12th Economics Question pattern analysis for Scoring Marks

Dear students this material contains all the book back questions from the 1st lesson to the 12th lesson. ***The Bold letters in the answers are Key word which will help you** to understand the points in 2Marks, 3 Marks and 5Marks.*

அன்புள்ள மாணவர்களே இந்த கையேடு உங்களை தேற்ச்சி செய்ய தயாரிக்கப்பட்டது

பகுதி -

I - 1 mark அனைத்து பாடங்களுக்கும் படிக்கவேண்டும் **(1 to 12 Lessons)**

பொதுதேர்வில் 20 வினாக்களுக்கு 18 வினாக்கள் பாடப்பகுதியின் பின் இருக்கும் கேள்விகள் கேற்கபடும்

(1 to 12 lesson) 18 x1 = 18

II - 2 mark ஏதேனும் 6 பாடங்களுக்கு மட்டும் 2 மதிப்பெண் படிக்கவும் **(1 to 6 Lessons)**

பொதுதேர்வில் 6 பாடப்பகுதியின் பின் இருக்கும் கேள்விகள் 4 கேற்கபடும் 1 to 6 lesson 4 x 2 = 8

III - 3 mark ஏதேனும் 6 பாடங்களுக்கு மட்டும் 3 மதிப்பெண் படிக்கவும் **(1 to 6 Lessons)**

பொதுதேர்வில் 6 பாடப்பகுதியின் பின் இருக்கும் கேள்விகள் 4 கேற்கபடும் 4 x 3 = 12

----
38 Marks

IV - 5 mark ஏதேனும் 3 பாடங்களுக்கு மட்டும் 5 மதிப்பெண் படிக்கவும் **(1 to 3 Lessons)**

14 either or questions may ask 1 question from the Book back (1 to 3 lessons) 1 x 5 = 5

----
43 Marks

Public Examination question paper skeleton

Part - A contains **20 questions**, No choice all the questions are compulsory,

Part B contain 10 questions from question number 21 to 30, you have to write **7 questions** with the 30th question is compulsory

Part-C contains 10 questions from question number 31 to 40, you have to write **7 questions** with the 40th is compulsory.

Part -D contains 14 questions **either or questions that are 7 questions**, you have to write by choosing either or according to serial number from 41 to 47.

இந்த கையேடு எவ்வாறு படிக்கவேண்டும் என்பதன் வழிகாட்டுதல்

1. முதல் பாகத்தில் உள்ள அனைத்து வினாக்களுக்கான விடைகள் படிக்கவேண்டும் **(PART -I)**

2.பின்பு இரண்டாம் பாகத்தில் உள்ள அனைத்து வினாக்களுக்கான விடைகள் படிக்கவேண்டும் **(PART -II)**

(PART – II) இரண்டாம் பாகம்

1. முதல் பாகத்தினை முடித்த பின்பு இரண்டாம் பாகத்தில் உள்ள **3** மதிப்பெண்கள் விடைகள் படிக்கவேண்டும்

2. பின்பு இரண்டாம் பாகத்தில் உள்ள **5** மதிப்பெண்கள் விடைகள் படிக்கவேண்டும்

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

மேல்நிலை இரண்டாம் ஆண்டு பொருளியல் 2023-2024

PART -A

1.பேரியல் பொருளாதாரம்

1. பொருளியல் பாடத்தின் கிளைகள் என்பவை **ஈ. நுண்ணியல் மற்றும் பேரியல்**

2. " மேக்ரே" (Macro) என்ற வார்த்தையை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்? **இ. ராக்னர் பிரிக்ஸ்**

3. "நவீன பேரியல் பொருளியலின் தந்தை" என அழைக்கப்படுபவர் யார்? **ஆ.ஜே.எம். கீன்ஸ்**

4. பேரியல் பொருளாதாரத்தின் வேறு பெயர் யாது? **ஆ. வருவாய் கோட்பாடு**

5. பேரியல் பொருளாதாரம் என்பது பற்றிய படிப்பு. **ஈ. மொத்தங்கள்**

6. ஜே. எம். கீன்ஸின் பங்களிப்பை குறிப்பிடுக. **ஆ. பொது கோட்பாடு**

7. பொதுவான விலையின் தொடர் உயர்வை குறிப்பிடும் கருத்து --ஆகும். **இ.பண வீக்கம்**

8. பொருளாதாரக் கொள்கைகளின் அவசியத்தைக் குறிப்பிடுக **ஈ.மேலே கூறப்பட்ட அனைத்தும்**

9. ஒரு பொருளாதார அமைப்பின் அடிப்படை பொருளாதார நடவடிக்கைகளை குறிப்பிடுக. **இ. உற்பத்தி மற்றும் நுகர்வு**

10. ஒரு பொருளாதார அமைப்பில் காணப்படுவது **ஈ.மேலே கூறப்பட்ட அனைத்தும்**

11. எந்த பொருளாதார அமைப்பில், உற்பத்தி உரிமை தனியாருக்கு மட்டுமே உள்ளது? **அ. முதலாளித்துவ அமைப்பு**

12. பகிர்வில் சமத்துவத்தை கடைப்பிடிக்கிற பொருளாதார அமைப்பு _______ ஆகும். **ஈ.சமத்துவ பொருளாதார அமைப்பு**

13. முதலாளித்துவத்தின் தந்தை என அழைக்கப்படுவர் யார்? **அ. ஆடம்ஸ்மித்**

14. முதலாளித்துவத்தை பின்பற்றும் நாடு _______ ஆகும். **ஆ. அமெரிக்கா**

15. சமத்துவத்தின் தந்தையை கண்டுபிடி. **ஆ. காரல் மார்க்ஸ்**

16. தனியார் மற்றும் அரசு சேர்ந்து பொருளாதார நடவடிக்கையில் ஈடுபடும் பொருளாதார அமைப்பை குறிப்பிடும் பதம் _________ஆகும். **ஈ. கலப்புப் பொருளாதாரம்**

17. ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்தில் (Point of time) குவிந்த சரக்குகளின் அளவை குறிப்பிடும் பதம் _______ஆகும். **ஆ. இருப்பு**

18. கீழ்வருவனவற்றுள் ஓட்ட மாறிலியை கண்டுபிடி. **இ. வருவாய்**

19. இருதுறை மாதிரியில் உள்ள இருதுறைகளை குறிப்பிடுக **அ. குடும்பங்களும் நிறுவனங்களும்**

20. திறந்துவிடப்பட்ட பொருளதாரத்தின் வட்ட ஓட்ட மாதிரி என்பது _______ஆகும் **இ. நான்கு துறை மாதிரி**

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

2.தேசிய வருவாய்

1. உற்பத்திக்காரணியின் செலவின் அடிப்படையிலான NNP **அ. தேசிய வருவாய்**

2. முதன்மைதுறை என்பது __________ **இ.விவசாயம்**

3. எத்தனை முறைகளால் தேசிய வருவாய் கணக்கிடப்படுகிறது? **ஆ. மூன்று**

4. எவற்றைக் கூட்டி வருமான முறையில் தேசிய வருவாய் கணக்கிடப்படுகிறது? **ஈ. வருமானம்**

5. கீழே கொடுக்கப்பட் டுள்ளவற்றில் எது மிகப்பெரிய எண்ணாக இருக்கும்? **ஈ. GNP**

6. __________ துறையில் செலவு முறையில் தேசிய வருவாய் மதிப்பிடப்படுகிறது. **அ. கட்டடத்துறை**

7. மூன்றாம் துறை __________எனவும் அழைக்கப்படுகிறது. **அ. பணிகள்**

8. ஒரு நாட்டின் _________ செயலை தேசிய வருவாய் குறிப்பிடுகிறது. **இ. பொருளாதாரம்**

9. ________ஆல் தேசிய வருவாயை வகுத்தால் தலைவீத வருமானம் கண்டறியலாம் **ஆ. நாட்டின் மக்கள் தொகை**

10. GNP = ...+ வெளிநாட்டிலிருந்து வரும் நிகர காரணி வருமானம். **இ.GDP**

11. NNP என்பது _________ **அ. Net National Product**

12. மொத்த மதிப்பிலிருந்து ___ ஐ கழித்தால் நிகர மதிப்பு கிடைக்கும்? **ஆ. தேய்மானம்**

13. இந்தியாவில் நிதி ஆண்டு என்பது _________ **அ. ஏப்ரல் 1 முதல் மார்ச் 31**

14. NNPயிலிருந்து வெளிநாட்டு காரணிகளின் நிகர வருமானம் கழிக்கப்ப ட்டால் கிடைக்கும் நிகர மதிப்பு _________ **இ. நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தி**

15. உற்பத்திப் புள்ளியில் NNPயின் மதிப்பு _________ என அழைக்கப்படுகிறது **அ. காரணி செலவில் NNP**

16. ஒரு நாட்டின் சராசரி வருமானம் என்பது _________ ஆ. தலைவீத வருமானம்

17. பணவீக்கத்திற்கு சரிபடுத்தப்பட்ட தேசியவருவாயின் மதிப்பு _______ என அழைக்கப்படுகிறது **ஈ. உண்மைத் தேசிய வருவாய்**

18. கீழ்வருவனவற்றுள் எது ஓட்ட (Flow) கருத்துரு? **இ. மாத வருமானம்**

19. PQLI என்பது _________ ன் குறியீடு ஆகும். **அ. பொருளாதார வளர்ச்சி**

20. மிக அதிக அளவிலான தேசிய வருவாய் _________ லிருந்து வருகிறது. **அ. தனியார் துறை**

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

3. வேலைவாய்ப்பு மற்றும் வருமான கோட்பாடுகள்

1. நடப்புக்கூலி விகிதத்தில் வேலைசெய்ய விரும்புகிற ஒவ்வொருவரும் பணியில் இருந்தால் அது________எனப்படும் **அ. முழுவேலைவாய்ப்பு**

2. அமைப்புசார் வேலையின்மையின் இயல்பு______ **இ. இயங்கும் சமுதாயம்**

3. மறைமுக வேலையின்மையில், உழைப்பாளியின் இறுதிநிலை உற்பத்தி **அ. பூஜ்யம்**

4. தொன்மைப் பொருளியல் கோட்பாட்டின் பிரதான இயல்பு ______ **ஆ. பொருளாதாரம் எப்போதும் சம நிலையில் இருக்கும்.**

5. J.B. சே ஒரு ___________ **ஆ.தொன்மை பொருளியலாள்**.

6. கீன்ஸின் கருத்துப்படி, முதலாளித்துவ பொருளாதார அமைப்பில் எப்படிப்பட்ட வேலையின்மை காணப்படுகிறது? **ஈ. குறைவு வேலைவாய்ப்பு**

7. வேலைவாய்ப்பு பற்றி தொன்மை கோட்பாட்டின் மையக் கருத்து என்பது ______ **இ. அங்காடி விதி**

8. கீன்ஸின் கூற்றுப்படி வேலையின்மை என்பது ____ **ஆ. விளைவு தேவை பற்றாக்குறை**

9. சேமிப்புக்கும் முதலீட்டுக்கும் இடையே சமநிலையை கொண்டு வருவது __________ நெகிழ்வு ஆகும். **ஈ.வட்டியின்**

10. நவீன பொருளாதார கோட்பாட்டின் வளர்ச்சியில் __________ கோட்பாடு ஒரு திருப்பு முனையாக அமைந்தது. **அ. கீன்ஸ்**

11. வேலைவாய்ப்பு மற்றும் வருவாய் பற்றிய கீன்ஸின் கோட்பாட்டின் அடிப்படைக் கருத்துரு __________ ஆகும். **இ.விளைவுத் தேவை**

12. தொகுத் தேவையின் கூறு __________ ஆகும் **ஆ.அரசுச் செலவு**

13. மொத்த அளிப்பு சமம் __________ **ஈ. C + S + T + Rf**

14. தலையிடாக் கொள்கைக்குப் பதிலாக கீன்ஸின் கோட்பாடு ______யை எடுத்துரைக்கிறது. **இ. சில சூழல்களில் அரசின் தலையீடு**

15. கீன்ஸின் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் வருவாய் கோட்பாட்டில்____ பொருளாதார மந்த நிலைக்குக் காரணமாக உள்ளது. **ஈ. உற்பத்தித்திறன் ஒப்பிடும்போது மிகக் குறைந்தளவு மொத்தத் தேவை**

16. தொன்மைக் கோட்பாடு ________ ஐ ஆதரிக்கிறது. **அ. சமநிலை வரவு செலவு**

17. __________ சமநிலையை கீன்ஸிடைய கோட்பாடு வலியுறுத்தியது. **ஆ. குறுகிய காலம்**

18. தொன்மைக் கோட்பாட்டின்படி, வட்டி வீதம் __________க்கான வெகுமதி **ஈ. சேமிப்பு**

19. கீன்ஸின் கோட்பாட்டில், பணத்திற்கான தேவையையும் பணத்தின் அளிப்பையும் நிர்ணயிப்பது __________ ஆகும். **அ. வட்டி வீதம்**

20. ஒரு பொருளாதாரத்தில் __________ இயக்கத்தை சே (Say) யின் விதி வலியுறுத்தியது. **ஆ. தானியங்கும் விலைக் கருவி**

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

4. நுகர்வு மற்றும் முதலீடு சார்புகள்

1. சரசாரி நுகர்வு நாட்டம் கணக்கிடப்ப டுவது **அ) C/Y**

2. இறுதி நிலை நுகர்வு நாட்டம் கூடினால்
அ) நுகர்வுச் சார்புக்கோடு செங்குத்தை நோக்கிச் செல்லும்

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

4. கீன்ஸின் நுகர்வுச் சார்பு C = 10 + 0.8Y ஆக இருந்து, செலவிடக்கூடிய வருவாய் 100 ஆக இருந்தால், இறுதிநிலை நுகர்வு நாட்டம் எவ்வளவு? **அ) ₹.0.8**

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

6. தேசிய வருவாய் உயரும் போது
அ) APC யின் மதிப்பு குறைந்து சென்று MPC யின் மதிப்பை நெருங்கிவிடும்.

7. ஒரு குறிப்பிட்ட வருவாய் அளவில், நுகர்வு அதிகரித்தால் **அ) மொத்த தேவை உயரும்**

8. குறைவான வட்டி வீதம் **ஈ) கடனையும் செலவையும் அதிகரிக்கும்**

9. இறுதி நிலை நுகர்வு விருப்பு = **இ) நுகர்வு மாற்றம்/ வருவாய் மாற்றம்**

10. மொத்த வருவாய்க்கும் மொத்த நுகர்வுச் செலவுக்கும் உள்ள தொடர்பு
அ) நுகர்வுச் சார்பு

11. MPC ஐயும் MPS ஐயும் கூட்டினால் கிடைப்பது **அ)** 1

12. வருவாய் உயர்ந்தால், நுகர்வு **ஈ) உயரும்**

13. முதலீடு தன்னிச்சையானது என அனுமானிக்கப்பட்டால், AD யின் சாய்வை நிர்ணயிப்பது. **இ) இறுதி நிலை நுகர்வு நாட்டம்**

14. _______இடம்பெயர்ந்த பின்னர் ______எவ்வளவு மாறுகிறது என்பதை பெருக்கி கூறுகிறது. **ஈ) மொத்த தேவை, வெளியீடு**

15. பெருக்கியின் மதிப்பு = **ஈ) அ மற்றும் ஆ**

16. MPC = 0.5 எனில், பெருக்கியின் மதிப்பு **அ) 2**

17. ஒரு திறந்துவிடப்பட்ட பொருளாதாரத்தில் (Open Economy) இறக்குமதி, பெருக்கியின் மதிப்பை **அ) குறைக்கிறது**

18. கீன்ஸின் கருத்துப்படி, முதலீடு MEC ஐயும் ______சார்ந்தது. **ஈ) வட்டி வீதத்தையும்**

19. மிகைப் பெருக்கி (Super Multiplier) என்ற கருத்தை முதன்முதலில் பயன்படுத்தியவர்.
அ) J. R. ஹிக்ஸ்

20. MEC என்ற கருத்துருவை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்? **ஆ) J.M. கீன்ஸ்**

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

5.பணவியல் பொருளியல்

1. ஆர்பிஐ -ன் தலைமையகம் அமைந்துள்ள இடம் **இ) மும்பை**

2. பணம் என்பது **இ) உள்ளவற்றில் அதிகநீர்மைத்தன்மை கொண்ட சொத்து ஆகும்.**

3. காகிதப்பண முறையை மேலாண்மை செய்வது **அ) மைய பணவியல் அமைப்பு**

4. M1 மற்றும் M2 ஆகிய இரண்டிற்கும் உள்ள வித்தியாசம்
ஆ) அஞ்சலக சேமிப்பு வங்கியின் சேமிப்பு வைப்புகள்

5. இர்விங் ஃபிஷரின் பண அளவுக் கோட்பாடு பிரபலமான ஆண்டு **இ) 1911**

6. MV என்பது **ஆ) சட்டபூர்வ பண அளிப்பு**

7. பணவீக்கம் என்பது **அ) விலைகள் அதிகரிப்பு**

8. ----- பணவீக்கம் பணமதிப்பில் தீவிர மதிப்பு குறைவினை ஏற்படுத்துகிறது. **ஈ) உயர்**

9. கூலி மற்றும் மூலப் பொருட்கள் செலவு கூடுவதால் பொருட்களின் பொது விலைமட்டம் அதிகரிப்பது ________ பணவீக்கம் ஆகும் **அ) செலவு உந்து**

10. பணவீக்கத்தின்பொழுது பயனடைபவர்கள் யார்? **அ) கடன் பெற்றோர்கள்**

11. ---- என்பது பணவீக்க விகிதம் குறைந்து செல்வது ஆகும். **அ) எதிர் பணவீக்கம்**

12. தேக்கவீக்கத்தில் பணவீக்க விகிதத்துடன் இணைந்திருப்பது **அ) தேக்கம்**

13. பொருளாதார நடவடிக்கைகளில் ஏற்படும் ஏற்றத்தாழ்வுகளை -----அழைக்கின்றோம்.
ஈ) வணிகச்சுழற்ச்சி

14. மந்த காலத்தில் பொருளியல் நடவடிக்கைகள் இவ்வாறு இருக்கும்
இ) மிக குறைந்தபட்சமாக

15. "பரிவர்த்தனைகளில் பொதுவாக ஏற்றுக்கொள்ளப்படும் ஒரு இடையீட்டுக் கருவியாகவும், அளவீடு மற்றும் மதிப்பினை இருப்பு வைத்தல் ஆகியவற்றினை செய்யும் ஒரு பொருள் பணம்" என்ற இலக்கணத்தை வழங்கியவர் **அ) கிரௌதர்**

16. பற்று அட்டை என்பது __________ உதாரணம் ஆகும். **இ) நெகழிபணம்**

17. ஃபிஷரின் பண அளவுக் கோட்பாடு பணத்தின் இந்த பணியின் அடிப்படையில்
இ) பரிவர்த்தனை கருவி

18. MV = PT என்ற சமன்பாட்டில், V என்பது **ஆ) பணத்தின் சுழற்ச்சி வேகம்**

19. விலைவாசி மெதுவாக உயரும் பொழுது அது அழைக்கப்படுவது
ஆ) மிதமான பணவீக்கம்

20. ---- பணவீக்கம் பொருளாதாரத்தினை எந்த வகையிலும் பாதிக்காது. இ) தவழும்

6. வங்கியியல்

1. ஒரு வங்கி என்பது **அ) நிதி நிறுவனம்**

2. ஒரு வணிக வங்கி செய்யும் சேவை **இ) அ மற்றும் ஆ**

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

3. வணிக வங்கிகளின் பணிகளின் இருபெரும் பிரிவு **ஈ) மேற்சொன்ன அனைத்தும்**

4. வங்கிக் கடன் என்பது எதைக் குறிக்கிறது? **இ) கடன் பணம் மற்றும் முன்பணம்**

5. கடன் உருவாக்கம் என்பதன் பொருள் **அ) கடன் மற்றும் முன்பண பெருக்கம்**

6. வங்கியல்லா நிதிநிறுவனங்கள் ------- -------- வைத்திருப்பதில்லை. **அ) வங்கி உரிமம்**

7. மைய வங்கி நாட்டின் ------------- அதிகார அமைப்பு. **அ) பணவியல்**

8. வங்கிகளின் வங்கி என அழைக்கப்படுவது **ஈ) இந்திய ரிசர்வ் வங்கி**

9. கடைசி நேரத்தில் உதவும் உற்ற நண்பன் என்ற பணியினைச் செய்வது **அ) மைய வங்கி**

10. வங்கி விகிதம் என்பது **அ) முதல்நிலை பத்திரங்களை மறு தள்ளுபடி செய்வது**

11. ரெப்போ விகிதம் என்பதன் பொருள்

ஆ) ரிசர்வ் வங்கி வணிக வங்கிகளுக்கு அளிக்கும் கடனுக்கான வட்டி விகிதம்

12. நெறிமுறை தூண்டல் என்பது **இ) தூண்டுதல் நடவடிக்கை**

13. விவசாய மறுநிதி மேம்பாட்டுக் கழகம் துவங்கப்பட்டது **ஈ) ஜூலை 1, 1963**

14. நபார்டு வங்கி எப்பொழுது ஆரம்பிக்கப்பட்டது? **இ) ஜூலை 1982**

15. ஏற்றுமதி-இறக்குமதி வங்கி துவங்கப்பட்டது? **ஈ) மார்ச் 1982**

16. மாநில நிதிக் கழகம் எந்த சட்டத்தின் கீழ் துவங்கப்பட்டது? **அ) இந்திய அரசு**

17. பணவியல் கொள்கையை வடிமைப்பது **இ) மைய வங்கி**

18. நிகழ்நிலை வங்கியகம் என்பது எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? **ஆ) இணைய வங்கி**

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

அ) தானியங்கி பணம் வழங்கும் இயந்திரம்

20. 2016 ல் பணமதிப்பு நீக்கம் எந்தெந்த மதிப்பு பணங்களுக்கு ஏற்படுத்தப்பட்டது?

