

IYACHAMY ACADEMY

IYACHAMY ACADEMY GROUP I - PRELIMS PREDATORS 50 - 2026 Practice Workbook

அட்டவணை 1 : "பொருளாதாரம்" என்பதன் பொருள் தொடர்பான சரியான கூற்றுகளை அடையாளம் காண்க.

அ) "பொருளாதாரம்" (Economy) என்ற சொல் கிரேக்கச் சொல்லான "ஓய்கோனோமியா" (oikonomia) என்பதிலிருந்து வந்தது. இதன் பொருள் "வீட்டு நிர்வாகம்" (household management) ஆகும்.

ஆ) வளங்கள் பற்றாக்குறையாக இருப்பதால், பொருளாதாரம் என்பது அடிப்படையில் தெரிவுகளை (choices) மேற்கொள்வது பற்றியது.

இ) மூன்று முக்கியச் செயல்பாடுகள் உற்பத்தி (Production) → பரிமாற்றம் (Exchange) → நுகர்வு (Consumption) ஆகும்.

ஈ) லயனல் ராபின்ஸ் (Lionel Robbins) பொருளாதாரத்தின் "வளர்ச்சி" (growth) வரையறையை வழங்கினார்.

அட்டவணை 2 : ஒவ்வொரு அடிப்படைச் சிந்தனையாளரின் முக்கியக் கருத்து / பங்களிப்பை நிரப்புக.

சிந்தனையாளர் (Thinker)	முக்கியக் கருத்து / பங்களிப்பு (Key idea / contribution)
ஆடம் ஸ்மித் (Adam Smith)	
லயனல் ராபின்ஸ் (Lionel Robbins)	
பால் சாமுவேல்சன் (Paul Samuelson)	
ஜே.எம். கீன்ஸ் (J.M. Keynes)	

அட்டவணை 3 : பொருளாதாரத்தின் ஒவ்வொரு பிரிவும் எதைப் படிக்கிறது என்பதை நிரப்புக.

பிரிவு (Branch)	ஆய்வுகள் (Studies)
நுண்ணிய பொருளாதாரம் (Microeconomics)	
பேரியல் பொருளாதாரம் (Macroeconomics)	
நலப் பொருளாதாரம் (Welfare Economics)	
பொருளியல் அளவியல் (Econometrics)	

அட்டவணை 4 : நுண்ணியல் மற்றும் பேரியல் பொருளாதாரத்தை ஒப்பிட்டு அட்டவணையை நிரப்புக.

நுண்ணிய பொருளாதாரம் (Microeconomics)	பேரியல் பொருளாதாரம் (Macroeconomics)
தனிநபர் அலகு (Individual unit)	வேலைவாய்ப்பு, பொது நிதி (public finance), தேசிய வருவாய் (national income)
விலை பகுப்பாய்வு (Price analysis)	"வருவாய் கோட்பாடு (Income Theory)"

அட்டவணை 5 : நுண்ணியல்/பேரியல் பிரிவினை குறித்து சரியான கூற்றுகளை அடையாளம் காண்க.

- ✓ "நுண்ணியல்" மற்றும் "பேரியல் பொருளாதாரம்" ஆகிய சொற்கள் ராக்னர் பிரிஷ் (1933) என்பவரால் உருவாக்கப்பட்டன.
- ✓ கீன்ஸ் நவீன பேரியல் பொருளாதாரத்தின் தந்தை என்று கருதப்படுகிறார்.

✓ நுண்ணியல் பொருளாதாரம் (Microeconomics) முழு பொருளாதாரத்தின் பொதுவான விலை நிலையை (general price level) ஆய்வு செய்கிறது.

அட்டவணை 6 : ஒவ்வொரு பொருளாதார அமைப்பிலும் வள ஒதுக்கீட்டை (resource allocation) யார் தீர்மானிக்கிறார்கள் என்பதை நிரப்புக.

அமைப்பு (System)	யார் தீர்மானிக்கிறார்கள்
பாரம்பரியம் (Traditional)	
கட்டளை / திட்டமிடப்பட்ட (Command / Planned) (சோசலிச)	
சந்தை / முதலாளித்துவ (Market / Capitalist)	
கலப்பு (Mixed)	
திறந்த (Open)	
மூடிய (Closed)	

அட்டவணை 7 : பொருளாதார அமைப்புகள் குறித்து சரியான கூற்றுகளை அடையாளம் காண்க.

- அ)** கார்ல் மார்க்ஸ் சோசலிச பொருளாதாரத்தின் தந்தை என்று அழைக்கப்படுகிறார்.
- ஆ)** "கலப்பு பொருளாதாரம் (Mixed economy)" என்ற சொல் பாட் முல்லின்ஸ் என்பவரால் உருவாக்கப்பட்டது.
- இ)** இந்தியா ஒரு கலப்பு + திறந்த பொருளாதாரம் (Mixed + Open economy) ஆகும்.
- ஈ)** வட கொரியா ஒரு தூய சந்தை / முதலாளித்துவ பொருளாதாரம் (pure market / capitalist economy) என்பதற்கு பாடநூல் எடுத்துக்காட்டு ஆகும்.

அட்டவணை 8 : பொருளாதார வகைப்பாடு குறித்து சரியான கூற்றுகளை அடையாளம் காண்க.

- அ)** ஒரு வளரும் நாடு (developing country) தொழில்மயமாக்கலை (industrialisation) அடையவில்லை மற்றும் ஒரு தடையற்ற சந்தைப் பொருளாதாரம் (free-market economy) அல்ல.

ஆ) ஜேக்கப் வைனர் வளர்ச்சி வாய்ப்புகள் (development prospects) மூலம் பின்தங்கிய நிலையை (underdevelopment) வரையறுத்தார்.

இ) நைஜர் மனித மேம்பாட்டுக் குறியீட்டின்படி (HDI) உலகின் மிகக் குறைந்த வளர்ச்சி அடைந்த நாடாகும்.

ஈ) ஒரு புதிய தொழில்மயமாக்கப்பட்ட நாடு (NIC) மற்ற வளரும் நாடுகளை விட குறைந்த முன்னேற்றம் அடைந்தது.

அட்டவணை 9 : பணம் மற்றும் பண்டமாற்று குறித்து சரியான கூற்றுகளை அடையாளம் காண்க.

அ) பணத்தின் மூன்று செயல்பாடுகள் பரிமாற்ற ஊடகம் (medium of exchange), மதிப்பு சேமிப்பு (store of value) மற்றும் கணக்கீட்டு அலகு (unit of account) ஆகும்.

ஆ) பண்டமாற்றின் முக்கிய குறைபாடு (fatal flaw) "தேவைகளின் இரட்டை ஒருமித்த தன்மை" (double coincidence of wants) ஆகும்.

இ) பணவீக்கத்தால் மதிப்பு சேமிப்புச் செயல்பாடு (store-of-value function) அரிக்கப்படுகிறது.

ஈ) பணம் அதன் பரிமாற்ற ஊடகச் செயல்பாடு (medium-of-exchange function) மூலம் "மதிப்பின் அளவுகோலாக" (measuring rod of value) செயல்படுகிறது.

அட்டவணை 10 : ஒவ்வொரு வகை பணத்திற்கும் அடிப்படை மற்றும் எடுத்துக்காட்டுகளை நிரப்புக.

வகை	அடிப்படை மற்றும் எடுத்துக்காட்டுகள்
பண்டப் பணம் (Commodity money)	
கட்டளைப் பணம் (Fiat money)	
டிஜிட்டல் பணம் (Digital money)	
கிரிப்டோ பணம் (Crypto money)	

அட்டவணை 11 : கட்டளைப் பணம் (fiat money) மற்றும் சட்டப்பூர்வ பணப்புழக்கம் (legal tender) குறித்து சரியான கூற்றுகளை அடையாளம் காண்க.

அ) ₹1,000 முக மதிப்பு வரையிலான நாணயங்கள் இந்திய அரசால் நாணயச் சட்டம் 2011(Coinage Act 2011) இன் கீழ் வெளியிடப்படுகின்றன.

ஆ) ரூபாய் நோட்டுகள் (₹1 தவிர) இந்திய ரிசர்வ் வங்கி சட்டம் 1934 (RBI Act 1934) இன் கீழ் இந்திய ரிசர்வ் வங்கியால் (RBI) வெளியிடப்படுகின்றன.

இ) அனைத்து சட்டப்பூர்வ பணப்புழக்கமும் (legal tender) கட்டளைப் பணம் (fiat money) ஆகும், ஆனால் அனைத்து கட்டளைப் பணமும் (fiat money) சட்டப்பூர்வ பணப்புழக்கம் (legal tender) அல்ல.

ஈ) ₹1 ரூபாய் நோட்டு இந்திய ரிசர்வ் வங்கியால் (RBI) வெளியிடப்பட்டு, ஆளுநரால் கையொப்பமிடப்படுகிறது.

₹500	
₹2000	

அட்டவணை 14 : இந்திய நாணயம் (Indian currency) குறித்து சரியான கூற்றுகளைக் கண்டறிக.

