

மெல்ல கற்கும் மாணவர்களுக்கான  
சிறப்பு கையேடு 2024-2025  
12 ஆம் வகுப்பு பொருளியல்

நமது இலக்கு 100% வெற்றி

வாழ்த்துக்களுடன்;

எ.அலெக்சிஸ். முதுகலை பொருளியல் ஆசிரியர்,  
தொன் போஸ்கோ மேனிலைப் பள்ளி,  
வரதராஜன்பேட்டை. அரியலூர் மாவட்டம். cell.9543776128.

## 12 ஆம் வகுப்பு பொருளியல்

A.அலெக்சிஸ், முதுகலை பொருளியல் ஆசிரியர்,தொன் போஸ்கொ மேனிலைப்பள்ளி.  
வரதராஜன்பேட்டை, அரியலூர் மாவட்டம். Cell 9543776128  
சரியான விடை

- 1.பொருளியல் பாடத்தின் கிளைகள் என்பவை..... நுண்ணியல் மற்றும் பேரியல்
- 2.மேக்ரோ என்ற வார்த்தையை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார் ? ராக்னர் பிரிக்கசு.
- 3.நவீன பேரியல் பொருளியலின் தந்தை என அழைக்கப்படுபவர் யார் ? ஜே.எம்.கீன்சு.
- 4.பேரியல் பொருளாதாரத்தின் வேறு பெயர் யாது ? வருவாய் கோட்பாடு.
- 5.பேரியல் பொருளாதாரம் என்பது ..... பற்றிய படிப்பு. ஒட்டுமொத்தங்களை.
- 6.ஜே.எம்.கீன்ஸின் பங்களிப்பை குறிப்பிடுக. பொது கோட்பாடு.
- 7.பொதுவான விலையின் தொடர் உயர்வை குறிப்பிடும் கருத்து..... பண வீக்கம்.
- 8.பொருளாதாரக் கொள்கைகளின் அவசியத்தைக் குறிப்பிடுக..... மேலே கூறப்பட்ட அனைத்தும்.
- 9.ஒரு பொருளாதார அமைப்பின் அடிப்படை பொருளாதார நடவடிக்கையை குறிப்பிடுக.  
உற்பத்தியும் மற்றும் நுகர்வுமும்.
- 10.ஒரு பொருளாதார அமைப்பில் காணப்படுவது..... மேலே கூறப்பட்ட அனைத்தும்.
- 11.எந்த பொருளாதார அமைப்பில் உற்பத்தி உரிமை தனியாருக்கு மட்டுமே உள்ளது ?  
முதலாளித்துவப் பொருளாதாரம்.
- 12.பகிர்வில் சமத்துவத்தை கடைப்பிடிக்கின்ற பொருளாதார அமைப்பு----- ஆகும்  
சமதருமப் பொருளாதாரம்.
- 13.முதலாளித்துவத்தின் தந்தை என அழைக்கப்படுபவர் யார் ? ஆடம்ஸ்மித்.
- 14.முதலாளித்துவத்தை பின்பற்றும் நாடு----- ஆகும். அமெரிக்கா
- 15.சமத்துவத்தின் தந்தையை கண்டுபிடி----- காரல் மார்க்சு.
- 16.தனியார் மற்றும் அரசு சேர்ந்து பொருளாதார நடவடிக்கையில் ஈடுபடும் பொருளாதார அமைப்பை  
குறிப்பிடும் பதம்----- ஆகும். கலப்புப் பொருளாதாரம்.
- 17.ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்தில் குவிந்த சரக்குகளின் அளவை குறிப்பிடும் பதம்----- ஆகும். இருப்பு.
- 18.கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஒட்ட மாறிலியை கண்டுபிடி----- வருமானம்.
- 19.இருதுறை மாதிரியில் உள்ள இருதுறைகளை குறிப்பிடுக. குடும்பங்களும் நிறுவனங்களும்.
- 20.திறந்துவிடப்பட்ட பொருளாதாரத்தின் வட்ட ஓட்ட மாதிரி என்பது----- ஆகும். நான்கு துறை மாதிரி.
- 21.உற்பத்திக்காரணியின் செலவின் அடிப்படையிலான NNP----- நாட்டு வருமானம்.
- 22.முதன்மைதுறை என்பது ----- வேளாண்மை.
- 23.எத்தனை முறைகளால் நாட்டு வருமானம் கணக்கிடப்படுகிறது ? மூன்று
- 24.எவற்றைக் கூட்டி வருமான முறையில் நாட்டு வருமானம் கணக்கிடப்படுகிறது ? வருமானம்
- 25.கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் எது மிகப்பெரிய எண்ணாக இருக்கும் ? GNP
- 26.----- துறையில் செலவு முறையில் நாட்டு வருமானம் மதிப்பிடப்படுகிறது ? கட்டடத்துறை
- 27.மூன்றாம் துறை -----எனவும் அழைக்கப்படுகிறது ? பணிகள்
- 28.ஒரு நாட்டின் -----செயலை நாட்டு வருமானம் குறிப்பிடுகிறது. பொருளாதாரம்
- 29.----- ஆல் தேசிய வருவாயை வகுத்தால் தலைவீத வருமானம் கண்டறியலாம்.  
நாட்டின் மக்கள் தொகை.
- 30.GNP = ----- + வெளிநாட்டிலிருந்து வரும் நிகர காரணி வருமானம் GDP
- 31 .NNP என்பது -----Net National Product.
- 32.மொத்த மதிப்பிலிருந்து -----ஐ கழித்தால் நிகர மதிப்பு கிடைக்கும். ? தேய்மானம்
- 33.இந்தியாவில் நிதி ஆண்டு என்பது ----- ஏப்ரல் 1 முதல் மார்ச் 31

