

I.சரியான விடை:

வ.எண்	விடைகள்	வ.எண்	விடைகள்
1	ஆ) ஜே.எம் கீன்ஸ்	11.	அ) ஜே.ஆர் ஹரிக்ஸ்
2.	ஆ) அமெரிக்கா	12.	இ) மும்பை
3.	இ) நான்கு துறை மாதிரி	13.	அ) மைய பணவியல் அமைப்பு
4.	ஈ) வருமானம்	14.	ஆ) சட்டப்படியான பண அளிப்பு
5.	இ) GDP	15.	அ) பணவியல்
6.	ஆ) பொருளாதார நலன்	16.	அ) 500 மற்றும் 1000
7.	இ) அங்காடி விதி	17.	ஆ) அயல்நாட்டுச் செலாவணி
8.	ஈ) சேமிப்பு	18.	இ) அ மற்றும் ஆ
9	அ) 0.8	19.	அ) தாள் தங்கம்
10.	அ) 1	20.	ஈ) சுங்கவரி ஒன்றியம்

II. ஏதேனும் 7 வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்

21. பேரியல் பொருளியலின் இலக்கணம் தருக.

பேரியல் பொருளாதாரம் என்பது பொருளாதார அமைப்பு முழுமையையும் படிப்பது ஆகும்

22. "வருமானத்தின் வட்ட ஓட்டம்" - வரையறு

ஒரு பொருளாதார அமைப்பின் வருவாயின் வட்ட ஓட்டம் மாதிரியானது அந்த பொருளாதாரத்தின் பல்வேறு துறைகளுக்கிடையே உள்ள தொடர்பினை விளக்குவதாகும்

23. GNP கணக்கிடும் சூத்திரத்தை எழுதுக.

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

24. GDP குறைப்பான் இலக்கணம் தருக

GDP குறைப்பான் என்பது GDP - யில் குறிப்பிட்டுள்ள பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் விலை மாற்ற குறியீட்டெண் ஆகும்.

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

25. சே விதியின் எடுகார்களை பட்டியலிடுக.

முழு வேலை நிலை நிலவும்,

உழைப்பு மற்றும் பண்டங்களின் சந்தையில் நிறைவுப்போட்டி நிலவும்.

26. சராசரி நுகர்வு நாட்டம் (APC) - வரையறு.

வருமானத்திற்கும் நுகர்வுக்குமான வீதமே சராசரி நுகர்வு நாட்டமாகும்.

27. நெகிழிப் பணம் என்றால் என்ன? உதாரணம் தருக.

நெகிழிப் பணம் நடைமுறையிலுள்ள காகிதப் பணத்திற்கு ஒரு மாற்றாகும்.

28. செலாவணி மாற்று வீதம் என்றால் என்ன?

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

29. எங்கு மற்றும் எப்பொழுது சார்ச் தலைமை அலுவலகம் துவக்கப்பட்டது?

நேபாள் தலைநகரம் காட்மண்டு இதன் தலைமைச் செயலகமாகக் கொண்டு ஜனவரி 16, 1987- ல் செயல்பட துவங்கியது

ரொக்க இருப்பு விகிதம் (CRR)	சட்டபூர்வ நிர்மை விகிதம் (SLR)
வணிக வங்கிகளிடம் வந்து சேரும் வைப்புகளில் மைய வங்கியில் இருப்பாக வைக்கவேண்டும்.	தன்னகத்தே எப்பொழுதும் வைத்திருக்க வேண்டிய நிர்மை தன்மை கொண்ட சொத்துக்கள் ஆகும்.

III. ஏதேனும் 7 வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்

31. பேரியல் பொருளாதாரத்தின் முக்கியத்துவத்தை தருக.