அ) ₹ சின்னம் (symbol) டி. உதயகுமார் (ஐஐடி கவுகாத்தி) என்பவரால் வடிவமைக்கப்பட்டு, 2010 இல் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.

ஆ) தேசிய சின்னம் (National Emblem) சாரநாத் சிங்கத் தூண் தலைப்பு (Sarnath Lion Capital) ஆகும்: "சத்யமேவ ஜெயதே" என்பது முண்டக உபநிடதத்தில் (Mundaka Upanishad) இருந்து எடுக்கப்பட்டது.

இ) 8வது அட்டவணை (Schedule) 22 மொழிகளைப் பட்டியலிடுகிறது, அவற்றில் 17 மொழிகள் ரூபாய் நோட்டுகளில் இடம்பெற்றுள்ளன.

ஈ) மின்-ரூபாய் (e-Rupee) (மத்திய வங்கி டிஜிட்டல் நாணயம் - CBDC) முன்னோட்டத் திட்டம் (pilot) டிசம்பர் 2021 இல் தொடங்கியது.

அட்டவணை 12 : ஒவ்வொரு வகை சட்டப்பூர்வ பணப்புழக்கத்திற்கும் (legal tender) எடுத்துக்காட்டுகள் மற்றும் வரம்பை நிர்ணயம் செய்யுங்கள்.

வகை	எடுத்துக்காட்டுகள் மற்றும் வரம்பு
வரம்பற்ற சட்டப்பூர்வ பணப்புழக்கம் (Unlimited legal tender)	
வரையறுக்கப்பட்ட சட்டப்பூர்வ பணப்புழக்கம் (Limited legal tender)	

அட்டவணை 15 : பொருளாதாரத்தின் ஒவ்வொரு துறை (sector) எவற்றை உள்ளடக்கியது என்பதை நிர்ணயம் செய்யுங்கள்.

துறை (Sector)	உள்ளடக்கியவை
முதன்மைத் துறை (Primary)	
இரண்டாம் துறை (Secondary)	
மூன்றாம் துறை (Tertiary)	
நான்காம் துறை (Quaternary)	
ஐந்தாம் துறை (Quinary)	

அட்டவணை 13 : ஒவ்வொரு மகாத்மா காந்தி (புதிய) தொடர் ரூபாய் நோட்டிலும் உள்ள பின்புற வடிவமைப்பை நிர்ணயம் செய்யுங்கள்.

ரூபாய் நோட்டு	பின்புற வடிவமைப்பு (Reverse design)
₹10	
₹20	
₹50	
₹100	
₹200	

அட்டவணை 16 : இந்தியாவின் மூன்று துறைகளின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) பங்கு மற்றும் வேலைவாய்ப்பை நிர்ணயம் செய்யுங்கள்.

துறை (Sector)	மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) பங்கு மற்றும் வேலைவாய்ப்புகள்
முதன்மைத் துறை (Primary) (வேளாண்மை மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடையவை)	
இரண்டாம் துறை (Secondary) (தொழில்)	
மூன்றாம் துறை (Tertiary) (சேவைகள்)	

அட்டவணை 17 : இந்தியாவின் துறைகள் (sectors) குறித்து சரியான கூற்றுகளைக் கண்டறிக.
<ul style="list-style-type: none"> ✓ தொழில் துறை (Industry) இந்தியாவின் மிகப்பெரிய வரி செலுத்துபவர் ஆகும். ✓ சேவைத் துறை (Services) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) பங்களிப்பில் மிகப்பெரியது. ✓ அமைப்புசாரா துறை (unorganised sector) இந்தியாவின் மிகப்பெரிய வேலைவாய்ப்பு வழங்குநர் ஆகும் (சுமார் 90% தொழிலாளர்கள்). ✓ அமைப்புசார் துறை (organised sector) இந்தியாவின் மொத்த பணியாளர்களில் சுமார் 90% பேருக்கு வேலை வழங்குகிறது.

அட்டவணை 18 : மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) குறித்து சரியான கூற்றுகளைக் கண்டறிக.
<p>அ) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) என்பது ஒரு நாட்டின் எல்லைகளுக்குள் ஒரு வருடத்தில் உற்பத்தி செய்யப்படும் இறுதிப் பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளின் சந்தை மதிப்பாகும்.</p> <p>ஆ) செலவின முறை என்பது $C + I + G + (X - M)$ ஆகும்.</p> <p>இ) மொத்த மதிப்பு கூட்டல் (GVA) + பொருட்களின் மீதான நிகர வரிகள் = மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP).</p> <p>ஈ) மொத்த தேசிய உற்பத்தி (GNP) என்பது மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) கழித்தல் தேய்மானம் ஆகும்.</p>

அட்டவணை 19 : ஒவ்வொரு தேசிய வருமானத் தொகுப்பின் வரையறை / சூத்திரத்தை நிரப்புக.	
தொகுப்பு	வரையறை / சூத்திரம்
மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP)	
மொத்த தேசிய உற்பத்தி (GNP)	
மொத்த மதிப்பு கூட்டல் (GVA)	
நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தி (NDP)	
தலா வருமானம் (Per Capita Income)	

அட்டவணை 20 : ஒவ்வொரு பணவீக்க வகையின் காரணம் / எடுத்துக்காட்டை நிரப்புக.	
வகை	காரணம் / எடுத்துக்காட்டு
தேவை-இழு பணவீக்கம் (Demand-Pull)	
செலவு-உந்து பணவீக்கம் (Cost-Push)	
கட்டமைப்பு (Structural)	
இறக்குமதி செய்யப்பட்ட (Imported)	
மையப் பணவீக்கம் (Core)	
தேக்கவீக்கம் (Stagflation)	

அட்டவணை 21 : பணவீக்க அளவீடு குறித்த சரியான கூற்றுகளை அடையாளம் காண்க.
<p>அ) நுகர்வோர் விலைக் குறியீட்டின் (CPI) அடிப்படை ஆண்டு 2012=100 ஆகும், இது புள்ளியியல் மற்றும் திட்ட அமலாக்க அமைச்சகத்தால் (MoSPI) தொகுக்கப்படுகிறது.</p> <p>ஆ) மொத்த விலைக் குறியீட்டின் (WPI) அடிப்படை ஆண்டு 2011-12 ஆகும், இது தொழில் மற்றும்</p>

உள்நாட்டு வர்த்தக மேம்பாட்டுத் துறையால் (DPIIT) (வர்த்தகம்) தொகுக்கப்படுகிறது.

இ) இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (RBI) சட்டம், விதி 45ZA இன் கீழ், இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் (RBI) பணவீக்க இலக்கு $4\% \pm 2\%$ ஆகும்.

ஈ) மையப் பணவீக்கம் (Core inflation) உணவு மற்றும் எரிபொருள் விலைகளை உள்ளடக்கியது.

அட்டவணை 22 : ஒவ்வொரு வகை வேலையின் மையின் விளக்கம் / இந்திய எடுத்துக்காட்டை நிரப்புக.

வகை	விளக்கம் / இந்திய உதாரணம்
கட்டமைப்பு (Structural)	
சுழற்சி சார்ந்த (Cyclical)	
மறைமுகமான (Disguised)	
உராய்வு சார்ந்த (Frictional)	
பருவகால (Seasonal)	

அட்டவணை 23: செலுத்துதல் இருப்புநிலை (Balance of Payments) தொடர்பான சரியான கூற்றுக்களைக் கண்டறிக.

அ) நடப்புக் கணக்கில் (current account) பொருட்கள் (merchandise), சேவைகள் (services), முதன்மை மற்றும் இரண்டாம் நிலை வருமானம் (primary and secondary income) ஆகியவை அடங்கும்.

ஆ) இந்தியா உலகின் மிகப்பெரிய வெளிநாட்டுப் பணப் பரிமாற்றங்களைப் (remittances) பெறுபவர் ஆகும் ($\$120$ பில்லியன், நிதியாண்டு 24).

இ) அந்நிய நேரடி முதலீடு (FDI), அந்நிய போர்ட்-போலியோ முதலீடு (FPI) மற்றும் வெளிநாட்டுக் கடன்கள் (external loans) ஆகியவை நிதி கணக்கின் (financial account) கீழ் வரும்.

ஈ) நிதியாண்டு 24 இல் இந்தியாவின் நடப்புக் கணக்குப் பற்றாக்குறை (CAD) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் (GDP) 2.1% ஆக உயர்ந்தது.

அட்டவணை 24 : ஒவ்வொரு பணவியல் கொள்கை (monetary-policy) கருவியின் விகிதம் / பங்கை நிரப்புக.

கருவி (Tool)	விகிதம் / பங்கு (Rate / role)
ரெப்போ (Repo)	
ரிவரஸ் ரெப்போ (Reverse Repo)	
சி.ஆர்.ஆர் (CRR)	
எஸ்.எல்.ஆர் (SLR)	
எம்.எஸ்.எப் (MSF)	

அட்டவணை 25 : நிதி மற்றும் அந்நியச் செலாவணி விகிதக் கொள்கை (fiscal & exchange-rate policy) தொடர்பான சரியான கூற்றுக்களைக் கண்டறிக.

