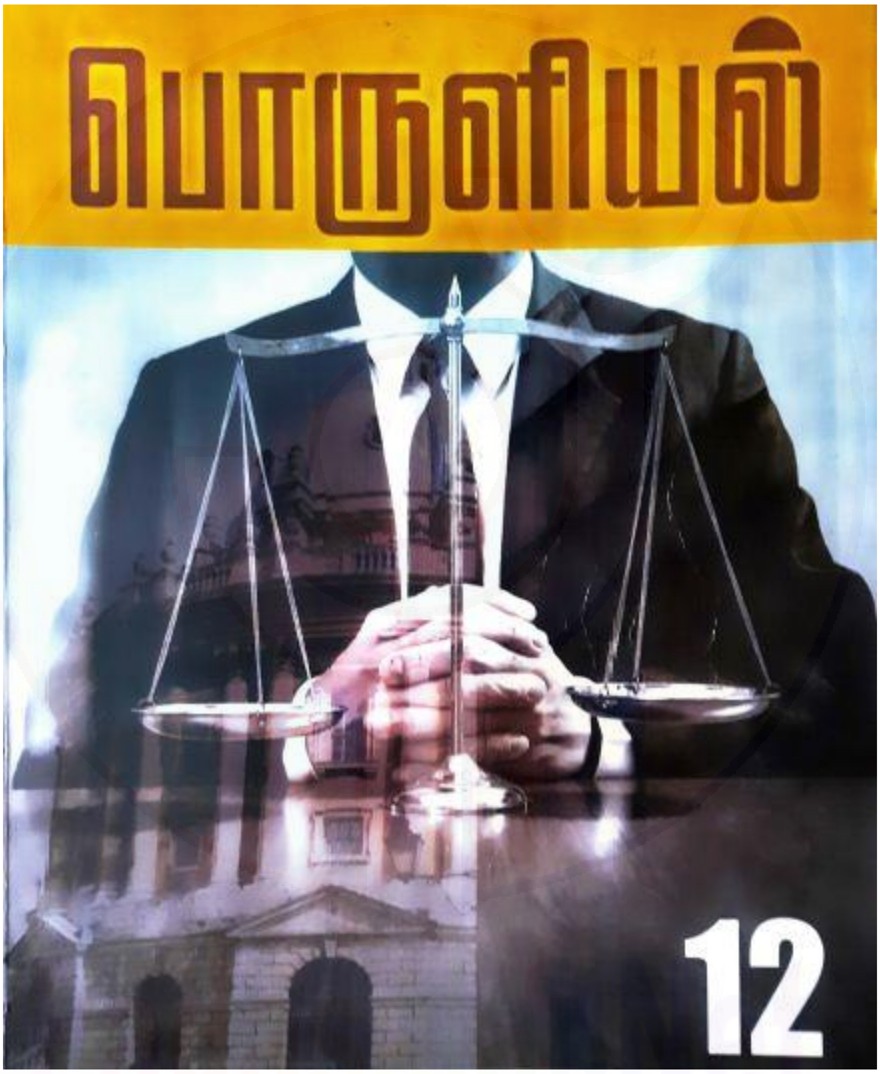
லிட்டில் ஃபிளவர் மெட்ரிக் மேல்நிலைப் பள்ளி

நத்தக்கரை, தலைவாசல் – 636112

12 – பொருளியல்

தமிழ் வழி கல்வி – மாணவர் கையேடு



மா. வரதராஜன், M.Com., M.Phil., M.A (Eco)., M.Ed.,
முதுகலை ஆசிரியர்
மின்னஞ்சல் mvaradarajan76@gmail.com
அலைபேசி எண் 9786868699 & 9842868699

12 – பொருளியல்

பொருளடக்கம்

அத்தியாயம்	தலைப்பு	பக்க எண்
1	பேரியல் பொருளாதாரம்	1
2	தேசிய வருவாய்	11
3	வேலைவாய்ப்பு மற்றும் வருமான கோட்பாடுகள்	22
4	நுகர்வு மற்றும் முதலீடு சார்புகள்	33
5	பணவியல் பொருளியல்	46
6	வங்கியியல்	60
7	பன்னாட்டுப் பொருளியல்	75
8	பன்னாட்டு பொருளாதார அமைப்புகள்	91
9	நிதிப் பொருளியல்	100
10	சுற்றுச்சூழல் பொருளியல்	114
11	பொருளாதார மேம்பாடு மற்றும் திட்டமிடல்	124
12	புள்ளியியல் முறைகள் மற்றும் பொருளாதார அளவையியல் ஓர் அறிமுகம்	137

நன்றி

மா. வரதராஜன், M.Com., M.Phil., M.A (Eco)., M.Ed.,
முதுகலை ஆசிரியர்
மின்னஞ்சல் mvaradarajan76@gmail.com
அலைபேசி எண் 9786868699 & 9842868699

Please Send Your Model Questions to our Email Id: padasalai.net@gmail.com

12 – பொருளியல்

அத்தியாயம் – 1 பேரியல் பொருளாதாரம்

மா. வரதராஜன், M.Com., M.Phil., M.A (Eco)., M.Ed.,
மின்னஞ்சல் mvaradarajan76@gmail.com
அலைபேசி எண் 9786868699 & 9842868699

பகுதி – அ

சரியான விடையை தெரிவு செய்க

1. பொருளியல் பாடத்தின் கிளைகள் என்பவை
(அ) சொத்து மற்றும் நலமும் (ஆ) உற்பத்தி மற்றும் நுகர்வு
(இ) தேவையும் மற்றும் அளிப்பும் **(ஈ) நுண்ணியல் மற்றும் பேரியல்**

2. "மேக்ரே" (Macro) என்ற வார்த்தையை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?
(அ) ஆடம் ஸ்மித் (ஆ) ஜே.எம். கீன்ஸ் **(இ) ராக்னர் பிரிக்ஸ்** (ஈ) காரல் மார்க்ஸ்

3. "நவீன பேரியல் பொருளியலின் தந்தை" என அழைக்கப்படுபவர் யார்?
(அ) ஆடம் ஸ்மித் **(ஆ) ஜே.எம். கீன்ஸ்** (இ) ராக்னர் பிரிக்ஸ் (ஈ) காரல் மார்க்ஸ்

4. பேரியல் பொருளாதாரத்தின் வேறு பெயர் யாது?
(அ) விலை கோட்பாடு **(ஆ) வருவாய் கோட்பாடு**
(இ) அங்காடி கோட்பாடு (ஈ.) நுண்ணியல் கோட்பாடு

5. பேரியல் பொருளாதாரம் என்பது பற்றிய படிப்பு
(அ) தனிநபர்கள் (ஆ) நிறுவனங்கள் (இ) நாடு **(ஈ) மொத்தங்கள்**

6. ஜே. எம். கீன்ஸின் பங்களிப்பை குறிப்பிடுக.
(அ) நாடுகளின் செல்வம் **(ஆ) பொது கோட்பாடு** (இ) மூலதனம் (ஈ) பொது நிதி

7. பொதுவான விலையின் தொடர் உயர்வை குறிப்பிடும் கருத்து ----------- ஆகும்.
(அ) மொத்த விலைக் குறியீடு (ஆ) வாணிபச் சுழல் **(இ) பண வீக்கம்** (ஈ) தேசிய வருவாய்

8. பொருளாதாரக் கொள்கைகளின் அவசியத்தைக் குறிப்பிடுக.
(அ) அடிப்படைப் பிரச்சனைகளைத் தீர்ப்பது (ஆ) தடைகளை முறியடிப்பது
(இ) வளர்ச்சியை அடைவது **(ஈ) மேலே கூறப்பட்ட அனைத்தும்**

9. ஒரு பொருளாதார அமைப்பின் அடிப்படை பொருளாதார நடவடிக்கைகளை குறிப்பிடுக.
(அ) உற்பத்தி மற்றும் பகிர்வும் (ஆ) உற்பத்தி மற்றும் பரிமாற்றம்
(இ) உற்பத்தி மற்றும் நுகர்வு (ஈ) உற்பத்தி மற்றும் சந்தையீடுகை

Please Send Your Model Questions to our Email Id: padasalai.net@gmail.com

10. ஒரு பொருளாதார அமைப்பில் காணப்படுவது.
(அ) உற்பத்தி துறை (ஆ) நுகர்வு துறை
(இ) அரசு துறை **(ஈ) மேலே கூறப்பட்ட அனைத்தும்**

11. எந்த பொருளாதார அமைப்பில், உற்பத்தி உரிமை தனியாருக்கு மட்டுமே உள்ளது?
(அ) முதலாளித்துவ அமைப்பு (ஆ) சமத்துவ அமைப்பு
(இ) உலகமய அமைப்பு (ஈ) கலப்புப் பொருகாதார அமைப்பு

12. பகிர்வில் சமத்துவத்தை கடைப்பிடிக்கிற பொருளாதார அமைப்பு ஆகும்.
(அ) முதலாளித்துவ அமைப்பு (ஆ) உலகமயத்துவ அமைப்பு
(இ) கலப்புப் பொருளாதாரம் அமைப்பு **(ஈ) சமத்துவ பொருளாதார அமைப்பு**

13. முதலாளித்துவத்தின் தந்தை என அழைக்கப்படுவர் யார்?
(அ) ஆடம்ஸ்மித் (ஆ) காரல் மார்க்ஸ் (இ) தக்கேரி (ஈ) ஜே.எம்.கன்ஸ்

14. முதலாளித்துவத்தை பின்பற்றும் நாடு --------- ஆகும்.
(அ) ரஷ்யா **(ஆ) அமெரிக்கா** (இ) இந்தியா (ஈ) சீனா

15. சமத்துவத்தின் தந்தையை கண்டுபிடி.
(அ) ஜே.எம்.கின்ஸ் **(ஆ) காரல் மார்க்ஸ்** (இ) ஆடம்ஸ்மித் (ஈ) சாமுவேல்சன்

16. தனியார் மற்றும் அரசு சேர்ந்து பொருளாதார நடவடிக்கையில் ஈடுபடும் பொருளாதார அமைப்பை குறிப்பிடும் பதம் ------------ஆகும்.
(அ) முதலாளித்துவ பொருளாதாரம் (ஆ) சமத்துவ பொருளாதாரம்
(இ) உலகமயத்துவ பொருளாதாரம் **(ஈ) கலப்புப் பொருளாதாரம்**

17. ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்தில் (Point of time) குவிந்த சரக்குகளின் அளவை குறிப்பிடும் பதம் ------- ஆகும்.
(அ) உற்பத்தி **(ஆ) இருப்பு** (இ) மாறிலி (ஈ) ஓட்டம்

18. கீழ்வருவனவற்றுள் ஓட்ட மாறிலியை கண்டுபிடி.
(அ) பண அளிப்பு (ஆ) சொத்துக்கள் **(இ) வருவாய்** (ஈ) வெளிநாட்டுச் செலாவணி இருப்பு

19. இருதுறை மாதிரியில் உள்ள இருதுறைகளை குறிப்பிடுக.
(அ) குடும்பங்களும் நிறுவனங்களும் (ஆ) தனியார் மற்றும் பொதுத்துறை
(இ) உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டுத் துறைகள் (ஈ) நிறுவனங்களும் அரசும்

20. திறந்துவிடப்பட்ட பொருளதாரத்தின் வட்ட ஓட்ட மாதிரி என்பது ----------- ஆகும்.
(அ) இரு துறை மாதிரி (ஆ) முத்துறை மாதிரி
(இ) நான்கு துறை மாதிரி (ஈ) மேல் சொல்லப்பட்ட அனைத்தும்

பகுதி – ஆ

கீழ்க்கண்டவற்றுக்கு ஓரிரு வார்த்தையில் விடையளி

21. பேரியல் பொருளியலின் இலக்கணம் தருக.

(i) பேரியல் பொருளாதாரம் என்பது பொருளாதார அமைப்பு முழுமையையும் படிப்பது ஆகும்.

(ii) பேரியல் பொருளாதாரம் என்பது ஒட்டு மொத்தமாகிய தேசிய வருவாய், வேலைவாய்ப்பு மற்றும் நாட்டு உற்பத்தி போன்றவற்றை உள்ளடக்கியது.

(iii) பேரியல் பொருளாதாரத்தை 'வருவாய் கோட்பாடு' எனவும் அழைப்பர்.

22. பணவீக்கம் என்ற பதத்தின் பொருள் தருக.

⇨ பண வீக்கம் என்பது பொதுவான விலை அளவு தொடர்ந்து அதிகரிப்பதை குறிப்பதாகும்.

23. "பொருளாதாரம்" என்பதன் பொருள் யாது?

⇨ பொருளாதார அமைப்பு என்ற கருத்தினை ஏ.ஜே. பிரவுண் என்பவர், "மக்கள் தங்கள் பிழைப்பை அமைத்துக் கொள்ளும் முறையை குறிப்பது" என்று வரையறுத்துள்ளார்.

24. வளர்ச்சி நிலை அடிப்படையில் பொருளாதாரங்களை வகைப்படுத்துக.

(i) வளர்ந்த பொருளாதாரம்
(ii) வளராத பொருளாதாரம்
(iii) முன்னேறாத பொருளாதாரம்
(iv) வளரும் பொருளாதாரம்

25. முதலாளித்துவம் என்றால் என்ன?

(i) 'முதலாளித்துவத்தின் தந்தை' ஆடம் ஸ்மித் ஆவார்.

(ii) முதலாளித்துவப் பொருளாதார அமைப்பை தடையில்லா பொருளாதாரம் அல்லது சந்தைப் பொருளாதாரம் என்றும் அழைக்கிறோம்.

(iii) இங்கு பொருளாதார நடவடிக்கைகளை தீர்மானிப்பதில் அரசாங்கத்தின் பங்கு குறைவாகவும், சந்தையின் பங்கு அதிகமாகவும் இருக்கும்.

26. பொருளாதார மாதிரியின் இலக்கணம் தருக.

(i) மாதிரி என்பது உண்மை சூழலை எளிமையாக பிரதிபலிப்பது ஆகும்.

(ii) மாதிரி என்பது, பொருளாதாரம் எவ்வாறு இயங்குகிறது என்பதை விளக்குகிறது.

(iii) பொருளாதார வல்லுநர்கள், பொருளாதார நடவடிக்கைகள், அவைகளுக்கிடையேயான உறவுகள், நடத்தைகள் பற்றி விவரிப்பதற்கு மாதிரிகளை பயன்படுத்துகின்றனர்.

(iv) பொருளாதார மாதிரிகள்: கணிதம், வரைபடங்கள் மற்றும் சமன்பாடு.

27. "வருமானத்தின் வட்ட ஓட்டம்" – வரையறு.

(i) ஒரு பொருளாதார அமைப்பின் வருவாயின் வட்ட ஓட்டம் மாதிரியானது அந்த பொருளாதாரத்தின் பல்வேறு துறைகளுக்கிடையே உள்ள தொடர்பினை விளக்குவதாகும்.

(ii) இது, பொருளாதார முகவர்களாகிய நிறுவனம், குடியிருப்பு, அரசாங்கம் மற்றும் நாடுகளிடையே வருவாய், பொருட்கள் மற்றும் பணிகள், மற்றும் உற்பத்தி காரணிகளின் ஓட்டத்தை காண்பிப்பதாகும்.

<u>பகுதி – இ</u>

<u>கீழ்வரும் வினாக்களுக்கு ஒரு பத்தி அளவில் பதில் தருக</u>

28. பேரியல் பொருளாதாரத்தின் முக்கியத்துவத்தை தருக.

(i) ஒரு பொருளாதார அமைப்பின் ஒட்டு மொத்த செயல்பாடுகளை புரிந்து கொள்ளவும், அதற்குத் தேவையான சரியான யுக்திகளை மாற்றவும் மற்றும் அடிப்படை பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வு காணவும் பேரியல் பொருளாதாரம் உதவுகிறது.

(ii) எதிர்கால பிரச்சினைகளைப் புரிந்துக் கொள்ளவும், தேவைகள் மற்றும் சவால்களை எதிர்கொள்வதற்கும், தேவையான முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகளை எடுப்பதற்கும் பேரியல் பொருளாதாரம் பயன்படுகிறது.

(iii) நடப்புப் பிரச்சினைகளை அறிவியல் பூர்வ விசாரணை மூலம் அறிய பேரியல் பொருளாதாரம் வாய்ப்பளிக்கிறது.

(iv) பொருளாதாரக் குறியீடுகளை பகுத்தாயவும் அவைகளை ஒப்பிடவும் பேரியல் பொருளாதாரம் உதவுகிறது.

(v) பொருளாதார நெருக்கடிகளுக்கு தீர்வு காணவும், சரியான கொள்கைகளை உருவாக்கவும், எதிர்காலத்தில் நடப்பவைகளை முன்கணிக்கவும் பேரியல் பொருளாதாரம் உதவுகிறது.

29. பொருளாதார அமைப்புகளின் வகைகளை குறிப்பிடுக.

(i) வளர்ச்சி நிலை

⇨ வளர்ந்த, வளராத, முன்னேறாத மற்றும் வளரும் பொருளாதார அமைப்புகள்.

(ii) நடவடிக்கைகளின் முறை

⇨ முதலாளித்துவ, சமத்துவ மற்றும் கலப்பு பொருளாதார அமைப்புகள்.

(iii) நடவடிக்கைகள் அளவு

⇨ சிறிய மற்றும் பெரிய பொருளாதார அமைப்புகள்.

(iv) செயல்படும் தன்மை

⇨ நிலையான மற்றும் இயங்கும் பொருளாதார அமைப்புகள்.

(v) செயல்பரப்பு தன்மை

⇨ மூடிய மற்றும் திறந்த வெளி பொருளாதார அமைப்புகள்.

(vi) முன்னேற்ற தன்மை

- ⇨ பழைமையான மற்றும் நவீன பொருளாதார அமைப்புகள்.

(vii) தேசிய வருவாய் அளவு

- ⇨ குறைந்த வருவாய், இடைநிலை வருவாய் மற்றும் அதிக வருவாய் பொருளாதார அமைப்புகள்.

30. முதலாளித்துவத்தின் சிறப்பினை வரிசைப்படுத்துக.

(i) தனியார் சொத்துரிமை மற்றும் பரம்பரைச் சட்டம்

- ⇨ நிலம், உழைப்பு, மூலதனம், இயந்திரங்கள், சுரங்கம் போன்ற அனைத்து வளங்களும் தனிநபர்களுக்கு சொந்தமாக இருக்கும்.
- ⇨ உரிமையாளர்கள் வளங்களை அவர்களின் விருப்பத்திற்கு ஏற்றவாறு உரிமம் கொள்ள, வைத்துக் கொள்ள, விற்க மற்றும் பயன்படுத்த அதிகாரம் படைத்தவர்களாவர்.

(ii) தெரிந்தெடுப்பதில் சுதந்திரம்

- ⇨ ஒவ்வொரு தனிநபரும் தங்களது வேலையைத் தேர்ந்தெடுப்பதிலும், உற்பத்தி செய்யும் பொருட்களை தேர்ந்தெடுப்பதிலும் மற்றும் வியாபார இடத்தை தெரிவு செய்வதிலும் முழு சுதந்திரம் பெற்றிருப்பர்.

(iii) இலாப நோக்கம்

- ⇨ ஒவ்வொரு தனிநபர்களும், அமைப்புகளும் அதிக இலாபம் தரக்கூடிய பொருட்களை மட்டுமே உற்பத்தி செய்வார்கள்.
- ⇨ முதலாளித்துவ பொருளாதார அமைப்பில் உற்பத்தியாளர்களால் பின்பற்றப்படுகின்ற தங்க விதி 'உச்ச இலாபம்' அடைதல்.

(iv) போட்டியில் சுதந்திரம்

- ⇨ பொருட்கள் சந்தை மற்றும் காரணிகள் சந்தை ஆகிய இரண்டிலும் முழு சுதந்திரம் உண்டு.
- ⇨ அரசாங்கமோ வேறு எந்த அமைப்போ நிறுவனங்களின் வாங்குதல் மற்றும் விற்பதில் தலையிட முடியாது.

(v) விலை இயங்கு முறை

- ⇨ அனைத்து பொருளாதார நடவடிக்கைகளும் விலை இயங்கும் முறை, தேவை மற்றும் அளிப்பு அங்காடி சக்திகளால் கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது.

(vi) அரசின் பங்கு

- ⇨ முதலாளித்துவ பொருளாதார அமைப்பின் அனைத்து பொருளாதார நடவடிக்கைகளையும் விலை இயங்கு முறையை கட்டுப்படுத்துவதால், அரசின் பங்கு மிகக் குறைவாக இருக்கும்.

(vii) வருமான ஏற்றத்தாழ்வு

- ⇨ முதலாளித்துவ சமுதாயம் இரண்டு வகுப்பாகப் பிரிக்கப்படுகிறது.
- ⇨ சொத்துக்களை வைத்திருப்பவர்கள் மற்றும் சொத்துக்கள் இல்லாதவர்கள் எனப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளனர்.

Please Send Your Model Questions to our Email Id: padasalai.net@gmail.com

31. சமத்துவத்தின் குறைகளைக் கூறுக.

(i) சிகப்பு நாடா மற்றும் அதிகார வர்க்கம்

- ⇨ அனைத்து முடிவுகளையும் அரசு அமைப்புகளை எடுப்பதாலும், அநேக அலுவலர்களின் அனுமதி பெற வேண்டி, கோப்புகள் ஒரு மேஜையிலிருந்து மற்றொன்றுக்கு செல்ல எடுக்கும் கால அளவு அதிகமாவதாலும் ஒரு சிகப்பு நாடா நிலைக்கு கொண்டு செல்லப்படும்.

(ii) ஊக்கமில்லாமை

- ⇨ சமத்துவத்தின் மிகப்பெரிய குறை என்பது, இந்த முறையில் திறமைக்கு எந்த ஊக்கமும் அளிப்பதில்லை.
- ⇨ எனவே, உற்பத்தி திறனும் பாதிக்கப்படும்.

(iii) தெரிவு செய்வதில் சுதந்த குறைவு

- ⇨ பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளை நுகர்வதில் தெரிவு செய்யும் சுதந்திரம் நுகர்வோரால் அனுபவிக்க முடியாது.

(iv) அதிகாரம் குவிதல்

- ⇨ அரசே அனைத்து முடிவுகளையும் எடுக்கிறது. பொருளாதார தீர்மானங்களில் தனியார் எந்த முயற்ச்சியும் எடுப்பது இல்லை.
- ⇨ எனவே, அரசே மிகவும் சக்தி வாய்ந்ததாகவும் மற்றும் அதிகார துஷ்பிரயோகத்திற்கு வாய்ப்பாகவும் அமைகிறது.

32. கலப்புப் பொருளாதாரத்தின் முக்கிய இயல்புகளை எடுத்தெழுதுக.

(i) சொத்து, உற்பத்திச் சாதனங்களின் உரிமம்

- ⇨ உற்பத்திச் சாதனங்களும் சொத்துக்களும் தனியார் மற்றும் பொதுத்துறைக்குச் சொந்தமாக இருக்கும்.
- ⇨ பொதுத்துறையும் தனியார் துறையும் வளங்களைக் கொள்முதல் செய்யவும், பயன்படுத்தவும் அல்லது மாற்றவும் உரிமை கொண்டிருக்கும்.

(ii) பொது மற்றும் தனியார் துறைகள் இணைந்திருக்கும்

- ⇨ கலப்புப் பொருளாதாரங்களில் தனியார், பொதுத்துறைகள் இரண்டும் இணைந்திருக்கும்.
- ⇨ தனியார் தொழிற்சாலைகள் இலாபத்திற்காகவே நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளும்.
- ⇨ சமூகநலனை உச்சப்படுத்துவதற்காக பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் அரசின் வசம் இருக்கும்.

(iii) பொருளாதாரத் திட்டமிடல்

- ⇨ மைய திட்டமிடல் அதிகாரம் பொருளாதாரத் திட்டங்களைத் தயாரிக்கும்.
- ⇨ அரசினால் தயாரிக்கப்படும் தேசிய திட்டங்களை தனியார் துறையும் பொதுத்துறையும் மதித்து பின்பற்றும்.

(iv) பொருளாதாரப் பிரச்சினைகளுக்குத் தீர்வு

⇨ எதனை உற்பத்தி செய்வது? எப்படி உற்பத்தி செய்வது? யாருக்காக உற்பத்தி செய்வது? மற்றும் எப்படிப் பகிர்ந்தளிப்பது போன்ற அடிப்படைப் பிரச்சினைகளை விலை இயக்க முறை மற்றும் அரசின் தலையீட்டின் மூலம் தீர்க்கப்படும்.

(v) சுதந்திரமும் கட்டுப்பாடும்

⇨ வளங்களை உரிமை கொண்டாடவும், பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளை உற்பத்தி செய்து பகிரவும் தனியாருக்குச் சுதந்திரம் இருந்தாலும் கூட, அனைத்துப் பொருளாதார நடவடிக்கைகளின் ஒட்டுமொத்தக் கட்டுப்பாடும் அரசிடமே காணப்படும்.

33. முதலாளித்துவம் மற்றும் சமத்துவத்தை வேறுபடுத்துக.

வ. எண்	தன்மைகள்	முதலாளித்துவம்	சமத்துவம்
1.	உற்பத்தி மூலங்களின் உரிமை	தனியார் உரிமை	பொது (அரசு) உரிமை
2.	பொருளாதார நோக்கம்	இலாபம்	சமூக நலன்
3.	மைய பிரச்சனைகளின் தீர்வு	தடையில்லா சந்தை முறை	மத்திய திட்டமுறை
4.	அரசின் பங்கு	உள்ளீடு கட்டுப்பாடு மட்டும்	முழு ஈடுபாடு
5.	வருவாய் பங்கீடு	சமனற்றநிலை	சமநிலை

34. இரு துறை சுழல் ஓட்ட மாதிரியினை விளக்குக.

(i) இல்லத்துறை

⇨ இல்லத்துறை தான் பொருட்கள் மற்றும் பணிகளை வாங்கும் ஒரே துறையும், நிலம், உழைப்பு, மூலதனம் மற்றும் அமைப்பு ஆகிய உற்பத்தி காரணிகளை அளிக்கும் ஒரே துறையும் ஆகும்.

⇨ இத்துறை, அதன் அனைத்து வருவாயையும் நிறுவனத்துறை தயாரிக்கும் பொருட்கள் மற்றும் பணிகளை வாங்க பயன்படுத்துகிறது.

⇨ இல்லத்துறையானது, அதற்கு சொந்தமான உற்பத்திக் காரணிகளை அளிப்பதன் மூலம் வருவாயை பெறுகிறது.

(ii) நிறுவனத் துறை

⇨ நிறுவனத் துறையானது பொருள் மற்றும் பணிகளை இல்லத்துறைக்கு விற்பனை செய்வதன் மூலம் வருவாயை ஈட்டுகின்றது.

⇨ நிறுவனத்துறை அதன் அனைத்து உற்பத்தியையும் இல்லத்துறைக்கு விற்பனை செய்கின்றது.

⇨ இருதுறை பொருளாதாரத்தில், உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை சமமாகவும் வருவாய் மற்றும் பொருட்கள் வட்ட ஓட்டமாகவும் காணப்படும்.

⇨ வெளி வட்டமானது. உற்பத்திக்காரணிகள் மற்றும் பொருட்கள் பிரதிபலிக்கும் உண்மை ஓட்டம்மாகவும், உள் வட்டமானது காரணி விலை மற்றும் பொருள் விலையை குறிக்கும் பண ஓட்டமாகவும் காணப்படும்.

⇨ ஒரு இருதுறை பொருளாதாரத்தின் அடிப்படை அடையாளத்தை கீழ்கண்டவாறு குறிப்பிடலாம்.

⇨ $Y = C + I$ இங்கு Y என்பது வருவாய்; C என்பது நுகர்வு; I என்பது முதலீடு.

பகுதி –ஈ

கீழ்க்காணும் வினாக்களுக்கு ஒரு பக்க அளவில் விடையளி

35. பேரினப் பொருளியலின் பரப்பெல்லையை விவரி.

(i) தேசிய வருவாய்

- ⇨ தேசிய வருவாயை கணக்கிடுதல் மற்றும் தேசிய வருவாயில் துறைகளின் பங்கு போன்றவை பேரியல் பொருளாதார பகுத்தாய்வின் அடிப்படை அம்சங்களாகும்.

(ii) பண வீக்கம்

- ⇨ பண வீக்கம் என்பது பொதுவான விலை அளவு தொடர்ந்து அதிகரிப்பதை குறிப்பதாகும்.
- ⇨ மொத்த விலை குறியீட்டெண், மற்றும் நுகர்வோர் விலை குறியீட்டெண் போன்ற விலை குறியீட்டெண்களைப் பயன்படுத்தி மொத்த விலை அளவை மதிப்பிடுவது அவசியமாக இருக்கிறது.

(iii) வாணிபச் சுழற்சி

- ⇨ பொதுவாக எல்லா நாடுகளும் வாணிப ஏற்றத் தாழ்வு மற்றும் வாணிப சுழற்சியால் ஏற்படும் பிரச்சினைகளை சந்திக்கின்றன.
- ⇨ மொத்த பொருளாதார காரணிகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு ஒரு நாட்டின் வாணிபச் சுழற்சி மாற்றங்களைத் (செழிப்பு, பின்னிறக்கம், மந்தநிலை மற்றும் மீட்பு) தெரிந்துக் கொள்ள முடிகிறது.

(iv) வறுமை மற்றும் வேலையின்மை

- ⇨ வளங்கள் நிறைந்த நாடுகளிலும் வறுமை மற்றும் வேலையின்மை மிகப் பெரிய பிரச்சினையாக உள்ளது.
- ⇨ இது ஒரு பொருளாதார முரண்பாடுகளில் ஒன்றாகும்.
- ⇨ இப்பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வு காண, வளங்களை ஒதுக்கீடு செய்யவும், சரியான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளவும் பேரியல் பொருளாதாரம் உதவுகிறது.

(v) பொருளாதார வளர்ச்சி

- ⇨ பேரியல் பகுத்தாய்வின் மூலம் தான் ஒரு பொருளாதார அமைப்பின் வளர்ச்சி மற்றும் முன்னேற்றம், அதை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் போன்றவற்றை புரிந்துக் கொள்ள முடியும்.

(vi) பொருளாதார கொள்கைகள்

- ⇨ பொருளாதார கொள்கைகளை உருவாக்குவதற்கு பேரியல் பொருளாதாரம் உதவுகிறது.
- ⇨ அடிப்படை பிரச்சனைகளுக்கு தீர்வு காணவும், தடைகளை தகர்த்தெறியவும் மற்றும் வளர்ச்சியை அடைவதற்கும் பொருளாதாரக் கொள்கைகள் தேவைப்படுகின்றன.

36. நடவடிக்கைகள் அடிப்படையில் ஒரு பொருளாதார அமைப்பு செயல்படுவதை விவரி.

(i) ஒரு பொருளாதார அமைப்பின் அடிப்படை நடவடிக்கைகள் உற்பத்தி மற்றும் நுகர்வு ஆகும்.

(ii) இந்த இரு நடவடிக்கைகளும் பல்வேறு பிற நடவடிக்கைகளால் உதவப்படுகின்றன.

(iii) இந்த நடவடிக்கைகளின் தலையான நோக்கம் வளர்ச்சியை அடைவதாகும்.

(iv) பகிர்வுப் பணியானது உற்பத்தி மற்றும் நுகர்வு பணிகளுக்கு உதவுகின்றன.

(v) இந்த நடவடிக்கைகள் பல்வேறு பொருளாதார மற்றும் பொருளாதார மற்ற நடவடிக்கைகளால் பாதிக்கப்படுகின்றன.

(vi) பொருளாதார நடவடிக்களாவன போக்குவரத்து, வங்கிப் பணி, விளம்பரம், திட்டமிடல், அரசின் கொள்கை மற்றும் பிற பணிகள் ஆகும்.

(vii) பொருளாதார மற்ற நடவடிக்கைகளாவன சுற்றுச்சூழல், ஆரோக்கியம், கல்வி, பொழுதுபோக்கு, ஆட்சிமுறை, நெறிப்படுத்துதல் போன்றவை.

(viii) பிற பொருளாதாரத்தின் வெளி நடவடிக்கைகளான இறக்குமதி, ஏற்றுமதி, பன்னாட்டு உறவுகள், குடியேற்றம், இடப்பெயர்ச்சி, பன்னாட்டு முதலீடு, பன்னாட்டு மாற்று வருவாய் போன்றவை பொருளாதார அமைப்பின் மொத்த செயல்பாட்டையும் பாதிக்கின்றன.

37. முதலாளித்துவம் மற்றும் சமத்துவம் ஆகியவற்றின் இயல்புகளை ஒப்பிடுக.

வ. எண்	தன்மைகள்	முதலாளித்துவம்	சமத்துவம்
1.	உற்பத்தி மூலங்களின் உரிமை	தனியார் உரிமை	பொது (அரசு) உரிமை
2.	பொருளாதார நோக்கம்	இலாபம்	சமூக நலன்
3.	மைய பிரச்சனைகளின் தீர்வு	தடையில்லா சந்தை முறை	மத்திய திட்டமுறை
4.	அரசின் பங்கு	உள்ளீடு கட்டுப்பாடு மட்டும்	முழு ஈடுபாடு
5.	வருவாய் பங்கீடு	சமனற்றநிலை	சமநிலை
6.	நிறுவன தன்மை	தனியார் நிறுவனம்	அரசு நிறுவனம்
7.	பொருளாதார சுதந்திரம்	முழுமையான சுதந்திரம்	சுதந்திரமின்மை
8.	முக்கிய பிரச்சனை	சமமின்மை	திறனின்மை

38. முதலாளித்துவ, சமத்துவம், கலப்புத்துவம் இவற்றின் தன்மைகளை ஒப்பிடுக.

வ. எண்	தன்மைகள்	முதலாளித்துவம்	சமத்துவம்	கலப்புத்துவம்
1.	உற்பத்தி மூலங்களின் உரிமை	தனியார் உரிமை	பொது (அரசு) உரிமை	தனியார் மற்றும் பொது உரிமை
2.	பொருளாதார நோக்கம்	இலாபம்	சமூக நலன்	சமூக நலன் மற்றும் இலாப நோக்கம்
3.	மைய பிரச்சனைகளின் தீர்வு	தடையில்லா சந்தை முறை	மத்திய திட்டமுறை	மத்திய திட்ட முறை மற்றும் தடையில்லா சந்தை
4.	அரசின் பங்கு	உள்ளீடு கட்டுப்பாடு மட்டும்	முழு ஈடுபாடு	குறைந்த பங்கு
5.	வருவாய் பங்கீடு	சமனற்றநிலை	சமநிலை	குறைந்த சமநிலைபற்ற நிலை
6.	நிறுவன தன்மை	தனியார் நிறுவனம்	அரசு நிறுவனம்	தனியார் மற்றும் அரசு நிறுவனங்கள்
7.	பொருளாதார சுதந்திரம்	முழுமையான சுதந்திரம்	சுதந்திரமின்மை	கட்டுபாட்டுடன் சுதந்திரம்
8.	முக்கிய பிரச்சனை	சமமின்மை	திறனின்மை	சமமின்மை மற்றும் திறனின்மை

நன்றி

மா. வரதராஜன், M.Com., M.Phil., M.A (Eco)., M.Ed.,
மின்னஞ்சல் mvaradarajan76@gmail.com
அலைபேசி எண் 9786868699 & 9842868699

Please Send Your Model Questions to our Email Id: padasalai.net@gmail.com

12 – பொருளியல்

அத்தியாயம் – 2 தேசிய வருவாய்

மா. வரதராஜன், M.Com., M.Phil., M.A (Eco)., M.Ed.,
மின்னஞ்சல் mvaradarajan76@gmail.com
அலைபேசி எண் 9786868699 & 9842868699

பகுதி – அ

சரியான விடையை தெரிவு செய்க

1. உற்பத்திக் காரணியின் செலவின் அடிப்படையிலான NNP
(அ) தேசிய வருவாய் (ஆ) உள்நாட்டு வருமானம் (இ) தலை வீத வருமானம் (ஈ) சம்பளம்

2. முதன்மை துறை என்பது _____________
(அ) தொழில் (ஆ) வியாபாரம் **(இ) விவசாயம்** (ஈ) கட்டடம் கட்டுதல்

3. எத்தனை முறைகளால் தேசிய வருவாய் கணக்கிடப்படுகிறது?
(அ) இரண்டு **(ஆ) மூன்று** (இ) ஐந்து (ஈ) நான்கு

4. எவற்றைக் கூட்டி வருமான முறையில் தேசிய வருவாய் கணக்கிடப்படுகிறது?
(அ) வருவாய் (ஆ) வரி (இ) செலவு **(ஈ) வருமானம்**

5. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் எது மிகப் பெரிய எண்ணாக இருக்கும்?
(அ) செலவிடக்கூடிய வருமானம் (ஆ) தனிநபர் வருமானம் (இ) NNP **(ஈ) GNP**

6. _____________ துறையில் செலவு முறையில் தேசிய வருவாய் மதிப்பிடப்படுகிறது.
(அ) கட்டடத்துறை (ஆ) விவசாயத் துறை (இ) பணித்துறை (ஈ) வங்கித் துறை

7. மூன்றாம் துறை_________எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.
(அ) பணிகள் (ஆ) வருமானம் (இ) தொழில் (ஈ) உற்பத்தி

8. ஒரு நாட்டின்____________ செயலை தேசிய வருவாய் குறிப்பிடுகிறது.
(அ) தொழில் (ஆ) விவசாயம் **(இ) பொருளாதாரம்** (ஈ) நுகர்வு

9. __________ஆல் தேசிய வருவாயை வகுத்தால் தலைவீத வருமானம் கண்டறியலாம்.
(அ) உற்பத்தி **(ஆ) நாட்டின் மக்கள் தொகை** (இ) செலவு (ஈ) GNP

10. GNP = _______+ வெளிநாட்டிலிருந்து வரும் நிகர காரணி வருமானம்.
(அ) NNP (ஆ) NDP **(இ) GDP** (ஈ) தனிநபர் வருமானம்

Please Send Your Model Questions to our Email Id: padasalai.net@gmail.com

11. NNP என்பது ____________

(அ) Net National Product (ஆ) National Net Product

(இ) National Net Provident (ஈ) Net National Provident

12. மொத்த மதிப்பிலிருந்து ____________ ஐ கழித்தால் நிகர மதிப்பு கிடைக்கும்?

(அ) வருமானம் **(ஆ) தேய்மானம்** (இ) செலவு (ஈ) முடிவடைந்த பொருட்களின் மதிப்பு

13. இந்தியாவில் நிதி ஆண்டு என்பது ____________

(அ) ஏப்ரல் 1 முதல் மார்ச் 31 (ஆ) மார்ச்1 முதல் ஏப்ரல் 30

(இ) மார்ச்1 முதல் மார்ச் 16 (ஈ) ஜனவரி 1 முதல் டிசம்பர் 31

14. NNP – யிலிருந்து வெளிநாட்டு காரணிகளின் நிகர வருமானம் கழிக்கப்பட்டால் கிடைக்கும் நிகர மதிப்பு ____________

(அ) மொத்த தேசிய உற்பத்தி (ஆ) செலவிடக்கூடிய வருமானம்

(இ) நிகர தேசிய உற்பத்தி (ஈ) தனிநபர் வருமானம்

15. உற்பத்திப் புள்ளியில் NNP – யின் மதிப்பு ____________ என அழைக்கப்படுகிறது

(அ) காரணி செலவில் NNP (ஆ) சந்தை விலையில் NNP

(இ) காரணி செலவில் GNP (ஈ) தலைவீத வருமானம்

16. ஒரு நாட்டின் சராசரி வருமானம் என்பது ____________

(அ) தனிநபர் வருமானம் **(ஆ) தலைவீத வருமானம்**

(இ) பணவீக்க வீதம் (ஈ) செலவிடக்கூடிய வருமானம்

17. பணவீக்கத்திற்கு சரிபடுத்தப்பட்ட தேசிய வருவாயின் மதிப்பு ____________என அழைக்கப்படுகிறது.

(அ) பணவீக்கவீதம் (ஆ) செலவிடக்கூடிய வருமானம் (இ) GNP **(ஈ) உண்மைத் தேசிய வருவாய்**

18. கீழ்வருவனவற்றுள் எது ஓட்ட (Flow) கருத்துரு?

(அ) சட்டைகளின் எண்ணிக்கை (ஆ) மொத்த சொத்து **(இ) மாத வருமானம்** (ஈ) பண அளிப்பு

19. PQLI என்பது ____________ன் குறியீடு ஆகும்.

(அ) பொருளாதார வளர்ச்சி **(ஆ) பொருளாதார நலன்**

(இ) பொருளாதார முன்னேற்றம் (ஈ) பொருளாதார மேம்பாடு

20. மிக அதிக அளவிலான தேசிய வருவாய் ____________லிருந்து வருகிறது.

(அ) தனியார் துறை (ஆ) உள்துறை (இ) பொதுத்துறை (ஈ) எதுவும் இல்லை

Please Send Your Model Questions to our Email Id: padasalai.net@gmail.com

பகுதி – ஆ

கீழ்க்கண்டவற்றுக்கு ஓரிரு வார்த்தையில் விடையளி

21. தேசிய வருவாய் இலக்கணம் கூறுக.

ஆல்ஃபிரட் மார்ஷல்

- "ஒரு நாட்டில் உள்ள உழைப்பும் முதலும் சேர்ந்து அங்குள்ள இயற்கை வளங்களைப் பயன்படுத்தி பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளைப் பயன்படுத்துகின்றன.
- இதுவே அந்நாட்டின் நிகர ஆண்டு வருமானம், தேசிய வருவாய் அல்லது தேசிய ஈவுத்தொகை ஆகும்".

22. GNP கணக்கிடும் சூத்திரத்தை எழுதுக.

சந்தை விலையில் GNP = சந்தை விலையில் GDP + வெளிநாட்டிலிருந்து கிடைக்கும் நிகர வருமானம்.

23. NNP க்கும் NDP க்கும் உள்ள வேறுபாடு யாது?

NNP நிகர தேசிய உற்பத்தி	NDP நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தி
நிகர தேசிய உற்பத்தி (NNP) என்பது ஒரு ஆண்டின், பொருளாதாரத்தின் நிகர உற்பத்தியின் மதிப்பு ஆகும்.	நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தி (NDP) என்பது ஓர் ஆண்டில் ஒரு நாட்டில் ஏற்படும் தேய்மானத்தை கழித்த பிறகு கிடைக்கும் நிகர உற்பத்தி ஆகும்.
NNP = GNP – தேய்மான கழிவு	நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தி = GDP – தேய்மானம்

24. GNP க்கும் NNP க்கும் உள்ள தொடர்பினை எழுது.

GNP மொத்த தேசிய உற்பத்தி	NNP நிகர தேசிய உற்பத்தி
மொத்த தேசிய உற்பத்தி (GNP) என்பது ஒரு நாட்டில் ஓர் ஆண்டில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட முடிவடைந்த பொருட்கள் மற்றும் பணிகளின் அங்காடி மதிப்பின் மொத்த கணக்கிடுதல் ஆகும்.	நிகர தேசிய உற்பத்தி (NNP) என்பது ஒரு ஆண்டின், பொருளாதாரத்தின் நிகர உற்பத்தியின் மதிப்பு ஆகும்.
மொத்த தேசிய உற்பத்தியில் நிகர வெளிநாட்டு வருமானமும் (நிகர ஏற்றுமதி) சேர்க்கப்படும்.	மொத்த தேசிய உற்பத்தியிலிருந்து தேய்மானத்தின் மதிப்பு, முதலீட்டு சொத்தின் மாற்று கழிவு ஆகியவற்றை கழித்த பின் கிடைப்பது நிகர தேசிய உற்பத்தி ஆகும்.

25. தனிநபர் வருமானம் என்றால் என்ன?

(i) தனிநபர் வருமானம் என்பது ஒரு ஆண்டில் ஒரு நாட்டில் வசிக்கும் ஒவ்வொரு தனிநபருக்கும் பல வழிகளில் இருந்து கிடைக்க பெறும் மொத்த வருமானம் ஆகும்.

(ii) அவை வட்டியாகவோ, வாரமாகவோ, கூலியாகவோ இருக்கலாம்.

(iii) அவை அனைத்தையும் ஒவ்வொரு தனிநபருக்கும் கூட்டினால் அது தனிநபர் வருமானம் ஆகும்.

26. GDP குறைப்பான் இலக்கணம் தருக.

- ⇨ GDP குறைப்பான் என்பது GDP – யில் குறிப்பிட்டுள்ள பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் விலை மாற்ற குறியீட்டெண் ஆகும்.
- ⇨ இதுவும் ஒரு விலை குறியீட்டெண் ஆகும்.

$$\text{GDP குறைப்பான்} = \frac{\text{பணமதிப்பு GDP}}{\text{உண்மை GDP}} \times 100$$

27. தேசிய வருவாய் கணக்கீட்டில் "சுய நுகர்வு" எவ்வாறு சிரமத்தைத் தருகிறது?

(i) விவசாயிகள் தங்களின் சுய நுகர்விற்காக உற்பத்தியில் ஒரு பகுதியை ஒதுக்கி வைக்கின்றனர்.

(ii) சந்தையில் விற்பனை செய்யாமல் ஒதுக்கிய உற்பத்தி தேசிய வருமானத்தில் சேர்க்கப்பட்டதா என்பதை கண்டறிவதில் சிக்கல் ஏற்படுகிறது.

(iii) இதற்கு சுய நுகர்வு என்று பொருள்.

பகுதி – இ

கீழ்வரும் வினாக்களுக்கு ஒரு பத்தி அளவில் பதில் தருக

28. தலைவீத வருமானம் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு எழுதுக.

(i) தலா வருமானம் என்பது ஓர் ஆண்டில் ஒரு நாட்டில் வசிக்கும் ஒரு நபரின் சராசரி ஆண்டு வருமானம் ஆகும்.

(ii) தேசிய வருமானத்தை மக்கள் தொகையால் வகுக்கக் கிடைப்பது தலா வருமானம்.

(iii) $$\text{தலா வருமானம்} = \frac{\text{தேசிய வருமானம்}}{\text{மக்கள் தொகை}}$$

29. தனிநபர் வருமானத்திற்கும் செலவிடக்கூடிய வருமானத்திற்கும் உள்ள வித்தியாசம் என்ன?

தனிநபர்வருமானம்	செலவிடக்கூடிய வருமானம்
தனிநபர் வருமானம் தனிநபர் வருமானம் என்பது ஒரு ஆண்டில் ஒரு நாட்டில் வசிக்கும் ஒவ்வொரு தனி நபருக்கும் பல வழிகளில் இருந்து கிடைக்க பெறும் மொத்த வருமானம் ஆகும்.	செலவிடக்கூடிய வருமானம் என்பது தனிநபர் செலவிடக்கூடிய வருமானத்தை குறிக்கிறது.
அவை வட்டியாகவோ, வாரமாகவோ, கூலியாகவோ இருக்கலாம். அவை அனைத்தையும் ஒவ்வொரு தனி நபருக்கும் கூட்டினால் அது தனிநபர் வருமானம் ஆகும்.	இந்த வருமானம் தான் தனிநபர்கள் நுகர்வுக்காக செலவிடக்கூடிய பண அளவு ஆகும்.
தனிநபர் வருமானம் = தேசிய வருமானம் + மாற்று செலுத்துதல்கள்	செலவிடக் கூடிய வருமானம் = தனிநபர் வருமானம் – நேர்முக வரிகள்

30. காரணி செலவில் NNP – விவரி.

(i) NNP என்பது உற்பத்தியின் சந்தை மதிப்பு ஆகும்.

(ii) காரணி செலவில் NNP என்பது உற்பத்தி காரணிகளுக்கு வழங்கப்பட்ட மொத்த வருமான செலுத்துதல் ஆகும்.

(iii) காரணி செலவில் நிகர தேசிய வருவாயை பெறுவதற்கு, சந்தை விலையில் NNP – யின் பண மதிப்பிலிருந்து மறைமுக வரியை கழிக்க வேண்டும்.

(iv) மேலும் மானியங்களை கூட்ட வேண்டும்.

(v) காரணி செலவில் NNP = சந்தை விலையில் NNP – மறைமுகவரி + மானியம்

31. செலவு முறை பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு தருக.

(i) செலவு முறையில், ஓர் ஆண்டில் சமுதாயத்தில் உள்ளவர்களால் மேற்கொள்ளப்படும் மொத்த செலவுகள் அனைத்தையும் கூட்டி தேசிய வருவாய் கணக்கிடப்படுகிறது.

(ii) தனிநபர் சுய நுகர்வு செலவுகள், நிகர உள்நாட்டு முதலீடு, அரசின் கொள்முதல் செலவு, முதலீட்டு பொருள் வாங்கும் செலவு மற்றும் நிகர ஏற்றுமதி போன்ற அனைத்து செலவுகளையும் கூட்டி செலவு முறையில் தேசிய கணக்கிடப்படுகிறது.

(iii) மொத்தச் செலவும் கீழ்க்கண்ட முறையில் சமன்பாட்டின் மூலம் கணக்கிடப்படுகிறது.
GNP = C + I + G + (X – M)

C	–	தனியார் நுகர்வுச் செலவு
I	–	தனியார் முதலீட்டு செலவு
G	–	அரசின் கொள்முதல் செலவு
X – M	–	நிகர ஏற்றுமதி

32. தேசிய வருவாய் கணக்கிடுதலில் "இருமுறை கணக்கீட்டுப் பிரச்சனைக்கு என்ன தீர்வு"?

(i) ஒரு துறையின் வெளியீடு மற்றொரு துறைக்கு உள்ளீடாகச் செல்ல வாய்ப்பு இருப்பதால் ஒரே பொருள் இருமுறை அல்லது பலமுறை கணக்கில் வரவாய்ப்பு உள்ளது.
இதற்கு இருமுறை கணக்கிடல் என்று பெயர்.

(ii) இதனை தவிர்க்க இறுதி பொருட்களின் மதிப்பையோ அல்லது ஒவ்வொரு துறையிலும் ஏற்பட்ட மதிப்பு கூட்டலையோ கணக்கில் எடுத்துக் கொள்ள வேண்டும்.

(iii) உதாரணத்திற்கு, ஜவுளியின் விலைக்குள் துணியின் விலையும், துணியின் விலைக்குள் நூலின் விலையும், நூலின் விலைக்குள் பஞ்சின் விலையும் உள்ளது.
எனவே, பஞ்சு, நூல், துணி ஆடைகள் ஆகியவற்றின் மொத்த மதிப்பினைக் கூட்டுவது "பல முறை கணக்கில் சேர்த்தல்" என்ற பிழைக்கு வழிவகுக்கும்.

33. தேசிய வருவாய் மற்றும் பொதுநலன் ஆகியவற்றைப் பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.

தேசிய வருவாய்

(i) ஒரு நாட்டின் வளர்ச்சியும் பொருளாதார அந்தஸ்தும் அந்நாட்டின் தேசிய வருவாயைப் பொறுத்தே அமைகிறது.

(ii) GDP – யில் தலைவீத வருமானம் மற்றும் அதன் ஆண்டு வளர்ச்சி வீதம் அடிப்படையில் நாடுகளின் பொருளாதார முன்னேற்றம் அளவிடப்படுகிறது.

(iii) அதிக தலைவீத வருமானம் உடைய நாடு, நல்ல வாழ்க்கைத் தரத்துடன் அதிக பொருளாதார நலனையும் பெற்றதாக இருக்கும்.

பொதுநலன்

(i) நுகர்வு பொருட்களை காட்டிலும் மூலதன பொருட்கள் அதிகமாக இருந்தால், பொருளாதார நலனின் முன்னேற்ற குறைவாக இருக்கும்.

(ii) இயற்கை வளங்களான காற்று, நீர் மற்றும் மண் போன்றவற்றை மாசுபடுத்தி அதிகமான GDP யை பெற்றால் பொருளாதார நலன் குறையும்.

(iii) இராணுவ தளவாடங்கள் உற்பத்தி அதிகரிப்பதினால் தேசிய உற்பத்தி அதிகரித்தாலும் பொருளாதார நலன் குறையும்.

(iv) பெண்கள் மற்றும் உழைப்பாளர்களை அதிக நேரம் வேலை செய்ய வைத்தல் போன்றவற்றின் மூலமாக பொதுநலன் குறையும்.

34. தேசிய வருவாயின் பயன்களைப் பட்டியலிடுக.

(i) ஒரு நாட்டின் பொருளாதார செயல்திறன் அல்லது உற்பத்தி செயல்திறனை தேசிய வருவாய் விளக்குகிறது.

(ii) பொருளாதார வல்லுநர்கள், திட்டமிடுபவர்கள், அரசு, வியாபாரிகள் மற்றும் IMF, உலக வங்கி போன்ற பன்னாட்டு நிறுவனங்கள் தேசிய வருவாய் பற்றிய புள்ளி விவரத்தை பயன்படுத்துகின்றன.

(iii) நாட்டின் பல்வேறு நோக்கங்களுக்காக இந்த புள்ளி விபரங்களை பகுத்தாய்வு செய்கின்றன.

(iv) மக்களின் வாழ்க்கைத் தரம் அதிகரித்துள்ளதா என்பதை கண்டறிய தேசிய வருவாய் உதவுகிறது.

(v) மேலும் பிற நாட்டு மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தோடு ஒப்பிட்டு பார்க்கவும் தேசிய வருவாய் பற்றிய புள்ளி விவரம் பயன்படுகிறது.

(vi) ஒரு நாட்டின் வளர்ச்சியின் அளவை கணக்கிட தேசிய வருவாய் பயன்படுத்தப்படுகின்றது.

பகுதி –ஈ

கீழ்க்காணும் வினாக்களுக்கு ஒரு பக்க அளவில் விடையளி

35. தேசிய வருவாயின் முக்கியத்துவத்தை விவரி.

(i) தேசிய வருவாய் கணக்கீட்டின் மூலம், பொருளாதாரத்தில் இருக்கும் பல்வேறு துறைகளின் முக்கியத்துவம் பற்றியும் தேசிய வருமானத்தில் அத்துறைகளின் பங்களிப்பு பற்றியும் அறிய முடிகின்றது.

(ii) தேசிய அளவிலான பணவியல் மற்றும் பொதுநிதிக் கொள்கைகளை உருவாக்கவும், பொருளாதாரத்தைச் சரியான பாதையில் இட்டுச் செல்ல கடைபிடிக்க வேண்டிய சரியான வழி முறைகளைக் கையாளவும் தேசிய வருவாய் ஆய்வு உதவுகிறது.

(iii) திட்டமிடுதலுக்கும், திட்டங்களின் விளைவுகளை மதிப்பிடுவதற்கும் நாட்டின் மொத்த வருமானம், உற்பத்தி, சேமிப்பு மற்றும் நுகர்ச்சியின் அளவு ஆகிய புள்ளி விவரங்களை தேசிய வருவாய் கணக்கீடு அளிக்கின்றது.

(iv) குறுகிய கால மற்றும் நீண்ட கால பொருளாதார மாதிரிகளை உருவாக்க தேசிய வருவாய் கணக்கீடு பயன்படுகிறது.

(v) துறைவாரியான பொருளாதார விவரங்களையும், ஒரு நாட்டில் வட்டாரங்களின் வருமானத்தை ஒப்பிடவும், மற்ற நாடுகளின் வருமானத்தோடு ஒப்பிடவும், தேசிய வருவாய் விவரங்கள் பயன்படுகின்றன.

(vi) தேசிய வருமானம் மூலம் தலா வருமானம் கணக்கிடப்படுகிறது.
தலா வருமானம் ஒரு நாட்டின் பொருளாதார நலனை அறிய பயன்படுகிறது.

(vii) ஒரு நாட்டில் இருக்கும் பல்வேறு உற்பத்தி காரணிகளின் வருமானப் பகிர்வை தெரிந்து கொள்ள தேசிய வருவாய் பயன்படுகிறது.

(viii) பேரியல் பொருளாதாரக் காரணிகளான வரி – GDP விகிதம், நடப்புக் கணக்கு பற்றாக்குறை – GDP விகிதம், நிதிப்பற்றாக்குறை – GDP விகிதம், கடன் – GDP விகிதம் போன்றவற்றை கண்டறிய உதவுகிறது.

36. தேசிய வருவாயைக் கணக்கிடும் முறைகளை விளக்குக.

⇨ தேசிய வருவாயை மூன்று முறைகளை பயன்படுத்தி அளவிடலாம்.
⇨ அவை: உற்பத்தி முறை, வருவாய் முறை மற்றும் செலவு முறை.

(அ) உற்பத்தி அல்லது மதிப்புக் கூடுதல் முறை
(ஆ) வருமானம் அல்லது காரணிகளின் ஊதிய முறை
(இ) செலவு முறை

❖ இம்மூன்று முறைகளை சரியாக பயன்படுத்தி கணக்கிட்டால் உற்பத்தி, வருமானம் மற்றும் செலவு இம்மூன்றின் மதிப்பும் சமமாக இருக்கும்.

❖ உற்பத்தி = வருமானம் = செலவு

(அ) உற்பத்தி முறை

(i) உற்பத்தி முறை என்பது ஒரு நாட்டின் உற்பத்தியை கணக்கிடுவது ஆகும்.

(ii) இம்முறை சரக்கு முறை என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

(iii) ஒரு குறிப்பிட்ட ஆண்டில் விவசாயம், தொழில், வணிகம் போன்ற துறைகளின் உற்பத்தியின் மொத்தமே தேசிய உற்பத்தி ஆகும்.

(iv) ஒரு துறையின் வெளியீடு மற்றொரு துறையின் உள்ளீடு ஆகச் செல்ல வாய்ப்பு இருப்பதால் ஒரே பொருள் இரு முறை அல்லது பல முறை கணக்கில் வர வாய்ப்பு உள்ளது.

(v) இதற்கு இருமுறை கணக்கிடல் என்று பெயர்.