அ) ₹.500 மற்றும் ₹.1000

7. பன்னாட்டுப் பொருளியல்

1. இரண்டு நாடுகளுக்கிடையிலான வாணிகம் என்பது _____ **அ. வெளிவாணிகம்**

2. கீழ்கண்டவற்றுள் வாணிகத்தை தீர்மானிக்கும் காரணி எது?

ஈ. மேற்கண்ட அனைத்தும்

3. பன்னாட்டு வாணிகம் உள்நாட்டு வாணிகத்திலிருந்து வேறுபடக் காரணம்

ஈ. மேற் சொன்ன அனைத்தும்

4. நாடுகள் பன்னாட்டு வாணிகத்தில் ஈடுபட அடிப்படை காரணம்

ஆ. உற்பத்தி வளங்கள் நாடுகளுக்கிடையே ஏற்றத் தாழ்வுடன் பகிரப்பட்டுள்ளது

5. புதிய பன்னாட்டு வாணிபக் கோட்பாடு எதன் அடிப்படையில் அமைந்தது?

இ. உற்பத்திக் காரணிக் கோட்பாடு

6. பண மாற்று வீதம் நிர்ணயமாகும் சந்தை **ஆ. அந்நிய செலாவணி**

7. கீழ்கண்ட எந்த பணமாற்று நிர்ணயமுறையில் சந்தை விலைகளான தேவையும் அளிப்பும் பண மாற்று வீதத்தை நிர்ணயிக்கிறது **ஆ. மாறுகின்ற பண மாற்று வீதம்**

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

8. ஏற்றுமதி நிகரம் என்பது **இ. ஏற்றுமதி – இறக்குமதி**

9. கீழ்கண்டவர்களில் யார் ஒற்றைக் காரணி வாணிப வீதத்தை வடிவமைத்தவர்

அ. ஜேக்கப் வைனர்

10. வாணிப வீதம் _______ பற்றி குறிப்பிடுகின்றது.

இ. ஏற்றுமதி விலை இறக்குமதி விலை விகிதம்

11. சாதகமான வாணிக சூழலில் ஏற்றுமதி இறக்குமதியைவிட ______ஆக இருக்கும்

அ. அதிகமாக

12. இறக்குமதி ஏற்றுமதியைவிட அதிகமாக இருத்தலை கீழ்கண்ட வழிகளில் எது சரி செய்யும் **ஆ. ஏற்றுமதி வரியை அதிகரித்தல்**

13. அயல்நாட்டுச் செலுத்துநிலை உள்ளடக்கிய இனங்கள் **இ. அ மற்றும் ஆ**

14. அயல்நாட்டுச் செலுத்துநிலை கூறுகள் கீழ் கண்டவைகளில் எவை

ஈ. அ,ஆ,இ மூன்றும்

15. வாணிபக் கொடுப்பல் நிலை அறிக்கையில்

அ. பொருள் பரிவர்த்தனை மட்டும் பதிவாகிறது

16. சுற்றுலா மற்றும் வெளிநாட்டுப் பயணம் தொடர்புடைய பரிவர்த்தனைகள் அயல்நாட்டு செலுத்துநிலையின் எந்த கணக்கின் கீழ் பதிவாகிறது

ஆ. பணிகள் வாணிக கணக்கு

17. சுழற்சி அயல்நாட்டுச் செலுத்துநிலை சமமற்ற நிலைக்கான காரணம்

ஈ. அ மற்றும் ஆ

18. கீழ்கண்டவைகளில் எவை வெளிநாட்டு நேரடி மூலதனத்திற்கான உதாரணமாக கூற முடியாது?

இ. வெளிநாட்டு துணி நிறுவனம் வெளியிட்ட பங்கு அல்லது கடன் பத்திரத்தை வாங்குவது

19. இந்தியாவில் வெளிநாட்டு நேரடி மூலதனம் அனுமதிக்கப்படாத துறை?

ஆ. அணு ஆற்றல்

20. கோட்பாட்டு அடிப்படையில் வெளிநாட்டு நேரடி மூலதனத்தின் நன்மைகளாவன

ஈ. மேற்கண்ட அனைத்தும்

8.பன்னாட்டு பொருளாதார அமைப்புகள்

1. பன்னாட்டு பண நிதியம் கீழ்க்கண்ட இந்த மாநாட்டில் உருவாக்கப்பட்டது
இ) பிரிட்டன் வூட்ஸ் மாநாடு

2. பன்னாட்டு பண நிதியத்தின் தலைமை அலுவலகம் அமைந்துள்ள இடம்
அ) வாஷிடங்டன் டி.சி

3. ஐபிஆர்டி இவ்வாறாகவும் அழைக்கப்படுகிறது. **ஆ) உலக வங்கி**

4. சிறப்பு எடுப்பு உரிமையின் மற்றொரு பெயர் **அ) தாள் தங்கம்**

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

5. நீண்டகாலக்கடன்வழங்கும்நிதி நிறுவனம் **அ) உலக வங்கி**

6. கீழ்கண்ட நாடுகள் எது சார்க் அமைப்பின் உறுப்பினர் இல்லை? **ஆ) ஜப்பான்**

7. பன்னாட்டு மேம்பாட்டு அமைப்பு கீழ்க்கண்ட இதன் துணை அமைப்பாகும் **ஆ) உலக வங்கி**

8. காப்புரிமை, பதிப்புரிமை, வாணிக ரகசியம் போன்றவை ______உடன் தொடர்புடையவை **அ) வணிகம் சார் சொத்துரிமை**

9. உலக வர்த்தக அமைப்பின் முதலாவது அமைச்சர்கள் அளவிலான மாநாடு நடைபெற்ற இடம் **அ) சிங்கப்பூர்**

10. ஆசியான் கூட்டங்கள்_____ ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை நடைபெறும். **ஆ) 3**

11. கீழ்கண்டவைகளில் எது SAARC உறுப்பினர் நாடு அல்ல ? **இ) பூடான்**

12. சார்க் உச்சி மாநாடு -------ஆண்டுகளுக்கொருமுறை நடைபெறுகிறது. **அ) 2**

13. ஆசியான் அமைப்பின் தலைமை அலுவலகம் அமைந்துள்ள இடம் **அ) ஜகார்த்தா**

14. பிரிக் (BRIC) என்ற சுருக்கச் சொல் கோர்க்கப்பட்ட ஆண்டு **அ) 2001**

15. ஆசியான் அமைப்பு நிறுவப்பட்ட ஆண்டு **ஆ) 1967**

16. பத்தாவது பிரிக்ஸ் அமைப்பின் உச்சி மாநாடு ஜூலை 2018ல் நடைபெற்ற இடம் **இ) ஜோகனஸ் பர்க்**

17. புதிய மேம்பாட்டு வங்கி இந்த அமைப்புடன் தொடர்புடையது. **அ)பிரிக்ஸ்**

18. ஆசியான் விவாதத்தில் பங்கெடுக்கும் ஆறு நாடுகளில் சேராத நாடு **ஈ)வடகொரியா**

19. சார்க் வேளாண் தகவல் மையம் துவங்கிய ஆண்டு **ஆ) 1988**

20. பெனிலக்ஸ் (BENELUX) என்பது இதன் வடிவமாகும். **ஈ) சுங்கவரி ஒன்றியம்**

9. நிதிப் பொருளியல்

1. நவீன அரசு எனப்படுவது **இ) நலம் பேணும் அரசு**

2. கீழ்வருவனவற்றுள் தனியார் நிதியின் பண்புகளில் இல்லாதது **ஈ) விளம்பரப்படுத்துதல்**

3. வரி கீழ்க்காணும் குணங்களைக் கொண்டது **ஈ)மேல் கூறப்பட்ட அனைத்தும்**

4. ஆடம் ஸ்மித்தால் கூறப்படாத புனித வரிவிதிப்பு விதி எது? **ஈ) எளிமை விதி**

5. கீழே உள்ள வாக்கியங்களைக் கருத்தில் கொண்டு, சரியான ஒன்றை அடையாளம் காண்க. **ஆ) i i மட்டும்**

6. GST இதற்கு சமம்? **அ) விற்பனை வரி**

7. இந்த நன்மையை நேர்முக வரி கொண்டிருக்கவில்லை **ஆ) வசதி**

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

8. கீழ்வருவனற்றுள் எது நேர்முக வரி? **ஆ) வருமான வரி**

9. கீழே உள்ளவற்றில் எந்த வரி மைய அரசின் பட்டியலில் இல்லை?
இ) விவசாய வருமான வரி

10. அரசின் வருவாய் வரவு (Revenue Receipts) கணக்கில் சேராதது
ஈ) சொத்திலிருந்து கிடைக்கிற வாரம்

11. வருவாய் செலவு வருவாய் வருவாயைவிட அதிகமாக இருந்தால், அது
அ) வருவாய் பற்றாக்குறை

12. மொத்தச் செலவு, கடன் அல்லாத மொத்த வருவாயை விட அதிகமாக இருந்தால், அது
அ) நிதிப்பற்றாக்குறை

13. பற்றாக்குறை நிதியாக்கத்தின் அடிப்படை நோக்கமாவது
அ)பொருளாதார முன்னேற்றம்

14. பற்றாக்குறை வரவு செலவுத் திட்டம் என்பன் பொருளாவது
இ) அரசின் மொத்தச் செலவு மொத்த வருவாயைவிட அதிகம்

15. பொதுக்கடனைத் திரும்பிச் செலுத்தும் முறை **ஈ) இவை அனைத்தும்**

16. பொதுக்கடனை மாற்றுதல் என்பது
ஆ) அதிக வட்டி வீதம் கொண்ட கடன் பத்திரங்களுக்குப் பதிலாக குறைவான வட்டி வீதம் கொண்ட கடன் பத்திரங்களைக் கொடுத்தல்

17. பட்ஜெட் என்ற பதம் ஃப்ரென்ஞ்ச் வார்த்தையாகிய (Bougette) விலிருந்து பெறப்பட்டது. அதன் பொருள் **அ) சிறிய பை**

18. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் எது இந்தியாவில் பெரிய பற்றாக்குறையாக இருக்கும்? **இ) நிதிப் பற்றாக்குறை**

19. நிதிக்குழு நிர்ணயம் செய்வது எது? **ஆ)நிதி வளங்களை மாநில அரசுக்கு மாற்றுதல்**

20. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றுள் எது சரியான சொற்றொடர் எனக் கண்டுபிடி
இ) இரண்டும்

10.சுற்றுச்சூழல் பொருளியல்

1. "என்வைரான்மென்ட்" (Environment) என்ற வார்த்தை ---------------- என்ற பொருள் கொள்ளும் எந்த பிரஞ்ச் வார்த்தையிலிருந்து தோன்றியது? **இ) என்வைரோனியா**

2. "உயிர்சார்" (biotic) என்ற வார்த்தையின் பொருள் என்ன? **அ) உயிர் வாழ்வன**

3. சூழலியல் என்பது எந்த ஒன்றின் சிறிய பகுதி? **இ)பையொஸ்பியர்**

4. "பொருள்சார் சமநிலை அணுகுமுறையை" நிறுவியவர் யார்?
ஆ) ஆலன் நீஸ் மற்றும் ஆர்.வி. அய்யர்ஸ்

5. சுற்றுச்சூழல் பொருட்கள் என்பவை ------------- ? **ஆ) சந்தையிடா பொருட்கள்**

6. தூய பொதுப்பொட்களில், நுகர்ச்சி என்பது ------------- **ஆ) போட்டியற்றது**

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

7. சுற்றுச்சூழல் பொருளியலின் அடிப்படை கருத்துக்களில் ஒன்றும், சந்தை தோல்விக்கு காரணமானதும் ------------- ஆகும் **ஆ) எதிர்மறை புற விளைவுகள்**

8. வெளிக் காற்றுமாசுவுக்கு ------------ காரணமாகும். **இ) மோட்டார் வாகனங்கள்**

9. கார்பன் மோனாக்சைட் அதிகமாவதில் பங்களிப்பைச் செய்வது **அ) மோட்டார் வாகனங்கள்**

10. பின்வரும் எது உலக வெப்பயமயமாதலுக்கு காரணம்? **ஈ) வெப்பநிலை அதிகமாதல்**.

11. பின்வரும் எந்த ஒன்று புற ஊதாக் கதிர்களிலிருந்து மனிதர்களை பாதுகாக்கிறது? **இ) ஓசோன் படலம்**

12. உலக வெப்பயமயமாதல் ----- என்றும் குறிப்பிடப்படுகிறது. **ஆ)பருவநிலை மாறுபாடு**

13. பின்வரும் எந்த ஒன்று உலக வெப்பயமயமாதலின் எதிர்பார்க்கப்படும் விளைவு? **அ) கடல் மட்டம் உயர்தல்**

14. சத்துக்களை அதிகப்படுத்தும் செயல் எப்படி அழைக்கப்படுகிறது? **அ) யூட்ரோபிகேசன்**

15. மண்மாசுவிற்கு முதல்நிலை காரணம் ------------. **ஈ) இரசாயன உரங்கள்**

16. வன அழிவிற்கான முதன்மை காரணம் யாது? **அ) மரம் வெட்டும் தொழில்**

17. மின்னணு கழிவுகளுகள் ----------- என்ற பொதுவாக குறிப்பிட்படுகின்றன. **இ) இ-கழிவுகள்**

18. அமிலமழைக் -------------- விளைவுகளில் ஒன்று. **அ) காற்று மாசு**

19. நீடித்த வளர்ச்சி (அல்லது) வளங்குன்றா வளர்ச்சிக் குறிக்கோள்களை அடைய விதிக்கப்பட்டிருக்கும் காலம் ---------. **இ) 2030**

20. கார நிலம் அதிகமாக காணப்படும் சமவெளி எது? **ஈ மேற்கூறிய அனைத்தும்**

11. பொருளாதார மேம்பாடு மற்றும் திட்டமிடல்

1. "வளர்ச்சியுடன் கூடிய மறுபகிர்வு" கீழ்கண்ட எந்த அனுகுமுறையின் புகழ்பெற்ற முழக்கம் இது. **ஆ) புதிய பொது நல அணுகுமுறை**

2. பின்வருவனவற்றுள் பொருளாதார வளர்ச்சியின் தன்மை இல்லாதவை எது? **ஈ) விரிவான கருத்து**

3. கீழ்கண்டவற்றுள் எவை பின்தங்கிய நாடுகளின் பண்புகளில் ஒன்றாகும் **அ) வறுமையின் நச்சு சுழற்சி**

4. கீழ்கண்டவற்றுள் எந்த பொருளாதாரம் சாராத காரணி, பொருளாதார முன்னேற்றத்தை நிர்ணயிக்கிறது **ஆ)மனிதவளங்கள்.**

5. பொருளாதார வளர்ச்சி ______ ஐ அளவிடுகிறது **இ) உற்பத்தி அதிகரிப்பு**

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

6. அளிப்பு பக்கத்திலிருந்து இயங்கும் வறுமையின் நச்சு சுழற்சியின்படி ஏழைநாடுகள் ஏழையாகவே இருக்கின்றன ஏனென்றால் **ஈ) அ மற்றும் ஆ**

7. கீழ்கண்ட எந்த திட்டத்தில், வேளாண்மை மற்றும் கிராமப் பொருளாதாரத்தை மையமாகக் கொண்டது? **இ) காந்தியத் திட்டம்**

8. கீழ்கண்ட திட்டங்களை அவை முன்மொழியப்பட்ட ஆண்டின் அடிப்படையில் காலகிரம வரிசைப்படி தொகுத்து விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் **ஆ) iv) iii) ii) i)**

9. எம். என் ராய் வழங்கியத் திட்டம் கீழ்கண்டவைகளில் எது? **ஆ) மக்கள் திட்டம்**

10. சுட்டிக்காட்டும் திட்டமிடலைசெயல்படுத்திய நாடு **அ) பிரான்சு**

11. குறுகிய காலத் திட்டத்தின் இன்னொரு பெயர் **அ)கட்டுப்படுத்தும் திட்டம்**

12. நீண்டகாலத் திட்டத்தின் மற்றொரு பெயர் **இ) முன்னோக்குத் திட்டம்**

13. நீண்ட காலத்திட்டமிடலின் அடிப்படைக் கருத்து நாட்டின் ______மாற்றமாகும் **ஈ) கட்டமைப்பு**

14. சர்வோதாயத் திட்டத்தை முன்மொழிந்தவர் யார்?**ஆ)ஜெயப்பிரகாஷ் நாராயணன்**

15. இந்தியாவில் திட்டக்குழு அமைக்கப்பட்ட ஆண்டு----- **ஆ) 1951**

16. “அடிமைத்தனத்திற்கான பாதை” என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் யார்? **அ) பிரடெரிக் ஹேயக்**

17. முன்னோக்குத் திட்டத்தின் மற்றொருப் பெயர் ------ **இ) நீண்ட காலத் திட்டமிடல்**

18. நிதி ஆயோக் கீழ்கண்ட எதன் மூலமாக அமைக்கப்பட்டது? **இ) அமைச்சரவைத் தீர்மானம்**

19. நிதி ஆயோக்கின் (NITI Aayog) சரியான ஆங்கில விரிவாக்கம் **ஈ) National Institution for Transforming India**

20. சட்டப்பூர்வமாக நிதி ஆயோக்கின் தலைவராக கீழ்க்கண்ட எந்தப் பதவியில் உள்ள ஒருவர் செயல்படுவார்? **அ)பிரதமர்**

12.புள்ளியியல் முறைகள் மற்றும் பொருளாதார அளவையியல் ஓர் அறிமுகம்

1. ‘ஸ்டாட்டிஸ்டிக்ஸ்’ (Statistics) என்ற வார்த்தை --------------- ஆகும். **இ) ஒருமை மற்றும் பன்மை**

2. புள்ளியியல் எண்விவரங்களை பற்றி படிக்கும் பயன்பாட்டுக் கணிதத்தின் ஒரு சிறப்புப் பகுதி என்று கூறியவர் யார்? **ஈ) போடிங்ட்டன்**

3. இரண்டாம்நிலை விவரங்களுக்கான ஆதாரம் ----------று **ஈ) அ மற்றும் ஆ**

4. கேள்வித்தாள் மூலம் புள்ளிவிவரம் திரட்டப்பட்டால் அது ------- **அ) முதல்நிலை விவரம்**

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

5. நேர்கோட்டு உறவினை கொண்டிருக்கும் இரு மாறிகளின் உறவினை அளவினை அளக்கும் முறைக்கு ----------- பெயர். **இ) உடன்தொடர்புக் கெழு**

6. X மற்றும் Y மாறிகள் இரண்டும் ஒரே திசையில் மாறினால், உடன்தொடர்புக் கெழு எவ்வாறு இருக்கும்? **அ) நேர்மறையாக**

7. ஒரு சிதறல் விளக்கப்படத்தில் ஒரு மாறி அதிகரித்துச் செல்லும்பொழுது மற்றொரு மாறி குறைந்து சென்றால் உடன்தொடர்புக்கெழுவின் அளவு எவ்வாறாக இருக்கும்? **இ) எதிர்மறையாக**

8. உடன்தொடர்புக் கெழு γ-ன் அளவு எந்த எல்லைக்குள் இருக்கும் **இ) -1 மற்றும் 1**

9. ஒட்டுறவு என்ற கருத்தினை முதலில் பயன்படுத்தியவர் **ஈ) கால்டன்**

10. ஒட்டுறவு பகுப்பாய்வுவின் நோக்கம்?
அ) ஒரு காரணியின் மதிப்பினைக் கொண்டு அடுத்து காரணியின் மதிப்பினை கண்டறிவது.

