

12-ஆம் வகுப்பு
பொருளியல் புதிய பாடத்திட்டம்

மாணவர்களுக்கான கையேடு

ECONOMICS

பொருளியல்
பாடத்தில்
தேர்ச்சி இலக்கு
100%

அனைவரும்
தேர்ச்சி பெற
வாழ்த்துக்கள்

மெல்ல கற்கும் மாணவர்களுக்கான கையோடு பொருளியல்

பகுதி-ஆ (இரண்டு மதிப்பெண் வினா-விடை)

1. பேரியல் பொருளியலின் இலக்கணம் தருக?
 - பொருளாதார அமைப்பை முழுமையாக படிப்பது.
2. பொருளாதாரம் மற்றும் பொருளாதார அமைப்பு என்பதன் பொருள்
 - i) பொருளாதாரம் என்றால் இல்லாங்களின் நிர்வாகம் என்று பொருள்படும்.
 - ii) பொருளாதார அமைப்பு என்பது மக்கள், நிறுவனங்கள் இணைந்தது.
3. வளர்ச்சிநிலை அடிப்படையில் பொருளாதாரத்தை வகைப்படுத்துக பொருளாதார அமைப்புகளின் வகைகளை குறிப்பிடுக. (3 marks same)
 - i) வளர்ந்த - முதலாளித்துவம்
 - ii) வளராத - சமத்துவம்
 - iii) வளரும் - கலப்பு
4. பணவீக்கம் பொருள் : பணவீக்கம் என்பது விலை அளவு தொடர்ச்சியாக அதிகரிப்பது ஆகும். பணம் இலக்கணம் : “பணம் எதை செய்கிறதோ அதுவே பணம்” - வாக்கர் பணவீக்கம் இலக்கணம் : குறைந்த அளவு பண்டங்களை அதிக அளவு பணம் தூரத்தும் நிலை - கோல்பர்ன்
5. முதலாளித்துவம் என்றால் என்ன?
 1. தனியார் பங்கு அதிகம்
 2. அரசின் பங்கு குறைவு
 3. லாப நோக்கம் (எ.கா) அமெரிக்கா
6. தேசிய வருவாயின் பொருள் மற்றும் இலக்கணம் தருக. (மொத்த நாட்டு உற்பத்தி)

பொருள் : ஒரு நாட்டில் ஒரு ஆண்டில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட மொத்த பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் பண மதிப்பு.

இலக்கணம்: ஒரு நாட்டிலுள்ள உழைப்பும், மூலதனமும் சேர்ந்து அங்குள்ள இயற்கை வளங்களை பயன்படுத்தி, பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளை உற்பத்தி செய்வது
7. GNP கணக்கிடும் சூத்திரம் எழுது?

$$GNP = GDP + \text{வெளிநாட்டிலிருந்து கிடைக்கும் நிகர (or)}$$

$$GNP = GDP + (X-M) + (R-P)$$
8. NNP, NDP வேறுபாடு யாது?

$$NNP = GNP - \text{தேய்மான கழிவு}$$

$$NDP = GNP - \text{தேய்மான கழிவு}$$

(முதல் எழுத்து 'N' ஐ 'G' ஆக மாற்றி அப்படியே ஒரே விடை
9. GNP க்கும் NNP க்கும் தொடர்பு எழுது?

விடை எண்.7, 8 சேர்த்து எழுதவும்.