அ) எ.பி.ஆர்.பி.எம் சட்டம் 2003 (FRBM Act 2003) நிதிப் பற்றாக்குறையை (fiscal deficit) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் (GDP) 3% ஆக கட்டுப்படுத்துகிறது.

ஆ) ஜி.எஸ்.டி (GST) 2017 இல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

இ) இந்தியா ஒரு நிர்வகிக்கப்பட்ட மிதவை (Managed Float) ("Dirty Float") அந்நியச் செலாவணி விகித அமைப்பைப் (exchange-rate system) பின்பற்றுகிறது.

ஈ) ரூபாயின் மதிப்பு குறைவது (Rupee depreciation) இறக்குமதியை மலிவாக்கவும், ஏற்றுமதியை விலை உயர்ந்ததாகவும் ஆக்குகிறது.

அட்டவணை 26 : பேரியல் கோட்பாடுகள் மற்றும் மாதிரிகள் (macro theories and models) தொடர்பான சரியான கூற்றுக்களைக் கண்டறிக.

அ) கெயின்சியன் கோட்பாடு (Keynesian theory) (1936) மந்தநிலையின்போது (recessions) நிதி கொள்கை (fiscal policy) மூலம் ஒட்டுமொத்த தேவையை (aggregate demand) அதிகரிக்கிறது.

ஆ) பெருக்கி (multiplier) $= 1/(1 - MPC)$.

இ) பிலிப்ஸ் வளைவு (Phillips Curve) பணவீக்கம் (inflation) மற்றும் வேலையின்மை (unemployment) ஆகியவற்றுக்கு இடையே ஒரு குறுகிய கால தலைகீழ் தொடர்பைக் காட்டுகிறது.

ஈ)ரோஸ்டோவ் (Rostow) "பறந்து எழும் நிலை" (Take-off) என்பதை வளர்ச்சியின் இறுதி கட்டமாக வைத்தார்.

அட்டவணை 27 : மைய நுண் பொருளாதாரவியல் (core microeconomics) தொடர்பான சரியான கூற்றுகளை அடையாளம் காண்க.

- ✓ தேவை கோட்பாடு (Theory of Demand) முதன்முதலில் ஆல்பிரட் மார்ஷல் (Alfred Marshall) என்பவரால் விளக்கப்பட்டது.
- ✓ உற்பத்தி சாத்தியக்கூறு வளைவு (PPC) ('மாற்றுக் கோடு' - Line of Transformation) மூலத்திற்கு குழிவாக (concave) இருக்கும்.
- ✓ வாய்ப்புச் செலவு (Opportunity cost) என்பது இரண்டாவது சிறந்த தியாகத்தின் மதிப்பு ஆகும்.
- ✓ ஃபிஷர் (Fisher) பயன்பாட்டிற்கு (utility) "யூட்டில்" (Util) என்ற சொல்லைப் பயன்படுத்தினார்.
- ✓ மொத்த செலவு வளைவு (total cost curve) தலைகீழ் 'U' வடிவில் இருக்கும்.

அட்டவணை 28 : ஒவ்வொரு வளர்ச்சி / சமூகக் குறியீட்டிற்கான (development / social index) முக்கிய உண்மைகளைப் பூர்த்தி செய்யவும்.

குறியீடு (Index)	முக்கிய உண்மைகள்
மனித மேம்பாட்டுக் குறியீடு (HDI)	
சமத்துவமற்ற மனித மேம்பாட்டுக் குறியீடு (IHDI)	
கினி குறியீடு (Gini)	
பல பரிமாண வறுமைக் குறியீடு (MPI)	
மொத்த தேசிய மகிழ்ச்சி (GNH)	
வாழ்க்கைத் தரத்தின் இயற்பியல் குறியீடு (PQLI)	
உலகளாவிய பசி குறியீடு (GHI)	

அட்டவணை 29 : மனித மேம்பாட்டுக் குறியீடு (HDI) மற்றும் தொடர்புடைய குறியீடுகள் (indices) தொடர்பான சரியான கூற்றுகளை அடையாளம் காண்க.

- அ) மனித மேம்பாட்டுக் குறியீட்டின் (HDI) கூறுகள் ஆயுட்காலம் (life expectancy), எதிர்பார்க்கப்படும் மற்றும் சராசரி பள்ளிப்படிப்பு ஆண்டுகள் (expected & mean years of schooling), மற்றும் மொத்த தேசிய வருமானம் (GNI) ஆகும்.
- ஆ) மனித மேம்பாட்டுக் குறியீட்டின் (HDI) நான்கு தூண்கள் சமத்துவம் (Equity), உற்பத்தித்திறன் (Productivity), அதிகாரமளித்தல் (Empowerment) மற்றும் நிலைத்தன்மை (Sustainability) ஆகும்.
- இ) முதல் இந்திய மாநில மனித மேம்பாட்டு அறிக்கை (HDR) (அமர்த்தியா சென் - Amartya Sen அவர்களால்) மத்தியப் பிரதேசம் (Madhya Pradesh) (2000) ஆகும்.
- ஈ) பல பரிமாண வறுமைக் குறியீடு (MPI) முதன்முதலில் IFPRI ஆல் 2006 இல் வெளியிடப்பட்டது.

அட்டவணை 30 : நிலையான வளர்ச்சி (sustainable development) தொடர்பான சரியான கூற்றுகளை அடையாளம் காண்க.

- அ) நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் (SDGs) ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையால் (UNGA) நிர்ணயிக்கப்பட்டன, மேலும் அவை 17 இலக்குகளைக் கொண்டுள்ளன.
- ஆ) இந்தியா 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் 500 GW புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலை (renewables) இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.
- இ) சர்வதேச சூரிய சக்தி கூட்டணியின் (International Solar Alliance) தலைமையகம் குருகிராமில் (இந்தியா - பிரான்ஸ்) அமைந்துள்ளது.
- ஈ) COP26-ன் கீழ், இந்தியா 2050-க்குள் நிகர பூஜ்ஜியத்தை (Net Zero) அடைய உறுதிபூண்டுள்ளது.

அட்டவணை 31: ஒவ்வொரு முதல் 10 பெயரளவு மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (nominal GDP) தரவரிசைப்பிலும் (2022) உள்ள நாட்டை நிரப்புக.

தரவரிசை	நாடு
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

பருவமழைச் சார்பு	
	யுபிஐ (UPI) – உலகின் அதிகம் பயன்படுத்தப்படும் நிகழ்நேரப் பணம் செலுத்தும் முறை (real-time payments)
11% பல்பரிமாண ஏழைகள் (multidimensional poor) (2023)	

அட்டவணை 32 : இந்தியா சார்ந்த பேரியல் சிக்கல்கள் (macro issues) குறித்த சரியான கூற்றுகளை அடையாளம் காண்க.

அ) இரட்டை இருப்புநிலைச் சிக்கல் (Twin Balance Sheet Problem) நெருக்கடியில் உள்ள வங்கிகளையும் அதிக கடன் சுமையுள்ள பெருநிறுவனங்களையும் இணைத்தது.

ஆ) IBC 2016 மொத்த வாராக்கடன்களை (gross NPAs) ஒரு பத்தாண்டின் குறைந்தபட்ச அளவான 2.8% ஆக (மார்ச் 2024) குறைக்க உதவியது.

இ) இந்தியாவின் மக்கள்தொகை ஈவுத்தொகை (demographic dividend) சுமார் 65% பேர் 35 வயதுக்குட்பட்டவர்களாகவும், சராசரி வயது 28.4 ஆகவும் கொண்டுள்ளது.

ஈ) "வேலையற்ற வளர்ச்சி" (Jobless growth) என்பது வேலைவாய்ப்புகள் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியை (GDP) விட வேகமாக வளர்வதைக் குறிக்கிறது.

அட்டவணை 34 : பொருளாதார வளர்ச்சி (Economic Growth) மற்றும் பொருளாதார மேம்பாடு (Economic Development) ஆகியவற்றை வேறுபடுத்தி அட்டவணையை நிரப்புக.

பொருளாதார வளர்ச்சி (Economic Growth)	பொருளாதார மேம்பாடு (Economic Development)
மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP)/தனிநபர் வருமானம் (PCI) அதிகரிப்பு (அளவிடக்கூடியது)	கவனம்: சுகாதாரம், கல்வி, சுதந்திரம், சமத்துவம்
மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP), தனிநபர் வருமானம் (PCI) மூலம் அளவிடப்படுகிறது	கேரள மாதிரி (Kerala model) – குறைந்த மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) இருந்தபோதிலும் அதிக எழுத்தறிவு

அட்டவணை 33 : இந்தியாவின் வளரும் மற்றும் வளர்ந்த பண்புகளை இணைத்து அட்டவணையை நிரப்புக.