11. சார்பு மாறியின் மதிப்பினை மதிப்பீடு செய்வதற்காக சாரா மாறிகளை பயன்படுத்தும் செயலுக்கு -------- பெயர் **ஆ) ஒட்டுறவு**

12. Y = 2 - 0.2X எனில், Y அச்சு வெட்டு ------------- ஆகும். **ஆ) 2**

13. Y = β0 +β1 x, என்ற ஒட்டுறவுச் சமன்பாட்டில் Y என்பது-------- **ஆ)சார்பு மாறி**

14. Y = β0 +β1 x என்ற ஒட்டுறவுச் சமன்பாட்டில் x என்பது --------- **அ) சாரா மாறி**

15. பொருளாதார அளவையியல் என்பது எதன் இணைப்பு? **இ) பொருளியல், கணிதம், மற்றும் புள்ளியியல்**

16. பொருளாதார அளவையியல் என்ற வார்த்தையை உருவாக்கியவர்? **ஆ) ராக்னா; ஃபிரிஸ்க்**

17. பொருளாதார அளவையியலுக்கான மூலப்பொருள்-------- **அ) புள்ளிவிவரம்**

18. U என்பது ------------ **இ) பிழைக் கருத்து**

19. U என்பது எதைக் குறிக்கிறது? **அ) விடுபட்ட காரணிகள்**

20. பொருளாதார அளவையியல் என்பது எத்தனை பாடங்களின் இணைப்பு? **அ) 3 பாடங்கள்** .

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

PART – B

1. பேரியல் பொருளாதாரம்

21. பேரியல் பொருளியலின் இலக்கணம் தருக.
பேரியல் என்பது பெரியது என்பது ஆகும், பொருளாதார அமைப்பு முழுமையும் படிப்பது ஆகும்.

22. பணவீக்கம் என்ற பதத்தின் பொருள் தருக
பணவீக்கம் என்பது தொடர்ச்சியான மற்றும் குறிப்பிடும்படியான பொது விலைமட்ட அதிகரிப்பு ஆகும்

23. "பொருளாதாரம்" என்பதன் பொருள் யாது?
"மக்கள் தங்கள் பிழைப்பை அமைத்துக் கொள்ளும் முறையை குறிப்பது" ஆகும்

24. வளர்ச்சி நிலை அடிப்படையில் பொருளாதாரங்களை வகைப்படுத்துக.
1.வளர்ந்த பொருளாதாரம், 2.வளராத பொருளாதாரம்,
3.முன்னேறாத பொருளாதாரம் மற்றும் 4.வளரும் பொருளாதாரம் ஆகும்

25. முதலாளித்துவம் என்றால் என்ன?
உற்பத்தி காரணிகள் தனியார் வசம் இருக்கும் அரசு பங்களிப்பு குறைவைக இருக்கும்

26. பொருளாதார மாதிரியின் இலக்கணம் தருக
மாதிரி என்பது உண்மை சூழலை எளிமையாக பிரதிபலிப்பது ஆகும் மற்றும் பொருளாதாரம் எவ்வாறு இயங்குகிறது என்பதை விளக்குகிறது.

27. "வருமானத்தின் வட்ட ஓட்டம்" வரையறு.
பொருளாதாரத்தின் பல்வேறு துறைகளுக்கிடையே உள்ள தொடர்பினை விளக்குவதாகும்.

2.தேசிய வருவாய்

21. தேசிய வருவாய் இலக்கணம் கூறுக.
ஓர் ஆண்டில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட மொத்த பண்டங்கள் பனிகள் ஆகியவற்றின் பண மதிப்பு தேசிய வருவாய் ஆகும்

22. GNP கணக்கிடும் சூத்திரத்தை எழுதுக
GNP = சந்தை விலையில் GDP + வெளிநாட்டில் இருந்து நிகர காரணி வருமானம்

23. NNP க்கும் NDP க்கும் உள்ள வேறுபாடு யாது?

1. **NNP** நிகர தேசிய உற்பத்தியின் மதிப்பு ஆகும் NNP = GNP – தேய்மான கழிவு மற்றும் **NFIA**
2. **NDP** நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தி ஆகும் NDP = GDP – தேய்மானம்

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

24. GNPக்கும் NNPக்கும் உள்ள தொடர்பினை எழுது

GNP	NNP
GNP = C+ I +G+(X-M) + (R-P)	NNP = GNP – தேய்மான கழிவு மற்றும் **NFIA**

25. தனிநபர் வருமானம் என்றால் என்ன?
ஒரு ஆண்டில் ஒரு நாட்டில் வசிக்கும் ஒவ்வொரு தனி நபருக்கும் பலவழிகளில் இருந்து கிடைக்க பெறும் மொத்த வருமாணம் ஆகும்.

26. GDP குறைப்பான் இலக்கணம் தருக

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

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

1.விவசாயிகள் தங்களின் சுய நுகர்விற்காக உற்பத்தியில் ஒரு பகுதி ஒதுக்கி வைகின்றனர் .
2.சந்தையில் விற்பனை செய்யாமல் ஒதுக்கிய உற்பத்தி தேசிய வருமானத்தில் சேர்க்கப்பட்டதா என்பதை கண்டறிவதில் சிக்கல் ஏற்படுகிறது.

3. வேலைவாய்ப்பு மற்றும் வருமான கோட்பாடுகள்

21. "முழு வேலைவாய்ப்பு" வரையறு.
உழைக்க திறமையுள்ள, விருப்பமுள்ள அனைவரும் வேலை கிடைக்கும் நிலை

22. ஊரக வேலையின்மையின் முக்கிய இயல்பு யாது?
மறைமுக வேலையின்மை மற்றும் பருவகால வேலையின்மை வடிவத்தில் வேலையின்மை உள்ளது.

23. உடன்பாடில்லா(Frictional) வேலையின்மை பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.
உழைப்பாளர்களின் தேவை மற்றும் அளிப்பில் சமநிலையற்றதன்மை நிலவுவதால் ஏற்படுகின்றது

24. தற்போதுள்ள சூழலில் ஆள் குறைப்பிற்கான காரணத்தைத் தருக
கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் புதிய தொழில் நுட்பங்களை பின்பற்றபடுவதால் ஏற்படுகின்றது

25. சே விதியின் எடுகாள்களை பட்டியலிடுக.
1. முழு வேலை நிலை நிலவும்
2. கூலி மைற்றும விலையில் நெகிழ்வுதன்மை உண்டு.
3. பரிவர்தனைக்கு மட்டுமே பணம் உதவும்

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

26. “விளைவுத் தேவை” என்றால் என்ன?
உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பொருள்களின் மூலம் தொழில் முனைவோர்கள் எதிர்பார்க்கும் பணத்தின் அளவு.

27. தொகு அளிப்பின் கூறுகள் யாவை?
தொகு அளிப்பு = **C+S+T+R_f**

4 நுகர்வு மற்றும் முதலீடு சார்புகள்

21. நுகர்வுச் சார்பு என்றால் என்ன?
நுகர்வுக்கும் வருவாய்க்கும் உள்ள தொடர்பு C= f (Y)

22. “நுகர்வு நாட்டம்” என்றால் என்ன?
நுகர்வுக்காக செலவிடப்பட்ட வருமானம் நுகர்வு நாட்டமாகும்

23. சராசரி நுகர்வு நாட்டம் (APC) - வரையறு.
வருமானத்திற்கும் நுகர்வுக்குமான வீதமே சராசரி நுகர்வு நாட்டமாகும், APC = C/ Y

24. இறுதி நிலை நுகர்வு நாட்டம் (MPC) - வரையறு.
வருமான மாற்றத்திற்கும் நுகர்வு மாற்றத்திற்கிடையேயான வீதம் ஆகும்.
MPC = ΔC/ ΔY

25. சேமிப்பு நாட்டம் (Propensity to Save) என்றால் என்ன?
வருமானத்திற்கும், சேமிப்பிற்குமிடையேயான வீதமே சேமிப்பு நாட்டம் எனப்படும்.

26. சராசரி சேமிப்பு நாட்டம் (APS) – வரையறு
மொத்த சேமிப்பை மொத்த வருவாய் வகுத்தால் கிடைக்கக்கூடியதாகும் APS = S/ Y

27. இறுதி நிலை சேமிப்பு நாட்டம் (MPS)- வரையறு
வருமான மாற்றத்திற்கும் சேமிப்பு மாற்றத்திற்கும் இடையேயுள்ள வீதம்
MPS = ΔS/ ΔY

28. பெருக்கி வரையறு.
வருமான மாற்றத்தை முதலீடு மாற்றத்தால் வகுக்கக் கிடைப்பது (Δy/ΔI)

29. முடுக்கி வரையறு
தூண்டுப்படுகின்ற முதலீடு மாற்றத்தை நுகர்வு மாற்றத்தால் வகுக்கக் கிடைப்பது

5.பணவியல் பொருளியல்

21. பணத்தின் இலக்கணம் வரைக .
“பணம் எதைச் செய்கிறதோ, அதுவே பணம் என்கிறார் வாக்கர்

22. பண்டமாற்று என்றால் என்ன?
பொருட்களை பொருட்களுக்கு மாற்றிக் கொள்ளும் முறையே பண்டமாற்று முறை எனப்படும்

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

23. பண்டப்பணம் என்றால் என்ன?

பண்டங்கள் பரிமாறுவதர்க்கு இடையீட்டுகருவியாக பண்டங்கள் பயன்படுத்துவது ஆகும் எ.கா. விலங்கின் தோல், உப்பு, அரிசி, கோதுமை

24. பொன் திட்டம் என்றால் என்ன?

ஒரு பணத்தின் அலகு ஒரு குறிப்பிட்ட எடையிலான பொன் அளவினால் வரையறுக்கப்பட்டிருப்பது பொன் திட்டம் எனப்படும்.

25. நெகிழிப் பணம் என்றால் என்ன? உதாரணம் தருக .

காகிதப் பணத்திற்கு ஒரு மாற்றாகும். நெகிழி அட்டையால் உருவாக்கப் பட்டிருக்கும். எ.கா : ரொக்க அட்டை, கடன் அட்டை, பற்று அட்டை போன்றவை.

26. பணவீக்கம் என்பதன் இலக்கணம் தருக .

"குறைந்த அளவு பண்டங்களை அதிக அளவு பணம் தூரத்தும் நிலை ஆகும்

27. தேக்கவீக்கம் என்றால் என்ன?

பொருளாதார வளர்ச்சியில் தேக்க நிலையும், வேலை வாய்ப்பின்மையும், அதிக அளவிலான பணவீக்கமும் ஒன்றிணைந்த சூழ்நிலை.

6. வங்கியியல்

21. வணிக வங்கிகள் என்பதனை வரையறு.

மக்களிடமிருந்து வைப்புககனைப் பெற்று, வியாபார நிறுவனங்களுக்கு குறுகியகால மற்றும் நடுத்தர கடண் அளிகமும் ஒரு நிதி அனமப்பு ஆகும்

22. கடன் உருவாக்கம் என்றால் என்ன?

1.கடன்களையும் முன்பண அளிப்பினையும்அதிகரிக்கும் ஒரு செயல்.
2.மொத்த பண அளிப்பில் கடன் பணத்தின் அளவினை அதிகரிப்பது

23. மைய வங்கி என்பதனை வரையறு.

அரசின் பணம், பண அளிப்பு, வட்டி விகிதம் ஆகியவற்றை நிர்வகிக்கும் அமைப்புமைய வங்கிகள் வணிக . வங்கிகளை மேற்பார்வை இடுகின்றது.

24.CRR மற்றும் SLR ஆகியவற்றினை வேறுபடுத்துக.

CRR	SLR
வணிக வங்கிகளின் வைப்புகளில் ஒரு குறிப்பிட்ட சதவிகிதத்தை மைய வங்கியில் இருப்பாக வைப்பதைக் குறிக்கும்.	வணிக வங்கிகள் தன்னிடமே இருப்பாக வைக்கவேண்டிய ரொக்கம், தங்கம் மற்றும் பத்திரங்கள் போன்ற நீர்மை வீதம்.

25. வெளி அங்காடி நடவடிக்கை என்பதன் பொருள் கூறு.

மைய வங்கியானது பொதுச் சந்தையில் அரசின் கடன் பத்திரங்களை வெளியிடுவதும் திரும்பப்பெறுவதும் ஆகும்.

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

26. கடன் விநியோகப் பகிர்வு என்றால் என்ன?

நாட்டின் பண அளிப்புச் சூழ்நிலைகளுக்கேற்ப கடன்நோக்கங்களை பட்டியலிட்டு வரையறை செய்வதன் மூலம் கடன் கட்டுப்பாட்டினை ஏற்படுத்துவது ஆகும்.

27. விவசாய கடன் வழங்கும் துறையின் பணிகளை குறிப்பிடுக

1.நிபுணத்துவ பெற்ற அலுவலரை நியமித்து விவசாய கடன் தொடர்பான வினாக்களை ஆய்வு செய்கிறது.
2.விவசாயம் தொடர்பான ஆலோசனைகளை அரசுக்கு வழங்குதல்

7. பன்னாட்டுப் பொருளியல்

21. பன்னாட்டுப் பொருளியல் என்றால் என்ன?
பொருட்கள் மற்றும் பணிகள் நாடுகளுக்கிடையே பரிமாற்றம் செய்வது பற்றிய பொருளியலின் ஒரு பாடப்பிரிவாகும்

22. பன்னாட்டு வாணிகம் வரைவிலக்கணம் தருக.
பொருட்கள் மற்றும் பணிகளை இரு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட நாடுகள் பரிமாறிக்கொள்வதாகும்.

23. பன்னாட்டு வாணிகத்தின் நன்மைகளில் ஏதேனும் இரண்டு குறிப்பிடுக
1. உற்பத்தி வளங்களை சிறப்பாக பயன்படுத்துதல்
2. மக்கள் வாங்கி பயன்டுத்த பலவகையான பொருட்கள் கிடைக்க வழி வகுக்கிறது.

24.பன்னாட்டு வாணிகத்தின் அடிப்படைகளை விளக்குவதில் ஆடம்ஸ்மித்துக்கும் டேவிட் ரிகார்டோவுக்கும் உள்ள வேறுபாடு என்ன?
ஆடம் ஸ்மித் : முழுசெலவு கோட்பாடு வலியுறுத்துகிறார்
டேவிட் ரிக்கார்டோ : ஒப்புமைச் செலவு கோட்பாடு வலியுறுத்துகிறார்

25. வாணிப வீதத்தினை விளக்குக.
ஏற்றுமதி பொருளின் விலைககும் இறககுமதி பொருளின் விலைக்குமிடையான விகிதம் ஆகும்

26. வாணிபச் செலுத்துநிலை பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?
ஒரு நாடு ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்தில் உலக நாடுகளுடன் மேற்கொள்ளும் பொருளாதார பரிவர்த்தன அறிக்கையை வாணிபச் செலுத்துநிலை எனலாம்.

27. செலாவணி மாற்று வீதம் என்றால் என்ன?
ஒரு நாட்டின் பணத்தை மற்றொரு நாட்டின் பணத்திற்கு மாற்றும் விகிதமே செலாவணி மாற்று வீதம்.

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

8.பன்னாட்டு பொருளாதார அமைப்புகள்

21. சிறப்பு எடுப்புரிமைகள் என்பதன் பொருளை எழுதுக.
பன்னாட்டு பண நிதியத்துடன் கையிருப்பாக உள்ள உறுப்பினர் நாடுகளின் பணமே சிறப்பு எடுப்புரிமையாகும்.

22 . ஆசியானின் இரண்டுநோக்கங்களை குறிப்பிடுக
பொருளாதார வளர்ச்சி, சமூக வளர்ச்சி மற்றும் பண்பாட்டு மாற்றத்தை துரிதப்படுத்துவது

23.ஐபிஆர்டி யின் ஏதேனும்இரண்டு கடன் திட்டங்களின் பெயர்களை சுட்டிக் காட்டுக
1. வங்கி இருப்பில் உள்ள சொந்த நிதியிலிருந்து கடன் வழங்குவது
2. ஈட்டுறுதி வழங்கி கடன் பெற்று தருவது

24. பொது சந்தை வரையறு.
புவியின் ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதியில் அமைந்துள்ள நாடுகள் தடையற்ற வாணிகம் மற்றும் உற்பத்திக் காரணிகள் இடப்பெயர்வுக்காக அமைக்கும் அமைப்பாகும்.

25. தடையற்ற வாணிகப் பகுதி என்றால் என்ன?
ஒப்பந்தத்தில் கையொப்பமிட்ட உறுப்பினர் நாடுகள் அனைத்தும் ஒரே மண்டலமாக வாணிகத்தடைகளை குறைக்க ஒத்துழைக்கும் அமைப்பாகும்.

26. எங்கு மற்றும் எப்பொழுது சார்க் தலைமை அலுவலகம் துவக்கப்பட்டது?
நேபாள் நாட்டின் தலைநகரில் காட்மண்டு தலைமை செயலகமாக கொண்டு ஜனவரி 16, 1987ல் துவக்கப்பட்டது.

27. உலக வங்கிக் குழுமத்தின் கீழ் செயல்படும் இரண்டு துணை நிறுவனங்களின் பெயர்களை குறிப்பிடுக
1. பன்னாட்டு நிதிகழகம் 2. பன்னாட்டு மேம்பாட்டு அமைப்பு 3. மறுகட்டமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுக்கான பன்னாட்டு வங்கி

9. நிதிப் பொருளியல்

21. பொதுநிதி வரையறு.
"அரசின் வருவாய் மற்றும் செலவுகளின் இயல்பையும் .கொள்கைகளையும் ஆராய்வதே பொது நிதியியல் ஆகும்." -ஆடம் ஸ்மித்

22. பொது வருவாய்" என்றால் என்ன?
பொது வருவாய் என்பது அனைத்து மூலங்களின் வழியாக அரசு பெறும் வருமாணமாகும்.

23. "வரி" , "கட்டணம்" வேறுபடுத்து.

வரி	கட்டணம்
அரசுக்கு கட்டாயம் செலுத்த கூடியது	கட்டாயம் செலுத்த கூடியது அல்ல

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

24. “பூஜ்ய அடிப்படை வரவு செலவுத் திட்டம்” குறிப்பு வரைக.

ஒவ்வொரு செலவினமும் புதியதாகக் கருதப்பட்டு ஒவ்வொரு ஆண்டும் மதிப்பீடுகள் செய்யப்படும் .

25. நேர்முக வரிக்கு இரு உதாரணங்கள் தருக.

1. வருமான வரி 2.நிறுவன வரி

26. GST யின் கூறுகள் யாவை?

CGST - மத்திய சரக்கு மற்றும் சேவை வரி
SGST - மாநில சரக்கு மற்றும் சேவை வரி
IGST - மாநில அரசுகளுக்கிடையேயான மத்திய அரசால் வசூலிக்கப்படும் வரி

27. “பொதுக்கடன்” என்பதன் பொருள் யாது?

அரசானது தனிநபர், உள்நாடு மற்றும் வெளிநாடு நிறுவனங்களிடம் இருந்து கடன் பெறுதல் ஆகும்.

10.சுற்றுச்சூழல் பொருளியல்

21. சுற்றுச்சூழல் என்பதன் பொருள் கூறுக.

நம்மை சுற்றியுள்ள அனைத்து நிலைமைகள், சூழ்நிலைகள், உயிர்கள், அல்லது உயிர் தொகுப்புகளை குறிப்பிடுவது ஆகும்.

22. சூழலியல் என்றால் என்ன?

உயிரினங்களுக்கிடையேயான பரஸ்பர உறவும், அவைகளின் சுற்றுச்சூழலையும் பற்றி படிக்கும் இயல்.

23. தலா (per capita) கரிமில வாயு அதிகமாக வெளியேறும் நாடுகள் யாவை?

அமெரிக்கா இந்தியா சீனா ரஷ்யா ஜப்பான்.

24. சுற்றுச்சூழல் பொருட்கள் என்றால் என்ன? உதாரணம் கூறு.

சந்தையிடா பொருட்கள் ஆகும். உதாரணம் : தூய்மையான காற்று, பொது பூங்காக்கள், ஆறுகள், மலைகள், கடற்கரை போன்றவையாகும்.

25. ஒலிமாசுவினை கட்டுப்படுத்துவதற்கான வழிமுறைகளை கூறுக.

ஒலிதடைகள் ஏற்படுத்துதல் போக்குவரத்து நெரிசல் கட்டுபடுத்துதல் ஒலிபெருக்கிகளை கட்டுபடுத்துதல்

26. உலக வெப்பமயமாதல் என்பதனை வரையறு.

நிலம் மற்றும் நீர் உள்ளடககிய பூமி மற்றும் வளிமண்டலத்தில் தற்பெழுது அதிகரிகபும் வெப்ப நிலையனை புவி வெப்பமயமாதால் என்கிறோம்.

27. விதைப்பந்து என்பதன் பொருள் கூறுக.

ஒரு விதை உரம் கலந்த களி மண்ணால் மூடிவைக்கப்பட்டு உலர்த்தப்படுகிறது பிறகு எங்கு வேண்டுமோ அங்கு அதனை விதைக்கலாம். இதுவே விதை பந்து ஆகும்.

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

11. பொருளாதார மேம்பாடு மற்றும் திட்டமிடல்

21. பொருளாதார முன்னேற்றம் – வரையறு

நாட்டில் பொருளாதார கட்டமைப்பில் ஏற்படும் நல்ல மாற்றங்களை முன்னேற்றம் எனலாம்.

