்துகிறது.
 2. புதுமை மற்றும் தொழில் முனைவோர் மேம்பாட்டு திட்டம் (IEDP)
 3. தமிழ்நாட்டின் MSMEகளை எளிதாக்குவதற்கான பணியகம் (FaMeTN)
 4. தமிழ்நாடு கடன் உத்தரவாதத் திட்டம் (TNCGS)
 5. MSMEகளுக்கான கிரெடிட் ஸ்கோர்
 6. MSMEகளுக்கான கிரெடிட் ஸ்கோர், தகுதி பெறுவதை எளிதாக்கும் நோக்கத்துடன் உருவாக்கப்பட்டு வருகிறது.
 7. முறையான நிதி நிறுவனங்களிடமிருந்து போட்டி வட்டி விகிதத்தில் கடன்களைப் பெற MSMEகள்.
 8. தமிழ்நாடு வர்த்தக வரவுகள் தள்ளுபடி அமைப்பு (TN TREDS)
 9. தமிழ்நாடு ஸ்டார்ட்அப் மற்றும் இன்னோவேஷன் மிஷன் (டான்சிம்)
 10. தமிழ்நாடு தொடக்க விதை நிதியம் (TANSEED)
- 21. தொழில்புரட்சி 4.0 எவ்வாறு உலகப் பொருளாதார சக்தி மற்றும் தன்னிறைவு நிலையை அடைய இந்தியாவுக்கு உதவும் என்பதை ஆராய்க.**

Examine how the industrial revolution 4.0 will help India in attaining the status of world economic power and self – reliance.

நான்காவது தொழில் புரட்சி:

1. நான்காவது தொழில்புரட்சியானது கடந்த நூற்றாண்டின் நடுப்பகுதியில் இருந்து நிகழ்ந்து வரும் டிஜிட்டல் புரட்சியின் மூன்றாவது தொடர்ச்சியாகும்.
2. இது இயற்பியல், டிஜிட்டல் மற்றும் உயிரியல் கோளங்களுக்கு இடையே உள்ள கோடுகளை மங்கலாக்கும் தொழில்நுட்பங்களின் இணைப்பால் வகைப்படுத்தப்படுகிறது.
3. இது உலகப் பொருளாதார மன்றத்தின் நிறுவனர் மற்றும் செயல் தலைவர் கிளாஸ் ஸ்வாப் என்பவரால் உருவாக்கப்பட்டது.

4. நான்காவது தொழிற்புரட்சி என்பது செயற்கை நுண்ணறிவு (AI), ரோபாட்டிக்ஸ், இன்டர்நெட் ஆஃப் திங்ஸ் (IoT), 3D பிரிண்டிங், மரபணு பொறியியல், குவாண்டம் கம்ப்யூட்டிங் மற்றும் பிற தொழில்நுட்பங்கள் போன்ற தொழில்நுட்பங்களின் கலவையாகும்.
5. நவீன வாழ்க்கைக்கு விரைவாக இன்றியமையாததாகி வரும் பல தயாரிப்புகள் மற்றும் சேவைகளுக்குப் பின்னால் உள்ள கூட்டுப் படை இது.
6. இவை மனிதர்களின் மதிப்பை உருவாக்கும், பரிமாற்றம் மற்றும் விநியோகம் செய்யும் விதத்தை வேகமாக மாற்றுகின்றன.

நான்காவது தொழில்நுட்ப புரட்சி வணிகத்தில் நான்கு முக்கிய விளைவுகள் உள்ளன: வாடிக்கையாளர் எதிர்பார்ப்புகள், தயாரிப்பு மேம்பாடு, கூட்டு கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் நிறுவன வடிவங்கள்.

1. இது சேவைகள் மற்றும் வணிக மாதிரிகளை பெரிதும் மேம்படுத்தும்.
2. வணிகங்களின் உற்பத்தித் திறன் தொடர்ச்சியாக இருக்கும், எனவே நம்பகத்தன்மை கொண்டதாக இருக்கும்.
3. தகவல் தொழில்நுட்பத் துறையில் அதிக பாதுகாப்பு இருக்கும் மற்றும் வாடிக்கையாளர் திருப்திக்காக வளங்கள் சிறப்பாகப் பயன்படுத்தப்படும்.
4. தொழில்நுட்பத்தின் அதிகரித்த நுட்பத்துடன் இயந்திரங்கள் மற்றும் தொழிலாளர்களின் வேலை நிலைமைகள் மற்றும் பாதுகாப்பு மேம்படும்.
5. தொழில்கள் அதிக தனிப்பயனாக்கம் மற்றும் மிகவும் மதிப்புமிக்க, இணைக்கப்பட்ட அனுபவங்களைத் துறைகளில் வழங்குவதற்குத் தொழில்நுட்பம் மூலம், வாடிக்கையாளர் அனுபவம் சிறப்பாக மாறும்.