10. GDP குறைப்பான் இலக்கணம் தருக?
பணமதிப்பு GDP
GDP குறைப்பான் = $\frac{\text{பணமதிப்பு GDP}}{\text{உண்மை மதிப்பு GDP}} \times 100$
11. முழுவேலைவாய்ப்பு வரையறு?
வேலை செய்ய விருப்பம், திறமை இருந்தால் கண்டிப்பாக வேலை கிடைக்கும் நிலை ஆகும்.
12. ஊரக வேலையின்மையின் முக்கிய இயல்பு யாது?
(i) பருவகால வேலையின்மை
(ii) மறைமுக வேலையின்மை
13. சே விதியின் எடுகோள்களை பட்டியலிடுக.
(i) முழுவேலைநிலை நிலவும்
(ii) நிறைவுப்போட்டி நிலவும்
14. தொகு அளிப்பின் கூறுகள் யாவை?
தொகு அளிப்பு = C + S + T + Rf
15. நுகர்வு நாட்டம் (சார்பு) $C = f(Y)$ சேமிப்பு நாட்டம் $S = f(Y)$
16. சுராசரி நுகர்வு நாட்டம் $APC = \frac{C}{Y}$ சுராசரி சேமிப்பு நாட்டம் $APS = \frac{S}{Y}$
17. இறுதிநிலை நுகர்வு நாட்டம் $MPC = \frac{\Delta C}{\Delta Y}$ இறுதிநிலை சேமிப்பு நாட்டம் $MPS = \frac{\Delta S}{\Delta Y}$
18. பெருக்கி $K = \frac{\Delta Y}{\Delta I}$ முடுக்கி $\beta = \frac{\Delta I}{\Delta C}$
19. பண்டமாற்றுமுறை என்றால் என்ன?
பண்டங்களுக்கு பண்டம் மாற்றிக் கொள்ளும் முறை.
(எ.கா) தேல், உப்பு, அரிசி, கோதுமை
20. பொன்திட்டம் என்றால் என்ன?
பண அலகின் வாங்கும் திறன் = பொன் பணத்தின் எடை அளவு
21. நெகிழிப்பணம் என்றால் என்ன? உதாரணம் தருக.
(i) காகிதப் பணம் பதில் நெகிழிப்பணம்.
(ii) எ.கா கடன் அட்டை, ATM அட்டை, (கிரடிட் அட்டை) or காட்டு
22. தேக்கவீக்கம் என்றால் என்ன? (ஏதேனும் 1 படி)
தேக்கவீக்கம் = தேக்க நிலை + பணவீக்கம்
23. வணிக வங்கி வரையறு?
(i) மக்களிடமிருந்து வைப்புகளை பெறுதல்.
(ii) லாப நோக்கில் செயல்படுதல்.

24. மைய வங்கி வரையறு?
 (i) வங்கிகளின் வங்கி
 (ii) பண அளிப்பை கட்டுபடுத்தும்.
 (iii) பணத்தை அச்சிட்டு வெளியிடுதல்.
25. வெளி சந்தை நடவடிக்கை என்றால் என்ன?
 (i) மைய வங்கியின் நடவடிக்கை
 (ii) அரசு கடன்பத்திரங்களை விற்பது, திரும்ப வாங்குவது.
26. பன்னாட்டு பொருளியல் என்றால் என்ன? (பன்னாட்டு வணிகம்)
 பொருட்கள் மற்றும் பணிகளை நாடுகளுக்கிடையே பரிமாற்றம் செய்வது.
27. பன்னாட்டு வாணிகத்தின் நன்மைகளில் ஏதேனும் 2 கூறுக.
 (i) நாடுகளிடையே விலை சமனடைதல்
 (ii) பற்றாக்குறை வளங்களை சமமாக பகிர்ந்தல்.
28. வாணிப வீதம் விளக்குக?
 ஏற்றுமதி விலைக்குறியீடு
 வாணிப வீதம் = $\frac{\text{ஏற்றுமதி விலைக்குறியீடு}}{\text{இறக்குமதி விலைக்குறியீடு}} \times 100$
29. செலவாணி மாற்று வீதம் (or) பணமாற்று வீதம் என்றால் என்ன?
 (i) ஒரு அலகு வெளிநாட்டு பணம் = எத்தனை அலகு உள்ள பணம்
 (ii) 1 அமெரிக்கா டாலர் = 75 இந்திய ரூபாய்
30. சிறப்பு எடுப்புரிமை என்றால் என்ன?
 (i) IMF ன் கட்டளைப் பணம்
 (ii) தாள் தங்கம் ஆகும்.
31. IBRD (ஐபிஆர்டி) 2 கடன்திட்டம் பெயர்களை கூறுக?
 (i) சொந்த நிதியில் கடன் வழங்குதல்
 (ii) கடன் நிதியில் கடன் வழங்குதல்.
32. எங்கு, எப்போது சார்க் தலைமை அலுவலகம் துவக்கப்பட்டது? (2marks)
 சார்க், பிரிக்ஸ் குறிப்பு வரைக (5 Mark Q.) same answer
 (i) நேபாள் தலைநகரம், காட்மாண்டு-ல் உள்ளது.
 (ii) ஜனவரி 16, 1987-ல் துவங்கியது.
 (iii) இந்தியா, பூட்டான், நேபாளம், இலங்கை, பாகிஸ்தான், வங்காள தேசம் - 7 நாடுகள்.
 (iv) BRICS – பிரேசில், ரஷ்யா, இந்தியா, சீனா, தென் ஆப்பிரிக்கா – 5 நாடுகள்
 (iv) சீனாவில் “சாங்காய்” நகரில் உள்ளது.
33. பொதுநிதி வரையறு?
 அரசின் வரவு செலவு பற்றி ஆராய்வது – ஆடம் ஸ்மித்