- ❖ நடப்புப் பிரச்சினைகளை அறிவியல் பூர்வ விசாரணை மூலம் அறிய பேரியல் பொருளாதாரம் வாய்ப்பளிக்கிறது.
- ❖ பொருளாதாரக் குறியீடுகளை பகுத்தாயவும் அவைகளை ஒப்பிடவும் பேரியல் பொருளாதாரம் உதவுகிறது.
- ❖ பொருளாதார நெருக்கடிகளுக்கு தீர்வு காணவும், சரியான கொள்கைகளை உருவாக்கவும், முன்கணிக்கவும் பேரியல் பொருளாதாரம் உதவுகிறது.

32. தலைவீத வருமானம் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு எழுதுக.*****

- ❖ தலைவீத வருமானம் என்பது ஓர் ஆண்டில் ஒரு நாட்டில் வசிக்கும் ஒரு நபரின் சராசரி ஆண்டு வருமானம் ஆகும்.
- ❖ தேசிய வருமானத்தை மக்கள் தொகையால் வகுக்கக் கிடைப்பது தலா வருமானம்

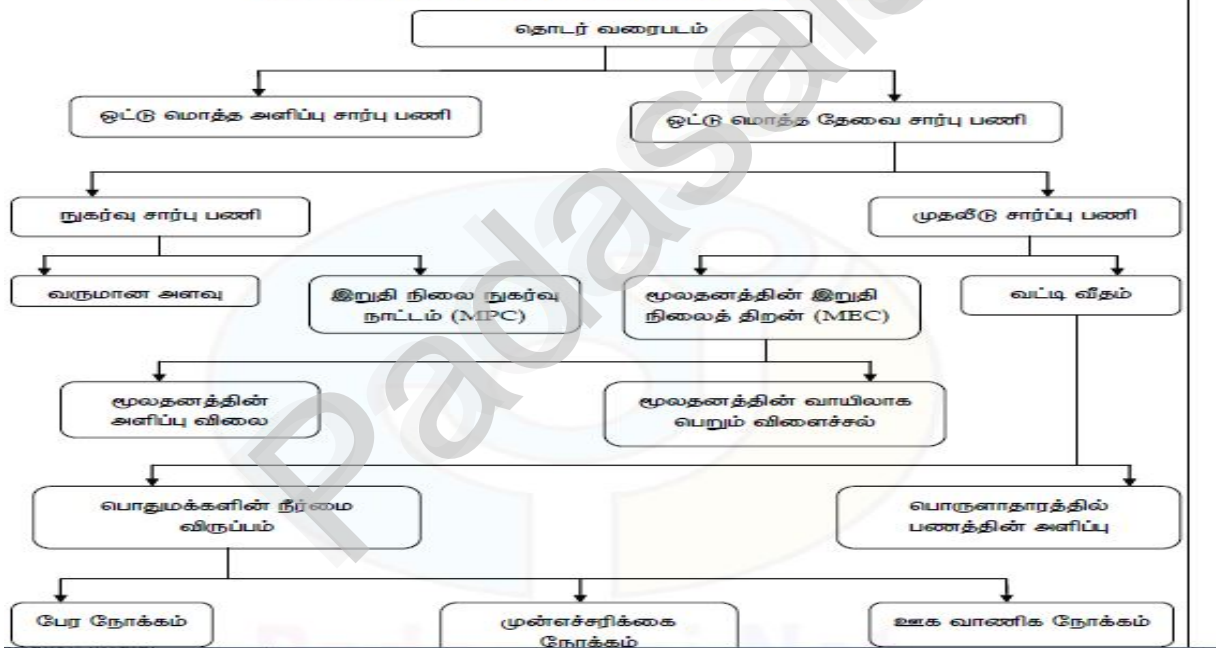
33. காரணி செலவில் NNP - விவரி.

- ❖ காரணி செலவில் NNP என்பது உற்பத்தி காரணிகளுக்கு வழங்கப்பட்ட மொத்த வருமான செலுத்துதல் ஆகும்.
- ❖ காரணி செலவில் NNP = சந்தை விலையில் NNP - மறைமுகவரி + மானியம்

34.