இந்தியாவில், தொழில்நுட்ப புரட்சி 4.0 பிக் டேட்டா மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவை அடிப்படையாகக் கொண்டது. நான்காவது புரட்சி கிராமங்கள் முதல் பெரிய தொழில்கள் வரை இந்தியத் துறைகளை பாதிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

1. (செயற்கை நுண்ணறிவு) AI-உந்துதல் கண்டறிதல், தனிப்பயனாக்கப்பட்ட சிகிச்சை போன்றவற்றின் மூலம் சிறந்த மற்றும் மலிவு விலையில் சுகாதார சேவையை வழங்க இது உதவும்.
2. பயிர் மேம்பாடு, சிறந்த மகசூல், நிகழ்நேர ஆலோசனை, பூச்சித் தாக்குதல்களை முன்கூட்டியே கண்டறிதல் மற்றும் விதைப்பு நடைமுறைகளைத் தெரிவிப்பதற்கான பயிர் விலைகளைக் கணிப்பது போன்ற தொழில்நுட்பங்களை அறிமுகப்படுத்துவதன் மூலம் விவசாயிகளின் வருமானத்தை அதிகரிக்க முடியும்.
3. இது உள்கட்டமைப்பை வலுப்படுத்தவும் கிராமங்களிலிருந்து நகரங்களுக்கு இணைப்பை மேம்படுத்தவும் உதவும்— நகர்ப்புற பிளவைக் குறைக்கும்.
4. ஸ்மார்ட் தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் எளிதாக வாழ்வது மற்றும் வணிகம் செய்வது எளிதாகும்.
5. ஸ்மார்ட் சிட்டி பணி, ட்ரோன் கொள்கைகள், கதி சக்தி திட்டம் போன்றவை, நாட்டின் கொள்கை வகுப்பில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்திய புரட்சிக்கான சான்றுகள்.

22. உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டிற்கான கதி சக்தி - தேசிய மாஸ்டர் திட்டத்தின் முக்கியத்துவம் மற்றும் முக்கிய அம்சங்கள் குறித்து விவாதிக்க.

Discuss the significance and major features of Gati Shakti - National Master Plan for infrastructure development.

PM கதி சக்தி முக்கியத்துவம்:

பல்வேறு அமைச்சகங்கள் மற்றும் துறைகளுக்கு இடையே ஒருங்கிணைப்பை மேம்படுத்துவதே இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும். இந்தியா பல தசாப்தங்களாக மோசமான உள்கட்டமைப்புகளால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது. உள்கட்டமைப்பு உருவாக்கும் களம் பல உள்ளார்ந்த பலவீனங்களைக் கொண்டிருந்தது.

1. பல்வேறு துறைகளுக்கு இடையே ஒருங்கிணைப்பு இல்லாதது, உதாரணமாக, ஒரு சாலை அமைக்கப்பட்டவுடன், மற்ற நிறுவனங்கள் நிலத்தடி கேபிள்கள், எரிவாயு

- குழாய்கள் போன்ற நடவடிக்கைகளுக்காக கட்டப்பட்ட சாலையை மீண்டும் தோண்டி எடுத்தன.
- இது பெரும் அசௌகரியத்தை ஏற்படுத்தியது மட்டுமன்றி வீண் செலவாகவும் அமைந்தது.
 - இது அனைத்து பங்குதாரர்களுடனும் வேலை செய்வதன் மூலம் கடைசி மைல் இணைப்பை உறுதி செய்யும்.
 - தனிப்பட்ட அமைச்சகங்கள் மற்றும் துறைகள் பெரும்பாலும் மோசமான திட்டமிடல் மற்றும் செயல்பாட்டிற்கு வழிவகுத்தது, இது திட்டங்களில் தாமதத்திற்கு வழிவகுத்தது. இங்குதான் கதி சக்தி திட்டம் ஒரு நேர்மறையான மாற்றத்தைக் கொண்டுவரும் என்று நம்புகிறது.
 - டிஜிட்டல் திட்டம் GIS அடிப்படையிலான இடஞ்சார்ந்த திட்டமிடல் மற்றும் 200+ அடுக்குகளைக் கொண்ட பகுப்பாய்வுக் கருவிகளுடன் முழுத் தரவையும் ஒரே இடத்தில் வழங்கும்.
 - கதி சக்தி அமைச்சகங்கள்/துறைகள் குறுக்குவெட்டுத் திட்டங்களை சிறப்பாகத் திட்டமிடவும், செயல்படுத்துவதைக் கண்காணிக்கவும், முன்னேற்றத்தை மதிப்பாய்வு செய்யவும் மற்றும் தேவைப்பட்டால் பாடத் திருத்தங்களைச் செய்யவும் உதவும், ஏனெனில் அனைத்து தகவல்களும் இப்போது போர்ட்டலில் செயற்கைக்கோள் படங்களின் மூலம் கிடைக்கும்.
 - இந்தியாவில் தளவாடச் செலவுகளைக் குறைப்பது முக்கியம், இது தற்போது மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 13% (இது மிகவும் அதிகமாக உள்ளது) உலகச் சந்தைகளில் இந்திய ஏற்றுமதிகளின் போட்டித்தன்மையைக் குறைக்கிறது.
 - மேக்ரோ திட்டமிடல் மற்றும் மைக்ரோ செயல்படுத்தல் ஆகியவற்றுக்கு இடையே உள்ள இடைவெளியை மூட திட்டமிடுவதன் மூலம், கதி சக்தி மிகப்பெரிய தளவாடச் செலவுகளைக் குறைக்க முயல்கிறது.