34. 1. வரி, கட்டணம் - வேறுபாடு? (2 Mark) 2 point மட்டும்
 2. நேர்முக வரி இரண்டு உதாரணம் தருக? (2 Mark) (5 point மட்டும்)
 3. வரியின் ஏதேனும் 3 பண்புகள் யாவை? (3 Mark) (1-3 point மட்டும்)
 4. நேர்முக வரி, மறைமுக வரி வேறுபாடு யாது? (3 Mark) (3-5 point மட்டும்)

வரி

1. அரசுக்கு கட்டாயம் செலுத்துவது
2. அரசிடம் எவ்வித நன்மையும் எதிர்பார்ப்பதில்லை

கட்டணம்

- கட்டாயம் செலுத்த வேண்டாம்.
 அரசு கட்டணத்தை விதிக்கிறது.

நேர்முகவரி

3. வருமானத்தின் மீது விதிக்கப்படும்
4. வரி ஏய்ப்பு எளிது
5. வருமான வரி, சொத்துவரி

மறைமுக வரி

- பண்டம், பணிகள் மீது விதிக்கப்படும்
 வரி ஏய்ப்பு கடினம்
 விற்பனை வரி

35. பூஜ்ய அடிப்படை வரவு செலவு திட்டம் (பூஜ்ய நிதிநிலை அறிக்கை)
 (i) ஒவ்வொரு ஆண்டும் புதிய ஆண்டு ஆகும்.
 (ii) பூஜ்யத்தை அடிப்படையாக கொண்டது.
36. GST-யின் கூறுகள் யாவை? (C, S, I மட்டும் சேய்க)
 CGST, SGST, IGST
37. சுற்றுச் சூழல் என்பதன் பொருள் யாது?
 நம்மை சுற்றியுள்ள, நீர், நிலம், காற்று, உயிரினங்கள் ஆகும்.
38. சூழலியல் என்றால் என்ன?
 உயிரினங்கள் உறவு + சுற்றுச் சூழல்
39. தலா கரியமில வாயு வெளியேறும் நாடுகள் யாவை?
 அமெரிக்கா, ஜெர்மனி, இங்கிலாந்து, பிரான்ஸ்
40. சுற்றுச்சூழல் பொருட்கள் என்றால் என்ன? உதாரணம் தருக?
 சந்தையில்லா, இயற்கையில் கிடைக்கும் பொருட்கள்.
 (எ.கா) ஆறுகள், மலைகள், பூங்கா, கடற்கரை, காற்று
41. ஒலி மாசுவினை கட்டுப்படுத்தும் வழிமுறைகள் யாவை?
 (i) ஒலித்தடைகள் ஏற்படுத்துதல்
 (ii) ஒலிபெருக்கிகளை கட்டுப்படுத்துதல்
42. உலக வெப்பமயமாதல் என்றால் என்ன?
 (i) மனித நடவடிக்கையில் இயல்பினை விட பூமி அதிக வெப்பமடைதல்
 (ii) பனிப்பாறை உருகி கடல் மட்டம் உயருதல்.
43. விதைப்பந்து என்றால் என்ன?
 ஒரு விதையை உரம் கலந்த களிமண்ணால் மூடி, காய்ந்ததும் எங்கு வேண்டுமானாலும் விதைக்கலாம்.
44. பொருளாதார முன்னேற்றம் வரையறு?
 நாட்டின் பொருளாதார கட்டமைப்பில் நிகழும் நல்ல மாற்றம் ஆகும்.

45. பொருளாதார முன்னேற்ற குறியீடு யாது?
GNP, நலன், சமூக குறியீடுகள்
46. பொருளாதார சமூக குறியீடுகள் யாது?
கல்வி, உணவு, குடிநீர், வீட்டுவசதி, சுகாதாரம்.
47. நிதி ஆயோக் குறிப்பு வரைக?
(i) இந்திய அரசு திட்டக்குழுவிற்கு பதில் ஜனவரி 1, 2015-ல் ஏற்பட்டது.
(ii) இதன் தலைவர் பிரதமர்.
48. புள்ளியியல் என்றால் என்ன?
மதிப்பீடுகள், நிகழ் தகவுகள் பற்றிய அறிவியல் - போடிங்டன்
49. புள்ளியியலின் வகைகள் யாவை?
(i) விவரிப்பு புள்ளியியல்
(ii) உய்த்துணர்வு புள்ளியியல்
50. பொருளாதார அளவையியல் என்றால் என்ன?
பொருளியியல் + புள்ளியியல் + கணிதம்