(vi) இதனை தவிர்க்க இறுதி பொருட்களின் மதிப்பையோ அல்லது ஒவ்வொரு துறையிலும் ஏற்பட்ட மதிப்புக் கூட்டலையோ கணக்கில் எடுத்துக் கொள்ள வேண்டும்.

(ஆ) வருமான முறை

(i) வருமான முறை என்பது தேசிய வருவாய் கணக்கிடல் பகிர்வு பகுதியிலிருந்து அணுகப்படுகிறது.

(ii) உற்பத்தி நிலைகளில் உற்பத்திக் காரணிகள் பெற்ற அனைத்து வித ஊதியங்களையும் கூட்டி தேசிய வருமானத்தைக் கணக்கிடலாம்.

(iii) வருமான முறை, காரணிகள் சம்பாதிக்கும் முறை என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

(இ) செலவு முறை

(i) செலவு முறையில், ஓர் ஆண்டில் சமுதாயத்தில் உள்ளவர்களால் மேற்கொள்ளப்படும் மொத்த செலவுகள் அனைத்தையும் கூட்டி தேசிய வருவாய் கணக்கிடப்படுகிறது.

(ii) தனிநபர் சுய நுகர்வு செலவுகள், நிகர உள்நாட்டு முதலீடு, அரசின் கொள்முதல் செலவு, முதலீட்டு பொருள் வாங்கும் செலவு மற்றும் நிகர ஏற்றுமதி போன்ற அனைத்து செலவுகளையும் கூட்டி செலவு முறையில் தேசிய கணக்கிடப்படுகிறது.

(iii) மொத்தச் செலவும் கீழ்க்கண்ட முறையில் சமன்பாட்டின் மூலம் கணக்கிடப்படுகிறது.
$GNP = C + I + G + (X - M)$

C	–	தனியார் நுகர்வுச் செலவு
I	–	தனியார் முதலீட்டு செலவு
G	–	அரசின் கொள்முதல் செலவு
X – M	–	நிகர ஏற்றுமதி

37. தேசிய வருவாய் கணக்கிட்டில் உள்ள சிரமங்கள் யாவை?

(i) மாற்றுச் செலுத்துதல்கள்

- ⇨ ஓய்வூதியம், வேலையின்மைக்கான உதவித்தொகை, மானியங்கள் போன்றவற்றை அரசு அளிக்கிறது.
- ⇨ இவைகள் அரசின் செலவுகள் ஆகும்.
- ⇨ ஆனால் இவைகளை தேசிய வருவாயில் சேர்ப்பதில்லை.
- ⇨ தேசியக் கடனுக்காக செலுத்தப்படும் வட்டியும் இது போன்றதே.

(ii) தேய்மானங்கள் கொடுப்பனவு மதிப்பிடுவதில் சிக்கல்

- ⇨ தேய்மானம் கொடுப்பளவு, விபத்து இழப்பீடு மற்றும் பழுது கட்டணங்கள் போன்றவற்றை தேசிய வருவாயிலிருந்து கழிப்பது என்பது மிக எளிதானது அல்ல.
- ⇨ இவைகளை அதிக கவனத்துடன் சரியாக மதிப்பீடு செய்து கழிக்க வேண்டும்.

(iii) பணம் செலுத்தப்படாத சேவைகள்

- ⇨ இந்தியாவில் அதிகமான பெண்கள் வீட்டிலேயே அதிக வேலை செய்கின்றனர்.
- ⇨ உணவு தயாரித்தல், தையல், பழுது பார்த்தல், துவைத்தல், சுத்தம் செய்தல், குழந்தைகளை வளர்த்தல் போன்ற வேலைகளையும் எந்தவித பண வருமானமும் இன்றியும் நட்பு, பாசம், அன்பு, மரியாதை போன்ற பணத்தால் மதிப்பிட முடியாத காரணங்களுக்காகவும் வேலை செய்கிறார்கள்.
- ⇨ ஆனால் அவர்களுடைய அர்ப்பணிப்பு தேசிய உற்பத்தியில் சேர்க்கப்படுவதில்லை.

(iv) சட்டவிரோத நடவடிக்கையிலிருந்து பெறும் வருமானம்

- ⇨ சூதாட்டம், கடத்தல் மற்றும் சட்ட விரோதமாக மதுவை தயாரித்தல் போன்ற சட்ட விரோத நடவடிக்கைகள் மூலம் பெறப்படும் வருமானம் தேசியவருமானத்தில் சேர்க்கப்படுவது இல்லை.
- ⇨ இந்த நடவடிக்கைகள் மக்களின் விருப்பத்தை நிறைவு செய்தாலும் சமுதாய ரீதியில் உற்பத்தியைச் சார்ந்தது என்று எடுத்துக் கொள்ள முடியாது.

(v) சுய நுகர்வுக்கு உற்பத்தி செய்தல் மற்றும் விலை மாற்றம்

- ⇨ விவசாயிகள் தங்களின் சுய நுகர்விற்காக உற்பத்தியில் ஒரு பகுதியை ஒதுக்கி வைக்கின்றனர்.
- ⇨ சந்தையில் விற்பனை செய்யாமல் ஒதுக்கிய உற்பத்தி தேசிய வருமானத்தில் சேர்க்கப்பட்டதா என்பதை கண்டறிவதில் சிக்கல் ஏற்படுகிறது.

(vi) மூலதன இலாபம்

- ⇨ மூலதன சொத்துக்களான வீடு மற்றும் பிற சொத்துக்கள், பங்குகள் போன்றவற்றை அதிக விலைக்கு விற்பனை செய்வதன் மூலம் மூலதன இலாபம் கிடைக்கிறது.
- ⇨ தேசிய வருவாய் கணக்கீட்டில் மூலதன இலாபம் சேர்க்கப்படுவது இல்லை.

(vii) புள்ளி விவர சிக்கல்

- ⇨ புள்ளிவிவரங்களை சேகரிப்பதில் பல பிரச்சினைகள் உள்ளன.
- ⇨ ஒரே விவரத்தை பல முறை கணக்கில் சேர்ப்பது, நம்பகத்தன்மை, புள்ளி விவரங்கள் கிடைக்காமை, சேகரிப்பவர்களின் திறன் குறைவு, அர்ப்பணிப்பு இன்மை ஆகியவை தேசிய வருவாய் கணக்கிடுதலில் பிரச்சனைகளைத் தரலாம்.

38. பொருளாதார ஆய்வில், சமூகக் கணக்கிடுதலின் அவசியத்தை விவாதி.

சமூக கணக்கிடுதல் மற்றும் துறைகள்

⇨ சமூக கணக்கிடுதல் முறையில் ஒரு நாட்டின் பொருளாதாரம் பல்வேறு துறைகளாக பிரிக்கப்படுகிறது.

⇨ தனிநபர்கள் உள்ளடக்கிய ஒரு குழு அல்லது பல நிறுவனங்கள் சேர்ந்த ஒரு குழு போன்றவைகளுக்கு இடையே நடைபெறும் பொருளாதாரப் பரிமாற்றங்களை ஒரு துறை என்கிறோம்.

❖ ஒரு நாட்டின் பொருளாதாரம் கீழ்கண்ட துறைகளாக பிரிக்கப்படுகிறது.

(i) நிறுவனங்கள்
(ii) குடும்பங்கள்
(iii) அரசு
(iv) வெளிநாட்டு வாணிபம்
(v) மூலதன துறை

(i) நிறுவனங்கள்

⇨ உற்பத்திக் காரணிகளைப்பணியில் அமர்த்தி பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளை உற்பத்தி செய்கின்றன.

(ii) குடும்பங்கள்

⇨ குடும்பங்கள் தங்கள் உழைப்பினை அளித்து கூலியை பெற்று, அதன் மூலம் பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளைப் வாங்குகின்றன.
⇨ அதாவது ஊதியத்தினைப் பெற்று பொருட்களை வாங்குகின்றது.
⇨ நிறுவனங்கள் குடும்பங்களின் பணியை பெற்று கூலியை தருகின்றன.

(iii) அரசு

⇨ அரசுத் துறையில் பல நிலைகள் உள்ளன.
⇨ கிராமம், வட்டம், மாவட்டம், மாநிலம், மத்திய அரசு என பல நிலைகள் உள்ளன.
⇨ எடி மற்றும் பீகாக் கூற்றுப்படி, அரசு என்பது "ஒன்று சேர்க்கப்பட்ட நபர்கள்" எனக் குறிப்பிடுகின்றனர்.
⇨ வரி, தண்டனை, கட்டணம் மற்றும் கடன் மூலமாக அரசு நிதியைத் திரட்டி பண்டங்களையும் பணிகளையும் வாங்குகிறது.

(iv) வெளிநாட்டு வாணிபம்

⇨ ஏற்றுமதி மற்றும் இறக்குமதிகள் மூலம் கிடைக்கும் வருமானம், வெளிநாட்டு கடன்கள், வெளிநாட்டு மூலதன வருமானம் மற்றும் செலுத்துதல்கள் போன்றவை வெளிநாட்டுத் துறையாகக் கருதப்படுகிறது.

(v) மூலதன துறை

- ⇨ மூலதனத்துறை சேமிப்பையும் முதலீட்டையும் உள்ளடக்கியது.
- ⇨ காப்பீட்டு நிறுவனம், வங்கிகள், நிதி நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றின் பண பரிமாற்றங்கள் இதில் அடங்கும்.
- ⇨ GDP யில் துறைகளின் பங்கை மதிப்பிடுவதற்கு ஒரு நாட்டின் பொருளாதாரம் முதல், இரண்டாம் மற்றும் மூன்றாம் துறை என பிரிக்கப்படுகிறது.

நன்றி

மா. வரதராஜன், M.Com., M.Phil., M.A (Eco)., M.Ed.,
மின்னஞ்சல் mvaradarajan76@gmail.com
அலைபேசி எண் 9786868699 & 9842868699

Please Send Your Model Questions to our Email Id: padasalai.net@gmail.com

12 – பொருளியல்

அத்தியாயம் – 3 வேலைவாய்ப்பு மற்றும் வருமான கோட்பாடுகள்

மா. வரதராஜன், M.Com., M.Phil., M.A (Eco)., M.Ed.,
மின்னஞ்சல் mvaradarajan76@gmail.com
அலைபேசி எண் 9786868699 & 9842868699

பகுதி – அ

சரியான விடையை தெரிவு செய்க

1. நடப்புக்கூலி விகிதத்தில் வேலை செய்ய விரும்புகிற ஒவ்வொரு வரும் பணியில் இருந்தால் அது ___________ எனப்படும்.
(அ) முழு வேலைவாய்ப்பு (ஆ) குறைந்தளவு வேலைவாய்ப்பு
(இ) வேலை வாய்ப்பின்மை (ஈ) வேலைக்கான வாய்ப்பு

2. அமைப்புசார் வேலையின்மையின் இயல்பு ____________
(அ) இயங்கா சமுதாயம் (ஆ) சமதர்ம சமுதாயம் **(இ) இயங்கும் சமுதாயம்** (ஈ) கலப்புப் பொருளாதாரம்

3. மறைமுக வேலையின்மையில், உழைப்பாளியின் இறுதிநிலை உற்பத்தி
(அ) பூஜ்யம் (ஆ) ஒன்று (இ) இரண்டு (ஈ) நேர்மறை

4. தொன்மைப் பொருளியல் கோட்பாட்டின் பிரதான இயல்பு ________
(அ) குறைந்த அளவு வேலைவாய்ப்பு **(ஆ) பொருளாதாரம் எப்போதும் சமநிலையில் இருக்கும்**
(இ) தேவை அதன் அளிப்பை உருவாக்குகிறது (ஈ) நிறை குறை போட்டி

5. J.B. சே ஒரு _______________
(அ) புதிய – தொன்மை பொருளியலாளர் **(ஆ) தொன்மை பொருளியலாளர்**
(இ) நவீன பொருளியலாளர் (ஈ) புதிய பொருளியலாளர்

6. கீன்ஸின் கருத்துப்படி, முதலாளித்துவ பொருளாதார அமைப்பில் எப்படிப்பட்ட வேலையின்மை காணப்படுகிறது?
(அ) முழு வேலைவாய்ப்பு (ஆ) தன் விருப்ப வேலையின்மை
(இ) தன் விருப்பமற்ற வேலையின்மை **(ஈ) குறைவு வேலைவாய்ப்பு**

7. வேலைவாய்ப்பு பற்றி தொன்மை கோட்பாட்டின்மையக் கருத்து என்பது ___________
(அ) குறைந்து செல் விளைவு விதி (ஆ) தேவை விதி **(இ) அங்காடி விதி** (ஈ) நுகர்வு விதி

8. கீன்ஸின் கூற்றுப்படி வேலையின்மை என்பது ____________
(அ) விளைவு அளிப்பு பற்றாக்குறை **(ஆ) விளைவு தேவை பற்றாக்குறை**
(இ) இரண்டும் பற்றாக்குறை (ஈ) எவையும் இல்லை

Please Send Your Model Questions to our Email Id: padasalai.net@gmail.com

9. சேமிப்புக்கும் முதலீட்டுக்கும் இடையே சமநிலையை கொண்டு வருவது _____________ நெகிழ்வு ஆகும்.
(அ) தேவையின் (ஆ) அளிப்பின் (இ) மூலதனத்தின் **(ஈ) வட்டியின்**

10. நவீன பொருளாதார கோட்பாட்டின் வளர்ச்சியில் _____________ கோட்பாடு ஒரு திருப்பு முனையாக அமைந்தது.
(அ) கீன்ஸ் (ஆ) சே (Say) (இ) தொன்மையது (ஈ) வேலைவாய்ப்பு

11. வேலைவாய்ப்பு மற்றும் வருவாய் பற்றிய கீன்ஸின் கோட்பாட்டின் அடிப்படைக் கருத்துரு _____________ ஆகும்.
(அ) தொகுத் தேவை (ஆ) தொகு அளிப்பு **(இ) விளைவுத் தேவை** (ஈ) இறுதி நிலை நுகர்வு விருப்பு

12. தொகுத் தேவையின் கூறு _____________ ஆகும்
(அ) தனிநபர் தேவை **(ஆ) அரசுச் செலவு** (இ) ஏற்றுமதி மட்டும் (ஈ) இறக்குமதி மட்டும்

13. மொத்த அளிப்பு சமம் _____________
(அ) C + I + G (ஆ) C + S + G + (X – M) (இ) C + S + T + (X - M) **(ஈ) C + S + T + Rf**

14. தலையிடாக் கொள்கைக்குப் பதிலாக கீன்ஸின் கோட்பாடு _________யை எடுத்துரைக்கிறது.
(அ) அரசுத் தலையீடின்மை (ஆ) உச்ச அளவுத் தலையீடு
(இ) சில சூழல்களில் அரசின் தலையீடு (ஈ) தனியார் துறை தலையீடு

15. கீன்ஸின் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் வருவாய் கோட்பாட்டில், ____________பொருளாதார மந்த நிலைக்குக் காரணமாக உள்ளது.
(அ) குறைவான உற்பத்தி (ஆ) அதிகத் தேவை
(இ) நெகிழ்வற்ற அளிப்பு **(ஈ) உற்பத்தித்திறன் ஒப்பிடும்போது மிகக் குறைந்தளவு மொத்தத் தேவை**

16. தொன்மைக் கோட்பாடு ____________ ஐ ஆதரிக்கிறது.
(அ) சமநிலை வரவு செலவு (ஆ) சமமற்ற வரவு செலவு
(இ) உபரி வரவு செலவு (ஈ) பற்றாக்குறை வரவு செலவு

17. _____________ சமநிலையை கீன்ஸிடைய கோட்பாடு வலியுறுத்தியது.
(அ) மிகக்குறுகிய காலம் **(ஆ) குறுகிய காலம்** (இ) மிகநீண்ட காலம் (ஈ) நீண்ட காலம்

18. தொன்மைக் கோட்பாட்டின் படி, வட்டி வீதம்_____________க்கான வெகுமதி
(அ) முதலீடு (ஆ) தேவை (இ) மூலதனம் **(ஈ) சேமிப்பு**

19. கீன்ஸின் கோட்பாட்டில், பணத்திற்கான தேவையையும் பணத்தின் அளிப்பையும் நிர்ணயிப்பது _____________ ஆகும்.
(அ) வட்டி வீதம் (ஆ) விளைவுத் தேவை (இ) தொகுத் தேவை (ஈ) தொகு அளிப்பு

Please Send Your Model Questions to our Email Id: padasalai.net@gmail.com

20. ஒரு பொருளாதாரத்தில் _____________ இயக்கத்தை சே (Say) யின்விதி வலியுறுத்தியது.
(அ) தூண்டப்பட்ட விலைக் கருவி **(ஆ) தானியங்கும் விலைக் கருவி**
(இ) தூண்டப்பட்ட தேவை (ஈ) தூண்டப்பட்ட முதலீடு

பகுதி – ஆ

கீழ்க்கண்டவற்றுக்கு ஓரிரு வார்த்தையில் விடையளி

21. "முழு வேலைவாய்ப்பு" வரையறு.

லர்னர்

- முழு வேலை நிலை என்பது "கூலியும் விலையும் எந்த வேலை நிலையில் மாறிமாறி அதிகரிக்கின்றதோ அங்கு முழுவேலைவாய்ப்பு நிலவுகிறது" என்கிறார்.

22. ஊரக வேலையின்மையின் முக்கிய இயல்பு யாது?

கிராமப்புற வேலையின்மை

- இந்திய கிராமப்புறங்களில் வேலையின்மையும் குறைவான வேலைவாய்ப்பும் காணப்படுகின்றன.
- கிராமங்களில் மறைமுக வேலையின்மை மற்றும் பருவகால வேலையின்மை நிலவுகிறது.

நகர்ப்புற வேலையின்மை

- நகர்மயமாதல் காரணமாக கிராமப்புற வேலையாட்கள் நகர்ப்புறங்களை நோக்கி செல்கின்றனர்.
- இவ்வாறு கிராமபுற மக்கள் நகர்ந்து செல்வதால் நகர்புறங்களில் வேலையின்மை அதிகரிக்கிறது.

23. உடன்பாடில்லா (Frictional) வேலையின்மை பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

(i) உழைப்பாளர்களின் தேவை மற்றும் அளிப்பில் சமநிலையற்ற தன்மை நிலவுவதால் தற்காலிக அல்லது பிறழ்ச்சி வேலையின்மை ஏற்படுகிறது.

(ii) உழைப்பாளர்கள் ஓரிடத்திலிருந்து மற்றொரு இடத்திற்கு இடம்பெயராமை, திறமை பற்றாக்குறை, இயந்திரங்களில் பழுது ஏற்படுதல், மூலப்பொருட்களின் பற்றாக்குறை போன்ற காரணங்களால் உடன்பாடில்லா (பிறழ்ச்சி) வேலையின்மை ஏற்படுகிறது.

24. தற்போதுள்ள சூழலில் ஆள் குறைப்பிற்கான காரணத்தைத் தருக.

(i) புதிய தொழில்நுட்பம் மூலதன செறிவு உடையதாக இருப்பதால், குறைந்த எண்ணிக்கையில் உழைப்பாளர்கள் தேவைப்படுகின்றனர்.

(ii) உழைப்பை சேமிக்கின்ற புதிய கண்டுபிடிப்புகள் தொழில்நுட்ப வேலையின்மையை உருவாக்கும்.

25. சே விதியின் எடுகாள்களை பட்டியலிடுக.

(i) ஒரு தனி வாங்குவோரோ, விற்பவரோ அல்லது உள்ளீடோ பொருளின் விலையை மாற்ற முடியாது.
(ii) முழு வேலை நிலை நிலவும்.
(iii) உழைப்பு மற்றும் பண்டங்களின் சந்தையில் நிறைவுப்போட்டி நிலவும்.
(iv) கூலி மற்றும் விலையில் நெகிழ்வுத் தன்மை உண்டு.

Please Send Your Model Questions to our Email Id: padasalai.net@gmail.com

26. "விளைவுத் தேவை" என்றால் என்ன?

⇨ விளைவுத் தேவை என்பது "உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பொருள்களின் மீது உண்மையிலேயே செலவு செய்கிற பணத்தின் அளவு ஆகும்".

27. தொகு அளிப்பின் கூறுகள் யாவை?

❖ தொகு அளிப்பில் நான்கு பகுதிகள் உள்ளன.

(i) மொத்த (விரும்பப்படுகிற) நுகர்வுச் செலவு
(ii) மொத்த (விரும்பப்படுகிற) தனியார் சேமிப்பு
(iii) நிகர வரி வசூல்
(iv) தனிநபர் (விரும்பப்படுகிற) வெளிநாட்டவர்க்கு (உறவினர் மற்றும் நண்பர்கள்) கொடுக்கின்ற மாற்று செலுத்துதல்கள் மற்றும் உதவித்தொகை.

<u>பகுதி – இ</u>

<u>கீழ்வரும் வினாக்களுக்கு ஒரு பத்தி அளவில் பதில் தருக</u>

28. கீழ்க்காணுபவற்றை சுருக்கமாக விவரி.

<u>(அ) பருவகால வேலையின்மை</u>

(i) ஒரு வருடத்தின் சில காலங்களில் மட்டும் நிலவும், வேலையின்மைக்கு பருவகால வேலையின்மை என்று பெயர்.

(ii) விவசாயம் மற்றும் விவசாயம் சார்ந்த தொழில்கள் (கரும்பு, பருத்தி) போன்றவை குறிப்பிட்ட பருவத்தில் மட்டுமே நடைபெறும்.

(iii) இத்தகைய தொழில்களில் குறிப்பிட்ட காலங்களில் மட்டும் வேலைவாய்ப்பு இருக்கும்.

(iv) மற்ற பருவங்களில் வேலையிருக்காது.

<u>(ஆ) உடன்பாடில்லா வேலையின்மை</u>

(i) உழைப்பாளர்களின் தேவை மற்றும் அளிப்பில் சமநிலையற்ற தன்மை நிலவுவதால் தற்காலிக அல்லது பிறழ்ச்சி வேலையின்மை ஏற்படுகிறது.

(ii) உழைப்பாளர்கள் ஓரிடத்திலிருந்து மற்றொரு இடத்திற்கு இடம்பெயராமை, திறமை பற்றாக்குறை, இயந்திரங்களில் பழுது ஏற்படுதல், மூலப்பொருட்களின் பற்றாக்குறை போன்ற காரணங்களால் உடன்பாடில்லா (பிறழ்ச்சி) வேலையின்மை ஏற்படுகிறது.

<u>(இ) படித்தவர் வேலையின்மை</u>

(i) சில நேரங்களில் படித்து கல்வி தகுதி பெற்றவர்களுக்கு வேலை கிடைப்பது இல்லை அல்லது பகுதி நேர வேலை செய்கின்றனர்.

(ii) இத்தகைய வேலையின்மைக்கு கற்றோர் வேலையின்மை என்று பெயர்.

29. தொன்மை வேலைவாய்ப்பு கோட்பாட்டின்படி கூலிக் குறைப்பு எவ்வாறு வேலையின்மைப் பிரச்சனைக்குத் தீர்வாக அமைந்தது என்பதை வரைபடம் மூலம் விளக்குக.

⇨ பேராசிரியர் A.C பிகு என்பவரால் தொன்மைக் கோட்பாடு வளர்ச்சி பெற்றது.

⇨ ஒரு பொருளாதாரம் நீண்ட காலத்தில் பணவீக்கம் இன்றி முழு வேலை நிலையுடன் இயங்கும் என்று தொன்மை பொருளியல் அறிஞர்கள் அனுமானித்தனர்.

⇨ மேலும் பொருளாதாரத்தில் கூலியும் விலையும் நெகிழ்ச்சி உடையதாக இருக்கும் எனவும், சந்தையில் போட்டி நிலவும் எனவும், அரசு தலையிடாக் கொள்கையை பின்பற்றும் என்றும் நம்பினர்.

❖ பேராசிரியர் A.C. பிகு கீழ்க்கண்ட சமன்பாட்டின் மூலம் தொன்மைக் கோட்பாடை விளக்குகிறார்.

$$N = q.\,Y / W$$

N	–	தொழிலாளர்களின் எண்ணிக்கை
q	–	கூலியின் மூலம் பெறப்பட்ட வருமானம்
Y	–	தேசிய வருமானம் முழு வேலை நிலை
W	–	கூலி விகிதம்

❖ கூலியை குறைப்பதன் மூலம் வேலை வாய்ப்பை உயர்த்தலாம்.

30. J.B. சே விதியில் விளைவுகளைப் பற்றி குறிப்பு வரைக.

(i) அதிக உற்பத்திகோ, வேலையின்மைக்கோ வாய்ப்பில்லை.

(ii) பயன்படுத்தாத வளங்கள் நாட்டில் இருந்தால், முழுவேலை வாய்ப்பு வரை அவற்றை பயன்படுத்துவது இலாபகரமாக இருக்கும்.
உற்பத்தி காரணிகள் அதன் உற்பத்தி திறனுக்கு இணையாகும் வரை ஏற்றும் கொள்ளும்.

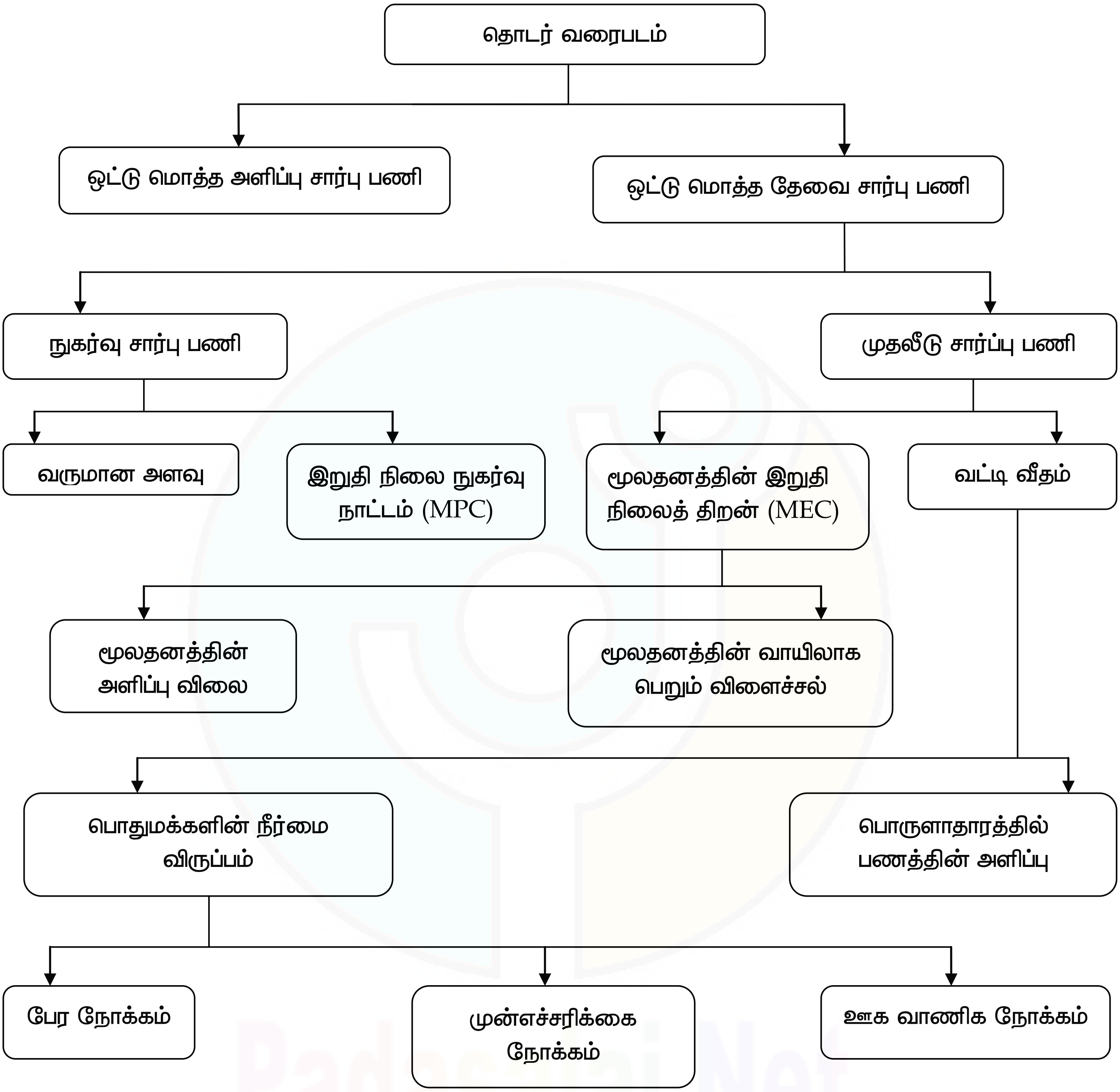
(iii) விலைக் கருவி தானாக இயங்குவதால் அங்கு அரசின் தலையீடு தேவை இருக்காது.

(iv) வட்டி வீத நெகிழ்வுத்தன்மை , சேமிப்பிற்கும் முதலீட்டிற்கும் சமநிலையை உருவாக்கும்.

(v) பரிவர்த்தனைக்கு மட்டுமே பணம் செயல்படும்.
பணத்தை மக்கள் கையிருப்பாக வைத்திருக்க மாட்டார்கள்.

31. கீன்ஸின் கோட்பாட்டை தொடர் வரைபடம் (Flowchart) மூலம் விளக்குக.

உறுதி தேவை = வெளியீடு = வருமானம் = வேலை வாய்ப்பு



32. தொகு தேவை என்றால் என்ன? அதன் கூறுகளைக் கூறுக.

<u>தொகு தேவை</u>

(i) ஒரு பொருளாதாரத்தின் தொகு தேவை தான் உற்பத்தியை நிர்ணயிக்கிறது.

(ii) உழைப்பாளர்களை பயன்படுத்தி உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பொருட்களை விற்பதால் எவ்வளவு வருவாய் கிடைக்கும் என்று தொழில் முனைவோர்கள் எதிர்பார்க்கிறார்களோ அதுவே மொத்த தேவை.

(iii) அதாவது, வேறுபட்ட வேலை நிலையில் உற்பத்தி செய்ததை விற்பனை செய்வதன் மூலம் கிடைக்கும் வருவாய் அல்லது எதிர்பார்க்கும் வருவாய் எனலாம்.

$$AD = C + I + G + (X - M)$$

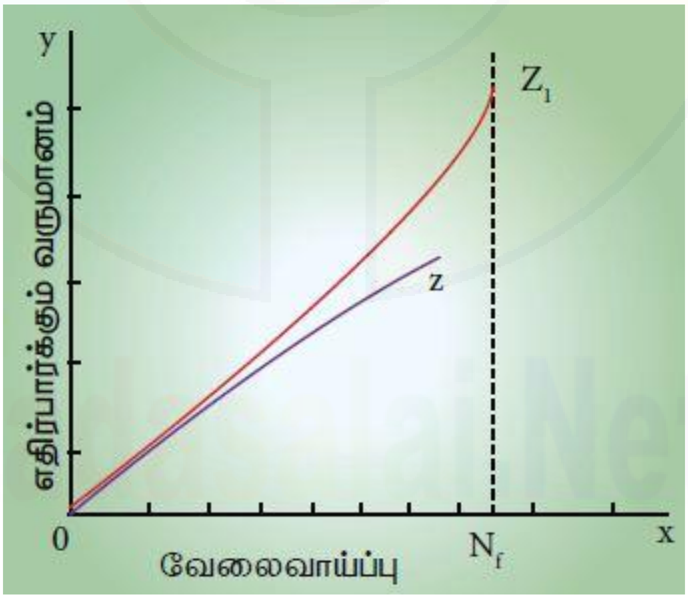
<u>தொகு தேவை கூறுகள்</u>

❖ தொகுத் தேவை நான்கு பகுதிகளைக் கொண்டது.

(i) நுகர்வுத் தேவை
(ii) முதலீட்டுத் தேவை
(iii) அரசுச் செலவு
(iv) நிகர ஏற்றுமதி

33. தொகு அளிப்பை வரைபடம் மூலம் விளக்குக.

⇨ நிலையான பணக்கூலி மற்றும் மாறும் கூலி நிலவும் என்ற எடுகோளை அடிப்படையாகக் கொண்டு இரண்டு அளிப்புக் கோடுகள் வரையப்பட்டுள்ளன.



(i) வரைபடம் வேலைவாய்ப்புக்கும், எதிர்பார்க்கும் வருமானத்திற்கும் உள்ள தொடர்பை விளக்குகிறது.

(ii) பூஜ்ஜியத்திலிருந்து ஆரம்பிக்கப்பட்ட Z நேர்கோடு என்பது பணக்கூலி மாறாமல் இருக்கும் போது உள்ள நிலையையும் மற்றொன்று (Z_1) வேலைவாய்ப்பைப் பொறுத்து பணக்கூலி மாறும்போது உள்ள நிலையையும் விளக்குகின்றன.

(iii) Z கோடு நேர்கோடாகவும், Z_1 கோடு குறிப்பிட்ட நிலைக்கு பிறகு வளைகோடாகவும் இருக்கிறது.

(iv) ON_f அளவில் பொருளாதாரம் முழுவேலை நிலையை அடைகிறது.

(v) அதற்குப் பின்பு உழைப்பினை அதிகப்படுத்தி உற்பத்தியை அதிகப்படுத்த இயலாது.

(vi) எனவே, N_f க்குப் பின்னர், தொகு அளிப்புக்கோடு செங்குத்தாக, நெகிழ்வற்றதாக உள்ளது.

34. தொன்மையியத்தையும் கீன்ஸியத்தையும் ஒப்பிடுக. (ஏதேனும் ஐந்து)

வரிசை எண்	கீன்ஸியம்	தொன்மையியம்
1.	குறுகிய காலச் சமநிலை	நீண்ட காலச் சமநிலை
2.	சேமிப்பு கெடுதல்	சேமிப்பு நல்லது
3.	பணத்தின் பணி என்பது ஒருபுறம் பரிமாற்றத்திற்கு உதவவும், மறுபுறம் சேமிக்க கூடியதாகவும் செயல்படும்.	பரிவர்த்தனைக்குத் மட்டுமே பணம் உதவும்.
4.	நாட்டின் பிரச்சனைகளை தாக்க பேரியல் அணுகுமுறை தேவை.	நுண்ணின அடிப்படையில் பெரிய சிக்கல்களுக்கு தீர்வு காணுதல் அணுகுமுறை.
5.	அரசுத் தலையீடு அனுமதிக்கப்படுகிறது.	தலையிடாக் கொள்ளை வலியுறுத்தப்படுகிறது.

பகுதி –ஈ

கீழ்க்காணும் வினாக்களுக்கு ஒரு பக்க அளவில் விடையளி

35. வேலையின்மைகளின் வகைகளை விவரி.

⇨ வளர்ந்த நாடுகளில் வேலையின்மை என்பது தற்காலிகமாகவோ அல்லது பிறழ்ச்சியாகவோ இருக்கலாம்.

⇨ ஆனால் வளர்கின்ற நாடுகளில் மூலதன உருவாக்கம் குறைவாக இருப்பதால் அமைப்பு சார்ந்த வேலையின்மை அதிகமாக இருக்கும்.

❖ கீழ்கண்டவை வேலையின்மையின் வகைகள் ஆகும்.

(i) வாணிபச் சூழல் வேலையின்மை

⇨ கீழ்நோக்கிய பகுதியில் பொருளாதாரம் இருக்கும் போது நிகழ்கின்ற வேலையின்மைக்கு சுழல் வேலையின்மை என்று பெயர்.

⇨ வாணிப சூழலின் பின்னிறக்க பகுதியில், உற்பத்தி மற்றும் வருமானம் குறைந்து வேலையின்மை அதிகரிக்கும்.

(ii) பருவகால வேலையின்மை

- ஒரு வருடத்தின் சில காலங்களில் மட்டும் நிலவும், வேலையின்மைக்கு பருவகால வேலையின்மை என்று பெயர்.
- விவசாயம் மற்றும் விவசாயம் சார்ந்த தொழில்கள் (கரும்பு, பருத்தி) போன்றவை குறிப்பிட்ட பருவத்தில் மட்டுமே நடைபெறும்.
- இத்தகைய தொழில்களில் குறிப்பிட்ட காலங்களில் மட்டும் வேலைவாய்ப்பு இருக்கும்.
- மற்ற பருவங்களில் வேலையிருக்காது.

(iii) தற்காலிக அல்லது உடன்பாடில்லா (பிறழ்ச்சி) வேலையின்மை

- உழைப்பாளர்களின் தேவை மற்றும் அளிப்பில் சமநிலையற்ற தன்மை நிலவுவதால் தற்காலிக அல்லது பிறழ்ச்சி வேலையின்மை ஏற்படுகிறது.
- உழைப்பாளர்கள் ஓரிடத்திலிருந்து மற்றொரு இடத்திற்கு இடம்பெயராமை, திறமை பற்றாக்குறை, இயந்திரங்களில் பழுது ஏற்படுதல், மூலப்பொருட்களின் பற்றாக்குறை போன்ற காரணங்களால் உடன்பாடில்லா (பிறழ்ச்சி) வேலையின்மை ஏற்படுகிறது.

(iv) கற்றோர் வேலையின்மை

- சில நேரங்களில் படித்து கல்வி தகுதி பெற்றவர்களுக்கு வேலை கிடைப்பது இல்லை அல்லது பகுதி நேர வேலை செய்கின்றனர்.
- இத்தகைய வேலையின்மைக்கு கற்றோர் வேலையின்மை என்று பெயர்.

(v) தொழில் நுட்ப வேலையின்மை

- புதிய தொழில்நுட்பம் மூலதன செறிவு உடையதாக இருப்பதால், குறைந்த எண்ணிக்கையில் உழைப்பாளர்கள் தேவைப்படுகின்றனர்.
- உழைப்பை சேமிக்கின்ற புதிய கண்டுபிடிப்புகள் தொழில்நுட்ப வேலையின்மையை உருவாக்கும்.

(vi) அமைப்புசார் வேலையின்மை

- சமூக அமைப்பில் ஏற்படும் பெரிய மாற்றங்களால் அமைப்புசார் வேலையின்மை உருவாகிறது.
- ஒரு பொருளுக்கான தேவை அல்லது பிற பொருள்களின் தேவை அதிகரித்தல் இடு பொருட்கள் இன்மை, முதலீடு பற்றாக்குறை ஆகியவையும் இவ்வகை வேலையின்மைக்கு காரணமாகிறது.

(vii) மறைமுக வேலையின்மை

- தேவைக்கு அதிகமானவர்கள் ஒரு வேலையில் இருந்தால் அது மறைமுக வேலையின்மையாகும்.
- உதாரணம் – விவசாயத்துறை.

Please Send Your Model Questions to our Email Id: padasalai.net@gmail.com

36. சேயின் அங்காடி விதியினை திறனாய்வு செய்க.

(i) கீன்ஸின் கருத்துப்படி, அளிப்பு அதற்கான தேவையை உருவாக்காது.
உற்பத்தி அதிகரிக்கும் அளவிற்கு தேவை அதிகரிக்காவிட்டால் இந்த விதி செயல்படாது.

(ii) பொருளாதாரத்தில் தானாக சரி செய்து கொள்ளும் அமைப்பு வேலையின்மையைக் குறைக்காது.
மூலதன விகிதத்தை அதிகரித்து வேலையின்மையைக் குறைக்கலாம்.

(iii) தனிநபர்கள் எதிர்பாராத சூழ்நிலைகளுக்காகவும், வியாபாரிகள் எதிர்கால நடவடிக்கைகளுக்காகவும் பணத்தை இருப்பாக வைத்திருப்பார்கள்.
ஆகவே பணம் நடுநிலையாக இருக்காது.

(iv) சேயின் சந்தை விதி, அளிப்பு தன் தேவை தானே உருவாக்கும் என்ற அடிப்படையில் செயல்படுவதால், அதிக உற்பத்திக்கு வாய்ப்பு இல்லை என்று கூறுகிறது.
ஆனால் கீன்ஸின் கூற்றுப்படி அளவுக்கு அதிகமான உற்பத்திக்கு வாய்ப்பு உள்ளது.

(v) முதலாளித்துவ நாடுகளில் குறைவான வேலை உள்ளதால், முழு வேலை வாய்ப்புக்குச் சாத்தியமில்லை என கீன்ஸ் கூறுகிறார்.

(vi) அளவுக்கு அதிகமான உற்பத்தியும், அதிக வேலையின்மையும் பல முதலாளித்துவ நாடுகளில் காணப்படுவதால் அரசுத் தலையீடு அவசியம் எனக் கீன்ஸ் கருதுகிறார்.

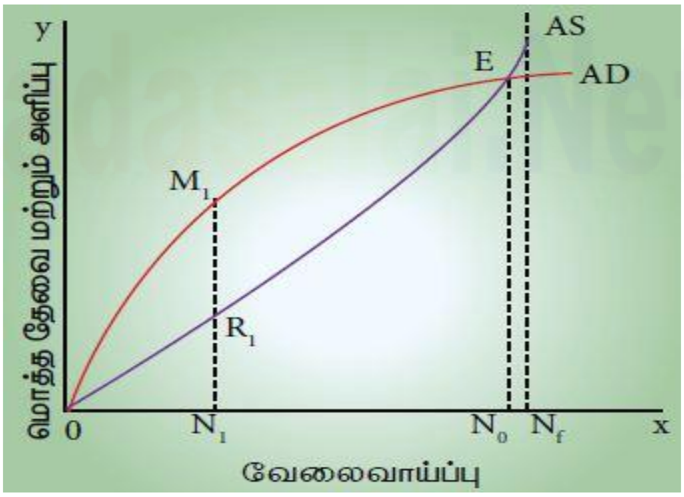
37. ADF மற்றும் ASF க்கு இடையிலான சமநிலையை வரைபடம் மூலம் விவரி.

⇨ கீன்ஸின் வேலை வாய்ப்பு கோட்பாட்டில், ADF மற்றும் ASF சமநிலையை விளக்க, குடும்பங்கள் மற்றும் வியாபாரம் ஆகிய இரு துறைகள் எடுத்துக் கொள்ளப்படுகிறது.

⇨ நுகர்வு செலவு தொடர்பான முடிவுகளை குடும்பங்களும், முதலீடு தொடர்பான முடிவுகளை வியாபார நிறுவனங்களும் எடுக்கின்றன.

❖ கீன்ஸின் கோட்பாட்டில் வருமான சமநிலையை நிர்ணயிக்க இரு அணுகுமுறைகள் பயன்படுத்தப் படுகின்றன.

I. தொகுத் தேவை மற்றும் தொகு அளிப்பு அணுகுமுறை
II. சேமிப்பு மற்றும் முதலீடு அணுகுமுறை



(i) தொகுத் தேவை மற்றும் தொகு அளிப்பு 'E' என்ற புள்ளியில் சமநிலை அடைகிறது.

(ii) இப்புள்ளியில் வேலை வாய்ப்பு N_0 ஆக இருக்கும்.

(iii) ON_1 அளவு வேலைவாய்ப்பில், தொகு அளிப்பு N_1R_1 ஆக இருக்கும்.

(iv) ஆனால் M_1N_1 அளவு உற்பத்தி செய்ய உற்பத்தியாளர்களால் முடியும்.

(v) எதிர்பார்க்கும் இலாபத்தை அடைய வேண்டிய உற்பத்தியின் அளவு M_1R_1 ஆகும்.

(vi) இந்த இலாப நிலையில் முதலாளி அதிக உழைப்பாளர்களை வேலைக்கு அமர்த்துவர்.

(vii) சமநிலை 'E' என்ற புள்ளியை அடைந்தபிறகு உழைப்பாளர்களை வேலைக்கு அமர்த்துவதை நிறுத்துவர்.

(viii) ஏனெனில் N_0 நிலைக்கு பிறகு வேலைவாய்ப்பு அதிகரித்தால் தொகுத் தேவை, தொகு அளிப்பைவிட குறைவாக இருக்கும்.

(ix) உற்பத்தி சமநிலையை தீர்மானிப்பத்தில் தொகுத் தேவை கருத்து அதிக முக்கியத்துவம் வகிக்கிறது.

(x) ஆகவே வேலை சமநிலையை விளக்குவதில் விளைவுத் தேவை கருத்து முக்கியப் பங்கு வகிக்கிறது.

38. தொன்மைக் கோட்பாடு மற்றும் கீன்ஸ் கோட்பாடு ஆகியவற்றிற்கு இடையிலான வேறுபாடுகளை விளக்குக.

வரிசை எண்	கீன்ஸியம்	தொன்மையியம்
1.	குறுகிய காலச் சமநிலை	நீண்ட காலச் சமநிலை
2.	சேமிப்பு கெடுதல்	சேமிப்பு நல்லது
3.	அரசுத் தலையீடு அனுமதிக்கப்படுகிறது	தலையிடாக் கொள்ளை வலியுறுத்தப்படுகிறது.
4.	முரண்பாடுகளைக் கொண்டது முதலாளித்துவம்	முதலாளித்துவம் சரியானது
5.	பொருளாதாரத்தின் தேவைக்கு ஏற்ப வரவு – செலவு அறிக்கையை மாற்றிக் கொள்ளலாம்.	சமநிலை வரவு – செலவு அறிக்கை ஆதரிக்கப்படுகிறது.
6.	வருமான மாற்றம் மூலம் சேமிப்பு – முதலீடு சமநிலை முன் வைக்கப்படுகிறது.	வட்டிவீத மாற்றம் மூலம் சேமிப்பு – முதலீடு சமத்துவம் முன் வைக்கப்படுகிறது.
7.	பணத்திற்கான தேவை மற்றும் அளிப்பே வட்டி வீதத்தை நிர்ணயிக்கிறது.	சேமிப்பு மற்றும் முதலீடு ஆகிய இரண்டும் வட்டி வீதத்தை நிர்ணயிக்கிறது.
8.	வட்டி வீதம் மாறிக்கொண்டே உள்ளது.	வட்டி வீதம் மாறாதது.
9.	தேவையே அதன் அளிப்பை உருவாக்குகிறது.	அளிப்பு தன் தேவையை தானே உருவாக்குகிறது.
10.	வட்டி என்பது ரொக்க இருப்பை விட்டுக் கொடுப்பதற்கான வெகுமதி.	வட்டி என்பது சேமிப்பிற்கான வெகுமதி.

12 – பொருளியல்

அத்தியாயம் – 4 நுகர்வு மற்றும் முதலீடு சார்புகள்

மா. வரதராஜன், M.Com., M.Phil., M.A (Eco)., M.Ed.,
மின்னஞ்சல் mvaradarajan76@gmail.com
அலைபேசி எண் 9786868699 & 9842868699

பகுதி – அ

சரியான விடையை தெரிவு செய்க

1. சராசரி நுகர்வு நாட்டம் கணக்கிடப்படுவது
   (அ) C/Y (ஆ) CxY (இ) Y/C (ஈ) C+Y

2. இறுதி நிலை நுகர்வு நாட்டம் கூடினால்
   (அ) நுகர்வுச் சார்புக்கோடு செங்குத்தை நோக்கிச் செல்லும்
   (ஆ) நுகர்வுச் சார்பு மேல் நோக்கி இடம் பெயரும்
   (இ) நுகர்வுச் சார்பு கீழ்நோக்கி இடம் பெயரும்
   (ஈ) சேமிப்புச் சார்பை மேலே தள்ளும்

3. கீன்ஸின் நுகர்வுச் சார்வு C = 10 + 0.8 ஆக இருந்து, செலவிடக் கூடிய வருவாய் ₹ 1000 ஆக இருந்தால், நுகர்வு எவ்வளவு?
   (அ) ₹ 0.8 (ஆ) ₹ 800 **(இ) ₹ 810** (ஈ) ₹ 0.81

4. கீன்ஸின் நுகர்வுச் சார்பு C = 10 + 0.8 Y ஆக இருந்து, செலவிடக்கூடிய வருவாய் ₹ 100 ஆக இருந்தால், இறுதிநிலை நுகர்வு நாட்டம் எவ்வளவு?
   (அ) ₹ 0.8 (ஆ) ₹ 800 (இ) ₹ 810 (ஈ) ₹ 0.81

5. கீன்ஸின் நுகர்வுச் சார்பு C = 10 + 0. 8 Y ஆக இருந்து, செலவிடக்கூடிய வருவாய் ₹ 100 ஆக இருந்தால், சராசரி நுகர்வு நாட்டம் எவ்வளவு?
   (அ) ₹ 0.8 (ஆ) ₹ 800 (இ) ₹ 810 **(ஈ) ₹ 0.9**

6. தேசிய வருவாய் உயரும் போது
   (அ) APC யின் மதிப்பு குறைந்து சென்று MPC யின் மதிப்பை நெருங்கிவிடும்
   (ஆ) APC உயர்ந்து APC யின் மதிப்பை விட்டு விலகிச் செல்லும்
   (இ) APC மாறாமல் இருக்கும்
   (ஈ) APC முடிவிலியை (INFINITY) நெருங்கிச் செல்லும்

7. ஒரு குறிப்பிட்ட வருவாய் அளவில், நுகர்வு அதிகரித்தால்
   (அ) மொத்த தேவை உயரும் (ஆ) ஏற்றுமதி உயரும்
   (இ) வரியின் மூலம் வரும் வருவாய் குறையும் (ஈ) இறக்குமதி செலவு குறையும்

8. குறைவான வட்டி வீதம்
(அ) நுகர்வைக் குறைக்கும் (ஆ) கடனுக்கான செலவை உயர்த்தும்
(இ) சேமிப்பை ஊக்குவிக்கும் **(ஈ) கடன்னும் செலவையும் அதிகரிக்கும்**

9. இறுதி நிலைநுகர்வு விருப்பு =
(அ) மொத்த செலவு / மொத்த நுகர்வு (ஆ) மொத்த நுகர்வு / மொத்த வருவாய்
(இ) நுகர்வு மாற்றம் / வருவாய் மாற்றம் (ஈ) மேற்காண்ட ஏதுமில்லை

10. வருவாய்க்கும் மொத்த நுகர்வுச் செலவுக்கும் உள்ள தொடர்பு
(அ) நுகர்வுச் சார்பு (ஆ) சேமிப்பு சார்பு (இ) முதலீட்டுச் சார்பு (ஈ) மொத்த தேவைச் சார்பு

11. MPC ஐயும் MPS ஐயும் கூட்டினால் கிடைப்பது
(அ) 1 (ஆ) 2 (இ) 0.1 (ஈ) 1.1

12. வருவாய் உயர்ந்தால், நுகர்வு
(அ) குறையும் (ஆ) மாறாது (இ) ஏறி இறங்கும் **(ஈ) உயரும்**

13. முதலீடு தன்னிச்சையானது என அனுமானிக்கப்பட்டால், AD யின் சாய்வை நிர்ணயிப்பது.
(அ) இறுதி நிலை முதலீட்டு நாட்டம் (ஆ) செலவிடக்கூடிய வருவாய்
(இ) இறுதி நிலை நுகர்வு நாட்டம் (ஈ) சராசரி நுகர்வு நாட்டம்

14. _________ இடம் பெயர்ந்த பின்னர் _________ எவ்வளவு மாறுகிறது என்பதை பெருக்கி கூறுகிறது.
(அ) வருவாய், நுகர்வு (ஆ) வெளியீடு, முதலீடு (இ) முதலீடு, சேமிப்பு **(ஈ) மொத்த தேவை, வெளியீடு**

15. பெருக்கியின் மதிப்பு =
(அ) 1/(1-MPC) (ஆ) 1/MPS (இ) 1/MPC **(ஈ) அ மற்றும் ஆ**

16. MPC = 0.5 எனில், பெருக்கியின் மதிப்பு
(அ) 2 (ஆ) 1/2 (இ) 0.2 (ஈ) 20

17. ஒரு திறந்துவிடப்பட்ட பொருளாதாரத்தில் (Open Economy) இறக்குமதி, பெருக்கியின் மதிப்பை
(அ) குறைக்கிறது (ஆ) உயர்த்துகிறது (இ) மாற்றாது (ஈ) மாற்றும்

18. கீன்ஸின் கருத்துப்படி, முதலீடு MEC ஐயும் _________சார்ந்தது.
(அ) தேவையையும் (ஆ) அளிப்பையும் (இ) வருவாயையும் **(ஈ) வட்டி வீதத்தையும்**

19. மிகைப் பெருக்கி (Super Multiplier) என்ற கருத்தை முதன் முதலில் பயன்படுத்தியவர்.
(அ) J. R. ஹிக்ஸ் (ஆ) R.G.D. ஆலன் (இ) கான் (ஈ) கீன்ஸ்

20. MEC என்ற கருத்துருவை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?
(அ) ஆடம் ஸ்மித் **(ஆ) J.M. கீன்ஸ்** (இ) ரிகார்டோ (ஈ) மால்தஸ்

பகுதி – ஆ

கீழ்க்கண்டவற்றுக்கு ஓரிரு வார்த்தையில் விடையளி

21. நுகர்வுச் சார்பு என்றால் என்ன?

(i) வருவாய்க்கும் நுகர்வுக்கும் உள்ள தொடர்பையே "நுகர்வு சார்பு" அல்லது "நுகர்வு நாட்டம்" என்கிறோம்.

(ii) இது "மொத்த நுகர்வு மற்றும் மொத்த நாட்டு வருமானம் ஆகிய இரு ஒட்டு மொத்தத்திற்கு இடையேயான சார்பு தொடர்பாகும்".

(iii) இதனை = $C = f(Y)$ எனலாம்.

(iv) இதில் C = நுகர்வு ; Y = வருமானம் ; f = சார்பு

22. "நுகர்வு நாட்டம்" என்றால் என்ன?

(i) வருவாய்க்கும் நுகர்வுக்கும் உள்ள தொடர்பையே "நுகர்வு சார்பு" அல்லது "நுகர்வு நாட்டம்" என்கிறோம்.

(ii) நுகர்வு வருமானத்தை பொறுத்து அமையும்.

23. சராசரி நுகர்வு நாட்டம் (APC) – வரையறு.

(i) வருமானத்திற்கும் நுகர்வுக்குமான வீதமே சராசரி நுகர்வு நாட்டமாகும்.

(ii) கணிதரீதியாக

$$APC = \frac{C}{Y}$$

(iii) இங்கு C – நுகர்வு ; Y– வருமானம்

24. இறுதி நிலை நுகர்வு நாட்டம் (MPC) – வரையறு.

(i) வருமான மாற்றத்திற்கும் நுகர்வு மாற்றத்திற்கிடையேயான வீதமே இறுதிநிலை நுகர்வு நாட்டம் என வரையறை செய்யப்படுகிறது.

(ii) கணித ரீதியாக

$$MPC = \frac{\Delta C}{\Delta Y}$$

(iii) இங்கு

MPC	=	நேர்மறை எண் ஆனால் ஒன்றுக்கும் குறைவானது.
AC	=	நுகர்வு மாற்றம்
AY	=	வருமான மாற்றம்

Please Send Your Model Questions to our Email Id: padasalai.net@gmail.com

25. சேமிப்பு நாட்டம் (Propensity to Save) என்றால் என்ன?

⇨ வருமானம் மாற்றத்தினால் சேமிப்பில் ஏற்படும் மாற்றம் சேமிப்பு நாட்டம் எனப்படும்.

$$MPS = \frac{\text{சேமிப்பு மாற்றம்}}{\text{வருமானம் மாற்றம்}}$$

26. சராசரி சேமிப்பு நாட்டம் (APS) – வரையறு.

(i) வருமானத்திற்கும், சேமிப்பிற்குமிடையேயான வீதமே சராசரி சேமிப்பு நாட்டம் எனப்படும்.

(ii) சராசரி சேமிப்பு நாட்டம் என்பது மொத்த சேமிப்பை மொத்த வருவாய் வகுத்தால் கிடைக்கக் கூடியதாகும்.

(iii) கணித ரீதியாக

$$APS = \frac{S}{Y}$$

(iv) இங்கு S = சேமிப்பு ; Y = வருமானம்

27. இறுதி நிலை சேமிப்பு நாட்டம் (MPS) – வரையறு.

(i) வருமான மாற்றத்திற்கும் சேமிப்பு மாற்றத்திற்கும் இடையேயுள்ள வீதமே இறுதிநிலை சேமிப்பு நாட்டமாகும்.

(ii) கணித ரீதியாக

$$MPS = \frac{\Delta S}{\Delta Y}$$

(iii) இங்கு ΔS = சேமிப்பு மாற்றம் ; ΔY = வருமான மாற்றம்

28. பெருக்கி – வரையறு.

(i) தேசிய வருமானத்தின் மாற்றத்திற்கும் முதலீட்டில் ஏற்படும் மாற்றத்திற்கும் உள்ள வீதத்தை பெருக்கி என்று வரையறுக்கலாம்.

(iii) ΔI என்பது முதலீட்டில் அதிகரிப்பையும், மற்றும் ΔY என்பது வருமானத்தில் அதிகரிப்பையும் குறிக்கின்றது.

(iii)
$$K = \frac{\Delta Y}{\Delta I}$$

(iv) இங்கு K = பெருக்கி ; ΔY = வருமான மாற்றம் ; ΔI = முதலீட்டில் மாற்றம்

Please Send Your Model Questions to our Email Id: padasalai.net@gmail.com

29. முடுக்கி – வரையறு.

கே.கே. குரிஹாரா

⇨ "தூண்டப்பெற்ற முதலீட்டிற்கும் தொடக்கத்தில் நுகர்வுச் செலவில் ஏற்படும் மாற்றத்திற்கும் இடையேயுள்ள விகிதம்".

பகுதி – இ

கீழ்வரும் வினாக்களுக்கு ஒரு பத்தி அளவில் பதில் தருக

30. கீன்ஸின் நுகர்வு சார்ந்த உளவியல் விதியின் கருத்துகளைக் கூறுக.

❖ இவ்விதி மூன்று கருத்துக்களைக் கொண்டது.

(i) வருமானம் உயரும் போது, நுகர்வு செலவும் அதிகரிக்கும்.

(ii) அதிகரித்த வருமானம் நுகர்வு செலவிற்கும், சேமிப்பிற்கும் இடையே சில விகிதத்தில் பிரிக்கப்படுகின்றது.

(iii) அதிகரிகின்ற வருமானம் எப்பொழுதும் நுகர்வு மற்றும் சேமிப்பை இரண்டை அதிகரிக்க செய்யும்.