- 34.NNP யிலிருந்து வெளிநாட்டு காரணிகளின் நிகர வருமானம் கழிக்கப்பட்டால் கிடைக்கும் நிகர மதிப்பு ----- நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தி.
- 35.உற்பத்திப் புள்ளியில் NNP யின் மதிப்பு ----- என அழைக்கப்படுகிறது.  
**காரணி செலவில் NNP**
- 36.ஒரு நாட்டின் சராசரி வருமானம் என்பது----- தலைவீத வருமானம்
- 37.பணவீக்கத்திற்கு சரிபடுத்தப்பட்ட தேசிய வருவாயின் மதிப்பு ----- என அழைக்கப்படுகிறது  
**உண்மை நாட்டு வருமானம்.**
- 38.கீழ்கண்டவற்றுள் எது ஒட்ட கருத்துரு ? **மாத வருமானம்**
39. PQLI என்பது ..... ன் குறியீடு ஆகும். **பொருளாதார நலன்**
- 40.மிக அதிக அளவிலான தேசிய வருவாய் -----லிருந்து வருகிறது. **தனியார் துறை**
41. நடப்புக்கூலி விகிதத்தில் வேலை செய்ய விரும்புகிற ஒவ்வொருவரும் பணியில் இருந்தால் அது ----- எனப்படும். **முழுவேலைவாய்ப்பு.**
- 42.அமைப்புசார் வேலையின்மையின் இயல்பு----- **இயங்கும் சமுதாயம்.**
- 43.மறைமுக வேலையின்மையில் உழைப்பாளியின் இறுதிநிலை உற்பத்தி ----- **சுழியம்.**
- 44.தொன்மைப் பொருளியல் கோட்பாட்டின் பிரதான இயல்பு ----- **பொருளாதாரம் எப்போதும் சம நிலையில் இருக்கும்.**
- 45.ஜே.பி.சே ஒரு ----- **தொன்மை பொருளியலாளர்.**
- 46.கீன்ஸின் கருத்துப்படி முதலாளித்துவ பொருளாதார அமைப்பில் எப்படிப்பட்ட வேலையின்மை காணப்படுகிறது ? **குறைவு வேலைவாய்ப்பு**
- 47.வேலைவாய்ப்பு பற்றி தொன்மை கோட்பாட்டின் மையக்கருத்து என்பது----- **அங்காடி விதி**
- 48.கீன்ஸின் கூற்றுப்படி வேலையின்மை என்பது ----- **விளைவு தேவை பற்றாக்குறை.**
- 49.சேமிப்பிற்கும் முதலீட்டிற்கும் இடையே சமநிலையை கொண்டு வருவது----- **நெகிழ்வு ஆகும். வட்டியின்**
- 50.நவீன பொருளாதார கோட்பாட்டின் வளர்ச்சியில்----- **கோட்பாடு ஒரு திருப்பு முனையாக அமைந்தது. கீன்ஸின்**
- 51.வேலைவாய்ப்பு மற்றும் வருவாய் பற்றிய கீன்ஸின் கோட்பாட்டின் அடிப்படை கருத்துரு-----  
**ஆகும். விளைவுத் தேவை**
- 52.தொகுத் தேவையின் கூறு----- ஆகும். **அரசுச் செலவு**
- 53.மொத்த அளிப்பு சமம்----- **C+S+T+Rf**
- 54.தலையிடா கொள்கைக்குப் பதிலாக கீன்ஸின் கோட்பாடு -----**ஐ எடுத்துரைக்கிறது சில சூழல்களில் அரசின் செயல்பாடு.**
- 55.கீன்ஸின் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் வருவாய் கோட்பாட்டில் -----**பொருளாதார மந்த நிலைக்கு காரணமாக உள்ளது. உற்பத்தி திறன் ஒப்பிடும்போது மிகக் குறைந்தளவு மொத்த தேவை**
- 56.தொன்மைக் கோட்பாடு என்பது -----**ஐ ஆதரிக்கிறது. சமநிலை வரவு செலவு.**
- 57.----- **சமநிலையை கீன்ஸின் கோட்பாடு வலியுறுத்துகிறது. குறுகிய காலச்.**
- 58.தொன்மைக் கோட்பாட்டின்படி வட்டி வீதம் -----**க்கான வெகுமதி. சேமிப்பு.**
- 59.கீன்ஸின் கோட்பாட்டில் பணவீக்கத்திற்கான தேவையையும் அளிப்பையும் நிர்ணயிப்பது-----  
**ஆகும். வட்டி வீதம்.**
- 60.ஒரு பொருளாதாரத்தில் ----- **இயக்கத்தில் சேயின் விதி வலியுறுத்தியது. தானியங்கும் விலைக் கருவி.**
- 61.சராசரி நுகர்வு நாட்டம் கணக்கிடப்படுவது ..... **C/Y**
- 62.இறுதி நிலை நுகர்வு நாட்டம் கூடினால்..... **நுகர்வுச் சார்புக்கோடு செங்குத்தை நோக்கிச் செல்லும்.**

