

STUDY NOTES • INDIAN ECONOMY • UNIT V

நிலச் சீர்திருத்தங்கள் & வேளாண்மை வளர்ச்சி

Land Reforms & Agriculture — Application of Science and Technology — Detailed Notes

TNPSC குரூப் 2 & 2A (CCSE-II) Prelims — Week 4, Topic 3

தமிழ்நாடு அரசு பள்ளிப் பாடநூல்கள் (10-12ஆம் வகுப்பு பொருளாதாரம்) அடிப்படையிலான குறிப்புகள்

1. நிலச் சீர்திருத்தங்கள் (Land Reforms) — பின்னணி & நோக்கம்

சுதந்திரத்திற்குப் பின் இந்திய வேளாண் அமைப்பு ஜமீன்தாரி முறையால் பாதிக்கப்பட்டிருந்தது — சிலரிடம் அதிக நிலம் குவிந்திருந்தது, விவசாயிகள் குத்தகைதாரர்களாக இருந்தனர். இதை மாற்ற நிலச் சீர்திருத்தங்கள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன.

நிலச் சீர்திருத்தங்களின் முக்கிய வகைகள்

சீர்திருத்தம்	நோக்கம்
இடைத்தரகர் ஒழிப்பு (Abolition of Intermediaries)	ஜமீன்தார், தலுக்தார் போன்ற இடைத்தரகர்களை நீக்கி நிலத்தை நேரடியாக உழவர்களுக்கு வழங்குதல்
குத்தகை சீர்திருத்தங்கள் (Tenancy Reforms)	குத்தகைதாரர்களுக்குப் பாதுகாப்பு அளித்தல்; நியாயமான வாடகை நிர்ணயம்; "உழுபவனே நிலத்தின் உரிமையாளன்" (Land to the Tiller) கொள்கை
நில உச்சவரம்பு சட்டங்கள் (Land Ceiling Acts)	ஒரு குடும்பம் வைத்திருக்கக்கூடிய அதிகபட்ச நிலப்பரப்பை நிர்ணயித்தல்; உபரி நிலத்தை நிலமற்றோருக்கு விநியோகித்தல்
நில உள்ளிணைப்பு (Consolidation of Holdings)	சிதறிய சிறு நிலத் துண்டுகளை ஒன்றிணைத்து பெரிய, தொடர்ச்சியான நிலமாக்குதல்
கூட்டுறவு வேளாண்மை (Cooperative Farming)	சிறு விவசாயிகள் இணைந்து கூட்டாக வேளாண்மை செய்யும் முறையை ஊக்குவித்தல்

நிலைமை மதிப்பீடு: நிலச் சீர்திருத்தங்கள் மாநிலத்திற்கு மாநிலம் வெவ்வேறு அளவில் வெற்றி பெற்றன — கேரளா, மேற்கு வங்காளம் ஒப்பீட்டளவில் திறம்பட செயல்படுத்தின; பல மாநிலங்களில் சட்டப் பிழைகள் & அமலாக்கக் குறைபாடு காரணமாக முழுமையான வெற்றி கிடைக்கவில்லை.

2. வேளாண்மையில் அறிவியல் & தொழில்நுட்பப் பயன்பாடு

பசுமைப் புரட்சி (Green Revolution) — 1960கள்

அம்சம்	விவரம்
தொடங்கிய காலம்	1960களின் நடுப்பகுதி (4வது ஐந்தாண்டு திட்டத்தின் போது)
முன்னோடி	எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் — "இந்தியப் பசுமைப் புரட்சியின் தந்தை"; நார்மன் போர்லாக் — "உலகளாவிய பசுமைப் புரட்சியின் தந்தை"
முக்கிய கூறுகள்	உயர் மகசூல் தரும் விதைகள் (HYV), இரசாயன உரம், பாசன வசதி விரிவாக்கம், பூச்சிக்கொல்லி பயன்பாடு
பாதிக்கப்பட்ட முதன்மைப் பயிர்	கோதுமை (பஞ்சாப், ஹரியானா); பின்னர் நெல்லுக்கும் விரிவாக்கப்பட்டது
விளைவு	உணவு தானியங்களில் இந்தியா தன்னிறைவு அடைந்தது; இறக்குமதி சார்பு குறைந்தது