31. தன்னிச்சையான முதலீடு மற்றும் தூண்டப்படுகிற முதலீடு ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துக.

வ. எண்	தன்னிச்சையான முதலீடு	ஊக்குவிக்கப்பட்ட முதலீடு
(i)	தன்னிச்சையானது	திட்டமிடப்பட்டது
(ii)	வருவாயைப் பொறுத்து நெகிழாதது	வருவாயைப் பொறுத்து நெகிழ்வது
(iii)	நல நோக்கமுடையது	இலாப நோக்கமுடையது

32. நுகர்வுச் சார்பைப் பாதிக்கிற ஏதேனும் மூன்று அக மற்றும் புறக் காரணிகளை விளக்குக.

(அ) அகவய காரணிகள்

⇨ அகவய காரணிகள் உளவியல் சிந்தனைகளுடன் தொடர்புடையது.

(i) முன்னெச்சரிக்கை நோக்கம்

⇨ எதிர்பாராமல் ஏற்படும் நிகழ்விற்காக கையில் ரொக்கமாக வைப்பது.

⇨ எ.கா. விபத்து, உடல் நலனின்மை

(ii) எதிர்பார்க்கும் நோக்கம்

⇨ எதிர்கால தேவைக்கான விருப்பம்.

⇨ எ.கா. வயதான காலம்

(iii) கணிக்கும் நோக்கம்

⇨ விருப்பம் மற்றும் பாராட்டை அனுபவிப்பதற்கான விருப்பம்.

(ஆ) புறவயக் காரணிகள்

⇨ புறவயக்காரணிகள் உண்மையான மற்றும் அளவிடக் கூடியது.

⇨ பெரும்பான்மையான புறகாரணிகள் நுகர்வு சார்பை தீர்மானிக்கின்றவைகளாகும்.

(i) வருமான பகிர்வு

⇨ செல்வந்தர்களுக்கும், ஏழைகளுக்கும் இடையே பெரிய அளவில் வேறுபாடு இருந்தால், நுகர்வு குறைவாக இருக்கும்.

⇨ சமநிலை வருமான பகிர்வுடைய சமூகத்தில் அதிகமான நுகர்வு விருப்பம் இருக்கும்.

(ii) விலை அளவு

⇨ நுகர்வு சார்பை மிக முக்கியமான தீர்மானிக்கின்ற காரணியாக இருப்பது விலை அளவே ஆகும்.

(iii) கூலி அளவு

⇨ நுகர்விற்கும், கூலிக்கும் இடையே நேர்மறையான தொடர்பை கொண்டு இருக்கும்.

⇨ கூலி அதிகரிக்கும் போது நுகர்வுச் செலவும் அதிகரிக்கும்.

33. முடுக்கிக்கும் பெருக்கிக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை விளக்குக.

வ. எண்	முடுக்கி	பெருக்கி
(i)	தூண்டப்பெற்ற முதலீட்டிற்கும் தொடக்கத்தில் நுகர்வுச் செலவில் ஏற்படும் மாற்றத்திற்கும் இடையேயுள்ள விகிதம்.	தேசிய வருமானத்தின் மாற்றத்திற்கும் முதலீட்டில் ஏற்படும் மாற்றத்திற்கும் உள்ள வீதத்தை பெருக்கி என்று வரையறுக்கலாம்.
(ii)	முடுக்கி $\beta = \frac{\Delta I}{\Delta C}$	பெருக்கி $K = \frac{\Delta Y}{\Delta I}$

34. மிகைப் பெருக்கி – விளக்குக.

(i) மிகைப் பெருக்கி எளிய பெருக்கியைவிட சிறந்ததாகும்.

(ii) ஏனெனில் எளிய பெருக்கி தன்னிச்சை முதலீட்டை மட்டும் உள்ளடக்கி இருக்கும்.

(iii) ஆனால் மிகைப் பெருக்கி தன்னிச்சை முதலீடு மற்றும் தூண்டப்பட்ட முதலீடு ஆகிய இரண்டையும் கொண்டிருக்கும்.

(iv) ஆரம்ப முதலீட்டினால் வருமானத்தில் ஏற்படும் மொத்த விளைவை அறிய ஹிக்ஸ் K மற்றும் β ஐ இணைத்து மிகைப் பெருக்கி என்பதை கணித ரீதியில் உருவாக்கினார்.

(v) மிகைப் பெருக்கியானது தூண்டப்பட்ட நுகர்வு மற்றும் தூண்டப்பட்ட முதலீடு ஆகியவை இணைந்து செயல்படுவதாகும்.

35. பெருக்கி கருத்தின் குறைபாடுகளைக் குறிப்பிடுக.

(i) பழைய கடன்களை திரும்ப செலுத்துதல்

- ⇨ பழைய கடன்களை திரும்ப செலுத்துவதற்காக அதிகரித்த வருமானம் பயன்படுமானால், MPC குறைந்து அதன் காரணமாக பெருக்கியின் மதிப்பு தடைப்படும்.

(ii) செல்வத்தை வாங்குதல்

- ⇨ அதிகரித்த வருமானம் நடைமுறையில் உள்ள செல்வங்களாக நிலம், கட்டிடம் மற்றும் பங்குகளை வாங்குவதற்காக பயன்படுத்தினால் பணம் மக்களிடையே சுழன்றுக் கொண்டு இருக்கும்.
- ⇨ நுகர்வுக்குள் வராது.
- ⇨ இதன் விளைவாக பெருக்கியின் மதிப்பு பாதிக்கும்.

(iii) பண்டங்களையும், பணிகளையும் இறக்குமதி செய்தல்

- ⇨ இறக்குமதி செய்யப்படுகின்ற பண்டங்களுக்காகவும், பணிகளுக்காகவும் வருமானத்தை செலவு செய்தால் நாட்டை விட்டு பணம் வெளியேறும்.
- ⇨ ஆதலால் இறக்குமதி பெருக்கியின் மதிப்பை குறைக்கும்.

(iv) நுகர்வு பொருட்களின் கிடைக்காமை

- ⇨ பெருக்கி கோட்பாடு தேவை ஏற்பட்டவுடன் நுகர்வதற்கு பொருட்கள் அளிக்கப்படுவதாக அனுமானம் கொண்டுள்ளது.
- ⇨ சில நேரங்களில் கால இடைவெளி ஏற்படும்.
- ⇨ இந்த இடைவெளியில் தேவைக்கேற்ப அளிப்பு இருக்காது.
- ⇨ அதனால் பணவீக்கம் ஏற்படும்.
- ⇨ இது நுகர்வுச் செலவையையும், பெருக்கியின் மதிப்பையையும் குறைத்துவிடும்.

(v) முழு வேலை வேலை வாய்ப்பு நிலை

- ⇨ முழு வேலை வாய்ப்பு நிலையில், பெரும்பாலும் எல்லா வளங்களும் பயன்படுத்தப்பட்டு இருக்கும்.
- ⇨ ஆதலால் அதிகரிக்கின்ற வருமானம் பணவீக்கத்திற்கு வழி வகுத்து உண்மை வருமானம் ஏற்படாமல் செய்து விடும்.

Please Send Your Model Questions to our Email Id: padasalai.net@gmail.com

பகுதி –ஈ

கீழ்க்காணும் வினாக்களுக்கு ஒரு பக்க அளவில் விடையளி

36. கீன்ஸின் நுகர்வுச் சார்பின் உளவியல் விதியினை வரைபடம் மூலம் விளக்குக.

உளவியல் விதி

(i) "உளவியல் விதியின் அடிப்படையாக மனிதன் தன் முன் அறிவு அனுபவம் மற்றும் விரிவான உண்மை அகியவற்றின் அடிப்படையில் பெரும் நம்பிக்கையுடன் வருவாய் உயரும்போது நுகர்வை அதிகமாக்குவார்கள்; ஆனால் வருவாய் கூடிய அளவுக்கு நுகர்வு அதிகரிக்காது".

(ii) இந்த விதி மனிதன் வருமானம் உயர்ந்த முழு அளவிற்கும் செலவு செய்யமாட்டார்கள் என எடுத்துரைக்கிறது.

அனுமானங்கள்

(i) மற்றவை மாறாது

(ii) சுமூகமான சூழல் நிலவுகிறது

(iii) முதலாளித்துவ பொருளாதாரத்தில் தலையிடாக் கொள்கை கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது.

விதி கருத்துக்கள்

(i) வருமானம் உயரும் போது, நுகர்வு செலவும் அதிகரிக்கும்.

(ii) அதிகரித்த வருமானம் நுகர்வு செலவிற்கும், சேமிப்பிற்கும் இடையே சில விகிதத்தில் பிரிக்கப்படுகின்றது.

(iii) அதிகரிகின்ற வருமானம் எப்பொழுதும் நுகர்வு மற்றும் சேமிப்பை இரண்டை அதிகரிக்க செய்யும்.

விதியின் கருத்துரை அட்டவணை

வருமானம் Y	நுகர்வு C	சேமிப்பு S = Y - C
120	120	0
180	170	10
240	220	20

கருத்துரை – 1

⇨ வருமானம் ₹ 60 கோடிகளாக அதிகரிக்கின்றது மற்றும் நுகர்வு ₹ 50 கோடிகளாக அதிகரிக்கிறது.

கருத்துரை – 2

⇨ அதிகரித்த ₹ 60 கோடி வருமானம் இரண்டாக, நுகர்விற்கும், சேமிப்பிற்கும் இடையே முறையே பிரிக்கின்றது.

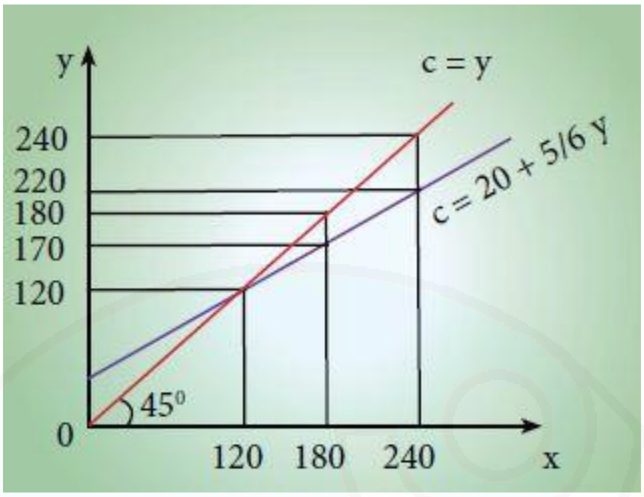
⇨ அதாவது ₹ 50 கோடிகளில் மற்றும் ₹ 10 கோடிகளில்.

கருத்துரை – 3

⇨ வருமானம் அதிகரிக்கும் பொழுது நுகர்வு மற்றும் சேமிப்பு அதிகரிக்கின்றது.

⇨ நுகர்வோ அல்லது சேமிப்போ குறையவில்லை.

கருத்துரை வரைபடம்



⇨ இங்கே வருமானம் படுகிடையாகவும் மற்றும் நுகர்வு சேமிப்பு செங்குத்து அச்சிலும் அளவிடப்படுகிறது.

⇨ C – என்பது நுகர்வு சார்வு வளைகோடு, 45 – டிகிரி கோடு வருமானம் மற்றும் நுகர்வை அளவு சமமாக இருப்பதைக் காட்டுகிறது.

37. நுகர்வுச் சார்பின் அக மற்றும் புறக் காரணிகளை விளக்குக.

⇨ நுகர்வு சார்பை தூண்டுகின்ற காரணிகளை ஜே.எம்.கீன்ஸ் இரண்டாக பிரிக்கின்றார்.

⇨ அதாவது அகவய காரணிகள் மற்றும் புறவய காரணிகள்.

(அ) அகவய காரணிகள்

⇨ அகவய காரணிகள் உளவியல் சிந்தனைகளுடன் தொடர்புடையது.

⇨ தனி நபர்களை செலவு செய்வது இருந்து விலக்களிக்கிறது.

(i) முன்னெச்சரிக்கை நோக்கம்

⇨ எதிர்பாராமல் ஏற்படும் நிகழ்விற்காக கையில் ரொக்கமாக வைப்பது.

⇨ எ.கா. விபத்து, உடல் நலனின்மை

(ii) எதிர்பார்க்கும் நோக்கம்

⇨ எதிர்கால தேவைக்கான விருப்பம்.

⇨ எ.கா. வயதான காலம்

(iii) கணிக்கும் நோக்கம்

⇨ விருப்பம் மற்றும் பாராட்டை அனுபவிப்பதற்கான விருப்பம்.

(iv) முன்னேறும் நோக்கம்

⇨ வாழ்க்கைத் தரத்தை முன்னேற்ற விரும்புதல் சார்ந்த விருப்பம்.

(v) பணவியல் சுதந்திர நோக்கம்

(vi) வாணிப நோக்கம்

- ⇨ வியாபாரத்தை முன்னேற்றுவதற்கான நோக்கம்

(vii) கர்வ நோக்கம்

- ⇨ விட்டுச் செல்வதற்கான விருப்பம்

(viii) பேராசை நோக்கம்

- ⇨ முற்றிலும் மோசமான உள்ளுணர்வு

(ஆ) புறவயக் காரணிகள்

- ⇨ புறவயக்காரணிகள் உண்மையான மற்றும் அளவிடக் கூடியது.
- ⇨ நீண்ட காலங்களில் இந்த காரணிகள் எளிதாக மாற்றம் அடையும்.
- ⇨ பெரும்பான்மையான புறகாரணிகள் நுகர்வு சார்பை தீர்மானிக்கின்றவைகளாகும்.

(i) வருமான பகிர்வு

- ⇨ செல்வந்தர்களுக்கும், ஏழைகளுக்கும் இடையே பெரிய அளவில் வேறுபாடு இருந்தால், நுகர்வு குறைவாக இருக்கும்.
- ⇨ சமநிலை வருமான பகிர்வுடைய சமூகத்தில் அதிகமான நுகர்வு விருப்பம் இருக்கும்.

(ii) விலை அளவு

- ⇨ நுகர்வு சார்பை மிக முக்கியமான தீர்மானிக்கின்ற காரணியாக இருப்பது விலை அளவே ஆகும். விலை வீழ்ச்சி அடையும் போது, உண்மை வருமானம் அதிகரிக்கும்.
- ⇨ மக்கள் அதிகமாக நுகர்வார்கள் மற்றும் சமூகத்தில் நுகர்வு விருப்பம் அதிகரிக்கும்.

(iii) கூலி அளவு

- ⇨ நுகர்விற்கும், கூலிக்கும் இடையே நேர்மறையான தொடர்பை கொண்டு இருக்கும்.
- ⇨ கூலி அதிகரிக்கும் போது நுகர்வுச் செலவும் அதிகரிக்கும்.

(iv) வட்டி விகிதம்

- ⇨ அதிக வட்டி விகிதம் மக்களை அதிக அளவில் பணத்தை சேமிக்க ஊக்கம் அளிக்கும் மற்றும் நுகர்வை குறைக்கும்.

(v) நிதி கொள்கை

- ⇨ அரசாங்கம் வரியை குறைக்கும் போது, செலவிடத்தக்க வருமானம் அதிகரிக்கும் மற்றும் சமூகத்தில் நுகர்வு விருப்பம் அதிகரிக்கும்.

(vi) நுகர்வோர் கடன்

- ⇨ சுலப தவணைகளாக நுகர்வுக் கடன் அளிக்கும் போது அவர்கள் நுகர்வோர் பொருட்களான கனரக வாகனங்கள், பிரிட்ஜ், கம்யூட்டர் போன்றவற்றினை வாங்குவார்கள்.
- ⇨ இது நுகர்வை அதிகப்படுத்தும்.

(vii) மக்கள் தொகை காரணிகள்

⇨ மற்றவை மாறாமல் இருக்கும் போது குடும்ப அளவு அதிகமாக இருந்தால், நுகர்வு அதிகமாக இருக்கும்.

38. பெருக்கி இயங்கும் விதத்தினை விவரி.

(i) அரசு ₹ 100 கோடி பொதுப்பணிக்காக கூலி, இதர பொருட்கள் வாங்குவதற்காக செலவிடகிறது எனக் கொள்வோம்.

(ii) இந்த ₹ 100 கோடி உழைப்பாளர்களுக்கும் பொருட்களை அளித்தவர்களுக்கும் வருமானமாக அமையும்.

(iii) இங்கு இறுதிநிலை நுகர்வு நாட்டம் 0.8 (80%) எனக் கொண்டால் ₹ 80 கோடியை நுகர்வுச் செலவுக்கும், மீதம் ₹ 20 கோடியை சேமிக்கவும் செய்வர்.

(iv) இதில் மேற்காண்ட வருமானம் பெற்றவர்களின் இறுதிநிலை நுகர்வு நாட்டம் 0.8 எனில் ₹ 80 கோடியில் ₹ 64 கோடி நுகர்வுச் செலவுக்கும் மீதம் ₹ 16 கோடியை சேமிக்கவும் செய்வர்.

(v) இந்த வழியில் நுகர்வுச் செலவானது ஒரு சங்கிலித் தொடர் போன்று சென்று கொண்டே செல்லும்.

<u>இறுதி முடிவுகள்</u>

$\Delta Y=100+100\times4/5+100\times[4/5]^2+100x[4/5]^3$

அல்லது

$\Delta Y = 100 + 100 \text{ x } 0.8 + 100 \text{ x } (0.8)^2 + 100\times (0.8)^3$

$= 100 + 80 + 64 + 51.2...$

$= 500$

அதாவது 100x1/1-4/5

100x1/1/5

100×5 = 1500 கோடிகள்

உதாரணமாக C = 100 + 0.8Y, I = 100,

என்றால் Y = 100 + 0.8Y + 100

0.2Y = 200 Y = 200/0.2 = 1000 ⟶ புள்ளி B

I இன் மதிப்பு 110, ஆக அதிகரிக்கப்பட்டால்

0.2Y=210

Y = 210/0.2 = 1050 ⟶ புள்ளி D

I, ₹ 10 அதிகரித்தால், Y ₹ 50 அதிகரிக்கும்.

இது பெருக்கியின் விளைவு.

புள்ளி Aயில், Y = C = 500

Please Send Your Model Questions to our Email Id: padasalai.net@gmail.com

C = 100 + 0.8 (500) = 500; S=0

புள்ளி Bயில், Y = 1000

C = 100 + 0.8 (1000) = 900; S = 100 = I

புள்ளி Dயில், Y = 1050

C = 100 + 0.8 (1050) = 940; S = 110 = I

I மதிப்பு 10 அதிகரிக்கும் போது Y மதிப்பு 50 அதிகரிக்கும்.

இதுவே பெருக்கி விளைவாகும்.

$$K = \frac{1}{0.2} = 5$$

39. முடுக்கி இயங்கும் விதத்தினை விவரி.

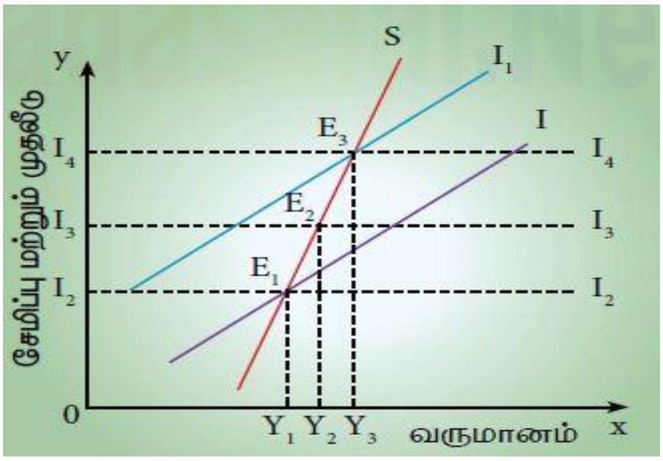
❖ ஒரு எளிமையான எடுத்துக்காட்டின் மூலம் முடுக்கியின் செயல்பாட்டை பின்வருமாறு விளக்கலாம்.

(i) 1000 நுகர்வு பொருட்களை தயாரிப்பதற்கு 100 இயந்திரங்கள் தேவைப்படுவதாக எடுத்துக் கொள்வோம்.
10 வருடங்கள் அந்த இயந்திரங்களின் வாழ்நாள் என்று கொள்வோம்.
அதாவது ஒவ்வொரு வருடமும் 10 எந்திரங்களை மாற்றியமைக்கப்படுகிறது.
காரணம் நிலையான 1000 நுகர்வு பொருட்களை தயாரிப்பதற்காக இதனை மாற்றியமைக்கும் தேவை எனப்படுகிறது.

(ii) 10 சதவீதம் அளவிற்கு (அதாவது 1000 லிருந்து 1100 ஆக) நுகர்வு பொருட்களின் தேவை அதிகரிக்கிறது என்று வைத்துக் கொள்வோம்.
இதன் விளைவாக மேலும் 10 இயந்திரங்களின் தேவை அதிகரிக்கும்.
எனவே மொத்த இயந்திர தேவை 20 ஆகும்.

(iii) இறுதியாக ஒரு சிறிய நுகர்வு பொருட்களின் தேவையில் மாற்றம் அதிகப்படியான முதலீட்டு மாற்றத்திற்கு வழிவகுக்கிறது.

<u>முடுக்கியின் செயல்பாட்டு வரைப்படம்</u>



Please Send Your Model Questions to our Email Id: padasalai.net@gmail.com

வரைப்பட விளக்கம்

(i) SS என்பது சேமிப்பு கோடு.

(ii) II என்பது முதலீட்டு கோடு.

(iii) E_1 புள்ளியில் பொருளாதாரம் OY_1 வருமானத்துடன் சமநிலையில் இருக்கிறது.

(iv) சேமிப்பும் முதலீடும் $0I_2$ ல் சமநிலையாக உள்ளது.

(v) இப்பொழுது முதலீடு OI_2 லிருந்து $0I_4$ ஆக அதிகரிக்கிறது.

(vi) இது வருமானத்தை OY_1 லிருந்து OY_3 ஆக அதிகரிக்கிறது.

(vii) E_3 சமநிலைப் புள்ளியில் முதலீடு I_2I_4 ஆக முழுவதுமாக வெளிப்புற காரணியில் அதிகரிக்கின்றது என்றால், வருமானமும் Y_1Y_3, ஆக முடுக்கியின் விளைவாக அதிகரிக்கும்.

(viii) ஆனால் இவ்வரைப்படத்தில் வெளிபுற முதலீடு I_2I_3 ஆகவும், தூண்டப்பட்ட முதலீடு I_3I_4 ஆகவும் இருக்கிறது என்று அனுமானித்துக் கொள்வோம்.

(ix) அதிகரித்த வருமானம் Y_1Y_2 ஆனது பெருக்கியின் விளைவாலும் மற்றும் அதிகரித்த வருமானம் Y_2Y_3 ஆனது முடுக்கியின் விளைவாலும் ஏற்படுகின்றது.

40. மூலதனத்தின் இறுதிநிலை உற்பத்தித் திறனுக்கும் (MEC) முதலீட்டின் இறுதி நிலை உற்பத்தி திறனுக்கும் (MEI) உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

வ. எண்	மூலதனத்தின் இறுதிநிலை உற்பத்தித் திறன் (MEC)	முதலீட்டின் இறுதி நிலை உற்பத்தித் திறன் (MEI)
(i)	இது மூலதனத்தின் அளிப்பு விலையைப் பொறுத்து அமைகிறது.	மூலதனத்தின் தேவையில் ஏற்பட்ட மாற்றங்கள், விலையை தூண்டும் மாற்றத்தைப் பொறுத்து அமைகிறது.
(ii)	ஆரம்பத்தில் உள்ள மூலதனத்தை கணக்கில் கொள்ளாமல் ஒவ்வொரு மூலதன அலகிலிருந்து கிடைக்கும் விளைவைக் குறிக்கிறது.	ஆரம்ப மூலதனத்திற்குப் பின்னர் வந்த மூலதனத்தின் விளைவு விகிதத்தைக் காட்டுகிறது.
(iii)	வரைபடத்தில் படுக்கை அச்சில் மூலதன இருப்பு அளக்கப்படுகிறது	வரைபடத்தில் படுக்கை அச்சில் முதலீடு அளவு அளக்கப்படுகிறது.
(iv)	இது ஒரு "இருப்பு" கருத்துரு (Stock)	இது ஒரு ஓட்டக் (Flow) கருத்துரு
(v)	ஒவ்வொரு வட்டிவீத அளவிலுமான உத்தம மூலதன இருப்பை இது நிர்ணயிக்கிறது.	கொடுக்கப்பட்ட மூலதன இருப்பில், ஒவ்வொரு வட்டி வீத அளவிலும் நிகர முதலீடு எவ்வளவு என்பதை நிர்ணயிக்கிறது.

மா. வரதராஜன், M.Com., M.Phil., M.A (Eco)., M.Ed.,
மின்னஞ்சல் mvaradarajan76@gmail.com
அலைபேசி எண் 9786868699 & 9842868699

12 – பொருளியல்

அத்தியாயம் – 5 பணவியல் பொருளியல்

மா. வரதராஜன், M.Com., M.Phil., M.A (Eco)., M.Ed.,
மின்னஞ்சல் mvaradarajan76@gmail.com
அலைபேசி எண் 9786868699 & 9842868699

பகுதி – அ

சரியான விடையை தெரிவு செய்க

1. ஆர் பி ஐ – ன் தலைமையகம் அமைந்துள்ள இடம்
   (அ) டில்லி (ஆ) சென்னை **(இ) மும்பை** (ஈ) பெங்களுரு

2. பணம் என்பது
   (அ) உள்ளடக்க மதிப்பு இருந்தால் ஏற்றுக் கொள்ளளப்படுவது
   (ஆ) நிலையான வாங்கும் சக்தியை கொண்டது
   (இ) உள்ளவற்றில் அதிக நீர்மைத் தன்மை கொண்ட சொத்து ஆகும்
   (ஈ) வளங்களை பங்கிட்டுக் கொள்ள தேவைப்படுகிறது

3. காகிதப்பண முறையை மேலாண்மை செய்வது
   (அ) மைய பணவியல் அமைப்பு (ஆ) மாநில அரசு (இ) மைய அரசு (ஈ) வங்கிகள்

4. M1 மற்றும் M2 ஆகிய இரண்டிற்கும் உள்ள வித்தியாசம்
   (அ) அஞ்சல் அலுவலக வைப்புகள் **(ஆ) வங்கியின் கால வைப்புகள்**
   (இ) வங்கியின் சேமிப்பு வைப்புகள் (ஈ) காகிதப்பணம்

5. இர்விங் ஃபிஷரின் பண அளவுக் கோட்பாடு பிரபலமான ஆண்டு
   (அ) 1908 (ஆ) 1910 **(இ) 1911** (ஈ) 1914

6. MV என்பது
   (அ) பணத் தேவை **(ஆ) சட்டபூர்வ பண அளிப்பு** (இ) வங்கிப் பண அளிப்பு (ஈ) மொத்த பண அளிப்பு

7. பணவீக்கம் என்பது
   (அ) விலைகள் அதிகரிப்பு (ஆ) விலைகள் குறைதல்
   (இ) பணமதிப்பு அதிகரிப்பு (ஈ) விலைகள் மாறாதிருத்தல்

8. _______________ பணவீக்கம் பண மதிப்பில் தீவிர மதிப்பு குறைவினை ஏற்படுத்துகிறது.
   (அ) தவழும் (ஆ) நடக்கும் (இ) ஓடும் **(ஈ) உயர்**

www.Padasalai.Net www.CBSEtips.in

9. கூலி மற்றும் மூலப்பொருட்கள் செலவு கூடுவதால் பொருட்களின் பொது விலை மட்டம் அதிகரிப்பது ____________ பணவீக்கம் ஆகும்.
(அ) செலவு உந்து (ஆ) தேவை இழுப்பு (இ) ஓடும் (ஈ) தாவும்

10. பணவீக்கத்தின் பொழுது பயனடைபவர்கள் யார்?
(அ) கடன் பெற்றோர்கள் (ஆ) கடன் வழங்கியோர்
(இ) கூலி மற்றும் சம்பளம் பெறுவோர் (ஈ) அரசு

11. _________________ என்பது பணவீக்க விகிதம் குறைந்து செல்வது ஆகும்.
(அ) எதிர் பணவீக்கம் (ஆ) பணவாட்டம் (இ) தேக்க வீக்கம் (ஈ) மந்தம்

12. தேக்க வீக்கத்தில் பணவீக்க விகிதத்துடன் இணைந்திருப்பது
(அ) தேக்கம் (ஆ) வேலை வாய்ப்பு (இ) உற்பத்தி (ஈ) விலை

13. பொருளாதார நடவடிக்கைகளில் ஏற்படும் ஏற்றத் தாழ்வுகளை ___________ அழைக்கின்றோம்.
(அ) பூரிப்பு (ஆ) பின்னிறக்கம் (இ) மீட்சி **(ஈ) வணிகச் சுழற்சி**

14. மந்த காலத்தில் பொருளியல் நடவடிக்கைகள் இவ்வாறு இருக்கும்.
(அ) உயர்ந்த பட்சமாக (ஆ) மிக மோசமாக **(இ) மிக குறைந்த பட்சமாக** (ஈ) மிக நல்ல நிலையில்

15. "பரிவர்த்தனைகளில் பொதுவாக ஏற்றுக்கொள்ளப்படும் ஒரு இடையீட்டுக் கருவியாகவும், அளவீடு மற்றும் மதிப்பினை இருப்பு வைத்தல் ஆகியவற்றினை செய்யும் ஒரு பொருள் பணம்" என்ற இலக்கணத்தை வழங்கியவர்.
(அ) கிரௌதர் (ஆ) பிகு (இ) வாக்கர் (ஈ) பிரான்சிஸ்டி பேக்கான்

16. பற்று அட்டைஎன்பது ______________ உதாரணம் ஆகும்.
(அ) கட்டளைப்பண (ஆ) காகிதப்பண **(இ) நெகிழி பண** (ஈ) கடன் பண

17. ஃபிஷரின் பண அளவுக் கோட்பாடு பணத்தின் இந்த பணியின் அடிப்படையில் அமைக்கப்பட்டது.
(அ) மதிப்பளவு (ஆ) மதிப்பின் நிலைக்கலன்
(இ) பரிவர்த்தனை கருவி (ஈ) வருங்கால செலுத்துதல்களுக்கான அடிப்படை

18. MV = PT என்ற சமன்பாட்டில், V என்பது
(அ) வாணிபத்தின் அளவு **(ஆ) பணத்தின் சுழற்சி வேகம்**
(இ) ரொக்கப் பணத்தின் அளவு (ஈ) வங்கி மற்றும் கடன் பணஅளவு

19. விலைவாசி மெதுவாக உயரும் பொழுது அது அழைக்கப்படுவது
(அ) தாவும் பணவீக்கம் **(ஆ) மிதமான பணவீக்கம்** (இ) உயர் பணவீக்கம் (ஈ) பணவாட்டம்

20. _______________ பணவீக்கம் பொருளாதாரத்தினை எந்த வகையிலும் பாதிக்காது.
(அ) நடக்கும் (ஆ) ஓடும் **(இ) தவழும்** (ஈ) தாவும்

Please Send Your Model Questions to our Email Id: padasalai.net@gmail.com

பகுதி – ஆ

கீழ்க்கண்டவற்றுக்கு ஓரிரு வார்த்தையில் விடையளி

21. பணத்தின் இலக்கணம் வரைக.

கிரௌதர்

⇨ "பரிவர்த்தனைகளில் பொது ஏற்புத்தன்மை கொண்ட ஒரு இடையீட்டுக் கருவியாகவும், மதிப்பளவை மற்றும் மதிப்பினை இருப்பு வைத்தல் ஆகியவற்றினைச் செய்யும் ஒன்றாகவும் இருப்பது பணம் ஆகும்".

22. பண்டமாற்று என்றால் என்ன?

⇨ பிறரிடம் உள்ள தங்களுக்கு தேவையான பொருட்களை அல்லது பணிகளை பெறும் பொருட்டு, தங்களிடம் உள்ள பொருட்களை அல்லது பணிகளை மாற்றாக வழங்குவது பண்டமாற்று முறையாகும்.

23. பண்டப்பணம் என்றால் என்ன?

(i) தேவைபோக உபரியாக இருந்த பொருட்களை பரிமாறிக் கொள்ள பணம் என்ற இடையீட்டுக் கருவி தேவைப்பட்டது.

(ii) அந்நிலையில் பொது இடையீட்டுக் கருவிகளாக விலங்கின் தோல், உரோமம், உப்பு, அரிசி, கோதுமை, பாத்திரங்கள், ஆயுதங்கள், போன்ற பொருட்கள் பணமாக பயன்படுத்தப்பட்டு வந்தன.

24. பொன் திட்டம் என்னறால் என்ன?

(i) பொன்திட்டத்தின் கீழ் ஒரு பணத்தின் அலகு ஒரு குறிப்பிட்ட எடையிலான பொன் அளவினால் வரையறுக்கப்பட்டிருந்தது.

(ii) ஒரு பண அலகின் வாங்குதிறன் அப்பொன் பணத்தின் எடை அளவுக்கு சமமாக நிர்வகிக்கப்பட்டு வந்தது.

25. நெகிழிப் பணம் என்றால் என்ன? உதாரணம் தருக.

(i) நெகிழிப் பணம் நடைமுறையிலுள்ள காகிதப் பணத்திற்கு ஒரு மாற்றாகும்.

(ii) தினந்தோறும் பயன்படுத்தும் வகையில் நெகிழி அட்டையால் உருவாக்கப்பட்டிருப்பதால் இது நெகிழி பணம் என்றழைக்கப்படுகிறது.

(iii) ரொக்க அட்டை, கடன் அட்டை, பற்று அட்டை, முன்கூட்டியே பணம் செலுத்தப்பட்ட அட்டை, வணிக நிறுவன அட்டை, அந்நிய செலாவணி அட்டை மற்றும் சூட்டிகை அட்டை என்று நெகிழிப் பணம் பல்வேறு வடிவங்களில் வந்து கொண்டிருக்கிறது.

26. பணவீக்கம் என்பதன் இலக்கணம் தருக.

கோல்பர்ன்

⇨ "குறைந்த அளவு பண்டங்களை அதிக அளவு பணம் துரத்தும் நிலை".

27. தேக்கவீக்கம் என்றால் என்ன?

⇨ தேக்கவீக்கம் என்பது பொருளாதார வளர்ச்சியில் தேக்கநிலையும், வேலை வாய்ப்பின்மையும், அதிக அளவிலான பணவீக்கமும் ஒன்றிணைந்த சூழ்நிலை ஆகும்.

பகுதி – இ

கீழ்வரும் வினாக்களுக்கு ஒரு பத்தி அளவில் பதில் தருக

28. உலோகப் பணம் பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.

(i) பண்டமாற்று முறை மற்றும் பண்டப் பணமுறைக்குப் பின் நவீன பண முறைகள் தோன்ற ஆரம்பித்தது.

(ii) அதில் முதன்மையானது உலோகப் பணத்திட்டம் ஆகும்.

(iii) உலோகத் திட்டத்தில் தங்கம், வெள்ளி போன்ற ஏதாவது ஒரு உலோகம் பணத்தின் திட்ட மதிப்பினை நிர்ணயிக்கப் பயன்படுத்தப்பட்டது.

(iv) உலோகத் திட்டத்தின் கீழ் உலோக நாணயங்கள் பணமாக உருவாக்கப்பட்டன.

(v) இந்த நாணயங்கள் முழு மதிப்பு பணமாக அல்லது முழு நிறையுடைய சட்டமுறை பணமாக இருந்து வந்தன.

(vi) அதாவது அந்நாணயங்களில் முக மதிப்பு மற்றும் உள்ளடக்க மதிப்பு ஆகிய இரண்டும் சமமாக இருந்தன.

29. பண அளிப்பு என்றால் என்ன?

(i) ஒரு பொருளாதாரத்தில் உள்ள மொத்தப் பண அளவே பண அளிப்பு ஆகும்.

(ii) ஒரு குறிப்பிட்ட நேரத்தில் நாட்டில் புழக்கத்தில் உள்ள பண அளவைக் குறிப்பதே பண அளிப்பாகும்.

(iii) வட்டி விகிதம், விலைவாசி போன்றவற்றை நிர்ணயிப்பதில் பண அளிப்பு முக்கியப் பங்காற்றுகின்றது.

(iv) குறிப்பிட்ட காலத்தில் பண அளிப்பு நிலைக் கருத்தாகவும் ஒரு கால இடைவெளியில் ஓட்டக் கருத்தாகவும் உள்ளது.

30. பண அளிப்பினை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் யாவை?

(i) ரொக்க வைப்பு விகிதம்

⇨ இது பொது மக்கள் கையில் வைத்திருக்கும் பணம் / வங்கி வைப்புக்களில் உள்ள பணம் என்ற விகிதத்தை குறிக்கும்.

(ii) ரொக்க இருப்பு வைப்பு விகிதம்

⇨ "வங்கி தனது பாதுகாப்பு பெட்டகத்தில் வைத்திருக்கும் இருப்பு மற்றும் மைய வங்கியில் வைத்திருக்கும் ரொக்க வைப்பு / மொத்த வைப்புகள்" என்ற விகிதம்.

(iii) ரொக்க இருப்பு விகிதம்

⇨ "வங்கியில் வைப்புகளில் குறைந்தபட்சமாக மையவங்கியில் வைக்க வேண்டிய அளவு / வங்கிகளில் செலுத்தப்பட்ட மொத்த வைப்புக்கள்" என்ற விகிதம்.

(iv) சட்டபூர்வ நீர்மை விகிதம்

⇨ "வணிக வங்கிகள் வைத்திருக்கும் நீர்மை தன்மையிலான சொத்துக்கள் / வணிக வங்கிகளில் இருக்கும் மொத்த கேட்பு மற்றும் கால வைப்புகள்" என்ற விகிதம்.

31. பணவீக்கத்தின் வகைகள் பற்றி எழுதுக.

I. வேகத்தின் அடிப்படையில்

(i) தவழும் பணவீக்கம்
(ii) நடக்கும் பணவீக்கம்
(iii) ஓடும் பணவீக்கம்
(iv) தாவும் பணவீக்கம் அல்லது உயர பணவீக்கம்

II. தேவை – இழுப்பு எதிர் செலவு உந்து பணவீக்கம்

(i) தேவை – இழுப்பு பணவீக்கம்
(ii) செலவு – உந்து பணவீக்கம்

III. இதர காரணிகள் (தூண்டும் அடிப்படையில்)

(i) காகிதப் பண பணவீக்கம்
(ii) கடன் பண பணவீக்கம்
(iii) வரவு – செலவு பற்றாக்குறை தூண்டல் பணவீக்கம்
(iv) இலாபத் தூண்டல் பணவீக்கம்
(v) பொருள் பற்றாக்குறை தூண்டல் பணவீக்கம்
(vi) வரி தூண்டல் பணவீக்கம்

32. தேவை–இழுப்பு மற்றும் செலவு உந்து பணவீக்கத்தினை விளக்குக.

(அ) தேவை – இழுப்பு பணவீக்கம்

(i) எப்பொழுதுமே தேவை மற்றும் அளிப்பு ஆகியன பணவீக்கத்தை தீர்மானிப்பதில் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன.

(ii) அளிப்பு நிலையாக உள்ள நிலையில், பொருட்களுக்கான தேவை அதிகரிக்கும் பொழுது விலைவாசி உயருகின்றது.

(iii) இது தேவை – இழுப்பு பணவீக்கம் என்றழைக்கப்படுகிறது.

(ஆ) செலவு–உந்து பணவீக்கம்

(i) உற்பத்தியில் மூலப்பொருட்கள் மற்றும் இதர இடு பொருட்களுக்கான செலவு உயருகின்றது பொழுது உற்பத்தி செலவு கூடி பொருட்களுக்கான விலை அதிகரிக்கின்றது.

(ii) இவ்வகை பணவீக்கம் செலவு–உந்து பணவீக்கம் எனப்படுகிறது.

33. பண மதிப்பு பற்றிய கேம்பிரிட்ஜ் சமன்பாடுகளை விளக்குக.

(i) மார்ஷலின் சமன்பாடு

❖ மார்ஷலின் சமன்பாடு பின்வருமாறு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

$$M = KPY$$

M = பணத்தின் அளவு

Y = சமுதாயத்தின் மொத்த உண்மை வருமானம்

P = பொது விலை மட்டம்

K = மக்கள் தங்கள் கையில் ரொக்கமாக வைத்திருக்க விரும்பும் சமுதாயத்தின் மொத்த உண்மை வருமானத்தின் ஒரு பகுதி.

(ii) கீன்ஸின் சமன்பாடு

❖ கீன்ஸின் சமன்பாடு பின்வரும் வகையில் அமைகின்றது.

$$n = pk \text{ (or) } p = n/k$$

n = மொத்த பண அளிப்பு

p = நுகர்ச்சிப் பொருட்களின் விலை மட்டம்

k = மக்கள் தங்கள் கையில் வைத்திருக்க விரும்பும் வருமானத்தின் ஒரு பகுதி – நுகர்ச்சிப் பொருட்களின் அலகுகளில்.

34. மீள் பணவீக்கம் பற்றி விளக்குக?

(i) வேலைவாய்ப்பினை பாதிக்காத வகையில் கடன்களை (வங்கிக் கடன், தவணைமுறை கொள்முதல் முறைகளை) கட்டுப்படுத்துவதன் மூலமும் பணவீக்கத்தினை குறைத்து வருவது மீள் பணவீக்கம் ஆகும்.

(ii) மீள் பணவீக்கம் என்பதனை பின்வருமாறு வரையறுக்கலாம்.
"வேலைவாய்ப்பின்மையை ஏற்படுத்தாமலும், உற்பத்தி அளவுகள் குறையாமலும் பணவீக்கத்தை திருப்பும் செயல்முறையே மீள் பணவீக்கம் ஆகும்".

பகுதி – ஈ

கீழ்க்காணும் வினாக்களுக்கு ஒரு பக்க அளவில் விடையளி

35. இர்விங் ஃபிஷரின் பண அளவுக் கோட்பாட்டினை விளக்குக.

பண அளவுக் கோட்பாடு

⇨ பண அளவுக் கோட்பாடு என்பது பணத்தின் அளவிற்கும், பணத்தின் மதிப்பிற்கும் இடையேயான தொடர்பினை எடுத்துரைப்பதாகும்.

ஃபிஷரின் பண அளவுக் கோட்பாடு

(i) பண அளவுக் கோட்பாடு என்பது மிக பழமையான கோட்பாடு ஆகும்.

(ii) இவர் தனது கோட்பாட்டினை "பரிவர்த்தனைக்கான சமன்பாடு" என்று கணித சமன்பாட்டின் வாயிலாக வழங்கியுள்ளார்.

(iii) இச்சமன்பாட்டின் பொது வடிவம் ஆகும்.

$(MV = PT)$

M = மொத்த (காகித) பண அளவு
V = பணத்தின் சுழற்சி வேகம்
P = பொது விலை மட்டம்
T = வாணிபத்தின் அளவு

(iv) ஃபிஷர் ஒரு நாட்டில் குறிப்பிட்ட கால அளவில் மொத்த பண அளிப்பு (MV) என்பது நாட்டில் வாங்க – விற்கப்படும் பொருட்கள் மற்றும் பணிகளின் அளவின் பண மதிப்பிற்கு (அதாவது மொத்த பணத்தேவைக்கு) (PT) சமமாக இருக்கும் என்று குறிப்பிடுகின்றார்.

$MV = PT$

பண அளிப்பு = பணத்தேவை

★ இச்சமன்பாடு "ரொக்க பரிவர்த்தனை சமன்பாடு" என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

(i) மேற்சொன்ன சமன்பாட்டினை மாற்றியமைக்கும் பொழுது,

$P= MV/T$

(ii) பண சுழற்சி வேகமும், வாணிபத்தின் அளவும் மாறாதிருக்கும் சூழ்நிலையில் பணத்தின் அளவு எவ்வகையில் பொது விலைமட்டத்தையும், பணத்தின் மதிப்பினையும் நிர்ணயிக்கிறது என்று விளங்குகின்றது.

(iii) நவீன வாணிப பொருளாதாரத்தில் காகிதப் பணத்துடன் வங்கியிலிருக்கும் கேட்பு வைப்புக்கள், கடன் பணம் மற்றும் அவைகளின் சுழற்சி வேகம் ஆகிய அனைத்தும் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன.

(iii) ஆகவே, ஃபிஷர் தனது சமன்பாட்டினை கீழ்கண்டவாறு விரிவாக்கினார்:

$PT = MV+ M^1V^1$

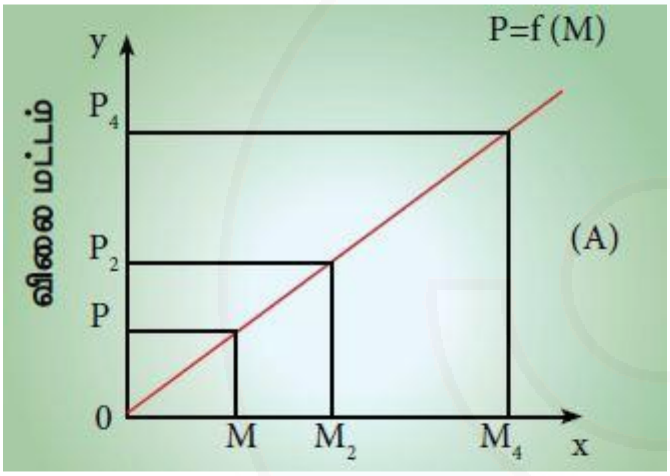
$$P = \frac{MV + M1V1}{T}$$

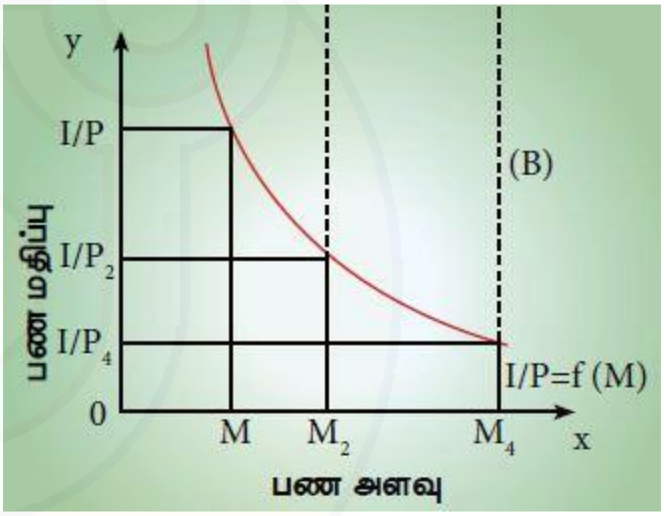
❖ மேற்கண்ட விரிவாக்கப்பட்ட சமன்பாட்டில்

P	=	பொது விலை மட்டம்
M	=	காகிதப் பண அளவு
V	=	பணத்தின் சுழற்ச்சி வேகம்
M^1	=	வங்கி கடன் பணத்தின் அளவு
V^1	=	வங்கிக் கடன் பணத்தின் சுழற்ச்சி வேகம்
T	=	மொத்த வாணிபத்தின் அளவு

★ மேற்கண்ட காரணிகளால் நிர்ணயிக்கப்படுகிறது.

வரைபடம் A மற்றும் B





வரைபட விளக்கம் – A

(i) மொத்த பண அளவில் ஏற்படுத்தப்படும் மாறுதல் விலை மட்டத்தில் எவ்வாறு மாற்றத்தினை ஏற்படுத்துகிறது என்பதனை உணர்த்துகிறது.

(ii) பண அளவு OM ஆக இருக்கும் பொழுது விலை மட்டம் OP யாக உள்ளது.

(iii) பிறகு பண அளவினை OM_2 என இரட்டிப்பாக்கும் பொழுது விலை மட்டமும் OP_2 என இரட்டிப்பாகிறது.

(iv) மேலும், பண அளவு OM_4 என நான்கு மடங்காக்கும் பொழுது விலை மட்டமும் OP_4 என நான்கு மடங்காகிறது.

வரைபட விளக்கம் – B

(i) பணத்தின் அளவிற்கும், பணத்தின் மதிப்பிற்கும் உள்ள தலைகீழ் உறவினை விளக்குகிறது.

(ii) வரைபடத்தின் செங்குத்து அச்சில் பண மதிப்பும் (O_1/P) படுகிடை அச்சில் பண அளவும் (M) குறிக்கப்பட்டுள்ளன.

Please Send Your Model Questions to our Email Id: padasalai.net@gmail.com

(iii) பண அளவு OM ஆக உள்ள பொழுது, பணமதிப்பு O_1/P –ஆக உள்ளது.

(iv) பின்னர் பண அளவினை OM_2 என இரட்டிப்பாக்கும் பொழுது பண மதிப்பு O_1/P_2 என பாதியாக குறைகிறது.

36. பணத்தின் பணிகளை விளக்குக.

❖ பணத்தின் முக்கிய பணிகள் நான்கு நிலைகளாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

I. முதல் நிலை பணிகள்

(i) பணம் ஓர் பரிவர்த்தனை கருவியாக

⇨ இது பணத்தின் அடிப்படை பணியாகும்.
⇨ பணம் பொது ஏற்புத் தன்மையைக் கொண்டது.
⇨ மேலும், இது அனைத்து பரிவர்த்தனைகளிலும் தவறாது இடம் பெறுகிறது.
⇨ நவீன பரிவர்த்தனைகளில் பணம் ஒரு இடையீட்டு கருவியாக செயல்பட்டு வருகிறது.

(ii) பணம் ஓர் மதிப்பின் அளவுகோலாக

⇨ பொருட்கள் மற்றும் பணிகளின் மதிப்புகளை பண அலகில் விலைகளாக வெளிப்படுத்தப்படுகிறது.
⇨ ஆகவே, பணம் ஒருபொது அளவுகோலாக பார்க்கப்படுகிறது.

II. இரண்டாம் நிலை பணிகள்

(i) பணம் ஒரு மதிப்பு நிலைக்கலனாக

⇨ பணம் நீர்மைத் தன்மையைக் கொண்டிருப்பதனால், அதை எப்பொழுது வேண்டுமானாலும் நிலம், இயந்திரம் மற்றும் தளவாடம் என சொத்துக்களாக மாற்றிக் கொள்ளலாம்.
⇨ அவ்வகை சொத்துக்களை மீண்டும் பணமாகவும் மாற்றிக் கொள்ள இயலும்.
⇨ ஆகவே, பணம் மிக சிறந்த மதிப்பின் நிலைக்கலனாக செயல்படுகிறது.

(ii) பணம் வருங்கால செலுத்துதல்களுக்கான ஓர் அடிப்படை

⇨ பண்டமாற்று முறையில் கடன் வாங்குவதிலும் திருப்பிச் செலுத்துவதிலும் சிக்கல் நிறைந்திருந்தது.
⇨ ஆனால், இன்றைய பொருளாதாரத்தில் கடன்களை பெறுவதையும், திரும்பச் செலுத்துவதையும் பணம் எளிதாக்குகிறது.

(iii) பணம் வாங்குதிறனை மாற்றிக்கொள்ளும் ஒரு கருவியாக

⇨ பொருளாதார வளர்ச்சியினை ஒட்டி பரிவர்த்தனை விரிவடைந்து செல்கிறது.
⇨ தூரப்பகுதிகளுக்கு இடையிலும், எல்லை கடந்தும் பரிவர்த்தனைகள் நடைபெறகிறது.
⇨ பணம் என்ற கருவி எளிதாகவும் இந்த பணியினை விரைவாகவும் செய்கிறது.

III. துணைப்பணிகள்

(i) கடனுக்கான அடிப்படை

⇨ கடன்முறைக்கு அடிப்படையாக பணம் அமைந்துள்ளது.
⇨ வணிக பரிவர்த்தனைகள் ரொக்கத்திலோ அல்லது கடனிலோ நடைபெறுகிறது.

- ⇨ வணிக வங்கிகள் வாடிக்கையாளர் கணக்குகளிலுள்ள ரொக்க இருப்பின் அளவை பொறுத்தே கடன்களை உருவாக்கின்றன.

(ii) பணம் தேசிய வருவாய் பங்கீட்டிற்கு உதவுகிறது

- ⇨ பண்டமாற்று முறையில் தேசிய வருவாய் பங்கீடானது மிகச்சிக்கலான ஒன்றாகும்.
- ⇨ ஆனால், பணம் என்ற கருவி கண்டறியப்பட்ட பின் வாரம், கூலி, வட்டி மற்றும் இலாபம் என காரணிகளுக்கான வருமானத்தை, அதாவது தேசிய வருவாயை எளிதாக பகிர்ந்தளிக்க முடிகிறது.

(iii) இறுதிநிலைப் பயன்பாடுகளை ஒப்பிடவும், இறுதிநிலை உற்பத்தி திறன்களை ஒப்பிடவும் பணம் பயன்படுகிறது

- ⇨ நுகர்வோர் தனது மொத்த பயன்பாட்டினை உச்சநிலைப்படுத்தும் நோக்கில் தான் நுகரும் பல்வேறு பொருட்களின் இறுதிநிலைப் பயன்பாடுகளை பணத்தின் துணையுடன் சமப்படுத்த வேண்டியதாகிறது.

(iv) பணம் மூலதனத்தின் உற்பத்தி திறனை உயர்த்துகிறது

- ⇨ மூலதனம் பல்வகை வடிவங்களில் காணப்படுகிறது.
- ⇨ பணம் நீர்மைத்தன்மை கொண்ட ஒரு மூலதனமாகும்.
- ⇨ அதாவது, பணம் மூலதனத்தை எளிய முறையில் பிறவகை மூலதனமாக மாற்றலாம்.
- ⇨ பிறவகை மூலதனங்களை பணமாகவும் மாற்றலாம்.

IV. இதர பணிகள்

(i) திரும்பச் செலுத்தும் திறனை தக்கவைக்க பணம் உதவுகிறது

- ⇨ பணம் பொது ஏற்புத்தன்மை கொண்ட ஒரு சாதனமாகும்.
- ⇨ நிறுவனங்கள் தங்களின் செலுத்துதல்களை மேற்கொள்ள எப்பொழுதும் குறிப்பிட்ட அளவு ரொக்க பணத்தை தயார் நிலையில் வைத்திருக்கும்.

(ii) பணம் பொதுமைப்படுத்தப்பட்ட வாங்கு திறனை குறிக்கிறது

- ⇨ பணம் என்ற வாங்குதிறன் கொண்ட சாதனத்தைக் கொண்டு எதை வாங்குவதற்கு வேண்டுமானாலும் பயன்படுத்திக் கொள்ளலாம்.

(iii) பணம் மூலதனத்திற்கு நீர்மைத் தன்மையை தருகிறது

- ⇨ பணம் என்பது நீர்மைத் தன்மை கொண்ட ஒரு மூலதனமாகும்.
- ⇨ இதன் துணையுடன் அனைத்து இடுபொருட்களை வாங்குவதன் மூலம் எந்த ஒரு செய்பொருளையும் உற்பத்தி செய்ய இயலும்.

Please Send Your Model Questions to our Email Id: padasalai.net@gmail.com

37. ஒரு பொருளாதாரத்தில் பணவீக்கத்திற்கான காரணங்கள் மற்றும் விளைகள் யாவை?

பணவீக்கத்திற்கான காரணங்கள்

(i) பண அளிப்பு உயர்வு

- ⇨ காகித பண அளிப்பு உயர்வினால் மொத்த தேவை அதிகரித்து பணவீக்கம் ஏற்படுகிறது.
- ⇨ பெயரளவு பண அளிப்பு உயர்வு பணவீக்கத்தை அதிகரிக்கின்றது.

(ii) செலவிடத் தகுந்த வருவாயில் உயர்வு

- ⇨ மக்களின் செலவிடத் தகுந்த வருவாய் அதிகரிக்கும் பொழுது அவை பொருட்கள் மற்றும் பணிகளுக்கான தேவையை தூண்டுகின்றன.
- ⇨ செலவிடத் தகுந்த வருவாய் உயர்வு, தேசிய வருவாய் அதிகரிப்பினாலோ அல்லது வரி விகித குறைப்பினாலோ ஏற்படும்.
- ⇨ இதன் காரணமாக பணவீக்கம் ஏற்படும்.

(iii) உயர்ந்து வரும் பொதுச் செலவுகள்

- ⇨ வளர்ச்சி மற்றும் சமுதாய நலத் திட்டங்களை அமல்படுத்துதல் போன்றவற்றில் அரசின் செயல்பாடுகள் விரிவடைந்து வருவதால் பொதுச் செலவுகளின் அளவு கூடி வருகிறது.
- ⇨ இதன் காரணமாகவும் பணவீக்கம் ஏற்படுகிறது.

(iv) நுகர்வோர் செலவு அதிகரித்தல்

- ⇨ தவணை கொள்முதல் போன்ற கடன் கொள்முதல் முறைகள் அமல்படுத்தப்படுவதால் நுகர்ச்சிப் பொருட்கள் மற்றும் பணிகளுக்கான தேவை அதிகரித்து அதன் காரணமாக விலைவாசி அதிகமாகி பணவீக்கம் ஏற்படுகிறது.

(v) மலிவு பணக் கொள்கை

- ⇨ மைய வங்கியின் மலிவுப் பணக்கொள்கை பொருளாதாரத்தில் கடன் அளவை அதிகப்படுத்தும்.
- ⇨ இக்கடன் அதிகரிப்பு, பொருட்கள் மற்றும் பணிகளுக்கான தேவையை உயர்த்துவதால் ஏற்படும் விலைவாசி உயர்வு பணவீக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது.

(vi) பற்றாக்குறை நிதியாக்கம்

- ⇨ தொடர்ந்து பொதுச் செலவுகள் கூடிவருவதால், அரசின் வரவு – செலவு திட்டத்தில் பற்றாக்குறைக்குறை ஏற்படுகிறது.
- ⇨ இப்பற்றாக்குறையை ஈடு செய்ய கடன் வாங்குதல், புதிய காகிதப் பணம் அச்சடித்தல் என பற்றாக்குறை நிதியாக்க முறைகளில் அரசு ஈடுபடுகிறது.
- ⇨ இதன் விளைவாக விலைவாசி உயர்ந்து பணவீக்கம் ஏற்படுகிறது.