பகுதி-இ (மூன்று மதிப்பெண் வினா-விடை)

1. J.B.சே விதியின் விளைவுகளைப் பற்றி குறிப்பு வரைக?
(i) அதிக உற்பத்தி, வேலையின்மைக்கு வாய்ப்பில்லை
(ii) அரசின் தலையீடு இல்லை
(iii) நீண்ட கால சமநிலை
2. தன்னிச்சையான முதலீடு, தூண்டப்பட்ட முதலீடு - வேறுபாடு?

தன்னிச்சையான முதலீடு	தூண்டப்பட்ட முதலீடு
(i) தன்னிச்சையானது	திட்டமிடப்பட்டது
(ii) சமூக நோக்கம்	இலாப நோக்கம்
(iii) அரசால் செயல்படும்	தனியாரால் செயல்படும்

3. முடுக்கி, பெருக்கி வேறுபாடு? (2 marks Q. உண்டு)

முடுக்கி	பெருக்கி
1. முடுக்கி $(\beta) = \frac{\Delta I}{\Delta C}$	பெருக்கி $(K) = \frac{\Delta Y}{\Delta I}$ (or) $\frac{1}{1-MPC}$ (or) $\frac{1}{MPS}$
2. முதலீடு மாற்றம், நுகர்வு மாற்றம்	வருமானத்தின் மாற்றம், முதலீடு மாற்றம்

4. நுகர்வு சார்பின் அக மற்றும் புறக்காரணிகளை விளக்குக. (5 marks Q.)

அகக்காரணிகள்	புறக்காரணிகள்
(i) முன்னெச்சரிக்கை நோக்கம்	வருமான பகிர்வு
(ii) எதிர்பார்க்கும் நோக்கம்	விலை, கூலி, அளவு
(iii) வாணிப நோக்கம்	வட்டி வீதம்

5. கீழ்க்காணுபவற்றை சுருக்கமாக விவரி? (3 marks Q. 1 to 3 point)
வேலையின்மையின் வகைகளை விளக்குக? (5 marks Q. 1 to 5 point)
உடன்பாடில்லா வேலையின்மை (2 marks Q. 5th point மட்டும்)

(i) பருவகால வேலையின்மை	விவசாயம்
(ii) படித்தவர் வேலையின்மை	ஆசிரியர், இன்ஜினியர்
(iii) மறைமுக வேலையின்மை	விவசாயம்
(iv) அமைப்புகள் வேலையின்மை	கொடிய நோய் (கொரனா)
(v) உடன்பாடில்லா வேலையின்மை	தேவை, அளிப்பு – சமநிலை இல்லாத நிலை

6. தொன்மையியம், கீன்ஸியம் - வேறுபாடு (5 marks Q. same)

தொன்மையியம்	கீன்ஸியம்
(i) நீண்டகால சமநிலை	குறுகிய கால சமநிலை
(ii) சேமிப்பு நல்லது	சேமிப்பு கெடுதல்
(iii) அரசு தலையீடு இல்லை	அரசு தலையீடு உண்டு
(iv) வட்டிவீதம் மாறாது	வட்டி வீதம் மாறும்
(v) அளிப்பு தேவையை உருவாக்கும்	தேவை அளிப்பை உருவாக்கும்

பண அளிப்பு என்றால் என்ன?

7.

M1= காகித பணம்

M2 = M1 + அஞ்சலாக சேமிப்பு

M3= M2 + வணிக வங்கிகளின் வைப்புகள்

M4 = M3 + அஞ்சலாக அனைத்து வைப்புகள்

8. பண அளிப்பினை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் யாவை?

(i) ரொக்க வைப்பு விகிதம் - CDR

(ii) ரொக்க இருப்பு விகிதம் - CRR

(iii) ரொக்க இருப்பு வைப்பு விகிதம் - RDR

8. நபார்டின் பணிகள் யாவை?

(i) சிறுதொழில், குடிசை தொழில் விவசாயத்திற்கு மறுகடன் வழங்குதல்

(ii) மாநில அரசுக்கு 20 ஆண்டு நீண்டகால கடன் அளித்தல்

(iii) கூட்டுறவு வங்கிகளை ஆய்வு செய்தல்.