22. பொருளாதார முன்னேற்றத்தின் குறியீடுகள் யாவை

1.நாட்டின் மொத்த உற்பத்தி, 2.தலாவீத மொத்த நாட்டு உற்பத்தி,
3.மக்கள் நலன், 4.சமூக குறியீடுகள்

23. பொருளாதார வளர்ச்சியிலிருந்து முன்னேற்றத்தை வேறுபடுத்துக

பொருளாதார வளர்ச்சி	பொருளாதார முன்னேற்றம்
1. வளர்ந்த நாடுகளின் பொருளாதார பிரச்சனைகளை கையாளுகிறது.	1. வளரும் நாடுகளின் பிரச்சனைகளைக் கையாளுகிறது
2.எண்ணிக்கை அடிப்படையிலானது	2.எண்க்கை மற்றும் தர அடிப்படையிலானது.

24. மொத்த நாட்டு உற்பத்தி என்றால் என்ன?

ஒரு நாட்டில் ஓராண்டில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட முடிவடைந்த பொருட்கள் மற்றும் பணிகளின் சந்தை மதிப்புடன்நிகர வெளிநாட்டு வருமானம் ஆகும்

25. பொருளாதார திட்டமிடலின் வரைவிலக்கணம் எழுதுக

'தனியார் உற்பத்தி மற்றும் விநியோக நடவடிக்கைகளை கூட்டாக கட்டுப்படுத்துவது அல்லது ஒடுக்குவதை குறிப்பதாகும்" – ராபின்ஸ்

26. பொருளாதார முன்னேற்றத்தின் சமூக குறியீடுகளை பட்டியலிடுக.

பொது சுகாதாரம், கல்வி, உணவு, குடிநீர், துப்புரவு மற்றும் வீட்டு வசதி ஆகியவை ஆகும்

27. நிதி ஆயோக் பற்றி குறிப்பு வரைக.

ஜனவரி 1, 2015 அன்று அடைச்சரடவக குழுவின் தீர்மானத்தின் மூலமாக நிதி ஆயோக் அமைக்கப்பட்டதுஇந்தியப பிரத .மர் நிதி அயோகின் தலைவர்

12.புள்ளியியல் முறைகள் மற்றும் பொருளாதார அளவையியல் ஓர் அறிமுகம்

21. புள்ளியியல் என்றால் என்ன?

"புள்ளியியல் என்பது மதிபபீடுகளே மற்றும் நிகழ்தகவுகளை பற்றிய அறிவியல்"

22. புள்ளியியலின் வகைகள் யாவை?

விவரிப்பு புள்ளியியல்)Descriptive Statistics) மற்றும் உய்த்துணர்வு புள்ளியியல் (Inferential Statistics) ஆகும்.

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

23. உய்த்துணர் புள்ளியியல்என்றால் என்ன?

கூறுவின் விவரங்களை பகுப்பாய்வு செய்து அதன் பண்பினை அறிந்து கொள்வதன் மூலம் முழுத் தொகுப்பின் விவரங்களுக்கான பண்புகளை அறிந்து கொள்வது.

24.புள்ளிவிவர வகைகள் யாவை?

இயல்பின் அடிப்படையில் 1. அளவு விவரங்கள் 2. பண்பு விவரங்கள்

ஆதாரத்தின் அடிப்படையில் முதல்நிலை மற்றும் இரண்டாம் நிலை விவரங்கள்

25. உடன் தொடர்பு என்பதனை வரையறு.

உடன் தொடர்பு பகுப்பாய்வு என்பது இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மாறிகள் எவ்வாறு ஒன்றுடன் ஒன்று தொடர்பு கொண்டு மாறுகின்றன என்பதை பற்றி கணக்கிடுவது ஆகும்.

26. ஒட்டுறவு என்பதனை வரையறு.

ஒரு மாறியின் மதிப்பில் ஏற்படும் மாற்றம் மற்ற மாறியின் மதிப்பில் எத்தகைய மாற்றத்தை ஏற்படுத்தும் என்பதே ஒட்டுறவு ஆகும்.

27. பொருளாதார அளவையியல் என்றால் என்ன?

பொருளியல், புள்ளியியல் மற்றும் கணிதம் ஆகியமூன்றின் ஒருங்கிணைப்பாகும்.

28. புள்ளியியலின் தந்தை பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

தாவரவியல் அறிஞரான ரெனால்டு பிஷர் புள்ளியியலின் தந்தை ஆவார். இவர் புள்ளியியலில் அடிப்படை நெறிமுறைகளை ஏற்படுத்தினார்.

PART –C

1. பேரியல் பொருளாதாரம்

28. பேரியல் பொருளாதாரத்தின் முக்கியத்துவத்தை தருக.

1.பொருளாதாரத்தில் உள்ள அடிப்படை பிரச்சனைகளுக்கு பொருத்தமான தீர்வுகளை உருவாக்க உதவுகிறது

2. பொருளாதாரத்தின் எதிர்கால பிரச்சனை, தேவைகள் மற்றும் சவால்கள் குறித்து முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகளை எடுக்க உதவுகிறது

3.உண்மை தன்மை புரிந்துகொள்ள பல அறிவியல் ஆய்வுகளைப் பயன்படுத்த உதவுகிறது

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

29. பொருளாதார அமைப்புகளின் வகைகளை குறிப்பிடுக.
1.**முதலாளித்துவம்:** உற்பத்தி காரணிகள் தனியாருக்குச் சொந்தமான அமைப்பாகும்,

2.**சமத்துவப பொருளாதர அமைப்பு**: உற்பத்தி காரணிகள் அரசால் கட்டுப்படுத்தப்படும்

3.**கலப்பு பொருளாதார அமைப்பு:** தனியார் மற்றும் பொதுத் துறைகள் இரண்டும் இணைந்து செயல்படுகின்றன

30. முதலாளித்துவத்தின் சிறப்பினை வரிசைப்படுத்துக
1.தானாக இயங்குதல்: பொருளாதாரம் எந்த அரசாங்க தலையீடும் இல்லாமல் தானாகவே இயங்குகிறது.

2.வளங்களை திறம்பட பயன்படுத்துதல்: வளங்கள் சிறந்த முறையில் பயன்படுத்தப்படுகின்றன

3.கடின உழைப்புக்கான ஊக்கத்தொகை: கடின உழைப்பு ஊக்குவிக்கப்படுகிறது,

31.சமத்துவத்தின் குறைகளைக் கூறுக
1.**அதிகாரத்துவ ஆணவங்கள்** சிகப்புநாடா மற்றும் அதிகாரத்துவம்

2.**ஊக்கத்தொகை இல்லாதது:** செயல்திறனுக்கான ஊக்கத்தொகை அளிக்காது.

3.**அதிகாரக் குவிப்பு :** அனைத்து முக்கிய முடிவுகளும் அரசின் கையில் மட்டுமே உள்ளது

32. கலப்புப் பொருளாதாரத்தின் முக்கிய இயல்புகளை எடுத்தெழுதுக

1.சொத்து மற்றும் உற்பத்திச் சாதனங்களின் உரிமை
2.பொது மற்றும் தனியார் துறையும் இனைந்திருப்பது
3.பொருளாதார பிரச்சனைகளுக்கான தீர்வுகள்.

34. இரு துறை சுழல் ஓட்ட மாதிரியினை விளக்குக.
வீட்டுத் துறையிலிருந்து வணிகத் துறைக்குச் சேவைகள் காரணி ஓட்டம், மற்றும் வணிகத் துறையிலிருந்து வீட்டுக்குப் பொருட்கள் மற்றும் சேவைகள் பாய்வதைக் குறிக்கிறது. **Y=C+I**

2.தேசிய வருவாய்

28. தலாவருமானம் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு எழுதுக.

தலாவருமானம் என்பது ஓர் ஆண்டில் ஒரு நாட்டில் வசிக்¡கும் ஒரு நபரின் சராசரி ஆண்டு வருமானம் ஆகும்.

$$\text{தலாவருமானம்} = \frac{\text{தேசியவருமானம்}}{\text{மொத்த மக்கள்தொகை}}$$

29. தனிநபர் வருமானத்திற்கும் செலவிடக்கூடிய வருமானத்திற்கும் உள்ள வித்தியாசம் என்ன?

தனிநபர் வருமானம்	செலவிடக்கூடிய வருமானம்
ஒரு நாட்டின் உள்ள தனி நபர்கள் நேர்முகவரி செலுத்துவதற்கு முன்பாக பெற்ற மொத்த வருமானம்	நேர்முகவரி செலுத்திய பிறகு, தனி நபர்களின் நுகர்வு மற்றும் சேமிப்பை கூட்டி மொத்தமாக பெறுவது ஆகும்

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

30.காரணி செலவில் NNP – குறிப்பு தருக

1. உற்பத்தி காரணிகளுக்கு வழங்கப்பட்ட மொத்த வருமான செலுத்துதல் ஆகும்

2. காரணி செலவில் **NNP=** சந்தைவிலையில் **NNP** – மறைமுகவரி+மானியம்.

31. செலவுமுறை பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு தருக

1. ஓர் ஆண்டில் சமுதாயத்தில் உள்ளவர்களால் மேற்கொள்ளப்படும் மொத்தசெலவுகள் அனைத்தையும் கூட்டி தேசிய வருவாய் கணக்கிடப்படுகிறது.

2.GNP = C+I+G+ (X-M)

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

1.ஒரு துறையின் **வெளியீடு மற்றொரு துறையின் உள்ளீடு** ஆகச் செல்ல வாய்ப்பு இருப்பதால் ஒரே பொருள் இருமுறை அல்லது பல முறை கணக்கில் வர வாய்ப்பு உள்ளது.

2.இதனை தவிர்க்க **இறுதி பொருள்களின் மதிப்பையோ** அல்லது ஒவ்வொரு துறையிலும் ஏற்பட்ட **மதிப்புக் கூட்டலையோ** கணக்கில் எடுத்துக்கொள்ள வேண்டும்.

3. வேலைவாய்ப்பு மற்றும் வருமான கோட்பாடுகள்

28. கீழ்க்காணுபவற்றை சுருக்கமாக எழுதுக.

அ. பருவ கால வேலையின்மை, ஆ. உடன்பாடில்லா வேலையின்மை,

இ. படித்தவர் வேலையின்மை

அ. பருவ கால வேலையின்மை : ஒரு வருடத்தின் சில காலங்களில் மட்டும் நிலவும் வேலையின்மை

ஆ. உடன்பாடில்லா வேலையயின்மை :உழைப்பாளர்களின் தேவை மற்றும் அளிப்பில் சமநிலையற்ற தன்மை நிலவுவதால்

இ. படித்தவர் வேலையின்மை: சில நேரங்களில் படித்து கல்வி தகுதி பெற்றவர்களுக்கு கல்விதகுதிக்கு ஏற்ற வேலைகிடைப்பது இல்லை.

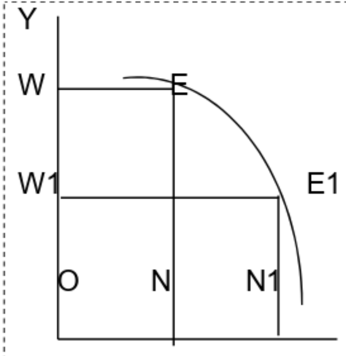
30. J.B. சே விதியில் விளைவுகளைப் பற்றி குறிப்பு வரைக

- ❖ விலைக்கருவி தானாக இயங்குவதால் அங்கு அரசின் தலையீடு தேவை இருக்காது.
- ❖ வட்டிவீத நெகிழ்வுத்தன்மை சேமிப்பிற்கும் முதலீட்டிற்கும் சமநிலையை உருவாக்கும்
- ❖ பரிவர்த்தனைக்கு மட்டுமே பணம் செயல்படும்

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

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



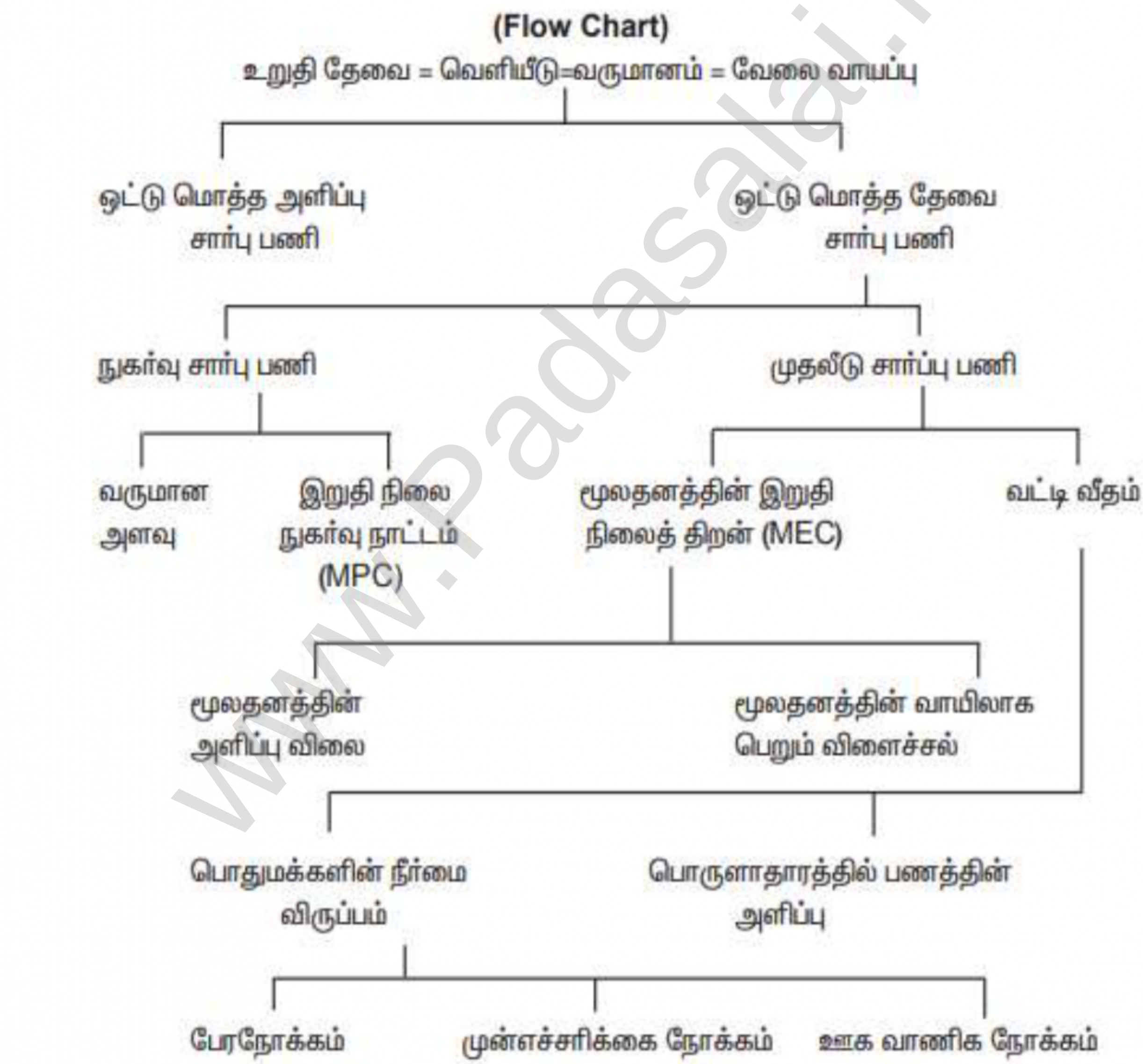
கிளாசிக்கல் பொருளாதார வல்லுநர்கள் ஊதிய விகிதத்தை குறைப்பதன் மூலம் முழு வேலை நிலைமைகளை அடைய முடியும் என்று கருதுகின்றனர். பொருளாதாரத்தின் நெறிமுறையால் ஊதியங்கள் நிர்ணயிக்கப்படும் போது வேலையின்மை அகற்றப்படும்

ஊதிய விகிதம் OW ஆக இருக்கும்போது வேலைவாய்ப்பு இயக்கத்தில் இருக்கும், ஏனெனில் ஊதிய விகிதம் OW1 ஆகக் குறைக்கப்பட்டால் வேலைவாய்ப்பு ON1 ஆக இருக்கும்.

நிறுவனம் குறைந்த ஊதிய விகிதத்தில் புதிய பணியாளர்கள் மற்றும் பலரை பணியமர்த்த விரும்புகிறது

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

வருமானம் மற்றும் வேலை வாய்ப்பைப் பற்றிய கீன் சின் தகவல் படம்



www.Padasalai.Net

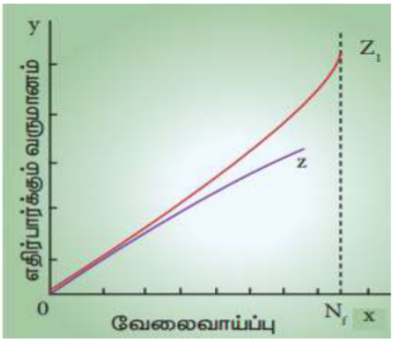
Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

32. தொகு தேவை என்றால் என்ன? அதன் கூறுகளைக் கூறுக.

உழைப்பாளர்களை பயன்படுத்தி உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பொருட்களை விற்பதால் எவ்வளவு வருவாய் கிடைக்கும் என்று தொழில் முனைவோர்கள் எதிர்பார்க்கிறார்களோ அதுவே **தொகு தேவை** எனப்படும்.

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

33. தொகு அளிப்பை வரைபடம் மூலம் விளக்குக.



Z கோடு நேர்கோடாகவும் Z1 கோடு குறிப்பிட்ட நிலைக்கு பிறகு வளைகோடாகவும் இருக்கிறது.

ONf அளவில் பொருளாதாரம் முழுவேலைநிலையை அடைகிறது.

அதற்குப் பின்பு உழைப்பினை அதிகப்படுத்தி உற்பத்தியை அதிகப்படுத்த முடியாது

34. தொன்மையியத்தையும் கீன்ஸியத்தையும் ஒப்பிடுக.

கீன்ஸியம்	**தொன்மையியம்**
1.குறுகிய காலச் சமநிலை	1.நீண்ட காலச் சமநிலை
2.வட்டி வீதம் மாறிக்கொண்டே உள்ளது	2.வட்டி வீதம் மாறாதது
3.தேவையே அதன் அளிப்பை உருவாக்குகிறது	3.அளிப்பு தன் தேவையை தானே உருவாக்குகிறது.

4 நுகர்வு மற்றும் முதலீடு சார்புகள்

30. கீன்ஸின் நுகர்வு சார்ந்த உளவியல் விதியின் கருத்துகளைக் கூறுக

1 வருமானம் உயரும் போது, நுகர்வு செலவும் அதிகரிக்கும் .

2.அதிகரித்த வருமானம் நுகர்வு செலவிற்கும், சேமிப்பிற்கும் இடையே விகிதத்தில் பிரிக்கப்படுகின்றது

3.அதிகரிகின்ற வருமானம் எப்பொழுதும் நுகர்வு மற்றும் சேமிப்பை இரண்டை அதிகரிக்க செய்யும்

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

31. தன்னிச்சையான முதலீடு மற்றும் தூண்டப்படுகிற முதலீடு ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துக.

வ.என்	தன்னிச்சையான முதலீடு	தூன்டப்பட்ட முதலீடு
1	தன்னிச்சையானது	1.தூன்டப்பட்டது
2	வருவாய் பொருத்து நெகிழாது	2.வருவாய் பொருத்து நெகிழும்
3	நல நோக்கம்	3.இலாப நோக்கம்

32.நுகர்வுச்சார்பைப் பாதிக்கிற ஏதேனும் மூன்று அக மற்றும் புறக் காரணிகளை விளக்குக

அக காரணிகள்

1. முன்னெ ச்சரிக்கை நோக்கம் 2. எதிர்பார்க்கும் நோக்கம் 3. கணிக்கும் நோக்கம்

புறகாரணிகள்

1.வருமான பகிர்வு 2.விலை அளவு 3.கூலி அளவு

33. முடுக்கிக்கும் பெருக்கிக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை விளக்குக

வ.என்	முடுக்கி	பெறுக்கி
1	ஜே எம் கிளார்க்	எப் ஏ. கான்
2	அதிகரித்த நுகர்வு மற்றும் அதன் விளைவினால் ஏற்படும் அதிகரிக்கும் முதலீட்டுக்கான தொடர்பை குறிக்கும்	வருமானத்தின் மாற்றத்திற்கும் முதலீட்டில் ஏற்படும் மாற்றத்திற்கும் உள்ள வீதத்தை பெருக்கி
3	**$\beta=\Delta I/\Delta C$**	**$K=\Delta Y/\Delta I$**

34. மிகைப் பெருக்கி – விளக்குக

1.மிகைப் பெருக்கியானது தூண்டப்பட்ட நுகர்வு மற்றும் தூண்டப்பட்ட முதலீடு ஆகியவை இணைந்து செயல்படுவதாகும்.