வளரும் பண்பு	வளர்ந்த பண்பு
குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலை (MSP) மற்றும் பொது விநியோக அமைப்பு (PDS) (உணவுப் பாதுகாப்பு)	டிஜிட்டல் இந்தியா (Digital India) / ஸ்டார்ட்அப் இந்தியா (Startup India)

அட்டவணை 35 : ஒவ்வொரு உலகளாவிய நிறுவனத்துடனும் இந்தியாவின் தொடர்பை நிரப்புக.

நிறுவனம்	இந்தியாவின் தொடர்பு
பன்னாட்டு நாணய நிதியம் (IMF)	
உலக வங்கி (World Bank)	
உலக வர்த்தக அமைப்பு (WTO)	
ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி (ADB)	
பிரிக்ஸ் புதிய வளர்ச்சி வங்கி (BRICS NDB)	
ஜி20 (G20)	

முறைசாரா/நிழல் (Informal/Shadow)	
உயிரி பொருளாதாரம் (Bio-economy)	
டோக்கன்/கிரிப்டோ (Token/Crypto)	

அட்டவணை 36 : பொருளாதாரத்தின் ஒவ்வொரு நிறத்தின் பொருளை நிரப்புக.

நிறம்	பொருள்
பச்சை	
நீலம்	
ஆரஞ்சு (படைப்பு)	
பழுப்பு	
சாம்பல்	
கருப்பு	
வெள்ளை	
சிவப்பு	
வெள்ளி	
இளஞ்சிவப்பு	
ஊதா	

அட்டவணை 38 : சவால்கள் மற்றும் விலை நிர்ணயக் கருத்துகள் (Pricing Concepts) குறித்து சரியான கூற்றுகளை அடையாளம் காண்க.

அ) இந்தியாவின் முதல் 1% பேர் தேசிய செல்வத்தில் 40.1% (2024) கொண்டிருந்தனர்.

ஆ) "பரிமாற்றம்" (Exchange) என்பது விலையை நிர்ணயிக்கும் செயல்முறையாகும்.

இ) இந்தியா மூன்றாவது பெரிய CO₂ உமிழ்ப்பாளர் (CO₂ Emitter) ஆனால் நான்காவது பெரிய புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் (Renewables) உருவாக்குபவர்.

ஈ) கருவி விலை நிர்ணயம் (Instrument Pricing) என்பது போட்டி விலை நிர்ணயம் (Competition Pricing) என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

அட்டவணை 37 : ஒவ்வொரு புதிய கால பொருளாதார வடிவத்தின் பொருளை நிரப்புக.

வகை	பொருள்
படைப்பாளர் பொருளாதாரம் (Creator Economy)	
கிக் பொருளாதாரம் (Gig Economy)	

அட்டவணை 39 : பொருளாதாரத்தின் ஒவ்வொரு "தந்தையும்" பெற்ற பட்டத்தை நிரப்புக.

பொருளியலாளர் (Economist)	பட்டம்
ஆடம் ஸ்மித் (Adam Smith)	
ஆல்பிரட் மார்ஷல்	
ஜே.எம். கீன்ஸ் (J.M. Keynes)	
டேவிட் ரிக்கார்டோ	
டி.ஆர். மால்தஸ்	
கார்ல் மார்க்ஸ்	
மில்டன் பிரைட்மேன்	
அமர்த்தியா சென்	
சைமன் குஸ்நெட்ஸ்	

அட்டவணை 40 : ஒவ்வொரு பொருளியலாளரையும் (Economist) அவர்களுக்குக் கூறப்பட்ட பிரபலமான மேற்கோளுடன் பொருத்துக.

பொருளியலாளர் (Economist)	பிரபலமான மேற்கோள்
ஜே.எம். கீன்ஸ் (J.M. Keynes)	
கார்ல் மார்க்ஸ்	
மில்டன் பிரைட்மேன்	
அமர்த்தியா சென்	
ஜோசப் ஷாம்பீட்டர்	

சிந்தனையாளர் (Thinker)	பங்களிப்பு (Contribution)
தாதாபாய் நௌரோஜி	
எம்.ஜி. ரானடே	
ஜி.கே. கோகலே	
ஜே.சி. குமரப்பா	
பி.ஆர். அம்பேத்கர்	
பி.சி. மகாலனோபிஸ்	
மன்மோகன் சிங்	
அபிஜித் பானர்ஜி	

அட்டவணை 41 : ஒவ்வொரு சிந்தனைப் பள்ளியின் (School of Thought) முக்கிய சிந்தனையாளர்கள் (Key Thinkers) மற்றும் அடிப்படைக் கோட்பாட்டை (Core Belief) நிரப்புக.

பள்ளி	முக்கிய சிந்தனையாளர்கள் (Key Thinkers) மற்றும் அடிப்படைக் கோட்பாடு (Core Belief)
செவ்வியல் (Classical)	
மார்க்சிய / சோசலிச (Marxist / Socialist)	
புதிய செவ்வியல் (Neo-Classical)	
கெயின்சியன் (Keynesian)	
பணவியல்வாதி (Monetarist)	
அளிப்புப் பக்கம் (Supply-Side)	
வளர்ச்சி (Development)	
நடத்தை சார்ந்த (Behavioural)	

அட்டவணை 43 : பொருளாதாரச் சிந்தனையாளர்கள் தொடர்பான சரியான கூற்றுக்களைக் கண்டறிக.

- அ) ரிகார்டோ ஒப்பீட்டு நன்மை கோட்பாட்டை (comparative advantage) (1817) வழங்கினார்.
- ஆ) ஷாம்பீட்டர் "ஆக்கபூர்வமான அழிவு" (creative destruction) என்ற சொற்றொடரை உருவாக்கினார்.
- இ) சைமன் குஸ்னெட்ஸ் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) கட்டமைப்பையும் குஸ்னெட்ஸ் வளைவையும் (Kuznets Curve) கண்டுபிடித்தார்.
- ஈ) மால்தஸ் உணவு வடிவியல் ரீதியாக (geometrically) வளரும் என்றும், மக்கள் தொகை எண்கணித ரீதியாக (arithmetically) வளரும் என்றும் வாதிட்டார்.

அட்டவணை 42 : ஒவ்வொரு இந்தியப் பொருளாதாரச் சிந்தனையாளரின் பங்களிப்பை நிரப்புக.

விடைக்குறிப்பு (Answer Key)

பொருளாதாரத்தின் அடிப்படைகள் (Basics of the Economy)

அட்டவணை 1 – விடை		
விருப்பம் (Option)	குறி (Mark)	குறிப்பு (Remark)
அ	✓	சரி (Correct)
ஆ	✓	சரி (Correct)
c	✓	சரி (Correct)
d	X	ராபின்ஸ் பற்றாக்குறை வரையறையை (Scarcity Definition) வழங்கினார் – தேவைகள் மற்றும் மாற்றுப் பயன்பாடுகளுடன் கூடிய பற்றாக்குறையான வளங்கள் (Scarce Means).

அட்டவணை 2 – பதில்	
சிந்தனையாளர் (Thinker)	முக்கியக் கருத்து / பங்களிப்பு (Key idea / contribution)
ஆடம் ஸ்மித் (Adam Smith)	"நவீன பொருளாதாரத்தின் தந்தை" (Father of Modern Economics); வெல்த் ஆஃப் நேஷன்ஸ் (Wealth of Nations) (1776) நூலை எழுதினார்.
லயனல் ராபின்ஸ் (Lionel Robbins)	பற்றாக்குறை வரையறை (Scarcity Definition) – தேவைகள் மற்றும் மாற்றுப் பயன்பாடுகளுடன் கூடிய பற்றாக்குறையான வளங்கள் (Scarce Means)
பால் சாமுவேல்சன் (Paul Samuelson)	பொருளாதாரம் = "அனைத்து சமூக அறிவியல்களின் ராணி" (Queen of All Social Sciences)
ஜே.எம். கீன்ஸ் (J.M. Keynes)	"சிக்கனத்தின் முரண்பாடு" (Paradox of Thrift) என்ற சொல்லை உருவாக்கினார்; பெரிய அரசுப் பங்குடன் கூடிய கலப்புப் பொருளாதாரத்தை (Mixed Economy) ஆதரித்தார்.

அட்டவணை 3 – பதில்	
பிரிவு (Branch)	ஆய்வுகள் (Studies)
நுண்ணிய பொருளாதாரம் (Microeconomics)	தனிப்பட்ட அலகுகள் (Individual Units) – நிறுவனங்கள் (Firms), நுகர்வோர் (Consumers), விலைகள் (Prices).
பேரியல் பொருளாதாரம் (Macroeconomics)	முழுப் பொருளாதாரம் (Whole Economy) – தேசிய வருவாய் (National Income), உற்பத்தி (Output), வேலைவாய்ப்பு (Employment), விலை நிலை (Price Level).
நலப் பொருளாதாரம் (Welfare Economics)	பொருளாதார செயல்பாடு (Economic Activity) மற்றும் சமூக நலன் (Social Welfare) ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான இணைப்பு.