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

உறுதி தேவை = வெளியீடு = வருமானம் = வேலை வாய்ப்பு



35. தொகு தேவை என்றால் என்ன? அதன் கூறுகளைக் கூறுக.

தொகு தேவை

- ❖ ஒரு பொருளாதாரத்தின் தொகு தேவை தான் உற்பத்தியை நிர்ணயிக்கிறது.
- ❖ உழைப்பாளர்களை பயன்படுத்தி உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பொருட்களை விற்பதால் எவ்வளவு வருவாய் கிடைக்கும் என்று தொழில் முனைவோர்கள் எதிர்பார்க்கிறார்களோ அதுவே மொத்த தேவை எனலாம்.
- ❖ தொகுத் தேவை கூறுகள்

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

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

36. தன்னிச்சையான முதலீடு மற்றும் தூண்டப்படுகிற முதலீடு ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துக.

வ.எண்	தன்னிச்சையான முதலீடு	தூண்டப்படுகிற முதலீடு
1.	தன்னிச்சையானது	திட்டமிடப்பட்டது
2.	வருவாயைப் பொறுத்து நெகிழாதது	வருவாயைப் பொறுத்து நெகிழ்வது
3.	நல நோக்கமுடையது	இலாப நோக்கமுடையது

37. பண அளிப்பினை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் யாவை?

- ❖ ரொக்க வைப்பு விகிதம்
- ❖ ரொக்க இருப்பு வைப்பு விகிதம்
- ❖ ரொக்க இருப்பு விகிதம்
- ❖ சட்டபூர்வ நீர்மை விகிதம்

38. நபார்டின் பணிகள் யாவை?

- ❖ விவசாயம், சிறு தொழில்கள், குடிசை மற்றும் கிராமத் தொழில்கள், கைவினைத் தொழில்கள், மற்றும் மறுகடனை வழங்குகிறது.
- ❖ மாநில கூட்டுறவு வங்கிகள், வட்டார ஊரக வங்கிகள், நிலவள வங்கிகள் குறுகியகால, மத்தியகால மற்றும் நீண்டகால கடன்களை வழங்குகிறது.
- ❖ கூட்டுறவு கடன் வழங்கும் மாநில அரசுகளுக்கு 20 ஆண்டு நீண்டகால கடன்களை நபார்டு வங்கி வழங்குகிறது

39. சார்த்தின் பணிகளை சுருக்கமாக கூறுக.

- ❖ தெற்காசிய நாடுகளின் ஒத்துழைப்பை பராமரித்தல்.
- ❖ உறுப்பினார் நாடுகளின் பொதுவான பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வு காணுதல்.
- ❖ உறுப்பினார் நாடுகளிடையிலான உறவை மேம்படுத்துதல்.

40. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள அட்டவணையில் விடுபட்ட MPC, MPS மற்றும் K யின் மதிப்பை கணக்கிடுக.

MPC	MPS	K
0.00	1.00	1
0.10	0.90	1.11
0.50	0.50	2.00
0.75	0.25	4.00
0.90	0.10	10.00
1.00	0.00	α

III. ஏதேனும் 7 வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்

41. அ) 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	கட்டுப்பாட்டுடன் சுதந்திரம்
8.	முக்கிய பிரச்சனை	சமமின்மை	திறனின்மை	சமமின்மை மற்றும் திறனின்மை