(vii) கணக்கில் காட்டப்படாத சொத்துக்கள், நடவடிக்கைகள் மற்றும் கறுப்புப் பணம்

- ⇨ இலஞ்சம் மற்றும் வரி ஏய்ப்பு ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் கறுப்புப் பணம் மற்றும் கணக்கில் காட்டப்படாத சொத்துக்கள் உருவாகின்றன.
- ⇨ இவைகளின் காரணமாக விலைவாசி உயர்ந்து பணவீக்கம் ஏற்படுகிறது.

(viii) பொதுக்கடனை மீளச் செலுத்துதல்

⇨ உள்நாட்டில் பொதுமக்களிடமிருந்து பெறப்பட்ட பொதுக்கடனை அரசு திரும்பச் செலுத்தும்பொழுது மொத்த பண அளிப்பில் அதிகரிப்பு ஏற்படுகிறது.

⇨ இது தொகு தேவையினை அதிகரித்து பணவீக்கத்தையும் ஏற்படுத்துகிறது.

(ix) ஏற்றுமதி உயர்வு

⇨ ஏற்றுமதியை ஊக்கப்படுத்தும் பொழுது உள்நாட்டில் பொருள் அளிப்பு குறைந்து, விலைவாசி உயர்வு ஏற்படுகிறது.

⇨ இதன் காரணமாக பணவீக்கம் ஏற்படுகிறது.

<u>பணவீக்கத்தின் விளைவுகள்</u>

❖ பணவீக்கத்தின் விளைவுகள் இரண்டாக வகைப்படுத்தப்படுகிறது.

I. உற்பத்தியின் மீதான விளைவுகள்

(i) மிதமான பணவீக்கம் உற்பத்தியாளார்கள் மற்றும் வணிகர்களுக்கு ஒரு ஊக்கக் காரணியாக செயல்படும்.

(ii) அதேசமயம் உயர் பணவீக்கம் பணத்தின் மதிப்பினை குறைப்பதன் மூலம், மக்களின் சேமிப்பை குறைக்கும்.

(iii) பணவீக்கத்தின் காரணமாக பணத்தின் மதிப்பு குறிப்பிடத் தகுந்த அளவு குறைவதால் நாட்டில் ஏற்கனவே செய்யப்பட்டிருக்கும் வெளிநாட்டு மூலதனங்கள் திரும்பிச் செல்லும்.

(iv) பதுக்கல்காரர்களும் நுகர்வோரும் பொருட்களை பதுக்கி வைக்க பணவீக்கம் காரணமாக அமைகிறது. இது தொடர்ந்து, உயர் பணவீக்கத்திற்கு வழிவகுக்கிறது.

II. பகிர்வின் மீதான விளைவுகள்

(i) கடன் பெற்றோர் கடன் வழங்கியோர்

⇨ பணவீக்க காலத்தில் கடன் பெற்றோர் ஆதாயமும், கடன் வழங்கியோர் இழப்பையும் சந்திக்கின்றனர்.

(ii) நிலையான வருவாய் பிரிவினர்

⇨ நிலையான வருவாயை உடைய பிரிவினர் பணவீக்கத்தினால் மிகவும் பாதிக்கப்படுகின்றனர்.

⇨ ஏனெனில், விலைவாசி உயர்வினால் ஏற்படும் வாழ்க்கைச் செலவு உயர்வுடன், நிலையான வருவாய் பொருந்திச் செல்வதில்லை.

(iii) தொழில் முனைவோர்கள்

⇨ உற்பத்தியாளர், வணிகர் என்று தொழில் முனைவோர் போன்று எவ்வகையானவராக இருந்தாலும், அவர்களுக்கு பணவீக்கம் ஒரு வரமாகும்.

(iv) முதலீட்டாளர்கள்

⇨ கடன் பத்திரங்களில் முதலீடு செய்தோருக்கு நிலையான வட்டியை பெறுவதால் அவர்கள் பணவீக்க காலத்தில் இழப்பினை சந்திப்பார்கள்.

38. வணிகச் சுழற்ச்சியின் பல்வேறு கட்டங்களை விவரிக்க.

(i) பூரிப்பு கட்டம்

- ⇨ நீண்டகால இயல்பான வளர்ச்சி நிலைக்கு மேல் பொருளாதார நடடிவக்கைகள் உயர்ந்து முழு வேலைவாய்ப்பு நிலையை தாண்டுவது வணிகச் சுழலின் வளர்ச்சிக் கட்டம் எனப்படுகிறது.
- ⇨ இக்காலகட்டத்தில பொருள் உற்பத்தி, பணக்கூலி, லாபம், மற்றும் வட்டி விகிதங்கள் உயரும்.
- ⇨ வங்கிக் கடன் தேவைகள் உயரும்.
- ⇨ பொதுவாக அனைத்து தரப்பினரிடமும் நம்பிக்கைகள் உயரும்.
- ⇨ வளர்ச்சிக் கட்டத்தின் உச்சத்தில் பூரிப்பு நிலை தோன்றும்.
- ⇨ பூரிப்பு நிலையில் அனைத்து பொருளாதார நடவடிக்கைகளும் உச்சநிலையில் இருக்கும்.

(ii) பின்னிறக்கம்

- ⇨ வளர்ச்சியின் உச்சத்தில் பூரிப்பை எய்திய பொருளியல் நடவடிக்கைகள் அடுத்ததாக கீழ்நோக்கி திரும்புகின்றன.
- ⇨ பூரிப்பில் வெடிப்பு நிலை ஏற்பட்டு நடடிவக்கைகள் பின்னோக்கி திரும்புவதை பின்னிறக்கம் என்கிறோம்.
- ⇨ இக்கட்டத்தில் உற்பத்தி, பணக் கூலி, லாபம் மற்றும் வட்டி விகிதம் ஆகியன குறையத் துவங்கும். நிறுவனங்கள் தோல்வியடைய துவங்கும்.
- ⇨ நம்பிக்கைகள் இருந்த இடத்தில் அவநம்பிக்கைள் தோன்ற ஆரம்பிக்கும்.
- ⇨ இதன் காரணமாக முதலீட்டை பெருமளவுக்கு குறைக்க ஆரம்பிப்பார்கள்.
- ⇨ தொடர்ந்து உற்பத்தி, வருமானம் ஆகியன குறைந்து வரும்.

(iii) மந்தம்

- ⇨ வணிக சுழற்ச்சியின் மூன்றாவது கட்டமான மந்த காலத்தில் பொருளாதார நடவடிக்கைகள் இயல்பு நிலைக்கு கீழ் மிகத் தீவிரமாக குறைந்து வரும்.
- ⇨ நிறுவனங்கள் நட்டமடைவதும், மூடப்படுவதும் பொது இயல்புகளாக இருப்பதுடன் வேலை வாய்ப்பின்மையையும் ஏற்படுத்தும்.

Please Send Your Model Questions to our Email Id: padasalai.net@gmail.com

- ⇨ வட்டி, இலாபம் மற்றும் கூலி ஆகியன மிகக் குறைந்த அளவில் இருக்கும்.
- ⇨ விவசாயிகளும், கூலி வேலை செய்வோரும் அதிக பாதிப்புக்குள்ளாவார்கள்.
- ⇨ வணிகர்களுக்கு கடன் வழங்குவதில் வங்கிகள் தயக்கம் காட்டும். வணிகச் சுழற்ச்சியின் மிக மோசமான கட்டம் மந்தம் ஆகும்.
- ⇨ ஏற்கனவே உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பொருட்கள் வாங்கும் சக்தி இல்லாததால் கிடங்குகளில் தேக்கமடைய செய்யும்.
- ⇨ மந்தத்தின் கீழ் நிலை "தொட்டி" என்றழைக்கப்படுகிறது.

(iv) மீட்சி

- ⇨ மந்த நிலைக்குப்பின் மீட்சி இடம் பெறுகிறது.
- ⇨ இது, மந்தத்திலிருந்து பொருளாதார நடடிவக்கைகள் மேல்நோக்கி திரும்பும் நிகழ்வாகும்.
- ⇨ முதலில், மூலதன பொருட்களுக்கான தேவை மீட்சி பெறுவதில் துவங்குகிறது.
- ⇨ அரசால் செய்யப்படும் தன்னிச்சை முதலீடுகள் பொருளாதார நடவடிக்கைகளை மேல்நோக்கி திரும்ப ஊக்கமளிக்கின்றன.
- ⇨ அம்முதலீடுகள் மூலம் கிடைக்கும் வேலை வாய்ப்புகளினால் ஏற்படும் வருமானம் பொருட்களுக்கான தேவையை மெதுவாக உயர்த்துகிறது.
- ⇨ கிடங்குகளில் தேக்கமடைந்த பொருட்கள் காலியாக துவங்குகிறது.
- ⇨ இதனால், தனியார் முதலீடுகள் மெதுவாக அதிகரித்து, பொருளாதார நடடிவக்கைகளான வேலைவாய்ப்பு, உற்பத்தி, வருவாய், கூலி, லாபம் ஆகியன மீட்சி பெறுகின்றன.

<u>நன்றி</u>

மா. வரதராஜன், M.Com., M.Phil., M.A (Eco)., M.Ed.,
மின்னஞ்சல் mvaradarajan76@gmail.com
அலைபேசி எண் 9786868699 & 9842868699

12 – பொருளியல்

அத்தியாயம் – 6 வங்கியியல்

மா. வரதராஜன், M.Com., M.Phil., M.A (Eco)., M.Ed.,
மின்னஞ்சல் mvaradarajan76@gmail.com
அலைபேசி எண் 9786868699 & 9842868699

பகுதி – அ

சரியான விடையை தெரிவு செய்க

1. ஒரு வங்கி என்பது
   (அ) நிதி நிறுவனம் (ஆ) கூட்டு பங்கு நிறுவம் (இ) தொழில் (ஈ) சேவை நிறுவனம்

2. ஒரு வணிக வங்கி செய்யும் சேவை
   (அ) வைப்புகளை ஏற்றுக் கொள்வது (ஆ) கடன் வழங்குவது
   (இ) அ மற்றும் ஆ (ஈ) மேற்சொன்ன எதுவுமல்ல

3. வணிக வங்கிகளின் பணிகளின் இருபெரும் பிரிவு
   (அ) முதன்மைப் பணிகள் (ஆ) இரண்டாம் நிலை பணிகள்
   (இ) மற்ற பணிகள் **(ஈ) மேற்சொன்ன அனைத்தும்**

4. வங்கிக் கடன் என்பது எதைக் குறிக்கிறது?
   (அ) கடன் பணம் (ஆ) முன்பணம் **(இ) கடன் பணம் மற்றும் முன்பணம்** (ஈ) கடன் பெறுதல்

5. கடன் உருவாக்கம் என்பதன் பொருள்
   (அ) கடன் மற்றும் முன்பண பெருக்கம் (ஆ) வருவாய் (இ) செலவு (ஈ) சேமிப்பு

6. வங்கியல்லா நிதி நிறுவனங்கள் --------------- வைத்திருப்பதில்லை.
   (அ) வங்கி உரிமம் (ஆ) அரசு அங்கீகாரம் (இ) பணச் சந்தை அங்கீகாரம் (ஈ) நிதி அமைச்சக அனுமதி

7. மைய வங்கி நாட்டின் -------------- அதிகார அமைப்பு.
   (அ) பணவியல் (ஆ) நிதியியல் (இ) கூலி (ஈ) தேசிய வருவாய்

8. வங்கிகளின் வங்கி என அழைக்கப்படுவது.
   (அ) ஸ்டேட் பாங்க் ஆப் இந்தியா (ஆ) நபார்டு (இ) ICICI **(ஈ) இந்திய ரிசர்வ் வங்கி**

9. கடைசி நேரத்தில் உதவும் உற்ற நண்பன் என்ற பணியினைச் செய்வது
   (அ) மைய வங்கி (ஆ) வணிக வங்கிகள் (இ) நிலவள வங்கிகள் (ஈ) கூட்டுறவு வங்கிகள்

10. வங்கி விகிதம் என்பது

(அ) முதல் நிலை பத்திரங்களை மறு தள்ளுபடி செய்வது (ஆ) வட்டி விகிதம்

(இ) அந்நிய செலாவணி (ஈ) வளர்ச்சி விகிதம்

11. ரெப்போ விகிதம் என்பதன் பொருள்

(அ) வணிக வங்கிகள் ரிசர்வ் வங்கிகளுக்கு அளிக்கும் கடனுக்கான வட்டி விகிதம்

(ஆ) ரிசர்வ் வங்கி வணிக வங்கிகளுக்கு அளிக்கும் கடனுக்கான வட்டி விகிதம்

(இ) அந்நிய செலாவணி விகிதம்

(ஈ) நாட்டின் வளர்ச்சி விகிதம்

12. நெறிமுறை தூண்டல் என்பது

(அ) உத்தம நிலைப்படுத்தல் (ஆ) உச்ச நிலைப்படுத்தல்

(இ) தூண்டுதல் நடவடிக்கை (ஈ) குறைவு நிலைப்படுத்துதல்

13. விவசாய மறுநிதி மேம்பாட்டுக் கழகம் துவங்கப்பட்டது.

(அ) ஜூன் 3, 1963 (ஆ) ஜூலை 3, 1963 (இ) ஜூன் 1, 1963 **(ஈ) ஜூலை 1, 1963**

14. நபார்டு வங்கி எப்பொழுது ஆரம்பிக்கப்பட்டது?

(அ) ஜூலை 1962 (ஆ) ஜூலை 1972 **(இ) ஜூலை 1982** (ஈ) ஜூலை 1992

15. ஏற்றுமதி – இறக்குமதி வங்கி துவங்கப்பட்டது?

(அ) ஜூன் 1982 (ஆ) ஏப்ரல் 1982 (இ) மே 1982 **(ஈ) மார்ச் 1982**

16. மாநில நிதிக் கழகம் எந்த சட்டத்தின் கீழ் துவங்கப்பட்டது?

(அ) இந்திய அரசு (ஆ) தமிழக அரச (இ) யூனியன் பிரதேசம் (ஈ) உள்துறை அரசு

17. பணவியல் கொள்கையை வடிமைப்பது

(அ) கூட்டுறவு வங்கிகள் (ஆ) வணிக வங்கிகள் **(இ) மைய வங்கி** (ஈ) வெளிநாட்டு வங்கி

18. நிகழ்நிலை வங்கியகம் என்பது எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

(அ) இ–வங்கி **(ஆ) இணைய வங்கி** (இ) ஆர்.டி.ஜி.எஸ் (ஈ) நெப்ட்

19. ஏ.டி.எம். (ATM) என்பதன் விரிவாக்கம் என்ன?

(அ) தானியங்கி பணம் வழங்கும் இயந்திரம் (ஆ) சரி செய்து பணம் வழங்கும் இயந்திரம்

(இ) தானாக பணம் வழங்கும் முறை (ஈ) எந்த நேரமும் பணம் (Any Time Money)

20. 2016 ல் பணமதிப்பு நீக்கம் எந்தெந்த மதிப்பு பணங்களுக்கு ஏற்படுத்தப்பட்டது?

(அ) ₹ 500 மற்றும் ₹ 1000 (ஆ) ₹ 1000 மற்றும் ₹ 2000

(இ) ₹ 200 மற்றும் ₹ 500 (ஈ) மேற்சொன்னவை அனைத்தும்

பகுதி – ஆ

கீழ்க்கண்டவற்றுக்கு ஓரிரு வார்த்தையில் விடையளி

21. வணிக வங்கிகள் என்பதனை வரையறு.

(i) வணிக வங்கிகள் மக்களிடமிருந்து வைப்புக்களைப் பெற்று, பேரளவில் உற்பத்தி செய்வோர், பெரிய மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களுக்கு கடனை அளிக்கும் ஒரு நிதி அமைப்பு ஆகும்.

(ii) நீர்மைத் தன்மையை தக்க வைக்கும் பொருட்டு வணிக வங்கிகள் பெரும்பாலும் நீண்டகால கடன்களை அளிப்பதில்லை.

22. கடன் உருவாக்கம் என்றால் என்ன?

(i) கடன் உருவாக்கம் என்பது கடன்களையும், முன்பண அளிப்பினையும் அதிகரிக்கும் ஒரு செயல்.

(ii) மொத்த பண அளிப்பில் கடன் பணத்தின் அளவினை அதிகரிப்பது கடன் உருவாக்கம் ஆகும்.

23. மைய வங்கி என்பதனை வரையறு.

(i) மைய வங்கி, ரிசர்வ் வங்கி அல்லது பணவியல் அதிகார அமைப்பு என்பது அரசின் பணம், பண அளிப்பு, மற்றும் வட்டி விகிதம் ஆகியவற்றை மேலாண்மை செய்யும் ஒரு நிறுவனம் ஆகும்.

(ii) மேலும், நாட்டிலுள்ள வணிக வங்கிகளை மேற்பார்வையிடுவதும் இதன் பணியாகும்.

24. CRR மற்றும் SLR ஆகியவற்றினை வேறுபடுத்துக.

ரொக்க இருப்பு விகிதம் (CRR)	சட்டபூர்வ நீர்மை விகிதம் (SLR)
வணிக வங்கிகளிடம் வந்து சேரும் கேட்பு மற்றும் கால வைப்புகளில் ஒரு குறிப்பிட்ட சதவிகிதத்தை அவைகள் மைய வங்கியில் இருப்பாக வைக்கவேண்டும்.	சட்டபூர்வ விகிதமான இதில், வங்கிகள் தன்னகத்தே எப்பொழுதும் வைத்திருக்க வேண்டிய ரொக்கம், தங்கம், மற்றும் ஒப்புதல் பெற்ற பத்திரங்கள் உள்ளடக்கிய நீர்மை தன்மை கொண்ட சொத்துக்கள் ஆகும்.
ரொக்க இருப்பு விகிதத்திற்கும் வணிக வங்கிகள் வழங்கும் கடன் அளவிற்கும் எதிர்மறை தொடர்பு உள்ளது.	இது கேட்பு வைப்பு மற்றும் கால வைப்பு போன்ற வங்கியின் பொறுப்புக்களின் ஒரு குறிப்பிட்ட சதவிகித அளவிற்கு இருக்க வேண்டும்.

25. வெளி அங்காடி நடவடிக்கை என்பதன் பொருள் கூறு.

(i) மைய வங்கியானது பொதுச் சந்தையில் அரசின் கடன் பத்திரங்களை வெளியிடுவதும் திரும்பப் பெறுவதும் வெளிச்சந்தை நடவடிக்கைகள் எனப்படுகின்றது.

(ii) தனியார் நிறுவனங்களின் தகுதி படைத்த பத்திரங்களையும் விற்பனை செய்வதும், திரும்பப் பெறுவதும் ஆகும்.

26. கடன் விநியோகப் பகிர்வு என்றால் என்ன?

(i) வணிக வங்கிகள் வழங்கும் கடன்கள் பல்வேறு நோக்கங்களுக்காக வழங்கப்படுகிறது.

(ii) நாட்டின் பண அளிப்புச் சூழ்நிலைகளுக்கு ஏற்ப அக்கடன் நோக்கங்களைப் பட்டியலிட்டு வரையறை செய்வதன் மூலம் கடன் கட்டுப்பாட்டினை ஏற்படுத்துவது ஆகும்.

27. விவசாய கடன் வழங்கும் துறையின் பணிகளை குறிப்பிடுக.

(i) நிபுணத்துவம் பெற்ற அலுவலரை நியமித்து விவசாய கடன் தொடர்பான அனைத்து வினாக்களையும் ஆய்வு செய்வது.

(ii) மைய அரசு, மாநில அரசு, மாநில கூட்டுறவு வங்கிகள், மற்றும் இதர வங்கி நடவடிக்கைளில் நிபுணத்துவம் வாய்ந்த ஆலோசனைகளை வழங்குவது.

<u>பகுதி – இ</u>

<u>கீழ்வரும் வினாக்களுக்கு ஒரு பத்தி அளவில் பதில் தருக</u>

28. வணிக வங்கிகளின் கடன் உருவாக்க முறை நுட்பத்தினை எழுதுக.

(i) வங்கிக் கடன் என்பது வாடிக்கையாளர்களின் வைப்புகளிலிருந்து, தேவைப்படுவோருக்கு அவர்களின் விண்ணப்பம் மற்றும் ஒப்பந்தத்தின் போல் கடன் மற்றும் முன்பணம் கொடுப்பது ஆகும்.

(ii) வங்கிகள் வழங்கும் கடன்கள் பொருளாதாரத்தில் நிகர பண அளிப்பினை அதிகப்படுத்தும்.

(iii) வணிக வங்கிகள் கேட்பு வைப்புக்களின் அளவை அதிகரிக்கவோ அல்லது குறைக்கவோ முடியும்.

(iv) வணிக வங்கிகள் தங்களின் கடன் அல்லது முன்பணம் அளிக்கும் முறை மூலமாக அல்லது சொத்துக்களை வாங்கும் தன்மைகள் மூலமாகவும் தேவை வைப்புக்களின் எண்ணிக்கையை அதிகரிக்கவோ அல்லது குறைக்கவோ முடிகிறது.

(v) வங்கிகள் வைப்புக்களை புதிய வைப்புக்களை உருவாக்குவதன் மூலம் சாத்தியமாகிறது.

29. வங்கியல்லா நிதியமைப்புகளைப் பற்றி சிறு குறிப்பு தருக.

(i) வங்கியல்லா நிதி நிறுமம் என்பது ஒரு நிதி நிறுவனம் ஆகும்.

(ii) அது முழு வங்கிக்கான உரிமம் கொண்டதும் அல்ல, மற்றும் மைய வங்கியால் கண்காணிக்கப்படுவதும் இல்லை.

(iii) வங்கியல்லாத நிதி நிறுவனங்கள் முழுமையான வங்கிப் பணிகளைச் செய்யாமல் மற்ற நிதி பரிமாற்றங்களை மேற்கொள்கின்றது.

(iv) இவைகள் வைப்புக்களைப் பெற்றுக் கொண்டு கடன்களை வழங்குகின்றது.

(v) மக்களின் சேமிப்பைத் திரட்டி முதலீட்டு நடவடிக்கைகளுக்கு நிதியுதவி அளிக்கின்றது.

(vi) சுருங்கச் சொன்னால் இவை கடன் பெற்று கடன் வழங்குகின்றது.

(vii) அவை பண அங்காடியிலும் மூலதன அங்காடியிலும் செயல்படுகின்றன.

❖ ஒரு வங்கியல்லா நிதி நிறுவனம் இருவகைப்படும்.

(அ) பங்குச் சந்தை மற்றும் இதர நிதி நிறுவனங்கள்.

(ஆ) இரண்டாவது வகையில் வருவது நிதி நிறுவனங்கள், நிதி கழகங்கள், சீட்டு நிறுவனங்கள், கட்டிட சங்கங்கள், முதல்நிலை பங்கு வெளியீட்டு நிறுவனங்கள், முதலீட்டு அமைப்புகள், யூனிட் டிரஸ்ட் மற்றும் காப்பீட்டு நிறுவனங்கள்.

30. கடன் கட்டுப்பாட்டு முறைகளைக் கூறுக.

கடன் கட்டுப்பாட்டு முறைகள்

கடன் அளவுக் கட்டுப்பாட்டு முறைகள்

(i) வங்கி விகிதக் கொள்கை
(ii) வெளிச்சந்தை நடவடிக்கைகள்
(iii) மாறும் குறைந்தபட்ச வங்கி ரொக்க இருப்பு விகிதம்

கடன் தன்மைக் கட்டுப்பாட்டு முறைகள்

(i) கடன் பங்கீடு
(ii) நேரடி நடவடிக்கைகள்
(iii) நெறிமுறை தூண்டல்
(iv) விளம்பரப்படுத்துதல்
(v) நுகர்வோர் கடனை நெறிப்படுத்துதல்
(vi) விளிம்பு நிலை தேவைத் தொகையை மாற்றுதல்

31. நபார்டின் பணிகள் யாவை?

(i) நபார்டு வங்கி ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சியை மேம்படுத்தும் வகையில் அனைத்து வகையான உற்பத்தி மற்றும் முதலீட்டுக்காக விவசாயம், சிறு தொழில்கள், குடிசை மற்றும் கிராமத் தொழில்கள், கைவினைத் தொழில்கள், மற்றும் இதர ஊரக தொழில் நடவடிக்கைகளுக்கான மறுகடனை வழங்குகிறது.

(ii) இது மாநில கூட்டுறவு வங்கிகள், வட்டார ஊரக வங்கிகள், நிலவள வங்கிகள் மற்றும் இந்திய ரிசர்வ் வங்கியால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட இதர நிதி நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றிற்கு குறுகியகால, மத்தியகால மற்றும் நீண்டகால கடன்களை வழங்குகிறது.

(iii) கூட்டுறவு கடன் வழங்கும் சங்கங்களின் பங்கு முதலீட்டை வழங்கும் பொருட்டு மாநில அரசுகளுக்கு 20 ஆண்டு நீண்டகால கடன்களை நபார்டு வங்கி வழங்குகிறது.

(iv) மைய அரசினால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட அல்லது விவசாயம் மற்றும் ஊராக வளர்ச்சிக்கான பங்கு மூலதனம் அல்லது கடன் பத்திரங்களை பெற்றிருக்கும் நிறுவனங்களுக்கு நீண்டகால கடனை அளிக்கிறது.

(v) மைய அரசு, மாநில அரசுகள், திட்டக்குழு (தற்பொழுது நிதி ஆயோக்) மற்றும் மைய, மாநில அரசுகளின் – சிறுதொழில்கள், குடிசை மற்றும் கிராமத் தொழில்கள், கைவினைத் தொழில்கள், இதர மிகச்சிறு தொழில்களுக்கு உதவும் நிறுவனங்களை ஒருங்கிணைத்து செயலாற்றும் நடவடிக்கைகளை நபார்டு வங்கி மேற்கொண்டுள்ளது.

(vi) நபார்டு வங்கி, வட்டார ஊரக வங்கிகள் மற்றும் துவக்க வேளாண்மை கூட்டுறவு சங்கங்களை தவிர்த்த அனைத்து கூட்டுறவு வங்கிகளையும் ஆய்வு செய்யும் பணியினை செய்கிறது.

(vii) வேளாண்மை மற்றும் ஊராக வளர்ச்சிக்கான ஆய்வுகளை மேம்படுத்தும் விதமாக ஆய்வு மற்றும் வளர்ச்சி நிதியினை பராமரிக்கிறது.

32. இந்திய தொழில் நிதிக்கழகத்தின் பணிகளைக் குறிப்பிடுக.

(i) இந்திய ரூபாய் மற்றும் வெளிநாட்டு பணத்தில் நீண்ட காலக் கடன்களை வழங்குகிறது.

(ii) வெளியிடப்பட்ட சம உரிமைப் பங்குகள், முன்னுரிமைப் பங்குகள் மற்றும் கடன் பத்திரங்களுக்கு ஒப்புறுதியளிக்கிறது.

(iii) சம உரிமைப் பங்குகள், முன்னுரிமைப் பங்குகள் மற்றும் கடன் பத்திரங்களை வாங்குகிறது.

(iv) இறக்குமதி செய்யப்படும் மற்றும் இந்தியாவிலிருந்து வாங்கப்படும் தொழிற்துறை இயந்திரங்களுக்கான பணத்திற்கு உத்திரவாதம் அளிக்கின்றது.

(v) வெளிநாட்டு நிறுவனங்களிடமிருந்து அந்நாட்டின் பணத்தில் வாங்கப்படும் கடன்களுக்கான உத்திரவாதத்தையும் அளிக்கிறது.

33. பணச் சந்தையையும், மூலதனச் சந்தையையும் வேறுபடுத்துக.

பணச் சந்தை	மூலதனச் சந்தை
அதிக நீர்மைத் தன்மையை கொண்டதும் குறுகிய காலத்தில் முதிர்ச்சியுறுவதுமான நிதிக் கருவிகளை கையாளும் சந்தையே பணச் சந்தை எனப்படுகிறது.	நீண்டகால நிதிக் கருவிகளை வாணிபம் செய்யும் சந்தை மூலதனச் சந்தை எனப்படுகிறது.
ஒரு நாள் முதற்கொண்டு ஒரு வருடத்திற்குள் முதிர்ச்சியடையும் நிதிக் கருவிகள் இச்சந்தையில் கையாளப்படுகிறது.	உற்பத்தி நோக்கில் நிறுவனங்கள் மற்றும் அரசுக்கு தேவைப்படும் நிதியினை திரட்டும் இடமாக மூலதனச் சந்தை இருக்கிறது.
இங்கு கையாளப்படும் நிதிக்கருவிகள் அரசுப் பத்திரங்கள், வணிகப் பத்திரங்கள், அழைப்புப் பணம், வைப்புச் சான்றுகள், வங்கியாளர் ஏற்புகள், மாற்றுச் சீட்டுகள், மறு வாங்கல் ஒப்பந்தங்கள், கருவூல உறுதிச் சீட்டுக்கள், அந்நிய செலாவணிகள் போன்றவை ஆகும்.	மூலதனச் சந்தையில் பயன்படுத்தப்படும் பாரம்பரியமான நிதிக் கருவிகள் கடன் பத்திரங்களும் சமபங்குகளும் ஆகும். அந்நிய செலாவணி, முன்பே வர்த்தகம் மற்றும் இதர கடன் சாதனங்களும் அடங்கும்.

34. பணமதிப்பு நீக்கத்தின் நோக்கங்களை குறிப்பிடுக.

பண மதிப்பு நீக்கம்

(i) பண மதிப்பு நீக்கம் என்பது அரசின் சட்டபூர்வ பணத் தொகுப்பிலிருந்து குறிப்பிட்ட அலகிலான பணத்தின் மதிப்பை செல்லாது என அறிவிக்கும் செயலாகும்.

(ii) அந்த பணம் பணச் சுழற்ச்சியிலிருந்து நீக்கப்பட்டு அந்த இடத்தில் வேறு வடிவிலான பணம் இடம் பெறும்.

(iii) இந்தியாவில் 2016 – ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 8 – ஆம் நாள் இந்திய பிரதமர் நரேந்திர மோடி ₹ 500 மற்றும் ₹ 1000 மதிப்பிலான காகிதப் பணம் மதிப்பு நீக்கப்பட்டது.

(iv) அவ்வாறு மதிப்பு நீக்கப்பட்ட பணத்தின் மொத்த மதிப்பில் 99 சதவிகிதம் இந்திய ரிசர்வ் வங்கிக்கு திரும்பியது.

பண மதிப்பு நீக்கத்தின் நோக்கங்கள்

(i) கருப்புப் பணத்தினை ஒழிப்பது
(ii) இலஞ்சத்தை தடுப்பது
(iii) தீவிரவாதித்திற்கு பணம் செல்வதை தடுப்பது
(iv) கள்ளப் பணத்தினை தடுப்படுது

பகுதி –ஈ

கீழ்க்காணும் வினாக்களுக்கு ஒரு பக்க அளவில் விடையளி

35. நாட்டின் பொருளாதார மேம்பாட்டில் வணிக வங்கிகளின் பங்கினை விளக்குக.

(i) மூலதன திரட்சி

- ⇨ ஒரு நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு இன்றியமையாததான மூலதன திரட்சியில் வங்கிகள் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன.
- ⇨ வணிக வங்கியானது தனது வங்கிப் பிரிவுகளின் கீழ் பரவலாக செயல்பட்டு பொதுமக்களின் சேமிப்பினை வைப்புகளாக திரட்டி அவைகளை உற்பத்தி நோக்கத்திற்காக கடன்களாக வழங்குகின்றன.

(ii) கடன் உருவாக்கம்

- ⇨ வங்களின் கடன் உருவாக்கம் மூலம் முன்னேற்றத் திட்டங்களுக்கு அதிக நிதியை பெற்றுத் தருகிறது.
- ⇨ இதன் மூலம் உற்பத்தி, வேலைவாய்ப்பு, வருமானம், விற்பனை ஆகியவை ஏற்றம் பெற்று விரைவான பொருளாதார வளர்ச்சியை கொண்டு வருகின்றது.

(iii) அதிக உற்பத்தித் திறனை கொண்ட முதலீட்டை நோக்கி பணத்தை முறைப்படுத்துதல்

- ⇨ வங்கிகள் உற்பத்தி நோக்கில் பணத்தினை முதலீடு செய்கிறது.
- ⇨ ஒரு துறையில் செய்யப்பட்ட முதலீட்டின் உற்பத்தித் திறன் குறைவாக இருந்தால் அத்துறைக்கு வழங்கப்படும் முதலீட்டுக் கடனை குறைத்துக் கொண்டு, அதிக உற்பத்தி திறன் கொண்ட

Please Send Your Model Questions to our Email Id: padasalai.net@gmail.com

துறைகளுக்கு கூடுதலாக முதலீட்டுக்கான கடனை மடைமாற்றம் செய்கிறது.

(iv) சரியான தொழிற்சாலைகளை ஊக்குவித்தல்

- ⇨ வங்கிகள் சரியான தொழிலையும், சரியான நபர்களையும் தெரிந்தெடுத்து கடன் வழங்குவதால் தொழிற்பெருக்கம் ஏற்படுவதோடு மட்டுமல்லாமல் நாட்டின் பொருளதார வளர்ச்சியில் உதவுகின்றன.
- ⇨ எந்த பொருளுக்கு அதிக தேவை உள்ளதோ அந்த பொருளை உற்பத்தி செய்யும் உற்பத்தியாளர்களுக்கு கடன்களையும், முன் பணங்களையும் வழங்குகிறது.

(v) கடனை பணமாக்குகிறது

- ⇨ வணிகத்தில் எழும் குறிப்பிட்ட காலக் கடன்களை இடையிலேயே ரொக்கமாக்கித் தருவதன் மூலம் உற்பத்தி மற்றும் வணிக நடவடிக்கைகளில் சுணக்கம் ஏற்படாமல் வணிக வங்கிகள் பாதுகாக்கிறது.
- ⇨ கடன் விற்பனையில் கடனுக்கான உத்தரவாதமாக மாற்றுச்சீட்டுக்களை வங்கிகள் கழிவு செய்வதால், வர்த்தக நிறுவனங்கள் எந்த இடையூறுமின்றி பொருளாதார நடவடிக்கைகளைத் தொடர முடிகின்றது.

(vi) அரசிற்கு நிதி வழங்குகிறது

- ⇨ குறை வளர்ச்சி நாடுகளில் தொழில் வளர்ச்சியை மேம்படுத்தும் பணியினை அரசு மேற்கொள்கிறது.
- ⇨ வணிக வங்கிகள் அரசிற்கு நீண்ட கால மற்றும் குறுகிய கால கடன்களை அரசு பத்திரங்களை ஏற்பதன் வாயிலாக வழங்குகிறது.

(vii) வேலைவாய்ப்பினை உருவாக்குதல்

- ⇨ வங்கிகள் தேசியமயமாக்கலுக்குப் பின் வங்கித்துறை பெருமளவுக்கு வளர்ந்துள்ளது.
- ⇨ நிறைய எண்ணிக்கையில் கிளைகள் திறக்கப்பட்டு கடன் பெருக்கத்தினைச் செய்வதால் வேலை வாய்ப்புகள் உருவாகிறது.

(viii) வங்கிகள் தொழில் முனை வினை ஊக்கப்படுத்துகிறது

- ⇨ இந்திய போன்ற வளரும் நாடுகளில் அண்மைக் காலமாக வணிக வங்கிகள் தொழில் முனை வினை ஊக்கப்படுத்தி வருகிறது.
- ⇨ தொழில் முனைவோரை ஊக்கப்படுத்துவது, மற்றும் தொழில்நுட்ப, மேலாண்மை தொடர்பான ஆலோசனைகளை வழங்குவது என வணிக வங்கிகள் ஊக்கப்படுத்தி வருகிறது.

36. வணிக வங்கிகளின் பணிகளை விளக்குக.

<u>வணிக வங்கி</u>

(i) வணிக வங்கிகள் இலாப நோக்கம் உடையவை.

(ii) அதனால் அவைகள் வைப்புக்களைப் பெற்று முதலீட்டுக்கான கடன்களை அளிக்கின்றன.

வணிக வங்கியின் பணிகள்

- **முதன்மைப் பணிகள்**
  - I. வைப்புகளை ஏற்றுக் கொள்ளுதல்
    - (i) கேட்பு வைப்புகள்
    - (ii) கால வைப்புக்கள்
  - II. கடன் வழங்கல்
- **இரண்டாம் நிலை பணிகள்**
  - I. முகமைப் பணிகள்
    - (i) காசோலைகளை பணமாக்குதல்
    - (ii) வருமானத்தை பெறுதல்
    - (iii) செலவுகளை செலுத்துகிறது
  - II. பொதுப் பயன்பாட்டு பணிகள்
    - (i) பாதுகாப்பு பெட்டக வசதி
    - (ii) பயணக் காசோலைகளை வழங்குதல்
    - (iii) அந்நியச் செலாவணியைக் கையாளுதல்
    - (iv) கடன் உறுதியளிப்பு கடிதம்
    - (v) பத்திரங்களுக்கு எழுத்துறுதி வழங்குதல்
    - (vi) மின்னணு வங்கி
- **இதர பணிகள்**
  - (i) பண அளிப்பு
  - (ii) கடன் உருவாக்கம்
  - (iii) புள்ளி விவரங்களை திரட்டுதல்

<u>(அ) முதன்மைப் பணிகள்</u>

I. வைப்புகளை ஏற்றுக் கொள்ளுதல்

- ⇨ பொதுமக்களால் செலுத்தப்படும் வைப்புக்களை ஏற்றுக் கொள்ளுதல் ஆகும்.
- ⇨ இது வங்கி வணிகத்திற்கான முக்கிய நிதியாதாரம் ஆகும்.
- ⇨ பொது வைப்புக்களை இரு வகைகளாக பிரிக்கலாம் முறையே கேட்பு வைப்புகள் மற்றும் கால வைப்புகள் ஆகும்.

(i) கேட்பு வைப்புகள்

- இவை வங்கிகளில் வைப்புக்களை வைத்திருக்கும் வாடிக்கையாளர் முன்னறிவிப்பின்றி எப்பொழுது வேண்டுமானலும் பணத்தை தனது கணக்கிலிருந்து எடுத்துக் கொள்ள அனுமதிக்கப்படும் ஒரு வைப்பாகும்.
- இவ்வகை வைப்புக்கள் சேமிப்புக் வங்கிக் கணக்கு மற்றும் நடப்புக் கணக்கு என இருவகைகளாக வங்கிகளில் நடைமுறையில் உள்ளது.

(ii) கால வைப்புக்கள்

- இவை ஒரு குறிப்பிட்ட காலவரையறை வரை வங்கிகளிடமிருந்து மீளப் பெறப்படாமல் இருக்கும் வைப்புகளாகும்.
- நிலை வைப்பு மற்றும் தொடர் வைப்பு ஆகியன கால வைப்பு வகைகளில் முக்கிய வகைகளாகும்.

II. கடன் வழங்கல்

- தனி நபர்கள் மற்றும் வாணிபத்திற்கான கடன்களை வங்கிகள் வழங்குகின்றன.
- வணிக வங்கிகள் ரொக்கக் கடன், மாற்றுச் சீட்டு தள்ளுபடி, மிகைப் பற்று ஆகிய முறைகளில் கடன்களை வழங்குகின்றன.

<u>(ஆ) இரண்டாம் நிலை பணிகள்</u>

I. முகமைப் பணிகள்

- வங்கி வாடிக்கையாளர்களுக்கு முகவராக இருந்து செய்யும் பணிகளை முகமைப் பணிகள் எனப்படுகிறது.

(i) காசோலைகளை பணமாக்குதல்

- தன் வாடிக்கையாளர்களுக்காக அவர்களுக்கு வரும் காசோலைகள், மாற்றுச் சீட்டுக்கள் போன்றவற்றை வங்கிகள் தீர்வகத்தின் மூலம் வசூல் செய்து கொடுக்கின்றன.

(ii) வருமானத்தை பெறுதல்

- வணிக வங்கிகள் வாடிக்கையாளர்களுக்கு வரவேண்டிய இலாப ஈவு, ஓய்வூதியம், சம்பளம், வாடகை, வட்டி ஆகியவற்றினை வசூலித்து தருகின்றன.

(iii) செலவுகளை செலுத்துகிறது

- தொலைபேசி கட்டணம், காப்பீட்டு பிரிமியம், கல்விக் கட்டணம், வாடகை செலுத்துதல் போன்றவற்றை வாடிக்கையாளர்களுக்காக செய்கிறது.

II. பொதுப் பயன்பாட்டு பணிகள்

- இது வங்கிகள் தன் வாடிக்கையாளர்களுக்காக சில கூடுதல் பயன்பாடுகளை உருவாக்கும் நோக்கில் செய்யும் பணிகளைப் பொதுப் பயன்பாட்டு பணிகள் என்கிறோம்.

(i) பாதுகாப்பு பெட்டக வசதி

- நகைகள், பங்குகள், கடன் பத்திரங்கள் போன்ற மதிப்புமிக்க பொருட்களை பாதுகாக்க, பெட்டக வசதியை வணிக வங்கிகள் தருகின்றன.

(ii) பயணக் காசோலைகளை வழங்குதல்

- ⇨ பயணக் காசோலைகளை வழங்குவதன் மூலம் வெளிநாட்டு பயணத்தின்போது பணப் பாதுகாப்பினை வழங்குகிறது.

(iii) அந்நியச் செலாவணியைக் கையாளுதல்

- ⇨ ஏற்றுமதி, இறக்குமதியில் ஈடுபடும் வணிகர்களுக்கு வணிக வங்கிகள் அந்நிய செலாவணி வசதியைச் செய்து தருகிறது.

(iv) கடன் உறுதியளிப்பு கடிதம்

- ⇨ வாடிக்கையாளரின் கடன் நம்பகத் தன்மையை சான்றளிக்கும் விதமாக வங்கிகள் கடன் உறுதியளிப்பு கடிதங்களை வழங்குகின்றன.

(v) பத்திரங்களுக்கு எழுத்துறுதி வழங்குதல்

- ⇨ வங்கிகள் மேலும் பத்திரங்களுக்கான எழுத்துறுதி வழங்கும் பணியினை செய்கிறது.

(vi) மின்னணு வங்கி

- ⇨ வணிக வங்கிகள் மின்னணு முறையை பின்பற்றுவதால் அவைகள் பற்று அட்டை, கடன் அட்டை மற்றும் இணைய வங்கி மூலம் விரைவான பணப் பரிவர்த்தனைகள் மேற்கொள்ள உதவுகின்றன.

<u>(இ) இதர பணிகள்</u>

(i) பண அளிப்பு

- ⇨ வணிக வங்கியின் முக்கிய பணிகளில் ஒன்று பணப் புழக்க வேகத்தை அதிகரிப்பதன் மூலம் பண அளிப்பை அதிகரித்தல் ஆகும்.

(ii) கடன் உருவாக்கம்

- ⇨ கடன் உருவாக்கம் என்பது கடன்களையும், முன்பண அளிப்பினையும் அதிகரிக்கும் ஒரு செயல்.
- ⇨ மொத்த பண அளிப்பில் கடன் பணத்தின் அளவினை அதிகரிப்பது கடன் உருவாக்கம் ஆகும்.

(iii) புள்ளி விவரங்களை திரட்டுதல்

- ⇨ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியை போன்றே, வணிக வங்கிகளும் வணிகம், தொழில், விவசாயம், நிதி போன்ற அடிப்படை துறைகளின் புள்ளி விவரங்களை வெளியிடுகின்றன.

37. இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் பணிகளை விவரிக்க.

<u>இந்திய ரிசர்வ் வங்கி</u>

- ⇨ ஒவ்வொரு நாட்டின் மைய வங்கி அந்த நாட்டின் தலைமை வங்கியாகும்.
- ⇨ இந்தியாவின் மைய வங்கி இந்திய ரிசர்வ் வங்கி என அழைக்கப்படுகிறது.
- ⇨ இது பணவியல் கொள்கை மூலம், பண அளிப்பினை மேலாண்மை செய்கிறது.
- ⇨ ஜனவரி 1, 1949 அன்று இந்திய ரிசர்வ் வங்கி நாட்டுடமையாக்கப்பட்டது.

<u>இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் பணிகள்</u>

(i) பண அதிகார அமைப்பு

- ⇨ இந்தியாவில் பண அளிப்பினை கட்டுப்படுத்துவதன் மூலம் அந்நிய செலாவணி பரிவர்த்தனை விகிதத்தினை நிலைப்படுத்துதல், சாதகமான செலுத்து நிலையைப் பேணுதல், நிதி நிலைத் தன்மையை ஏற்படுத்துதல், பணவீக்கத்தை கட்டுப்படுத்துதல், மற்றும் வங்கியமைப்பை உறுதியாக்குதல் ஆகியவற்றை செய்கிறது.

(ii) காகிதப் பண வெளியீடு

- ⇨ இந்தியாவில் நாணயங்கள் மற்றும் ஒரு ரூபாய் காகிதப் பணத்தைத் தவிர அனைத்து வகையான காகிதப் பணத்தை வெளியிடுவதில் முற்றுரிமை பெற்ற நிறுவனம் ரிசர்வ் வங்கியாகும்.
- ⇨ மேலும், பண மற்றும் கடன் அளவுகளை இது மேலாண்மை செய்கிறது.

(iii) வங்கி உரிமங்கள் வழங்குபவர்

- ⇨ வங்கிகள் முறைப்படுத்துதல் சட்டம், பிரிவு 22 – ன் படி ஒவ்வொரு வணிக வங்கியும் இந்தியாவில் வங்கித் தொழில் செய்ய மைய வங்கியிடம் உரிமம் பெற வேண்டியது அவசியம் ஆகும்.

(iv) அரசுக்கான வங்கி

- ⇨ இது மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளுக்கான வங்கி ஆகும்.
- ⇨ அரசுகளுக்கு குறுகிய கால கடன்களை தருகிறது.
- ⇨ இது அரசு கடன்கள், அரசு கடன் தொடாபான சேவைகள், அரசு கடன் பத்திரங்கள்களை உருவாக்கி விற்பனை செய்வது ஆகிய பணிகளைச் செய்கின்றது.

(v) வங்கிகளின் வங்கி

- ⇨ இந்திய ரிசர்வ் வங்கி அனைத்து வங்கிகளுக்கும் தலைமை வங்கியாகும்.
- ⇨ இது வங்கிகளுக்கு வேண்டிய கடன்களை அளிக்கிறது, அவைகளின் வைப்புக்களை ஏற்கிறது, மாற்றுச் சீட்டுக்களை மறு தள்ளுபடி செய்கிறது.

(vi) கடைசி நிலைக் கடன் ஈவோன்

- ⇨ வணிக வங்கிகளுக்கு தீர்க்க இயலாத நிதிச் சிக்கல்கள் ஏற்படும்பொழுது, நிதிக்கான மற்ற ஆதாரங்கள் இல்லாத சூழ்நிலையில் அச்சிக்கலிருந்து மீள்வதற்கு இந்திய ரிசர்வ் வங்கி ஈட்டுக்கடனை அளித்து உதவுகிறது.

(vii) தீர்வாக செயல்படுகின்றது

- ⇨ வங்கிகளுக்கிடையே நடக்கும் பரிவர்த்தனைகளை தனது 14 தீர்வகங்களைக் கொண்டு இந்திய ரிசர்வ் வங்கி சமன் செய்கின்றது.
- ⇨ பரிவர்த்தனைக் கருவிகளை பரிமாறிக் கொள்ள உதவுவதுடன், பரிவர்த்தனை தொடர்பான அறிவுறுத்தல்களையும் வழங்குகிறது.

(viii) அந்நிய செலாவணி பாதுகாவலன்

- ⇨ இது அந்நிய செலாவணி இருப்புக்களை பாதுகாக்கும் பணியினை செய்கிறது.
- ⇨ இது அந்நிய செலாவணி மேலாண்மையும் நிர்வகிப்பினையும் மேற்கொள்கிறது.
- ⇨ அந்நிய பணத்திற்கு எதிரான இந்திய ரூபாயின் பரிமாற்ற விகிதத்தை நிலைப்படுத்துவதற்காக வெளிநாட்டு பணங்களை அவ்வப்பொழுது வாங்கி விற்கும் நடவடிக்கையில் ஈடுபடுகிறது.

(ix) பொருளாதாரத்தை நெறிப்படுத்துகிறது

- ⇨ பணவியல் கொள்கையை அடிப்படையாக கொண்டு பொருளாதாரத்தை நெறிப்படுத்தி விரும்பத்தகுந்த பாதையில் கொண்டு செல்கிறது.
- ⇨ மேலும், தேசிய வருவாய், வேலைவாய்ப்பு, செலவு, சேமிப்பு, முதலீடு போன்ற முக்கிய குறியீடுகளை தொடர்ந்து கண்காணித்து நெறிப்படுத்துகிறது.

(x) அரசு கடன் பத்திரங்களை நிர்வகிக்கிறது

- ⇨ குறிப்பிட்ட சதவிகிதத்திலான சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புக்களை அரசின் கடன் பத்திரங்களாக கொண்டுள்ள நிறுவனங்களை இந்திய ரிசர்வ் வங்கி கண்காணித்து நிர்வகிக்கின்றது.

38. பணவியல் கொள்கையின் நோக்கங்கள் யாவை? விளக்குக.

I. பணத்தின் நடுநிலைத் தன்மை

(i) பொருளியலாளர்களான விக்ஸ்டெட், ஹேயக் மற்றும் ராபர்ட்சன் ஆகியோர் பணத்தின் நடுநிலை பற்றி விவரித்த முக்கிய நிபுணர்கள் ஆவர்கள்.

(ii) அவர்கள் பணவியல் அதிகார அமைப்பு பொருளாதாரத்தில் பணம் நடுநிலைத் தன்மை நோக்கம் கொண்டதாக இருக்க வேண்டும் என்ற கருத்தை வலியுறுத்தினர்.

(iii) பணத்தில் ஏற்படும் மாற்றமே அனைத்து பொருளாதார ஏற்றத்தாழ்வுகளுக்கும் அடிப்படைக் காரணம் ஆகும்.

(iv) பணவியல் மாற்றங்கள் சரியான பாதையில் சென்று கொண்டிருக்கும் நாட்டின் பொருளாதார அமைப்பில் விலகலையும், இடையூறுகளையும் ஏற்படுத்தும் என்றனர்.

II. விகித நிலைத்தன்மை

(i) பரிவர்த்தனை விகித நிலைத்தன்மை என்பது பணவியல் கொள்கையின் பாரம்பரியமான நோக்கமாகும்.

(ii) பல்வேறு நாடுகளில் பொன் திட்டம் அமலில் இருந்து காலத்தில் இது ஒரு முக்கிய நோக்கமாகும்.

Please Send Your Model Questions to our Email Id: padasalai.net@gmail.com

(iii) எப்பொழுது ஒரு நாட்டின் செலுத்துச் சமநிலையில் சமனற்ற நிலை தோன்றுகிறதோ அப்பொழுது தங்க நகர்வின் காரணமாக அது தானாகவே சரி செய்து கொள்ளும்.

III. விலை நிலைத்தன்மை

(i) விலை நிலைத்தன்மை பொதுமக்களிடம் பொதுவான நம்பிக்கையை ஏற்படுத்தும்.

(ii) இது வணிக நடடிவக்கையை அதிகரித்து ஒரு நம்பிக்கையை ஏற்படுத்தும்.

(iii) ஒரு மிதமான விலையேற்றம் என்பது பொருளாதார வளர்ச்சியின் ஊக்க சக்தியாக இருக்கும்.

(iv) மிதமான விலையேற்றம் என்பது கிட்டத்தட்ட நிலையான விலையின் பெரும்பாலான பண்புகளையும் தன்னகத்தே கொண்டதாக இருக்கும்.

IV. முழு வேலைவாய்ப்பு

(i) உலக பெருமந்தத்தின் பொழுது, வேலைவாய்பின்மை மிக வேகமாக அதிகரித்தது.

(ii) முழு வேலைவாய்ப்பு என்பது பணவியல் கொள்கையின் முக்கிய குறிக்கோளாக இருந்தது.

(iii) 1936 – ல் வெளியிடப்பட்ட "வேலைவாய்ப்பு, வட்டி மற்றும் பணத்திற்கான பொதுக் கோட்பாடு" கீன்ஸின் நூல் முழுவேலைவாய்ப்பு என்ற பணவியல் கோட்பாட்டின் குறிக்கோளை முன்னிலைப்படுத்தியது.

V. பொருளாதார வளர்ச்சி

(i) பொருளாதார வளர்ச்சி என்பது நீண்டகாலத்தில் உண்மை தலா வருவாய் அதிகரித்து செல்லும் நடவடிக்கை ஆகும்.

(ii) இது மனித விருப்பத்தை நிறைவு செய்யும் பொருள் உற்பத்தியின் அளவு அதிகரிப்பதை உணர்த்துவது ஆகும்.

(iii) ஆகவே, சமநிலை பண அளவு, உற்பத்தி அளவுகள், சாதகமான சேமிப்பு முதலீடு ஆகிய சூழ்நிலைகளை பராமரித்து அதன்மூலம் நீடித்த பொருளாதார வளர்ச்சியினை ஏற்படுத்துவது பணவியல் கொள்கையின் குறிக்கோளாக அமைகிறது.

(iv) தேவை மற்றும் அளிப்பிற்கிடையே சமநிலையை ஏற்படுத்த நெகிழ்ச்சியுடன் கூடிய பணவியல் கொள்கை ஒரு சிறந்த வழிமுறையாகும்.

VI. செலுத்துச் சமநிலையில் சமநிலையை பேணுதல்

(i) செலுத்துச் சமநிலையில், சமநிலையை பேணுதல் என்பது பணவியல் கொள்கையின் அடுத்தக் குறிக்கோளாகும்.

(ii) உலகப் போர்களுக்குப் பிறகு வாணிபத்தில் சமனற்ற நிலைகள் தோன்ற ஆரம்பித்தன.

(iii) உலக வர்த்தகம் சமனற்ற நிலையில் அதிகரித்ததால் வரும் அந்நிய செலாவணி பிரச்சனையாகும்.

(iv) இதன் காரணமாக செலுத்து சமநிலையில் வரும் பற்றாக்குறை பொருளாதாரத்தின் மற்ற குறிக்கோள்களையும் நிறைவேற்றுவதின் திறனையும் குறைக்கும்.

(v) குறைவளர்ச்சி நாடுகள் தங்களுடைய இறக்குமதியினை குறைப்பதால் அதன் வளர்ச்சி நடவடிக்கைகள் பாதிக்கப்படும் பாதகமான நிலைக்கு தள்ளப்படுகிறது.

(vi) ஆகவே, பணவியல் கொள்கை செலுத்துச் சமநிலையில் சமமான நிலையினை பேணுவதை தனது குறிக்கோளாக கொண்டிருக்கிறது.