முக்கிய அம்சங்கள்:

- கதி சக்தி என்பது இந்திய அரசின் 16 அமைச்சகங்கள் மற்றும் துறைகளை ஒன்றிணைக்கும் ஒரு டிஜிட்டல் தளமாகும், மேலும் அதில் ரயில்வே மற்றும் சாலைவழிகளும் அடங்கும்.
- நாடு முழுவதும் உள்கட்டமைப்பு இணைப்புத் திட்டங்களை ஒருங்கிணைத்து செயல்படுத்த வேண்டும் என்பது யோசனை.
- இது 'முழுமையான உள்கட்டமைப்பை' மேம்படுத்துவதற்கான ரூ.100 லட்சம் கோடி திட்டமாகும்.
- சாகர்மாலா, பாரத்மாலா, உடான் திட்டம், உள்நாட்டு நீர்வழிகள் போன்றவை உட்பட பல்வேறு அமைச்சகங்களின் கீழ் தற்போதுள்ள உள்கட்டமைப்பு திட்டங்கள் இந்த திட்டத்தில் இணைக்கப்படும்.
- மருந்துக் கொத்துகள், ஜவுளிக் கொத்துகள், பாதுகாப்புத் தாழ்வாரங்கள், தொழில்துறை தாழ்வாரங்கள், மின்னணுப் பூங்காக்கள், மீன்பிடிக் கூட்டங்கள் மற்றும் வேளாண் மண்டலங்கள் போன்ற பொருளாதார மண்டலங்களையும் மாஸ்டர் பிளான் உள்ளடக்கும்.
- இது BiSAG-N ஆல் உருவாக்கப்பட்ட ISRO படங்களுடன் இடஞ்சார்ந்த திட்டமிடல் கருவிகள் உட்பட தொழில்நுட்பத்தை விரிவாகப் பயன்படுத்தும்.
- மாஸ்டர் பிளான் இந்தியா முழுவதும் சரக்குகள் மற்றும் மக்கள் தடையின்றி இயக்கத்தை ஏற்படுத்தும்.
- PM GatiSakti, வரவிருக்கும் இணைப்புத் திட்டங்கள், பிற வணிக மையங்கள், தொழில்துறை பகுதிகள் மற்றும் சுற்றியுள்ள சூழல் தொடர்பான பொது மற்றும் வணிக சமூகத் தகவல்களை வழங்கும்.
- கதி சக்தி எதிர்கால பொருளாதார மண்டலங்களின் சாத்தியத்தையும் எழுப்புகிறது.

MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY - TNPSC GROUP I - MAIN EXAM
MODEL TEST - 17 - 15 July 2023 - Answer Key

10. 2020-25 ஆம் ஆண்டிற்கான தேசிய உள்கட்டமைப்பு குழாய்த்திட்டத்தின் (NIP) கீழ் ₹111-லட்சம் கோடி மதிப்பிலான திட்டங்களின் குடை ஒருங்கிணைப்பாளராக இந்த திட்டம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

23. உணவுப் பாதுகாப்பு என்றால் என்ன? இந்தியாவில் உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்பை அடைய அரசாங்கம் எடுத்துள்ள முக்கிய நடவடிக்கைகளை விவாதிக்க.

What is food security? Discuss major steps taken by the government to achieve the food and nutritional security in India.