9. பண மதிப்பு நீக்கத்தின் நோக்கங்களை கூறுக?

(i) கருப்பு பணத்தை ஒழிப்பது

(ii) கள்ளப்பணத்தை தடுப்பது

(iii) இலஞ்சத்தை தடுப்பது

10. வரி விதிப்பின் விதிகளை கூறுக? புனித வரிவிதிப்பு விதி (ஆடம் ஸ்மித்)

(i) சிக்கன விதி

(ii) சமத்துவ விதி

(iii) வசதி விதி

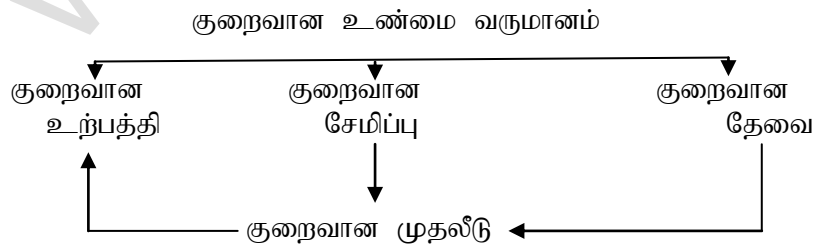
(iv) தெளிவு விதி

(v) உறுதி விதி

11. நவீன அரசின் பணிகள் யாவை?
 (i) பாதுகாப்பு பணி
 (ii) நீதிப்பணி
 (iii) சமூக நலப்பணி
 (iv) சமூக நீதிப்பணி
 (v) கட்டமைப்பு பணி
12. கடன் கட்டுபாட்டு முறைகளை கூறுக.

கடன் அளவு கட்டுபாட்டுமுறை	கடன் தன்மைக் கட்டுபாட்டு முறை
(i) வங்கி விகிதக் கொள்கை	கடன் பங்கீடு
(ii) வெளிச் சந்தை நடவடிக்கை	விளம்பரம்
(iii) மாறும் ரொக்க இருப்பு விகிதம்	நேரடி நடவடிக்கை கடன் நெறிப்படுத்துதல் நெறிமுறை தூண்டுதல்

13. “நிதி ஆயோக்” பணிகள் யாவை?
 (i) பரவலாக்க திட்டமிடல்
 (ii) உகந்ததாக்குதல்
 (iii) சச்சரவு தீர்த்தல்
 (iv) திறன் உருவாக்குதல்
14. பல்வகையான காற்று மாசுகளை விளக்குக?
 (i) உட்புற காற்றுமாசு
 சமையலின் போது மாசுபடுதல்
 (ii) வெளிப்புற காற்று மாசு
 தொழிற்சாலைகளில் காற்று மாசுபடுதல்
15. நீர்மாசுக்கான காரணங்கள் யாவை?
 (i) கழிவுநீர் வெளியேறுதல்
 (ii) எண்ணெய் சிந்துதல்
 (iii) புவி வெப்பமடைதல்
 (iv) அமில மழை
16. இ-கழிவுகள் என்றால் என்ன?
 கணினி, தொலைபேசி, VCR, DVD போன்ற வீட்டு உபயோக பொருட்களை மறுசுழற்சி செய்வது ஆகும்.
17. வறுமை நச்சு சுழற்சிக்கான காரணங்களை வரைபடம் வரைக.