2. மிகைப் பெருக்கி தன்னிச்சை முதலீடு மற்றும் தூண்டப்பட்ட முதலீடு ஆகிய இரண்டையும் கொண்டிருக்கும்.

3. ஆரம்ப முதலீட்டினால் வருமானத்தில் ஏற்படும் மொத்த விளைவை அறிய ஹிக்ஸ் K மற்றும் β ஐ இணைத்து மிகைப் பெருக்கி என்பதை உருவாக்கினார்.

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

35. பெருக்கி கருத்தின் குறைபாடுகளைக் குறிப்பிடுக.

1. நிலையான மூலதனம் -வெளியீடு விகிதம் என்ற எடுகோள் உண்மையானது அல்ல.

2. முழு நிலை வேலைவாய்ப்பிற்கு முன்பு வரை மட்டுமே வளங்கள் கிடைக்கும்.

3.மூலதன பொருட்கள் தொழிற்சாலையில் உபரி சக்தி உள்ளதாக அனுமானிக்கப்படுகிறது.

5.பணவியல் பொருளியல்

28. உலோகப் பணம் பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக .

தங்கம், வெள்ளி போன்ற ஏதாவது ஒரு உலோகம் பணத்தின் மதிப்பினை நிர்ணயிக்கப் பயன்படுத்தப்பட்டது .

நாணயங்களில் முக மதிப்பு மற்றும் உள்ளடக்க மதிப்பு ஆகிய இரண்டும் சமமாக இருந்தன.

29. பண அளிப்பு என்றால் என்ன?

ஒரு பொருளாதாரத்தில் உள்ள மொத்தப் பண அளவே பண அளிப்பு ஆகும் .

ஒரு குறிப்பிட்ட நேரத்தில் நாட்டின் புழக்கத்தில் உள்ள பண அளவைக் குறிப்பதே பண அளிப்பாகும் .

வட்டி விகிதம், விலைவாசி போன்றவற்றை நிர்ணயிப்பதில் பண அளிப்பு முக்கியப் பங்கு வகிக்கின்றது.

30. பண அளிப்பினை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் யாவை?

1. ரொக்க வைப்பு விகிதம் 2. ரொக்க இருப்பு வைப்பு விகிதம்

3. ரொக்க இருப்பு விகிதம் 4. சட்டபூர்வ நீர்மை விகிதம்

31. பணவீக்கத்தின் வகைகள் பற்றி எழுதுக .

1. தவழும் பணவீக்கம் : பணவீக்கம் மிக குறைவான விகிதத்தில் இருக்கும்.

2. நடக்கும் பண வீக்கம் : பணவீக்கம் ஒற்றை இலக்கத்தில், அதாவது 3% அல்லது 9% அளவில் இருக்கும்

3. ஓடும் பணவீக்கம் : ஆண்டு பணவீக்க விகிதம் 10 % முதல் 20 % இருக்கும்.

4. தாவும் பணவீக்கம் : சமாளிக்க முடியாத அளவிற்கு இரண்டு அல்லது மூன்று இலக்க சதவிகிதத்தில் இருக்கும்.

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

32. தேவை - இழுப்பு மற்றும் செலவு உந்து பணவீக்கத்தினை விளக்குக.

தேவை - இழுப்பு பணவீக்கம் : அளிப்பு நிலையாக உள்ள நிலையில், பொருட்களுக்கான தேவை அதிகரிக்கும் பொழுது விலைவாசி உயருகின்ற நிலையாகும்.

செலவு - உந்து பணவீக்கம் : உற்பத்தி செலவு அதிகரிப்பதால்பொருட்களுக்கான விலை அதிகரிக்கும். இதுவே செலவு - உந்து பணவீக்கம் எனப்படும்.

33. பண மதிப்பு பற்றிய கேம்பிரிட்ஜ் சமன்பாடுகளை விளக்குக.

i) மார்ஷலின் சமன்பாடு

மார்ஷல் சமன்பாடு பின்வருமாறு வெளிப்படுத்தப்படுகிறது: M = KPY

M = பணத்தின் அளவு ,Y என்பது சமூகத்தின் மொத்த உண்மையான வருமானம்

P = பணத்தின் வாங்கும் சக்தி, K என்பது உண்மையான வருமானத்தின் பகுதியைக் குறிக்கிறது

ii) **கீன்ஸ் சமன்பாடு**

இச் சமன்பாடு n = pk (அல்லது) p = n / k

n = பணத்தின் மொத்த விநியோகம்,

p = நுகர்வு பொருட்களின் பொதுவான விலை நிலை

k = மக்கள் பணமாக வைத்திருக்க முடிவு செய்யும் நுகர்வு அலகுகளின் மொத்த அளவு, K ஒரு உண்மையான இருப்பு என்று கீன்ஸ் குறிப்பிடுகிறார்,

இது நுகர்வோர் பொருட்களின் அடிப்படையில் அளவிடப்படுகிறது.

34. மீள் பணவீக்கம் பற்றி விளக்குக?

வேலைவாய்ப்பினை பாதிக்காத வகையில் கடன்களை கட்டுப்படுத்துவதன் மூலமும் பணவீக்கத்தினை குறைத்து வருவது மீள் பணவீக்கம் ஆகும் .

6. வங்கியியல்

28. வணிக வங்கிகளின் கடன் உருவாக்கமுறை நுட்பத்தினை எழுதுக.

1.கடன் உருவாக்கம் என்பது கடன் மற்றும் முன்பணபெருக்கத்தினை குறிக்கும்.

2.ஒவ்வொரு கடனும் புதியவைப்பினை உருவாக்குகிறது.

29. வங்கியில்லா நிதியமைப்புகளைப் பற்றி சிறு குறிப்பு தருக.

1. முழு வங்கிக்கான உரிமம் கொண்டதும் அல்ல, மற்றும் மைய வங்கியால் கண்காணிக்கப்படுவதும் இல்லை.

2.இவைகள் வைப்புகளைப் பெற்றுக்கொண்டு கடன்களை வழங்குகின்றது மக்களின் சேமிப்பைத் திரட்டி முதலீட்டு நடவடிக்கைகளுக்கு நிதியுதவி அளிக்கின்றது.

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

30. கடன் கட்டுப்பாட்டு முறைகளைக்கூறுக.

1.கடன் அளவுக் கட்டுப்பாட்டு முறைகள்	2.கடன் தன்மை கட்டுப்பாட்டு முறைகள்
1. வங்கி வீதக் கொள்கை 2. வெளி சந்தை நடவடிக்கைகள் 3. மாறும் குறைந்தபட்ச வங்கி ரொக்க இருப்பு விகிதம்	1. கடன் பங்கீடு 2. நெரடி நடவடிக்கைகள் 3. நெறிமுறை தூன்டல் 4. விளம்பரப்படுத்துதல் 5.நுகர்வோர் கடனை முறைப்படுத்துதல் 6. விளிம்பு நிலை தேவைத் தொகையை மாற்றுதல்

31. நபார்டின் பணிகள் யாவை?

1.உற்பத்தி மற்றும் முதலீட்டுக்காக விவசாயம் மற்றும் ஊரக தொழில் நடவடிக்கைகளுக்கான மறுகடனை வழங்குகிறது.

2.இந்திய ரிசர்வ் வங்கியால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட நிதிநிறுவனங்களுக்கு குறுகிய கால, மத்தியகால மற்றும் நீண்டகால கடன்களை வழங்குகிறது.

3.மாநில அரசுகளுக்கு 20 ஆண்டு நீண்டகால கடன்களை வழங்குகிறது.

32. இந்திய தொழில் நிதிக் கழகத்தின் பணிகளைக் குறிப்பிடுக.

1.இந்திய ரூபாய் மற்றும் வெளிநாட்டு பணத்தில் நீண்டகாலக் கடன்களை வழங்குகிறது.

2.சம உரிமை பங்குகள், முன்னுரிமை பங்குகள் மற்றும் கடன் பத்திரங்களை வங்குகிறது.

3. வெளியிடப்பட்ட சம உரிமைப் பங்குகள், முன்னுரிமைப் பங்குகள் மற்றும் கடன் பத்திரங்களுக்குஒப்புறுதியளிக்கிறது.

33. பணச்சந்தையையும், மூலதனச் சந்தையையும் வேறுபடுத்துக.

பணச்சந்தை	மூலதனச் சந்தை
1.குறுகியகாலநிதிக் கருவிகளை கையாளுகிறது.	நீண்டகால நிதிக்கருவிகளை கையாளுகிறது.
2. அதிக நீர்மைத் தன்மையை கொண்டது.	நிறுவனங்கள் மற்றும் அரசுக்கு தேவைப்படும் நிதியினை திரட்டுகிறது.
3.நிதிக்கருவிகள் அரசு பத்திரங்கள், வணிகப் பத்திரங்கள்	நிதிக்கருவிகள் கடன் பத்திரஙகள், சமபங்குகள், அந்திய செலாவணி முன்பேர வர்த்தகம்

34. பணமதிப்பு நீக்கத்தின் நோக்கங்களை குறிப்பிடுக.

குறிப்பிட்ட அலகிலான பணத்தின் மதிப்பை செல்லாது என அறிவிப்பதாகும்.

நோக்கங்கள் : 1. கருப்புப் பணத்தினை ஒழிப்பது. 2. இலஞ்சத்தை தடுப்பது. 3. தீவிர வாதத்திற்கு பணம் செல்வதை தடுப்பது மற்றும் 4. கள்ளப் பணத்தினை தடுப்பது

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

PART D (5 MARKS)

1 பேரியல் பொருளாதாரம்

35. பேரினப் பொருளியலின் பரப்பெல்லையை விவரி

1.தேசிய வருவாய் தேசிய வருவாயை கணக்கிடுதல் மற்றும் அவற்றில் துறைகளின் பங்கு போன்றவை அம்சங்களாகும்

2. பண வீக்கம் பண வீக்கம் அறிந்துகொள்ள மொத்த விலை குறியீட்டெண், மற்றும் நுகர்வோர் விலை குறியீட்டெண்களைப் பயன்படுத்த பேரியல் அவசியமாக இருக்கிறது.

3.வாணிபச் சுழற்சி மொத்த பொருளாதார காரணிகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு ஒரு நாட்டின் வாணிபச் சுழற்சி மாற்றங்களைத் தெரிந்துக் கொள்ள முடிகிறது.

4.வறுமை மற்றும் வேலையின்மை வேலையின்மை பிரச்சினைகளை அறிந்து கொள்ள மற்றும் பொருளாதார முரண்பாடுகளை அகற்ற பேரியல் அவசியமாக இருக்கிறது.

5.பொருளாதார கொள்கைகள் பொருளாதார கொள்கைகளை உருவாக்குவதற்கு பேரியல் பொருளாதாரம் உதவுகிறது .

36. நடவடிக்கைகள் அடிப்படையில் ஒரு பொருளாதார அமைப்பு செயல்படுவதை விவரி

1.ஒரு பொருளாதார அமைப்பின் அடிப்படை நடவடிக்கைகள் உற்பத்தி (Production) மற்றும் நுகர்வு (Consumption) ஆகும் .

2.இந்த நடவடிக்கைகளின் தலையான நோக்கம் வளர்சியை அடைவதாகும்

3.பகிர்வு பணியானது உற்பத்தி மற்றும் நுகர்வு பணிகளுக்கு உதவுகின்றன

4. பொருளாதார நடவடிக்களாவன போக்குவரத்து, வங்கிப்பணி, விளம்பரம், திட்டமிடல், அரசின் கொள்கை மற்றும் பிற பணிகள் ஆகும்

5. பொருளாதார மற்ற நடவடிக்கைகளாவன சுற்றுச்சூழல், ஆரோக்கியம், கல்வி, பொழுது போக்கு, ஆட்சிமுறை, நெறிப்படுத்துதல் போன்றவை.ஆகும்

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

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

37. முதலாளித்துவ, சமத்துவம், கலப்புத்துவம் இவற்றின் தன்மைகளை ஒப்பிடு.

வ. எண்	இயல்புகள்	முதலாளித்தும்	சம்த்துவ பொருளாதாரம்	கலப்பு பொருளாதாரம்
1	பொருள்களின் உரிமைஉற்பத்தி	தனியார் உரிமை	அரசு உரிமை	அரசு மற்றும் தனியார் உரிமை
2	பொருளாதார நோக்கம்	இலாபம்	சமூக நலன்	சமூக நலன் மற்றும் இலாப நோக்கம்
3	அசின் பங்களிப்பு	உள்ளீட்டு கட்டுப்பாடு	முழு ஈடுபாட்டுடன்	கட்டுப்பாட்டுடனான பங்களிப்பு
4	வருமான பகிர்வு	சமனற்ற நிலை	சமமான நிலை	குறைந்து சமனற்ற நிலை
5	நிறுவனத்தன்மை	தனியார் நிறுவனம்	அரசு நிறுவனம்	இரண்டும் அரசும் தனியாரும்

2.தேசிய வருவாய்

35. தேசிய வருவாயின் முக்கியத்துவத்தை விவரி

1. பொருளாதாரத்தில் இருக்கும் பல்வேறு துறைகளின் முக்கியத்துவம் பற்றியும் அத்துறைகளின் பங்களிப்பு பற்றியும் அறிய முடிகின்றது

2. தேசிய அளவிலான பணவியல் மற்றும் பொதுநிதிக் கொள்கைகளை உருவாக்கவும்.

3. திட்டமிடுதலுக்கும், திட்டங்களின் விளைவுகளை மதிப்பிடுவதற்கும் தேசிய வருவாய் கணக்கீடு அளிக்கின்றது

4. குறுகிய கால மற்றும் நீண்ட கால பொருளாதார மாதிரிகளை உருவாக்க தேசிய வருவாய் கணக்கீடு பயன்படுகிறது.

5. ஒரு நாட்டில் வட்டாரங்களின் வருமானத்தை ஒப்பிடவும், மற்ற நாடுகளின் வருமானத்தோடு ஒப்பிடவும் பயன்படுகின்றன.

6. தேசிய வருமானம் மூலம் தலா வருமானம் கணக்கிடப்படுகிறதுதலா வருமானம் . ஒரு நாட்டின் பொருளாதார நலனை அறிய பயன்படுகிறது.

36. தேசிய வருவாயைக் கணக்கிடும் முறைகளை விளக்குக

1. உற்பத்தி முறை, 2. வருவாய் முறை, 3. செலவு முறை.

1. உற்பத்தி முறை = 2. வருவாய் முறை = 3. செலவு முறை

1. உற்பத்தி முறை ❖ உற்பத்தி முறை என்பது ஒரு நாட்டின் உற்பத்தியை கணக்கிடுவது ஆகும். இம்முறை சரக்கு முறை என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

❖ ஒரு குறிப்பிட்ட ஆண்டில் விவசாயம், தொழில், வணிகம் போன்ற துறைகளின் உற்பத்தியின் மொத்தமே தேசிய உற்பத்தி ஆகும்.

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

2. வருவாய் முறை ❖ உற்பத்தி நிலைகளில் உற்பத்திக்காரணிகள் பெற்ற அனைத்து வித ஊதியங்களையும் கூட்டி தேசிய வருமானத்தைக் கணக்கிடலாம். வருவாய் முறை சம்பாதிக்கும் முறை என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. ***$Y = w + r + i + \pi + (R - P)$***

3. **செலவு முறை** ❖ ஓர் ஆண்டில் சமுதாயத்தில் உள்ளவர்களால் மேற்கொள்ளப்படும் மொத்த செலவுகள் அனைத்தையும் கூட்டி தேசிய வருவாய் கணக்கிடப்படுகிறது.

❖ **GNP $= C + I + G + (X - M)$**

37. தேசிய வருவாய் கணக்கிட்டில் உள்ள சிரமங்கள் யாவை?

1. மாற்றுச்செலுத்துதல்கள் : ஓய்வூதியம், வேனையினனமை கால உதவித்தொகை மானியங்கள் போன்றவை

2. தேய்மானங்கள் கொடுப்பளவு : விபத்து இழப்பீடு மற்றும் பழுது கட்டணங்கள் போன்றவை

3.பணம் செலுப்படாதசேவைகள் : இந்தியாவில் அதிகமைானப் பெண்கள் வீட்டிலேயே அதிக வேலை செய்கின்றனர்உணவு தயாரித்தல்., தையல், பழுது பார்த்தல், துவைத்தல், சுத்தம் செய்தல், குழந்தைகளை வளர்த்தல் போன்ற அவர்களின் உழைப்பு எந்த விதமான தேசிய உற்பத்தியிலும் சேர்பதில்லை.

4.சட்விரோத நடவடிக்கையிலிருந்து வறும் வருானம் : சூதாட்டம், கடத்தல் மற்றும் சட்ட விரோதமாக மதுபானம் தயாரித்தல் போன்ற சட்டவிரோத வருமாணங்கள்

5 சுய நுகர்வுக்கு உற்பத்தி செய்தல் : விவசாயிகள் தங்களின் சுய நுகர்விற்காக உற்பத்தியில் ஒரு பகுதி ஒதுக்கி வைகின்றனர் .

6 மூலதன இலாபம்: மூலதன சொத்துக்களான வீடு மற்றும் பிற சொத்துக்கள், பங்குகள் போன்றவற்றின் இலாபம்.

38. பொருளாதார ஆய்வில், சமூகக் கணக்கிடுதலின் அவசியத்தை விவாதி

1.நிறுவனங்கள் : உற்பத்திக் காரணிகளைப் பணியில் அமர்த்தி பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளை உற்பத்தி செய்கின்றன.

2.குடும்பங்கள்: குடும்பங்கள் தங்கள் உழைப்பினை அளித்து கூலியை பெற்று, அதன் மூலம் பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளைப் வாங்குகின்றன .

3. அரசு துறை: அரசு துறையில் பல நிலைகள் உள்ளன. கிராமம், வட்டம், மாவட்டம், மாநிலம், மத்திய அரசு என பல நிலைகள் உள்ளன இந்த நிலைகளில் ஏற்படும் பொருளாதாரம் .

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

5.மூலதன துறை: மூலதனத்துறை சேமிப்பையும் முதலீட்டையும் உள்ளடக்கியது. காப்பீட்டு நிறுவனம், வங்கிகள், நிதி நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றின் பண பரிமாற்றங்கள் இதில் அடங்கும் .

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

3. வேலைவாய்ப்பு மற்றும் வருமான கோட்பாடுகள்

35. வேலையின்மைகளின் வகைகளை விவரி

1.வாணிபச் சூழல் வேலையின்மை: கீழ்நோக்கிய பகுதியில் ஒரு பொருளாதாரம் இருக்கும் போது நிகழ்கின்ற வேலையின்மைக்கு வாணிபச் சூழல் வேலையின்மை ஆகும்.

2. பருவ கால வேலையின்மை : வருடத்தின் சில காலங்களில் மட்டும் நிலவும் வேலையின்மைக்கு பருவ கால வேலையின்மை என்று பெயர்.

3. உடன்பாடில்லா வேலையயின்மை : உழைப்பாளர்களின் தேவை மற்றும் அளிப்பில் சமநிலையற்ற தன்மை நிலவுவதால் உடன்பாடில்லா வேலையயின்மை நிலவுகிறது..

4. படித்தவர் வேலையின்மை :சில நேரங்களில் படித்து கல்வி தகுதி பெற்றவர்களுக்கு வேலைகிடைப்பது இல்லை.

5. தொழில் நுட்ப வேலையின்மை: புதிய தொழில்நுட்பம் மற்றும் புதியகண்டு பிடித்தலும் குறைந்த எண்ணிக்கையில் உழைப்பாளர்கள் தேவைபடுதால் ஏற்படும் வேலையின்மை

36.சேயின் அங்காடி விதியினை திறனாய்வு செய்க.

1. கீன்ஸின் கருத்துப்படி,அளிப்பு அதற்கான தேவை உருவாக்காது.

2. பொருளாதாரத்தில் தானாக சரி செய்து கொள்ளும் அமைப்பு வேலையின்மையை குறைக்காது.

3. பணம் நடுநிலையாக இருக்காது.

4. கீன்ஸின் கூற்றுப்படி அளவுக்கு அதிகமான உற்பத்திக்கு வாய்ப்பு உள்ளது.

5. முதலாளித்துவ நாடுகளில் குறைவான வேலை உள்ளதால், முழு வேலை வாய்ப்புக்குச் சாத்தியமில்லை என கீன்ஸ் கூறுகிறார்.