1. அதிக மக்கள் தொகை மற்றும் மட்டுப்படுத்தப்பட்ட வளங்களைக் கருத்தில் கொண்டு, உணவுப் பாதுகாப்பு என்பது இந்தியாவிற்கு நீண்டகால அக்கறையாக இருந்து வருகிறது.
2. பாதுகாப்பான மற்றும் ஊட்டமளிக்கும் உணவை அணுகுவது அனைத்து குடிமக்களுக்கும் அடிப்படை உரிமையாகக் கருதப்படுகிறது, மேலும் அடுத்தடுத்த அரசாங்கங்கள் உணவு கிடைப்பது, அணுகல் மற்றும் மலிவு விலையை உறுதி செய்வதற்கான கொள்கைகளை செயல்படுத்தியுள்ளன.
3. இருப்பினும், உணவுப் பாதுகாப்புக்கும் தேசியப் பாதுகாப்பிற்கும் இடையே உள்ள தொடர்பு சமீபத்திய ஆண்டுகளில் அதிகளவில் தெளிவாகத் தெரிகிறது.
4. காலநிலை மாற்றத்திற்கு இந்தியாவின் பாதிப்பு, உணவு இறக்குமதியை சார்ந்திருப்பது மற்றும் உணவு தொடர்பான மோதல்களின் அதிகரித்து வரும் அச்சுறுத்தல் ஆகியவை நாட்டின் உணவுப் பாதுகாப்பு பற்றிய எச்சரிக்கை மணிகளை எழுப்பியுள்ளன.
5. நோர்வே நோபல் கமிட்டி உலக உணவு திட்டத்திற்கு 2020 இல் அமைதிக்கான நோபல் பரிசை வழங்கியபோது தேசிய பாதுகாப்புக்கும் உணவுக்கான அணுகலுக்கும் இடையிலான தொடர்பு வலியுறுத்தப்பட்டது.
6. பசி, அமைதி மற்றும் மோதல் ஆகியவற்றுக்கு இடையே உள்ள தொடர்பைக் குழு குறிப்பாக ஒப்புக்கொண்டது.
7. உணவுப் பாதுகாப்பின்மை உள்நாட்டு அமைதியின்மை, அரசியல் ஸ்திரமின்மை மற்றும் மோதல்கள் உட்பட தேசிய பாதுகாப்பிற்கு பல்வேறு அச்சுறுத்தல்களுக்கு பங்களிக்கும்.
8. இந்தச் சூழலில், இந்தியாவில் உணவுப் பாதுகாப்புக்கும் தேசியப் பாதுகாப்பிற்கும் உள்ள தொடர்பையும், நாட்டின் உணவு அமைப்பை வலுப்படுத்தத் தேவையான நடவடிக்கைகளையும் ஆராய்வது முக்கியமானதாகிறது.

மக்கள்தொகையின் ஊட்டச்சத்து தேவைகளை பூர்த்தி செய்தல்:

1. ஊட்டச்சத்து குறைபாடு அல்லது ஊட்டச்சத்து குறைபாடு உள்ள குறிப்பிடத்தக்க மக்கள்தொகை இந்தியாவில் உள்ளது, இது அவர்களின் உடல் மற்றும் மன வளர்ச்சியை பாதிக்கிறது. உணவுப் பாதுகாப்பை உறுதி செய்வது என்பது மக்கள் தங்கள் உணவுத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்ய சத்தான உணவைப் பெறுவதைக் குறிக்கிறது.
2. உலகளாவிய உணவுப் பாதுகாப்புக் குறியீடு 2022 இன் படி, இந்தியாவில் 16.3% ஊட்டச்சத்து குறைபாடு உள்ளது. மேலும், இந்தியாவில் 30.9% குழந்தைகள் வளர்ச்சி குன்றியவர்களாகவும், 33.4% பேர் எடை குறைவாகவும், 3.8% பேர் பருமனாகவும் உள்ளனர்.
3. 2021-22 மனித வளர்ச்சி அறிக்கையின்படி, மனித வளர்ச்சிக் குறியீட்டில் (HDI) இந்தியாவின் தரவரிசை 2020 இல் 130 இல் இருந்து 2022 இல் 132 ஆக சரிந்துள்ளது.

பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு ஆதரவு:

1. விவசாயம் இந்தியாவின் பொருளாதாரத்திற்கு குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பை வழங்கும் ஒரு முக்கியமான துறையாகும். உணவுப் பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதன் மூலம்,

அரசாங்கம் விவசாயிகளை ஆதரித்து அவர்களின் வருமானத்தை அதிகரிக்க முடியும், இது பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு உதவும்.

- இந்தியா தனது தேசிய உணவுப் பாதுகாப்பு இலக்கை அடைவதை உறுதி செய்வதில் விவசாயம் அவசியம்.
- விவசாயம் தொடர்பான நடவடிக்கைகளில் 70%க்கும் அதிகமான மக்கள் ஈடுபட்டுள்ளதால், இது இந்தியாவின் பொருளாதாரத்தின் முதுகெலும்பாக உள்ளது.