நன்றி

மா. வரதராஜன், M.Com., M.Phil., M.A (Eco)., M.Ed.,
மின்னஞ்சல் mvaradarajan76@gmail.com
அலைபேசி எண் 9786868699 & 9842868699

Padasalai.Net

12 – பொருளியல்

அத்தியாயம் – 7 பன்னாட்டுப் பொருளியல்

மா. வரதராஜன், M.Com., M.Phil., M.A (Eco)., M.Ed.,
மின்னஞ்சல் mvaradarajan76@gmail.com
அலைபேசி எண் 9786868699 & 9842868699

பகுதி – அ

சரியான விடையை தெரிவு செய்க

1. இரண்டு நாடுகளுக்கிடையிலான வாணிகம் என்பது ___________
(அ) வெளிவாணிகம் (ஆ) உள்வாணிகம்
(இ) மண்டலங்களுக்கிடையான வாணிகம் (ஈ) உள்நாட்டு வாணிகம்

2. கீழ்கண்டவற்றுள் வாணிகத்தை தீர்மானிக்கும் காரணி எது?
(அ) ஒரு பொருளின் மேம்பாட்டு கால கட்டம் (ஆ) உற்பத்தி காரணிகளின் ஒப்பீட்டு விலை
(இ) அரசாங்கம் **(ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும்**

3. பன்னாட்டு வாணிகம் உள்நாட்டு வாணிகத்திலிருந்து வேறுபடக் காரணம்
(அ) வணிகக் கட்டுப்பாடுகள் (ஆ) உற்பத்திக் காரணிகள் இடம் பெயர இயலாமை
(இ) நாடுகளின் கொள்கை வேறுபாடுகள் **(ஈ) மேற் சொன்ன அனைத்தும்**

4. நாடுகள் பன்னாட்டு வாணிகத்தில் ஈடுபட அடிப்படை காரணம்
(அ) ஒரு நாடு ஒரு குறிப்பிட்டப் பொருளையும் வேறு நாடு மற்றொரு பொருளையும் உற்பத்தி செய்ய விரும்புகிறது
(ஆ) உற்பத்தி வளங்கள் நாடுகளுக்கிடையே ஏற்றத் தாழ்வுடன் பகிரப்பட்டுள்ளது
(இ) பன்னாட்டு வாணிகம் லாப குவிப்பு வாய்ப்பை அதிகப்படுத்துகிறது
(ஈ) நாடுகளில் நிலவும் வட்டி வீதமும் வெவ்வேறு அளவில் உள்ளது

5. கீழ்க்கண்டவைகளில் பன்னாட்டு வாணிகத்தின் நன்மை எது?
(அ) நமது இயற்கை வளங்களை பாதுகாக்கலாம்
(ஆ) புதிய தொழில் நுட்பம் கிடைக்கும்
(இ) மக்கள் வெளிநாடுகளுக்கு செல்ல வேண்டிய அவசியம் ஏற்படாது
(ஈ) அந்நிய செலாவணி ஈட்ட முடியும்

6. பணமாற்று வீதம் நிர்ணயமாகும் சந்தை
(அ) பண சந்தை **(ஆ) அந்நிய செலாவணி** (இ) பங்கு சந்தை (ஈ) மூலதன சந்தை

Please Send Your Model Questions to our Email Id: padasalai.net@gmail.com

7. கீழ்கண்ட எந்த பணமாற்று நிர்ணய முறையில் சந்தை விசைகளான தேவையும் அளிப்பும் பணமாற்று வீதத்தை நிர்ணயிக்கிறது.
(அ) மாறா பணமாற்று வீதம் **(ஆ) மாறுகின்ற பணமாற்று வீதம்**
(இ) நிலைத்த பணமாற்று வீதம் (ஈ) அரசு ஒழுங்காமைப்பும் முறை

8. ஏற்றுமதி நிகரம் என்பது
(அ) ஏற்றுமதி × இறக்குமதி (ஆ) ஏற்றுமதி + இறக்குமதி
(இ) ஏற்றுமதி – இறக்குமதி (ஈ) பணிகள் ஏற்றுமதி

9. கீழ்கண்டவர்களில் யார் ஒற்றைக் காரணி வாணிப வீதத்தை வடிவமைத்தவர்
(அ) ஜேக்கப் வைனர் (ஆ) G.S. டோரன்ஸ் (இ) எப்.டபில்யூ டாசிக் (ஈ) ஜே.எஸ் மில்

10. வாணிப வீதம் __________ பற்றி குறிப்பிடுகின்றது.
(அ) பொருள் ஏற்றுமதி இறக்குமதி விகிதம் (ஆ) இறக்குமதி வழி விகிதம்
(இ) ஏற்றுமதி விலை இறக்குமதி விலை விகிதம் (ஈ) (அ) வும் (இ) யும்

11. சாதகமான வாணிக சூழலில் ஏற்றுமதி இறக்குமதியை விட _________ஆக இருக்கும்.
(அ) அதிகமாக (ஆ) குறைவாக (இ) கிட்டத்தட்ட சமமாக (ஈ) சமமாக

12. இறக்குமதி ஏற்றுமதியை விட அதிகமாக இருத்தலை கீழ்கண்ட வழிகளில் எது சரி செய்யும்
(அ) சுங்கத் தீர்வையைக் குறைத்தல் **(ஆ) ஏற்றுமதி வரியை அதிகரித்தல்**
(இ) ஏற்றுமதிக்கு ஊக்கமளித்தல் (ஈ) இறக்குமதிக்கு ஊக்கமளித்தல்

13. அயல்நாட்டுச் செலுத்து நிலை உள்ளடக்கிய இனங்கள்
(அ) புலனாகும் பொருட்கள் மட்டும் (ஆ) புலனாகாத பணிகள் மட்டும்
(இ) அ மற்றும் ஆ (ஈ) பண்ட வாணிபம் மட்டும்

14. அயல்நாட்டுச் செலுத்து நிலை கூறுகள் கீழ் கண்டவைகளில் எவை
(அ) நடப்பு கணக்கு (ஆ) மைய வங்கி இருப்பு (இ) மூலதன கணக்கு **(ஈ) அ, ஆ, இ மூன்றும்**

15. வாணிபக் கொடுப்பல் நிலை அறிக்கையில்
(அ) பொருள் பரிவர்த்தனை மட்டும் பதிவாகிறது
(ஆ) பொருள் மற்றும் பணிகள் பரிவர்த்தனைகள் பதிவாகிறது
(இ) மூலதனம் மற்றும் நிதி பரிவர்த்தனைகள் பதிவாகிறது
(ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும் பதிவாகிறது

16. சுற்றுலா மற்றும் வெளிநாட்டுப் பயணம் தொடர்புடைய பரிவர்த்தனைகள் அயல்நாட்டு செலுத்து நிலையின் எந்த கணக்கின் கீழ் பதிவாகிறது.
(அ) பொருள் வாணிகக் கணக்கு **(ஆ) பணிகள் வாணிக கணக்கு**
(இ) பண பரிவர்த்தனை கணக்கு (ஈ) மூலதன கணக்கு

17. சுழற்சி அயல்நாட்டுச் செலுத்துநிலை சமமற்ற நிலைக்கான காரணம்
(அ) வாணிக சுழற்சியின் மாறுபட்ட கால கட்டம்
(ஆ) வருவாய் மற்றும் விலை தேவை நெகிழ்ச்சி நாடுகளுக்கிடையே வேறுபடுதல்
(இ) நீண்டகால பொருளாதார மாற்றங்கள்
(ஈ) அ மற்றும் ஆ

18. கீழ்கண்டவைகளில் எவை வெளிநாட்டு நேரடி மூலதனத்திற்கான உதாரணமாக கூற முடியாது?
(அ) வெளிநாட்டில் தன்னூர்தி ஆலை அமைத்தல்
(ஆ) வெளிநாட்டில் செயல்பட்டுக் கொண்டிருக்கிற இரும்பு உருக்கு ஆலையை வாங்குதல்
(இ) வெளிநாட்டு துணி நிறுவனம் வெளியிட்ட பங்கு அல்லது கடன் பத்திரத்தை வாங்குவது
(ஈ) முழு தனி உரிமையுடன் ஒரு புதிய நிறுவத்தை வெளிநாட்டில் தொடங்குவது

19. இந்தியாவில் வெளிநாட்டு நேரடி மூலதனம் அனுமதிக்கப்படாத துறை?
(அ) வங்கி **(ஆ) அணு ஆற்றல்** (இ) மருந்து உற்பத்தி (ஈ) காப்பீடு

20. கோட்பாட்டு அடிப்படையில் வெளிநாட்டு நேரடி மூலதனத்தின் நன்மைகளாவன
(அ) பொருளதார வளர்ச்சி (ஆ) பன்னாட்டு வாணிப வளர்ச்சி
(இ) வேலைவாய்ப்பு மற்றும் திறன் அதிகரித்தல் **(ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும்**

பகுதி – ஆ

கீழ்க்கண்டவற்றுக்கு ஓரிரு வார்த்தையில் விடையளி

21. பன்னாட்டுப் பொருளியல் என்றால் என்ன?

⇨ பன்னாட்டுப் பொருளியல் என்பது பொருட்கள் மற்றும் பணிகள் நாடுகளுக்கிடையே பரிமாற்றம் செய்வது பற்றிய பொருளியலின் ஒரு பாடப்பிரிவாகும்.

22. பன்னாட்டு வாணிகம் வரைவிலக்கணம் தருக.

(i) பொருட்கள் மற்றும் பணிகளை இரு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட நாடுகள் பரிமாறிக் கொள்வதை பன்னாட்டு வாணிகம் எனலாம்.

(ii) இது நாடுகளின் எல்லைகளை கடந்து நடைபெறும் வாணிகம்.

(iii) இதை வெளிவர்த்தகம், அல்லது 'அயல் வாணிகம்' அல்லது 'மண்டலங்களுக்கிடையிலான வாணிகம்' என்றும் அழைக்கலாம்.

23. பன்னாட்டு வாணிகத்தின் நன்மைகளில் ஏதேனும் இரண்டு குறிப்பிடுக.

(i) பன்னாட்டு வாணிகத்தில் ஈடுபடும் நாடுகளில் மக்களின் வாழ்க்கைத் தரம் உயரும்.

(ii) உற்பத்தி காரணிகளின் விலையும் நாடுகளிடையே சமமாகும்.

(iii) பன்னாட்டு வாணிகத்தில் ஈடுபடும் நாடுகளில் விலை சமமாகும்.

24. பன்னாட்டு வாணிகத்தின் அடிப்படைகளை விளக்குவதில் ஆடம் ஸ்மித்துக்கும், டேவிட் ரிக்கார்டோவுக்கும் உள்ள வேறுபாடு என்ன?

ஆடம் ஸ்மித்	டேவிட் ரிக்கார்டோ
குறைந்த தனி அடக்கச் செலவில் பொருள் உற்பத்தி செய்யும் தேர்ச்சியை நாடுகள் பெற்றிருப்பதே பன்னாட்டு வாணிகம் நடைபெறுவதற்கான அடிப்படையாகும்.	இரண்டு பொருட்களை ஒரு நாடு குறைந்த தனி அடக்க செலவில் உற்பத்தி செய்ய முடிந்தாலும் அந்த நாடு மற்ற நாட்டு உற்பத்தி செலவுடன் ஒப்பிட்டு குறைந்த செலவில் உற்பத்தி செய்ய இயலும் பொருள் உற்பத்தியில் தனித் தேர்ச்சி அடைந்து ஏற்றுமதி செய்யலாம்.
முழுச் செலவுக் கோட்பாடு	ஒப்புமைச் செலவுக் கோட்பாடு

25. வாணிப வீதத்தினை விளக்குக.

(i) ஏற்றுமதி பொருளின் விலைக்கும் இறக்குமதி பொருளின் விலைக்குமிடையான விகிதமே வாணிப வீதம் எனலாம்.

(ii) $$\text{வாணிப வீதம்} = \frac{\text{ஏற்றமதி விலைக் குறியீடு}}{\text{இறக்குமதி விலைக் குறியீடு}} \times 100$$

26. வாணிபச் செலுத்து நிலை பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?

⇨ ஒரு நாடு ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்தில் உலக நாடுகளுடன் மேற்கொள்ளும் பொருளாதார பரிவர்த்தனை அறிக்கையை வாணிபச் செலுத்து நிலை என்கிறோம்.

27. செலாவணி மாற்று வீதம் என்றால் என்ன?

⇨ ஒரு அலகு அயல் பணத்தை பெறுவதற்கு எத்தனை அலகு உள்நாட்டுப் பணத்தை கொடுக்கிறோம் என்பதே செலாவணி மாற்று வீதமாகும்.

<u>பகுதி – இ</u>

<u>கீழ்வரும் வினாக்களுக்கு ஒரு பத்தி அளவில் பதில் தருக</u>

28. பன்னாட்டுப் பொருளியலின் உள்ளடக்கத்தை பட்டியலிடுக.

(i) தூய வாணிபக் கோட்பாடு

⇨ நாடுகள் ஏற்றுமதி இறக்குமதி செய்வதற்கான காரணங்கள்.

⇨ எந்த வகையான பொருட்கள் ஏற்றுமதி இறக்குமதி செய்யப்படுகின்றன.

⇨ எந்தெந்த வகையான நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி இறக்குமதி செய்யப்படுகிறது.

⇨ வாணிகம் செய்யப்படும் அளவு, அயல் வாணிப விகிதம், பண மாற்று விகிதம் போன்றவற்றை விவரிக்கும் பிரிவே தூய வாணிப கோட்பாடாகும்.

(ii) கொள்கைச் சச்சரவுகள்

⇨ நாடுகளுக்கிடையேயான வாணிக உறவுகளை கட்டுப்படுத்துவதா, தடைகளற்ற வாணிகத்தை அனுமதிப்பதா போன்றவற்றை இப்பிரிவு விவாதிக்கிறது.

(iii) பன்னாட்டு வாணிகக் கூட்டமைப்பும் ஒன்றியங்களும்

⇨ இந்த பிரிவு பன்னாட்டுக் கூட்டமைப்பு, சுங்கவரி ஒன்றியங்கள், பணவியல் ஒன்றியங்கள் மற்றும் நாடுகளுக்கிடையிலான பொருளாதார ஒத்துழைப்பு, அமைப்புகளின் மூலமாக நாடுகளின் பொருளாதாரம் இணைக்கப்பட்டுள்ளதை விவரிக்கிறது.

(iv) பன்னாட்டு நிதி மற்றும் வாணிப ஒழுங்குபடுத்தும் நிறுவனங்கள்

⇨ பன்னாட்டுப் பண நிதியம், மறு கட்டமைப்பு மற்றும் பொருளாதார மேம்பாட்டுக்கான பன்னாட்டு வங்கி (உலக வங்கி), உலக வர்த்தக நிறுவனம் மற்றும் வாணிகம் மற்றும் பொருளாதார மேம்பாட்டிற்கான ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் மாநாட்டு அமைப்பு போன்ற பன்னாட்டு அமைப்புகள் நாடுகளுக்கிடையிலான பொருளாதார உறவுகளை மாற்றியமைக்கும் விதம் பற்றி இப்பிரிவில் விவரிக்கிறது.

29. பன்னாட்டு வாணிகத் தொன்மைக் கோட்பாட்டிற்கும் புதிய கோட்பாட்டிற்கு மிடையிலான வேறுபாடுகளை எழுது.

தொன்மைப் பன்னாட்டு வாணிபக் கோட்பாடு	புதிய பன்னாட்டு வாணிபக் கோட்பாடு
பன்னாட்டு வாணிபத்தை விளக்குவதற்கு உழைப்பைச் சார்ந்த மதிப்புக் கோட்பாட்டை அடிப்படையாகக் கொண்டது.	பன்னாட்டு வாணிபத்தை விளக்குவதற்கு பொது மதிப்புக் கோட்பாட்டை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
இது ஒரு காரணி (உழைப்பு) மாதிரியாகும்.	இது இரு காரணி (உழைப்பு, மூலதனம்) மாதிரியாகும்.
ஒப்புமைச் செலவு வேறுபாட்டிற்கு உழைப்பாளர்களின் உற்பத்தி திறன் வேறுபாடுகள் காரணம் என்கிறது.	ஒப்புமைச் செலவு வேறுபாட்டிற்கு உற்பத்தி காரணிகளின் கிடைப்பளவு வேறுபாடே காரணம் என நம்புகிறது.

30. மொத்த மற்றும் நிகர பண்ட பரிமாற்று வாணிப வீதத்தை சுருக்கமாக எழுதுக.

<u>மொத்த பண்டமாற்று வாணிப வீதம்</u>

(i) மொத்த பண்டமாற்று வாணிப வீதத்தை தாசிக் என்பவர் 1927 – ல் அறிமுகப்படுத்தினார்.

(ii) மொத்த ஏற்றுமதி பொருட்களின் குறியீட்டு எண்ணிற்கும் மொத்த இறக்குமதி பொருட்களின் குறியீட்டு எண்ணிற்கும் இடையிலான விகிதத்தை 100 ஆல் பெருக்கக் கிடைக்கும் தொகை மொத்த பண்டமாற்று வாணிப வீதமாகும்.

(iii) இதனை சூத்திர வடிவில் கீழ்கண்டவாறு எழுதலாம்.

$$T_g = (Q_m / Q_x) \times 100$$

T_g = மொத்த பண்டமாற்று வாணிப வீதம்

Q_m = இறக்குமதி அளவு குறியீட்டெண்

Q_x = ஏற்றுமதி அளவு குறியீட்டெண்

<u>நிகர பண்டமாற்று வாணிப வீதம்</u>

(i) நிகர பண்டமாற்று வீதத்தை எப்.டபில்யூ தாசிக் 1927 – ல் வடிவமைத்தார்.

(ii) ஏற்றுமதி விலைகளுக்கும் இறக்குமதி விலைகளுக்கு இடையிலான விகிதமே நிகர பண்டமாற்று வாணிப வீதம் என்கிறார்.

(iii) ஜேக்கப் வைனர் இதை பொருள் வாணிப வீதம் என்றழைக்கிறார்.

(iv) இதனை கீழ்கண்டவாறு குறிப்பிடலாம்.

$T_n = (P_x / P_m) \times 100$

T_n = நிகர பண்டமாற்று வாணிப வீதம்

P_x = ஏற்றுமதி விலைக் குறியீட்டெண்

P_m = இறக்குமதி விலைக் குறியீட்டெண்

31. வாணிபக் கொடுப்பல் நிலைக்கும் அயல்நாட்டுச் செலுத்து நிலைக்குமிடையிலான ஏதேனும் மூன்று வேறுபாடுகளை பட்டியலிடுக.

வாணிபக் கொடுப்பல் நிலை	அயல்நாட்டு செலுத்து நிலை
ஒரு நாட்டின் ஒரு குறிப்பிட்ட ஆண்டில் பண்டங்களின் ஏற்றுமதி மற்றும் இறக்குமதி மதிப்பையே வாணிபக் கொடுப்பல் நிலை என்கிறோம்.	ஒரு நாடு ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்தில் உலக நாடுகளுடன் மேற்கொள்ளும் பொருளாதார பரிவர்த்தனை அறிக்கையை அயல்நாட்டுச் செலுத்துநிலை என்கிறோம்.
ஒரு நாட்டின் வாணிபக் கொடுப்பல் நிலை அறிக்கையில் பண்டங்களின் ஏற்றுமதி மற்றும் இறக்குமதி விவரங்கள் மட்டுமே தொகுத்தளிக்கப்படுகிறது கவனிக்கத்தக்கது.	இரட்டை பதிவு கணக்கியல் முறையில் தயாரிக்கப்படும் அறிக்கை ஆகும்.
பொருட்கள் ஏற்றுமதி இறக்குமதியை புலப்படும் வாணிகம் எனவும் அழைக்கலாம்.	நாடுகளுக்கிடையே பொருட்கள் மட்டுமல்லாமல் பணிகள், மூலதனம் பணம் போன்றவையும் பரிமாறிக் கொள்ளப்படுகிறது.

32. இறக்குமதி பங்களவு என்றால் என்ன?

(i) பங்களவு என்பது இறக்குமதி அளவை நிர்ணயித்தலாகும்.

(ii) பங்களவு நிர்ணயித்து இறக்குமதியை கட்டுப்படுத்தலாம்.

(iii) இறக்குமதி பங்களவு என்பது இறக்குமதி தொடர்பான அரசாங்கத்தின் கட்டுபாடு ஆகும்.

(iv) அயல்நாட்டுச் செலுத்து சமமின்மையை நீக்க இறக்குமதி கட்டுப்பாடு விதிக்கப்படுகிறது.

33. மாறுகின்ற / நிலையற்ற பணமாற்று வீதத்தின் பொருள் தருக?

(i) அந்நிய செலாவணி சந்தை விசைகளான மாறுகின்ற அந்நிய செலாவணிக்கான தேவையும் அளிப்பும் பண மாற்று வீதத்தை நிர்ணயிக்கும் முறையே மாறுகின்ற பண மாற்று வீதமாகும்.

(ii) இதை மிதக்கும் பணமாற்று வீதம் என்றும் அழைக்கலாம்.

34. வெளிநாட்டு நேரடி மூலதனத்தின் நோக்கங்களை குறிப்பிடுக.

(i) விற்பனையை விரிவுப்படுத்துதல்
(ii) இயற்கை வளங்களை கையகப்படுத்துதல்
(iii) வாணிக பரவலாக்கம்
(iv) போட்டி இடர்களை குறைத்தல்

பகுதி –ஈ

கீழ்க்காணும் வினாக்களுக்கு ஒரு பக்க அளவில் விடையளி

35. உள்நாட்டு வாணிகத்துக்கும் பன்னாட்டு வாணிகத்துக்குமிடையிலான வேறுபாடுகளை விவாதிக்கவும்.

வ.	உள்நாட்டு வாணிகம்	பன்னாட்டு வாணிகம்
1.	ஒரு நாட்டிற்குள் மக்கள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கிடையே நடைபெறும் வாணிகம்.	பல நாட்டின் மக்கள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கிடையிலான வாணிகம்
2.	உழைப்பு மற்றும் மூலதனம் ஒரு நாட்டின் பகுதிகளுக்கிடையே தடையில்லாமல் இடம் பெயர்தல்.	உழைப்பு மற்றும் மூலதனம் நாடுகளுக்கிடையே இடம் பெயர்தல் தடைகளுக்குட்பட்டது
3.	பொருட்கள் மற்றும் பணிகள் இடம் பெயர்தலில் தடை ஏதுமில்லை.	பொருட்கள் மற்றும் பணிகள் இடம் பெயர்தலை சுங்கவரி மற்றும் பங்களவு போன்ற தடைகள் கடினமாக்குகின்றன.
4.	விற்றல் வாங்கலில் ஒரே ஒரு பணம் மட்டுமே பயன்படுத்தப்படுகிறது	பல நாட்டு பணங்கள் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
5.	புவி அமைப்பு மற்றும் கால நிலை சூழல் கிட்டத்தட்ட ஒரே மாதிரி இருக்கும்.	புவி அமைப்பு மற்றும் கால நிலை வேறுபடும் இயல்பு கொண்டவை.
6.	வாணிக மற்றும் நிதி நடைமுறைகள் ஒரே மாதிரியானவை.	வாணிகம் மற்றும் நிதி நடைமுறைகள் வேறுபடும் போக்குக் கொண்டவை.
7.	அரசமைப்பு முறை மக்களின் பழக்க வழக்கங்கள் மற்றும் அரசின் கொள்கைகளில் வேறுபாடில்லை	அரசமைப்பு முறை மக்களின் பழக்க வழக்கங்கள் மற்றும் அரசின் கொள்கைகளில் வேறுபாடுகளிருக்கும்.

36. ஒப்புமைச் செலவுக் கோட்பாட்டினை விவரி.

டேவிட் ரிக்கார்டோ

(i) டேவிட் ரிக்கார்டோ இங்கிலாந்து நாட்டை சேர்ந்த பொருளியல் அறிஞர்.

(ii) தன் "அரசியல் பொருளாதாரம் மற்றும் வரி விதித்தலின் கோட்பாடுகள்" என்ற புத்தகத்தை 1817 – ல் வெளியிட்டார்.

(iii) இதில் ஒப்புமைச் செலவு கோட்பாட்டை விளக்கி எழுதியுள்ளார்.

(iv) இதற்கு பிறகு ஜே.எஸ்.மில், மார்ஷல், டசிக் மற்றும் பலர் இக்கோட்பாட்டை மெருகேற்றினர்.

கோட்பாடு

(i) ஒரு நாடு உற்பத்தி செய்யும் பொருட்களுக்கிடையே தனி அடக்க செலவில் வேறுபாடில்லை என்றாலும் ஒப்புமை செலவு வேறுபட்டிருக்கும்.

(ii) ஒரு நாடு குறைந்த ஒப்புமை செலவில் ஒரு பொருளை உற்பத்தி செய்யுமானால் அந்த நாடு பன்னாட்டு வாணிபத்தின் மூலம் பலனடைய முடியும் என்கிறார்.

எடுகோள்கள்

(i) இரண்டு நாடுகள் இரண்டு பொருட்களை உற்பத்தி செய்கின்றன. (2 x2 மாதிரி)
(ii) கூலிச் செலவு மட்டுமே உற்பத்தி செலவாகும்.
(iii) உழைப்பாளர்கள் அனைவரும் சமமான திறன் பெற்றவர்கள்.
(iv) உழைப்பு ஒரு நாட்டுக்குள் இடம் பெயர தக்கது. நாடுகளுக்கிடையே இடம் பெயர இயலாதது.
(v) உற்பத்தியளவு மாறா விளைவு விதிக்குட்பட்டது.
(vi) நாடுகள் பன்னாட்டு வாணிகத்தின் மீது தடைகளை விதிப்பதில்லை.
(vii) உற்பத்தி தொழில் நுட்பத்தில் மாற்றங்கள் நிகழ்வதில்லை.
(viii) போக்குவரத்து செலவு கணக்கிலெடுத்துக் கொள்வதில்லை.
(ix) நாட்டின் சந்தையில் நிறைவுப் போட்டி நிலவுகிறது.
(x) நாட்டின் பொருளாதார நடவடிக்கைகளில் அரசு தலையிடுவதில்லை.

எடுத்துக்காட்டு விளக்கம்

⇨ ரிக்கார்டோவின் ஒப்புமைச் செலவு கோட்பாட்டினை அமெரிக்காவும் இந்தியாவின் துணி மற்றும் கோதுமை உற்பத்தி செலவுகளை கற்பனை உதாரணங்களாக கொண்டு புரிந்து கொள்ளலாம்.

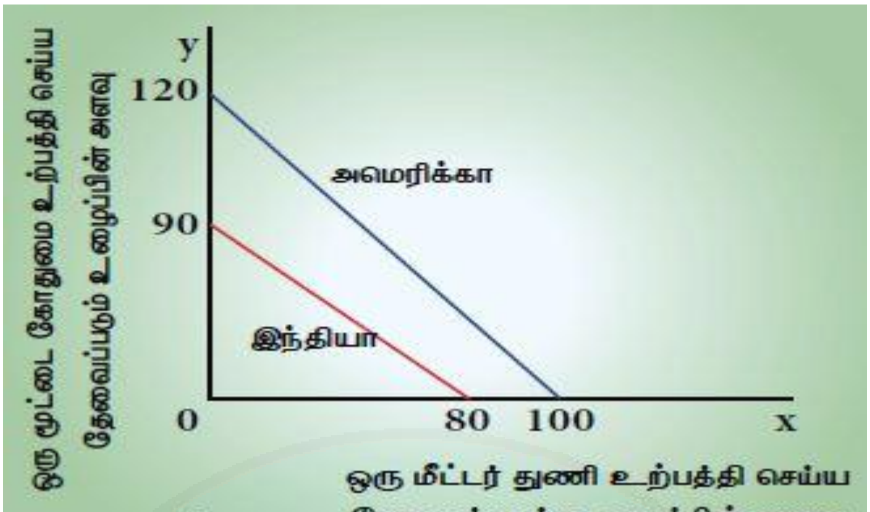
அட்டவணை விளக்கம்

ஒப்புமைச் செலவு

(ஒரு அலகு உற்பத்தி செய்ய தேவைப்படும் உழைப்பின் அளவு)

நாடு	துணி	கோதுமை	உள்நாட்டு பரிமாற்ற விகிதம்
அமெரிக்கா	100	120	1 மூட்டைகோதுமை = 1.2 மீட்டர் துணி
இந்தியா	90	80	1 மூட்டைகோதுமை = 0.88 மீட்டர் துணி

<u>வரைபடம்</u>



வரைபடம் 7.2

<u>வரைபட விளக்கம்</u>

(i) இந்தியாவுக்கு துணி மற்றும் கோதுமை இரு பண்ட உற்பத்தியிலும் முழுப் பயன்பாட்டுத் தேர்ச்சி இருப்பது மேற்கண்ட உதாரணத்திலிருந்து தெளிவாகிறது.

(ii) இந்தியா கோதுமையை உற்பத்தி மற்றும் ஏற்றுமதி செய்து வாணிகத்தின் பலனை பெறலாம்.

(iii) ஏனென்றால் இந்தியாவுக்கு கோதுமை உற்பத்தியில் ஒப்பீட்டு செலவு சாதகமாக உள்ளது.

(iv) பன்னாட்டு வாணிகத்தில் ஈடுபடாமல் இந்தியாவும் அமெரிக்காவும் துணி மற்றும் கோதுமையை அவரவர்களே உற்பத்தி செய்ய இந்தியா 170 அலகு உழைப்பையும் அமெரிக்கா 220 அலகு உழைப்பையும் பயன்படுத்த வேண்டிவரும்.

(v) மாறாக, பன்னாட்டு வாணிகத்தை அனுமதித்தால் 80 அலகு உழைப்பளவைக் கொண்டு உற்பத்தி செய்த ஒரு மூட்டை கோதுமையை அமெரிக்காவிடம் கொடுத்து 90 அலகு உழைப்பு தேவைப்படுகிற ஒரு மீட்டர் துணியை வாங்கிவிட முடியும்.

(vi) பத்து அலகு உழைப்பு மிச்சப்படுவதே பன்னாட்டு வாணிகத்தின் பலன் என்கிறார் ரிக்கார்டோ. இதுவே பன்னாட்டு வாணிபத்தால் இந்தியாவுக்கு கிடைக்கும் பலனாகும்.

<u>திறனாய்வு</u>

(i) உழைப்பு செலவு உற்பத்தி செலவில் ஒரு பகுதிதான். எனவே, உழைப்பு செலவு அடிப்படையில் விவரிக்கப்பட்டுள்ள கோட்பாடு உண்மையை பிரதிபலிக்கவில்லை.

(ii) பல்வேறு நாட்டுத் தொழிலாளிகள் ஒரே அளவு திறன் பெற்றவர்கள் அல்லர்.

37. புதிய பன்னாட்டு வாணிகக் கோட்பாட்டினை விவாதிக்கவும்.

இலி ஹெக்சர்

(i) சுவீடன் நாட்டு பொருளியல் அறிஞர் இலி ஹெக்சர் 1919 – ல் ஒரு பன்னாட்டு வாணிகக் கோட்பாட்டை விளக்கினார்.

(ii) அந்த கோட்பாட்டை மேலும் விளக்கங்களை கொடுத்து ஹெக்சரின் மாணவரான பெர்டில் ஒலின் விரிவுபடுத்தினார்.

(iii) இந்த கோட்பாடு ரிக்கார்டோவின் கோட்பாட்டின் விரிவாக்கமாகவும் அமைந்தது.

விளக்கம்

(i) நாடுகளுக்கிடையே உற்பத்தி வளங்களின் அளிப்பு அளவில் நிலவும் வேறுபாடே பன்னாட்டு வாணிகத்துக்கான காரணம் என்று இலி ஹெக்சரின் விளக்கினார்.

(ii) உற்பத்தி வள வேறுபாடு கோட்பாட்டை புதிய பன்னாட்டு வாணிக கோட்பாடு என்றழைக்கிறோம்.

கோட்பாடு

(i) ஒப்புமைச் செலவு வேறுபாடே பன்னாட்டு வாணிகத்திற்கான காரணம் என தொன்மைப் கோட்பாடுகளில் காணப்படுகிறது.

(ii) புதிய வாணிகக் கோட்பாடு ஒப்புமைச் செலவு வேறுபாட்டிற்கான காரணங்களை விளக்குகிறது.

காரணங்கள்

(i) நாடுகள் பெற்றுள்ள உற்பத்தி காரணிகள் அளவு வேறுபடுகிறது.

(ii) உற்பத்திக்குத் தேவைப்படும் உற்பத்தி காரணிகளின் விகிதமும் வேறுபடுகிறது.

எடுகோள்கள்

(i) இரண்டு நாடுகள் இரண்டு உற்பத்தி காரணிகளை பயன்படுத்தி இரண்டு விதமான பொருட்களை உற்பத்தி செய்கிறது.

(ii) நாடுகள் வெவ்வேறு அளவுகளில் உற்பத்தி காரணிகளை பெற்றுள்ளது.

(iii) பொருட்கள் அவற்றின் உற்பத்தியில் உற்பத்தி காரணியின் தேவைப்படும் அளவு தீவிரத் தன்மையை பொறுத்து வகைப்படுத்தப்படுகிறது.

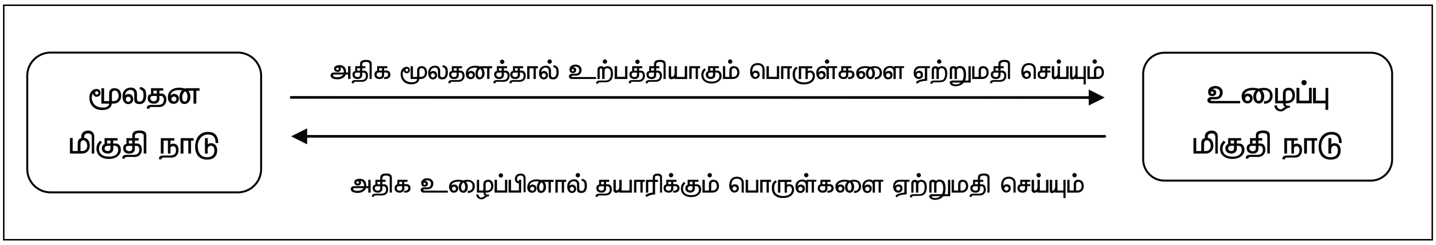
(iv) இரண்டு நாடுகளும் ஒரே விதமான உற்பத்தி தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்துகின்றன.

(v) இரண்டு நாடுகளும் ஒரே இயல்பான தேவையை பெற்றுள்ளன.

(vi) இரண்டு நாட்டின் பொருள் மற்றும் உற்பத்தி காரணிகளுக்கான சந்தையில் நிறைவுப் போட்டி நிலவுகிறது.

<u>விளக்கம்</u>

⇨ மூலதனம் மிகுதியாக உள்ள நாடு அதிக முதலீட்டில் உற்பத்தியாகும் பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்யும் உழைப்பாளர்கள் மிகுதியாக உள்ள நாடு அதிக உழைப்பினால் தயாரிக்கப்படும் பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்யும் என ஹெக்சர் ஒலின் கூறுகிறார்கள்.



<u>குறைபாடுகள்</u>

(i) நாடுகளில் உற்பத்தி காரணிகளின் இருப்பளவு காலத்திற்கேற்றாற் போல மாறலாம்.

(ii) உற்பத்திக் காரணிகளின் திறன் நாடுகளுக்கிடையே வேறுபடலாம்.

38. ஜேக்கப் வைனரால் வடிவமைக்கப்பட்ட வாணிபவீத வகைகளை விவரி.

❖ உற்பத்திக் காரணிகள் பரிமாற்றத்தின் அடிப்படையில் இரண்டு வகையான வாணிப வீதங்கள் உள்ளன.

I. ஒற்றைக் காரணி வாணிப வீதம்

II. இரட்டைக் காரணி வாணிப வீதம்

<u>I. ஒற்றைக் காரணி வாணிப வீதம்</u>

(i) ஜேக்கப் வைனர் ஒற்றைக் காரணி வாணிப வீதத்தை வடிவமைத்தார்.

(ii) பண்ட பரிமாற்ற வாணிப வீதத்தை விரிவுபடுத்தி வாணிப வீத சூத்திரத்தை உருவாக்கினார்.

(iii) ஏற்றுமதி விலை குறியீட்டெண்ணிற்கும் இறக்குமதி விலைக் குறியீட்டெண்ணுக்குமிடையேயான விகிதத்தில் ஏற்றுமதிக்கான உற்பத்தி தொழில் துறையின் உற்பத்தி திறன் குறியீட்டெண்ணின் மதிப்பினால் மாற்றம் செய்யப்பட்ட வீதமே ஒற்றைக் காரணி வாணிப வீதமாகும்.

(iv) இதனை சூத்திர வடிவில் குறிப்பிடலாம்.

$$T_f = (P_x / P_m) F_x$$

T_f = ஒற்றைக் காரணி வாணிப வீதம்

P_x = ஏற்றுமதி விலை குறியீட்டெண்

P_m = இறக்குமதி விலை குறியீட்டெண்

F_x = ஏற்றுமதிக்கு பொருள் உற்பத்தி செய்யும் தொழில் துறையின் உற்பத்தி திறன் குறியீட்டெண்.

II. இரட்டைக் காரணி வாணிப வீதம்

(i) இரட்டைக் காரணி வாணிப வீதத்தை வைனர் வடிவமைத்தார்.

(ii) இதன் சூத்திர வடிவம் கீழ்வருமாறு

$$T_{ff} = (P_x / P_m) (F_x / F_m)$$

T_{ff}	=	இரட்டைக் காரணி வாணிப வீதம்
P_x	=	ஏற்றுமதி விலை குறியீட்டெண்
P_m	=	இறக்குமதி விலை குறியீட்டெண்
F_x	=	ஏற்றுமதி பொருள் உற்பத்தி தொழில் உற்பத்தி திறன் குறியீட்டெண்
F_m	=	இறக்குமதி பொருள் உற்பத்தி செய்யும் நாட்டில் அத்துறையின் உற்பத்திதிறன் குறியீட்டெண்.

39. அயல் நாட்டுச் செலுத்து நிலையின் கூறுகளை அட்டவணை வடிவில் விளக்குக.

அயல்நாட்டுச் செலுத்து நிலையின் கூறுகள்

(வரவு மற்றும் பற்று இனங்கள் நேர்க்கிடையாக அயல்நாட்டுச் செலுத்துநிலை அறிக்கையில் பதியப்படுகிறது.)

- நடப்பு கணக்கு
  - (i) பன்னாட்டு பண்ட பரிவர்த்தனைகள்
  - (ii) பன்னாட்டுப் பணி பரிவர்த்தனைகள்
  - (iii) உற்பத்திக் காரணி வருவாய்
  - (iv) பரிசுத் தொகை பரிவர்த்தனைகள்
- மூலதன கணக்கு
  - (i) வெளிநாட்டுக் கடன்
  - (ii) அந்நிய முதலீடு
  - (iii) பன்னாட்டு பணம்
  - (iv) நிதி சந்தை விற்றல் வாங்கல் பரிவர்த்தனைகள்
- மைய வங்கி நிதி சொத்து கையிருப்பு கணக்கு
  - (i) செலவாணி பரிவர்த்தனைகள்
  - (ii) தங்கத்தின் இருப்பு
  - (iii) எளிதாக மற்ற நாட்டு பணமாக மாற்றத் தக்க வெளிநாட்டு பணம்
  - (iv) சிறப்பு எடுப்புரிமை
  - (v) பன்னாட்டுப் பண நிதியத்தின் நிகர கடன் பெறும் தகுதி நிலை

அயல்நாட்டுச் செலுத்து நிலையின் கூறுகள்

(i) வரவு மற்றும் பற்று இனங்கள் நேர்க்கிடையாக அயல்நாட்டுச் செலுத்துநிலை அறிக்கையில் பதியப்படுகிறது.

(ii) அவை படுக்கை கிடை மட்டமாக கீழ்கண்ட மூன்று இனங்களாக வகைப்படுத்தப்படுகிறது.

(அ) நடப்பு கணக்கு
(ஆ) மூலதன கணக்கு
(இ) மைய வங்கி தீர்வு கணக்கு அல்லது மைய வங்கி நிதி சொத்து கையிருப்பு கணக்கு.

(அ) நடப்பு கணக்கு

⇨ பன்னாட்டு பண்ட பரிவர்த்தனைகள், பன்னாட்டுப் பணி பரிவர்த்தனைகள், உற்பத்திக் காரணி வருவாய் மற்றும் பரிசுத் தொகை பரிவர்த்தனைகள் இந்த கணக்கின் கீழ் பதியப்படுகிறது.

(ஆ) மூலதன கணக்கு

⇨ வெளிநாட்டுக் கடன், அந்நிய முதலீடு, பன்னாட்டு பண மற்றும் நிதி சந்தை விற்றல் வாங்கல் பரிவர்த்தனைகள் இந்த கணக்கின் கீழ் பதிவு செய்யப்படுகிறது.

(இ) மைய வங்கி நிதி சொத்து கையிருப்புக் கணக்கு

⇨ மைய வங்கியின் கையிருப்பில் உள்ள செலவாணி சொத்துக்களில் நடைபெறும் பரிவர்த்தனை இந்த கணக்கில் பதிவு செய்யப்படுகிறது.
⇨ நடப்பு மற்றும் மூலதன கணக்கில் உபரி எழுந்தால் கையிருப்புக் கணக்கில் சேர்க்கப்படும்.
⇨ பற்றாக்குறை விழுந்தால் கையிருப்பிலிருந்து எடுத்து செலவிடப்படும்.
⇨ தங்கத்தின் இருப்பு, எளிதாக மற்ற நாட்டு பணமாக மாற்றத்தக்க வெளிநாட்டு பணம், சிறப்பு எடுப்புரிமை மற்றும் பன்னாட்டுப் பண நிதியத்தின் நிகர கடன் பெறும் தகுதி நிலை ஆகியவை பதிவு செய்யப்படுகிறது.

அயல்நாட்டுச் செலுத்துநிலைச் கணக்கு வரைபடம்

வரவு (வருவாய்) – பற்று (செலவு) = நிகரநிலை [பற்றாக்குறை (–), உபரி (+)]

பற்றாக்குறை (செலவு > வருவாய்)

40. அயல்நாட்டுச் செலுத்து நிலை சமமின்மையின் வகைகளை விவரி.

❖ அயல்நாட்டுச் செலுத்து சமனற்ற நிலையின் மூன்று வகைகளை கீழ்கண்டவாறு புரிந்துக் கொள்ளலாம்.

(அ) சுழற்சி சமனற்ற நிலை
(ஆ) நீண்டகால சமனற்ற நிலை
(இ) கட்டமைப்பு சமனற்ற நிலை

<u>(அ) சுழற்சி சமனற்ற நிலை</u>

⇨ வாணிப சுழற்சியின் விளைவாக எழும் அயல்நாட்டு செலுத்து சமனற்ற நிலையை சுழற்சி சமனற்ற நிலை என்கிறோம்.

❖ கீழ்கண்ட இரண்டு காரணங்களால் இது நிகழ்கிறது.

(i) நாடுகள் வாணிப சுழற்சியின் வெவ்வேறு கட்டங்களிலிருப்பது.

(ii) நாடுகளுக்கிடையே தேவை நெகிழ்வு அளவு மாறுபடுவது.

(ஆ) நீண்டகால சமனற்ற நிலை

(i) நாடுகள் பொருளாதார வளர்ச்சி படிநிலைகளில் முன்னேறும் பொழுது நீண்டகால தலைகீழ் மாற்றங்கள் நிகழ்வதால் உண்டாகும்.

(ii) அயல்நாட்டு செலுத்து சமனற்ற நிலையை நீண்டகால சமனற்ற நிலை எனலாம்.

(iii) வளர்ச்சியின் துவக்க நிலையில் ஒரு நாட்டின் உள்நாட்டு முதலீடு உள்நாட்டு சேமிப்பை விட கூடுதலாக இருக்கும்.

(iv) இறக்குமதி ஏற்றுமதியைவிட அதிகமாக இருக்கும்.

(v) இந்தியாவில் 1951 - லிருந்தே இந்த சூழ்நிலை நிலவுகிறது.

(இ) கட்டமைப்பு சமனற்ற நிலை

(i) நாட்டின் பொருளாதார கட்டமைப்பு மாற்றங்களினால் நிகழும் அயல்நாட்டு செலுத்து சமனற்ற நிலையே கட்டமைப்பு சமனற்ற நிலையாகும்.

(ii) மாற்று வழங்கல் ஆதாரங்களை கண்டுபிடித்தல், செயற்கையான பதிலீட்டுப் பொருட்களை கண்டுபிடித்தல், உற்பத்தி வளங்கள் தீர்ந்து போதல் அல்லது போக்குவரத்து வழிகளும் செலவும் மாற்றமடைதல் போன்றவையே பொருளாதார கட்டமைப்பு மாற்றம் என்கிறோம்.

41. பண மாற்று வீதம் எவ்வாறு இரண்டு முறைகளில் நிர்ணயமாகிறது என்பதை உதாரணத்துடன் விளக்குக.

பணமாற்று வீதம்

⇨ ஒரு அலகு அயல் பணத்தை பெறுவதற்கு எத்தனை அலகு உள்நாட்டுப் பணத்தை கொடுக்கிறோம் என்பதே பணமாற்று வீதமாகும்.

❖ பண மாற்று வீதம் இரண்டு முறைகளில் நிர்ணயமாகிறது.

(அ) நிலையான பணமாற்று வீதம்
(ஆ) மாறுபடும்/ நிலையற்ற பண மாற்று வீதம்

⇨ ஒரு குறிப்பிட்ட எல்லைக்குள் நிர்வகிக்கப்பட்ட பணமாற்று வீத நிர்ணய முறை ஒன்றும் உண்டு.
⇨ இந்தியாவில் இவ்வகையான முறையே பின்பற்றப்படுகிறது.

(அ) நிலையான பணமாற்று வீதம்

(i) மாறாத பணமாற்று வீதத்தை நிலையான பணமாற்று வீதம், மற்றும் நிலை நிறுத்தப்பட்ட பணமாற்று வீதம் என்ற பெயர்களாலும் குறிப்பிடலாம்.

(ii) ஒரு நாட்டின் அரசாங்கம் மைய வங்கியின் மூலம் பணமாற்று வீதம் நிர்ணயித்தால் அதை மாறாத பண மாற்று வீதம் என்கிறோம்.

(iii) தங்க மாற்று பன்னாட்டு பணவியல் முறையில் நாடுகளின் பணமாற்று மதிப்பு தங்கத்தின் அளவில் நிர்ணயிக்கப்பட்டது.

(ஆ) மாறுபடும் நிலையற்ற பணமாற்று வீதம்

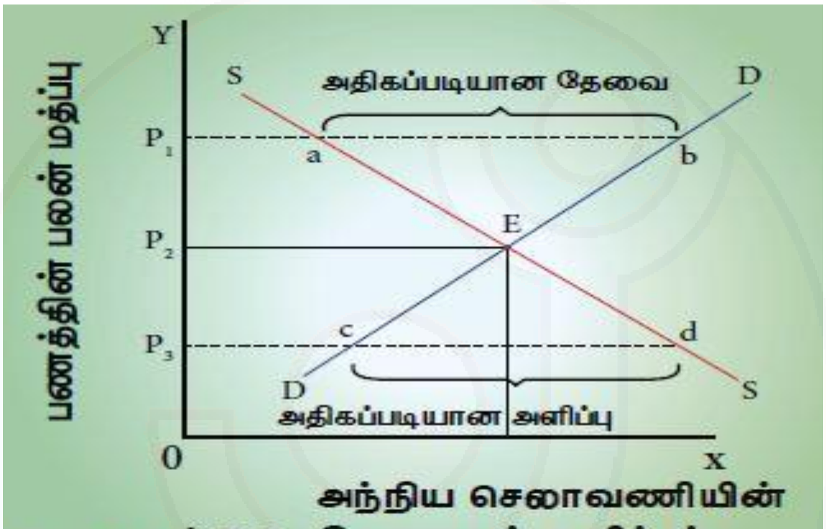
(i) அந்நிய செலாவணி சந்தைவிசைகளான மாறுகின்ற அந்நிய செலாவணிக்கான தேவையும் அளிப்பும் பண மாற்று வீதத்தை நிர்ணயிக்கும் முறையே மாறுகின்ற பண மாற்று வீதமாகும்.

(ii) இதை மிதக்கும் பணமாற்று வீதம் என்றும் அழைக்கலாம்.

சமநிலை பணமாற்று வீதம் நிர்ணயம்

⇨ அந்நிய செலாவணிக்கான தேவையளவும் வழங்கலளவும் சமமாகுமளவில் சமநிலை பணமாற்று வீதம் நிர்ணயமாகும்.

சமநிலை பணமாற்று வீதம் நிர்ணயமாதல் வரைபடம்



வரைபடம் 7.3

வரைபட விளக்கம்

(i) வரைபடத்தில் செங்குத்து அச்சு பண மாற்று வீதத்தையும் படுகிடை அச்சு அந்நிய செலாவணிக்கான தேவை மற்றும் அளிப்பு அளவுகள் குறிக்கப்பட்டுள்ளன.

(ii) E என்ற புள்ளியில் அந்நிய செலாவணி தேவை வளைகோடு அளிப்பு வளைகோட்டை வெட்டுகிறது.

(iii) இந்தப் புள்ளியில் அந்நிய செலாவணி தேவை மற்றும் அளிப்பு அளவு ஒன்றுக்கொன்று சமமாவதால் பணமாற்று வீதம் சமநிலையை அடைகிறது.

(iv) தேவையும் (DD) அளிப்பும் (SS) சந்திக்கும் வெட்டுப் புள்ளியில் (E) பணமாற்று வீதம் சமநிலையை அடைகிறது.

(v) தேவையும் அளிப்பும் OQ என்ற அளவில் இருக்கும் பொழுது நிர்ணயமாகும் OP_2 என்ற பணமாற்று வீதமே சமநிலை பணமாற்று வீதமாகும்.

42. பொருளாதார முன்னேற்றம் மற்றும் வெளிநாட்டு நேரடி முதலீட்டிற்கும் இடையே உள்ள தொடர்பினை விளக்குக.

(i) வெளிநாட்டு முதலீடு பெரும்பாலும் நேரடி முதலீடாகவே நாடுகளுக்குள் நுழைகிறது.

(ii) வெளிநாட்டு நேரடி மூலதனம் அது சென்றடையும் நாட்டின் மூலதன அளவை உயர்த்தி வேலைவாய்ப்பு அளவையும் அதிகரிக்கும்.

(iii) நேரடி வெளிநாட்டு மூலதனம் சென்றடையும் நாட்டிற்கு புதிய தொழில் நுட்பத்தையும் கொண்டு வருகிறது.

(iv) வெளிநாட்டு நேரடி முதலீடு நுழையும் நாட்டின் அரசுக்கு நிறுவன இலாப வரி செலுத்துவதன் மூலம் வருவாயை கொண்டு வருகிறது.

(v) இலாபத்தின் ஒரு பகுதியை மறுமுதலீடு செய்வதன் மூலம் தொழில்வளம் பெருகும்.

(vi) புதிய தொழில் மேலாண்மை முறைகளை அறிமுகப்படுத்தும்.

(vii) ஏற்றுமதியை அதிகப்படுத்தி இறக்குமதிக்கான அவசியத்தை குறைத்து அயல்நாட்டுச் செலுத்துநிலை சமமின்மையை நீக்கும்.

(viii) போட்டியை உருவாக்கி உள்நாட்டு முற்றுரிமையை தகர்க்கும்.

(ix) வெளிநாட்டு நேரடி மூலதனம் முதலீட்டையும் அந்நிய செலாவணியையும் கொண்டு வருவதன் மூலம் சேமிப்பு முதலீடு இடைவெளியையும் நிரப்ப உதவுகிறது.

(x) உள்நாட்டு துணைத் தொழில் நிறுவனங்கள் வளரவும், வெளிநாட்டு நிறுவனங்களோடு இணைந்து உள்நாட்டு சிறுதொழில்கள் வளரவும் உதவும்.

<u>நன்றி</u>

மா. வரதராஜன், M.Com., M.Phil., M.A (Eco)., M.Ed.,
மின்னஞ்சல் mvaradarajan76@gmail.com
அலைபேசி எண் 9786868699 & 9842868699

Please Send Your Model Questions to our Email Id: padasalai.net@gmail.com

12 – பொருளியல்
அத்தியாயம் – 8 பன்னாட்டு பொருளாதார அமைப்புகள்

மா. வரதராஜன், M.Com., M.Phil., M.A (Eco)., M.Ed.,
மின்னஞ்சல் mvaradarajan76@gmail.com
அலைபேசி எண் 9786868699 & 9842868699

பகுதி – அ

சரியான விடையை தெரிவு செய்க

1. பன்னாட்டு பண நிதியம் கீழ்க்கண்ட இந்த மாநாட்டில் உருவாக்கப்பட்டது.
(அ) பான்டுங் மாநாடு (ஆ) சிங்கப்பூர் மாநாடு **(இ) பிரிட்டன் வூட்ஸ் மாநாடு** (ஈ) தோஹா மாநாடு

2. பன்னாட்டு பண நிதியத்தின் தலைமை அலுவலகம் அமைந்துள்ள இடம்
(அ) வாஷிடங்டன் டி.சி (ஆ) நியூ யார்க் (இ) வியன்னா (ஈ) ஜெனிவா

3. ஐபிஆர்டி இவ்வாறாகவும் அழைக்கப்படுகிறது.
(அ) பன்னாட்டு பணநிதியம் **(ஆ) உலக வங்கி** (இ) ஆசியான் (ஈ) பன்னாட்டு நிதி கழகம்

4. சிறப்பு எடுப்பு உரிமையின் மற்றொரு பெயர்
(அ) தாள் தங்கம் (ஆ) பங்களவுகள் (இ) தன் விருப்ப ஏற்றுமதி தடைகள் (ஈ) இவை ஏதுமில்லை

5. நீண்டகாலக் கடன் வழங்கும் நிதி நிறுவனம்
(அ) உலக வங்கி (ஆ) பன்னாட்டுப் பண நிதியம் (இ) உலக வர்த்தக அமைப்பு (ஈ) பிரிக்ஸ்

6. கீழ்கண்ட நாடுகள் எது சார்க் அமைப்பின் உறுப்பினர் இல்லை?
(அ) இலங்கை **(ஆ) ஜப்பான்** (இ) வங்காளதேசம் (ஈ) ஆப்கானிஸ்தான்

7. பன்னாட்டு மேம்பாட்டு அமைப்பு கீழ்க்கண்ட இதன் துணை அமைப்பாகும்
(அ) பன்னாட்டுப் பண நிதியம் **(ஆ) உலக வங்கி** (இ) சார்க் (ஈ) ஆசியான்

8. காப்புரிமை, பதிப்புரிமை, வாணிக ரகசியம் போன்றவை___________உடன் தொடர்புடையவை.
(அ) வணிகம் சார் சொத்துரிமை (ஆ) வணிகம் சார்ந்த முதலீட்டு வழிமுறைகள்
(இ) காட்ஸ் (ஈ) NAMA

9. உலக வர்த்தக அமைப்பின் முதலாவது அமைச்சர்கள் அளவிலான மாநாடு நடைபெற்ற இடம்
(அ) சிங்கப்பூர் (ஆ) ஜெனிவா (இ) சியாட்டில் (ஈ) டோஹா

10. ஆசியான் கூட்டங்கள்___________ ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை நடைபெறும்.
(அ) 2 **(ஆ) 3** (இ) 4 (ஈ) 5

Please Send Your Model Questions to our Email Id: padasalai.net@gmail.com

11. கீழ்கண்டவைகளில் எது SAARC உறுப்பினர் நாடு அல்ல?
(அ) பாகிஸ்தான் (ஆ) ஸ்ரீலங்கா (இ) பூடான் **(ஈ) சீனா**

12. சார்க் உச்சி மாநாடு __________ ஆண்டுகளுக்கொருமுறை நடைபெறுகிறது.
(அ) 2 (ஆ) 3 (இ) 4 (ஈ) 5

13. ஆசியான் அமைப்பின் தலைமை அலுவலகம் அமைந்துள்ள இடம்
(அ) ஜகார்த்தா (ஆ) புது டெல்லி (இ) கொழும்பு (ஈ) டோக்கியோ

14. பிரிக் (BRIC) என்ற சுருக்கச் சொல் கோர்க்கப்பட்ட ஆண்டு
(அ) 2001 (ஆ) 2005 (இ) 2008 (ஈ) 2010

15. ஆசியான் அமைப்பு நிறுவப்பட்ட ஆண்டு
(அ) 1965 **(ஆ) 1967** (இ) 1972 (ஈ) 1997

16. பத்வதாவது பிரிக்ஸ் அமைப்பின் உச்சி மாநாடு ஜுலை 2018 – ல் நடைபெற்ற இடம்
(அ) பீஜிங் (ஆ) மாஸ்கோ **(இ) ஜோகனஸ் பர்க்** (ஈ) பிரசிலியா

17. புதிய மேம்பாட்டு வங்கி இந்த அமைப்புடன் தொடர்புடையது.
(அ) பிரிக்ஸ் (ஆ) டபிள்யூ.டி.ஓ (இ) சார்க் (ஈ) ஆசியான்

18. ஆசியான் விவாதத்தில் பங்கெடுக்கும் ஆறு நாடுகளில் சேராத நாடு
(அ) சீனா (ஆ) ஜப்பான் (இ) இந்தியா **(ஈ) வடகொரியா**

19. சார்க் வேளாண் தகவல் மையம் துவங்கிய ஆண்டு
(அ) 1985 **(ஆ) 1988** (இ) 1992 (ஈ) 1998

20. பெனிலக்ஸ் (BENELUX) என்பது இதன் வடிவமாகும்.
(அ) தடையற்ற வர்த்தகப் பகுதி (ஆ) பொருளாதார ஒன்றியம்
(இ) பொது சந்தை **(ஈ) சுங்கவரி ஒன்றியம்**

பகுதி – ஆ

கீழ்க்கண்டவற்றுக்கு ஓரிரு வார்த்தையில் விடையளி

21. சிறப்பு எடுப்புரிமைகள் என்பதன் பொருளை எழுதுக.

(i) தாள் தங்கம் என்று அழைக்கப்படும் சிறப்பு எடுப்புரிமைகள் (SDRs) என்ற திட்டத்தை நிறுவியதில் நிதியம் வெற்றி பெற்றுள்ளது.

(ii) பன்னாட்டு பண நிதியத்தில் கையிருப்பாக உள்ள உறுப்பு நாடுகளின் பணமே சிறப்பு எடுப்புரிமை ஆகும்.

22. ஆசியானின் இரண்டு நோக்கங்களை குறிப்பிடுக.

(i) பொருளாதார வளர்ச்சி, சமூக வளர்ச்சி மற்றும் பண்பாட்டு மாற்றத்தை துரிதப்படுத்துவது.

(ii) ஐநாசபையின் கொள்கைகளைக் கடைபிடித்து தென்கிழக்காசிய பகுதியில் அமைதி மற்றும் உறுதியான அரசியல் சூழ்நிலையை மேம்படுத்துவது.

(iii) கல்வி, பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சிக்கு பொருத்தமான சூழ்நிலையையும் வசதிகளையும் உறுப்பு நாடுகளில் அமைத்துக் கொடுப்பது.

23. ஐ.பி.ஆர்.டி யின் ஏதேனும் இரண்டு கடன் திட்டங்களின் பெயர்களை சுட்டிக்காட்டுக.

(i) வங்கியின் இருப்பில் உள்ள சொந்த நிதியிலிருந்து கடன் வழங்குவது.
(ii) கடன் நிதியிலிருந்து கடன் வழங்குவது.
(iii) ஈட்டுறுதி வழங்கி கடன் பெற்றுத் தருவது.

24. பொது சந்தை வரையறு.

(i) புவியின் ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதியில் அமைந்துள்ள நாடுகள் தடையற்ற வாணிகம் மற்றும் உற்பத்திக் காரணிகள் இடப்பெயர்வுக்காக அமைக்கும் அமைப்பே பொது சந்தை.

(ii) உதாரணம்: ஐரோப்பிய பொது அங்காடி

25. தடையற்ற வாணிகப்பகுதி என்றால் என்ன?

(i) ஒப்பந்தத்தில் கையொப்பமிட்ட உறுப்பினர் நாடுகள் அனைத்தும் ஒரே மண்டலமாகக் கருதி வாணிகத் தடைகளை குறைக்க ஒத்துழைக்கும்.

(ii) இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட நாடுகளுக்கிடையே ஒப்பந்தம் போடப்படுகிறது.

(iii) உதாரணம்: SAFTA, EFTA.

26. எங்கு மற்றும் எப்பொழுது சார்க் தலைமை அலுவலகம் துவக்கப்பட்டது?

⇨ நேபாள் தலைநகரம் காட்மண்டு இதன் தலைமைச் செயலகமாகக் கொண்டு ஜனவரி 16, 1987– ல் செயல்பட துவங்கியது.

27. உலக வங்கிக் குழுமத்தின் கீழ் செயல்படும் இரண்டு துணை நிறுவனங்களின் பெயர்களை குறிப்பிடுக.