பசுமைப் புரட்சியின் விமர்சனங்கள்: பிராந்திய ஏற்றத்தாழ்வு (பஞ்சாப்-ஹரியானா மட்டும் அதிக பயன்); நிலத்தடி நீர் வளத்தில் அழுத்தம்; இரசாயன உரம்/பூச்சிக்கொல்லி அளவுக்கதிக பயன்பாட்டால் மண் தரம் பாதிப்பு; பணக்கார விவசாயிகளுக்கு அதிக நன்மை.

பிற வேளாண் புரட்சிகள்

புரட்சி	துறை	முன்னோடி
வெள்ளைப் புரட்சி (White Revolution)	பால் உற்பத்தி	வர்கீஸ் குரியன் — "இந்தியாவின் பால்காரர்"; ஆபரேஷன் ஃப்ளட் திட்டம்
நீலப் புரட்சி (Blue Revolution)	மீன்வளம்	மீன் உற்பத்தியை அதிகரிக்கும் திட்டம்
மஞ்சள் புரட்சி (Yellow Revolution)	எண்ணெய் வித்து உற்பத்தி	தன்னிறைவை நோக்கிய முயற்சி
சிவப்புப் புரட்சி (Red Revolution)	இறைச்சி & தக்காளி உற்பத்தி	-
வெள்ளிப் புரட்சி (Silver Revolution)	முட்டை/கோழி வளர்ப்பு உற்பத்தி	-

3. வேளாண் நிதி & ஆதரவு அமைப்புகள்

- **NABARD (National Bank for Agriculture and Rural Development):** 1982-ல் நிறுவப்பட்டது; வேளாண்மை & கிராமப்புற வளர்ச்சிக்கு நீண்ட கால நிதி வழங்கும் உச்ச வங்கி
- **குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலை (Minimum Support Price - MSP):** குறிப்பிட்ட பயிர்களுக்கு அரசு உத்தரவாதம் அளிக்கும் குறைந்தபட்ச விலை — சந்தை விலை வீழ்ச்சியிலிருந்து விவசாயிகளைப் பாதுகாக்க
- **வேளாண் கடன் அட்டை (Kisan Credit Card):** 1998-ல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது; விவசாயிகளுக்கு எளிதான கடன் வசதி
- **பிரதமர் பயிர் காப்பீட்டுத் திட்டம் (PMFBY):** 2016-ல் தொடங்கப்பட்டது; இயற்கை பேரிடர்களால் பாதிக்கப்படும் பயிர்களுக்கு காப்பீடு

4. வேளாண்மையில் தமிழ்நாட்டு சிறப்புக் குறிப்பு

- காவிரி டெல்டா பகுதி "தமிழ்நாட்டின் நெல் களஞ்சியம்" என அழைக்கப்படுகிறது
- தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம் (TNAU) — கோயம்புத்தூரில் அமைந்துள்ளது; வேளாண் ஆராய்ச்சி & கல்வியில் முன்னோடி
- தமிழ்நாட்டில் மூன்று பயிர் பருவங்கள்: குரவை (ஜூன்-செப்டம்பர்), சம்பா (ஆகஸ்ட்-ஜனவரி), தாளடி (பிப்ரவரி-மே)

தேர்வுக் குறிப்பு

இந்த அலகில் இருந்து TNPSC பொதுவாக நிலச் சீர்திருத்தங்களின் வகைகள், பசுமைப் புரட்சியின் முன்னோடிகள்/விமர்சனங்கள், பல்வேறு நிறு புரட்சிகளின் தலைவர்கள்/துறைகள், மற்றும் NABARD/MSP/PMFBY போன்ற திட்டங்கள் தொடர்பான கேள்விகளைக் கேட்கிறது.