வறுமையை குறைத்தல்:

- வறுமை நிலைகளைக் குறைப்பதில் உணவுப் பாதுகாப்பு முக்கியப் பங்காற்ற முடியும். மலிவு மற்றும் சத்தான உணவுக்கான அணுகலை வழங்குவதன் மூலம், மக்கள் தங்கள் செலவினங்களை சிறப்பாக நிர்வகிக்க முடியும், அவர்களின் சுகாதார செலவுகளை குறைக்கலாம் மற்றும் அவர்களின் ஒட்டுமொத்த வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்தலாம்.
- Global Multiimensional Poverty Index MPI 2022 இன் படி, உலகளவில் இந்தியாவில் 22.8 கோடி ஏழைகள் உள்ளனர், நைஜீரியாவில் 9.6 கோடி பேர் உள்ளனர்.

தேசிய பாதுகாப்பை உறுதி செய்தல்:

இந்தியாவின் தேசியப் பாதுகாப்பிற்கும் உணவுப் பாதுகாப்பு அவசியம். ஒரு நிலையான உணவு வழங்கல் சமூக அமைதியின்மை மற்றும் அரசியல் ஸ்திரமின்மையை தடுக்க முடியும், இது தேசிய பாதுகாப்பை அச்சுறுத்தும்.

காலநிலை மாற்றத்தை எதிர்த்தல்:

- காலநிலை மாற்றம் இந்தியாவின் உணவுப் பாதுகாப்பிற்கு குறிப்பிடத்தக்க அச்சுறுத்தலாக உள்ளது. நிலையான விவசாய முறைகளை கடைப்பிடிப்பதன் மூலமும், காலநிலைக்கு ஏற்ற பயிர்களில் முதலீடு செய்வதன் மூலமும், மாறிவரும் காலநிலைக்கு ஏற்றவாறு இந்தியா சிறப்பாக மாற்றியமைத்து அதன் மக்கள்தொகைக்கான உணவுப் பாதுகாப்பை உறுதி செய்ய முடியும்.
- 2022-2032க்கான சர்வதேச உணவுப் பாதுகாப்பு மதிப்பீடு GFA-33 USDA, பொருளாதார ஆராய்ச்சி சேவையால் நடத்தப்பட்டது, இந்தியாவின் பெரிய மக்கள் தொகை உணவுப் பாதுகாப்பின்மை போக்குகளில் குறிப்பிடத்தக்க தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது என்பதைக் குறிக்கிறது. 2022-23ல் இந்தியாவில் சுமார் 333.5 மில்லியன் மக்கள் பாதிக்கப்படுவார்கள் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- அடுத்த பத்தாண்டுகளில், இந்தியாவில் உணவுப் பாதுகாப்பற்றவர்களின் எண்ணிக்கை 24.7 மில்லியனாகக் குறையும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.

24. இந்தியாவில் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி ஆதாரத்தின் திறனை ஆராய்க.

Examine the potential of renewable energy source in India.

புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலின் ஆதாரங்கள்:

- முதன்மை ஆதாரங்கள் - சூரிய, காற்று மற்றும் புவி வெப்பம் போன்ற புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் மூலங்கள் முதன்மையான ஆதாரங்கள்.
- இரண்டாம் நிலை ஆதாரங்கள் - நிலக்கரி, எண்ணெய், இயற்கை எரிவாயு மற்றும் பிற புதைபடிவ எரிபொருட்களின் மாற்றத்திலிருந்து பெறப்பட்ட புதுப்பிக்க முடியாத ஆற்றல்.

இந்தியாவில் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல்:

- இந்தியா உலகின் மூன்றாவது பெரிய மின்சார நுகர்வோர் மற்றும் மூன்றாவது பெரிய புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி உற்பத்தியாளராக உள்ளது, 2020 இல் நிறுவப்பட்ட மொத்த ஆற்றல் திறனில் 38% (373 GW இல் 136 GW) புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் உள்ளது.
- எர்ன்ஸ்ட் அண்ட் யங்ஸ் (EY) 2021 புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி நாடு கவர்ச்சிக் குறியீடு (RECAI) படி, அமெரிக்கா மற்றும் சீனாவுக்கு அடுத்தபடியாக இந்தியா மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.