(i) மறுகட்டமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுக்கான பன்னாட்டு வங்கி
(ii) பன்னாட்டு மேம்பாட்டு அமைப்பு
(iii) பன்னாட்டு நிதிக் கழகம்
(iv) பன்முக முதலீட்டு ஒப்புறுதி முகமை

Please Send Your Model Questions to our Email Id: padasalai.net@gmail.com

பகுதி – இ

கீழ்வரும் வினாக்களுக்கு ஒரு பத்தி அளவில் பதில் தருக

28. பொருளாதார ஒருங்கிணைப்பின் பல்வேறு வடிவங்களைக் குறிப்பிடுக.

(i) தடையற்ற வாணிகப் பகுதி

- ⇨ ஒப்பந்தத்தில் கையொப்பமிட்ட உறுப்பினர் நாடுகள் அனைத்தும் ஒரே மண்டலமாகக் கருதி வாணிகத் தடைகளை குறைக்க ஒத்துழைக்கும்.
- ⇨ இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட நாடுகளுக்கிடையே ஒப்பந்தம் போடப்படுகிறது.
- ⇨ உதாரணம்: SAFTA, EFTA.

(ii) சுங்கவரி ஒன்றியம்

- ⇨ உறுப்பினர்களுக்குள் இடையிலான வாணிகத்தில் வரி விதிக்காமலும் உறுப்பினர் அல்லாதவர்களுடனான வாணிகத்தில் பொது வரி விதித்தும் ஒத்துழைக்கும் அமைப்பே சுங்கவரி ஒன்றியம் எனப்படுகிறது.
- ⇨ உதாரணம்: BENELUX (பெல்ஜியம், நெதர்லாந்து மற்றும் லக்ஸம்பர்க்).

(iii) பொதுசந்தை

- ⇨ புவியின் ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதியில் அமைந்துள்ள நாடுகள் தடையற்ற வாணிகம் மற்றும் உற்பத்திக் காரணிகள் இடப்பெயர்வுக்காக அமைக்கும் அமைப்பே பொது சந்தை ஆகும்.
- ⇨ உதாரணம்: ஐரோப்பிய பொது அங்காடி.

(iv) பொருளாதார ஒன்றியம்

- ⇨ பொது சந்தையையும் சுங்கவரி ஒன்றியத்தையும் ஒன்றிணைத்து உருவாக்கப்படும் அமைப்பே பொருளாதார ஒன்றியம்.
- ⇨ பொருள் உற்பத்தி, பணிகள் உற்பத்தி, பொருள், பணிகள், காரணிகள் இடம்பெயர்வு மற்றும் பொதுவான உறுப்பினரல்லாத நாடுகள் வாணிகத்தின் மீது வரி ஆகிய அனைத்தும் பொருளாதார ஒன்றியத்தில் உண்டு.
- ⇨ உதாரணம்: ஐரோப்பிய பொருளாதார ஒன்றியம்.

29. வாணிக ஒத்துழைப்புத் தொகுதிகள் என்றால் என்ன?

(i) சில நாடுகள் வாணிகத்தில் போட்டியைத் தவிர்க்க பிற நாட்டுப் பொருளாதாரத்துடன் தங்களுடைய பொருளாதாரத்தை இணைத்து புதிய வாணிக வாய்ப்புகளை உருவாக்கிக் கொள்கின்றன.

(ii) நாடுகளுக்கிடையே சமூக நன்மை தரும் வாணிகத் தொகுதிகள் பல விதங்களில் அமைகின்றன.

(iii) சமூக நன்மைக்காக நாடுகள் அமைக்கும் வாணிகத் தொகுதிகள் பரஸ்பர நல்லிணக்கத்திற்கு உதவுகிறது.

(iv) தடையற்ற வாணிகப் பகுதி, சுங்கத் தீர்வை ஒன்றியம், பொது சந்தை மற்றும் பொருளாதார ஒன்றியம் ஆகிய வடிவங்களில் பொருளாதார ஒருங்கிணைப்பு நிகழ்கிறது.

30. ஐ.எம்.எப் – ன் கடன் வழங்கும் திட்டங்களில் ஏதேனும் மூன்றினைக் குறிப்பிடுக.

(i) அடிப்படைக் கடன் வசதி

- ⇨ ஒரு உறுப்பினர் நாடு நிதியத்தில் அது பராமரிக்கும் மூலதனப் பங்குத் தொகையில் 25 விழுக்காடு அளவுக்கு நிபந்தனையற்ற கடன் பெறுவதையே அடிப்படைக் கடன் என்கிறோம்.
- ⇨ இந்த நிபந்தனையற்ற கடன் வாங்கும் உரிமை கையிருப்பு பகுதி என அழைக்கப்படுகிறது.

(ii) விரிவாக்கப்பட்ட நிதி வசதி

- ⇨ உறுப்பு நாடுகள் தங்களின் மூலதனப் பங்குத் தொகையில் 140 விழுக்காடு அளவுக்கு அடிப்படைக் கடன் தொகைக்கு மேல் அதிகமாக கடன் பெற அனுமதிப்பதே விரிவாக்கப்பட்ட கடன் திட்டம்.
- ⇨ இது மூன்று ஆண்டுகளில் குறைந்த வட்டியில் திரும்ப செலுத்தத்தக்க கடன் திட்டமாகும்.

(iii) ஈடு செய் நிதி வசதி

- ⇨ நிதியம் 1963 ஆம் ஆண்டில் ஈடு செய் கடன் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது.
- ⇨ குறைவான ஏற்றுமதி வருவாய் ஈட்டும் முதன்மைத் துறை பொருள் உற்பத்தியை சார்ந்திருக்கும் நாடுகளுக்கான தனிப்பட்ட கடன் திட்டமே ஈடு செய் கடன் திட்டமாகும்.

(iv) தாங்கிருப்பு வசதி

- ⇨ தாங்கிருப்பு நிதி வசதி 1969 – ல் துவங்கப்பட்டது.
- ⇨ உணவு தானியங்கள் விளைவிக்கும் நாடுகள் தானிய சேமிப்பு கிடங்குகள் அமைத்து உணவுப் பொருள் விலை கட்டுப்படுத்தும் நோக்கத்தில் வழங்கப்படும் கடனே தாங்கிருப்பு வசதிக்கான கடனாகும்.

31. பலதரப்பு ஒப்பந்தம் என்றால் என்ன?

(i) வங்கி, காப்பீடு, போக்குவரத்து, தொலை தொடர்பு, போன்ற பணிகளில் பன்னாட்டு வாணிகம் நடைபெறுவதற்குத் தேவையான சாதகமான விதிகளை முதன் முதலில் தொகுத்துக் கொடுத்த முதலாவது பலதரப்பு பன்னாட்டு ஒப்பந்தமாகும்.

(ii) காட் ஒப்பந்தத்தில் உறுப்பினர் நாடுகள் தாங்கள் விரும்பும் நாடுகளுக்கு மிகவும் சாதகமான நாடு வழங்க அனுமதித்தது.

(iii) பணிகள் வாணிக ஒப்பந்தத்தில் ஒரு நாட்டுக்கு சாதகமான நாடு என்ற சலுகை வழங்கினர்.

(iv) அந்த சலுகைகளை அனைத்து நாடுகளுக்கும் வழங்க வேண்டும் என்று ஒப்பந்த விதி திருத்தியமைக்கப்பட்டது.

32. பிரிக்ஸ் மாநாடு 2018 - ன் நிகழ்ச்சி நிரல் பற்றி எழுதுக.

(i) வேகமாக வளர்ந்துவரும் நாடுகளின் முதல் எழுத்துக்களைக் கொண்டு குறிப்பிடப்படும் சுருக்கப் பெயர் பிரிக்ஸ் (BRICS) பிரேசில், ரஷ்யா, இந்தியா, சீனா மற்றும் தென் ஆப்பிரிக்கா ஆகியவையே அந்த ஐந்து விரைவாக வளர்ந்து வரும் நாடுகளாகும்.

(ii) பிரிக்ஸ் உறுப்பினர்கள் அவை அமைந்துள்ள புவிப் பகுதிகளில் குறிப்பிடத்தக்க ஆதிக்கம் செலுத்தும் நாடுகளாகும்.

(iii) இந்த நாடுகள் 2009 - லிருந்து உச்சி மாநாடுகளை நடத்தி வருகின்றன.

(iv) பத்தாவது உச்சி மாநாடு தென் ஆப்பிரிக்காவில் ஜீலை 2018 – ல் நடைபெற்றது.

(v) உள்ளடக்கிய வளர்ச்சி, வாணிகப் பிரச்சனைகள், உலகளாவிய அரசு நிர்வாகம், பகிரத்தக்க வளமை, நாடுகளின் அமைதி மற்றும் பாதுகாப்பு ஆகியவையே இந்த உச்சி மாநாட்டின் விவாதத் தலைப்புகள் ஆகும்.

33. சார்க்கின் பணிகளை சுருக்கமாக கூறுக.

(i) தெற்காசிய நாடுகளின் ஒத்துழைப்பை பராமரித்தல்.
(ii) உறுப்பினர் நாடுகளின் பொதுவான பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வு காணுதல்.
(iii) உறுப்பினர் நாடுகளிடையிலான உறவை மேம்படுத்துதல்.
(iv) வறுமை ஒழிப்புத் திட்டங்கள் மூலம் ஏழ்மையை ஒழிப்பது.
(v) பயங்கரவாத செயல்களை தடுப்பது.

34. ஆசியான் அமைப்பின் சாதனைகளைப் பட்டியலிடுக.

(i) ஐரோப்பிய ஒன்றியம் போன்று ஒரே சந்தையாக செயல்பட ஆசியான் உறுப்பினர் நாடுகளுக்கிடையில் தடையற்ற பொருள், பணிகள் மற்றும் மூலதன போக்குவரத்துக்கான வழிமுறைகளை உருவாக்கும் பணியை ஆசியான் அமைப்பு செய்கிறது.

(ii) ஒரு உறுப்பு நாட்டு விற்பனையாளர் மற்ற எல்லா உறுப்பு நாடுகளிலும் விற்க தடையற்ற அனுமதி அளிக்கும் பணியையும் செய்கிறது.

(iii) உறுப்பு நாடுகளின் வணிக நிறுவனங்களின் போட்டித் திறனை மேம்படுத்துவது மற்றும் பொருளாதார மேம்பாட்டு இடைவெளியை குறைப்பது.

(iv) உறுப்பு நாடுகளுக்கு சந்தை மற்றும் முதலீட்டு வாய்ப்புகளை பெற்றுத் தருவது.

(v) தொழில் மற்றும் வணிகம் உள்ளிட்ட பல துறைகளில் ஒத்துழைப்பை வளர்த்தல்.

<u>**பகுதி –ஈ**</u>

<u>**கீழ்க்காணும் வினாக்களுக்கு ஒரு பக்க அளவில் விடையளி**</u>

35. பன்னாட்டுப் பண நிதியத்தின் நோக்கங்களை விளக்குக.

(i) உறுப்பு நாடுகளிடையே பன்னாட்டு பரிவர்த்தனையில் பணவியல் ஒத்துழைப்பைப் மேம்படுத்துவது.

(ii) பன்னாட்டு வாணிபம் வேகமாகவும் சமச்சீராகவும் வளர உதவுவது.

(iii) உறுப்பு நாடுகள் போட்டி போட்டுக் கொண்டு பண மதிப்பிறக்கம் செய்வதை தடுத்து நாணய மாற்று விகிதம் நிலையாக இருக்கச் செய்தல்.

(iv) உறுப்பு நாடுகள் விதிக்கும் செலாவணிக் கட்டுப்பாடுகளை குறைத்தல் அல்லது நீக்குதல்.

(v) இருதரப்பு வாணிக ஒப்பந்தங்களுக்குப் பதிலாக அனைத்து நாடுகளுக்கிடையிலான பலதரப்பு நடப்பு கணக்கு மற்றும் பண பரிவர்த்தனை முறையை நிறுவுவது.

(vi) வளர்ந்த நாடுகள் வளரும் நாடுகளில் மூலதனம் செய்வதை எளிதாக்குவதன் மூலம் வளரும் நாடுகளின் உற்பத்தி வளங்களையும் மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தையும் மேம்படுத்துவது.

(vii) பன்னாட்டு நீர்மை பிரச்சினைக்குத் தீர்வு காண்பது.

36. உலக வங்கியின் பணிகளை வெளிக்கொணர்க.

★ உறுப்பு நாடுகளின் பொருளாதார மேம்பாட்டுத் திட்டங்களுக்கு கடன் வழங்கும் பணியை உலக வங்கி செய்கிறது.

★ இதற்காக நீண்ட கால கடன்களை வழங்குகிறது.

(i) உற்பத்திக்கு ஊக்கமளிக்கும் முதலீட்டுக்கான கடன் உதவி

⇨ உற்பத்திக்கு கடன் முதலீடு வழங்கும் திட்டத்தின் மூலம் உறுப்பு நாடுகளின் நில எல்லைக்குட்பட்ட பகுதிகளின் மறுகட்டமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுக்கு உதவி செய்யும் பணியை உலக வங்கி செய்கிறது.

⇨ பின் தங்கிய நாடுகளில் உற்பத்தி வளர்ச்சிக்கான திட்டங்களுக்கு உதவுகின்றது.

(ii) பன்னாட்டு வாணிகத்தின் சரிவிகித வளர்ச்சி

⇨ பன்னாட்டு கடன் மூலதனம் வழங்கி உறுப்பு நாடுகள் அனைத்தும் சரிவிகித பன்னாட்டு வாணிப நீண்டகால வளர்ச்சியடைய உதவும் பணியை வங்கி செய்கிறது.

⇨ இதன் விளைவாக உறுப்பு நாடுகளின் அயல்நாட்டுச் செலுத்துநிலை சமநிலையை அடையும்.

(iii) கடன் மற்றும் ஈட்டுறுதி வழங்குதல்

⇨ முக்கியமான திட்டங்களுக்கு கடன் வழங்குவது மற்றும் பிற வழிகளில் கடன்பெற ஈட்டுறுதி வழங்குவது ஆகிய பணிகளையும் வங்கி செய்கிறது.

(iv) வெளிநாட்டுத் தனியார் முதலீட்டிற்கு ஊக்கமளித்தல்

⇨ தனியார் வெளிநாட்டு முதலீட்டாளர்கள் மூலம் உலக வங்கியின் உறுப்பு நாடுகளுக்கு கடன் வழங்க ஈட்டுறுதிகள் வழங்கும் பணியைச் செய்து வெளிநாட்டு மூலதனத்துக்கு ஊக்கமளிக்கிறது.

(v) தொழில்நுட்ப சேவைகள்

⇨ உலக வங்கி வாஷிங்டனில் அமைந்துள்ள பணியாளர் கல்லூரி நிபுணர்களைக் கொண்டு தொழில்நுட்ப ஆலோசனைகளையும் உறுப்பு நாடுகளுக்கு வழங்குகிறது.

37. இந்திய சமூக பொருளாதார மேம்பாட்டில் டபிள்யூ.டி.ஓ – ன் பங்கினை விவாதிக்க.

⇨ பன்னாட்டு வர்த்தக அமைப்பு செயல்பட தொடங்கிய ஆண்டிலிருந்தே இந்தியா அதன் உறுப்பு நாடாகும்.

⇨ பலதரப்பு விவாதங்கள் மூலமாக தீர்வுகள் காண்பதற்கு இந்தியாவின் ஆதரவு எப்பொழுதுமே உண்டு.

❖ பன்னாட்டு வர்த்தக நிறுவனத்தின் உறுப்பினரானதால் இந்தியாவுக்கு கீழ்கண்ட விதங்களில் நன்மைகளைப் பெற்றுள்ளது.

(i) இறக்குமதி வரி குறைக்கப்பட்டதால் இடு பொருட்கள், உதிரி பாகங்கள், மற்றும் இயந்திரங்கள் இந்தியாவுக்கு குறைவான விலையில் அதிகமாக கிடைத்துள்ளது.

(ii) நாடுகளுடன் தனித்தனியே ஒப்பந்தம் போடாமல் பல நாடுகளில் இந்தியா பொருட்களை விற்பனை செய்ய முடிகிறது.

(iii) குறைந்த செலவில் உயர்வகை தொழில்நுட்பம் கிடைத்துள்ளது.

(iv) பன்னாட்டு பரிவர்த்தனை தொடர்புள்ள புகார்களுக்கு எளிதில் தீர்வு கிடைக்கும் நிலை உருவாகியுள்ளது.

(v) பரந்த சந்தை தகவலிலிருந்து இந்திய ஏற்றுமதியாளர்கள் பலனடைகின்றனர்.

38. குறிப்பு எழுதுக (அ) சார்க் (ஆ) ப்ரிக்ஸ்

(அ) சார்க்

(i) தெற்காசிய நாடுகளின் பொருளாதார ஒத்துழைப்புக்காக துவக்கப்பட்ட அமைப்பு தெற்காசிய மண்டல ஒத்துழைப்பு அமைப்பு ஆகும்.

(ii) இந்த நாடுகளின் பொருளாதார சமூக, பண்பாட்டு ஒத்துழைப்பு மற்றும் வளர்ச்சிக்காகவும் மற்ற வளரும் நாடுகளுடன் நட்புறவுவை வளர்த்துக் கொள்ளவும் டிசம்பர் 8, 1985 ல் அமைக்கப்பட்டது.

(iii) வங்காளதேசம், பூட்டான், இந்தியா, மாலத்தீவு, நேபாளம், பாகிஸ்தான் மற்றும் இலங்கை ஆகிய ஏழு நாடுகள் இதன் உறுப்பு நாடுகளாகும்.

(iv) ஏப்ரல் 2007 – ல் ஆப்கானிஸ்தான் எட்டாவது நாடாக இதில் இணைந்தது.

(v) ஒப்பந்தத்தில் உறுப்பினர் நாடுகள் ஏற்றுக் கொண்ட பிரிவுகளில் ஒத்துழைப்பு கொடுத்து ஒன்று சேர்ந்து செயல்பட்டு பொருளாதார மற்றும் சமூக மேம்பாடு அடைவதே சார்க் அமைப்பின் அடிப்படை குறிக்கோள்.

(vi) நேபாள் தலைநகரம் காட்மண்டு இதன் தலைமைச் செயலகமாகக் கொண்டு ஜனவரி 16, 1987– ல் செயல்பட துவங்கியது.

(vii) முதல் உச்சி மாநாடு வங்காளதேசம் தலைநகரம் தாக்காவில் 1985 – ல் நடைபெற்றது.

(viii) இரண்டாண்டுக் கொருமுறை உச்சி மாநாடு நடைபெறுகிறது.

(ix) 20 – வது உச்சி மாநாடு இலங்கையில் 2018 – ல் நடைபெற்றது.

(ஆ) ப்ரிக்ஸ்

(i) வேகமாக வளர்ந்து வரும் நாடுகளின் முதல் எழுத்துக்களைக் கொண்டு குறிப்பிடப்படும் சுருக்கப் பெயர் பிரிக்ஸ் (BRICS) ஆகும்.

(ii) பிரேசில், ரஷ்யா, இந்தியா, சீனா மற்றும் தென் ஆப்பிரிக்கா ஆகியவையே அந்த ஐந்து விரைவாக வளர்ந்து வரும் நாடுகளாகும்.

(iii) இது 2010 வரை தென் ஆப்பிரிக்காவை உள்ளடக்காமல் பிரிக் என அழைக்கப்பட்டது.

(iv) பிரிக் என்ற சுருக்கப் பெயர் 2001 – ல் பயன்பாட்டுக்கு வந்தது.

(v) பிரிக்ஸ் உறுப்பினர்கள் அவை அமைந்துள்ள புவிப் பகுதிகளில் குறிப்பிடத்தக்க ஆதிக்கம் செலுத்தும் நாடுகளாகும்.

(vi) இந்த நாடுகள் 2009 – லிருந்து உச்சி மாநாடுகளை நடத்தி வருகின்றன.

(vii) பத்தாவது உச்சி மாநாடு தென் ஆப்பிரிக்காவில் ஜீலை 2018 – ல் நடைபெற்றது.

(viii) உள்ளடக்கிய வளர்ச்சி, வாணிகப் பிரச்சனைகள், உலகளாவிய அரசு நிர்வாகம், பகிரத்தக்க வளமை, நாடுகளின் அமைதி மற்றும் பாதுகாப்பு ஆகியவையே இந்த உச்சி மாநாட்டின் விவாதத் தலைப்புகள் ஆகும்.

நன்றி

மா. வரதராஜன், M.Com., M.Phil., M.A (Eco)., M.Ed.,
மின்னஞ்சல் mvaradarajan76@gmail.com
அலைபேசி எண் 9786868699 & 9842868699

12 – பொருளியல்
அத்தியாயம் – 9 நிதிப் பொருளியல்

மா. வரதராஜன், M.Com., M.Phil., M.A (Eco)., M.Ed.,
மின்னஞ்சல் mvaradarajan76@gmail.com
அலைபேசி எண் 9786868699 & 9842868699

பகுதி – அ

சரியான விடையை தெரிவு செய்க

1. நவீன அரசு எனப்படுவது
(அ) தலையிடா அரசு (ஆ) மேல்மட்டத்தில் உள்ளவர்களின் அரசு
(இ) நலம் பேணும் அரசு (ஈ) காவல் அரசு

2. கீழ்வருவனவற்றுள் தனியார் நிதியின் பண்புகளில் இல்லாதது
(அ) வருமானம் – செலவு சமம் (ஆ) இரகசியம்
(இ) வருமானத்தின் ஒரு பகுதியைச் சேமித்தல் **(ஈ) விளம்பரப்படுத்துதல்**

3. வரி கீழ்க்காணும் குணங்களைக் கொண்டது
(அ) கட்டாயத் தன்மை (ஆ) பிரதிபலன் கருதாமை
(இ) வரி மறுப்பு ஒரு குற்றம் **(ஈ) மேல் கூறப்பட்ட அனைத்தும்**

4. ஆடம் ஸ்மித்தால் கூறப்படாத புனித வரி விதிப்பு விதி எது?
(அ) சமத்துவம் விதி (ஆ) நிச்சயத் தன்மை விதி (இ) வசதி விதி **(ஈ) எளிமை விதி**

5. கீழே உள்ள வாக்கியங்களைக் கருத்தில் கொண்டு, சரியான ஒன்றை அடையாளம் காண்க.
i. மாநில பட்டியலிலோ, இணைப்பு பட்டியலிலோ குறிப்பிடப்படாத வரியை விதிப்பதற்கு மைய அரசுக்கு தனி உரிமையில்லை.
ii. அரசியலமைப்பு சில வரிகளை மைய அரசு பட்டியலில் இருந்து மாநில அரசு பட்டியலுக்கு மாற்ற வசதி செய்கிறது.
(அ) i மட்டும் **(ஆ) ii மட்டும்** (இ) இரண்டும் (ஈ) ஏதுமில்லை

6. GST இதற்கு சமம்?
(அ) விற்பனை வரி (ஆ) தொழிற் குழும வரி (இ) வருமான வரி (ஈ) உள்ளாட்சி வரி

7. இந்த நன்மையை நேர்முக வரி கொண்டிருக்கவில்லை
(அ) சமத்துவம் **(ஆ) வசதி** (இ) நிச்சயத் தன்மை (ஈ) நாட்டுப் பற்று

8. கீழ்வருவனற்றுள் எது நேர்முக வரி?
(அ) கலால் வரி **(ஆ) வருமான வரி** (இ) சுங்க வரி (ஈ) சேவை வரி

Please Send Your Model Questions to our Email Id: padasalai.net@gmail.com

9. கீழே உள்ளவற்றில் எந்த வரி மைய அரசின் பட்டியலில் இல்லை?
(அ) தனிநபர் வருமான வரி (ஆ) நிறுவன வரி **(இ) விவசாய வருமான வரி** (ஈ) கலால் வரி

10. அரசின் வருவாய் வரவு (Revenue Receipts) கணக்கில் சேராதது
(அ) வட்டி (ஆ) இலாபம் மற்றும் இலாப ஈவு
(இ) கடன்களைத் திரும்பப் பெறுதல் **(ஈ) சொத்திலிருந்து கிடைக்கிற வாரம்**

11. வருவாய் செலவு (Revenue Expenditure) வருவாய் வருவாயை விட (Revenue receipts) அதிகமாக இருந்தால், அது
(அ) வருவாய் பற்றாக்குறை (ஆ) நிதிப் பற்றாக்குறை
(இ) வரவு செலவு பற்றாக்குறை (ஈ) அடிப்படைப் பற்றாக்குறை (Primary deficit)

12. மொத்தச் செலவு, கடன் அல்லாத மொத்த வருவாயை விட அதிகமாக இருந்தால், அது
(அ) நிதிப் பற்றாக்குறை (ஆ) வரவு செலவு திட்ட பற்றாக்குறை
(இ) முதன்மை பற்றாக்குறை (ஈ) வருவாய் பற்றாக்குறை

13. பற்றாக்குறை நிதியாக்கத்தின் அடிப்படை நோக்கமாவது
(அ) பொருளாதார முன்னேற்றம் (ஆ) பொருளாதார நிலைத் தன்மை
(இ) பொருளாதார சமத்துவம் (ஈ) வேலைவாய்ப்பு உருவாக்குதல்

14. பற்றாக்குறை வரவு செலவுத் திட்டம் என்பன் பொருளாவது
(அ) அரசின் செலவை விட அரசின் வருவாய் அதிகம்
(ஆ) அரசின் நடப்புக் கணக்குச் செலவு நடப்புக் கணக்கு வருவாயை விட அதிகம்
(இ) அரசின் மொத்தச் செலவு மொத்த வருவாயை விட அதிகம்
(ஈ) மேலே கூறியவற்றில் எதுவும் இல்லை

15. பொதுக் கடனைத் திரும்பிச் செலுத்தும் முறை
(அ) கடனை மாற்றுதல் (ஆ) மூழ்கும் நிதி (இ) பகுதியாகச் செலுத்துதல் **(ஈ) இவை அனைத்தும்**

16. பொதுக் கடனை மாற்றுதல் என்பது
(அ) பழைய கடன் பத்திரங்களுக்குப் பதிலாக புதிய கடன் பத்திரங்களை மாற்றுதல்
(ஆ) அதிக வட்டி வீதம் கொண்ட கடன் பத்திரங்களுக்குப் பதிலாக குறைவான வட்டி வீதம் கொண்ட கடன் பத்திரங்களைக் கொடுத்தல்
(இ) குறுகியகால பத்திரங்களுக்குப் பதிலாக நீண்டகால பத்திரங்களைத் தருதல்
(ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்

17. பட்ஜெட் என்ற பதம் ஃப்ரென்ஞ்ச் வார்த்தையாகிய (Bougette) விலிருந்து பெறப்பட்டது. அதன் பொருள்
(அ) சிறிய பை (ஆ) பெரிய பெட்டி (இ) காகிதங்கள் அடங்கிய பை (ஈ) மேற்கூறிய எதுவுமில்லை

Please Send Your Model Questions to our Email Id: padasalai.net@gmail.com

18. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் எது இந்தியாவில் பெரிய பற்றாக்குறையாக இருக்கும்?
(அ) வருவாய் பற்றாக்குறை (ஆ) வரவு செலவுத் திட்ட பற்றாக்குறை
(இ) நிதிப் பற்றாக்குறை (ஈ) முதன்மைப் பற்றாக்குறை

19. நிதிக்குழு நிர்ணயம் செய்வது எது?
(அ) இந்திய அரசின் நிதியினை **(ஆ) நிதி வளங்களை மாநில அரசுக்கு மாற்றுதல்**
(இ) பல்வேறு துறைகளுக்கு நிதியை மாற்றுதல் (ஈ) மேற்கூறப்பட்ட எதுவுமில்லை

20. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றுள் எது சரியான சொற்றொடர் எனக் கண்டுபிடி
(i) ஜனாதிபதியால் நிதிக்குழு பணியமர்த்தப்படுகிறது
(ii) ஒரு நிதிக்குழுவின் காலம் 5 ஆண்டுகள்
(அ) i மட்டும் (ஆ) ii மட்டும் **(இ) இரண்டும்** (ஈ) இரண்டும் இல்லை

பகுதி – ஆ

கீழ்க்கண்டவற்றுக்கு ஓரிரு வார்த்தையில் விடையளி

21. "பொது நிதி"வரையறு.

ஆடம் ஸ்மித்

- "அரசின் வருவாய் மற்றும் செலவுகளின் இயல்பையும். கொள்கைகளையும் ஆராய்வதே பொது நிதியியல் ஆகும்".

22. "பொது வருவாய்" என்றால் என்ன?

- பொது வருவாய் என்பது வருவாயைப் பெருக்கக் கூடிய முறைகளான வரி மற்றும் வரியல்லா வருமானங்கள் பற்றியும், வரிக் கொள்கை, வரி விகிதம், வரியின் பளு, வரியின் தாக்கம் மற்றும் அவற்றின் விளைவுகள் ஆகியவற்றையும் விளக்குகிறது.

23. "வரி", "கட்டணம்" வேறுபடுத்து.

வரி	கட்டணம்
வரி என்பது குடிமக்கள் எவ்வித பிரதிபலனும் எதிர்பாராமல் அரசுக்கு கட்டாயமாக செலுத்தக்கூடியதாகும்.	அரசிற்கான மற்றொரு முக்கியமான வருவாய் ஆதாரம் கட்டணம் ஆகும். கட்டணம் என்பது வரியைப் போல் கட்டாயம் செலுத்தக்கூடியது அல்ல.
பொது அதிகார அமைப்பினால் விதிக்கப்பட்டதை செலுத்த வேண்டிய ஒரு கட்டாய பங்களிப்பாகும்.	பொது நிர்வாகத்தில் செய்யும் சேவைக்காக கட்டணம் விதிக்கப்படுகிறது
எடுத்துக்காட்டு: வருமான வரி, நிறுவன வரி, விற்பனை வரி, செஸ் (வரிக்கு வரி).	எடுத்துக்காட்டு: பாஸ்போர்ட், ஓட்டுநர் உரிமங்கள்.

24. "பூஜ்ய அடிப்படை வரவு செலவுத் திட்டம்" குறிப்பு வரைக.

(i) பூஜ்ய வரவு செலவுத் திட்டம் இந்திய அரசு 1987 - 88 ல் பூஜ்ய வரவு செலவுத் திட்டத்தை தாக்கல் செய்தது.

(ii) இதில் ஒவ்வொரு செலவினமும் புதியதாகக் கருதப்பட்டு ஒவ்வொரு ஆண்டும் மதிப்பீடுகள் செய்யப்படும் புதிய இனமாக கருதப்பட்டு அரசு பட்ஜெட்டில் புதிதாக செலவு மதிப்பீட்டை கொண்டுள்ளது.

(iii) சமூகத்தின் முந்தைய முன்னுரிமைகளை சமூக பொருளாதார நோக்கங்களின் பார்வையில் மறு ஆய்வு செய்யப்பட்டு நியாயப்படுத்தும்.

25. நேர்முக வரிக்கு இரு உதாரணங்கள் தருக.

(i) வருமான வரி
(ii) சொத்து வரி
(iii) நிறும வரி
(iv) அன்பளிப்பு வரி (நன்கொடை வரி)

26. GST யின் கூறுகள் யாவை?

(i) CGST – மத்திய சரக்கு மற்றும் சேவை வரி
(ii) SGST – மாநில சரக்கு மற்றும் சேவை வரி
(iii) IGST – ஒருங்கிணைந்த சரக்கு மற்றும் சேவை வரி

27. "பொதுக்கடன்" என்பதன் பொருள் யாது?

⇨ "பொதுக்கடன் என்பது நிதிக் கருவிகள் வாயிலாக அரசானது தனியார் துறையிலுள்ள தனிநபர்கள் அல்லது நிறுவனங்களிடம் பெறுவதாகும்".

<u>பகுதி – இ</u>

<u>கீழ்வரும் வினாக்களுக்கு ஒரு பத்தி அளவில் பதில் தருக</u>

28. வரி விதிப்பு விதிகளை விவரிக்க.

(i) செலுத்தும் திறன் பற்றிய விதி

⇨ மக்களின் வரி செலுத்தும் திறனுக்கு ஏற்ப அரசானது வரி விதிக்க வேண்டும்.

⇨ ஏழை அல்லது நடுத்தர வர்க்கத்தினரை ஒப்பிடும் போது செல்வந்தர் அதிக வரி செலுத்தும் வகையில் இருக்க வேண்டும்.

(ii) நிச்சயத் தன்மை விதி

⇨ வரி வீதம் அல்லது செலுத்தும் காலம் குறித்து நிச்சயமற்ற தன்மை இல்லாத வகையில் அரசு வரியினை விதிக்க வேண்டும்.

⇨ அரசு தன் போக்கிற்கு வரிகளை விதித்தால் அது மக்களின் செலுத்தும் திறன் மற்றும் வேலை செய்யும் திறனையும் பாதிக்கும்.

(iii) வசதி விதி

⇨ வரி செலுத்துவோர்கள் வரியை சிரமமின்றி செலுத்தும் வண்ணம் வசதியான ஏற்பாட்டை செய்ய வேண்டும்.

(iv) சிக்கன விதி

⇨ அரசு வரிகளை வசூலிப்பதற்கு பணம் செலவிடுகிறது.

⇨ வசூலிப்பதற்கான செலவு வரிகளை விட அதிகமாக இருந்தால் அவை மோசமான வரிகளாகும்.

⇨ வசூலிக்கும் செலவுகள் குறைவாக இருக்கும் வரிகளை மட்டுமே அரசு விதிக்க வேண்டும் என்பதாகும்.

29. தனியார் நிதிக்கும் பொது நிதிக்கும் உள்ள மூன்று ஒற்றுமைகளை எழுதுக.

(i) பகுத்தறியும் தன்மை

⇨ பொது மற்றும் தனி நிதி பகுத்தறிவை அடிப்படையாக கொண்டவை.

⇨ இரண்டும் குறைந்த செலவில் அதிக நலத்தைப் பெறுவதையே முக்கிய நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

(ii) கடனுக்கான வரையறை

⇨ இரண்டுக்குமான கடன்கள் வரையரைக் கொண்டுள்ளது.

⇨ தனது வருவாய்க்கு அப்பால் அரசும் செல்வதில்லை.

⇨ அரசின் பற்றாக்குறை வரவு செலவு, திட்டத்திற்கும் எல்லை இருக்கிறது.

(iii) வளங்களின் பயன்பாடு

⇨ தனி மற்றும் பொது துறைகள் வரையறுக்கப்பட்ட வளங்களையே கொண்டுள்ளது.

⇨ இவ்விரண்டும் உத்தம பயன்படுத்த அளவில் வளங்களைப் முனைகிறது.

(iv) நிர்வாகம்

⇨ நிர்வாகத் திறனானது அரசு மற்றும் தனியாரின் செயல்திறனைப் பொருத்து அமைகிறது.

⇨ செயல்திறன் இன்மை மற்றும் ஊழல் ஆகியவை நிர்வாகத்தில் காணப்பட்டால் விரயங்கள் மற்றும் நட்டங்கள் ஏற்படும்.

30. நவீன அரசின் பணிகள் யாவை?

(i) பாதுகாப்பு

⇨ உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு அழிவிலிருந்து பொதுமக்களை பாதுகாப்பதே அரசின் முக்கியப் பணியாகும்.

(ii) நீதி

⇨ அரசானது, அனைத்து வகுப்பினரும் சமநீதி பெறும் வகையில் நீதி அமைப்பை ஏற்படுத்த வேண்டும்.

(iii) நிறுவனங்கள்

⇨ தனி நிறுவனங்கள் மீதான ஒழுங்கு முறைகள் மற்றும் கட்டுப்பாடுகள் தற்கால அரசின் பணியின் கீழ் வருகிறது.

(iv) சமூக நலன்

⇨ நாட்டு மக்களின் முன்னேற்றத்திற்காக கல்வி, சமூக பாதுகாப்பு, சமூக காப்பீடு, உடல்நலம் மற்றும் துப்புரவு போன்றவற்றை ஏற்படுத்துவது அரசின் கடமையாகும்.

(v) கட்டமைப்பு

⇨ தற்கால அரசுகள் சமூக மற்றும் பொருளாதார கட்டமைப்பினை உருவாக்குவதன் மூலம் பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கான அடித்தளத்தை அமைக்கிறது.

(vi) பேரின பொருளாதாரக் கொள்கை

⇨ பேரின பொருளாதார நோக்கங்களை அடைவதற்காக நிதிக் கொள்கை மற்றும் பணக் கொள்கை ஆகியவற்றை அரசு மேற்கொள்கிறது.

(vii) சமூக நீதி

⇨ பொருளாதாரத்தின் வளர்ச்சி நிலையின் போது சமூகத்தின் சில பிரிவினர் மற்றவர்களை விட கூடுதல் நன்மை அடைகின்றனர்.

31. வரியின் ஏதேனும் மூன்று பண்புகளை எழுதுக.

(i) வரி என்பது அரசுக்கு கட்டாயமாக செலுத்தப்படக்கூடிய ஒன்றாகும்.
மக்கள் மீது சுமத்தப்படுகிற வரியை கட்டாயம் செலுத்த வேண்டும்.
வரியைச் செலுத்த மறுப்பது தண்டிக்கப்படக் கூடிய குற்றமாகும்.

(ii) பொது நிர்வாகத்தினரிடம் செலுத்துவோர் எவ்வித பிரதிபலனும் எதிர்பாராமல் செலுத்த வேண்டியது.

(iii) ஒவ்வொரு வரியும் வரி செலுத்துவோரின் தியாகத்தை உள்ளடக்கியது.

(iv) வரியானது சட்டத்தை மீறியதற்காக சுமத்தப்படும் தண்டத்தொகை போன்று விதிக்கப்படுவதல்ல.

32. நேர்முக மற்றும் மறைமுக வரிகளுக்கிடையேயான மூன்று வேறுபாடுகளைக் கூறுக.

வ. எண்	ஒப்பீட்டிற்கான அடிப்படை	நேர்முகவரி	மறைமுக வரி
(i)	பொருள்	நேர்முக வரி என்பது ஒரு நபரின் வருமானம் மற்றும் செல்வத்தின் மீது விதிக்கப்பட்டு நேரடியாக அரசுக்கு செலுத்துவதாகும்.	மறைமுக வரி என்பது ஒருவர் நுகரும் பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் மீது விதிக்கப்பட்டு மறைமுகமாக அரசுக்கு செலுத்துவதாகும்.
(ii)	இயல்பு	வளர்வீதம்	தேய்வீதம்
(iii)	சுமை மற்றும் தாக்கம்	ஒரே நபர் மீது விழுகிறது.	பல்வேறு நபர்கள் மீது விழுகிறது.

33. முதன்மைப் பற்றாக்குறை என்றால் என்ன?

(i) முதன்மைப் பற்றாக்குறையானது நிதி பற்றாக்குறையிலிருந்து வட்டி செலுத்தலை கழித்த பின் உள்ள பற்றாக்குறையாகும்.

(ii) இது அரசின் உண்மையான சுமையை காட்டும்.

(iii) இதில் முன்னர் வாங்கிய கடனுக்கான வட்டியை கணக்கில் கொள்ளாது.

(iv) முதன்மைப் பற்றாக்குறை என்பது அரசின் கடனுக்கான குறிப்பாக வட்டி செலுத்தலுக்கான தேவையைக் குறிக்கும்.

(v) எனவே நிதிப் பற்றாக்குறை முதன்மைப் பற்றாக்குறையை விட அதிகமாக இருக்கும்.

முதன்மைப் பற்றாக்குறை (PD) = நிதிப்பற்றாக்குறை (FD) – வட்டி செலுத்துதல் (IP)

34. பொதுக்கடனை திரும்ப செலுத்துவதற்கான மூன்று முறைகளைக் கூறுக.

(i) மூழ்கும் நிதி

- ⇨ கடனுக்கென அரசு தனியொரு நிதியினை ஏற்படுத்தும் அதனை 'மூழ்கும் நிதி' என்பர்.
- ⇨ அரசு ஒவ்வொரு வருடமும் ஒரு குறிப்பிட்ட நிலையான தொகையை செலுத்துகிறது.
- ⇨ கடன் முதிர்ச்சியடையும் போது வட்டியோடு அசலையும் சேர்த்து வழங்கும் வகையில் இந்நிதி பெருகிவிடும்.

(ii) கடனை மாற்றுதல்

- ⇨ பொதுக்கடன் திரும்பக் செலுத்தப்படும் மற்றொரு முறை கடன் மாற்றுதல் ஆகும்.
- ⇨ இம்முறையில் பழைய கடனை புதிய கடனாக மாற்றப்படுகிறது.
- ⇨ இம்முறையின் கீழ் அதிக வட்டி கொண்ட பொதுக்கடன் குறைவான வட்டி கொண்ட பொதுக்கடனாக மாற்றப்படுகிறது..

(iii) பகுதியாகச் செலுத்தல்

- ⇨ இந்த முறையின் கீழ் அரசு பொதுக்கடனை சம வருடாந்திர தவணைகளாக செலுத்துகிறது.
- ⇨ இது பொதுக் கடனைச் செலுத்தும் மிக சுலபமான முறையாகும்.

(iv) வட்டி வீதத்தை குறைத்தல்

- ⇨ நிதிச் சிக்கல் ஏற்படும் நேரங்களில் கட்டாயமாக வட்டியை குறைத்து கடனை செலுத்துவதும் ஒரு வகையான கடன் தீர்வு முறையாகும்.

Please Send Your Model Questions to our Email Id: padasalai.net@gmail.com

பகுதி –ஈ

கீழ்க்காணும் வினாக்களுக்கு ஒரு பக்க அளவில் விடையளி

35. பொது நிதியின் எல்லைகளை விளக்குக.

(i) பொது வருவாய்

- பொது வருவாய் என்பது வருவாயைப் பெருக்கக் கூடிய முறைகளான வரி மற்றும் வரியல்லா வருமானங்கள் பற்றியும், வரிக்கொள்கை, வரிவிகிதம், வரியின் பளு, வரியின் தாக்கம் மற்றும் அவற்றின் விளைவுகள் ஆகியவற்றையும் விளக்குகிறது.

(ii) பொதுச் செலவு

- இப்பகுதி அரசின் செலவு, பொதுச் செலவின் விளைவுகள் மற்றும் பொதுச் செலவைக் கட்டுப்படுத்துதல் போன்றவை சார்ந்த அடிப்படைக் கோட்பாடுகளைக் கொண்டுள்ளது.

(iii) பொதுக் கடன்

- பொதுக்கடன் என்ற பகுதியில் உள்நாடு மற்றும் வெளிநாட்டின் மூலம் பெறக்கூடிய கடன்களுக்கான வளங்களைப் பற்றி படிக்கிறது.
- இதில் பொதுக்கடன்களின் சுமை, அதன் விளைவுகள் மற்றும் திரும்பச் செலுத்தும் முறை பற்றி இத்தலைப்பின் கீழ் வருகிறது.

(iv) நிதி நிர்வாகம்

- இப்பகுதி அரசின் வரவு செலவு திட்டத்தின் பல்வேறு பகுதிகளைப் பற்றி படிக்கிறது.
- வரவு செலவு திட்டம் என்பது ஓராண்டிற்கான அரசின் பேரளவு நிதி திட்டமாகும்.
- வரவு செலவு திட்டத்தின் பல்வேறு நோக்கங்கள் மற்றும் அதனைத் தயாரிப்பதற்கான வழிமுறைகள், நிதி ஒதுக்கீடு, மதிப்பீடு மற்றும் தணிக்கை போன்றவைகள் நிதி நிர்வாகத்தின் கீழ் வருகிறது.

(v) நிதிக் கொள்கை

- வரிகள், மானியங்கள், பொதுக்கடன் மற்றும் பொதுச் செலவு ஆகியவைகள் நிதிக்கொள்கையின் கருவிகளாகும்.

36. மறைமுக வரிகளின் நன்மைகள் யாவை?

(i) பரந்து காணப்படுதல்

- எல்லா நுகர்வோர்களும் அவர்கள் ஏழை அல்லது பணக்காரர்களாக இருந்தாலும் மறைமுக வரிகளை செலுத்த வேண்டும்.
- இதனால் தான் நேர்முகவரிகளை விட மறைமுக வரிகள் அதிக நபர்களை உள்ளடக்கியுள்ளது.
- எடுத்துக்காட்டாக, இந்தியாவில் 2 சதவீத நபர்கள் மட்டுமே வருமான வரி செலுத்துகிற நிலையில் மறைமுக வரியை அனைவரும் செலுத்துகின்றனர்.

(ii) சமத்துவம்

- பணக்காரர்களால் பயன்படுத்தப்படக் கூடிய ஆடம்பர பொருட்கள் மீது அதிக வரி சுமத்தப்படுவதால் மறைமுக வரி சமத்துவ விதியின் அடிப்படையில் அமைகிறது.

(iii) சிக்கனத் தன்மை

- உற்பத்தியாளர்களும், சில்லறை விற்பனையாளர்களும் வரியை வசூலித்து அரசுக்கு செலுத்துவதால் வசூலிப்பதற்கான செலவு குறைவாகிறது.
- வணிகர்கள் மதிப்புமிக்க வரி வசூலிப்பவர்களாக செயலாற்றுகின்றனர்.

(iv) உடலுக்கு தீங்கான பொருட்களின் நுகர்வை குறைக்கிறது

- அரசானது உடலுக்கு தீங்கு விளைவிக்க கூடிய பொருட்கள் மீது மறைமுக வரியை விதிக்கிறது.
- எடுத்துக்காட்டாக புகையிலை, மது போன்ற பொருட்கள் மீதான வரி.
- இது பாவ வரி என அழைக்கப்படுகிறது.

(v) வசதியானது

- மறைமுக வரியானது பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் மீது விதிக்கப்படுகிறது.
- நுகர்வோர் இதனை வாங்கும்போது விலையுடன் சேர்த்து செலுத்திவிடுவதால், வரி செலுத்துவதை உணர்வதில்லை.

37. கடன் திரும்பச் செலுத்தும் முறைகளை விளக்குக.

(i) மூழ்கும் நிதி

- கடனுக்கென அரசு தனியொரு நிதியினை ஏற்படுத்தும் அதனை 'மூழ்கும் நிதி' என்பர்.
- அரசு ஒவ்வொரு வருடமும் ஒரு குறிப்பிட்ட நிலையான தொகையை செலுத்துகிறது.
- கடன் முதிர்ச்சியடையும் போது வட்டியோடு அசலையும் சேர்த்து வழங்கும் வகையில் இந்நிதி பெருகிவிடும்.
- இந்த முறை முதன்முதலில் இங்கிலாந்தைச் சேர்ந்த வால்போல் என்பவரால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

(ii) கடனை மாற்றுதல்

- பொதுக்கடன் திரும்பக் செலுத்தப்படும் மற்றொரு முறை கடன் மாற்றுதல் ஆகும்.
- இம்முறையில் பழைய கடனை புதிய கடனாக மாற்றப்படுகிறது.
- இம்முறையின் கீழ் அதிக வட்டி கொண்ட பொதுக்கடன் குறைவான வட்டி கொண்ட பொதுக்கடனாக மாற்றப்படுகிறது.
- டால்டன் கடன் மாற்றுதல் கடன் பளுவை குறைக்கிறது என்கிறார்.

(iii) வரவு செலவு திட்ட உபரி

- உபரி வரவு செலவு திட்டத்தை அரசு தாக்கல் செய்யும்போது அந்த உபரியை கடனைத் திருப்பிச் செலுத்த பயன்படுத்திக் கொள்ளும்.
- பொது வருவாய், பொதுச் செலவை விட அதிகரிக்கும் போது உபரி ஏற்படுகிறது.

(iv) பகுதியாகச் செலுத்தல்

⇨ இந்த முறையின் கீழ் அரசு பொதுக்கடனை சம வருடாந்திர தவணைகளாக செலுத்துகிறது.

⇨ இது பொதுக் கடனைச் செலுத்தும் மிக சுலபமான முறையாகும்.

(v) கடன் மறுப்பு

⇨ அரசு கடன் செலுத்தும் சுமையிலிருந்து வெளி வருவதற்கான எளிமையான முறையாகும்.

⇨ இதில் அரசானது ஏற்கனவே செலுத்துவதாக உறுதியளித்த கடமையை மறுக்கும்.

⇨ இது கடனை திரும்ப செலுத்துவதாகாது, அதனை அழிப்பதாகும்.

⇨ சாதாரண சூழ்நிலைகளில் கடனை மறுக்க இயலாது.

⇨ ஏனெனில் அது அரசின் நாணயத் தன்மையை பாதித்து விடும்.

(vi) வட்டி வீதத்தை குறைத்தல்

⇨ நிதிச் சிக்கல் ஏற்படும் நேரங்களில் கட்டாயமாக வட்டியை குறைத்து கடனை செலுத்துவதும் ஒரு வகையான கடன் தீர்வு முறையாகும்.

(vii) மூலதனத் தீர்வை

⇨ ஒரு தனிநபர் அல்லது நிறுவனம் ஒரு குறிப்பிட்ட அளவிற்கு மேல் அல்லது வளர்ச்சி போக்கில் உள்ள மூலதன சொத்துக்கள் பெற்றிருப்பின் அதன் மீது அரசு வரி விதித்து, அதனை போர்க்கால கடனை செலுத்துவதற்கு பயன்படுத்துவதாகும்.

⇨ ஆனால் இது சர்ச்சைக்குரிய கடன் தீர்வை முறையாகும்.

38. நிதிக் கொள்கைகளின் கருவிகள் எவை? விளக்குக.

★ நிதிக் கொள்கையை சில நிதிக் கருவிகள் மூலம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

★ அரசின் செலவுகள், வரிவிதிப்பு மற்றும் கடன் பெறுதல் போன்றவை நிதிக் கருவிகள் ஆகும்.

(i) வரி விதித்தல்

⇨ வரிகள் மக்களிடமிருந்து வருமானத்தை அரசிற்கு மாற்றுகிறது.

⇨ வரிகள் நேர்முகமாகவோ அல்லது மறைமுகமாகவோ இருக்கும்.

⇨ வரி அதிகரிப்பு செலவிடத்தக்க வருமானத்தை குறைக்கிறது.

⇨ எனவே பணவீக்கத்தை கட்டுப்படுத்த வரியை அதிகப்படுத்த வேண்டும்.

⇨ மந்த காலத்தில் வரிகள் குறைக்கப்பட வேண்டும்.

(ii) பொதுச் செலவு

⇨ பொதுச் செலவு பணியாளர்களின் கூலி மற்றும் சம்பளங்களை அதிகரிக்கும் போது பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளுக்கான மொத்த தேவை உயருகிறது.

⇨ ஆகையால் பொதுச் செலவு பின்னிறக்கம் மற்றும் பணவீக்கத்தை கட்டுப்படுத்த உதவுகிறது.

(iii) பொதுக் கடன்

⇨ அரசு, கடன் மூலம் பொது மக்களிடமிருந்து அரசிற்கு பணத்தை மாற்றம் செய்கிறது.

⇨ அது பின்னர் மக்களுக்கு திரும்ப வட்டியோடு செலுத்தப்படுகிறது.

⇨ இதனால் அரசிடமிருந்து பணம் மக்களுக்கு மாற்றப்படுகிறது.

39. கூட்டாட்சி நிதியின் கொள்கைகளை விளக்குக.

(i) சுதந்திரம்

- ⇨ கூட்டரசு நிதி முறையின் கீழ், ஒவ்வொரு அரசும் தன்னனுடைய நிதியில் தன்னாட்சி அதிகாரம் கொண்டதாக இருக்க வேண்டும்.
- ⇨ அதன் பொருளாவது ஒவ்வொரு அரசும் வருவாய் ஆதாரங்கள், வரி விதிப்பதற்கான அதிகாரம், பணத்தை கடன் வாங்குவது மற்றும் செலவினை சமாளிப்பது போன்றவை பற்றி தன்னாட்சி பெற்றிருக்க வேண்டும்.

(ii) சமத்துவம்

- ⇨ சமத்துவ நீதியின் அடிப்படையில், மாநிலங்கள் நியாயமான வருவாய் பங்கினை பெறும் வண்ணம் வளங்கள் பங்கீடு செய்யப்பட வேண்டும்.

(iii) ஒரே மாதிரியான தன்மை

- ⇨ கூட்டரசு முறையில், ஒவ்வொரு மாநிலமும் கூட்டாட்சி நிதிக்கு சம வரி செலுத்தல்களை செய்ய வேண்டும்.
- ⇨ ஆனால் வரி செலுத்தும் திறன் ஒவ்வொரு பகுதிக்கும் சமமாக இல்லாததால் இந்த கொள்கையை பின்பற்றப்பட இயலாது.

(iv) போதுமான வளங்களைப் பெற்றிருத்தல்

- ⇨ போதுமான வளங்களைப் பெற்றிருத்தல் கொள்கை என்பது மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள், அவற்றின் பணிகளை திறம்பட மேற்கொள்வதற்கு ஏற்ற வகையில் போதுமான அளவில் வளங்களைப் பெற்றிருக்க வேண்டும்.
- ⇨ போதுமான வளம் என்பது தற்போதைய மற்றும் எதிர்காலத் தேவையைக் கொண்டு குறிக்கப்படுகிறது.

(v) நிதி வசதி

- ⇨ கூட்டரசு நிதி முறையில், மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் புதிய வரி ஆதாரங்களை தங்களது நிதி தேவைக்கேற்றவாறு பெருக்கி கொள்ள முடியும்.
- ⇨ சுருக்கமாக கூறின், அரசின் பெருகிவரும் பொறுப்புகளுக்கேற்றவாறு வளங்களை வளர்த்து கொள்ள வேண்டும்.

(vi) ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் ஒன்றுபடுதல்

- ⇨ அனைத்து நிதிமுறைகளும் முழுவதும் நல்ல முறையில் ஒருங்கிணைக்கப்பட வேண்டும்.
- ⇨ நாட்டின் பல்வேறு அடுக்குகளுக்கிடையே உள்ள நிதி முறைகளில் ஒருங்கிணைப்பு அவசியமாகிறது.

(vii) செயல்திறன் நிதிமுறைகளை

- ⇨ ஒன்றாக ஒருங்கிணைத்து மற்றும் திறமையான முறையில் நிர்வகிக்கப்பட வேண்டும்.
- ⇨ ஏய்ப்பு மற்றும் மோசடிக்கான வாய்ப்புகள் இருக்கக் கூடாது.

(viii) நிர்வாகச் சிக்கனம்

- ⇨ எந்த ஒரு கூட்டரசு முறைக்கும் சிக்கனம் என்பது முக்கிய பண்பாக உள்ளது.
- ⇨ வசூலிக்கும் செலவு குறைவாக இருப்பதோடு அதிக வருவாய் பெற்று அரசின் பிற துறைகளுக்கு செலவிடுவதற்கு ஏதுவாக அமைய வேண்டும்.

(ix) பொறுப்புணர்வு

- ⇨ நிதிசார் முடிவுகளுக்கு ஒவ்வொரு அரசும் பொறுப்பேற்க வேண்டும்.
- ⇨ அதாவது மத்திய அரசு பாராளுமன்றத்திற்கும், மாநில அரசு சட்டசபைக்கும் பொறுப்பேற்க வேண்டும்.

40. வரவு செலவுத் திட்டத்தில் உள்ள பலவகை பற்றாக்குறைகளை விளக்குக.

- ★ வரவு செலவுத் திட்ட பற்றாக்குறை என்பது வரவு செலவு திட்டத்தில் உள்ள வருவாய் செலவைவிட குறைவாக இருப்பதாகும்.
- ★ இந்த நிலையை அரசு பற்றாக்குறை எனவும் அழைக்கப்படும்.
- ❖ இந்திய அரசின் வரவு செலவுத திட்டத்தில் நான்கு வகையான பற்றாக்குறைகள் உள்ளன.
  - (அ) வருவாய் பற்றாக்குறை
  - (ஆ) வரவு செலவுத் திட்ட பற்றாக்குறை
  - (இ) நிதிப் பற்றாக்குறை
  - (ஈ) முதன்மைப் பற்றாக்குறை

<u>(அ) வருவாய் பற்றாக்குறை</u>

(i) அரசின் வருவாய் செலவினம், வருவாய் வரவை விட அதிகமாக இருந்தால் அது வருவாய் பற்றாக்குறை எனப்படும்.

(ii) இதில் மூலதன வரவு மற்றும் மூலதனச் செலவை கணக்கில் கொள்ளப்பட மாட்டாது.

(iii) வருவாய் பற்றாக்குறை என்பது அரசின் அன்றாட பணிகளை நடத்துவதற்கு தேவையானதை விட குறைவாக உள்ளதைக் காட்டுவதாகும்.

(iv) வருவாய் பற்றாக்குறை (RD) = மொத்த வருவாய் செலவினம் (RE) – மொத்த வருவாய் வரவுகள் (RR)

(v) RE - RR > 0 ஆக இருக்கும்.

<u>(ஆ) வரவு செலவுத் திட்ட பற்றாக்குறை</u>

(i) வருவாய் மற்றும் மூலதனக் கணக்குகளின் மொத்த வரவுக்கும் செலவுக்கும் உள்ள இடைவெளியே வரவு செலவுத் திட்ட பற்றாக்குறையாகும்.

(ii) வரவு செலவுத் திட்ட பற்றாக்குறை = மொத்தச் செலவு – மொத்த வரவு

Please Send Your Model Questions to our Email Id: padasalai.net@gmail.com

(இ) நிதிப் பற்றாக்குறை

(i) நிதிப்பற்றாக்குறை = வரவு செலவுத் திட்ட பற்றாக்குறை – அரசின் அங்காடிக் கடன்களும் ஏனைய பொறுப்புக்களும்

(ii) எனவே நிதிப் பற்றாக்குறை என்பது வரவு செலவு பற்றாக்குறையை விட அதிகமானதாகும்.

(ஈ) முதன்மைப் பற்றாக்குறை

(i) முதன்மைப் பற்றாக்குறையானது நிதி பற்றாக்குறையிலிருந்து வட்டி செலுத்தலை கழித்த பின் உள்ள பற்றாக்குறையாகும்.

(ii) இது அரசின் உண்மையான சுமையை காட்டும்.