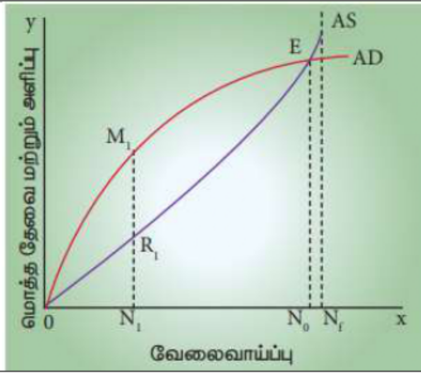
6. அளவுக்கு அதிகமான உற்பத்தியும், அதிக வேலையின்மையும் பல முதலாளித்துவ நாடுகளில் காணப்படுவதால் அரசுத் தலையிடுவது அவசியம்

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

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

1. தொகுத் தேவை மற்றும் தொகு அளிப்பு அணுகுமுறை
2. சேமிப்பு மற்றும் முதலீடு அணுகுமுறை



1. தொகுத் தேவை மற்றும் தொகு அளிப்பு 'E' என்ற புள்ளியில் சமநிலை அடைகிறது.
2. இப்புள்ளியில் வேலை வாய்ப்பு No ஆக இருக்கும்

3. ON1 அளவு வேலைவாய்ப்பில், தொகு அளிப்பு N1 R1 ஆக இருக்கும்
4. ஆனால் M1 N1 அளவு உற்பத்தி செய்ய உற்பத்தியாளர்களால் முடியும்.

5.எதிர்பார்க்கும் இலாபத்தை அடைய வேண்டிய உற்பத்தியின் அளவு M1 R1 ஆகும் .

6.இந்த இலாப நிலையில் முதலாளி அதிக உழைப்பாளர்களை வேலைக்கு அமர்த்துவர்.

7.சமநிலை 'E' என்ற புள்ளியை அடைந்தபிறகு உழைப்பாளர்களை வேலைக்கு அமர்த்துவதை நிறுத்துவர்.

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

வ.	தொன்மைக் கோட்பாடு	கீன்ஸ் கோட்பாடு
1.	குறுகிய காலச் சமநிலை	1. நீண்ட காலச் சமநிலை
2.	சேமிப்பு கெடுதல்	2.சேமிப்பு நல்லது
3.	அரசுத்தலையீடு அனுமதிக்க ப்படுகிறது	3.தலையிடாக் கொள்ளை வலியுறுத்தப்படுகிறது
4.	முரண்பாடுகளைக் கொண்டது முதலாளித்துவம்	4.முதலாளித்துவம் சரியானது
5.	நாட்டின் பிரச்சனைகளை தீர்க்க பேரியல் அணுகுமுறை	5.நுண்ணின அடிப்படையில் பெரிய சிக்கல்களுக்கு தீர்வு காணுதல் அணுகுமுறை

***

<u>வெற்றி நிச்சயம்</u>

<u>இந்த பகுதியின் வினாக்கள் அனைத்தும் முடித்த பின்பு மாணவர்கள் கீழே உள்ள வினாக்களை படித்தால் கூடுதல் மதிப்பெண்கள் பெறலாம்</u>

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

PART - II

7. பன்னாட்டுப் பொருளியல்

28. பன்னாட்டுப் பொருளியலின் உள்ளடக்கத்தைப் பட்டியலிடுக.

1. தூய வாணிபக் கோட்பாடு
2. கொள்கை சச்சரவுகள்
3. பன்னாட்டு வாணிகக் கூட்டமைப்பும் ஒன்றியங்களும்

29.பன்னாட்டு வாணிகத் தொன்மைக்கோட்பாட்டிற்கும் புதியகோட்பாட்டிற்கு மிடையிலானவேறுபாடுகளை எழுதுக

தொன்மைக்கோட்பாடு	புதிய கோட்பாடு
உழைப்பு சார்ந்த மதிப்புக் கோட்பாட்டை அடிப்படையாகக் கொண்டது	பொது மதிப்புக் கோட்பாட்டை அடிப்படையாகக்கொண்டது
இது ஒரு காரணி மாதிரியாகும் : உழைப்பு	இது இரு காரணி மாதிரியாகும் : உழைப்பு மற்றும் மூலதனம்
ஒப்புமை செலவு வேறுபாட்டிற்கு உழைப்பாளர்களின் உற்பத்தி திறன் வேறுபாடுகளே காரணம்	உற்பத்தி காரணிகளின் கிடைப்பளவு வேறுபாடே காரணம்.

30. மொத்த மற்றும் நிகர பண்ட பரிமாற்று வாணிப வீதத்தை சுருக்குமாக எழுதுக

மொத்த பண்டமாற்று வாணிப வீதம் மொத்த ஏற்றுமதி பொருட்களின் குறியீட்டெண்ணிற்கும் மொத்த இறக்குமதி பொருட்களின் குறியீட்டெண்ணிற்கும் இடையிலான விகிதத்தை 100 ஆல் பெருக்கக் கிடைக்கும் தொகையாகும்.

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

நிகர பண்டமாற்று வாணிப வீதம் ஏற்றுமதி விலைகளுக்கும் இறக்குமதி விலைகளுக்கும் இடையிலான விகிதமே நிகர பண்டமாற்று வாணிபவிதம் ஆகும்.

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

31. வாணிபக் கொடுப்பல் நிலைக்கும் அயல்நாட்டு செலுத்து நிலைக்குமிடை யிலான ஏதேனும் மூன்று வேருபாடுகளை பட்டியலிடுக

வாணிபகொடுப்பல் நிலை	*அயல்நாட்டு செலுத்து நிலை*
பண்டங்களின் ஏற்றுமதி இறக்குமதி மதிப்பு	பண்டங்கள், பணிகள், மூலதனம், பணம் ஆகியவற்றின் ஏற்றுமதி,இறக்குமதி மதிப்பு
பண்டங்களின் ஏற்றுமதி இறக்குமதி விவரங்கள் மட்டுமே கணக்கிடப் படும் அறிக்கை	இரட்டை பதிவு கணக்கியல் முறையில்தயாரிக்கப்படும் அறிக்கை
புலப்படும் வணிகம்	புலப்பாடாத சேவைகளை உள்ளடக்கியது

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

32. இறக்குமதி பங்களவு என்றால் என்ன?
இறக்குமதி பங்களவுஎன்பது இறக்குமதி தொடர்பானஅரசாங்கத்தின் கட்டுபாடு ஆகும் இறக்குமதி அளவை நிர்ணயிப்பது இறக்குமதி பங்களவு ஆகும்.பங்களவு நிர்ணயித்துஇறக்குமதியை கட்டுப்படுத்தலாம் .

33. மாறுகின்ற பண மாற்றுவீதத்தின் பொருள் தருக
அந்நிய செலாவணிக்கான தேவையும் அளிப்பும் பண மாற்றுவீதத்தை நிர்ணயிக்கும் முறையே மாறுகின்ற பண மாற்று வீதமாகும். இதை மிதக்கும் பண மாற்று வீதம் என்றும் அழைக்கலாம்.

34. வெளிநாட்டு நேரடி மூலதனத்தின் நோக்கங்களை குறிப்பிடுக
1. விற்பனையை விரிவுப்படுத்துதல் 2. இயற்கை வளங்களைகையகப்படுத்துதல்
3. வாணிப பரவலாக்கம் 4. போட்டி இடர்களை குறைத்தல்

8.பன்னாட்டு பொருளாதார அமைப்புகள்

28. பொருளாதார ஒருங்கிணைப்பின்பல்வேறு வடிவங்களைக் குறிபிட்டுக்க.
1. தடையற்ற வாணிக பகுதி
2. சுங்கவரி ஒன்றியம்
3.பொது சந்தை
4.பொருளாதார ஒன்றியம்

29. வாணிக ஒத்துழைப்புதொகுதிகள் என்றால் என்ன?
சில நாடுகள் வாணிகத்தில் போட்டியைத் தவிர்க்க பிற நாட்டு பொருளா தாரத்துடன் தங்களுடைய பொருளாதாரத்தை இணைத்து புதிய வாணிக வாய்ப்புகளை உருவாக்கிக் கொள்கின்றன. எ.கா. தடையற்ற வாணிக பகுதி, பொருளாதார ஒன்றியம்

30. ஐஎம்எஃப் - ன் கடன் வழங்கும்திட்டங்களில் ஏதேனும் மூன்றினைக் குறிப்பிடுக.

1. அடிப்படை கடன் வசதி 2. விரிவாக்கத் திட்ட நிதி வசதி 3. ஈடு செய் நிதி வசதி

31. பல தரப்பு ஒப்பந்தம் என்றால் என்ன?
பன்னாட்டு வாணிக ஒத்துழைப்பு தொகுதிகள், பன்னாட்டு வாணிகத்தில் ஒரே குழுவாக ஒன்றிணைந்து செயல்பட நாடுகளின் கூட்டமைப்பு தடையற்ற வாணிக ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டு செயல்படுவார்கள்.

32. பிரிக்ஸ் மாநாடு 2018 ன் நிகழ்ச்சி நிரல் பற்றி எழுதுக

10 வது உச்சி மாநாடு தென் ஆப்பிரிக்காவில் ஜூலை 2018 இல் நடைபெற்றது மாநாட்டின்விவாதத் தலைப்புகள்; உள்ளடக்கிய வளர்ச்சி, வாணிகப் பிரச்சனைகள், உலகளாவிய அரசு நிர்வாகம், பகிரத்தக்க வளமை, நாடுகளின் அமைதி மற்றும் பாதுகாப்பு ஆகியவை ஆகும்.

33. சார்க்கின் பணிகளைசுருக்கமாக கூறுக.
தெற்காசிய நாடுகளின் ஒத்துழைப்பை பராமரித்தல், உறுப்பு நாடுகளின் பொதுவானபிரச்சனைகளை தீர்வு காணுதல் உறுப்பு நாடுகளுக்கிடை
யிலான உறவை மேம்படுத்துதல், வறுமை ஒழிப்பு திட்டங்களின்மூலம் ஏழ்மையை ஒழிப்பது, பயங்கரவாத செயல்களை தடுப்பது

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

34. ஆசியான் அமைப்பின்சாதனைகளிப் பட்டியலிடுக.

1. உறுப்பினர் நாடுகளுக்கிடையில் தடையற்ற பொருள், பணிகள் மற்றும் மூலதன போக்குவரத்துக்கான வழிமுறைகளை உருவாக்குகிறது.

2. ஒரு உறுப்பு நாட்டு விற்பனையாளர் மற்ற எல்லா உறுப்பு நாடுகளிலும் விற்க தடையற்ற அனுமதி அளிக்கும் பணியையும் செய்கிறது.

3. உறுப்பு நாடுகளுக்கு சந்தை மற்றும் முதலீட்டு வாய்ப்புகளை பெற்றுத் தருவது.

9. நிதிப் பொருளியல்

28. வரி விதிப்பு விதிகளை விவரிக்க

1. செலுத்தும் திறன் பற்றிய விதி : மக்களின் வரி செலுத்தும் திறனுக்கு ஏற்ப வரி விதிக்க வேண்டும். ஏழைகளை ஒப்பிடும் போது செல்வந்தர்கள் அதிக வரி செலுத்துவது.

2. வசதி விதி : வரி வசூலிக்கும் முறை மற்றும் வரி செலுத்தும் காலம் மக்களின் வசதிக்கேற்ப அமைய வேண்டும்.

3. சிக்கன விதி : அரசு வரிகளை வசூலிப்பதற்கு பணம் செலவிடுகிறது. ஆகவே, வசூலிக்கும் செலவுகள் குறைவாக இருக்கும் வரிகளை மட்டுமே அரசு விதிக்க வேண்டும்.

29. தனியார் நிதிக்கும் பொது நிதிக்கும் உள்ள மூன்று ஒற்றுமைகளை எழுதுக.

1. பகுத்தறியும் தன்மை : பொது மற்றும் தனியார் நிதி இரண்டும் பகுத்தறிவை அடிப்படையாகக் கொண்டவை.

2. வளங்களின் பயன்பாடு : தனி மற்றும் பொது துறைகள் வரையறுக்கப் பட்ட வளங்களையேக் கொண்டுள்ளது

3. நிர்வாகம் : நிர்வாகத் திறனானது அரசு மற்றும் தனியாரின் செயல்திறனைப் பொருத்து அமைகிறது.

30. நவீன அரசின் பணிகள் யாவை?

1. பதுகாப்பு : உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு அழிவிலிருந்து பொதுமக்களை பாதுகாப்பதே அரசின் முக்கியப் பணியாகும்.

2. நீதி : நீதியை பரிபாலனம் செய்தல்

3. சமூக நலன் : நாட்டு மக்களின் முன்னேற்றத்திற்காக கல்வி, சமூக பாதுகாப்பு, உடல் நலம்போன்றவற்றை ஏற்படுத்துவது அரசின்கடமையாகும்.

31. வரியின் ஏதேனும் மூன்று பண்புகளை எழுதுக.

1. வரி என்பது அரசுக்கு கட்டாயமாகசெலுத்தக்கூடிய ஒன்றாகும்.

2.வரி செலுத்துவோர் அரசிடம் எவ்வித பிரதிபலனும் எதிர்பாராமல் செலுத்த வேண்டும்.

3. ஒவ்வொரு வரியும் வரிசெலுத்துவோரின் தியாகத்தை உள்ளடக்கியது ஆகும்.

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

32. நேர்முக மற்றும் மறைமுக வரிகளுக்கிடையேயான மூன்று வேறுபாடு களைக் கூறுக.

வ	நேர்முக வரி	மறைமுக வரி
1	நேரடியாக அரசுக்கு செலுத்து வதாகும்	மறைமுகமாக அரசுக்கு செலுத்து வதாகும்.
2	வருமானம் மற்றும்செல்வத்தின் மீது விதிக்கப்படுவது	பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் மீது விதிக்கப்படுவது
3	மற்றவர் மீது மாற்ற முடியாது.	மற்றவர் மீது மாற்ற முடியும்
4	வளர் வீத வரி	தேய்வீத வரி

33. முதன்மைப் பற்றாக்குறை என்றால் என்ன?

முதன்மை பற்றாக்குறை என்பது நிதி பற்றாக்குறையிலிருந்து வட்டி செலுத்துதலை கழித்த பின் உள்ள பற்றாக்குறையாகும். இதுவே அரசின் உண்மையான சுமையை காட்டும்

முதன்மைப் பற்றாக்குறை (PD)= நிதிப்பற்றாக்குறை (FD) - வட்டி செலுத்துதல் (IP)

34. பொதுக்கடனை திரும்ப செலுத்துவதற்கான மூன்று முறைகளைக் கூறுக.

1. கடனை மாற்றுதல் : பழைய கடனை புதிய கடனாக மாற்றப்படுவது. அதிக வட்டி கொண்ட பொதுக் கடன் குறைவான வட்டி கொண்ட பொதுக்கடனாக மாற்றப்படுகிறது.

2. வரவு செலவு திட்ட உபரி : உபரி வரவு செலவு திட்டத்தில் உள்ள உபரியை, கடனை திருப்பிச் செலுத்த பயன்படுத்திக் கொள்ளும்.

3. பகுதியாகச் செலுத்துதல் : அரசு பொதுக்கடனை சம வருடாந்திர தவணைகளாக செலுத்துகிறது. இது பொதுக் கடனைச் செலுத்தும் மிக சுலபமான முறையாகும்.

10.சுற்றுச்சூழல் பொருளியல்

28. பொருளாதாரத்திற்கும் சுற்றுச்சூழலுக்கும் உள்ள தொடர்பினை சுருக்கமாக கூறு.

1.மனிதன் தனது வாழ்வாதாரத்திற்காக இயற்கையிலுள்ள மற்ற உயிரினங்களுடனும், உயிரற்ற பொருட்களுடனும் இணைந்துள்ளதால் அவனது வாழ்க்கை முறையை சுற்றுச்சுழலே பெருமளவு தீர்மானிக்கிறது.

2. அனைத்துவிதமான உற்பத்திக்கும் ஆதாரம் இயற்கையே ஆகும். இயற்கையே மூலப்பொருட்களை வழங்குகிறது, அவை உற்பத்தி செய்யப்பட்டு நுகர்வுக்கு

29. பொருள்சார் சமநிலை அணுகு முறையின் பொருள் குறிப்பிடுக.

1.பொருளாதாரத்திற்கும் சுற்றுச்சூழலுக்கும் இடையேயான தொடர்பினை விளக்க ஆலன் நீஸ் மற்றும் RV. அய்யர்ஸ் பொருள்சார் சமநிலை அணுகுமுறையை வகுத்துள்ளனர்.

2.“உற்பத்தி முறைக்குள் உள்நுழையும் எந்தவொன்றும் பிறகு வெளியேறித்தான் ஆகவேண்டும்”

3. $M = G-(R_C - R_P) + (Rr_P + Rr_C) = R^d{}_p + = R^d{}_c$

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

30. பல்வகையான காற்று மாசுகளை விளக்குக.

உட்புற காற்று மாசு : மனிதர்கள் வசிப்பிடத்திற்குள் தீங்குவிளைவிக்ககூடிய அசுத்தங்கள் காற்றில் கலந்திருப்பதை உட்புற காற்று மாசு என்கிறோம். எ.கா. திட எரிபொருட்களைக் கொண்டு சமையல் செய்வது.

வெளிப்புற காற்று மாசு : காற்று மண்டலத்தில் திட, திரவ, அல்லது காற்று வடிவ அசுத்தங்கள் கலந்திருப்பதே வெளிப்புற காற்றுமாசு என்கிறோம். எ.கா. தொழிற்சாலைகள், மோட்டார்வாகனங்கள் வெளியிடும் புகை

31. நீர்மாசுக்கான காரணங்கள் யாவை?

1. கழிவு நீர் மற்றும்தேவையற்ற நீர் வெளியேற்றம் : சாக்கடைத் தண்ணீர், கழிவு நீர் குப்பைகள், விவசாயக் கழிவுகள் நீர் நிலைகளில் கொட்டப்படுவதால் நீர் மாசடைகிறது.
திடக் கழிவுகள் குவித்தம் : திடப்பொருள் கழிவுகளை நீர் நிலையில் கொட்டுதல், நீர் நிலையுடன் கலந்துவிடுமாறு விட்டுவிடுதல்.
அமில மழை : காற்று மாசுவினால் அமில மழை ஏற்பட்டு நீர் மாசு எற்படுத்துகின்றது.
புவி வெப்பமடைதல் : புவி வெப்பமடைதல் காரணமாக நீரின் வெப்பநிலை அதிகரித்து நீர்வாழ் உயிரினங்களைப் பாதிக்கிறது.

32. இ- கழிவுகள் என்பதன் பொருள் தருக.

தகவல் தொழில்நுட்ப வளர்ச்சியால் E- கழிவுகள் எனப்படும் மின்னணுக்கழிவுகள் ஏற்படுகின்றன. குளிர்சாதனப் பெட்டிகள், AC, கைபேசி, கணினிகள் போன்றவற்றை மின்னணுச் சாதனங்கள் ஆகும்.
கணினிகள், DVD, VCR, போன்ற வீட்டு உபயோகப் பொருட்களை கழிக்கும்போதோ அல்லது மறுசுழற்சி செய்யும்போதோ E -கழிவுகள் தோன்றும்.

33. நில மாசு என்றால் என்ன? அதற்கான காரணங்களை குறிப்பிடுக.

நில மாசு : "கழிவுகளைக் கொட்டுவதால் நிலம் தரக்குறைவாக மாறும் சுற்றுச்சூழலில் கொட்டப்படும் பல திட, திரவ, வாயுப் பொருட்கள் நிலத்தின் தன்மையை கொடுத்துவிடுதல் நிலமாக ஆகும்".
நிலமாசுவிற்கான காரணங்கள் : காடுகளை அழித்தல் : காடுகளை அழித்து நிலமாக மாற்றுவது சுற்றுச்சூழல் பாதிப்புக்கு முக்கிய காரணியாகும்.
விவசாய நடவடிக்கைகள் : விவசாயிகள் அதிக நச்சுத் தன்மைக்கொண்ட உரம் மற்றும் பூச்சி மருந்துகளை பயன்படுத்துகின்றனர். இதனால் நிலம் மாசு அடைகின்றது.
சுரங்கத் தொழில்கள்: கனிமங்களை வெட்டி எடுக்கும் போது நிலம் மாசு அடைகின்றது.

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

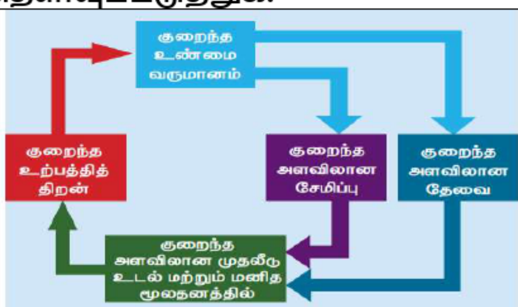
34. குறிப்பு வரைக : அ) பருவநிலை மாற்றம் ஆ) அமில மழை

அ) பருவநிலை மாற்றம் : வளிமண்டலத்தில் பசுமைக்குடில் வாயுக்களின் அளவுகள் வளர்ந்துகொண்டே செல்வதால் நீண்ட காலத்தில் ஏற்படும் பருவநிலை மாறுபாடுகளே 'கால நிலை மாற்றம்' எனப்படும்.

ஆ) அமில மழை : காற்று மாசுவின் விளைவே அமில மழை ஆகும். தொழிற்சாலை, வாகனங்கள், போன்றவற்றின் மூலம் வெளியிடும் வாயுக்கள் காற்று மன்டலத்தை மாசுபடசெய்து அமில மழை பொழிகின்றது.