3. 2016 ஆம் ஆண்டில் பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தின் உத்தேசித்துள்ள தேசிய அளவில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்பு இலக்குகளின் ஒரு பகுதியாக 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் இந்தியா தனது மொத்த மின்சாரத்தில் 50% புதைபடிவமற்ற எரிபொருள் மூலங்களிலிருந்து உற்பத்தி செய்ய உறுதி பூண்டுள்ளது.
 4. இந்திய மத்திய மின்சார ஆணையம் 2018 ஆம் ஆண்டில் 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் மொத்த மின்சாரத்தில் 50% புதைபடிவமற்ற எரிபொருள் மூலங்களிலிருந்து உற்பத்தி செய்ய இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.
 5. 2022 ஆம் ஆண்டிற்குள் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் திறனுக்கான இலக்கை அரசாங்கம் 175 ஜிகாவாட்டாக உயர்த்தியுள்ளது, இதில் சூரிய சக்தியிலிருந்து 100 ஜிகாவாட், காற்றிலிருந்து 60 ஜிகாவாட், பயோபவர் மூலம் 10 ஜிகாவாட் மற்றும் சிறிய நீர்மின்சாரத்திலிருந்து 5 ஜிகாவாட் ஆகியவை அடங்கும்.
 6. இந்தியாவும் 2030க்குள் 500 GW என்ற புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி இலக்கை நிர்ணயித்துள்ளது.
 7. செப்டம்பர் 2020 நிலவரப்படி, 89.22 ஜிகாவாட் சூரிய ஆற்றல் ஏற்கனவே செயல்பாட்டில் உள்ளது, 48.21 ஜிகாவாட் திட்டங்கள் நிறைவடையும் பல்வேறு நிலைகளில் உள்ளன, மேலும் 25.64 ஜிகாவாட் திட்டங்கள் ஏலத்தின் பல்வேறு கட்டங்களில் உள்ளன.
 8. 2020 ஆம் ஆண்டில், உலகின் முதல் ஐந்து பெரிய சோலார் பூங்காக்களில் மூன்று இந்தியாவில் இருந்தன.
 9. ராஜஸ்தானில் உள்ள உலகின் மிகப்பெரிய 2255 மெகாவாட் பட்லா சோலார் பார்க் உட்பட;
 10. உலகின் இரண்டாவது பெரிய சோலார் பார்க், கர்நாடகாவில் உள்ள பாவ்கடா சோலார் பார்க் தும்கூர்; மற்றும்
 11. ஆந்திராவில் 100MW கர்னூல்.
 12. இந்தியாவில் காற்றாலை மின்சாரம் வலுவான உற்பத்தித் தளத்தைக் கொண்டுள்ளது, 20 உற்பத்தியாளர்கள் 3 மெகாவாட் அளவிலான சர்வதேச தரத்தில் 53 வெவ்வேறு காற்றாலை மாடல்களை உற்பத்தி செய்கின்றனர், ஐரோப்பா, அமெரிக்கா மற்றும் பிற நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்கின்றனர்.
 13. நிறுவப்பட்ட நீர்மின்சக்தி திறன் அடிப்படையில், இந்தியா உலகளவில் ஐந்தாவது இடத்தில் உள்ளது.
 14. மார்ச் 31, 2020 நிலவரப்படி, இந்தியாவின் நிறுவப்பட்ட பயன்பாட்டு அளவிலான நீர்மின் திறன் 45,699 மெகாவாட் அல்லது அதன் மொத்த பயன்பாட்டு மின் உற்பத்தி திறனில் 12.35% ஆகும்.
 15. நவம்பர் 2020 நிலவரப்படி, இந்தியாவில் 8 ஜிகாவாட் திறன் கொண்ட 10 அணு உலைகளும், 7.4 ஜிகாவாட் (இந்தியாவின் மொத்த மின் உற்பத்தியில் 3.11%) நிறுவப்பட்ட திறன் கொண்ட 7 அணுமின் நிலையங்களில் தற்போதுள்ள 23 அணு உலைகளும் கட்டுமானத்தில் உள்ளன.)
 16. அணுசக்தி இந்தியாவின் ஐந்தாவது பெரிய மின்சாரம், நிலக்கரி, எரிவாயு, நீர்மின்சாரம் மற்றும் காற்றாலை மின்சாரம்.
25. இந்திய விவசாயத்தில் எல்பிஜி சீர்திருத்தங்களின் நேர்மறை மற்றும் எதிர்மறை தாக்கம் குறித்து விவாதிக்க.

Discuss the positive and negative impact of LPG reforms on Indian agriculture.

Positive Impact of LPG in Our Economy:

1. GDP வளர்ச்சியில் அதிகரிப்பு:

எல்பிஜி சீர்திருத்தங்களுக்குப் பிறகு இந்தியப் பொருளாதாரம் நிச்சயமாக துடிப்பாக மாறியுள்ளது. மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் வளர்ச்சியின்படி பொருளாதாரத்தின் ஓட்டுமொத்த வளர்ச்சியும் உயர்ந்துள்ளது. எல்பிஜி கொள்கைகளுக்குப் பிறகு, மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் வளர்ச்சி ஆண்டுக்கு 8 சதவீதமாக உயர்ந்தது.