(iii) மேலும் இதில் முன்னர் வாங்கிய கடனுக்கான வட்டியை கணக்கில் கொள்ளாது.

(iv) எனவே முதன்மைப் பற்றாக்குறை என்பது அரசின் கடனுக்கான குறிப்பாக வட்டி செலுத்தலுக்கான தேவையைக் குறிக்கும்.

(v) எனவே நிதிப் பற்றாக்குறை முதன்மைப் பற்றாக்குறையை விட அதிகமாக இருக்கும்.

(vi) முதன்மைப் பற்றாக்குறை (PD) = நிதிப் பற்றாக்குறை (FD) – வட்டி – செலுத்துதல் (IP)

41. அரசுச் செலவு அதிகரிப்புகளுக்கான காரணங்கள் யாவை?

★ தற்கால அரசு என்பது நலம் பேணும் அரசாகும்.
★ இதில் அரசானது சமூக, பொருளாதார மற்றும் அரசியல் சார்ந்த பணிகளை செய்துதர வேண்டியுள்ளது.
★ இவைகள் பொதுச் செலவு அதிகரிப்பதற்கான காரணங்களாக உள்ளது.

(i) மக்கள் தொகை வளர்ச்சி

⇨ மக்கள் தொகை வளர்ச்சியினால் உடல்நலம், கல்வி, சட்டம் ஒழுங்கு போன்றவற்றிற்காக பேரளவு முதலீடு செய்ய வேண்டியிருக்கிறது.
⇨ இளைஞர்களுக்கான கல்வி மற்றும் சேவைகளுக்காகவும், முதியோர்களுக்கான ஓய்வூதியம், சமூக பாதுகாப்பு மற்றும் உடல் நலத்திற்கான வசதிகள் ஏற்படுத்தவும் பொதுச்செலவு அதிகமாகிறது.

(ii) பாதுகாப்புச் செலவு

⇨ இந்தியாவில் பாதுகாப்பிற்கான செலவு அதிகரித்த வண்ணம் உள்ளது.
⇨ இராணுவ தளவாடங்களை நவீனமயமாக்குவதால் இராணுவ செலவு பலமடங்கு அதிகரித்துள்ளது.

(iii) அரசு மானியங்கள்

⇨ இந்திய அரசானது, உணவு, உரங்கள், முன்னுரிமை துறைக்கான கடன் வழங்கல், ஏற்றுமதி மற்றும் கல்வி போன்ற பல இனங்களுக்கு மானியங்களை வழங்குகிறது.
⇨ மானியங்களுக்கான தொகை மிக அதிகமாக இருப்பதால் பொதுச் செலவு பலமடங்கு அதிகரித்துள்ளது.

(iv) கடன் சேவைகள்

- ⇨ அரசானது அதிகமான அளவில் உள்நாட்டு மற்றும் அயல்நாட்டு ஆதாரங்கள் மூலம் கடன் பெற்றுள்ளன.
- ⇨ அதன் விளைவாக அரசு கடனை திருப்பி செலுத்துவதற்காக அதிக பணம் தேவைப்படுகிறது.

(v) வளர்ச்சித் திட்டங்கள்

- ⇨ அரசு பல்வேறு வளர்ச்சி திட்டங்களை மேற்கொள்கிறது.
- ⇨ அவையாவன நீர்ப்பாசனம், இரும்பு மற்றும் எஃகு, கனரக எந்திரங்கள், எரிசக்தி, தொலைதொடர்பு போன்றவையாகும்.
- ⇨ இந்த வளர்ச்சித் திட்டங்கங்களுக்கு அதிகளவு முதலீடு தேவைப்படுகிறது.

(vi) நகரமயமாக்கல்

- ⇨ நகரங்களில் மக்கள் தொகை விரைவாக அதிகரித்து வருகிறது.
- ⇨ இதனால் சட்டம் ஒழுங்கை பராமரிப்பதற்கு, கல்வி மற்றும் குடிமை வசதிகளை மேற்கொள்ள அதிக அளவில் செலவுகள் ஏற்படுகின்றது.

(vii) தொழில் மயமாக்கல்

- ⇨ அடிப்படை மற்றும் கனரக தொழில்களுக்கு அதிக அளவு மூலதனம் தேவைப்படுகிறது.
- ⇨ வளர்ச்சி குன்றிய நாடுகளில் போக்குவரத்து, தகவல்தொடர்பு, எரிசக்தி, எரிபொருள் போன்ற அடிப்படை வசதிகள் தேவைப்படுகிறது.

(viii) மாநில மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களுக்கான மானியங்கள் அதிகரிப்பு

- ⇨ இயற்கை பேரழிவுகளை எதிர்கொள்வதற்கு மாநில மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களுக்கான வழங்கப்படும் மானியங்கள் உதவித் தொகை பெருமளவில் அதிகரித்துள்ளது.

நன்றி

மா. வரதராஜன், M.Com., M.Phil., M.A (Eco)., M.Ed.,
மின்னஞ்சல் mvaradarajan76@gmail.com
அலைபேசி எண் 9786868699 & 9842868699

12 – பொருளியல்

அத்தியாயம் – 10 சுற்றுச்சூழல் பொருளியல்

மா. வரதராஜன், M.Com., M.Phil., M.A (Eco)., M.Ed.,
மின்னஞ்சல் mvaradarajan76@gmail.com
அலைபேசி எண் 9786868699 & 9842868699

பகுதி – அ

சரியான விடையை தெரிவு செய்க

1. "என்வைரான்மென்ட்" (Environment) என்ற வார்த்தை ------------ என்ற பொருள் கொள்ளும் எந்த பிரஞ்ச் வார்த்தையிலிருந்து தோன்றியது?
(அ) என்வைரான் (ஆ) என்வைரான்ஸ் **(இ) என்வைரோனியா** (ஈ) என்வைர்

2. "உயிர்சார்" (biotic) என்ற வார்த்தையின் பொருள் என்ன?
(அ) உயிர் வாழ்வன (ஆ) உயிரற்றவை (இ) பருப்பொருள் (ஈ) மேற்சொன்ன எதுவுமல்ல

3. சூழலியல் என்பது எந்த ஒன்றின் சிறிய பகுதி?
(அ) அயனோஸ்பியர் (ஆ) லித்தோஸ்பியர் **(இ) பையொஸ்பியர்** (ஈ) மெஸ்ஸோஸ்பியர்

4. "பொருள்சார் சமநிலை அணுகுமுறையை" நிறுவியவர் யார்?
(அ) தாமஸ் மற்றும் பிக்கார்ட்டி **(ஆ) ஆலன் நீஸ் மற்றும் ஆர்.வி. அய்யர்ஸ்**
(இ) ஜோன் ராபின்சன் மற்றும் ஜெ.எம். கீன்ஸ் (ஈ) ஜோசப் ஸ்டிக்லிஸ் மற்றும் எட்வர்ட் சேம்பாலின்

5. சுற்றுச்சூழல் பொருட்கள் என்பவை-----------?
(அ) சந்தைப் பொருட்கள் **(ஆ) சந்தையிடா பொருட்கள்** (இ) இரண்டும் (ஈ) மேற்சொன்ன எதுவுமல்ல

6. தூய பொதுப்பொருட்களில், நுகர்ச்சி என்பது ----------
(அ) போட்டி உடையது **(ஆ) போட்டியற்றது** (இ) இரண்டும் (ஈ) மேற்சொன்ன எதுவுமல்ல

7. சுற்றுச்சூழல் பொருளியலின் அடிப்படை கருத்துக்களில் ஒன்றும், சந்தை தோல்விக்கு காரணமானதும் -------------- ஆகும்.
(அ) நேர்மறை புற விளைவுகள் **(ஆ) எதிர்மறை புற விளைவுகள்**
(இ) இரண்டும் (ஈ) மேற்சொன்ன எதுவுமல்ல

8. வெளிக் காற்று மாசுவுக்கு ------------ காரணமாகும்.
(அ) சூடாக்குவதும் சமைப்பதும் (ஆ) பாரம்பரிய அடுப்புகள்
(இ) மோட்டார் வாகனங்கள் (ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும்

9. கார்பன் மோனாக்சைட் அதிகமாவதில் பங்களிப்பைச் செய்வது
(அ) மோட்டார் வாகனங்கள் (ஆ) தொழில் செயற்பாடுகள்
(இ) நிலையாக எரிபொருள் எரிக்கும் கருவிகள் (ஈ) மேற்சொன்ன எதுவுமில்லை

10. பின்வரும் எது உலக வெப்பயமயமாதலுக்கு காரணம்?
(அ) பூமியின் ஈர்ப்பு விசை (ஆ) ஆக்ஸிஜன் (இ) மையநோக்கு விசை **(ஈ) வெப்பநிலை அதிகமாதல்**

11. பின்வரும் எந்த ஒன்று புற ஊதாக் கதிர்களிலிருந்து மனிதர்களை பாதுகாக்கிறது?
(அ) UV - A (ஆ) UV - C **(இ) ஓசோன் படலம்** (ஈ) மேற்சொன்ன எதுவுமில்லை

12. உலக வெப்பயமயமாதல் ------------ என்றும் குறிப்பிடப்படுகிறது.
(அ) சூழலியல் மாறுபாடு **(ஆ) பருவநிலை மாறுபாடு**
(இ) வளிமண்டல மாறுபாடு (ஈ) மேற்சொன்ன எதுவுமில்லை

13. பின்வரும் எந்த ஒன்று உலக வெப்பயமயமாதலின் எதிர்பார்க்கப்படும் விளைவு?
(அ) கடல் மட்டம் உயர்தல் (ஆ) மழைப் பொழிவு மாறுதல்
(இ) பாலைவனம் அதிகரித்தல் (ஈ) மேற்சொன்ன அனைத்தும்

14. சத்துக்களை அதிகப்படுத்தும் செயல் எப்படி அழைக்கப்படுகிறது?
(அ) யூட்ரோபிகேசன் (ஆ) சத்துக்களை கட்டுப்படுத்துதல் (இ) செறிவூட்டல் (ஈ) சிஸ்டோஸ்மியாசிஸ்

15. மண் மாசுவிற்கு முதல் நிலை காரணம் ------------
(அ) பூச்சியை கட்டுப்படுத்தும் நடவடிக்கைகள் (ஆ) நில மேம்பாடு
(இ) விவசாய நிலங்கள் வழியாக பாய்ந்தோடும் மழைநீர் **(ஈ) இரசாயன உரங்கள்**

16. வன அழிவிற்கான முதன்மை காரணம் யாது?
(அ) மரம் வெட்டும் தொழில் (ஆ) இயற்கை வன அழிவு
(இ) நிலத்தை சமப்படுத்துதல் (ஈ) தட்பவெட்பநிலை சமப்படுத்துதுல்

17. மின்னணு கழிவுகளுகள் ------------ என்ற பொதுவாக குறிப்பிட்படுகின்றன.
(அ) திடக் கழிவுகள் (ஆ) குப்பைக் கழிவுகள் **(இ) இ–கழிவுகள்** (ஈ) மருத்துவமனைக் கழிவுகள்

18. அமில மழைக் ----------- விளைவுகளில் ஒன்று.
(அ) காற்று மாசு (ஆ) நீர் மாசு (இ) நிலமாசு (ஈ) ஒலி மாசு

19. நீடித்தவளர்ச்சி (அல்லது) வளங்குன்றா வளர்ச்சிக் குறிக்கோள்களை அடைய விதிக்கப்பட்டிருக்கும் காலம் ------------
(அ) 2020 (ஆ) 2025 **(இ) 2030** (ஈ) 2050

20. கார நிலம் அதிகமாக காணப்படும் சமவெளி எது?
(அ) சிந்து – கங்கை (ஆ) வட இந்திய (இ) கங்கை **(ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்**

பகுதி – ஆ

கீழ்க்கண்டவற்றுக்கு ஓரிரு வார்த்தையில் விடையளி

21. சுற்றுச்சூழல் என்பதன் பொருள் கூறுக.

(i) சுற்றியிருப்பவைகள் என்ற பொருள்படும் "Environia" எனும் பிரஞ்ச் சொல்லிருந்து தோன்றியது சுற்றுச்சூழல்.

(ii) சுற்றுச்சூழல் என்பது, நம்மை சுற்றியுள்ள அனைத்து நிலைமைகள், சூழ்நிலைகள், உயிர்கள் அல்லது உயிர் தொகுப்பு ஆகியவைகளை குறிப்பிடுவது ஆகும்.

22. சூழலியல் என்றால் என்ன?

⇨ ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதியில் இருக்கும் உயிரினங்கள் மற்றும் உயிரற்றவைகள் (தட்பவெப்ப நிலை, பூமி, மண், வளிமண்டலம், பருவநிலை) ஆகியவற்றிற்கிடையோன தொடர்பே சூழல் அமைப்பு எனப்படுகிறது.

23. தலா (per capita) கரிமில வாயு அதிகமாக வெளியேறும் நாடுகள் யாவை?

⇨ இந்தியா, ரஷ்யா, ஜப்பான சீனா மற்றும் அமெரிக்கா.

24. சுற்றுச்சூழல் பொருட்கள் என்றால் என்ன? உதாரணம் கூறு.

⇨ சுற்றுச்சூழல் பொருட்கள் என்பவை சந்தையிடா பொருட்களான தூய்மை காற்று, பசுமையான போக்குவரத்து உள்கட்டமைப்பு, பொது பூங்காக்கள், ஆறுகள், மலைகள், பசுமை, வழிகள், கடற்கரை போன்றவைகளாகும்.

25. ஒலி மாசுவினை கட்டுப்படுத்துவதற்கான வழிமுறைகளை கூறுக.

(i) ஒலித் தடைகளை ஏற்படுத்துதல்.
(ii) தரைப் போக்குவரத்திற்கு புதிய சாலைகள் ஏற்படுத்துதல்.
(iii) போக்குவரத்து நெரிசல் கட்டுப்பாடு.
(iv) கனரக வாகனங்கள் செல்லும் நேரத்தைக் கட்டுப்படுத்துதல்.
(v) ஒலி பெருக்கிகளைக் கட்டுப்படுத்துதல்.

26. உலக வெப்பமயமாதல் என்பதனை வரையறு.

(i) நிலம் மற்றும் நீர் உள்ளடக்கிய பூமி மற்றும் வளிமண்டலத்தில் தற்போது அதிகரிக்கும் வெப்ப நிலையையே புவி வெப்பமயமதால் என்கிறோம்.

(ii) கரியமில வாயு, மீத்தேன், குளோரோ புளோரோ கார்பன் நைட்ரஸ் ஆக்ஸைடு போன்ற பசுமைக் குடில் வாயுக்களின் அளவு வளிமண்டலத்தில் அதிகரிப்பதால் புவியின் வெப்பம் அதிகரிக்கின்றது.

Please Send Your Model Questions to our Email Id: padasalai.net@gmail.com

27. விதைப்பந்து என்பதன் பொருள் கூறுக.

(i) ஒரு விதை மண்ணால் மூடி வைக்கப்படுகிறது.

(ii) அந்த மண் உரம் கலந்த களிமண்ணாகும்.

(iii) பிறகு உலர்த்தப்படுகிறது.

(iv) பின்பு எங்கு வேண்டுமோ அங்கு அதனை விதைக்கலாம்.

(v) இவ்வாறு செய்யும் போது, அந்த விதை முன்பே நடப்பட்டு விட்டது என்றே பொருள்.

(vi) மரங்கள் நடுவதற்கு விதைப்பந்து முறை எளிதான, நீடித்து நிலைக்கும் வழியாகும்.

<u>பகுதி – இ</u>

<u>கீழ்வரும் வினாக்களுக்கு ஒரு பத்தி அளவில் பதில் தருக</u>

28. பொருளாதாரத்திற்கும் சுற்றுச்சூழலுக்கும் உள்ள தொடர்பினை சுருக்கமாக கூறு.

(i) சமூக, அரசியல், அறவியல், தத்துவ மற்றும் பொருளாதார அமைப்பு முறைகள் மனித வாழ்வினை தீர்மானிக்கிறது.

(ii) மனிதன் தனது வாழ்வாதாரத்திற்காக இயற்கையிலுள்ள மற்ற உயிரினங்களுடனும், உயிரற்ற பொருட்களுடனும் இணைந்துள்ளதால், அவனது வாழ்க்கை முறையை சுற்றுச்சூழலே பெருமளவுக்கு தீர்மானிக்கிறது.

(iii) பொருளாதாரத்திற்கும் சுற்றுச்சூழலுக்கும் இடையேயான தொடர்பினை விளக்க ஆலன் நீஸ் மற்றும் R.V. அய்யர்ஸ் "பொருள்சார் சமநிலை அணுகுமுறை" வகுத்தளித்துள்ளனர்.

(iv) மொத்த பொருளியியல் செயல்பாடுகள் உள்ளீடு, வெளியீடு ஆகியவற்றிற்கிடையே சமமான ஓட்டமாக உள்ளது என்று கருதப்பட்டுள்ளது.

29. பொருள்சார் சமநிலை அணுகுமுறையின் பொருள் குறிப்பிடுக.

(i) பொருளாதாரத்திற்கும் சுற்றுச்சூழலுக்கும் இடையேயான தொடர்பினை விளக்க ஆலன் நீஸ் மற்றும் R.V. அய்யர்ஸ் "பொருள்சார் சமநிலை அணுகுமுறை" வகுத்தளித்துள்ளனர்.

(ii) மொத்த பொருளியியல் செயல்பாடுகள் உள்ளீடு, வெளியீடு ஆகியவற்றிற்கிடையே சமமான ஓட்டமாக உள்ளது என்று கருதப்பட்டுள்ளது.

(iii) "உற்பத்தி முறைக்குள் உள் நுழையும் எந்தவொன்றும் பிறகு வெளியேறித்தான் ஆகவேண்டும்" என்று வலியுறுத்துகிறது.

(iv) இயற்பியலின் பொருள் மற்றும் ஆற்றல் பாதுகாப்பிற்கான வெப்ப இயக்கவியல் முதல் விதி.

(v) இவ்விதியை ஆதாரமாகக் கொண்டு சுற்றுச்சூழலுக்கும் பொருளாதாரத்திற்குமான தொடர்பினை விளக்குவது தான் மேற்சொன்ன பொருள்சார் சமநிலை அணுகுமுறையாகும்.

(vi) $M = G - R_c - R_p + Rrp + R^r{}_c = R^d{}_c + R^d{}_c$

Please Send Your Model Questions to our Email Id: padasalai.net@gmail.com

30. பல்வகையான காற்று மாசுகளை விளக்குக.

(அ) உட்புற காற்று மாசு

(i) மனிதர்களின் வசிப்பிடத்திற்குள் தீங்கு விளைவிக்கக் கூடிய அசுத்தங்கள் காற்றில் கலந்திருப்பதை உட்புற காற்று மாசு என்கிறோம்.

(ii) உதாரணமாக திட எரிபொருட்களைக் கொண்டு சமையல் செய்கின்ற போது உட்புற காற்று மாசு அடைகின்றது.

(ஆ) வெளிப்புற காற்று மாசு

(i) காற்று மண்டலத்தில் திட, திரவ, அல்லது காற்று வடிவ அசுத்தங்கள் கலந்திருப்பதே வெளிப்புற காற்றுமாசு எனப்படுகிறது.

(ii) தொழிற்சாலைகளாலும் மோட்டார் வாகனங்களாலும் வெளிப்புறக் காற்று மாசு அடைகின்றது.

31. நீர் மாசுக்கான காரணங்கள் யாவை?

(i) கழிவு நீர் மற்றும் தேவையற்ற நீர் வெளியேற்றம்

⇨ பல இடங்களில் இருந்து வருகின்ற சாக்கடைத் தண்ணீர், கழிவு நீர் குப்பைகள், விவசாயக் கழிவுகள் மற்றும் தொழிற்சாலைக் கழிவுகள் நீர் நிலைகளில் கொட்டப்படுகின்றது.

⇨ இத்தகைய கழிவுகளில் உள்ள நச்சுப் பொருட்கள் தண்ணீரை மாசுபடுத்தி நச்சுத் தன்மை உள்ளதாக மாற்றுகின்றது.

(ii) திடக் கழிவுகள் குவித்தல்

⇨ திடப்பொருள் கழிவுகளை நீர் நிலையில் கொட்டுதல், நீர் நிலையுடன் கலந்து விடுமாறு விட்டுவிடுதல்.

(iii) ஆலைக் கழிவுகளைக் கொட்டுதல்

⇨ மக்களுக்கும் சுற்றுச் சூழலுக்கும் தீங்கு விளைவிக்கும் மாசுப் பொருட்களான, ஆஸ்பெஸ்ட்டாஸ், காரீயம், பாதரசம், கிரிஸ் எண்ணெய் மற்றும் பெட்ரோலியக் கழிவுகள் போன்றவை ஆலைக் கழிவுகளில் அதிகம் உள்ளது.

(iv) எண்ணெய் சிந்துதல்

⇨ கப்பல்களாலும் குறிப்பாக எண்ணெய்க் கப்பல்களாலும் கடல் நீரை மாசு படுத்துக்கின்றது.

⇨ கடல் நீரில் எண்ணெய் கலக்காமல் படலமாகத் தண்ணீரில் படர்கின்றது.

⇨ இதனால் கடல்வாழ் உயிரினங்கள் பாதிக்கப்படுகின்றன.

(v) அமில மழை

⇨ காற்று மாசுவினால் அமில மழை ஏற்பட்டு நீர்மாசு ஏற்படுத்துகின்றது.

⇨ காற்று மாசுவில் உள்ள அமிலத் துகள்கள் தண்ணீர் ஆவியுடன் கலந்து அமில மழையை ஏற்படுத்தி சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பை ஏற்படுத்துகின்றது.

32. இ–கழிவுகள் என்பதன் பொருள் தருக.

(i) தகவல் தொழில்நுட்ப வளர்ச்சியில் இ–கழிவுகள் என்று பொதுவாக அழைக்கப்படும் மின்னணுக் கழிவுகள் ஏற்படுகின்றன.

(ii) குளிர்சாதனப் பெட்டிகள், காற்றுச் சீரமைப்பிகள், கைபேசிகள், கணினிகள் போன்ற பெருமளவில் வீட்டு உபயோகத்திற்குப் பயன்படுத்தும் மின்னனுச் சாதனங்களை உள்ளடக்கியதாகும்.

(iii) தொலைசாதனம், கணினிகள், கேட்கும் கருவிகள், தொலைபேசி, VCR, DVD, தொலைநகல், நகலெடுக்கும் இயந்திரங்கள், கம்பியில்லா கருவிகள் போன்ற வீட்டு உபயோகப் பொருட்களை கழிக்கும் போது அல்லது மறுசுழற்சி செய்யும் போது இ–கழிவுகள் தோன்றும்.

33. நிலமாசு என்றால் என்ன? அதற்கான காரணங்களை குறிப்பிடுக.

<u>நிலமாசு</u>

(i) கழிவுகளைக் கொட்டுவதால் நிலம் தரக்குறைவானதாக மாறும்.

(ii) சுற்றுச்சூழலில் கொட்டப்படும் பல திட, திரவ, வாயுப் பொருட்கள் நிலத்தின் தன்மையைக் கெடுத்து விடுதல் நிலமாசு ஆகும்.

<u>நிலமாசுவிற்கான காரணங்கள்</u>

(i) காடுகளை அழித்தல்

⇨ காடுகளை அழித்து நிலமாக மாற்றுவது சுற்றுச்சூழல் பாதிப்புக்கு முக்கிய காரணியாக விளங்குகின்றது.

(ii) விவசாய நடவடிக்கைகள்

⇨ விவசாயிகள் அதிக நச்சுத் தன்மை கொண்ட உரம் மற்றும் பூச்சி மருந்துகளை பயன்படுத்தப் படுகின்றனர்.

⇨ வேதிப்பொருட்களை அளவிற்கதிகமாக பயன்படுத்துகின்ற போது நிலம் நச்சுத் தன்மை அடைகின்றது.

(iii) சுரங்கத் தொழில்கள்

⇨ கனிமங்களை வெட்டி எடுக்கும் போதும் சுரங்கங்கள் அமைக்கப்படும் போதும் பூமிக்கு அடியில் நில அமைப்புகள் தோன்றுகின்றது.

(iv) மண்ணில் புதைத்தல்

⇨ நெகிழி, காகிதம், பழைய துணிகள், மரக்கழிவுகள் மற்றும் மருத்துவமனைக் கழிவுகள் நிலத்தில் புதைக்கப்படுவதால் நிலமாசு அதிகரிக்க காரணமாக உள்ளது.

(v) தொழில்மயமாதல்

⇨ நுகர்ச்சி அதிகரிப்பால் புதிய தொழிற்சாலைகள் ஏற்படுகின்றது.

⇨ இதற்காக காடுகள் அழிக்கப்படுகின்றன.

34. குறிப்பு வரைக: (அ) பருவநிலை மாற்றம் (ஆ) அமிலமழை

(அ) பருவநிலை மாற்றம்

- வளிமண்டலத்தில் பசுமைக் குடில் வாயுக்களின் அளவுகள் வளர்ந்து கொண்டே செல்வதால் நீண்ட காலத்தில் ஏற்படும் பருவநிலை மாறுபாடுகளே காலநிலை மாற்றம் எனப்படும்.

(ஆ) அமில மழை

(i) காற்று மாசுவின் விளைவே அமில மழை ஆகும்.

(ii) தொழிற்சாலைகள், வாகனங்கள் கொதிப்பான்கள் போன்றவை வெளியிடும் வாயுக்கள் வளிமண்டலத்தின் உள்ள நீர்த்துகள்களோடு இணையும் போது ஏற்படுகின்றது.

(iii) இந்த வாயுக்கள் நைட்ரஜன் ஆக்ஸைடு, சல்பர் டை ஆக்ஸைடு மற்றும் சல்பர் டிரை ஆக்ஸைடு, தண்ணீரோடு கலக்கின்ற போது சல்பரஸ் அமிலம், நைட்ரிக் அமிலம், சல்பியூரிக் அமிலம் போன்றவையாக மாறுகின்றது.

(iv) தாவரங்கள், நீர்வாழ் உயிரனங்கள், கட்டமைப்புக்கள் அதிக அளவில் அமில மழையால் பாதிக்கப்படுகின்றது.

பகுதி –ஈ

கீழ்க்காணும் வினாக்களுக்கு ஒரு பக்க அளவில் விடையளி

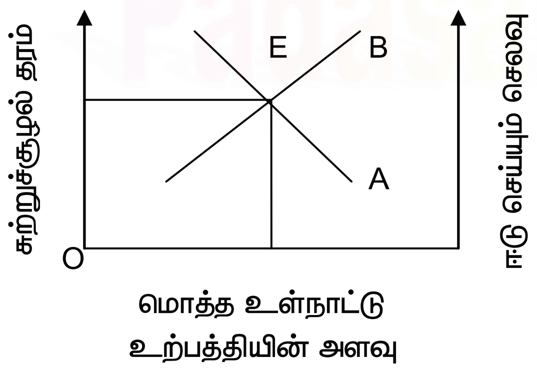
35. மொத்த தேசிய உற்பத்திக்கும் சுற்றுச்சூழல் தரத்திற்கும் இடையேயான தொடர்பினை சுருக்கமாக விளக்குக.

(i) சுற்றுச்சூழல் தரம் என்பது சுற்றுச்சூழல் பண்புகளின் தொகுப்பாகும்.

(ii) அப்பண்புகள் ஒவ்வொன்றின் அளவும் எவ்வளவு இருக்க வேண்டும் என்ற தொகுப்பின் குறியீட்டெண் ஆகும்.

(iii) இத்தரம் பொதுவாகவும் நிர்ணயிக்கப்படலாம் அல்லது குறிப்பிட்ட பகுதிக்கான சூழ்நிலையின் அடிப்படையிலும் நிர்ணயிக்கப்படலாம்.

(iv) மனிதன் மற்றும் இதர உயிரினங்களின் மீது பாதிப்பை ஏற்படுத்துவதால் சுற்றுச்சூழல் தரம் (நிர்ணயம்) என்பது மிக கவனத்துடன் கையாளப்படவேண்டிய ஒன்றாகிறது.



(v) முதலாளித்துவ செயல்முறைகளினால் சுற்றுச் சூழல் தரம் தொடர்ந்து சரிந்து கொண்டே வருகின்றது.

(vi) சுற்றுச்சூழல் என்பது ஒரு பொதுப் பொருளாகும்.

(vii) இப்பொருள் அனைவராலும் நுகரப்படும்.

(viii) எந்த ஒரு தனிப்பட்ட நபரையும் அதைப் பயன்படுத்துவதிலிருந்து விலக்கி வைக்க முடியாது.

(ix) ஒருவர் அப்பொருளை பயன்படுத்துவதால், மற்றவர்களுக்கு கிடைக்கும் அளவு குறைந்து போகாது.

(x) மேலும், அவற்றை பயன்படுத்துவதற்கான இறுதிநிலைச் செலவு கிட்டத்தட்ட பூஜ்ஜியமாகும்.

(xi) இத்தகைய வளங்கள் குறைந்து கொண்டே செல்கின்றன.

(xii) இயற்கை வளங்களின் குறைவும் தேசிய வருமானத்தில் இயற்கை வளங்களின் பங்களிப்பும் தற்பொழுதுள்ள தேசிய வருவாய் கணக்கீட்டில் அளவிடப்படுவதில்லை.

36. புற விளைவுகள் என்ற கருத்தினையும் அதன் வகைப்பாடுகளையும் விளக்குக.

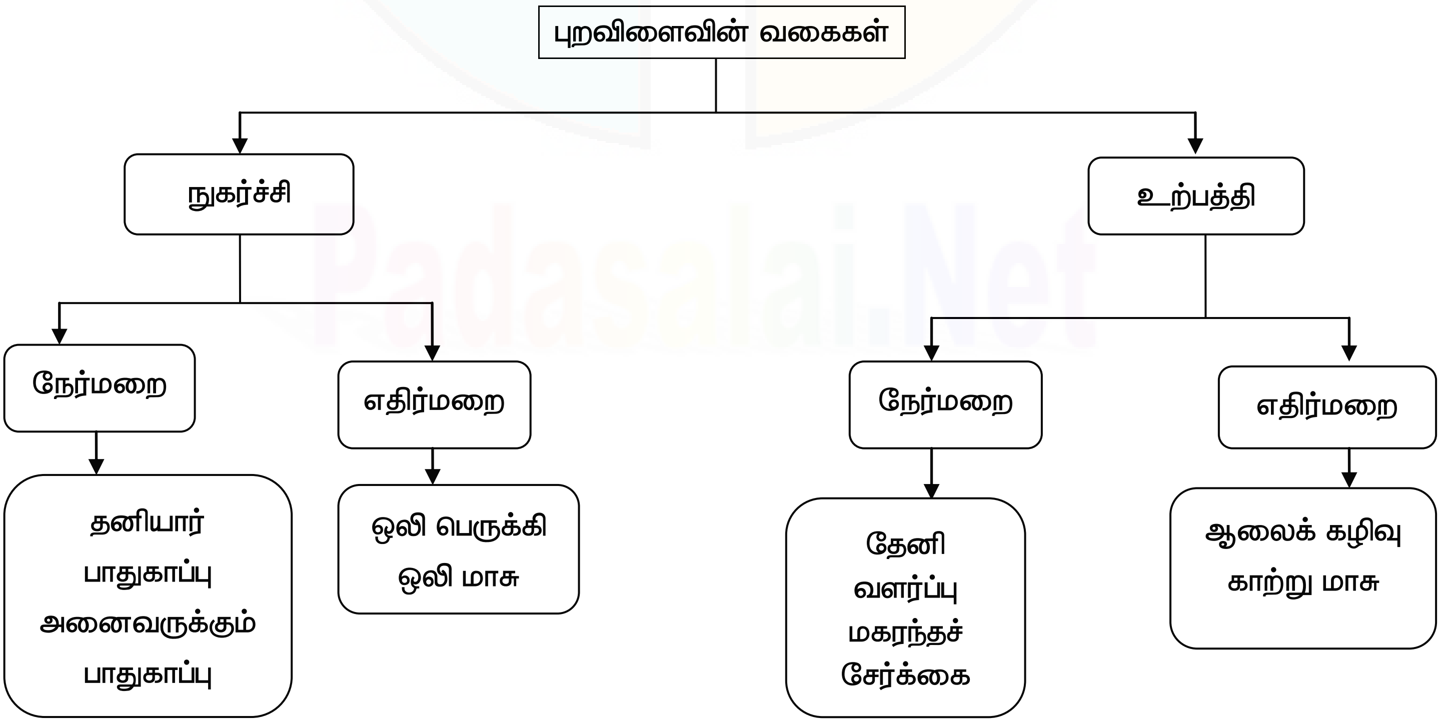
புற விளைவுகள் – பொருள்

(i) புற விளைவுகள் அங்காடிகளுக்கு வெளியே நடைபெறுகின்றது.
(ii) உற்பத்தி அல்லது நுகர்ச்சியில் ஈடுபட்டுள்ள மக்களை நேரடியாகப் பாதிப்பதில்லை.
(iii) எனவே இவைகள் சிதறிய விளைவுகள் எனப்படுகின்றது.

புற விளைவுகள் – இலக்கணம்

⇨ "தனிநபர்களின் நுகர்ச்சி அல்லது உற்பத்தி ஆகிய பொருளாதார நடடிவக்கைகள் காரணமாக, அந்நடவடிக்கைளில் நேரடியாகவோ அல்லது மறைமுகமாகவோ பங்கு பெறாத சமுதாயத்திலுள்ள மற்றவர்களுக்கு ஏற்படும் செலவு அல்லது பயன் புறவிளைவுகள் எனப்படும்".

★ புறவிளைவுகள் நன்மை தருவதாகவோ அல்லது பாதிப்பை ஏற்படுத்துவதாகவோ அமையலாம்.



புற விளைவுகளின் வகைப்பாடுகள்

(i) நேர்மறை நுகர்ச்சிப் புறவிளைவு

- ⇨ ஒருவருடைய நுகர்ச்சிச் சார்பு மற்றொருவருடைய நுகர்ச்சிச் சார்பில் சாதகமான விளைவினை ஏற்படுத்துவது அகும்.

❖ உதாரணம்:

ஒரு நகரில் உள்ள சிலர் ஏற்பாடு செய்கின்ற தனியார் பாதுகாப்பு அப்பகுதியில் குடியிருக்கும் மற்றவர்களுக்கும் செலவில்லாமல் பாதுகாப்பை ஏற்படுத்துகின்றது.

(ii) எதிர்மறை நுகர்ச்சிப் புறவிளைவு

- ⇨ ஒருவருடைய நுகர்ச்சி சார்பு மற்றொருவருடைய நுகர்ச்சி சார்பில் விளைவினை ஏற்படுத்துவது எதிர்மறை நுகர்ச்சிப் புறவிளைவு என்கிறோம்.

❖ உதாரணம்:

ஒருவர் தனது வீட்டில் ஒலிபெருக்கி மூலம் பாடலை அதிக சத்தத்தில் பாடவிடுகிறார்.
அது அவருக்கு பயன்பாட்டினை தருகிறது.
ஆனால், அருகிலுள்ள வீட்டில் உள்ள மற்றொருவருக்கு அந்த ஒலி மாசு தொந்திரவினை ஏற்படுத்துகிறது எனில், அது எதிர்மறை நுகர்ச்சி புறவிளைவு எனப்படுகிறது.
அதனால், இரண்டாமவருக்கு பயன்பாட்டு இழப்பு ஏற்படுகிறது.

(iii) நேர்மறை உற்பத்தி புறவிளைவு

- ⇨ ஒருவருடைய உற்பத்திச் சார்பு மற்றொருவருடைய உற்பத்தி சார்பில் சாதகமான விளைவினை ஏற்படுத்தினால் அத நேர்மறை உற்பத்தி புறவிளைவு என்கிறோம்.

❖ உதாரணம்:

ஒருவர் தேனீ வளர்ப்புத் தொழிலை செய்து வருமான ஈட்டி வருகிறார்.
அருகிலுள்ள மற்றொரு விவசாயி தனது பண்ணையில் பழமரங்களை வளர்த்து வருகிறார்.
தேனீக்களினால் ஏற்படும் மகரந்தச் சேர்க்கையின் காரணமாக இரண்டாமவருக்கு அதிகமான பழவிளைச்சலையும், வருமானத்தையும் பெறுவது நேர்மறை உற்பத்தி புறவிளைவு என்கிறோம்.

(iv) எதிர்மறை உற்பத்தி புறவிளைவு

- ⇨ ஒருவருடைய உற்பத்திச் சார்பு, அடுத்தவருடைய உற்பத்திச் சார்பினில் பாதகமான விளைவினை ஏற்படுத்தினால் அது எதிர்மறை புறவிளைவு என்கிறோம்.

❖ உதாரணம்:

ஒரு சிமெண்ட் தொழிற்சாலையிலிந்து வெளியேறும் காற்று மாசுபாட்டினால், அருகிலுள்ள விவசாயியின் நெல் விளைச்சல் பாதிக்கப்படுகிறது.
இது எதிர்மறை உற்பத்தி புறவிளைவு எனப்படுகிறது.

37. நீடித்த அல்லது வளம் குன்றா வளர்ச்சி முக்கியத்துவம் மற்றும் அதன் நோக்கங்களை விளக்குக.

<u>நீடித்த நிலையான மேம்பாடு</u>

(i) இப்போதுள்ள சந்ததியினருக்கு மட்டுமின்றி, எதிர்காலச் சந்ததியினருடன் வாழ்வதற்குத் தேவையான வளத்தை வைத்துவிட்டு அடைகின்ற மேம்பாடே நீடித்த நிலையான மேம்பாடு எனப்படும்.

(ii) மேல்தட்டு மக்களின் ஆடம்பர விருப்பங்கள் மட்டுமல்லாது ஏழை மக்களின் அடிப்படைத் தேவைகளான, உணவு, சுகாதாரம், உடல்நலம், கல்வி போன்றவற்றையும் அளிக்க வேண்டும்.

<u>நோக்கங்கள்</u>

(i) எல்லா வடிவங்களிலும் எல்லா இடத்திலும் வறுமையை ஒழித்தல்.

(ii) பட்டினியை முடிவுக்குக் கொண்டு வருதல், உணவுப் பாதுகாப்பை அடைதல், ஊட்டச்சத்தினை உயர்த்துதல்.

(iii) அனைத்து வயது மனிதர்களின் நலமான வாழ்வை உறுதிப்படுத்துதல்.

(iv) எல்லோரையும் உள்ளடக்கிய தரமான கல்வியை வழங்கி வாழ்நாள் முழுக்கக் கற்றுக்கொள்ள வசதி செய்தல்.

(v) பெண்களுக்கு அதிகாரம் வழங்குதல் பாலின சமன்பாட்டை சாதித்தல்.

(vi) குடிநீரும் சுகாதாரமும் அனைவருக்கும் உறுதிப்படுத்துதல்.

(vii) சுத்தமான, நீடித்த நிலையான, எளிதில் பெறக்கூடிய சக்தியினை (எரிபொருள்) அனைவருக்கும் உறுதிப்படுத்துதல்.

(viii) அனைவருக்கும் தரமான வேலை வாய்ப்பினையும் நீடித்த நிலையான பொருளாதார வளர்ச்சியினையும் வழங்குதல்.

(ix) தேவையான கட்டமைப்புகளை வழங்குதல், தொழில்மயமாக்கல், புத்தாக்கங்களை ஊக்குவித்தல்.

(x) நாடுகளுக்குள்ளேயும் நாடுகளுக்கிடையேயும் உள்ள சமமின்மைகளை அகற்றுதல்.

(xi) பாதுகாப்பான, அமைதியான யாவரையும் உள்ளடக்கிய நகரங்களை உருவாக்குதல்.

(xii) நீடித்த நிலையான உற்பத்தி மற்றும் நுகர்வினை உறுதிப்படுத்துதல்.

(xiii) தட்பவெப்ப மாற்றங்களையும் அவற்றின் தாக்கங்களையும் குறைத்தல்.

(xiv) சமுத்திரங்கள், கடல்கள், கடல் வளங்கள் ஆகியவற்றைப் பாதுகாத்தல்.

(xv) காடுகளைப் பராமரித்தல், நிலம் அழிவதைத் தடுத்தல், நிலத்தின் தன்மை குறைவதைக் கட்டுப்படுத்தி உயர்த்துதல், உயிர் பன்முகத் தன்மை இழப்பை தடுத்து நிறுத்துதல்.

(xvi) அமைதியான, சமூக நீதியுள்ள, அனைவரையும் உள்ளடக்கிய சமூகங்களை உருவாக்குதல்.

(xvii) நீடித்த நிலையான வளர்ச்சிக்காக உலக ஒத்துழைப்பை உறுதிப்படுத்துதல்.

மா. வரதராஜன், M.Com., M.Phil., M.A (Eco)., M.Ed.,

12 – பொருளியல்

அத்தியாயம் – 11 பொருளாதார மேம்பாடு மற்றும் திட்டமிடல்

மா. வரதராஜன், M.Com., M.Phil., M.A (Eco)., M.Ed.,
மின்னஞ்சல் mvaradarajan76@gmail.com
அலைபேசி எண் 9786868699 & 9842868699

பகுதி – அ

சரியான விடையை தெரிவு செய்க

1. "வளர்ச்சியுடன் கூடிய மறுபகிர்வு" கீழ்கண்ட எந்த அணுகுமுறையின் புகழ் பெற்ற முழக்கம் இது.
(அ) பழமையான அணுகுமுறை **(ஆ) புதிய பொது நல அணுகுமுறை**
(இ) தொழில் அணுகுமுறை (ஈ) இவற்றில் எதுவுமில்லை

2. பின்வருவனவற்றுள் பொருளாதார வளர்ச்சியின் தன்மை இல்லாதவை எது?
(அ) வளர்ந்த நாடுகளை பற்றியது (ஆ) படிப்படியான மாற்றம்
(இ) எண்களின் அடிப்படையில் அமைந்தது **(ஈ) விரிவான கருத்து**

3. கீழ்கண்டவற்றுள் எவை பின் தங்கிய நாடுகளின் பண்புகளில் ஒன்றாகும்
(அ) வறுமையின் நச்சு சுழற்சி (ஆ) பெரும் நுகர்வை அதிகப்படுத்துதல்
(இ) தொழில்சாலைகள் வளர்ச்சி (ஈ) அதிக அளவில் நகர்மயமாதல்

4. கீழ்கண்டவற்றுள் எந்த பொருளாதாரம் சாராத காரணி, பொருளாதார முன்னேற்றத்தை நிர்ணயிக்கிறது.
(அ) இயற்கை வளங்கள் **(ஆ) மனித வளங்கள்**
(இ) மூலதன உருவாக்கம் (ஈ) பன்னாட்டு வாணிபம்

5. பொருளாதார வளர்ச்சி _________ ஐ அளவிடுகிறது.
(அ) உற்பத்தித் திறன் வளர்ச்சி (ஆ) பெயரளவு வருமான அதிகரிப்பு
(இ) உற்பத்தி அதிகரிப்பு (ஈ) இவை எதுவுமில்லை

6. அளிப்பு பக்கத்திலிருந்து இயங்கும் வறுமையின் நச்சு சுழற்சியின்படி ஏழை நாடுகள் ஏழையாகவே இருக்கின்றன ஏனென்றால்.
(அ) சேமிப்பு குறைவாகவே உள்ளது (ஆ) முதலீடு குறைவாகவே உள்ளது
(இ) திறன் மிக்க அரசு இல்லை **(ஈ) அ மற்றும் ஆ**

7. கீழ்கண்ட எந்த திட்டத்தில், வேளாண்மை மற்றும் கிராமப் பொருளாதாரத்தை மையமாகக் கொண்டது?
(அ) மக்கள் திட்டம் (ஆ) பாம்பே திட்டம் **(இ) காந்தியத் திட்டம்** (ஈ) விஸ்வேசுவரய்யா திட்டம்

Please Send Your Model Questions to our Email Id: padasalai.net@gmail.com

8. கீழ்கண்ட திட்டங்களை அவை முன்மொழியப்பட்ட ஆண்டின் அடிப்படையில் கால கிரம வரிசைப்படி தொகுத்து விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்
i) மக்கள் திட்டம் ii) பாம்பே திட்டம்
iii) ஜவஹர்லால் நேரு திட்டம் iv) விஸ்வேசுவரய்யா திட்டம்
(அ) (i) (ii) (iii) (iv) **(ஆ) (iv) (iii) (ii) (i)** (இ) (i) (ii) (iv) (iii) (ஈ) (ii) (i) (iv) (iii)

9. எம். என் ராய் வழங்கியத் திட்டம் கீழ்கண்டவைகளில் எது?
(அ) காங்கிரஸ் திட்டம் **(ஆ) மக்கள் திட்டம்** (இ) பாம்பே திட்டம் (ஈ) இவை எதுவுமில்லை

10. சுட்டிக் காட்டும் திட்டமிடலை செயல்படுத்திய நாடு
(அ) பிரான்சு (ஆ) ஜெர்மனி (இ) இத்தாலி (ஈ) ரஷ்யா

11. குறுகிய காலத் திட்டத்தின் இன்னொரு பெயர்
(அ) கட்டுப்படுத்தும் திட்டம் (ஆ) கட்டுபாட்டை நீக்கும் திட்டம்
(இ) சுழல் திட்டம் (ஈ) சுழற்சியற்ற திட்டம்

12. நீண்டகாலத் திட்டத்தின் மற்றொரு பெயர்
(அ) மேம்பாட்டுத் திட்டம் (ஆ) மேம்பாடு இல்லாத திட்டம்
(இ) முன்னோக்குத் திட்டம் (ஈ) முன்னோக்கமற்ற திட்டம்

13. நீண்டகாலத் திட்டமிடலின் அடிப்படைக் கருத்து நாட்டின் ________மாற்றமாகும்.
(அ) நிதி (ஆ) வேளாண்மை (இ) தொழில் **(ஈ) கட்டமைப்பு**

14. சர்வோதாயத் திட்டத்தை முன்மொழிந்தவர் யார்?
(அ) மஹாத்மா காந்தி **(ஆ) ஜெயப்பிரகாஷ் நாராயணன்** (இ) எஸ். என். அகர்வால் (ஈ) எம். என். ராய்

15. இந்தியாவில் திட்டக்குழு அமைக்கப்பட்ட ஆண்டு____________
(அ) 1950 (ஆ) 1951 (இ) 1947 (ஈ) 1948

16. "அடிமைத்தனத்திற்கான பாதை"என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் யார்?
(அ) பிரடெரிக் ஹேயக் (ஆ) ஜெ. ஆர். ஹிக்ஸ் (இ) டேவிட் ரிக்கார்டோ (ஈ) டி. ஆர். மால்தஸ்

17. முன்னோக்குத் திட்டத்தின் மற்றொருப்பெயர்__________.
(அ) குறுகிய கால திட்டமிடல் (ஆ) நடுத்தரக் காலத் திட்டமிடல்
(இ) நீண்ட காலத் திட்டமிடல் (ஈ) இவை எதுவுமில்லை

18. நிதி ஆயோக் கீழ்கண்ட எதன் மூலமாக அமைக்கப்பட்டது?
(அ) குடியரசு தலைவரின் அவசர ஆணை (ஆ) குடியரசு தலைவரின் சுற்றறிக்கை
(இ) அமைச்சரவைத் தீர்மானம் (ஈ) இவை எதுவுமில்லை

19. நிதி ஆயோக்கின் (NITI Aayog) சரியான ஆங்கில விரிவாக்கம்.
(அ) National Institute for Transport in India
(ஆ) National Institute for Trade in India
(இ) National Institute for Tomorrow's India
(ஈ) National Institution for Transforming India

20. சட்டப்பூர்வமாக நிதி ஆயோக்கின் தலைவராக கீழ்க்கண்ட எந்தப் பதவியில் உள்ள ஒருவர் செயல்படுவார்?
(அ) பிரதமர் (ஆ) குடியரசுத் தலைவர் (இ) உதவி குடியரசுத் தலைவர் (ஈ) நிதி அமைச்சர்

பகுதி – ஆ

கீழ்க்கண்டவற்றுக்கு ஓரிரு வார்த்தையில் விடையளி

21. பொருளாதார முன்னேற்றம் – வரையறு.

⇨ "பொருளாதார முன்னேற்றம் என்பது அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பத்தை ஒரு குறிப்பிட்ட நோக்கம் மற்றும் தேவையை அடைய பயன்படுத்தும் வழிமுறையைக் குறிக்கும்".

22. பொருளாதார முன்னேற்றத்தின் குறியீடுகளை குறிப்பிடுக.

(i) நாட்டின் மொத்த உற்பத்தி (GNP)
(ii) தலா வீத மொத்த நாட்டு உற்பத்தி
(iii) நலன்
(iv) சமூகக் குறியீடுகள்

23. பொருளாதார வளர்ச்சியிலிருந்து முன்னேற்றத்தை வேறுபடுத்துக.

பொருளாதார வளர்ச்சி	பொருளாதார முன்னேற்றம்
வளர்ந்த நாடுகளின் பொருளாதார பிரச்சனைகளை கையாளுகிறது.	வளரும் நாடுகளின் பிரச்சனைகளைக் கையாளுகிறது.
மாற்றங்கள் படிப்படியாகவும் நிதானமாகவும் நிகழ்கிறது.	தொடர்ச்சியற்ற தன்னிச்சையான மாற்றங்கள் நிகழ்கிறது.
அதிக அளவான உற்பத்தியைக் குறிக்கிறது.	உற்பத்தி அதிகரிப்பது மட்டுமல்லாமல் உற்பத்தியாகும் பொருட்களின் வகைகளும் மாறுகிறது.

24. மொத்த நாட்டு உற்பத்தி என்றால் என்ன?

⇨ ஒரு நாட்டின் புவி எல்லைக்குள் ஒரு குறிப்பிட்ட ஆண்டில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பொருட்கள் மற்றும் பணிகளின் சந்தை மதிப்புடன் அந்த நாட்டு மக்கள் வெளிநாடுகளில் ஈட்டிய வருமானத்திற்கும், வெளிநாட்டினர் சம்பாதித்து அவர்கள் நாட்டுக்கு அனுப்பிய வருமானத்திற்குமிடையிலான வேறுபாடுத் தொகையை கூட்டினால் கிடைக்கும் மொத்த மதிப்பே மொத்த நாட்டு உற்பத்தி எனலாம்.

25. பொருளாதார திட்டமிடலின் வரைவிலக்கணம் எழுதுக.

ராபின்ஸ்

- பொருளாதாரத் திட்டமிடல் என்பது 'தனியார் உற்பத்தி மற்றும் விநியோக நடவடிக்கைகளை கூட்டாக கட்டுப்படுத்துவது அல்லது ஒடுக்குவதை குறிப்பதாகும்".

26. பொருளாதார முன்னேற்றத்தின் சமூக குறியீடுகளை பட்டியலிடுக.

(i) மக்களின் அடிப்படை மற்றும் கூட்டுத் தேவையை நிவர்த்தி செய்வதை சமூக குறியீடுகள் என அழைக்கப்படுகிறது.

(ii) நேரடியாக வழங்கப்படும் அடிப்படைத் தேவை என்பது மக்களின் சுகாதாரம், கல்வி, உணவு, குடிநீர், துப்புரவு மற்றும் வீட்டு வசதி ஆகியவையாகும்.

(iii) இவற்றைக் கொண்டு சமூக பின்னடைவு தவிர்க்கப்படுகிறது.

27. நிதி ஆயோக் பற்றி குறிப்பு வரைக.

(i) National Institution for Transforming India (NITI) என்பதன் சுருக்கமே நிதி ஆயோக் என்பதாகும்.

(ii) இந்தியாவை உருமாற்றம் செய்வதற்கான தேசிய நிறுவனம் என புரிந்துக் கொள்ளலாம்.

(iii) இதனை ஆகஸ்டு 13, 2014 – ல் திட்டக் குழுவுக்கு பதிலாக இந்த நிறுவனத்தை உருவாக்கும் முடிவை இந்திய அரசு எடுத்தது.

(iv) இதன்படி ஜனவரி 1, 2015 அன்று அமைச்சரவைக் குழுவின் தீர்மானத்தின் மூலமாக நிதி ஆயோக் அமைக்கப்பட்டது.

(v) இந்தியப் பிரதமரே நிதி ஆயோக்கின் தலைவர்.

(vi) மத்திய அமைச்சர்கள் உறுப்பினர்கள் ஆவர்.

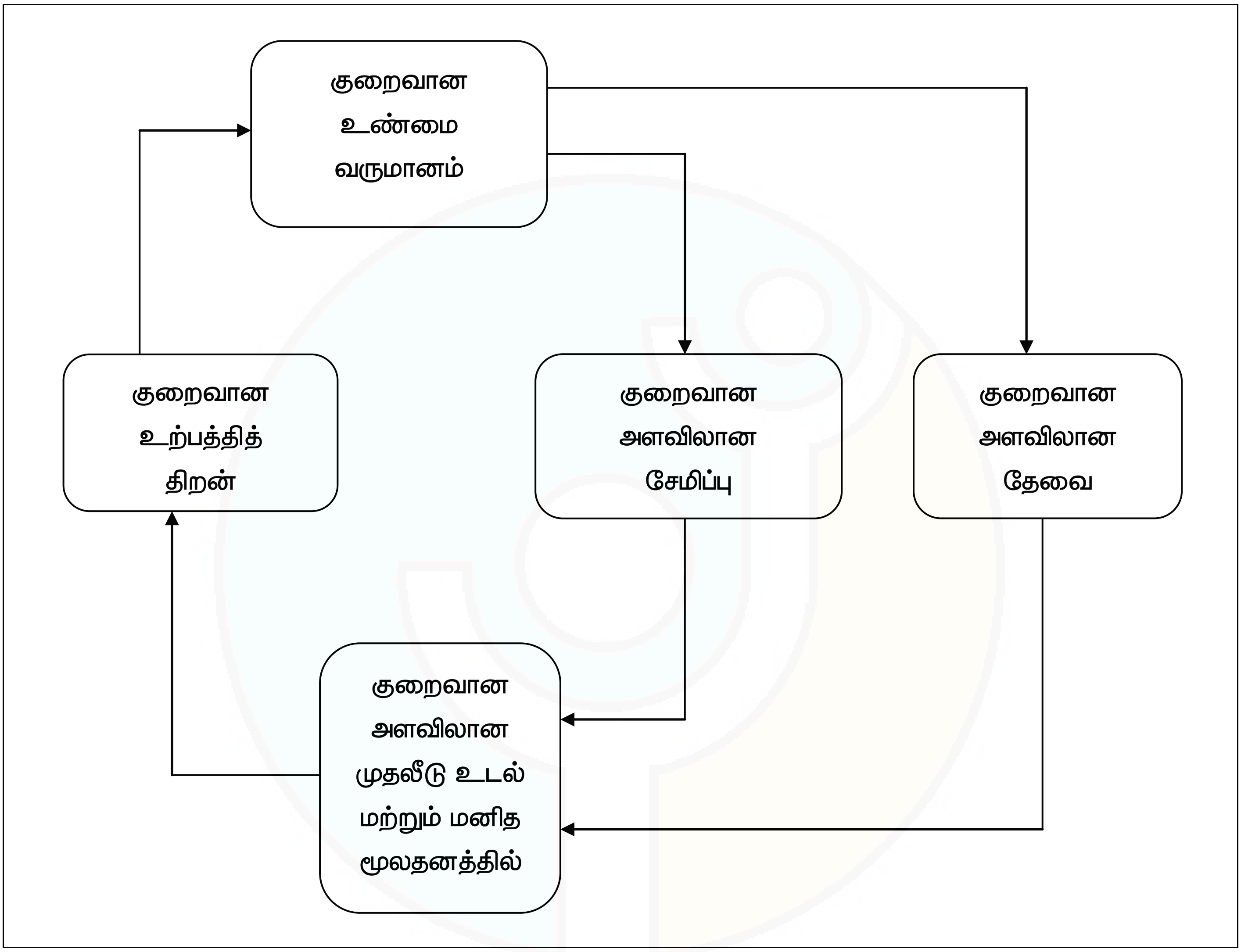
(vii) இதன் துணைத் தலைவரே நிர்வாகத் தலைவராவார்.

பகுதி – இ

கீழ்வரும் வினாக்களுக்கு ஒரு பத்தி அளவில் பதில் தருக

28. வறுமையின் நச்சு சுழற்சிக்கான காரணங்களை வரைபடத்துடன் தெளிவுப்படுத்துக.

வறுமையின் நச்சு சுழற்சி



<u>வறுமையின் நச்சு சுழற்சி பொருள்</u>

<u>ராகனர் நர்க்ஸ்</u>

⇨ நச்சுச் சுழலானது ஒன்றைத் தொடர்ந்து மற்றொன்று ஏழைநாடுகளை தொடர்ந்து வறுமை நிலையிலேயே வைத்திருக்கும் விதத்தில் செயல்படும்.

<u>காரணங்கள்</u>

(i) "ஒரு நாடு ஏழை ஏனென்றால் அது ஏழைகளின் நாடு".

(ii) வறுமையின் நச்சு சுழற்சி தேவைப் பக்கத்திலிருந்தும் அளிப்பின் பக்கத்திலிருந்தும் செயல்படுகிறது.

(iii) அளிப்பின் பக்கத்திலிருந்து பார்த்தால், குறைவான உண்மை வருமானம் காரணமாக சேமிப்பு அளவு குறைகிறது.

(iv) இது முதலீட்டு அளவைக் குறையச் செய்து மூலதன பற்றாக்குறையை உருவாக்குகிறது.

(v) இதனால் உற்பத்தித் திறன் குறைந்து வருமானமும் குறைகிறது.

(vi) இவ்வாறு அளிப்பு பக்கத்தில் வறுமை நச்சு சுழற்சி செயல்படுகிறது.

(vii) தேவைப் பக்கத்திலிருந்து பாரத்தால், குறைவான உண்மை வருமானம் காரணமாக தேவையும் குறைவாக இருக்கும்.

29. பொருளாதார முன்னேற்றத்தை நிர்ணயிக்கும் பொருளாதாரம் சாராத காரணிகள் யாவை?