11. பொருளாதார மேம்பாடு மற்றும் திட்டமிடல்

28. வறுமையின் நச்சு சுழற்சிக்கான காரணங்களை வரைபடத்துடன் தெளிவுப்படுத்துக.

	**அளிப்பு பக்கம்:** குறைவன உண்மை வருமானம் காரணமாக சேமிப்பு குறைந்து முதலீடு குறைந்து உற்பத்தி திறன் குறைந்து வருமானமும் குறைகிறது. **தேவை பக்கம்:** குறைவான உண்மை வருமனம் காரணமாக தேவை குறைந்து முதலீடு குறைந்து உற்பத்தி திறன் குறைந்து வருமனத்தை குறைக்கும்.

29. பொருளாதார முன்னேற்றத்தை நிர்ணயிக்கும் பொருளாதாரம் சாராத காரணிகள் யாவை?

1. மனித வளம் 2. தொழில் நுட்ப அறிவு 3. அரசியல் சுதந்திரம்
4. சமூக அமைப்பு 5. ஊழலற்ற நிர்வாகம் 6. முன்னேற்றம் அடைவதற்கான விருப்பம்
7. சூதாட்ட முதலாளித்துவம்.

30. வறுமையின் நச்சு சுழற்சியை எப்படித் தடுப்பது?

அளிப்பு பக்கத்தில் வறுமையின் நச்சு சுழற்சி குறைவான சேமிப்பு மற்றும் குறைவான முதலீட்டினால் ஏற்படுகிறது. ஆகவே பின்தங்கிய நாடுகளில் முதலீட்டையும், மூலதன ஆக்கத்தையும் அதிகரிக்க வேண்டும்.

தேவை பக்கத்தில் வறுமை நச்சு சுழற்சியை உடைத்தெரிய, நர்க்ஸ் சரிசம வளர்ச்சி உத்தியை பரிந்துரை செய்கிறார். அனைத்துத் தொழில்களின் சரிநிகர் சமமான வளர்ச்சியின் மூலம் தேவையின் பக்கத்தில் இயங்கும் வறுமையின் நச்சு சுழற்சியைத் தடுக்க முடியும்.

31. இந்தியாவில் பொருளாதாரத் திட்டமிடல் பரிணாம வளர்ச்சியை மதிப்பிடுக.

எம். விஸ்வேஸ்வரய்யா 1934 : தனது ஆலோசனையாக பத்தாண்டுத் திட்டமொன்றை அவர் எழுதிய "இந்திய பொருளாதார திட்டமிடல்" என்ற புத்தகத்தில் விளக்கியுள்ளார்.

ஜவஹர்லால் நேரு 1938: "தேசியத் திட்டக்குழு" ஒன்றை அமைத்தார். இரண்டாம் உலகப் போர் காரணமாக நேருவின் முயற்சிகள் நின்றுவிட்டன.

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

பாம்பே திட்டம் 1940 : மும்பையின் முன்னணி தொழிலதிபர்கள் 15 ஆண்டுகளுக்கான பாம்பே திட்டம் என்ற திட்டத்தை 1938 ல் முன்மொழிந்தனர்.

எஸ்.என். அகர்வால் 1944 : இவர் "காந்தியத் திட்டம்" என்ற திட்டத்தை 1944ல் வழங்கினார்.

எம்.என்.ராய் 1945: மக்கள் திட்டம் என்பதை வடிவமைத்தார்

ஜெயப்பிரகாஷ் நாரயணன்1950 : இவர் "சர்வோதயத் திட்டம்" ஒன்றை முன்மொழிந்தார்.

32. திட்டமிடலுக்கு ஆதரவான கருத்துகளை விவரி

1. வேளாண்மையை அகற்றுதல் : பின்தங்கிய நாடுகளில் வேலையின்மை மற்றும் மறைமுக வேலையின்மையை அகற்ற திட்டமிடல் அவசியமாகும்.

2. வேளாண்துறை மற்றும் தொழிற்துறை முன்னேற்றம் : வேளாண் துறை வளர்ச்சி யினால் தொழில் துறைக்கு தேவையான மூலப்பொருள் கிடைக்கும். இதனால் வேளாண்மையுடன் தொழில்துறையும் வளரும்.

3.திட்டமிடல் வறுமையையும் ஏற்றத் தாழ்வையும் குறைக்கும் : திட்டமிடல் பின்தங்கிய நாடுகளின் நாட்டு வருமானம் மற்றும் தலா வருமானத்தை அதிகரிக்க செய்து வறுமையையும், ஏற்றத்தாழ்வுகளை குறைக்கச் செய்கிறது.

33. செயல்பாட்டுத் திட்டமிடலுக்கும் அமைப்புமுறைத் திட்டமிடலுக்குமிடையேயான வேறுபாடுகள எழுதுக.

செயல்பாட்டுத் திட்டம்: ஒரு நாடு பெற்றுள்ள பொருளாதார மற்றும் சமூக அமைப்பு முறையை மாற்றாமல் பொருளாதார சீர்கேடுகளை நீக்குவதற்கு வழிகாட்டுதல்கள் மட்டுமே செய்யும் திட்டமிடல் பணிகள் திட்டமிடலாகும்.

கட்டமைப்பு திட்டமிடல் :பொருளாதார அமைப்பு முறையில் பொருத்தமான மாற்றங் களை செய்து இலக்குகளை அடையும் திட்டமிடலே கட்டமைப்புத் திட்டமிடலாகும். இத்திட்டமிடல் பெரும்பாலும் பின்தங்கிய நாடுகளில் காணப்படுகிறது.

34. நிதி ஆயோக்கின் பணிகள் யாவை?

1. கூட்டுறவு மற்றும் போட்டி அடிப்படையிலான கூட்டாட்சி
2. நாட்டின் நிகழ்வுகளில் மாநிலங்களைப் பங்கெடுக்க வைத்தல்
3. பரவலாக்கப்பட்டத் திட்டமிடல்
4. தொலை நோக்கு மற்றும் காட்சித் திட்டமிடல்

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

12.புள்ளியியல் முறைகள் மற்றும் பொருளாதார அளவையியல் ஓர் அறிமுகம்

29. புள்ளியியலின் பணிகள் யாவை?

1. புள்ளியியல் விவரங்களை துல்லியமான வடிவில் வழங்குகிறது.
2. இது பரந்த விவரங்களை சுருக்கித் தருகிறது.
3. இது ஒப்பீடுகளைச்செய்ய உதவுகிறது.
4. இது எடுகோள்களை உருவாக்கவும், சோதனைக்கு உட்படுத்தவும் உதவுகிறது.

30. பின்வரும் விவரங்களுக்குதிட்டவிலக்கத்தினை காண்.
14, 22, 9, 15, 20, 17,12, 11

வ.எண்	X	$x-\bar{x}$	$(x-\bar{x})^2$
1	14	14-15 = -1	1
2	22	22-15 = 7	49
3	9	9-15 = - 6	36
4	15	15-15 = 0	0
5	20	20-15 = 5	25
6	17	17-15 = 2	4
7	12	12-15 = -3	9
8	11	11- 15 =-4	16
N=8	∑X=120	$\sum(x-\bar{x}) = 0$	$\sum(x-\bar{x})^2$ =140

$$\bar{X} = \frac{\Sigma X}{N}$$

$$\bar{X} = 120 / 8 = 15$$

$$\sigma = \sqrt{\left(\frac{\sum(x-\bar{x})^2}{n}\right)} \quad \sigma = \sqrt{140/8}$$

$$\sigma = \sqrt{17.5} \quad \sigma = 4.18$$

31. பல்வகையான உடன் தொடர்புகளை கூறி விளக்குக.
1. மாறிகளுக்கு இடையேயான உறவின் திசை அடிப்படையில்

அ) நேர்மறை உடன்தொடர்பு : இரு மாறிகளின் மதிப்புகளும்ஒரே திசையில் நகர்ந்து செல்லும்.

ஆ) எதிர்மறை உடன்தொடர்பு : இரு மாறிகளின் மதிப்புகள் எதிர் திசையில் நகர்ந்து செல்லும்.

2. பகுப்பாய்வுக்கு எடுத்துக்கொள்ளும் மாறிகளின் எண்ணிக்கையின் அடிப்படையில்:

அ) எளிய உடன்தொடர்பு : ஒரு நேரத்தில் இரு மாறிகளை மட்டும் எடுத்துக் கொள்வது.

ஆ) பன்முக உடன்தொடர்பு : இரண்டிற்கும் மேற்பட்ட காரணிகளை ஒரு சேர எடுத்துக் கொள்வது.

இ) பகுதி உடன்தொடர்பு : இரண்டிற்கும் மேற்பட்ட காரணிகளை எடுத்துக்கொண்டாலும் அவற்றில் இரு காரணிகள் மட்டும் ஆய்வுக்கு எடுத்துக் கொள்வது.

3. பகுப்பாய்வுக்கு எடுத்துக் கொள்ளும் மாறிகளின் மாறும் விகித அடிப்படையில் :
அ) நேர்கோட்டு உடன் தொடர்பு இரு மாறிகளின் மாறும் விகிதங்கள் ஒரே அளவாக இருப்பது.
ஆ) வளைகோட்டு உடன்தொடர்பு இரு மாறிகளின் மாறும் விகிதங்கள் ஒரே அளவாக இல்லாமல் இருப்பது.

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

32. ஒட்டுறவுப் பகுப்பாய்வின்பயன்களை கூறுக.

1.ஒட்டுறவு என்பது இரு மாறிகளுக்கிடையே உள்ள உறவை விளக்குவதற்கு பயன்படுகிறது.

2. தனித்த மாறியின் குறிப்பிட்டமதிப்பிற்க்கு சார்பு மாறியின்மதிப்பு எவ்வளவு என்பதை ஊகம் செய்ய உதவுகிறது.

3. நேர்கோடு அல்லாததொடர்புகளையும் ஆய்வு செய்வதால் இதன் பயன்பாடு விரிவடைந் துள்ளது.

4. இது அதிகம் மேற்கணக்கீட்டிற்கு யன்படுத்தப்படுகின்றது.

33. பொருளாதார அளவையியலின் நோக்கங்களை கூறுக.

1. பொருளாதார நடவடிக்கைகளை முன்கணித்தல் மூலமாக அறிந்து விளக்குவதற்கு உதவுகின்றது.

2. மாறிகளுக்கு இடையேயுள்ள பழைய மற்றும் நிறுவப்பட்ட உறவுகளை மீண்டும் நிரூபிப்பதற்கு உதவுகின்றது.

3. புதிய கோட்பாடுகளையும் புதிய உறவுகளையும் நிறுவுவதற்கு உதவுகின்றது.

4. எடுகோள்களை சோதனை செய்யவும், முழுத்தொகுப்பின் பண்புகளை மதிப்பீடு செய்யவும் உதவுகின்றது.

34. பொருளாதார மாதிரியிலிருந்து பொருளாதார அளவையியல் மாதிரியினை வேறுபடுத்துக

பொருளாதார மாதிரி	பொருளாதார அளவையியல் மாதிரி
1.கணித பொருளியல் மாதிரிகள் பொருளாதார கோட்பாடுகளின் அடிப்படையில் உருவாக் கப்படுகிறது.	பொருளாதார அளவையியல் மாதிரிகள் கோட்படுகளின் நம்பகத்தன்மையை அறிய புள்ளிவிவரங்களின் அடிப்படையில் சோதனை செய்யப்படுகிறது.
2.புள்ளியியலில் இருக்கும் ஒட்டுறவு மாதிரியில் பிழைக் கருத்து இல்லை	இதில் பிழைகருத்து உள்ளடக்கி யிருக்கிறது

35. இந்தியாவில் புள்ளியில் ஆதார அமைப்புகளின்முக்கியத்துவத்தை விவாதி.

மத்திய புள்ளியியல் அலுவலகம் (CSO): முக்கியப் பணி நாடுமுழுவதிலும் நடைபெறும் புள்ளிவிவர சேகரிப்புகளை ஒருங்கிணைப்பது மற்றும் அவற்றினை பரிசோதிப்பதும், தர மேம்பாட்டினை உறுதிப்படுத்துவதும் ஆகும்.

தேசிய மாதிரி கூறெடுத்தல் அலுவலகம் (NSSO) : புள்ளியியல் பணியைப் பொறுத்தவரை இது மிகப் பெரிய அமைப்பாகும். அ) திட்ட அமலாக்கத் துறை) தேசிய புள்ளியியல் குழு இவைகளும் புள்ளிவிவர விசரணைகளை மேற்கொண்டுள்ளது.

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

PART -D

.4 நுகர்வு மற்றும் முதலீடு சார்புகள்

36. கீன்ஸின் நுகர்வுச் சார்பின் உளவியல் விதியினை வரைபடம் மூலம் விளக்குக.

அனுமானங்கள்

1.மற்றவை மாறாது

2. சுமூகமான சூழல் நிலவுகிறது

3.முதலாளிதுவ பொருளாதாரத்தில் தலையிடாக் கொள்கை கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது

விதியின் கருத்துக்கள்

1.வருமானம் உயரும் போது, நுகர்வு செலவும் அதிகரிக்கும்

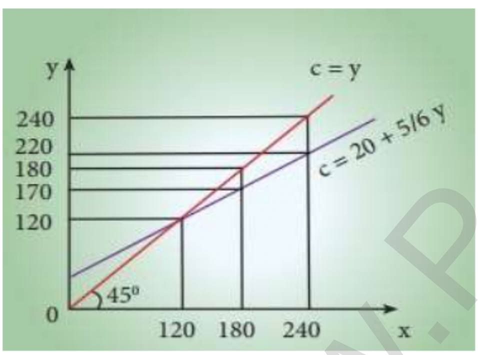
2.அதிகரித்த வருமானம் நுகர்வு செலவிற்கும், சேமிப்பிற்கும் இடையே சில விகிதத்தில் பிரிக்கப்படுகின்றது.

3.அதிகரிகின்ற வருமானம் எப்பொழுதும் நுகர்வு மற்றும் சேமிப்பை இரண்டை அதிகரிக்க செய்யும்.

கருத்துரை - 1 : வருமானம் 60 கோடிகளாக அதிகரிக்கின்றது மற்றும் நுகர்வு 50 கோடிகளாக அதிகரிக்கிறது.

கருத்துரை – 2 :அதிகரித்த வருமானம் இரண்டாக, நுகர்விற்கும், சேமிப்பிற்கும் இடையே முறையே பிரிக்கின்றதுஅதாவது) . 50 கோடிகளில் மற்றும் 10 கோடிகளில்)

கருத்துரை – 3 வருமானம் அதிகரிக்கும் பொழுது நுகர்வு மற்றும் சேமிப்பு அதிகரிக்கின்றதுநுகர்வோ அல்லது சேமிப்போ. குறையவில்லை.



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

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.

அ) அகவய காரணிகள்: உளவியல் சிந்தனைகளுடன் தொடர்புடையது.

1. முன்னெ ச்சரிக்கை நோக்கம் : எதிர்பாராமல் ஏற்படும் நிகழ்விற்காக கையில் ரொக்கமாக வைப்பது. எ.கா. விபத்து, உடல் நலனின்மை

2. எதிர்பார்க்கும் நோக்கம் : எதிர்கால தேவைக்கான விருப்பம். எ.கா. வயதான காலம்

3. கணிக்கும் நோக்கம் : விருப்பம் மற்றும் பாராட்டை அனுபவிப்பதற்கான விருப்பம்.

4.முன்னேறும் நோக்கம் : வாழ்க்கைத் தரத்தை முன்னேற்ற விரும்புதல் சார்ந்த விருப்பம்

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

5. வாணிப நோக்கம் வியாபாரத்தை முன்னேற்றுவதற்கான நோக்கம்

ஆ) புறவயக்காரணிகள் உண்மையான மற்றும் அளவிடக் கூடியது. நீண்டகாலங்களில் இந்த காரணிகள் எளிதாக மாற்றம் அடையும்.

1) வருமான பகிர்வு செல்வந்தர்களுக்கும், ஏழைகளுக்கும் சமநிலை வருமான பகிர்வு சமூகத்தில் அதிகமான நுகர்வு விருப்பம் இருக்கும்.

2) விலை அளவு : விலை வீழ்ச்சி அடையும் போது, உண்மை வருமானம் அதிகரிக்கும், மக்கள் அதிகமாக நுகர்வார்கள்

3) கூலி அளவு : கூலி அதிகரிக்கும் போது நுகர்வுச் செலவும் அதிகரிக்கும்.

4) வட்டி விகிதம்: அதிக வட்டி விகிதம் மக்களை அதிக அளவில் பணத்தை சேமிக்க ஊக்கம் அளிக்கும் மற்றும் நுகர்வை குறைக்கும்.

5) நிதி கொள்கை: அரசாங்கம் வரியை குறைக்கும் போது, செலவிடத்தக்க வருமானம் அதிகரிக்கும் மற்றும் சமூகத்தில் நுகர்வு விருப்பம் அதிகரிக்கும்.

38. பெருக்கி இயங்கும் விதத்தினை விவரி

1. அரசு 100 கோடி பொதுப்பணிக்காக கூலி, இதர பொருட்கள் வாங்குவதற்காக செலவிடகிறது எனக் கொள்வோம்.

2. இந்த 100 கோடி உழைப்பாளர்களுக்கும் பொருட்களை அளித்தவர்களுக்கும் வருமானமாக அமையும்.

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

4. இதில் மேற்காண் வருமானம் பெற்றவர்களின் இறுதிநிலை நுகர்வு நாட்டம் 0.8. எனில் 80 கோடியில் 64 கோடி நுகர்வுச் செலவுக்கும் மீதம் 16 கோடியசேமிக்கவும் செய்வர் .

5. இந்த வழியில் நுகர்வுச் செலவானது ஒரு சங்கிலித் தொடர் போன்று சென்று கொண்டே செல்லும்.

இறுதி முடிவுகள்

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

$\Delta Y = 100 + 100 \times 0.8 + 100 \times (0.8)^2 + 100 \times (0.8)^3$

= 100 + 80 + 64 + 51.2...

= 500

அதாவது 100×1/1-4/5

100×1/1/5

100×5 = `.500 cr.

உதாரணமாக if C = 100 + 0.8Y, I = 100,

Y=C+I ,

Y = 100 + 0.8Y + 100

I ₹10 ஆக அதிகரித்தால்

Y = ₹50ஆக அதிகரிக்கும்

இது பெருக்கியின் விளைவு

புள்ளி A, Y = C = 500

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

புள்ளி B, Y = 1000

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

புள்ளி D, Y = 1050

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

0.2Y = 200

Y = 200/0.2 = 1000→Point B

I" மதிப்பு 110, ஆக அதிகரித்தால்

0.2Y =210

"Y= 210/0.2 = 1050→Point D

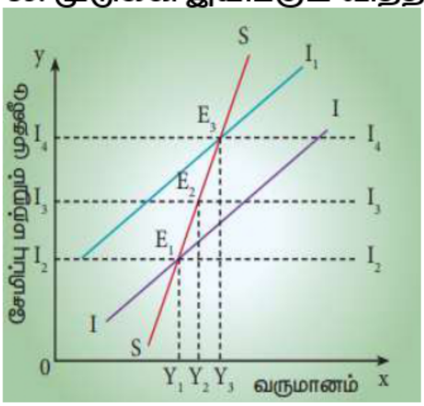
C = 100 + 0.8 (1050) = 940; S = 110 = I

I மதிப்பு ₹10 ஆக அதிகரிக்கும்போது,

Y மதிப்பு ₹50 ஆக அதிகரிக்கும்.

K = = $\frac{1}{0.2}$ = 5 பெருக்கியின் விளைவு (K = 5)

39. முடுக்கி இயங்கும் விதத்தினை விவரி.



SS என்பது சேமிப்பு கோடு. IIஎன்பது முதலீட்டு கோடு. E1 புள்ளியில் பொருளாதாரம் OY1 வருமானத்துடன் சமநிலையில் இருக்கிறது. சேமிப்பும் முதலீடும் OI2 ல் சமநிலையாக உள்ளது.

இப்பொழுது முதலீடு OI 2 லிருந்து OI4 ஆக அதிகரிக்கிறது. இது வருமானத்தை OY1 லிருந்து OY3ஆக அதிகரிக்கிறது.

E3 சமநிலைப் புள்ளியில் முதலீடு I2 I4 ஆக முழுவதுமாக வெளிப்புற காரணியால் அதிகரிக்கின்றது என்றால் வருமானமும் Y1Y3ஆக முடுக்கியின் விளைவாக அதிகரிக்கும். ஆனால் இவ்வரைபடத்தில் வெளிபுற முதலீடு I2I3 ஆகவும் , தூண்டப்பட்ட முதலீடு I3I4ஆகவும் இருக்கிறது என்று அனுமானித்துக் கொள்வோம். ஆதலால் ,அதிகரித்த வருமானம் Y1Y2 ஆனது பெருக்கியின் விளைவாலும் மற்றும் அதிகரித்த வருமானம் Y2 Y3ஆனது முடுக்கியின் விளைவாலும் ஏற்படுகின்றது.