EXAM-PATTERN PRACTICE MCQ · WITH ANSWERS & EXPLANATIONS

நிலச் சீர்திருத்தங்கள் & வேளாண்மை வளர்ச்சி — 20 பயிற்சி வினாக்கள்

TNPSC தேர்வு முறையை ஒத்த பயிற்சி வினாக்கள் (Exam-style practice set)

குறிப்பு: கீழுள்ளவை இந்த அலகின் TNPSC தேர்வு பாணியை ஒத்த பயிற்சி வினாக்கள் — தேர்வு நிலை மற்றும் கருத்துப் பரப்பை புரிந்துகொள்ள உதவும் வகையில் தயாரிக்கப்பட்டவை.

1 "உழுபவனே நிலத்தின் உரிமையாளன்" (Land to the Tiller) கொள்கை எந்த சீர்திருத்தத்துடன் தொடர்புடையது?

A) நில உச்சவரம்பு சட்டங்கள்

B) குத்தகை சீர்திருத்தங்கள்

C) நில உள்ளிணைப்பு

D) கூட்டுறவு வேளாண்மை

✓ சரியான விடை: B

விளக்கம்: "உழுபவனே நிலத்தின் உரிமையாளன்" கொள்கை குத்தகை சீர்திருத்தங்களுடன் தொடர்புடையது — குத்தகைதாரர்களுக்குப் பாதுகாப்பு அளிக்கும் நோக்கம்.

2 ஒரு குடும்பம் வைத்திருக்கக்கூடிய அதிகபட்ச நிலப்பரப்பை நிர்ணயிக்கும் சட்டம் எது?

A) இடைத்தரகர் ஒழிப்புச் சட்டம்

B) நில உச்சவரம்பு சட்டம் (Land Ceiling Act)

C) நில உள்ளிணைப்புச் சட்டம்

D) குத்தகைச் சட்டம்

✓ சரியான விடை: B

விளக்கம்: நில உச்சவரம்பு சட்டங்கள் (Land Ceiling Acts) ஒரு குடும்பம் வைத்திருக்கக்கூடிய அதிகபட்ச நிலப்பரப்பை நிர்ணயித்து, உபரி நிலத்தை நிலமற்றோருக்கு விநியோகிக்கும் நோக்கம் கொண்டவை.

3 சிதறிய சிறு நிலத் துண்டுகளை ஒன்றிணைக்கும் சீர்திருத்தம் எது?

A) நில உள்ளிணைப்பு (Consolidation of Holdings)

B) இடைத்தரகர் ஒழிப்பு

C) குத்தகை சீர்திருத்தம்

D) கூட்டுறவு வேளாண்மை

✓ சரியான விடை: A

விளக்கம்: நில உள்ளிணைப்பு (Consolidation of Holdings) சிதறிய சிறு நிலத் துண்டுகளை ஒன்றிணைத்து பெரிய, தொடர்ச்சியான நிலமாக்கும் சீர்திருத்தம்.

4 நிலச் சீர்திருத்தங்களை ஒப்பீட்டளவில் திறம்பட செயல்படுத்திய மாநிலங்கள் எவை?

A) பஞ்சாப், ஹரியானா

B) கேரளா, மேற்கு வங்காளம்

C) ராஜஸ்தான், குஜராத்

D) தமிழ்நாடு, கர்நாடகா

✓ சரியான விடை: B

விளக்கம்: கேரளா மற்றும் மேற்கு வங்காளம் நிலச் சீர்திருத்தங்களை ஒப்பீட்டளவில் திறம்பட செயல்படுத்திய மாநிலங்கள்.

5 இந்தியப் பசுமைப் புரட்சியின் தந்தை என அழைக்கப்படுபவர் யார்?

A) நார்மன் போர்லாக்

B) எம்.எஸ். சுவாமிநாதன்

C) வர்கீஸ் குரியன்

D) சி. சுப்ரமணியம்

✓ சரியான விடை: B

விளக்கம்: எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் இந்தியப் பசுமைப் புரட்சியின் தந்தை என அழைக்கப்படுகிறார்.

6 உலகளாவிய பசுமைப் புரட்சியின் தந்தை என அழைக்கப்படுபவர் யார்?