18. பொருளாதார முன்னேற்றத்தை நிர்ணயிக்கும் பொருளாதாரம் சாதார காரணிகள் யாவை?
 (i) மனித வளம்
 (ii) சமூக அமைப்பு
 (iii) அரசியல் சுதந்திரம்
 (iv) ஊழலற்ற நிர்வாகம்
19. இந்தியாவில் பொருளாதார திட்டமிடல் பரிணாம வளர்ச்சி?
 1934 இந்திய பொருளாதார திட்டமிடல்
 1938 தேசிய திட்டக்குழு
 1940 பாம்பே திட்டம்
 1944 காந்திய திட்டம்
 1945 மக்கள் திட்டம்
20. நிலமாசு என்றால் என்ன? காரணங்கள் யாவை?
 திட, திரவ, வாயுப் பொருட்கள் நிலத்தில் கொட்டுதல்
 (i) காடுகளை அழித்தல்
 (ii) குப்பைகளை கொட்டுதல்
 (iii) விவசாய ரசாயன உரம்
21. குறிப்பு வரைக? பருவநிலை மாற்றம், அமில மழை?
 (i) பருவநிலை மாற்றம்
 வெப்பநிலை, மழைப்பொழிவு, காற்று வீசுதல், ஏற்படும் மாற்றம்
 (ii) அமில மழை
 சல்பர்-டை-ஆக்சைடு, நைட்ரஜன் ஆக்சைடு நீரில் கலந்து மழை பொழிதல்
22. IMF (ஐஎம்எப்) கடன் வழங்கும் திட்டங்கள் யாவை?
 (i) அடிப்படை கடன் வசதி
 (ii) விரிவாக்கப்பட்ட நிதி வசதி
 (iii) தாங்கி இருப்பு வசதி
23. வெளிநாட்டு நேரடி மூலதனத்தின் நோக்கங்கள் யாவை?
 (i) விற்பனையை விரிவுபடுத்துதல்
 (ii) இயற்கை வளங்களை பயன்படுத்துதல்
 (iii) போட்டிகளை குறைத்தல்
 (iv) வாணிகத்தை பரப்புதல்
24. பண வீக்கத்தின் வகைகள் யாவை?
 தவறும் பணவீக்கம், நடக்கும் பணவீக்கம், ஓடும் பணவீக்கம், தாவும் பணவீக்கம், காகித பணவீக்கம், கடன் பணவீக்கம்
25. தலைவீத வருமானம் குறிப்பு வரைக?
 (i) ஒரு ஆண்டில் ஒரு நாட்டில் வசிக்கும் ஒரு நபரின் சராசரி ஆண்டு வருமானம் ஆகும்.
 (ii) தலா வருமானத்தை தலைவீத வருமானம் எனலாம்.
 தேசிய வருமானம்
 (iii) தலா வருமானம் = $\frac{\text{தேசிய வருமானம்}}{\text{மக்கள் தொகை}}$

26. முதலாளித்துவத்தின் சிறப்பினை எழுதுக.
 (i) தானாக இயங்குதல்
 (ii) வளங்களை திறமையாக பயன்படுத்துதல்
 (iii) மூலதனம் அதிகரித்தல்
 (iv) பொருளாதார முன்னேற்றம்
 (v) தொழில்நுட்ப முன்னேற்றம்
27. சமத்துவத்தின் குறைகளை கூறுக.
 (i) அதிகார வர்க்கம்
 (ii) அதிகாரம் குவிதல்
 (iii) சுதந்திரம் குறைவு
 (iv) ஊக்கமின்மை
28. கலப்பு பொருளாதாரத்தின் இயல்புகளை எழுதுக.
 (i) அரசு மற்றும் தனியார் இணைந்தது.
 (ii) சுதந்திரம், கட்டுபாடும்
 (iii) பொருளாதார திட்டமிடல்
 (iv) பொருளாதார பிரச்சனைக்கு தீர்வு

பகுதி-ஈ (ஐந்து மதிப்பெண் வினா-விடை)

1. பேரினப் பொருளியலின் பரப்பெல்லை விவரி?
 1. தேசிய வருவாய் (2 Mark Q.6)
 2. பணவீக்கம் (2 Mark Q.6)
 3. வாணிப சுழற்சி (5 Mark Q.6)
 4. வறுமை மற்றும் வேலையின்மை
 5. பொருளாதார வளர்ச்சி.
2. முதலாளித்துவம், சமத்துவம், கலப்புத்துவம் தன்மைகளை விளக்குக?

தன்மைகள்	முதலாளித்துவம்	சமத்துவம்	கலப்புத்துவம்
1. உற்பத்தி உரிமை	தனியார்	அரசு	தனியார் மற்றும் அரசு
2. நோக்கம்	இலாபம்	சமூக நலன்	இலாபம் மற்றும் சமூக நலன்
3. நிறுவனத்தன்மை	தனியார்	அரசு	தனியார் மற்றும் அரசு
4. சுதந்திரம்	முழு சுதந்திரம்	சுதந்திரம் இல்லை	கட்டுபாட்டு சுதந்திரம்
5. பிரச்சனை	சமம் இல்லை	திறனில்லை	சமம் இல்லை மற்றும் திறனில்லை

3. தேசிய வருவாயை கணக்கிடும் முறையை விவரி?

(i) உற்பத்தி முறை :

ஒரு நாட்டின் உற்பத்தியை கணக்கிடுவதும். இம்முறை சரக்குமுறை ஆகும்.