IYACHAMY ACADEMY

பொருளியல் அளவியல் (Econometrics)	பொருளாதாரப் பிரச்சனைகளுக்கு புள்ளியியல் மற்றும் கணித முறைகளை (Statistical and Mathematical Methods) பயன்படுத்துகிறது.
----------------------------------	---

அட்டவணை 4 – பதில்	
நுண்ணிய பொருளாதாரம் (Microeconomics)	பேரியல் பொருளாதாரம் (Macroeconomics)
தனிநபர் அலகு (Individual unit)	முழுப் பொருளாதாரம் (Whole Economy) / பெரிய குழுக்கள் (Large Groups).
இறுதிநிலை பகுப்பாய்வு (Marginal Analysis).	வேலைவாய்ப்பு, பொது நிதி (public finance), தேசிய வருவாய் (national income)
விலை பகுப்பாய்வு (Price analysis)	வருவாய் பகுப்பாய்வு (Income Analysis).
"விலைப் பொருளாதாரம்" (Price Economy).	"வருவாய் கோட்பாடு (Income Theory)"

அட்டவணை 5 – பதில்.		
#	கூற்று (Statement).	குறி (Mark)
1	"நுண்ணியல்" மற்றும் "பேரியல் பொருளாதாரம்" ஆகிய சொற்கள் ராக்னர் :பிரிஷ் (1933) என்பவரால் உருவாக்கப்பட்டன.	✓
2	கீன்ஸ் நவீன பேரியல் பொருளாதாரத்தின் தந்தை என்று கருதப்படுகிறார்.	✓
3	நுண்ணியல் பொருளாதாரம் (Microeconomics) முழு பொருளாதாரத்தின் பொதுவான விலை நிலையை (general price level) ஆய்வு செய்கிறது.	X

அட்டவணை 6 – பதில்.	
அமைப்பு (System)	யார் தீர்மானிக்கிறார்கள்
பாரம்பரியம் (Traditional)	வழக்கம் மற்றும் பரம்பரை (Custom and Ancestry); பண்டமாற்று (Barter), முறையான பணம் இல்லை.
கட்டளை / திட்டமிடப்பட்ட (Command / Planned) (சோசலிச)	அரசு அனைத்தையும் சொந்தமாக வைத்து கட்டுப்படுத்துகிறது.
சந்தை / முதலாளித்துவ (Market / Capitalist)	அளிப்பு மற்றும் தேவை (Supply and Demand); குறைந்தபட்ச அரசு (Minimal Government).
கலப்பு (Mixed)	தனியார் + அரசு கட்டுப்பாட்டைப் பகிர்ந்து கொள்கின்றன.
திறந்த (Open)	உள்நாட்டு + வெளிநாட்டு நிறுவனங்கள் (Domestic and Foreign Entities) தயாரிப்புகளில் வர்த்தகம் செய்கின்றன.
மூடிய (Closed)	முற்றிலும் தன்னிறைவு பெற்றது (Entirely Self-Sufficient), வெளிநாட்டு வர்த்தகம் இல்லை (No External Trade).

IYACHAMY ACADEMY

அட்டவணை 7 –பதில்.

விருப்பம் (Option)	குறி (Mark)	குறிப்பு (Remark)
அ	✓	சரி (Correct)
ஆ	✓	சரி (Correct)
c	✓	சரி (Correct)
d	X	வட கொரியா ஒரு கட்டளை/திட்டமிட்ட (சோசலிச) பொருளாதாரம் (Command/Planned (Socialist) Economy) ஆகும்; அமெரிக்கா (புதிய ஒப்பந்தத்திற்கு முன்) (USA (pre-New Deal)) சந்தை அமைப்பை (Market System) எடுத்துக்காட்டுகிறது.

அட்டவணை 8 –பதில்.

விருப்பம் (Option)	குறி (Mark)	குறிப்பு (Remark)
அ	✓	சரி (Correct)
ஆ	✓	சரி (Correct)
c	✓	சரி (Correct)
d	X	புதிதாகத் தொழில்மயமாக்கப்பட்ட நாடு (NIC) மற்ற வளரும் நாடுகளை விட மிகவும் மேம்பட்டது.

அட்டவணை 9 –பதில்

விருப்பம் (Option)	குறி (Mark)	குறிப்பு (Remark)
அ	✓	சரி (Correct)
ஆ	✓	சரி (Correct)
c	✓	சரி (Correct)
d	X	"மதிப்பின் அளவுகோல்" என்பது கணக்கீட்டு அலகு செயல்பாடு (unit-of-account function) ஆகும்.

அட்டவணை 10 –பதில்

வகை	அடிப்படை மற்றும் எடுத்துக்காட்டுகள்
பண்டப் பணம் (Commodity money)	உள்ளார்ந்த மதிப்பு (Intrinsic value) – தங்க நாணயங்கள், உப்பு, சோழிகள் (cowrie shells)
கட்டளைப் பணம் (Fiat money)	அரசு நம்பிக்கை (ஆதரவு இல்லை) (Government trust (no backing)) – ரூபாய், டாலர், யூரோ
டிஜிட்டல் பணம் (Digital money)	திரையில் உள்ள எண்கள் – NEFT/RTGS, RBI மின்-ரூபாய் (CBDC, 2022)

IYACHAMY ACADEMY

கிரிப்டோ பணம் (Crypto money)

பரவலாக்கப்பட்டது (Decentralised) – பிட்காயின், எத்தேரியம் (இந்தியாவில் சட்டப்பூர்வமான பணமாக இல்லை) (not legal tender in India)

அட்டவணை 11 – பதில்

விருப்பம் (Option)	குறி (Mark)	குறிப்பு (Remark)
அ	✓	சரி (Correct)
ஆ	✓	சரி (Correct)
ச	✓	சரி (Correct)
ட	✗	₹1 நோட்டு இந்திய அரசால் வெளியிடப்படுகிறது மற்றும் நிதிச் செயலாளரால் கையொப்பமிடப்படுகிறது.

அட்டவணை 12 – பதில்

வகை	எடுத்துக்காட்டுகள் மற்றும் வரம்பு
வரம்பற்ற சட்டப்பூர்வ பணப்புழக்கம் (Unlimited legal tender)	அனைத்து RBI நோட்டுகள் (₹10-₹500) – உச்சவரம்பு இல்லை (no ceiling)
வரையறுக்கப்பட்ட சட்டப்பூர்வ பணப்புழக்கம் (Limited legal tender)	₹1 மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட நாணயங்கள் ₹1,000 வரை; 50 பைசா நாணயங்கள் ₹10 வரை

அட்டவணை 13 – பதில்

ரூபாய் நோட்டு	பின்புற வடிவமைப்பு (Reverse design)
₹10	சூரியன் கோயில், கோனார்ட்
₹20	எல்லோரா குகைகள்
₹50	ஹம்பி தேர் (வித்தலா கோயில்)
₹100	ராணி கி வாவ், பதான்
₹200	சாஞ்சி ஸ்தூபி
₹500	செங்கோட்டை, டெல்லி
₹2000	மங்களாயான் (செவ்வாய் சுற்றுக்கலன், 2013) (Mars Orbiter, 2013)

அட்டவணை 14 – பதில்

IYACHAMY ACADEMY

விருப்பம் (Option)	குறி (Mark)	குறிப்பு (Remark)
அ	✓	சரி (Correct)
ஆ	✓	சரி (Correct)
c	✓	சரி (Correct)
d	X	மின்-ரூபாய் (CBDC) முன்னோட்டத் திட்டம் டிசம்பர் 2022 இல் தொடங்கியது.