A) எம்.எஸ். சுவாமிநாதன்

B) நார்மன் போர்லாக்

C) வர்கீஸ் குரியன்

D) ஹரி ஓம்

✓ சரியான விடை: B

விளக்கம்: நார்மன் போர்லாக் உலகளாவிய பசுமைப் புரட்சியின் தந்தை என அழைக்கப்படுகிறார்; உயர் மகசூல் தரும் கோதுமை வகைகளை உருவாக்கியவர்.

7 பசுமைப் புரட்சி முதலில் எந்த மாநிலங்களில் அதிக பயன் அளித்தது?

A) தமிழ்நாடு, கேரளா

B) பஞ்சாப், ஹரியானா

C) மேற்கு வங்காளம், ஒடிசா

D) ராஜஸ்தான், குஜராத்

✓ சரியான விடை: B

விளக்கம்: பசுமைப் புரட்சி முதலில் பஞ்சாப் மற்றும் ஹரியானாவில் கோதுமை உற்பத்தியில் அதிக பயன் அளித்தது.

8 பசுமைப் புரட்சியின் விமர்சனங்களில் ஒன்று எது?

A) அனைத்து மாநிலங்களும் சமமாகப் பயனடைந்தன

B) பிராந்திய ஏற்றத்தாழ்வு ஏற்பட்டது

C) இரசாயன உரம் பயன்பாடு முற்றிலும் நின்றது

D) நிலத்தடி நீர் வளம் அதிகரித்தது

✓ சரியான விடை: B

விளக்கம்: பசுமைப் புரட்சி பிராந்திய ஏற்றத்தாழ்வை ஏற்படுத்தியது — பஞ்சாப்-ஹரியானா போன்ற மாநிலங்கள் மட்டும் அதிக பயனடைந்தன.

9 "இந்தியாவின் பால்காரர்" என அழைக்கப்படுபவர் யார்?

A) எம்.எஸ். சுவாமிநாதன்

B) வர்கீஸ் குரியன்

C) நார்மன் போர்லாக்

D) சி. சுப்ரமணியம்

✓ சரியான விடை: B

விளக்கம்: வர்கீஸ் குரியன் "இந்தியாவின் பால்காரர்" (Milkman of India) என அழைக்கப்படுகிறார்; வெள்ளைப் புரட்சி & ஆபரேஷன் ஃப்ளட் திட்டத்தின் முன்னோடி.

10 வெள்ளைப் புரட்சி எந்தத் துறையுடன் தொடர்புடையது?

A) மீன்வளம்

B) பால் உற்பத்தி

C) எண்ணெய் வித்து உற்பத்தி

D) இறைச்சி உற்பத்தி

✓ சரியான விடை: B

விளக்கம்: வெள்ளைப் புரட்சி (White Revolution) பால் உற்பத்தியுடன் தொடர்புடையது; ஆபரேஷன் ஃப்ளட் திட்டம் இதன் ஒரு பகுதி.

11 நீலப் புரட்சி (Blue Revolution) எந்தத் துறையுடன் தொடர்புடையது?

A) பால் உற்பத்தி

B) மீன்வளம்

C) எண்ணெய் வித்து உற்பத்தி

D) முட்டை உற்பத்தி

✓ சரியான விடை: B

விளக்கம்: நீலப் புரட்சி மீன் உற்பத்தியை அதிகரிக்கும் நோக்கம் கொண்டது.

12 மஞ்சள் புரட்சி (Yellow Revolution) எதனுடன் தொடர்புடையது?

A) பால் உற்பத்தி

B) எண்ணெய் வித்து உற்பத்தி

C) மீன்வளம்

D) இறைச்சி உற்பத்தி

✓ சரியான விடை: B

விளக்கம்: மஞ்சள் புரட்சி எண்ணெய் வித்து உற்பத்தியில் தன்னிறைவை நோக்கிய முயற்சி.