(i) மனித வளம்
(ii) தொழில்நுட்ப அறிவு
(iii) அரசியல் சுதந்திரம்
(iv) சமூக அமைப்பு
(v) ஊழலற்ற நிர்வாகம்
(vi) முன்னேற்றம் அடைவதற்கான விருப்பம்
(vii) நீதி போதனை, அறநெறி மற்றும் சமூக விழுமியங்கள்
(viii) சூதாட்ட முதலாளித்துவம்
(ix) பரம்பரை சொத்துரிமை முதலாளித்துவம்

30. வறுமையின் நச்சு சுழற்சியை எப்படித் தடுப்பது?

(i) அளிப்பு பக்கத்தில் வறுமையின் நச்சு சுழற்சி குறைவான சேமிப்பு மற்றும் குறைவான முதலீட்டினால் இயங்கத் துவங்குகிறது.

(ii) ஆகவே பின்தங்கிய நாடுகளில் முதலீட்டையும் மூலதன ஆக்கத்தையும் அதிகரிக்கும் போது நுகர்வு அளவு குறையாமல் இருக்க வேண்டும்.

(iii) இதற்கு கடந்த கால சராசரி சேமிப்பு விகிதத்தை விட இறுதிநிலை சேமிப்பு அளவை அதிகமாக இருக்குமாறு செய்ய வேண்டும்.

(iv) தேவைப் பக்கத்தில் வறுமை நச்சு சுழற்சியை உடைத்தெரிய, நர்க்ஸ் சரிசம வளர்ச்சி உத்தியை பரிந்துரை செய்கிறார்.

(v) ஒரே நேரத்தில் பலவகைத் தொழில்களில் ஒருநாடு முதலீடு செய்தால் தொழிலாளர்களுக்கு அந்தத் தொழில்களில் வேலை கிடைக்கும்.

(vi) அவர்கள் மற்றத் தொழில்களில் உற்பத்தி செய்த பொருட்களுக்கு நுகர்வோர்களாக மாறுவார்கள்.

(vii) இவ்வாறு ஒவ்வொரு தொழிலிலும் வேலை கிடைத்த தொழிலாளர்கள் தங்களின் வருமானத்தை வேறு தொழிலிலும் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பொருட்களை வாங்கும்போது சரிநிகர் சமமான முன்னேற்றம் நடைபெறும் என நார்க்ஸ் கூறுகிறார்.

Please Send Your Model Questions to our Email Id: padasalai.net@gmail.com

(viii) எனவே அனைத்துத் தொழில்களின் சரிநிகர் சமமான வளர்ச்சியின் மூலம் தேவையின் பக்கத்தில் இயங்கும் வறுமையின் நச்சு சுழற்சியைத் தடுக்க முடியும்.

31. இந்தியாவில் பொருளாதாரத் திட்டமிடல் பரிணாம வளர்ச்சியை மதிப்பிடுக.

(i) உயர்திரு.எம்.விஸ்வேஸ்வரய்யா (1934)

- ⇨ 1934 – ல் இந்தியாவில் திட்டமிடுதலுக்கான அடித்தளத்தை அமைத்தார்.
- ⇨ அவர் தனது ஆலோசனையாக பத்தாண்டுத் திட்டமொன்றை அவர் எழுதிய "இந்திய பொருளாதார திட்டமிடல்" என்ற புத்தகத்தில் விளக்கியுள்ளார்.

(ii) ஜவஹர்லால் நேரு (1938)

- ⇨ "தேசியத் திட்டக் குழு" ஒன்றை அமைத்தார்.
- ⇨ அன்றைய அரசியல் சூழ்நிலை காரணமாகவும், இரண்டாம் உலகப் போர் ஆரம்பித்ததாலும் நேருவின் முயற்சிகள் நின்றுவிட்டன.

(iii) பாம்பே திட்டம் (1940)

- ⇨ மும்பையின் முன்னனி தொழிலதிபர்கள் பாம்பே திட்டம் என்ற திட்டத்தை 1938 – ல் முன்மொழிந்தனர்.
- ⇨ இது பதினைந்து ஆண்டுகளுக்கான தொழில் முதலீட்டுத் திட்டமாகும்.

(iv) எஸ்.என் அகர்வால் (1944)

- ⇨ இவர் "காந்தியத் திட்டம்" என்ற திட்டத்தை 1944 – ல் வழங்கினார்.
- ⇨ இது வேளாண்மை மற்றும் கிராமியப் பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கான திட்டமாகும்.

(v) எம்.என்.ராய் (1945)

- ⇨ மக்கள் திட்டம் என்பதை வடிவமைத்தார்.
- ⇨ இது வேளாண்மை உற்பத்தி மற்றும் விநியோகத்தை இயந்திர மயமாக்குவதையும் நுகர்வுப் பொருட்களை அரசே விநியோகம் செய்யவேண்டும் என்பதையும் வலியுறுத்தியது.

(vi) ஜெயப்பிரகாஷ் நாராயணன் (1950)

- ⇨ "சர்வோதயத் திட்டம்" ஒன்றை முன்மொழிந்தார்.
- ⇨ விவசாயம் மட்டுமல்லாமல் சிறு மற்றும் குடிசைத் தொழில்களுக்கு ஊக்கமளிக்கும் கூறுகளைக் கொண்டத் திட்டமாகும்.

32. திட்டமிடலுக்கு ஆதரவான கருத்துகளை விவரி.

(i) நாட்டின் சந்தைகளின் இயக்கத்தை முடுக்கிவிடுதலும் உறுதியாக்குதலும்

- ⇨ பொருட்கள், உற்பத்திக் காரணிகள், பணம் மற்றும் மூலதன அங்காடிகள் அமைப்பு முறை ஆகியவை பின்தங்கிய நாடுகளில் ஒழுங்குற அமைக்கப்படவில்லை.
- ⇨ எனவே, திட்டமிட்ட பொருளாதாரமே அங்காடிப் பொருளாதராத்திற்கு சிறந்த மாற்றாக கருதப்படுகிறது.

(ii) வேலையின்மையை அகற்றுதல்

⇨ பின்தங்கிய நாடுகளில் வேலையின்மை மற்றும் மறைமுக வேலையின்மையை அகற்ற திட்டமிடுதல் அவசியமாகும்.

(iii) சமமான முன்னேற்றம் ஏற்படுத்துதல்

⇨ பொருளாதாரத்தின் பல துறை சார்ந்த நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள போதுமான பெரிய நிறுவனங்கள் இல்லாத சூழ்நிலையில் திட்டக்குழுவே சரிசம முன்னேற்றத்தை ஏற்படுத்த உதவும்.

(iv) திட்டமிடல் வறுமையையும் ஏற்றத்தாழ்வையும் குறைக்கும்.

⇨ திட்டமிடல் மட்டுமே பின்தங்கிய நாடுகள், நாட்டு வருமானம் மற்றும் தலா வருமானத்தை அதிகரிக்கவும், வறுமையும் ஏற்றத் தாழ்வுகளை குறைக்கவும் வேலைவாய்ப்பினை அதிகரிக்கவும் செய்கிறது.

33. செயல்பாட்டுத் திட்டமிடலுக்கும் அமைப்பு முறைத் திட்டமிடலுக்குமிடையேயான வேறுபாடுகள் எழுதுக.

(i) ஒரு நாடு பெற்றுள்ள பொருளாதார மற்றும் சமூக அமைப்பு முறையை மாற்றாமல் பொருளாதார சீர்கேடுகளை நீக்குவதற்கு வழிகாட்டுதல்கள் மட்டுமே செய்யும் திட்டமிடல், பணிகள் திட்டமிடலாகும்.

(ii) பொருளாதார அமைப்புமுறையில் பொருத்தமான மாற்றங்களை செய்து இலக்குகளை அடையும் திட்டமிடலே கட்டமைப்புத் திட்டமிடலாகும்.

(iii) இவ்வகையான திட்டமிடல் பெரும்பாலும் பின்தங்கிய நாடுகளில் இது காணப்படுகிறது.

34. நிதி ஆயோக்கின் பணிகள் யாவை?

(i) கூட்டுறவு மற்றும் போட்டி அடிப்படையிலான கூட்டாட்சி

(ii) நாட்டின் நிகழ்வுகளின் மாநிலங்களைப் பங்கெடுக்க வைத்தல்

(iii) பரவலாக்கப்பட்டத் திட்டமிடல்

(iv) தொலை நோக்கு மற்றும் காட்சித் திட்டமிடல்

(v) நிபுணர்களின் கூட்டமைப்பை உருவாக்குவது

(vi) உகந்ததாக்குதல்

(vii) சச்சரவுத் தீர்த்தல்

(viii) வெளியுலகத் தொடர்புபை ஒருங்கிணைத்தல்

(ix) உள்நாட்டு ஆலோசனை வழங்கல்

(x) திறன் உருவாக்குதல்

(xi) கண்காணித்தல் மற்றும் மதிப்பிடுதல்

பகுதி –ஈ

கீழ்க்காணும் வினாக்களுக்கு ஒரு பக்க அளவில் விடையளி

35. பொருளாதார முன்னேற்றத்தை தீர்மானிக்கும் பொருளாதாம் சார்ந்த காரணிகளை விவாதிக்கவும்.

(i) இயற்கை வளங்கள்

⇨ ஒரு நாடு பெற்றுள்ள இயற்கை வளங்களின் அளவு அந்நாட்டின் பொருளாதார முன்னேற்றத்தை நிர்ணயிக்கும் காரணியாகும்.

⇨ முன்னேற்றத்துக்கு தேவைப்படும் அளவுக்கு ஒரு நாடு இயற்கை வளங்களை பெற்றிருக்க வேண்டும்.

⇨ இந்தியா அதிக அளவில் வளங்களைப் பெற்றிருந்தாலும் முன்னேற்றம் குறைந்த நாடாக உள்ளது.

(ii) மூலதன உருவாக்கம்

⇨ மூலதனம் பொருளாதாரத்தின் அனைத்துச் செயல்பாட்டிற்கும் அடிப்படையானதாகும்.

⇨ ஏற்கனவே உள்ள இருப்புடன் தற்போது கூடும் நிகர அளவு மூலதனமே மூலதன உருவாக்கம் என்பர்.

⇨ இதில் கண்ணுக்கு புலனாகக் கூடிய மற்றும் கண்ணுக்கு புலனாகாத இரண்டு இனங்களுமே இதில் உள்ளடங்கும்.

⇨ தொழிலாளர்களின் உற்பத்தி திறனை உயர்த்தி வருமானத்தை அதிகரிக்க மூலதன ஆக்கம் உதவுகிறது.

(iii) சந்தையின் அளவு

⇨ சந்தை அளவானது பெரிய அளவில் இருந்தால் கூடுதலான உற்பத்தி, அதிக வேலைவாய்ப்பு மற்றும் தேசிய தலா வருமான உயர்வு ஆகியவற்றைத் தூண்டும்.

(iii) கட்டமைப்பு மாற்றம்

⇨ கட்டமைப்பு மாற்றம் என்பது பொருளாதாரத்தில் தொழில் கட்டமைப்பில் எற்படும் மாற்றத்தைக் குறிக்கும்.

⇨ நாட்டின் பொருளாதாரத்தை மூன்று துறைகளான பிரிக்கப்படுகின்றன.

⇨ வேளாண்மை, தொழிற்சாலை மற்றும் சார்புத் துறை (வாணிபம், வங்கி மற்றும் வர்த்தகம்) ஆகும்.

⇨ எந்த ஒரு பொருளாதாரமும் முழுக்க வேளாண்மையை மட்டும் சார்ந்து இருந்தால் பின்தங்கிய நிலையிலேயே இருக்கும்.

(iv) நிதியியல் முறை

⇨ நிதியியல் முறை என்பது ஒரு நாட்டில் திறமையான மற்றும் சிறந்த முறையில் கட்டமைக்கப்பட்ட வங்கி முறையினைக் கொண்டதாகும்.

⇨ ஒழுங்குற அமைக்கப்பட்ட பண அங்காடியானது தேவையான மூலதனத்தை வழங்குகிறது.

(v) விற்பனைக்குரிய உபரி

⇨ வேளாண் துறையில் குடும்பத்திற்கான நுகர்வுத் தேவையை விட கூடுதலாக செய்யப்படும் உற்பத்தியை விற்பனைக்குரிய உபரி என்கிறோம்.

⇨ இந்தக் கூடுதல் விளைப்பொருட்களை விவசாயிகள் சந்தையில் விற்று வருமானம் ஈட்டலாம்.

(vi) பன்னாட்டு வாணிகம்

- ⇨ பன்னாட்டு வாணிகத்தில் சாதகமான சூழ்நிலை இருந்தால் ஒரு நாடு போதுமான அளவு அந்நிய செலாவணியை கையிருப்பில் வைக்கமுடியும்.
- ⇨ அந்நிய செலாவணியை கையிருப்பு போதுமானதாக இருந்தால் அந்த நாட்டின் பணமாற்று வீதம் ஏற்ற இறக்கமின்றி நிலைத்திருக்கும்.

(vii) பொருளாதார அமைப்பு முறை

- ⇨ ஒரு நாடு தடையில்லா பொருளாதாரக் கொள்கையை கடைப்பிடித்தால் கட்டளைப் பொருளாதாரத்தை விட வேகமான வளர்ச்சி பெறும்.
- ⇨ இது சில நாடுகளுக்கு மட்டும் பொருந்தும்.

36. பல்வேறு வகையானத் திட்டமிடல் வகைகளை விவரி.

(i) மக்களாட்சி திட்டமிடல்

- ⇨ திட்டங்களைத் தயாரித்தல் மற்றும் செயல்படுத்துவதில் உள்ள அனைத்து நிலைகளிலும் மக்கள் பங்கெடுத்துக் கொள்ளும் திட்டமிடலே மக்களாட்சி திட்டமிடல்.

(ii) சர்வாதிகாரத் திட்டமிடல்

- ⇨ சர்வாதிகார திட்டமிடல் பொருளாதார நடவடிக்கைகளில் மத்திய கட்டுப்பாடு மற்றும் வழிகாட்டுதலின் படி ஒரே ஒரு திட்டமாக இருக்கும்.
- ⇨ நுகர்வு பரிவர்த்தனை மற்றும் வினியோகம் ஆகிய அனைத்துமே அரசுக் கட்டுப்பாட்டிலிருக்கும்.

(iii) மையப்படுத்தப்பட்ட திட்டமிடல்

- ⇨ மையப்படுத்தப்பட்ட திட்டமிடலில் அனைத்து நிலைகளிலும் திட்டம் தொடர்புடைய நடவடிக்கைகளை திட்டக் குழுவின் கட்டுப்பாட்டில் இருக்கும்.

(iv) பரவலாக்கப்பட்ட திட்டமிடல்

- ⇨ பரவலாக்கப்பட்ட திட்டமிடுதலில் மைய அமைப்புகள் கட்டுப்பாடுகளின்றி உள்ளூர் அமைப்புகள் மற்றும் உள்ளூர் நிறுவனங்கள் திட்டங்களை தீட்டுதல் செயல்படுத்துதல் மற்றும் கண்காணித்தல் ஆகியவற்றை செய்யும்.
- ⇨ எனவே இதை கீழிலிருந்து திட்டமிடல் எனவும் அழைக்கலாம்.

(v) வழிகாட்டும் திட்டமிடல்

- ⇨ திட்டக்குழு வழிகாட்டுதல் வழங்கி, திட்டம் தயாரித்து மேலும் திட்டத்தை ஆணையிடுதல் மூலம் செயல்படுத்தினால் அது வழிகாட்டுதல் திட்டமிடல் ஆகும்.

(vi) தூண்டும் திட்டமிடல்

- ⇨ திட்டக்குழு நிர்ணயம் செய்த இலக்குகளை பல்வேறு நிதியியல் மற்றும் பணவியல் வழிமுறைகள் மூலம் ஊக்கங்கள் அளித்து, அதன் நடவடிக்கைகளை மக்களால் மேற்கொள்ளப்படுவதே தூண்டும் திட்டமிடல் என்கிறோம்.

(vii) சுட்டிக்காட்டும் திட்டமிடலும்

⇨ திட்டக்குழு இலக்குகளை அடையும் வழிமுறைகளை குறிப்புரைகளாக தயாரித்தது, தனியார் நிறுவனங்களின் பிரதிநிதிகள் தொழிற்சங்கத் தலைவர்கள், நுகர்வோர் குழுக்கள் நிதி நிறுவனங்கள் மற்றும் பிற துறை நிபுணர்களிடம் கலந்து ஆலோசித்து செயல்படுத்தும் திட்டமிடலே சுட்டிக்காட்டும் திட்டமிடல் ஆகும்.

(viii) கண்டிப்பானத் திட்டமிடல்

⇨ திட்டம் தயாரித்தல் மற்றும் செயல்படுத்துகளில் அரசு அதிகாரமிக்கது.

⇨ திட்டம் தயாரித்து முடித்துவிட்டால் எவ்வித தடைகளுமின்றி திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படும்.

⇨ அனைத்து வளங்களும் அரசின் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் இருக்கும்.

(ix) குறுகிய கால திட்டமிடல்

⇨ ஓராண்டில் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்கள் குறுகிய காலத் திட்டங்களாகும்.

⇨ "கட்டுப்படுத்தும் திட்டம்", "ஆண்டுத் திட்டம்" எனவும் அறியப்படுகிறது.

(x) நடுத்தரக் கால திட்டமிடல்

⇨ மூன்றிலிருந்து ஏழு ஆண்டு காலத்தில் முடிவடையும் திட்டங்கள் நடுத்தரக் காலத் திட்டங்கள் ஆகும்.

(xi) நீண்ட காலத் திட்டமிடல்

⇨ பத்திலிருந்து முப்பது ஆண்டுகளுக்கு நீட்டப்படும் திட்டங்கள் நீண்ட காலத் திட்டமிடல்.

⇨ இவை 'முன்னோக்குத் திட்டங்கள்' எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.

⇨ பொருளாதாரக் கட்டமைப்பு மாற்றங்களை கொண்டு வருவதே நீண்ட கால திட்டத்தின் அடிப்படையாகும்.

(xii) நிதித் திட்டமிடல் மற்றும்

⇨ திட்டத்தை செயல்படுத்தத் தேவையான நிதியை பண மதிப்பில் ஒதுக்கீடு செய்யும் திட்டமிடலே நிதித் திட்டமிடலாகும்.

(xiii) உருவப் பொருள் திட்டமிடல்

⇨ உருவப் பொருள் திட்டமிடல் என்பது மனித வளம், இயற்கை வளம் மற்றும் இயந்திரங்கள் போன்ற பருமப் பொருட்களை ஒதுக்கீடு செய்யும் திட்டமிடல் முறையாகும்.

(xiv) பணிகள் திட்டமிடல்

⇨ ஒரு நாடு பெற்றுள்ளபொருளாதார மற்றும் சமூக அமைப்பு முறையை மாற்றாமல் பொருளாதார சீர்கேடுகளை நீக்குவதற்கு வழிகாட்டுதல்கள் மட்டுமே செய்யும் திட்டமிடல் பணிகள் திட்டமிடல் ஆகும்.

(xv) கட்டமைப்புத் திட்டமிடல்

⇨ பொருளாதார அமைப்பு முறையில் பொருத்தமான மாற்றங்களை செய்து இலக்குகளை அடையும் திட்டமிடலே கட்டமைப்பு திட்டமிடல் ஆகும்

⇨ இவ்வகையான திட்டமிடல் பெரும்பாலும் பின் தங்கிய நாடுகளில் காணப்படுகிறது.

37. திட்டமிடலுக்கு எதிரான வாதங்களை எடுத்துரைக்கவும்.

⇨ பொருளாதாரத் திட்டமிடுதலின் முக்கிய நோக்கம் வளர்ந்த நாடுகளில் பொருளாதார நிலைத்தன்மையை அடைவது, பின்தங்கிய நாடுகளில் வளர்ச்சியைப் பெறுவதாகும்.

⇨ திட்டமிடுதல் குறைகளற்ற பொருளாதாரக் கொள்கை எனவும் கருதிவிட முடியாது.

❖ திட்டமிடலுக்கு எதிரான வாதங்களையும் குறைகளையும் கீழே புரிந்து கொள்வோம்.

(i) தன் விருப்பம்போல் செயல்பட இயலாமை

⇨ தன் விருப்பம் போல் செயல்பட இயலாததால் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு தடையாக இருக்கிறது.

⇨ திட்டமிடல் கட்டுப்பாடுகளையும் வழிமுறைகளையும் விதித்து நாட்டிற்கு முதுகெலும்பாக உள்ளது.

⇨ தலையிடா பொருளாதாரத்தில் நுகர்வு, பணியை தேர்வு செய்தல், உற்பத்தி செய்தல், மற்றும் வலை நிர்ணயம் செய்தல் ஆகியவற்றில் தன் விருப்பம் போல் முடிவெடுக்க உள்ள அனுமதி உள்ளது.

⇨ ஆனால் திட்டமிட்ட பொருளாதாத்தில் சிக்கலான முடிவுகளை மத்திய திட்டக்குழு எடுக்கிறது.

⇨ இது நுகர்வோர், உற்பத்தியாளர் மற்றும் பணியாளர்களின் கட்டுப்படுத்துகிறது.

⇨ ஹேயக் எழுதிய "அடிமைத்தனத்திற்கான பாதை" என்னும் நூலில் மையப்படுத்தப்பட்ட திட்டமிடலில் மக்களின் பொருளாதார விடுதலைக் கட்டுப்படுத்தி நாட்டை மந்த நிலைக்கு இட்டுச் செல்லும், என கருத்து தெரிவிக்கிறார்.

⇨ அரசின் முடிவுகள் அனைத்தும் எப்பொழுதும் சரியாக இருப்பதில்லை.

(ii) தன் முனைப்புக் குறைதல்

⇨ மையப்படுத்தப்பட்டத் திட்டமிடலில் நடவடிக்கைகளில் ஊக்கப்படுத்துதல் மற்றும் புதுமைகளை புகுத்துதல் ஆகியவற்றுக்கு ஊக்கமிருக்காது.

⇨ திட்டமிடுதலானது வழக்கமான செயல்முறைகளைப் பின்பற்றி வளர்ச்சியில் தேக்கத்தை உண்டு பண்ணும்.

❖ இது வளர்ச்சியைக் கீழ் கண்ட வழிகளில் தடுக்கிறது.

(அ) தனியார் உரிமை இல்லாதது, இலாப நோக்கை குறைத்து தொழில் முனைவோர் திறம்பட முடிவு எடுப்பதையும், இடர் எதிர்நோக்குதலையும் குறைக்கிறது.

(ஆ) திட்டமிடல் பொருளாதாரத்தில் அனைவருக்கும் அவர்களது சமமான பலன்கள் வழங்கப்படுவதால், எவரும் இடர்பாடுகளை ஏற்று புதிய நிறுவனத்தை துவக்க முன் வர மாட்டார்கள்.

(இ) உயர் பதவியில் உள்ள அலுவலர்கள் அதிகாரத்தை தவறாக பயன்படுத்தும் போக்கு திட்டமிடலில் தவிர்க்க இயலாத ஒன்றாக உள்ளது.

(iii) அதிகமான நிர்வாக செலவு

⇨ திட்டமிடலின் நோக்கமென்னவோ தொழில்மயமாக்கல், சமூக நீதி, நாட்டு நிலைமையை சமப்படுத்துதல் போன்ற உயர்வானவை.

⇨ ஆனால் அதற்கு நாடு செலவிடும் தொகை அடையவுள்ள பலனைவிட அதிகமாக இருக்கும்.

⇨ சரியான புள்ளி விவரம் இல்லாமை, தவறாக கணிப்பது, திட்டமிடுதலை சரிவர செயல்படுத்தாது போன்றவை வளங்களை வீணடித்து உபரி அல்லது பற்றாக்குறை நிலைக்கு கொண்டு செல்லும்.

(iv) முன்கணிப்பதில் உள்ள சிரமங்கள்

- அரசு தடையில்லாத நாட்டில், விலை இயக்க முறையில், விலை, தேவை மற்றும் அளிப்பு ஆகியவை தானாக இயங்கி ஒன்றையொன்று சரி செய்து கொள்கிறது.
- திட்டமிடல் நாடுகளில் வசதி இல்லை என்றால் நுகர்வு மற்றும் உற்பத்தி அளவுகளை துல்லியமாக முன்கூட்டியே நிர்ணயிப்பது கடினம்.
- நிலையான பொருளாதார முன்னேற்றத்தையும், சமூக சமத்துவத்தையும் திட்டமிடுதல் மூலம் சாதிக்க முடியும் என்பதைப் புரிந்துக் கொள்ள வேண்டும்.

நன்றி

மா. வரதராஜன், M.Com., M.Phil., M.A (Eco)., M.Ed.,
மின்னஞ்சல் mvaradarajan76@gmail.com
அலைபேசி எண் 9786868699 & 9842868699

12 – பொருளியல்
அத்தியாயம் – 12 புள்ளியியல் முறைகள்
மற்றும்
பொருளாதார அளவையியல் ஓர் அறிமுகம்

மா. வரதராஜன், M.Com., M.Phil., M.A (Eco)., M.Ed.,
மின்னஞ்சல் mvaradarajan76@gmail.com
அலைபேசி எண் 9786868699 & 9842868699

பகுதி – அ

சரியான விடையை தெரிவு செய்க

1. 'ஸ்டாட்டிஸ்டிக்ஸ்' (Statistics) என்ற வார்த்தை ______________ ஆகும்.
(அ) ஒருமை (ஆ) பன்மை **(இ) ஒருமை மற்றும் பன்மை** (ஈ) மேற்சொன்ன எதுவுமல்ல

2. புள்ளியியல் எண் விவரங்களை பற்றி படிக்கும் பயன்பாட்டுக் கணிதத்தின் ஒரு சிறப்புப் பகுதி என்று கூறியவர் யார்?
(அ) ஹோராஸ் செக்ரிஸ்ட் (ஆ) ஆர். ஏ. ஃபிஷர் (இ) யா–லன்–சூ **(ஈ) போடிங்ட்டன்**

3. இரண்டாம் நிலை விவரங்களுக்கான ஆதாரம் ______________.
(அ) வெளியிடப்பட்ட விவரங்கள் (ஆ) வெளியிடப்படாத விவரங்கள்
(இ) மேற்சொன்ன இரண்டில் ஒன்று **(ஈ) அ மற்றும் ஆ**

4. கேள்வித்தாள் மூலம் புள்ளி விவரம் திரட்டப்பட்டால் அது _____________.
(அ) முதல் நிலை விவரம் (ஆ) இரண்டாம் நிலை விவரம்
(இ) வெளியிடப் பெற்ற விவரம் (ஈ) தொகுக்கப்பட்ட விவரம்

5. நேர்கோட்டு உறவினை கொண்டிருக்கும் இரு மாறிகளின் உறவினை அளவினை அளக்கும் முறைக்கு ______________ பெயர்.
(அ) சரிவு (ஆ) அச்சுவெட்டு **(இ) உடன் தொடர்புக்கெழு** (ஈ) ஒட்டுறவுச் சமன்பாடு

6. X மற்றும் Y மாறிகள் இரண்டும் ஒரே திசையில் மாறினால், உடன் தொடர்புக்கெழு எவ்வாறு இருக்கும்?
(அ) நேர்மறையாக (ஆ) எதிர்மறையாக (இ) 0 (ஈ) 1

7. ஒரு சிதறல் விளக்கப் படத்தில் ஒரு மாறி அதிகரித்துச் செல்லும் பொழுது மற்றொரு மாறி குறைந்து சென்றால் உடன் தொடர்புக்கெழுவின் அளவு எவ்வாறாக இருக்கும்?
(அ) முழு நேர்மறையாக (ஆ) முழு எதிர்மறையாக **(இ) எதிர்மறையாக** (ஈ) 0

8. உடன் தொடர்புக்கெழு γ – ன் அளவு எந்த எல்லைக்குள் இருக்கும்.
(ஆ) 0 மற்றும் 1 (ஆ) -1 மற்றும் 0 **(இ) -1 மற்றும் 1** (ஈ) - 0.5 மற்றும் 0.5

Please Send Your Model Questions to our Email Id: padasalai.net@gmail.com

9. ஒட்டுறவு என்ற கருத்தினை முதலில் பயன்படுத்தியவர்
(அ) நியூட்டன் (ஆ) பியர்ஸன் (இ) ஸ்பியர்மேன் **(ஈ) கால்டன்**

10. ஒட்டுறவு பகுப்பாய்வின் நோக்கம்?
(அ) ஒரு காரணியின் மதிப்பினைக் கொண்டு அடுத்து காரணியின் மதிப்பினை கண்டறிவது
(ஆ) சிதறல் விளக்கப் படத்தில் உள்ள புள்ளிகளுக்கு பதிலாக கோட்டினை வரைவது
(இ) இரு மாறிகளும் எந்த அளவுக்கு உறவு கொண்டுள்ளன என்பதை தெரிந்து கொள்வதற்கு
(ஈ) சாரா மாறியின் எதிர்பார்க்கப்டும் மதிப்பினை தெரிந்து கொள்ள சார்பு மாறியின் மதிப்பினை அளித்தல்

11. சார்பு மாறியின் மதிப்பினை மதிப்பீடு செய்வதற்காக சாரா மாறிகளை பயன்படுத்தும் செயலுக்கு _____________ பெயர்.
(அ) உடன் தொடர்புக்கெழு **(ஆ) ஒட்டுறவு** (இ) பிழைக்கருத்து (ஈ) சரிவு

12. $Y = 2 - 0.2X$ எனில், Y அச்சு வெட்டு _____________ ஆகும்.
(அ) - 2 **(ஆ) 2** (இ) 0.2 X (ஈ) மேற்சொன்ன அனைத்தும்

13. $Y = \beta_0 + \beta_1 x$, என்ற ஒட்டுறவுச் சமன்பாட்டில் Y என்பது _______________.
(அ) சாரா மாறி **(ஆ) சார்பு மாறி** (இ) தொடர்ச்சி மாறி (ஈ) மேற்சொன்ன எதுவுமல்ல

14. $Y = \beta_0 + \beta_1 x$ என்ற ஒட்டுறவுச் சமன்பாட்டில் x என்பது _______________.
(அ) சாரா மாறி (ஆ) சார்பு மாறி (இ) தொடர்ச்சி மாறி (ஈ) மேற்சொன்ன எதுவுமல்ல

15. பொருளாதார அளவையியல் என்பது எதன் இணைப்பு?
(அ) பொருளியல் மற்றும் புள்ளியியல் (ஆ) பொருளியல் மற்றும் கணிதம்
(இ) பொருளியல், கணிதம், மற்றும் புள்ளியியல் (ஈ) மேற்சொன்ன எதுவுமல்ல

16. பொருளாதார அளவையியல் என்ற வார்த்தையை உருவாக்கியவர்?
(அ) ஃபிரான்ஸி கால்டன் **(ஆ) ராக்னா ஃபிரிஸ்க்** (இ) கார்ல்பியர்சன் (ஈ) ஸ்பியர்மேன்

17. பொருளாதார அளவையியலுக்கான மூலப்பொருள்_______________.
(அ) புள்ளி விவரம் (ஆ) பொருட்கள் (இ) புள்ளியியல் (ஈ) கணிதம்

18. U என்பது ___________.
(அ) விலகல் (ஆ) திட்டப்பிழை **(இ) பிழைக் கருத்து** (ஈ) மேற்சொன்ன எதுவும் அல்ல

19. U என்பது எதைக் குறிக்கிறது?
(அ) விடுபட்ட காரணிகள் (ஆ) திட்டப்பிழை (இ) பிழை (ஈ) தொடர்ச்சியற்ற காரணி

20. பொருளாதார அளவையியல் என்பது எத்தனை பாடங்களின் இணைப்பு?
(அ) 3 பாடங்கள் (ஆ) நான்கு பாடங்கள் (இ) 2 பாடங்கள் (ஈ) 5 பாடங்கள்

Please Send Your Model Questions to our Email Id: padasalai.net@gmail.com

பகுதி – ஆ

கீழ்க்கண்டவற்றுக்கு ஓரிரு வார்த்தையில் விடையளி

21. புள்ளியியல் என்றால் என்ன?

⇨ "புள்ளியியல் என்பது எண்ணிலான விவரங்களை திரட்டி, ஒருங்கிணைத்து வழங்கி, பகுத்தாய்ந்து, விவரிப்பது ஆகும்".

22. புள்ளியியலின் வகைகள் யாவை?

❖ புள்ளியியல் இரு வகைகள் உள்ளன.
   (i) விவரிப்பு புள்ளியியல்
   (ii) உய்த்துணர்வு புள்ளியியல்

23. உய்த்துணர் புள்ளியியல் என்றால் என்ன?

(i) கூறுவின் விவரங்களை பகுப்பாய்வு செய்து அதன் பண்பினை அறிந்து கொள்வதன் மூலம் முழுத்தொகுப்பின் விவரங்களுக்கான பண்புகளை அறிந்து கொள்வது.

(அல்லது)

(ii) உய்த்துணர்வதற்குப் பயன்படும் புள்ளியியலின் ஒரு பகுதி உய்த்துணர்வு புள்ளியியல் எனப்படுகிறது.

24. புள்ளிவிவர வகைகள் யாவை?

❖ புள்ளி விவரங்கள் இருவகைப்படும்.
   (i) அளவு விவரங்கள்
   (ii) பண்பு விவரங்கள்

25. உடன் தொடர்பு என்பதனை வரையறு.

(i) உடன்தொடர்புப் பகுப்பாய்வு என்பது இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மாறிகள் எவ்வாறு ஒன்றுடன் ஒன்று தொடர்பு கொண்டு மாறுகின்றன என்பதை பற்றி கணக்கிடுவது ஆகும்.

(ii) சர் ஃபிரான்சிஸ் கால்டன் என்பவர் இப்பகுப்பாய்வினைக் கண்டறிந்தார்.

26. ஒட்டுறவு என்பதனை வரையறு.

(i) ஒட்டுறவு என்பது சராசரியை நோக்கித் திரும்பிச் செல்லுதல் ஆகும்.

(ii) ஒட்டுறவு என்பது இரு மாறிகளுக்கிடையே உள்ள உறவை விளக்குகின்றது.

(iii) ஒரு மாறியின் மதிப்பில் ஏற்படும் மாற்றம் மற்ற மாறியின் மதிப்பில் எத்தகைய மாற்றத்தை ஏற்படுத்தும் என்பதே ஒட்டுறவு ஆகும்.

27. பொருளாதார அளவையியல் என்றால் என்ன?

(i) பொருளாதார அளவையியல் என்பது பொருளியல், புள்ளியியல் மற்றும் கணித ஆகிய மூன்றின் ஒருங்கிணைப்பாகும்.

(ii) {பொருளாதாரம் + புள்ளியியல் + கணிதம்} + எண்வடிவ புள்ளி விவரங்கள் = பொருளாதார அளவையியல் ஆகும்.

பகுதி – இ

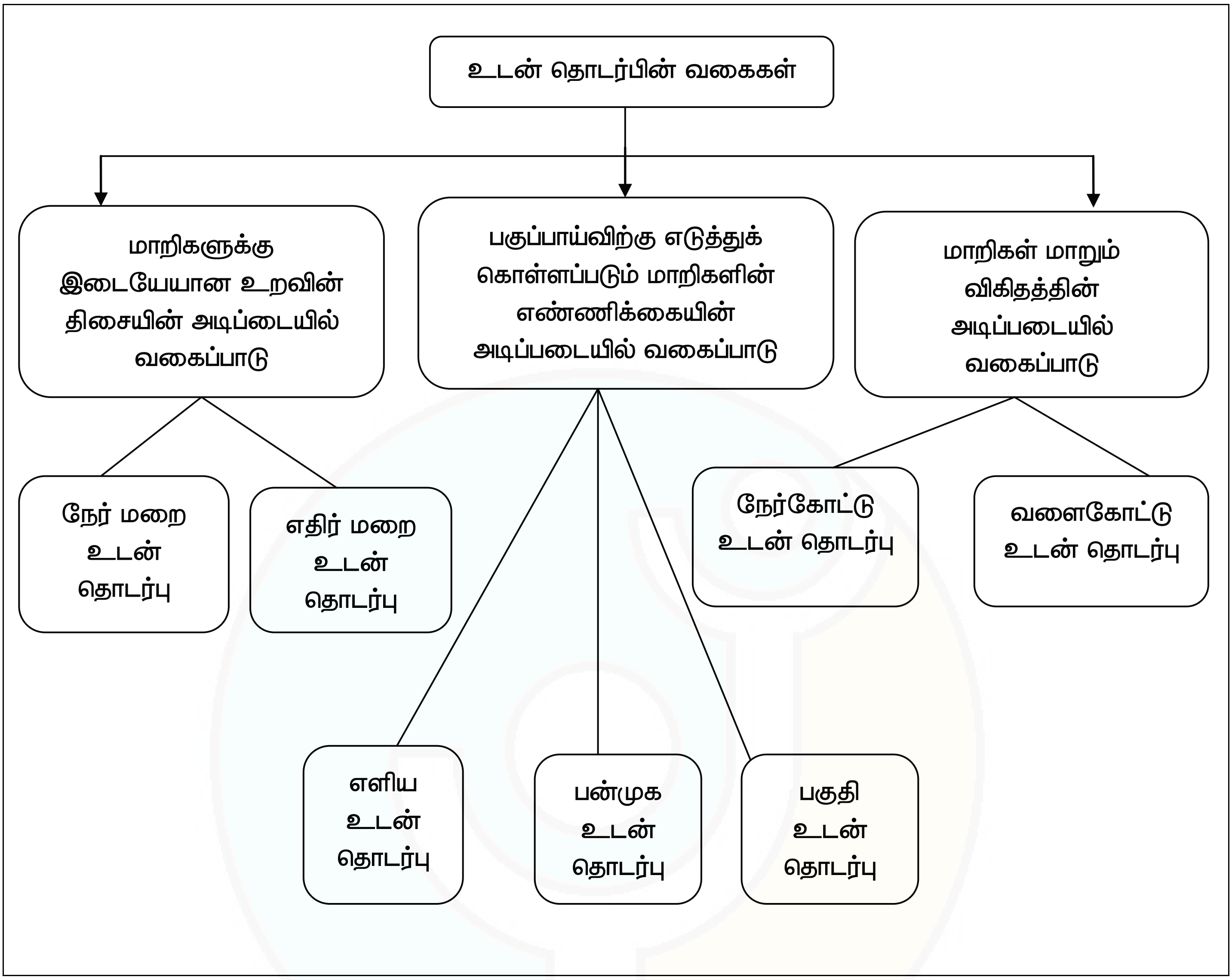
கீழ்வரும் வினாக்களுக்கு ஒரு பத்தி அளவில் பதில் தருக

28. புள்ளியியலின் பணிகள் யாவை?

(i) புள்ளியியல் விவரங்களை துல்லியமான வடிவில் வழங்குகிறது.
(ii) இது பரந்த விவரங்களை சுருக்கித் தருகிறது.
(iii) இது ஒப்பீடுகளைச் செய்ய உதவுகிறது.
(iv) இது எடுகோள்களை உருவாக்கவும், சோதனைக்கு உட்படுத்தவும் உதவுகிறது.
(v) இது மதிப்பீடுகளைச் செய்ய உதவுகிறது.
(vi) கொள்கைகளை உருவாக்குவதில் இது உதவுகிறது.

29. பின்வரும் விவரங்களுக்கு திட்ட விலக்கத்தினை காண். 14, 22, 9, 15, 20, 17, 12, 11

30. பல்வகையானஉடன் தொடர்புகளை கூறி விளக்குக.



I. மாறிகளுக்கு இடையேயான உறவின் திசை அடிப்படையில்

- ⇨ மாறிகள் ஒன்றுக்கொன்று நேர்மறையாகவோ அல்லது எதிர்மறையாகவோ உறவு கொண்டிருக்கும்.
- ❖ அதன் அடிப்படையில் உடன் தொடர்பினை நேர்மறை உடன் தொடர்பு மற்றும் எதிர்மறை உடன் தொடர்பு என பாகுபடுத்தப்படுகின்றது.

(அ) நேர்மறை உடன் தொடர்பு

- ⇨ இரு மாறிகளின் மதிப்புகளும் ஒரே திசையில் நகர்ந்து சென்றால் அதனை நேர்முறை உடன் தொடர்பு என்கிறோம்.

(ஆ) எதிர்மறை உடன் தொடர்பு

- ⇨ இரு மாறிகளின் மதிப்புகள் எதிர் எதிர் திசையில் நகர்ந்து சென்றால் அதனை எதிர்மறை உடன் தொடர்பு என்கிறோம்.

II. பகுப்பாய்வுக்கு எடுத்துக்கொள்ளும் மாறிகளின் எண்ணிக்கையின் அடிப்படையில்

⇨ உடன்தொடர்பு பகுப்பாய்வுக்கு எவ்வளவு எண்ணிக்கையிலான மாறிகளை எடுத்துக் கொள்கிறோம், அவற்றை எவ்வாறு பகுப்பாய்வுக்கு பயன்படுத்துகிறோம் என்ற வகையில் உடன் தொடர்பினை வகைப்படுத்தலாம்.

(அ) எளிய உடன் தொடர்பு

⇨ உடன் தொடர்பு பகுப்பாய்வில் ஒரு நேரத்தில் இரு மாறிகளை மட்டும் எடுத்துக் கொண்டால் அதனை எளிய உடன் தொடர்பு என்கிறோம்.

(ஆ) பன்முக உடன் தொடர்பு

⇨ பகுப்பாய்வில் இரண்டிற்கும் மேற்பட்ட காரணிகளை ஒருசேர எடுத்துக் கொண்டால் அது பன்முக உடன் தொடர்பு என்கிறோம்.

(இ) பகுதி உடன்தொடர்பு

⇨ உடன்தொடர்பு பகுப்பாய்வில் இரண்டிற்கும் மேற்பட்ட காரணிகளை எடுத்துக் கொண்டாலும், அவற்றினில் இரண்டு காரணிகளை மட்டும் (மற்றவை மாறாமல் இருக்கும் என வைத்துக் கொண்டு) பகுத்தாய்ந்தால், அதனை பகுதி உடன் தொடர்பு என்கிறோம்.

III. பகுப்பாய்வுக்கு எடுத்துக்கொள்ளும் மாறிகளின் மாறும் விகித அடிப்படையில்

⇨ நாம் பகுப்பாய்வுக்கு எடுத்துக் கொண்ட மாறிகள் மாறும் விகிதம் ஒரே அளவில் இருக்கின்றதா, அல்லது மாறிக்கொண்டே இருக்கின்றதா என்பதன் அடிப்படையில் உடன் தொடர்பினை நேர்கோட்டு உடன் தொடர்பு, மற்றும் வளைகோட்டு உடன் தொடர்பு என வகைப்படுத்துகிறோம்.

(அ) நேர்கோட்டு உடன் தொடர்பு

⇨ இரு மாறிகளின் மாறும் விகிதங்கள் ஒரே அளவாக இருந்தால் அதனை நேர்கோட்டு உடன் தொடர்பு என்கிறோம்.

(ஆ) வளைகோட்டு உடன் தொடர்பு

⇨ இரு மாறிகளின் மாறும் விகிதங்கள் ஒரே அளவாக இல்லாமல் குறைந்து வந்தாலோ, அல்லது அதிகரித்து வந்தாலோ அதனை வளைகோட்டு உடன் தொடர்பு என்கிறோம்.

31. ஒட்டுறவுப் பகுப்பாய்வின் பயன்களை கூறுக.

(i) இரு மாறிகளுக்கடையே உள்ள தொடர்பை ஆய்வுக்கு எடுத்து கொள்ளப்படுகின்றது.

(ii) இரு மாறிகளுக்கடையே காரண விளைவை ஆராய்ந்து அவைகளுக்கு இடையே சார்புத் தொடர்பை ஏற்படுத்துகின்றது.

(iii) ஒரு மாறி தனித்த மாறியாகவும் மற்றொன்று சார்பு மாறியாகவும் எடுத்துக் கொள்ளப்படுகின்றது.

(iv) தனித்த மாறியின் குறிப்பிட்ட மதிப்பிற்கு சார்பு மாறியின் மதிப்பு எவ்வளவு என்பதை ஊகம் செய்ய உதவுகின்றது.

(v) நேர்கோடு அல்லாத தொடர்புகளையும் ஆய்வு செய்வதால் இதன் பயன்பாடு விரிவடைந்துள்ளது.

Please Send Your Model Questions to our Email Id: padasalai.net@gmail.com

32. பொருளாதார அளவையியலின் நோக்கங்களை கூறுக.

(i) பொருளாதார நடவடிக்கைகளை முன்கணித்தல் மூலமாக அறிந்து விளக்குவதற்கு உதவுகின்றது.

(ii) இவைகள் மாறிகளுக்கு இடையேயுள்ள கடந்த காலத்திலுள்ள பழைய மற்றும் நிறுவப்பட்ட உறவுகளை மீண்டும் நிரூபிப்பதற்கும் உதவுகின்றது.

(iii) புதிய கோட்பாடுகளையும் புதிய உறவுகளையும் நிறுவுவதற்கு உதவுகின்றது.

(iv) எடுகோள்களை சோதனை செய்யவும், முழுத்தொகுப்பின் பண்புகளை மதிப்பீடு செய்யவும் உதவுகின்றது.

33. பொருளாதார மாதிரியிலிருந்து பொருளாதார அளவையியல் மாதிரியினை வேறுபடுத்துக.

பொருளாதார மாதிரி	பொருளாதார அளவையியல் மாதிரி
கணித பொருளியல் மாதிரிகள் பொருளாதார கோட்பாடுகளின் அடிப்படையில் உருவாக்கப்படுகிறது.	பொருளாதார அளவையியல் மாதிரிகள் கோட்படுகளின் நம்பகத் தன்மையை அறிய புள்ளி விவரங்களின் அடிப்படையில் சோதனை செய்யப்படுகிறது.
புள்ளியியலில் இருக்கும் ஒட்டுறவு மாதிரியில் பிழைக் கருத்து இல்லை.	பொருளாதார அளவையியல் மாதிரியில் பிழைக் கருத்து உள்ளடக்கியிருக்கிறது.

34. இந்தியாவில் புள்ளியில் ஆதார அமைப்புகளின் முக்கியத்துவத்தை விவாதி.

I. மத்திய புள்ளியியல் அலுவலகம்

(i) மத்திய புள்ளியியல் அலுவலகம் இரு பிரிவுகளை கொண்ட தேசிய புள்ளியில் அமைப்பின் அங்கமாகும்.

(ii) இதன் முக்கிய பணி நாடு முழுவதிலும் நடைபெறும் புள்ளி விவர சேகரிப்புகளை ஒருங்கிணைப்பது மற்றும் அவற்றினை பரிசோதிப்பதும், தர மேம்பாட்டினை உறுதிப்படுத்துவதும் ஆகும்.

(iii) தேசிய கணக்குகளை ஒருங்கிணைப்பது, ஆண்டு தொழில் துறை விசாரணையை நடத்துவது, பொருளாதார விசாரணைகளை நடத்துவது, தொழிற்சாலை உற்பத்தி விவரங்களை சேகரிப்பது, நுகர்வோர் குறியீட்டெண்ணை அமைப்பது இதன் பணிகள் ஆகும்.

II. தேசிய மாதிரி கூறெடுத்தல் அலுவலகம்

(i) தேசிய மாதிரி கூறெடுத்தல் கழகம் தற்பொழுது, தேசிய மாதிரி கூறெடுத்தல் அலுவலகம் என அழைக்கப்படுகிறது.

(ii) இது இந்திய புள்ளியியல் அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் அமைப்பாகும்.

(iii) இது புள்ளியியல் பணியைப் பொறுத்தவரை மிகப் பெரிய அமைப்பாகும்.

(iv) இது 1950 முதல் தொடர்ச்சியாக சமூக பொருளாதார புள்ளி விவர விசாரணைகளை மேற்கொண்டுள்ளது.

❖ இதில் நான்கு பிரிவுகள் உள்ளன.

(அ) விசாரணை வடிவமைத்தல் மற்றும் ஆய்வுத் துறை

(ஆ) களப்பணித் துறை

(இ) புள்ளி விவர செயலாக்கத் துறை

(ஈ) ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் வெளியீட்டுத் துறை

III. திட்ட அமைலாக்கத் துறை

❖ திட்ட அமைலாக்கத் துறையின் கீழ் மூன்று அமைப்புகள் உள்ளன.

(i) 20 அம்ச திட்டம்.

(ii) உள்கட்டமைப்பு கண்காணிப்பு மற்றும் திட்ட கண்காணிப்பு.

(iii) பாராளுமன்ற உறுப்பினர் உள்ளூர் வளர்ச்சித் திட்டம்.

★ இதைத் தவிர, இந்திய அரசின் தீர்மானத்தின் படி தேசிய புள்ளியியல் குழு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

★ பிறகு, தன்னாட்சி பெற்ற மற்றும் பாராளுமன்ற சட்டத்தால் தேசிய முக்கியத்தவம் வாய்ந்ததாக அறிவிக்கப்பட்ட இந்திய புள்ளியில் நிறுவனமும் இருக்கின்றது.

பகுதி –ஈ

கீழ்க்காணும் வினாக்களுக்கு ஒரு பக்க அளவில் விடையளி

35. புள்ளியியலின் இயல்பு மற்றும் எல்லைகளை விளக்குக.

புள்ளியியலின் இயல்பு

(i) புள்ளியியலில் அறிவியல், கலையியல் ஆகிய இரண்டின் தன்மைகளும் கலந்திருக்கின்றன.

(ii) முறைப்படுத்தப்பட்ட அறிவின் தொகுப்பினை அறிவியலாக காண்கின்றோம்.

(iii) அதே வகையில் புள்ளியியல் என்பது ஒரு முறைப்படுத்தப்பட்ட தொகுப்பாகும்.

(iv) இது விவரங்களை பகுத்தாய்ந்து, அதன் அடிப்படையில் கோட்பாடுகளை உருவாக்கவும், உருவாக்கப்பட்ட கோட்பாடுகளை சோதனை செய்து துல்லியமான முடிவுகளை எடுக்கவும் உதவுகிறது. எனவே, புள்ளியியல் ஒரு அறிவியலாக பார்க்கப்படுகிறது.

(v) மேலும், விவரங்களை திரட்டுவது, அட்டவணையிடுவது, முடிவுகளை எடுப்பது, தீர்மானங்களை செய்வது என பல புள்ளிவிவர நடவடிக்கைகளில் கலையியலின் உட்கூறுகள் கலந்துள்ளன. இந்த அடிப்படையில் பார்த்தால் இது ஒரு கலையிலாகவும் விளங்குகிறது.

புள்ளியியலின் பரப்பு

⇨ புள்ளியியல் பரப்பு மிகவும் விரிந்ததாகும்.

⇨ மனிதனின் அனைத்து நடவடிக்கைகளிலும் அது பொதிந்துள்ளது.

⇨ பொருளியல், தொழில், வணிகம், கல்வியியல், திட்டமிடல், மருத்துவம் போன்று பல துறைகளிலும் அது தேவைப்படுகிறது.

❖ பின்வரும் பகுதி புள்ளியியல் எவ்வாறு பல துறைகளில் பயன்படுத்தப்படுகிறது என்பதனை நமக்கு விளக்குகிறது.

(i) பொருளியலில் புள்ளியியல்

⇨ பொருளியலில் பல பிரச்சனைகள் உள்ளன.

⇨ உதாரணத்திற்கு, உற்பத்தி, வருமானம், வேலைவாய்ப்பு, பகிர்வு, நுகர்ச்சி, சேமிப்பு, செலவு மற்றும் இவை தொடர்பான எண்ணற்ற ஆய்வுக்குரிய வினாக்கள் தோன்றும்.

⇨ வினாக்களுக்கு விடை தேடும் ஆய்வுகளுக்கு புள்ளி விவரங்கள் இன்றியமையாதவை.

(ii) தொழிலில் புள்ளியியல்

⇨ தொழிற்சாலைகளில் புள்ளியலின் பயன்கள் குறிப்பிடத்தகுந்ததாக உள்ளது.

⇨ மிக முக்கியமாக தரக்கட்டுப்பாட்டு நுட்பம் இங்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது.

(ii) புள்ளியிலும் வணிகமும்

⇨ நடப்பு நிலைகளை புரிந்து கொள்ளவும், எதிர்கால போக்கினை உணர்ந்து கொள்ளவும் சந்தை ஆய்வுகள் மிக முக்கிய பங்காற்றுகின்றன.

⇨ அவ்வாறு திட்டமிடுவதற்கு புள்ளியியலின் தேவை அவசியமாகும்.

(iii) புள்ளியியலும் கல்வியியலும்

⇨ மாறிவரும் சூழ்நிலைகளுக்கு ஏற்ப புதிய கல்விக்கான தேவையை கண்டறிவதில் புள்ளியியல் மிகப்பெரிய பங்கினை வகிக்கின்றது.

⇨ பழைய அறிவினை சோதித்துப் பார்ப்பதும், புதிய அறிவினைப் பெறுவதும் புள்ளி விவரங்களின் மூலமே சாத்தியமாகும்.

(iv) புள்ளியியலும் திட்டமிடலும்

⇨ திட்டமிடலில் புள்ளியியல் தவிர்க்க இயலாத ஒன்றாகும்.

⇨ அனைத்து அரசுத் துறைகளும் சிறப்பாக இயங்கும் பொருட்டு திட்டமிடலின் அடிப்படையிலேயே செயல்படுகிறது.

⇨ முக்கிய கொள்கை முடிவுகளை எடுப்பதிலும், அதை செயல்படுத்துவதிலும் புள்ளி விவரங்கள் துணை செய்கின்றன.

(v) புள்ளியியலும் மருத்துவமும்

⇨ மருத்துவத்தில் புள்ளியியல் பெருமளவுக்குப் பயன்படுகிறது.

⇨ உடல் சோதனைகள் அனைத்தும் புள்ளி விவரங்களாக தொகுக்கப்படுகிறது.

⇨ மருத்துவத் துறையில் மேற்கொள்ளப்படும் ஆய்வுகள் அனைத்திலும் புள்ளியியலின் பல்வேறு பகுதிகள் பயன்படுகிறது.

(vi) புள்ளியியலும் நவீன பயன்பாடுகளும்

⇨ கனிணி மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறையில் ஏற்பட்டுவரும் மாற்றங்களைத் தன்னகத்தே ஏற்றுக்கொண்ட புள்ளியியல், நிறுவனங்களின் முடிவெடுத்தலில் புதிய மாதிரிகளை உருவாக்கி துல்லியமான முடிவுகளை எடுக்க உதவுகிறது.

36. பின்வரும் விவரங்களுக்கு கார்ல்பியர்ஸனின் ஒட்டுறவுக் கெழுவினை கண்டறிக.

தேவை X:	23	27	28	29	30	31	33	35	36	39
விற்பனை Y:	18	22	23	24	25	26	28	29	30	32

37. பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து Y மீது X மற்றும் X மீது Y ஆகியவற்றினை கண்டறிக:

Y:	45	48	50	55	65	70	75	72	80	85
X:	25	30	35	30	40	50	45	55	60	65

நன்றி

மா. வரதராஜன், M.Com., M.Phil., M.A (Eco)., M.Ed.,
மின்னஞ்சல் mvaradarajan76@gmail.com
அலைபேசி எண் 9786868699 & 9842868699

Padasalai.Net

www.Padasalai.Net

படங்களை தொடுக! பாடசாலை வலைதளத்தை சமூக ஊடகங்களில் பின்தொடர்க!! உடனுக்குடன் புதிய செய்திகளை Notifications-ல் பெறுக!

Zoom Touch Below Links Download!

12th Standard	Syllabus	Books	Study Materials – EM	Study Materials - TM	Practical	Online Test (EM & TM)
	Monthly Q&A	Mid Term Q&A	Revision Q&A	PTA Book Q&A	Centum Questions	Creative Questions
	Quarterly Exam	Half Yearly Exam	Public Exam	NEET		

11th Standard	Syllabus	Books	Study Materials – EM	Study Materials - TM	Practical	Online Test (EM & TM)
	Monthly Q&A	Mid Term Q&A	Revision Q&A	Centum Questions	Creative Questions	
	Quarterly Exam	Half Yearly Exam	Public Exam	NEET		

10th Standard	Syllabus	Books	Study Materials - EM	Study Materials - TM	Practical	Online Test (EM & TM)
	Monthly Q&A	Mid Term Q&A	Revision Q&A	PTA Book Q&A	Centum Questions	Creative Questions
	Quarterly Exam	Half Yearly Exam	Public Exam	NTSE	SLAS	

9th Standard	Syllabus	Books	Study Materials	1st Mid Term	2nd Mid Term	3rd Mid Term
	Quarterly Exam	Half Yearly Exam	Annual Exam	RTE		

8th Standard	Syllabus	Books	Study Materials	1st Mid Term	2nd Mid Term	3rd Mid Term
	Term 1	Term 2	Term 3	Public Model Q&A	NMMS	Periodical Test

7th Standard	Syllabus	Books	Study Materials	1st Mid Term	2nd Mid Term	3rd Mid Term
	Term 1	Term 2	Term 3	Periodical Test	SLAS	

6th Standard	Syllabus	Books	Study Materials	1st Mid Term	2nd Mid Term	3rd Mid Term
	Term 1	Term 2	Term 3	Periodical Test	SLAS	

1st to 5th Standard	Syllabus	Books	Study Materials	Periodical Test	SLAS	
	Term 1	Term 2	Term 3	Public Model Q&A		

Exams	TET	TNPSC	PGTRB	Polytechnic	Police	Computer Instructor
	DEO	BEO	LAB Asst	NMMS	RTE	NTSE

Portal	Matrimony	Mutual Transfer	Job Portal

Volunteers	Centum Team	Creative Team	Key Answer Team

Downloads	LESSON PLAN	Department Exam	Income Tax	Forms & Proposals	Fonts	Downloads
	Proceedings	GO's	Regulation Orders	Pay Orders	Panel	

Padasalai – Official Android App – Download Here

Kindly Send Your Study Materials, Q&A to our Email ID – Padasalai.net@gmail.com