ஆ) நாட்டு வருமானம் முக்கியத்துவத்தை விவரி,

- தேசிய வருவாய் கணக்கீட்டின் மூலம், பொருளாதாரத்தில் இருக்கும் பல்வேறு துறைகளின் முக்கியத்துவம் பற்றியும் தேசிய வருமானத்தில் அத்துறைகளின் பங்களிப்பு பற்றியும் அறிய முடிகின்றது.
- தேசிய அளவிலான பணவியல் மற்றும் பொதுநிதிக் கொள்கைகளை உருவாக்கவும், பொருளாதாரத்தைச் சரியான பாதையில் இட்டுச் செல்ல கடைபிடிக்க வேண்டிய சரியான வழி முறைகளைக் கையாடவும் தேசிய வருவாய் ஆய்வு உதவுகிறது.
- திட்டமிடுதலுக்கும், திட்டங்களின் விளைவுகளை மதிப்பிடுவதற்கும் நாட்டின் மொத்த வருமானம், உற்பத்தி, சேமிப்பு மற்றும் நுகர்ச்சியின் அளவு ஆகிய புள்ளி விவரங்களை தேசிய வருவாய் கணக்கீடு அளிக்கின்றது.
- குறுகிய கால மற்றும் நீண்ட கால பொருளாதார மாதிரிகளை உருவாக்க தேசிய வருவாய் கணக்கீடு பயன்படுகிறது.
- துறைவாரியானா பொருளாதார விவரங்களையும், ஒரு நாட்டில் வட்டாரங்களின் வருமானத்தை ஒப்பிடவும், மற்ற நாடுகளின் வருமானத்தோடு ஒப்பிடவும், தேசிய வருவாய் விவரங்கள் பயன்படுகின்றன.

42. அ) நாட்டு வருமானம் கணக்கிடும் முறைகளை விளக்குக.

தேசிய வருவாயை மூன்று முறைகளை பயன்படுத்தி அளவிடலாம்.

(அ) உற்பத்தி முறை (ஆ) வருமானம் முறை (இ) செலவு முறை

ஆ) பேரினப் பொருளியலின் பரப்பெல்லையை விவரி. (Any 5 explain)

(i) தேசிய வருவாய்

(iii) வாணிபச் சுழற்சி

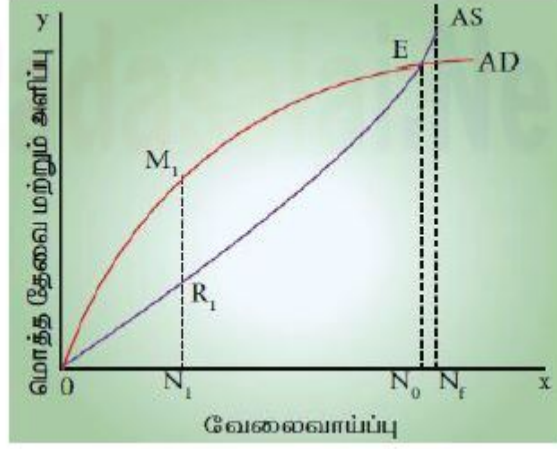
(iv) வறுமை மற்றும் வேலையின்மை

(v) பொருளாதார வளர்ச்சி.

43. அ) ADF மற்றும் ASP 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 பயன்படுத்தப்படுகின்றன.



வரைபடம் விளக்கம் தரவேண்டும்

ஆ) மூலதனத்தின் இறுதிநிலை உற்பத்தித் திறனுக்கும் (MEC) முதலீட்டின் இறுதி நிலை உற்பத்தித் திறனுக்கும் (MEI) உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

வ. எண்	மூலதனத்தின் இறுதிநிலை உற்பத்தித் திறன்	முதலீட்டின் இறுதி நிலை உற்பத்தித் திறன்
1.	இது மூலதனத்தின் அளிப்பு விலையைப் பொறுத்து அமைகிறது.	மூலதனத்தின் தேவையில் ஏற்பட்ட மாற்றங்கள், விலையை தூண்டும் மாற்றத்தைப் பொறுத்து அமைகிறது.
2.	ஆரம்பத்தில் உள்ள மூலதனத்தை கணக்கில் கொக்காமல் ஒவ்வொரு மூலதன அலகிலிருந்து கிடைக்கும் விளைவைக் குறிக்கிறது.	ஆரம்ப மூலதனத்திற்குப் பின்னர் வந்த மூலதனத்தின் விளைவு விகிதத்தைக் காட்டுகிறது.
3.	வரைபடத்தில் படுக்கை மச்சில் மூலதன இருப்பு அளக்கப்படுகிறது	வரைபடத்தில் படுக்கை இச்சில் முதலீடு அளவு ஊகாக்கப்படுகிறது.
4.	இது ஒரு "இருப்பு" கருத்துரு (Stock)	இது ஒரு ஒட்டக் (Flaw) கருத்துரு
5.	ஒவ்வொரு வட்டிவீத அளவிலுமான உத்தம மூலதன இருப்பை இது நிர்ணயிக்கிறது.	கொடுக்கப்பட்ட மூலதன இருப்பில், ஒவ்வொரு வட்டி வீத அளவிலும் நிகர முதலீடு எவ்வளவு என்பதை நிர்ணயிக்கிறது.