2. தொழில்துறை உற்பத்திக்கான தூண்டுதல்:
LPG கொள்கைகள் இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் தொழில்துறை உற்பத்திக்கு பெரும் ஊக்கியாக செயல்பட்டன. இந்த எல்பிஜி சீர்திருத்தங்களால் இந்தியாவில் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறைகள் உலக அளவை எட்டியுள்ளன.
3. நிதிப் பற்றாக்குறையைக் கட்டுப்படுத்துதல்:
தொடர்ந்து அதிகரித்து வரும் நிதிப்பற்றாக்குறை இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் முதலீட்டு செயல்முறைக்கு ஆபத்தாக உள்ளது. இது 1991க்கு முன்பு GOP இல் 8.5 சதவீதமாக இருந்தது. LPG கொள்கைகளுக்கு நன்றி, அரசாங்க வருவாய் அதிகரித்துள்ளது. இதன் விளைவாக, நிதிப் பற்றாக்குறை GOP (மொத்த இயக்க லாபம்) இல் 4% ஆகக் குறைக்கப்பட்டது.
4. பணவீக்கத்தை சரிபார்க்கவும்:
எல்பிஜி சீர்திருத்தங்கள் தேவை மற்றும் விநியோகத்தை சீராகச் செய்தன, மேலும் அது பணவீக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்தியது. சீர்திருத்தங்கள் பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளின் உற்பத்தியை அதிகரித்ததால் பணவீக்க விகிதங்களில் சரிவு ஏற்பட்டது, இதன் விளைவாக விலை வீழ்ச்சி அல்லது நிலையான விலை குறைந்தது. பணவீக்கத்தை கட்டுக்குள் வைத்திருக்க போட்டியும் உதவியது.
5. வறுமையில் சரிவு:
சீர்திருத்தம் எந்த தடையும் இல்லாமல் வணிகங்களை சீராக நடத்த வழிவகுத்தது, இது அதிக வேலைவாய்ப்புக்கு வழிவகுத்தது, அதனால் வறுமை குறைந்தது.

LPG சீர்திருத்தங்களின் எதிர்மறை தாக்கம்:

1. சீர்திருத்தங்கள் முக்கியமாக பொருளாதாரத்தின் முறையான துறை, விவசாயத் துறை, நகர்ப்புற முறைசாரா துறை மற்றும் காடு சார்ந்த சமூகங்கள் சீர்திருத்தத்தால் தீண்டப்படவில்லை.
 2. இது சீரற்ற பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் செல்வத்தின் சமமான விநியோகம் ஆகியவற்றில் விளைந்தது.
 3. ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட உற்பத்தித் தொழில்களில் பொருளாதார தாராளமயமாக்கல் (கடுமையான தொழிலாளர் சட்டங்களுக்கு உட்பட்டது) மிகக் குறைந்த வேலைவாய்ப்புக்கு வழிவகுத்தது.
 4. சந்தை அடிப்படையிலான சீர்திருத்தங்கள் பணக்கார வர்க்கம் மற்றும் ஏழை வர்க்கம் இடையே பொருளாதார ஏற்றத்தாழ்வு வழிவகுத்தது.
 5. சுகாதாரம், கல்வி போன்ற சமூகத் துறைகள் இந்த சீர்திருத்தத்தில் புறக்கணிக்கப்பட்டன, இது மோசமான சுகாதாரத் துறை வளர்ச்சிக்கும் மோசமான கல்வி வளர்ச்சிக்கும் வழிவகுத்தது.
 6. பொருளாதார சீர்திருத்தங்கள் பொருளாதாரத்தின் வளர்ச்சியை உயர்த்தியுள்ளன, ஆனால் போதுமான வேலைவாய்ப்பை உருவாக்கத் தவறிவிட்டன.
26. பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் முதலீட்டை விலக்குவதும் மக்கள் நலன் பேணும் அரசு என்ற கருத்தும் ஒன்றாகச் செல்ல முடியுமா - விமர்சன ரீதியாக ஆராய்க.

Can disinvestment of public sector enterprises and the notion of welfare state go together - critically examine.

முதலீடு விலக்குக் கொள்கை:

1. பொதுத்துறை நிறுவனங்களை படிப்படியாகவும் படிப்படியாகவும் பங்கு விலக்கல் மூலம் தனியார்மயமாக்க இந்திய அரசு முடிவு செய்துள்ளது.
2. அனைத்து மூலோபாயமற்ற பொதுத்துறை நிறுவனங்களிலும் அரசாங்கத்தின் பங்குகளை 26% அல்லது அதற்கும் குறைவாகக் குறைப்பதன் மூலம் இது செய்யப்படும்.
3. அரசாங்கம் 51% பங்குகளை தொடர்ந்து வைத்திருக்கும் வகையில், 49% பங்கு விற்பனையை அனுமதிக்க அரசு முடிவு செய்துள்ளது.