13 NABARD எந்த ஆண்டு நிறுவப்பட்டது?

A) 1969

B) 1982

C) 1998

D) 2016

✓ சரியான விடை: B

விளக்கம்: NABARD (National Bank for Agriculture and Rural Development) 1982-ல் நிறுவப்பட்டது; வேளாண்மை & கிராமப்புற வளர்ச்சிக்கு நீண்ட கால நிதி வழங்கும் உச்ச வங்கி.

14 குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலை (MSP) எதற்காக நிர்ணயிக்கப்படுகிறது?

A) வர்த்தக லாபத்திற்காக

B) சந்தை விலை வீழ்ச்சியிலிருந்து விவசாயிகளைப் பாதுகாக்க

C) ஏற்றுமதியை அதிகரிக்க

D) இறக்குமதியைக் குறைக்க

✓ சரியான விடை: B

விளக்கம்: MSP குறிப்பிட்ட பயிர்களுக்கு அரசு உத்தரவாதம் அளிக்கும் குறைந்தபட்ச விலை — சந்தை விலை வீழ்ச்சியிலிருந்து விவசாயிகளைப் பாதுகாக்கிறது.

15 வேளாண் கடன் அட்டை (Kisan Credit Card) எந்த ஆண்டு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது?

A) 1982

B) 1991

C) 1998

D) 2016

✓ சரியான விடை: C

விளக்கம்: வேளாண் கடன் அட்டை (Kisan Credit Card) 1998-ல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது; விவசாயிகளுக்கு எளிதான கடன் வசதி அளிக்கிறது.

16 பிரதமர் பயிர் காப்பீட்டுத் திட்டம் (PMFBY) எந்த ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது?

A) 1998

B) 2003

C) 2016

D) 2020

✓ சரியான விடை: C

விளக்கம்: PMFBY 2016-ல் தொடங்கப்பட்டது; இயற்கை பேரிடர்களால் பாதிக்கப்படும் பயிர்களுக்கு காப்பீடு அளிக்கிறது.

17 தமிழ்நாட்டின் நெல் களஞ்சியம் என அழைக்கப்படும் பகுதி எது?

A) வைகை டெல்டா

B) காவிரி டெல்டா

C) தாமிரபரணி டெல்டா

D) பாலாறு டெல்டா

✓ சரியான விடை: B

விளக்கம்: காவிரி டெல்டா பகுதி "தமிழ்நாட்டின் நெல் களஞ்சியம்" என அழைக்கப்படுகிறது.

18 தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம் (TNAU) எங்கு அமைந்துள்ளது?

A) சென்னை

B) மதுரை

C) கோயம்புத்தூர்

D) திருச்சி

✓ சரியான விடை: C

விளக்கம்: தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம் (TNAU) கோயம்புத்தூரில் அமைந்துள்ளது.

19 தமிழ்நாட்டின் மூன்று பயிர் பருவங்களில் ஆகஸ்ட்-ஜனவரி காலப்பகுதி எது?

A) குரவை

B) சம்பா

C) தாளடி

D) கார்

✓ சரியான விடை: B

விளக்கம்: சம்பா பருவம் ஆகஸ்ட்-ஜனவரி காலப்பகுதியில் இருக்கும்; குரவை ஜூன்-செப்டம்பர், தாளடி பிப்ரவரி-மே.

20 இடைத்தரகர் ஒழிப்பு (Abolition of Intermediaries) சீர்திருத்தத்தின் நோக்கம் என்ன?

A) விவசாயிகளை குத்தகைதாரராக்குதல்

B) ஜமீன்தார் போன்ற இடைத்தரகர்களை நீக்கி நிலத்தை நேரடியாக உழவர்களுக்கு வழங்குதல்

C) நிலத்தை அரசு உடைமையாக்குதல்

D) வெளிநாட்டு முதலீட்டை ஈர்த்தல்

✓ சரியான விடை: B

விளக்கம்: இடைத்தரகர் ஒழிப்பு ஜமீன்தார், தலுக்தார் போன்ற இடைத்தரகர்களை நீக்கி நிலத்தை நேரடியாக உழவர்களுக்கு வழங்கும் நோக்கம் கொண்டது.