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

வ. என்	மூலதனத்தின்இறுதிநிலை உற்பத்தித் திறன் (MEC)	முதலீட்டின் இறுதி நிலை உற்பத்தித் திறன் (MEI)
1	இது மூலதனத்தின் அளிப்பு விலையைப் பொறுத்து அமைகிறது	மூலதனத்தின் தேவையில் ஏற்பட்ட மாற்றங்கள், விலையை தூண்டும் மாற்றத்தைப் பொறுத்து அமைகிறது
2	ஆரம்பத்தில் உள்ள மூலதனத்தை கணக்கில் கொள்ளாமல் ஒவ்வொரு மூலதன அலகிலிருந்து கிடைக்கும் விளைவைக் குறிக்கிறது	ஆரம்ப மூலதனத்திற்குப் பின்னர் வந்த மூலதனத்தின் விளைவு விகிதத்தைக் காட்டுகிறது
3	வரைபடத்தில் படுக்கை அச்சில் மூலதன இருப்பு அளக்கப்படுகிறது	வரைபடத்தில் படுக்கை அச்சில் முதலீடு அளவு அளக்கப்படுகிறது.
4	இது ஒரு "இருப்பு" கருத்துரு	இது ஒரு ஓட்டக் (FLOW) கருத்துரு
5	ஒவ்வொரு வட்டிவீத அளவிலுமான உத்தம மூலதன இருப்பை இது நிர்ணயிக்கிறது	கொடுக்கப்பட்ட மூலதன இருப்பில், ஒவ்வொரு வட்டி வீத அளவிலும் நிகர முதலீடு எவ்வளவு என்பதை நிர்ணயிக்கிறது

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

5.பணவியல் பொருளியல்

35. இர்விங்ஃபிஷரின் பண அளவுக்கோட்பாட்டினை விளக்குக.

சமன்பாடு : MV = PT; **பண அளிப்பு = பணத் தேவை**

M = மொத்த (காகித) பண அளவு V = பணத்தின் சுழற்சி வேகம்

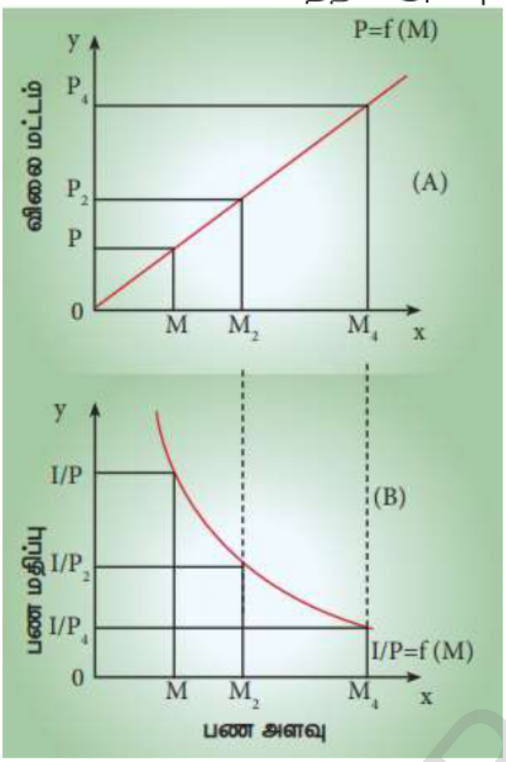
P = பொது விலை மட்டம் T = வாணிபத்தின் அளவு

ஃபிஷரின் நவீன சமன்பாடு: **$PT = MV + M^1V^1$**

M = மொத்த (காகித) பண அளவு V = பணத்தின் சுழற்சி வேகம்

P = பொது விலை மட்டம் T = வாணிபத்தின் அளவு

M1 =வங்கி கடன் பணத்தின் அளவு V1 = வங்கிக் கடன் பணத்தின் சுழற்ச்சி வேகம்.



வரைபடம் (A) மொத்த பண அளவில் ஏற்படும் மாறுதல் விலை மட்டத்தில் எவ்வாறு மாற்றத்தினை ஏற்படுத்துகிறது என்பதனை உணர்த்துகிறது.

பண அளவு OM ஆக இருக்கும்பொழுது விலைமட்டம் OP-யாக உள்ளது. பண அளவினை OM2 என இரட்டிப்பாக்கும் பொழுது விலைமட்டமும் OP2 என இரட்டிப்பாகும்.
மேலும் பண அளவு OM4என நான்கு மடங்காக்கும்பொழுது விலை மட்டமும் OP4 என நான்கு மடங்காகிறது.
வரைபடம் (B) பணத்தின் அளவிற்கும் பணத்தின் மதிப்பிற்கும் உள்ள தலை கீழ் உறவினை விளக்குகிறது.

பண அளவு OM ஆக உள்ளபொழுது பண மதிப்பு OI/P ஆக உள்ளது. பின்னர் பண அளவினை OM2 என இரட்டிப்பாக்கும் பொழுது பண மதிப்பு OI/P2 என பாதியாக குறைகிறது.தொடர்ந்து பண அளவினை OP4 என நான்கு மடங்காக்கும் பொழுது பணமதிப்பு OI/P4 என நான்கில் ஒருபகுதியாக குறைகிறது.

36. பணத்தின் பணிகளை விளக்குக.

I- முதன்மை பணிகள் :

1. பணம் ஓர் பரிவர்த்தனை கருவி

பணம் பொது ஏற்புத் தன்மையைக் கொண்டது. பொருட்களின் விற்பனை, கொள்முதல் என அனைத்து பரிவர்தனைகளிலும் பணம் இடயீட்டு கருவியாக செயல்படுகிறது.

2. பணம் ஓர் மதிப்பின் அளவுகோள்:

பொருட்கள் மற்றும் பணிகளின் மதிப்புகளை பண அலகில் விலைகளாக வெளிப்படுத்தப்படுகிறது. ஆகவே பணம் ஒரு பொது அளவுகோலாக பார்க்கப்படுகிறது.

II- இரண்டாம் நிலை பணிகள் :

1. பணம் ஒரு மதிப்பு நிலைக்கலன் : பணம் நீர்மைத் தன்மை கொண்டிருப்பதால், அதை எப்பொழுது வேண்டு மானாலும் சொத்துகளாகவும், சொத்துக்களை மீண்டும் பணமாகவும் மாற்றிக் கொள்ள இயலும். ஆகவே பணம் மிக சிறந்த மதிப்பின் நிலைக்கலனாக செயல்படுகிறது.

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

2. பணம் வருங்கால செலுத்தல்களுக்கான ஓர் அடிப்படை :

நவீன பொருளாதாரத்தில் கடன்களை பெறுவதையும் திரும்பச் செலுத்துவதையும் பணம் எளிதாக்குகிறது. அதாவது பணம் வருங்கால செலுத்துதல்களுக்கு இடையீட்டுக் கருவியாக செயல்படுகிறது.

3. பணம் வாங்குதிறனை மாற்றிக் கொள்ளும் ஒரு கருவி :

பொருட்களின் பரிவர்த்தனை தூரப்பகுதிகளுக்கு இடையிலும், எல்லை கடந்தும் நடைபெருகிறது. இதனால் வாங்கும் திறனை ஓரிடத்திலிருந்து மற்றொரு இடத்திற்க்கு மாற்ற பணம் உதவுகிறது.

III- துணைப்பணிகள்

1.கடனுக்கான அடிப்படை : கடன்முறைக்கு அடிப்படையாக பணம் அமைந்துள்ளது.

2 பணம் தேசிய வருவாய் பங்கீட்டிற்கு உதவுகிறது

3.இறுதிநிலைப் பயன்பாடுகளை ஒப்பிடவும், இறுதிநிலை உற்பத்தி திறன்களை ஒப்பிடவும் பணம் பயன்படுகிறது

4. பணம் மூலதனத்தின் உற்பத்தி திறனை உயர்த்துகிறது.

IV. இதர பணிகள்

1.திரும்பச் செலுத்தும் திறனை தக்கவைக்க பணம் உதவுகிறது

2.பணம் பொதுமைப்படுத்தப்பட்ட வாங்கு திறனை குறிக்கிறது

3.பணம் மூலதனத்திற்கு நீர்மைத் தன்மையை தருகிறது

37.ஒரு பொருளாதாரத்தில் பணவீக்கத்திற்கான காரணங்கள் மற்றும் விளைவுகள் யாவை?

பணவீக்கத்திற்கான காரணங்கள் :

1. பண அளிப்பு உயர்வு : காகித பண அளிப்பு உயர்வினால் மொத்த தேவை அதிகரித்து பணவீக்கம் ஏற்படுகிறது.

2. செலவிடத் தகுந்த வருவாயில் உயர்வு : மக்களின் செலவிடத் தகுந்த வருவாய் அதிகரிக்கும் பொழுதுபொருட்களுக்கான தேவைஅதிகரிக்கும். இதன் காரணமாக பணவீக்கம் எற்படுகிறது.

3. உயர்ந்து வரும் பொதுச் செலவுகள் வளர்ச்சி மற்றும் சமுதாய நலத்திட்டங்களை அமல்படுத்துவதால் அரசின் பொதுச் செலவுகளின் அளவு கூடி பணவீக்கம் ஏற்படுகிறது.

4. நுகர்வோர் செலவு அதிகரித்தல் : தவணை கொள்முதல், கடன் கொள்முதல் முறைகளால் நுகர்வு அதிகரித்து அதன் காரனமாக விலை அதிகமாகி பணவீக்கம் ஏற்படுகிறது.

5. மலிவு பணக் கொள்கை : மைய வங்கியின் மலிவுப் பணக்கொள்கை பொருளாதாரத்தில் கடன் அளவை அதிகப்படுத்தும். இதனால் நுகர்வு அதிகரித்து விலைவாசி உயர்ந்து பணவீக்கத்தை ஏற்படுத்தும்.

பணவீக்கத்தின் விளைவுகள் :

அ. உற்பத்தியின் மீதான விளைவுகள் :

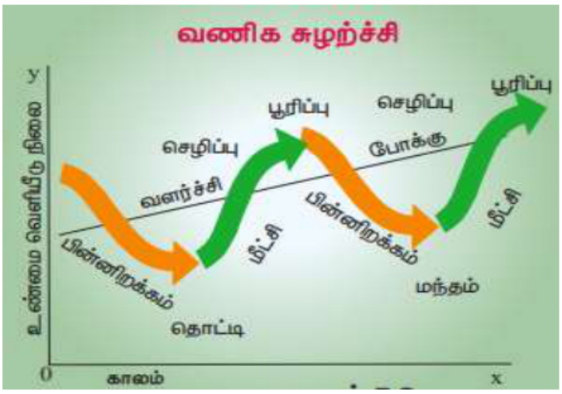
மிதமான பணவிக்கம், மிதமான விலைவாசி உயர்வினால் ஏற்படும் இலாபம் உற்பத்தி மீதான

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

முதலீடுகளை அதிகரிக்கும். இதனால் வேலைவாய்ப்பும் வருமானமும் அதிகரிக்கும். அதேசமயம் உயர் பணவீக்கம் பணத்தின் மதிப்பினை குறைத்து சேமிப்பை குறைக்கும். இதனால் மூலதன திரட்சி குறையும்.

ஆ. பகிர்வின் மீதான விளைவுகள் :
கடன் பெற்றோர் கடன் வழங்கியோர்: பணவீக்க காலத்தில் கடன் பெற்றோர்ஆதாயமும், கடன் வழங்கியோர் இழப்பையும் சந்திக்கின்றனர். தொழில் முனைவோர்கள் : தொழில் முனைவோர்களுக்கு பணவீக்கம் ஒரு வரமாகும்.

38. வணிகச் சுழற்ச்சியின் பல்வேறு கட்டங்களை விவரிக்க



பூரிப்பு கட்டம் : பூரிப்பு நிலையில் அனைத்து பொருளாதார நடவடிக்கைகளும் உச்ச நிலையில் இருக்கும்,

பின்னிறக்கம் : பொருளாதர நடவடிக்கைகள்பின்னோக்கி திரும்புவதை பின்னிறக்கம் என்கிறோம்.

மந்தம் : வணிகச் சுழற்ச்சியின் மிகமோசமான கட்டம் மந்தம் ஆகும். நிறுவனங்கள் நட்டமடைந்து, மூடப்படுவதுடன் வேலைவாய்ப்பின்மையை ஏற்படுத்தும்.

மீட்சி : வணிகச் சுழற்ச்சியின் மிகமோசமான கட்டம் மந்தம் ஆகும். அரசின் தன்னிச்சை முதலீடுகள் மூலம் வேலைவாய்ப்பு அதிகரித்து வருமானம் உயர்ந்து பொருட்களுக்கான தேவை அதிகரிக்கும்.

6. வங்கியியல்

35. நாட்டின் பொருளாதார மேம்பாட்டில் வணிக வங்கிகளின் பங்கினை விளக்குக.

1. மூலதன திரட்சி : ஒரு நாட்டின் பொருளாதார வளர்சிக்கு இன்றியமையாதது மூலதன திரட்சி. இதில் வங்கிகள் முக்கிய பங்குவகிக்கின்றன பொதுமக்களின் சேமிப்பினை வைப்புகளாக திரட்டி அவைகளை உற்பத்தி நோக்கத்திற்காக கடன்களாக வழங்குகின்றன.

2. கடன் உருவாக்கம் : வங்கிகளின் கடன் உருவாக்கம் மூலம்உற்பத்தி, வேலை வாய்ப்பு, வருமானம் விற்பனை ஆகியவை ஏற்றம் பெற்று விரைவான பொருளாதார வளர்ச்சியை கொண்டு வருகின்றது.

3. அதிக உற்பத்தித்திறனை கொண்ட முதலீட்டை நோக்கி பணத்தை முறைபடுத்தல் : அதிக உற்பத்தித்திறன் கொண்ட துறைகளுக்கு கூடுதலாக முதலீட்டுக்கான கடனை வழங்கு வதன் மூலம் முதலீட்டின் ஒட்டுமொத்த உற்பத்திக் கூடுகிறது.

4. சரியான தொழிற்சாலைகளை ஊக்குவித்தல் : வங்கிகள் சரியான தொழிலையும் சரியான நபர்களையும் தேர்ந்தெடுத்து கடன் வழங்குவதால் தொழிற்பெருக்கம் ஏற்பட்டு நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு உதவுகிறது.

5. அரசிற்கு நிதி வழங்குதல் வனிக வங்கிகள் அரசிற்கு நீண்டகால மற்றும் குறுகியகால கடன்களை வழங்குகிறது.

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

36. வணிக வங்கிகளின்பணிகளை விளக்குக.
I- முதன்மைப் பணிகள் :

1. வைப்புகளை ஏற்றுக்கொள்ளுதல் :பொதுமக்களால் செலுத்தப்படும் வைப்புகளை ஏற்றுக்கொள்ளுதல் ஆகும். வைப்புகள் இரு வகைப்படும் 1. கேட்பு வைப்புகள் 2. கால வைப்புகள்

2. கடன் வழங்குதல் : தனி நபர்கள் மற்றும் வாணிபத்திற்கு கடங்களை வங்கிகள் வழங்குகின்றன. ரொக்கக் கடன், மாற்றுச் சீட்டு தள்ளுபடி, மிகைப்பற்று ஆகிய முறைகளில் கடன்களை வழங்குகிறது

II- இரண்டாம் நிலைப்பணிகள்

1. முகமைப் பணிகள் : வங்கி வாடிக்கையாளர்களுக்கு முகவராக இருந்து செய்யும் பணிகளை முகமைப்பணிகள் எனப்படுகிறது.

i. காசோலைகளை பணமாக்குதல்

ii. வாடிக்கையாளரின் வருமானத்தை பெறுதல்

iii. செலவுகளை செலுத்துகிறது

2. பொதுப் பயன்பாட்டு பணிகள் : வங்கிகள் தன் வாடிக்கையாளர்களுக்காக சில கூடுதல் பயன்பாடுகளை உருவாக்கும் இது பொதுப்பயன்பாட்டு பணிகள் என்கிறோம்.

i. பாதுகாப்பு பெட்டக வசதி

ii. பயணக்காசோலைகளை வழங்குதல்

iii. அந்நியச் செலாவணியை கையாளுதல்

3. நிதியை மாற்றுதல் ஒரு வங்கியிலிருந்து மற்ற வங்கிக்கு நிதியை மாற்றுவதாகும் காசோலைகள், தொலைபேசி மற்றும் மின்னனு பரிமாற்றங்கள் மூலம் நிதி மாற்றப்படுகிறது.

III- இதர பணிகள் :

1. பண அளிப்பு பணப்புழக்க வேகத்தை அதிகரிப்பதன் மூலம் பண அளிப்பை அதிகரித்தல் ஆகும்.

2. கடன் உருவாக்கம் : கடன் உருவாக்கம் என்பதுகடன்களையும், முன்பண அளிப்பினையும் அதிகரித்து கடன் அளவினை அதிகரிப்பது கடன்உருவாக்கம் ஆகும்.

37. இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின்பணிகளை விவரிக்க.

1. பண அதிகார அமைப்பு : இந்திய ரிசர்வ் வங்கி -இந்தியாவில் பண அளிப்பினை கட்டுப்படுத்துகிறது. இதன்மூலம் நிதி நிலைத்தன்மை, பண வீக்கத்தை கட்டுப்படுத்துதல் ஆகியவற்றைச் செய்கிறது.

2. காகிதப் பண வெளியீடு : அனைத்து வகையான காகிதப் பணத்தை வெளியிடுவதில் முற்றுரிமை பெற்ற நிறுவனம் ரிசர்வ் வங்கியாகும்.

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

3. வங்கி உரிமங்கள் வழங்குபவர் வணிக வங்கிகள் வங்கித் தொழில் செய்ய மைய வங்கி உரிமம் வழங்குகிறது

4. அரசுக்கான வங்கி இது மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளுக்கான வங்கி ஆகும். இது அரசுகளுக்கு குறுகியகால கடன்களை தருகிறது.

5. வங்கிகளின் வங்கி இது அனைத்து வங்கிகளுக்கும் தலைமை வங்கியாகும். இது வங்கிகளுக்கு வேண்டிய கடன்களை அளிக்கிறது.

6. கடைசிநிலைக்கடன் ஈவோன் வணிக வங்கிகளுக்கு தீர்க்க இயலாத நிதிச் சிக்கல்கள் ஏற்படும் பொழுது, அச்சிக்களிலிருந்து மீள்வதற்கு இந்திய ரிசர்வ் வங்கி ஈட்டுக்கடனை அளித்து உதவுகிறது.

38. பணவியல் கொள்கையின்நோக்கங்கள் யாவை? விளக்குக.

1. பணத்தின் நடுநிலைத்தன்மை பணத்தில் ஏற்படும் மாற்றமே அனைத்து பொருளாதார ஏற்றத் தாழ்வுகளுக்கும் அடிப்படை காரணம் ஆகும் எனவே பொருளாதாரத்தில் பணம் நடுநிலை தன்மை நோக்கம் கொண்டதாக இருக்க வேண்டும்

2. விகித நிலைத் தன்மை பரிவர்த்தனை விகிதங்களில் நிலையற்ற தன்மை இருந்தால் செலுத்துச் சமநிலையில் சமனற்ற நிலையை உருவாக்கும். ஆகவே பரிவர்த்தனை விகிதங்களில் நிலைத்தன்மையை ஏற்படுத்துவது நொக்கமாகும்

3. விலை நிலைத்தன்மை விலை மாறாமல் நிலையாக இருப்பதோ, விலைத் தேக்கமடைந்து இருப்பதோ அல்ல. ஒரு மிதமான விலையேற்றம்
என்பது பொருளாதார வளர்ச்சியின் ஊக்க சக்தியாக இருக்கும்.

4. முழுவேலை வாய்ப்பு பணவியல் கொள்கையின் முக்கிய குறிக்கோளாகும். கீன்ஸின் பொதுக் கோட்பாடு என்ற நூல் முழுவேலை வாய்ப்பு குறிக்கோளுக்கு முக்கியத்துவம் கொடுத்தது.

5. பொருளாதார வளர்ச்சி நீண்டகாலத்தில் உண்மை தலா வருவாய் அதிகரித்து செல்லும் நடவடிக்கை ஆகும். நீடித்த பொருளாதார வளர்ச்சியினை ஏற்படுத்துவதே பணவியல் கொள்கையின் குறிக்கோளாகும்

6. செலுத்து சமநிலையில் சமநிலையை பேணுதல் : செலுத்து சமநிலையில் வரும் பற்றாக்குறை பொருளாதாரத்தின் மற்ற குறிக்கோள்களையும் பாதிக்கும். ஆகவே பணவியல் கொள்கை செலுத்துச் சமநிலையில் சமமான நிலையினை பேணுவதை குறிக்கோளாக கொண்டிருக்கிறது.

www.Padasalai.Net

Kindly send me your answer keys to us - padasalai.net@gmail.com