முதலீட்டு கொள்கையின் நன்மைகள்:

அரசின் பலன்:

1. இது அரசாங்கத்தின் கடனை குறைக்கும்.

2. இது பொதுத்துறை நிறுவனங்களில் குறைவாக செலவழிப்பதன் மூலம் வளங்களைச் சேமிக்கும், இது அரசாங்கத்தால் பொதுநல நோக்கங்களுக்காகப் பயன்படுத்தப்படலாம்.
3. இது நிதிப் பற்றாக்குறையைக் குறைக்க உதவும்.
4. இது பெளதீக மற்றும் சமூக உள்கட்டமைப்பை வலுப்படுத்த பயன்படும் நிதியை திரட்டுவதற்கு அரசாங்கத்திற்கு உதவுகிறது.

சமூகத்தின் நன்மை:

1. இது சமூக நலனில் அரசாங்கத்தின் கவனத்தை அதிகரிக்கும்.
2. இது பொதுமக்களின் கைகளில் வளங்களை உறுதி செய்யும்.
3. நுகர்வோர் சிறந்த சேவைகளைப் பெறுவார்கள்.
4. நிறுவனங்கள் விரிவடையும், அது அதிக வேலை வாய்ப்புகளுக்கு வழிவகுக்கும்.

சந்தையின் நன்மை:

1. இது பல்வேறு துறைகளில் அதிக போட்டியைக் கொண்டுவரும், இதனால் சேவைகளின் தரம் மேம்படும்.
2. இது சந்தை லாபத்தையும் அதனால் நிறுவனங்களின் லாபத்தையும் அதிகரிக்கும்.

பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் நன்மை:

1. மாறிவரும் காலத்துடன் பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் நவீனமயமாக்கலை இது உறுதி செய்யும்.
2. இது பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் இழப்பு மற்றும் தோல்வி அபாயங்களை தனியார் துறைக்கு பகிர்ந்தளிக்கிறது.

முதலீட்டு கொள்கையில் உள்ள சிக்கல்கள்:

1. அனைத்து முதலீட்டு நடவடிக்கைகளும் ஏல முறை மூலம் செய்யப்பட்டிருந்தாலும், சில ஆரம்ப பங்குகள் விற்கப்பட்ட விலைகள் குறித்து சர்ச்சைகள் உள்ளன.
2. இது பொதுத்துறை நிறுவனத்தை சீர்திருத்துவதை விட அரசாங்கத்தின் வளங்களை திரட்டும் நடவடிக்கையாகவே இருந்து வருகிறது.
3. அரசின் பங்குகளை 51 சதவீதத்துக்கும் குறைவாகக் குறைக்கக் கூடாது என்ற முடிவால் பங்குகளின் மதிப்பீடு பாதிக்கப்படுகிறது.
4. அரசாங்கத்தின் பெரும்பான்மை உரிமையுடன் தொடரும் பங்கு விலக்கப்பட்ட பொது நிறுவனங்கள் பொதுத்துறையின் கட்டுப்பாடுகளுக்குள் தொடர்ந்து செயல்படும்.
5. நஷ்டமடையும் அலகுகள் அவ்வளவு எளிதில் முதலீட்டை ஈர்ப்பதில்லை.
6. இது தனியார் ஏகபோகங்களின் தோற்றத்திற்கு வழிவகுக்கும்.
7. உரிமையை பொதுவில் இருந்து தனியாருக்கு மாற்றுவது அதிக திறன் மற்றும் உற்பத்தித்திறனை உறுதி செய்யாது.
8. இது பல தொழிலாளர்களின் வேலைகளை இழக்க வழிவகுக்கும். இலாப நோக்கத்தால் நிர்வகிக்கப்படும் தனியார் துறையானது, இந்தியாவில் வேலையில்லாத திண்டாட்டத்தை மோசமாக்கும் மூலதன தீவிர நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தும் போக்கைக் கொண்டுள்ளது.

பங்கு விலக்கல் ஒரு குறுகிய கால நிதி நடவடிக்கையாக பார்க்கப்படக்கூடாது; மாறாக, இது இந்தியாவில் பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளின் உற்பத்தியை மேம்படுத்துவதற்கான நீண்ட கால திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இருக்க வேண்டும். திறமையான சந்தை நிலைமைகளை உறுதி செய்யும் ஒழுங்குமுறை கட்டமைப்பை அரசாங்கம் பலப்படுத்த வேண்டும்.