அட்டவணை 15 – பதில்	
துறை (Sector)	உள்ளடக்கியவை
முதன்மைத் துறை (Primary)	இயற்கையிலிருந்து பிரித்தெடுத்தல் – விவசாயம், பால்பண்ணை, சுரங்கம், மீன்பிடித்தல்
இரண்டாம் துறை (Secondary)	இயற்கை வளங்களுக்கு மதிப்பு கூட்டுகிறது (உற்பத்தி) (manufacturing) – நீலக் காலர் (Blue-Collar)
மூன்றாம் துறை (Tertiary)	சேவைகளின் உற்பத்தி + பரிமாற்றம் – மிகப்பெரிய மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) பங்களிப்பாளர்
நான்காம் துறை (Quaternary)	சிறப்பு அறிவு (Specialised knowledge) – ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு (R&D), தகவல் தொழில்நுட்பம் (IT), ஆலோசனை (consultancy)
ஐந்தாம் துறை (Quinary)	உயர்மட்ட முடிவெடுப்பவர்கள் – மூத்த அதிகாரிகள், பல்கலைக்கழகங்கள், ஊடகங்கள்

அட்டவணை 16 – பதில்	
துறை (Sector)	மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) பங்கு மற்றும் வேலைவாய்ப்புகள்
முதன்மைத் துறை (Primary) (வேளாண்மை மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடையவை)	15% மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) / 45% வேலைவாய்ப்புகள்
இரண்டாம் துறை (Secondary) (தொழில்)	26% மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP)
மூன்றாம் துறை (Tertiary) (சேவைகள்)	55% மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP)

அட்டவணை 17 – பதில்		
#	கூற்று (Statement).	குறி (Mark)
1	தொழில் துறை (Industry) இந்தியாவின் மிகப்பெரிய வரி செலுத்துபவர் ஆகும்.	✓
2	சேவைத் துறை (Services) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) பங்களிப்பில் மிகப்பெரியது.	✓

IYACHAMY ACADEMY

3	அமைப்புசாரா துறை (unorganised sector) இந்தியாவின் மிகப்பெரிய வேலைவாய்ப்பு வழங்குநர் ஆகும் (சுமார் 90% தொழிலாளர்கள்).	✓
4	அமைப்புசார் துறை (organised sector) இந்தியாவின் மொத்த பணியாளர்களில் சுமார் 90% பேருக்கு வேலை வழங்குகிறது.	X

அட்டவணை 18 – பதில்

விருப்பம் (Option)	குறி (Mark)	குறிப்பு (Remark)
அ	✓	சரி (Correct)
ஆ	✓	சரி (Correct)
c	✓	சரி (Correct)
d	X	மொத்த தேசிய உற்பத்தி (GNP) = மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) + வெளிநாட்டிலிருந்து வரும் நிகர காரணி வருமானம் (net factor income); மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) - தேய்மானம் (depreciation) = நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தி (NDP).

அட்டவணை 19 – பதில்

தொகுப்பு	வரையறை / சூத்திரம்
மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP)	இந்தியாவிற்குள் உற்பத்தி செய்யப்படும் வெளியீடு (output)
மொத்த தேசிய உற்பத்தி (GNP)	மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) + வெளிநாட்டிலிருந்து வரும் நிகர காரணி வருமானம் (net factor income)
மொத்த மதிப்பு கூட்டல் (GVA)	மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) - பொருட்களின் மீதான நிகர வரிகள் (net taxes on products)
நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தி (NDP)	மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) - தேய்மானம் (depreciation)
தலா வருமானம் (Per Capita Income)	மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) ÷ மக்கள் தொகை (Population)

அட்டவணை 20 – பதில்

வகை	காரணம் / எடுத்துக்காட்டு
தேவை-இழு பணவீக்கம் (Demand-Pull)	அதிகப்படியான தேவை (Excess demand) (கோவிட் பிந்தைய வளர்ச்சி (post-COVID boom); பண்டிகை கால அதிகரிப்புகள் (festive spikes))
செலவு-உந்து பணவீக்கம் (Cost-Push)	அதிகரித்து வரும் உள்ளீட்டுச் செலவுகள் (rising input costs) (கச்சா எண்ணெய் (crude), ரஷ்யா-உக்ரைன் 2022)

IYACHAMY ACADEMY

கட்டமைப்பு (Structural)	விநியோக இறுக்கங்கள் (supply rigidities) (காய்கறி விலை அதிகரிப்புகள் (vegetable spikes); குளிர்பதன சங்கிலி (cold-chain))
இறக்குமதி செய்யப்பட்ட (Imported)	இந்திய ரூபாய் மதிப்பு சரிவு (INR depreciation) (கச்சா எண்ணெய் (crude), சமையல் எண்ணெய் (edible oil))
மையப் பணவீக்கம் (Core)	உணவு மற்றும் எரிபொருளைத் தவிர்த்து (excludes food & fuel) (ரிசர்வ் வங்கி (RBI) கண்காணிக்கும்)
தேக்கவீக்கம் (Stagflation)	அதிக பணவீக்கம் (high inflation) + தேக்கமான வளர்ச்சி (stagnant growth) + அதிக வேலையின்மை (high unemployment)

அட்டவணை 21 – பதில்		
விருப்பம் (Option)	குறி (Mark)	குறிப்பு (Remark)
அ	✓	சரி (Correct)
ஆ	✓	சரி (Correct)
c	✓	சரி (Correct)
d	X	மையப் பணவீக்கம் (Core inflation) உணவு மற்றும் எரிபொருளைத் தவிர்த்து கணக்கிடப்படுகிறது.

அட்டவணை 22 – பதில்	
வகை	விளக்கம் / இந்திய உதாரணம்
கட்டமைப்பு (Structural)	திறன் பொருந்தாமை (skill mismatch): கல்வி சீர்திருத்தம் (education reform) தேவை
சுழற்சி சார்ந்த (Cyclical)	பொருளாதார மந்தநிலைகள் (downturns) (கோவிட் விருந்தோம்பல்/விமானப் போக்குவரத்து (COVID hospitality/aviation))
மறைமுகமான (Disguised)	தேவைக்கு அதிகமான தொழிலாளர்கள்: இறுதிநிலை உற்பத்தித்திறன் (marginal productivity) = 0 (வேளாண்மை)
உராய்வு சார்ந்த (Frictional)	இடைக்காலமானது (transitional), வேலைகளுக்கு இடையில்
பருவகால (Seasonal)	அறுவடை இல்லாத காலங்களில் செயலற்ற நிலை (off-harvest idleness)

அட்டவணை 23 – பதில்

IYACHAMY ACADEMY

விருப்பம் (Option)	குறி (Mark)	குறிப்பு (Remark)
அ	✓	சரி (Correct)
ஆ	✓	சரி (Correct)
c	✓	சரி (Correct)
d	X	நடப்புக் கணக்குப் பற்றாக்குறை (CAD) நிதியாண்டு 2024 இல் சுமார் \$23 பில்லியனாக (மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் (GDP) 0.7%) குறைந்தது. இது நிதியாண்டு 2023 இல் 2.1% ஆக இருந்தது.

அட்டவணை 24 – பதில்	
கருவி (Tool)	விகிதம் / பங்கு (Rate / role)
ரெப்போ (Repo)	6.25% (பிப்ரவரி 2025) – ரிசர்வ் வங்கி (RBI) வங்கிகளுக்கு கடன் வழங்குகிறது.
ரிவர்ஸ் ரெப்போ (Reverse Repo)	3.35% – நீர்மைத்தன்மையை (liquidity) உறிஞ்சுகிறது.
சி.ஆர்.ஆர் (CRR)	4% – ரிசர்வ் வங்கியிடம் (RBI) உள்ள ரொக்கம் (வட்டி இல்லை).
எஸ்.எல்.ஆர் (SLR)	18% – நீர்மைச் சொத்துக்கள் (liquid assets) (தங்கம், அரசுப் பத்திரங்கள் (G-secs)).
எம்.எஸ்.எஃப் (MSF)	அவசரகால ஒரே இரவில் ரெப்போ (Repo) + 0.25% என்ற விகிதத்தில்.

அட்டவணை 25 – பதில்.		
விருப்பம் (Option)	குறி (Mark)	குறிப்பு (Remark)
அ	✓	சரி (Correct)
ஆ	✓	சரி (Correct)
c	✓	சரி (Correct)
d	X	மதிப்பு குறைப்பு (Depreciation) ஏற்றுமதியை மலிவாகவும், இறக்குமதியை விலை உயர்ந்ததாகவும் ஆக்குகிறது (நடப்புக் கணக்குப் பற்றாக்குறையை (CAD) மோசமாக்குகிறது).

அட்டவணை 26 – பதில்.		
விருப்பம் (Option)	குறி (Mark)	குறிப்பு (Remark)
அ	✓	சரி (Correct)
ஆ	✓	சரி (Correct)
c	✓	சரி (Correct)

IYACHAMY ACADEMY

d	X	‘பெருநுகர்வு’ (Mass Consumption) என்பது இறுதி நிலை: இந்தியாவின் வளர்ச்சி (take-off) 1991-க்குப் பிந்தையது.
---	---	--

அட்டவணை 27 – பதில்.

#	கூற்று (Statement).	குறி (Mark)
1	தேவை கோட்பாடு (Theory of Demand) முதன்முதலில் ஆல்பிரட் மார்ஷல் (Alfred Marshall) என்பவரால் விளக்கப்பட்டது.	✓
2	உற்பத்தி சாத்தியக்கூறு வளைவு (PPC) (“மாற்றுக் கோடு” - Line of Transformation) மூலத்திற்கு குழிவாக (concave) இருக்கும்.	✓
3	வாய்ப்புச் செலவு (Opportunity cost) என்பது இரண்டாவது சிறந்த தியாகத்தின் மதிப்பு ஆகும்.	✓
4	பிஷர் (Fisher) பயன்பாட்டிற்கு (utility) “யூட்டில்” (Util) என்ற சொல்லைப் பயன்படுத்தினார்.	✓
5	மொத்த செலவு வளைவு (total cost curve) தலைகீழ் ‘U’ வடிவில் இருக்கும்.	X

அட்டவணை 28 – பதில்.