(ii) வருமான முறை : $y=w+r+i+\pi+(R-P)$

W = கூலி

R = வாடகை

I = வட்டி

π = இலாபம்

(R-P) = ஏற்றுமதி - இறக்குமதி

(iii) செலவு முறை (3 Mark)

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

C = தனியார் நுகர்வு செலவு

I = தனியார் முதலீடு செலவு

G = அரசின் செலவு

X-M = நிகர ஏற்றுமதி (or) ஏற்றுமதி - இறக்குமதி

4. தேசிய வருவாய் கணக்கீட்டு சிரமங்கள் யாவை?

1. மாற்று செலுத்துதல்கள் வருவாயில் சேர்ப்பதில்லை.

ஓய்வூதியம், உதவித்தொகை

2. தேய்மானங்கள் கொடுப்பளவு மதிப்பிடுவதில் சிக்கல்

விபத்து இழப்பீடு, பழுது கட்டணங்கள்

3. பணம் செலுத்தப்படாத சேவைகள்

வீட்டில் வேலை செய்யும் பெண்கள்

4. சுயநுகர்வுக்கு உற்பத்தி செய்தல் (2 marks)

விவசாயிகள் உற்பத்தியில் ஒரு பகுதியை சுயநுகர்வுக்கு ஒதுக்கி வைப்பது.

5. இருமுறை கணக்கீட்டு பிரச்சனை (3 marks)

ஒரு துறையின் உள்ளீடு, மற்றொரு துறைக்கு வெளியீடு அதனை பலமுறை கணக்கிடப்படுகிறது. (எ.கா) கார் டயர்

5. பணத்தின் பணிகளை விளக்குக?

1. பணம் ஓர் பரிவர்த்தனை கருவி

2. பணம் ஓர் மதிப்பின் அளவு கோல்

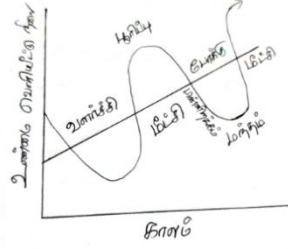
3. பணம் ஓர் மதிப்பின் நிலைகலன்

4. கடனுக்கான அடிப்படை

5. பணம் மூலதனத்தை அதிகரிக்கிறது.

6. வணிக சுழற்சியின் பல்வேறு கட்டங்களை விவரி?
1. பூரிப்பு கட்டம்
உற்பத்தி, கூலி, வட்டி, இலாபம் உயரும்
 2. பின்னிறக்கம்
உற்பத்தி, கூலி, வட்டி, இலாபம் குறையும்
 3. மந்தம்
உற்பத்தி, கூலி, வட்டி, இலாபம் மிக அதிக அளவில் குறையும்
 4. மீட்சி
உற்பத்தி, கூலி, வட்டி, இலாபம், மீண்டும் உயரும்.

வணிக சுழற்சி கட்டங்கள்



7. வணிக வங்கியின் பணிகள் விளக்குக?
1. வைப்புகளை ஏற்றுக் கொள்ளுதல், 2. கடன் வழங்குதல் 3. காசோலைகளை பணமாக்குதல் 4. வருமானத்தை பெறுதல் 5. பாதுகாப்பு பெட்டகம் 6. மின்னணு வங்கி
8. இந்திய ரிசர்வ் வங்கி பணிகளை விவரி?
1. வங்கிகளின் வங்கி
 2. அரசுக்கான வங்கி
 3. பண அதிகார அமைப்பு
 4. பணத்தை அச்சிட்டு வெளியிடுதல்
 5. அந்நிய செலவாணி பாதுகாவலர்
 6. வணிக வங்கிக்கு உரிமம் வழங்குதல்
9. உள்நாட்டு வணிகம், பன்னாட்டு வணிகம் - வேறுபாடு?

உள்நாட்டு வணிகம்	பன்னாட்டு வணிகம்
1. ஒரு நாட்டிற்குள் நடைபெறும்	பல நாடுகளுக்கிடையே நடைபெறும்.
2. ஒரே ஒரு நாட்டு பணம் பயன்படும்.	பல நாட்டு பணம் பயன்படும்
3. பொருள், பணி இடம் பெயர தடை இல்லை.	பொருள், பணி இடம் பெயர தடை உண்டு. (சங்க வரி)
4. உழைப்பு, மூலதனம் இடம் பெயர தடை இல்லை	உழைப்பு மூலதனம் இடம் பெற தடை உண்டு.
5. புவி அமைப்பு காலநிலை மாறாது.	புவி அமைப்பு, காலநிலை மாறும்.