44. அ) வணிகச் சுழற்ச்சியின் பல்வேறு கட்டங்களை விவரிக்க.

வணிகச் சுழற்ச்சியின் கட்டங்கள்

வரைப்படம் (i) பூரிப்பு கட்டம் (ii) பின்னிறக்கம் (iii) மந்தம் (iv) மீட்சி

ஆ) பெருக்கி இயங்கும் விதத்தினை விவரி.

- ❖ தேசிய வருமானத்தின் மாற்றத்திற்கும் முதலீட்டில் ஏற்படும் மாற்றத்திற்கும் உள்ள வீதத்தை பெருக்கி என்று வரையறுக்கலாம்.
- ❖ அரசு 100 கோடி பொதுப்பணிக்காக கூலி, இதர பொருட்கள் வாங்குவதற்காக செலவிடகிறது எனக் கொள்வோம். இந்த 7100 கோடி உழைப்பாளர்களுக்கும் பொருட்களை அளித்தவர்களுக்கும் வருமானமாக அமையும்.
- ❖ இங்கு இறுதிநிலை நுகர்வு நாட்டம் 0.8 (30%) எனக் கொண்டால் 780 கோடியை நுகர்வுச்செலவுக்கும், மீதம் 720 கோடியை சேமிக்கவும் செய்வர்.

- ❖ இதில் மேற்காண்ட வரம்பானம் பெற்றவர்களின் இறுதிநிலை நுகர்வு நாட்டம் 0.8 எனில் 780 கோடியில் 764 கோடி நுகர்வுச் செலவுக்கும் மீதம் 716 கோடியை சேமிக்கவும் செய்வர்.

45. அ) இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் பணிகளை விவரிக்க.

இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் பணிகள்

- பண அதிகார அமைப்பு
- காகிதப் பண வெளியீடு
- வங்கி உரிமங்கள் வழங்குபவர்
- அரசுக்கான வங்கி
- வங்கிகளின் வங்கி

ஆ) உள்நாட்டு வாணிகத்துக்கும் பன்னாட்டு வாணிகத்துக்குமிடையிலான வேறுபாடுகளை விவாதிக்கவும்.

	உள்நாட்டு வாணிகம்	பன்னாட்டு வாணிகம்
1.	ஒரு நாட்டிற்குள் மக்கள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கிடையே நடைபெறும்	பல நாட்டின் மக்கள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கிடையிலான வாணிகம்
2.	உழைப்பு மற்றும் மூலதனம் ஒரு நாட்டின் பகுதிகளுக்கிடையே தடையில்லாமல் இடம்பெயர்தல்.	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.