குறியீடு (Index)	முக்கிய உண்மைகள்
மனித மேம்பாட்டுக் குறியீடு (HDI)	ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சித் திட்டம் (UNDP); மஹ்பூப்-உல்-ஹக் (Mahbub-ul-Haq) கீழ் முதலில் (1990); அளவுகோல் 0-1; இந்தியா 0.644, தரவரிசை 134/193 (2024).
சமத்துவமற்ற மனித மேம்பாட்டுக் குறியீடு (IHDI)	சமத்துவமின்மை சரிசெய்யப்பட்டது (Inequality-adjusted); ஏற்றத்தாழ்வு இல்லை என்றால், IHDI = HDI.
கினி குறியீடு (Gini)	0 = சமத்துவம், 1 = சமத்துவமின்மை; இந்தியா 0.35 (2021).
பல பரிமாண வறுமைக் குறியீடு (MPI)	ஆக்ஸ்போர்டு வறுமை மற்றும் மனித மேம்பாட்டு முன்னுயற்சி (Oxford OPHI) + ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சித் திட்டம் (UNDP); 10 குறிகாட்டிகள் (indicators); இந்தியாவில் 11.28% ஏழைகள் (2023).
மொத்த தேசிய மகிழ்ச்சி (GNH)	ஜிக்மே சிங்கே வாங்சுக் (Jigme Singye Wangchuck) (பூடான்), 1972 இல் உருவாக்கப்பட்டது.
வாழ்க்கைத் தரத்தின் இயற்பியல் குறியீடு (PQLI)	மோரிஸ் டேவிட் மோரிஸ் (Morris David Morris) என்பவரால் உருவாக்கப்பட்டது.
உலகளாவிய பசி குறியீடு (GHI)	சர்வதேச உணவு கொள்கை ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (IFPRI) கருத்து: முதலில் 2006 இல் வெளியிடப்பட்டது.

அட்டவணை 29 – பதில்.

IYACHAMY ACADEMY

விருப்பம் (Option)	குறி (Mark)	குறிப்பு (Remark)
அ	✓	சரி (Correct)
ஆ	✓	சரி (Correct)
c	✓	சரி (Correct)
d	X	பல பரிமாண வறுமைக் குறியீடு (MPI) முதலில் ஆக்ஸ்போர்டு வறுமை மற்றும் மனித மேம்பாட்டு முன்முயற்சி (Oxford OPHI) + ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சித் திட்டம் (UNDP) மூலம் 2010 இல் வெளியிடப்பட்டது: IFPRI/2006 என்பது உலகளாவிய பசி குறியீட்டைக் (GHI) குறிக்கிறது.

அட்டவணை 30 – பதில்.

விருப்பம் (Option)	குறி (Mark)	குறிப்பு (Remark)
அ	✓	சரி (Correct)
ஆ	✓	சரி (Correct)
c	✓	சரி (Correct)
d	X	இந்தியாவின் நிகர பூஜ்ஜிய (Net Zero) இலக்கு 2070 ஆகும் (COP26 இல் அறிவிக்கப்பட்டது).

அட்டவணை 31 – பதில்.

தரவரிசை	நாடு
1	அமெரிக்கா (USA).
2	சீனா.
3	ஜப்பான்.
4	ஜெர்மனி.
5	பிரிட்டன் (UK).
6	இந்தியா.
7	பிரான்ஸ்.

அட்டவணை 32 – பதில்

விருப்பம் (Option)	குறி (Mark)	குறிப்பு (Remark)
அ	✓	சரி (Correct)
ஆ	✓	சரி (Correct)
c	✓	சரி (Correct)

IYACHAMY ACADEMY

d	X	வேலையற்ற வளர்ச்சி (Jobless growth) என்பது மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) அதிகரித்தாலும், வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கம் பின்தங்கியிருப்பதாகும்.
---	---	--

அட்டவணை 33 – பதில்	
வளரும் பண்பு	வளர்ந்த பண்பு
குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலை (MSP) மற்றும் பொது விநியோக அமைப்பு (PDS) (உணவுப் பாதுகாப்பு)	உற்பத்தி சார்ந்த ஊக்கத்தொகை (PLI) (உயர் தொழில்நுட்ப உற்பத்தி - High-tech manufacturing)
மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதித் திட்டம் (MGNREGA) (ஊரக வேலைவாய்ப்பு உத்தரவாதம் - Rural job guarantee)	டிஜிட்டல் இந்தியா (Digital India) / ஸ்டார்ட்அப் இந்தியா (Startup India)
பருவமழைச் சார்பு	விண்வெளி தொழில்நுட்பம் (Space tech) (ISRO, சந்திரயான், ககன்யான்)
90% முறைசாரா தொழிலாளர் படை (Informal workforce)	யுபிஐ (UPI) – உலகின் அதிகம் பயன்படுத்தப்படும் நிகழ்நேரப் பணம் செலுத்தும் முறை (real-time payments)
11% பல்பரிமாண ஏழைகள் (multidimensional poor) (2023)	5வது பெரிய பொருளாதாரம் (\$3.9 டிரில்லியன்)

அட்டவணை 34 – பதில்	
பொருளாதார வளர்ச்சி (Economic Growth)	பொருளாதார மேம்பாடு (Economic Development)
மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP)/தனிநபர் வருமானம் (PCI) அதிகரிப்பு (அளவிடக்கூடியது)	வாழ்க்கைத் தரத்தில் முன்னேற்றம் (Quality of life) (தரமான - Qualitative)
கவனம்: வருமானம், வெளியீடு, உற்பத்தி	கவனம்: சுகாதாரம், கல்வி, சுதந்திரம், சமத்துவம்
மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP), தனிநபர் வருமானம் (PCI) மூலம் அளவிடப்படுகிறது	மனித மேம்பாட்டுக் குறியீடு (HDI), பல பரிமாண வறுமைக் குறியீடு (MPI), கினி குறியீடு (Gini), மொத்த தேசிய மகிழ்ச்சி (GNH) ஆகியவற்றால் அளவிடப்படுகிறது.
இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) 7.2% வளர்ச்சி அடைந்தது (2023 நிதியாண்டு - FY23)	கேரள மாதிரி (Kerala model) – குறைந்த மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) இருந்தபோதிலும் அதிக எழுத்தறிவு

அட்டவணை 35 – பதில்	
நிறுவனம்	இந்தியாவின் தொடர்பு
பன்னாட்டு நாணய நிதியம் (IMF)	பங்கு (Quota) 2.75% (12வது பெரியது); சிறப்பு எடுப்புரிமை (SDR) ~\$17 பில்லியன் (2021)
உலக வங்கி (World Bank)	பிரதம மந்திரி கதி சக்தி (PM Gati Shakti), மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதித் திட்டம் (MGNREGA), தேசிய ஊரக வாழ்வாதார இயக்கம் (NRLM), பிரதம மந்திரி கிராம சாலைத் திட்டம் (PMGSY) ஆகியவற்றுக்கு நிதி அளிக்கிறது.

IYACHAMY ACADEMY

உலக வர்த்தக அமைப்பு (WTO)	நிறுவன உறுப்பினர் (1995)
ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி (ADB)	முக்கிய கடன் வாங்குபவர்: தலைமையகம் (HQ) மணிலா
பிரிக்ஸ் புதிய வளர்ச்சி வங்கி (BRICS NDB)	நிறுவன உறுப்பினர்: தலைமையகம் (HQ) ஷாங்காய்
ஜி20 (G20)	2023 தலைமைப் பதவி (Presidency) – “வசுதைவ குடும்பகம்”

அட்டவணை 36 – பதில்

நிறம்	பொருள்
பச்சை	குறைந்த கார்பன் (Low-carbon), வளங்களை திறம்படப் பயன்படுத்தும் (Resource-efficient), நிலையான வளர்ச்சி (Sustainable growth)(UNEP)
நீலம்	பெருங்கடல் மற்றும் கடல் வளங்களின் (Marine resources) நிலையான பயன்பாடு (Sustainable use)
ஆரஞ்சு (படைப்பு)	கலைகள், இசை, திரைப்படம், வடிவமைப்பு, ஃபேஷன், ஊடகம், கேமிங்
பழுப்பு	பாரம்பரிய புதைபடிவ எரிபொருள் அடிப்படையிலான (Fossil-fuel-based), கார்பன் செறிவான (Carbon-intensive) பொருளாதாரம்
சாம்பல்	அறிவிக்கப்படாத ஆனால் சட்டபூர்வமான பரிவர்த்தனைகள் (Unreported-but-legal transactions); மேலும் முதியோர் பொருளாதாரம் (Elderly economy)
கருப்பு	சட்டவிரோத/மறைமுக (Illegal/underground), வரி விதிக்கப்படாத (Untaxed) (இணைப் பொருளாதாரம் - Parallel economy)
வெள்ளை	முறைப்படுத்தப்பட்ட (Formal), சட்டபூர்வமான (Legal), வரி விதிக்கப்பட்ட (Taxed) பொருளாதாரம்; மேலும் சுகாதாரம்/நல்வாழ்வு (Health/wellness)
சிவப்பு	அரசு கட்டுப்படுத்தப்பட்ட (State-controlled)/கம்யூனிஸ்ட் (Communist); மேலும் ஒரு போர் பொருளாதாரம் (War economy)
வெள்ளி	முதியோர்களுக்கான (60+) பொருட்கள் மற்றும் சேவைகள் (Goods & services)
இளஞ்சிவப்பு	LGBTQ+ நுகர்வோர் சந்தை (“பிங்க் பணம்”)
ஊதா	பராமரிப்புப் பொருளாதாரம் (ஊதியம் பெறும் + ஊதியம் பெறாத பராமரிப்பு)