- 63.கீன்ஸின் நுகர்வுச் சார்பு  $C=10+0.8Y$  ஆக இருந்து செலவிடக் கூடிய வருவாய் ரூ.1000 ஆக இருந்தால் நுகர்வு எவ்வளவு? **ரூ.810.**
- 64.கீன்ஸின் நுகர்வுச் சார்பு  $C=10+0.8Y$  ஆக இருந்து செலவிடக் கூடிய வருவாய் ரூ.100 ஆக இருந்தால் இறுதி நிலை நுகர்வு நாட்டம் எவ்வளவு? **0.8**
- 65.கீன்ஸின் நுகர்வுச் சார்பு  $C=10+0.8Y$  ஆக இருந்து செலவிடக் கூடிய வருவாய் ரூ.100 ஆக இருந்தால் சராசரி நுகர்வு நாட்டம் எவ்வளவு? **0.9**
- 66.தேசிய வருவாய் உயரும் போது APC யின் மதிப்பு குறைந்து சென்று MPC யின் மதிப்பை நெருங்கி விடும்.
- 67.ஒரு குறிப்பிட்ட வருவாய் அளவில் நுகர்வு அதிகரித்தால் ----- மொத்த தேவை உயரும்.
- 68.குறைவான வட்டி வீதம் ----- கடனையும் செலவையும் அதிகரிக்கும்.
- 69.இறுதி நிலை நுகர்வு விருப்பு = நுகர்வு மாற்றம் /வருமானம் மாற்றம்.
- 70.மொத்த வருவாய்க்கும் மொத்த நுகர்வுச் செலவுக்கும் உள்ள தொடர்பு ----- நுகர்வுச் சார்பு.
- 71.MPC ஐயும் MPS ஐயும் கூட்டினால் கிடைப்பது ----- 1.
- 72.வருவாய் உயர்ந்தால் நுகர்வு ----- உயரும்.
- 73.முதலீடு தன்னிச்சையானது என அனுமானிக்கப்பட்டால் AD யின் சாய்வை நிர்ணயிப்பது-----  
இறுதி நிலை நுகர்வு நாட்டம்.
- 74.----- இடம் பெயர்ந்த பின்னர்----- எவ்வளவு மாறுகிறது என்பதை பெருக்கி கூறுகிறது. **மொத்த தேவை , உற்பத்தி.**
- 75.பெருக்கியின் மதிப்பு ----- அ மற்றும் ஆ
76.  $MPC=0.5$  எனில் பெருக்கியின் மதிப்பு----- **2**
- 77.ஒரு திறந்துவிடப்பட்ட பொருளாதாரத்தில் இறக்குமதி பெருக்கியின் மதிப்பை குறைக்கிறது.
- 78.கீன்ஸின் கருத்துப்படி முதலீடு MEC ஐயும் ----- சார்ந்தது. **வட்டி வீதத்தையும்.**
- 79.மிகைப் பெருக்கி என்ற கருத்தை முதன்முதலில் பயன்படுத்தியவர்----- **J.R.ஹிக்ஸ்.**