10. பொருளாதார முன்னேற்றம், வெளிநாட்டு நேரடி முதலீடு - தொடர்பு?
1. வேலை வாய்ப்பு அதிகரிக்கும்.
 2. முதலீட்டை அதிகரிக்கும்.
 3. புதிய தொழில் நுட்பம் அதிகரிக்கும்.
 4. அரசுக்கு வரி மூலம் வருமானம் அதிகரிக்கும்.
 5. இலாபத்தை மறுமுதலீடு செய்வதால் தொழில்வளம் அதிகரிக்கும்.

11. பொதுநிதி எல்லைகளை விளக்குக?
1. பொது வருவாய் - அரசின் வரி மற்றும் வரியில்லா வருவாய்
 2. பொதுச் செலவு - செலவை கட்டுபடுத்துதல்
 3. பொதுக் கடன் - உள்நாட்டு, வெளிநாட்டு கடன்
 4. நிதி நிர்வாகம் - அரசின் வரவு செலவு பற்றியது
 5. நிதிக் கொள்கை - வரிகள், பொதுக் கடன், பொது செலவு
12. மறைமுக வரியின் நன்மைகள் யாவை?
1. பரந்து காணப்படுதல்
 2. சமத்துவம்
 3. சிக்கனத் தன்மை
 4. வசதியானது
 5. உடலுக்கு தீங்கான பொருட்கள் வாங்குவதை குறைத்தல் (எ.கா)புகையிலை, மது
13. நிதிக் கொள்கையின் கருவிகள் யாவை?
1. வரி விதித்தல்
 2. பொதுச் செலவு
 3. பொது கடன்
14. அரசு செலவு அதிகரிக்க காரணங்கள் யாவை?
1. மக்கள் தொகை வளர்ச்சி : உடல்நலம், கல்வி, சட்டம்
 2. நகரமயமாதல் :- வேலைவாய்ப்பு உருவாக்குதல்
 3. தொழில்மயமாதல்:- தொழிற்சாலை ஏற்படுத்துதல்
 4. பாதுகாப்பு செலவு: இராணுவ செலவு
 5. கடன் சேவைகள்:- உள்நாட்டு, வெளிநாட்டு கடன்
15. நீடித்த அல்லது வளங்குன்றா வளர்ச்சி முக்கியத்துவம் யாவை?

1. வறுமையற்ற நிலை	7. மலிவான ஆற்றல்
2. பட்டினியில்லா நிலை	8. கடல் வளங்களை பாதுகாத்தல்
3. சிறந்த உடல்நலம்	9. காடு, நிலம் அழிப்பதை தடுத்தல்
4. தரமான கல்வி	10. அமைதி மற்றும் நீதி
5. தரமான வேலை	11. ஏற்றத்தாழ்வு குறைப்பு
6. தூய்மையான குடிநீர்	12. உலக ஒத்துழைப்பு

16. பல்வேறு வகையான திட்டமிடல் வகைகளை விவரி?
1. மக்களாட்சி திட்டம் - சர்வாதிகார திட்டம்
 2. வழிகாட்டும் திட்டம் - தூண்டும் திட்டம்
 3. குறுகிய கால திட்டம் - நீண்ட கால திட்டம்
 4. விரிவான திட்டம் - பகுதி திட்டம்
 5. பணிகள் திட்டம் - கட்டமைப்பு திட்டம்
 6. சுட்டிக்காட்டும் திட்டம் - கட்டாயமான திட்டம்
17. பொருளாதார முன்னேற்றத்தை தீர்மானிக்கும் பொருளாதாரம் சார்ந்த காரணிகளை விளக்குக?
1. இயற்கை வளங்கள்
 2. மூலதன உருவாக்கம்
 3. சந்தை அளவு
 4. பன்னாட்டு வாணிகம்
 5. கட்டமைப்பு மாற்றம்
 6. நிதியியல் முறை
 7. பொருளாதார அமைப்பு முறை.
18. புள்ளியியலின் இயல்பு மற்றும் எல்லைகளை விவரி?

இயல்பு	தன்மை
1. புள்ளியியல் ஒரு அறிவியல், கலையியல்	1.புள்ளியியலும் பொருளியலும்
2. விவரங்களை திரட்டுவது	2. புள்ளியியலும் வணிகமும்
3. அட்டவணையிடுவது	3. புள்ளியியலும், மருத்துவமும்
4. முடிவுகளை எடுப்பது	4. புள்ளியியலும் தொழில்மும்