46. அ) குறிப்பு எழுதுக (அ) சார்க் (ஆ) ப்ரிக்ஸ்

(அ) சார்க்

- ❖ தெற்காசிய நாடுகளின் பொருளாதார ஒத்துழைப்புக்காக துவக்கப்பட்ட அமைப்பு தெற்காசிய மண்டல ஒத்துழைப்பு அமைப்பு ஆகும்.
- ❖ மற்ற வளரும் நாடுகளுடன் நட்புறவுவை வளர்த்துக் கொள்ளவும் டிசம்பர் 8, 1985 ல் அமைக்கப்பட்டது.
- ❖ வங்காளதேசம், பூட்டான், இந்தியா, மாலத்தீவு, நேபாளம், பாகிஸ்தான் மற்றும் இலங்கை ஆகிய ஏழு நாடுகள் இதன் உறுப்பு நாடுகளாகும்.
- ❖ ஏப்ரல் 2007 - ல் ஆப்கானிஸ்தான் எட்டாவது நாடாக இதில் இணைந்தது.
- ❖ நேபாள் தலைநகரம் காட்மண்டு இதன் தலைமைச் செயலகமாகக் கொண்டு ஜனவரி 16, 1987-ல் செயல்பட துவங்கியது

(ஆ) ப்ரிக்ஸ்

- ❖ வேகமாக வளர்ந்து வரும் நாடுகளின் முதல் எழுத்துக்களைக் கொண்டு குறிப்பிடப்படும் சுருக்கப் பெயர் பிரிக்ஸ் (BRICS) ஆகும்.
- ❖ பிரேசில், ரஷ்யா, இந்தியா, சீனா மற்றும் தென் ஆப்பிரிக்கா ஆகியவையே அந்த ஐந்து விரைவாக வளர்ந்து வரும் நாடுகளாகும்.
- ❖ இது 2010 வரை தென் ஆப்பிரிக்காவை உள்ளடக்காமல் பிரிக் என அழைக்கப்பட்டது.

பணத்தின் முக்கிய பணிகள் நான்கு நிலைகளாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன,

I. முதல் நிலை பணிகள்

(i) பணம் ஓர் பரிவர்த்தனை கருவியாக.

(ii) பணம் ஓர் மதிப்பின் அளவுகோலாக

II. இரண்டாம் நிலை பணிகள்

a) பணம் ஒரு மதிப்பு நிலைக்கலனாக

b) பணம் வருங்கால செலுத்துதல்களுக்கான ஓர் அடிப்படை.

III. துணைப்பணிகள்

❖ கடனுக்கான அடிப்படை

❖ பணம் தேசிய வருவாய் பங்கிட்டிற்கு உதவுகிறது.

IV. இதர பணிகள்

47. அ) பன்னாட்டுப் பண நிதியத்தின் நோக்கங்களை விளக்குக,

- உறுப்பு நாடுகளிடையே பன்னாட்டு பரிவர்த்தனையில் பணவியல் ஒத்துழைப்பைப் மேம்படுத்துவது,
- பன்னாட்டு வாணிபம் வேகமாகவும் சமச்சீராகவும் வளர உதவுவது.
- உறுப்பு நாடுகள் போட்டி போட்டுக் கொண்டு பண மதிப்பிறக்கம் செய்வதை தடுத்து நாணய மாற்று விகிதம் நிலையாக இருக்கச் செய்தல்
- உறுப்பு நாடுகள் விதிக்கும் செலாவணிக் கட்டுப்பாடுகளை குறைத்தல் அல்லது நீக்குதல்.
- இருதரப்பு வாணிக ஒப்பந்தங்களுக்குப் பதிலாக அனைத்து நாடுகளுக்கிடையிலான பலதரப்பு நடப்பு கணக்கு மற்றும் பண பரிவர்த்தனை முறையை நிறுவுவது.

ஆ) வேலையின்மைகளின் வகைகளை விவரி,

வளர்ந்த நாடுகளில் வேலையின்மை என்பது தற்காலிகமாகவோ அல்லது பிறழ்ச்சியாகவோ இருக்கலாம்.

(i) வாணியச் சூழல் வேலையின்மை

(ii) பருவகால வேலையின்மை

(iii) தற்காலிக அல்லது உடன்பாடில்லா (பிறழ்ச்சி) வேலையின்மை

(iv) கற்றோர் வேலையின்மை

(v) தொழில் நுட்ப வேலையின்மை