அட்டவணை 37 – பதில்

IYACHAMY ACADEMY

வகை	பொருள்
படைப்பாளர் பொருளாதாரம் (Creator Economy)	தனிநபர்கள் தங்கள் சொந்த உள்ளடக்கம்/திறன்களை இணையத்தில் பணமாக்குதல்
கிக் பொருளாதாரம் (Gig Economy)	குறுகிய கால, பகுதிநேர, தேவைக்கேற்ப தள வேலை (ஊபர், ஸ்விக்)
முறைசாரா/நிழல் (Informal/Shadow)	ஒழுங்குபடுத்தப்படாத, வரி விதிக்கப்படாத ஆனால் பெரும்பாலும் சட்டபூர்வமான (~90% பணியாளர்கள்)
உயிரி பொருளாதாரம் (Bio-economy)	உயிரியல் வளங்கள் / உயிரி தொழில்நுட்பம் (biotech) அடிப்படையிலானது
டோக்கன்/கிரிப்டோ (Token/Crypto)	பிளாக்செயின் (Blockchain) அடிப்படையிலான மதிப்புப் பரிமாற்றம்

அட்டவணை 38 – பதில்		
விருப்பம் (Option)	குறி (Mark)	குறிப்பு (Remark)
அ	✓	சரி (Correct)
ஆ	✓	சரி (Correct)
ச	✓	சரி (Correct)
ட	X	கருவி விலை நிர்ணயம் விநியோகம் (distribution) என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. பண்டங்களின் விலை நிர்ணயம் போட்டி மற்றும் ஏகபோகத்துடன் (monopoly) தொடர்புடையது.

அட்டவணை 39 – பதில்	
பொருளியலாளர் (Economist)	பட்டம்
ஆடம் ஸ்மித் (Adam Smith)	நவீன பொருளாதாரம் / முதலாளித்துவத்தின் தந்தை (Father of Modern Economics / Capitalism)
ஆல்பிரட் மார்ஷல்	நுண்பொருளாதாரம் (Microeconomics) / புதிய செவ்வியல் (Neo-Classical) கோட்பாட்டின் தந்தை
ஜே.எம். கீன்ஸ் (J.M. Keynes)	பேரியல் பொருளாதாரம் (Macroeconomics) கோட்பாட்டின் தந்தை
டேவிட் ரிக்கார்டோ	வர்த்தகக் கோட்பாட்டின் தந்தை (Father of Trade Theory)
டி.ஆர். மால்தஸ்	மக்கள் தொகையியலின் தந்தை (Father of Demography)
கார்ல் மார்க்ஸ்	சோசலிசம் (Socialism) / கம்யூனிசத்தின் (Communism) தந்தை
மில்டன் ஃபிரைட்மேன்	பணவியல் கோட்பாட்டின் தந்தை (Father of Monetarism)
அமர்த்தியா சென்	வளர்ச்சி / நலப் பொருளாதாரத்தின் தந்தை (Father of Development / Welfare Economics)

IYACHAMY ACADEMY

சைமன் குஸ்நெட்ஸ்	தேசிய வருமானக் கணக்கியலின் தந்தை (Father of National Income Accounting)
------------------	---

அட்டவணை 40 – பதில்	
பொருளியலாளர் (Economist)	விரபலமான மேற்கோள்
ஜே.எம். கீன்ஸ் (J.M. Keynes)	“நீண்ட காலப் போக்கில், நாம் அனைவரும் இறந்துவிடுவோம்”
கார்ல் மார்க்ஸ்	“உலகத் தொழிலாளர்களே, ஒன்றுபடுங்கள்!”
மில்டன் பிறைட்மேன்	“பணவீக்கம் (Inflation) எப்போதும், எல்லா இடங்களிலும் ஒரு பணவியல் நிகழ்வு (monetary phenomenon) ஆகும்”
அமர்த்தியா சென்	“வளர்ச்சி என்பது சுதந்திரம்”
ஜோசப் ஷூம்பீட்டர்	“படைப்பு அழிவு (Creative destruction) என்பது முதலாளித்துவம் (capitalism) பற்றிய அத்தியாவசிய உண்மை”

அட்டவணை 41 – பதில்	
பள்ளி	முக்கிய சிந்தனையாளர்கள் (Key Thinkers) மற்றும் அடிப்படைக் கோட்பாடு (Core Belief)
செவ்வியல் (Classical)	ஸமித், ரிக்கார்டோ, மில் – சந்தைகள் தானாகவே சரிசெய்துகொள்ளும்; தலையிடாக்கொள்கை (laissez-faire)
மார்க்சிய / சோசலிச (Marxist / Socialist)	மார்க்ஸ், எங்கல்ஸ், லெனின் – முதலாளித்துவம் (capitalism) சுரண்டல் தன்மை கொண்டது; அரசு உடைமை (state ownership)
புதிய செவ்வியல் (Neo-Classical)	மார்ஷல், பிகு, வால்ராஸ் – இறுதிநிலை பயன்பாடு (marginal utility); சமநிலை (equilibrium)
கெயின்சியன் (Keynesian)	கீன்ஸ், ஹிக்ஸ், சாமுவேல்சன் – ஒட்டுமொத்த தேவை (AD) வெளியீட்டை இயக்குகிறது: நிதி கொள்கை (Fiscal Policy)
பணவியல்வாதி (Monetarist)	பிறைட்மேன், பெல்பஸ் – பண அளிப்பு (Money Supply) விலைகளை இயக்குகிறது
அளிப்புப் பக்கம் (Supply-Side)	லாபர் – வரி குறைப்புகள் வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கின்றன
வளர்ச்சி (Development)	சென், ரோஸ்டோவ், மிர்டால் – வளர்ச்சி ≠ மேம்பாடு
நடத்தை சார்ந்த (Behavioural)	கானெமன், தாலர் – மக்கள் முழுமையாக பகுத்தறிவுடன் செயல்படுவதில்லை: தூண்டுதல் (Nudge)

அட்டவணை 42 – பதில்

IYACHAMY ACADEMY

சிந்தனையாளர் (Thinker)	பங்களிப்பு (Contribution)
தாதாபாய் நௌரோஜி	செல்வச் சுரண்டல் (Drain of Wealth); இந்தியாவில் வறுமையும் பிரிட்டிஷ் அல்லாத ஆட்சியும் (1901) (Poverty and Un-British Rule in India)
எம்.ஜி. ராண்டே	பொருளாதார தேசியவாதம் (Economic Nationalism); பம்பாய் பள்ளி (Bombay School)
ஜி.கே. கோகலே	இலவச மற்றும் கட்டாய தொடக்கக் கல்வி (Free & Compulsory Primary Education); காந்தியைப் பாதித்தது
ஜே.சி. குமரப்பா	காந்திய பொருளாதாரம் (Gandhian Economics); "நிலையான பொருளாதாரம்" (Economy of Permanence)
பி.ஆர். அம்பேத்கர்	ரூபாயின் சிக்கல் (1923) (The Problem of the Rupee); ரிசர்வ் வங்கியின் (RBI) பணவியல் அடித்தளம்
பி.சி. மகாலனோபிஸ்	2வது திட்டத்தின் சிற்பி: கனரகத் தொழில் மாதிரி (Heavy-Industry Model)
மன்மோகன் சிங்	1991 தாராளமயமாக்கல், தனியார்மயமாக்கல், உலகமயமாக்கல் (LPG) சீர்திருத்தங்கள்: உரிம ராஜ்ஜியத்தை (Licence Raj) கலைத்தது
அபிஜித் பானர்ஜி	வறுமைக்கான சீரற்ற கட்டுப்பாட்டு சோதனைகள் (RCTs); ஏழைப் பொருளாதாரம் (Poor Economics) (நோபல் 2019)

அட்டவணை 43 – பதில்

விருப்பம் (Option)	குறி (Mark)	குறிப்பு (Remark)
அ	✓	சரி (Correct)
ஆ	✓	சரி (Correct)
ச	✓	சரி (Correct)
ட	X	மால்தஸ், மக்கள் தொகை பெருக்குத் தொடர் விகிதத்தில் (Geometrically) வளரும் அதே வேளையில், உணவு கூட்டுத் தொடர் விகிதத்தில் (Arithmetically) வளர்கிறது என்று வாதிட்டார்.