80. MEC என்ற கருத்துருவை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்? **J.M.கீன்ஸ்.**
- 81.ஆர்பிஐ-யின் தலைமையகம் அமைந்துள்ள இடம் ----- **மும்பை**
- 82.பணம் என்பது ----- **அதிக நீர்மைத்தன்மை கொண்ட சொத்து ஆகும்.**
- 83.காசிதப்பண முறையை மேலாண்மை செய்வது ----- **மைய பணவியல் அமைப்பு.**
- 84.M1 மற்றும் M2 ஆகிய இரண்டிற்கும் உள்ள வேறுபாடு ----- **அஞ்சலக சேமிப்பு வங்கியின் சேமிப்பு வைப்புகள்.**
- 85.இர்விங் பிஷரின் பண அளவுக் கோட்பாடு பிரபலமான ஆண்டு ----- **1911.**
- 86.MV என்பது ----- **சட்டப்படியான பண அளிப்பு.**
- 87.பணவீக்கம் என்பது ----- **விலைகள் அதிகரிப்பு.**
- 88..... பணவீக்கம் பணமதிப்பில் தீவிர மதிப்பு குறைவினை ஏற்படுத்துகிறது. **உயர்**
- 89.கூலி மற்றும் மூலப்பொருட்கள் செலவு கூடுவதால் பொருட்களின் பொது விலைமட்டம் அதிகரிப்பது ----- **பணவீக்கம் ஆகும். செலவு உந்து**
- 90.பணவீக்கத்தின் பொழுது பயனடைபவர் யார்? **கடன் பெற்றோர்கள்**
- 91..... என்பது பணவீக்க விகிதம் குறைந்து செல்வத ஆகும். **எதிர் பணவீக்கம்**
- 92.தேக்கவீகத்தில் பணவீக்க வீதத்துடன் இணைந்திருப்பது..... **தேக்கம்**
- 93.பொருளாதார நடவடிக்கைகளில் ஏற்படும் ஏற்றத்தாழ்வுகளை ----- **அழைக்கிறோம். வணிகச்சுழற்சி.**
- 94.மந்த காலத்தில் பொருளியல் நடவடிக்கைகள் இவ்வாறு இருக்கும். **மிக குறைந்தபட்சமாக**



95. "பரிவர்த்தனைகளில் பொதுவாக ஏற்றுக்கொள்ளப்படும் ஒரு இடையீட்டுக்கருவியாகவும், அளவீடு மற்றும் மதிப்பினை இருப்பு வைத்தல் ஆகியவற்றினை செய்யும் ஒரு பொருள் பணம்" என்ற இலக்கணத்தை வழங்கியவர்----- **கிரௌதர்.**

96.பற்று அட்டை என்பது----- உதாரணம் ஆகும். **நெகிழிப் பணம்**

97.ஃபிஷரின் பண அளவு கோட்பாடு பணத்தின் இந்த பணியின் அடிப்படையில் அமைக்கப்பட்டது.

**பரிமாற்றக் கருவி**

98.MV=PT என்ற சமன்பாட்டில் V என்பது----- **பணத்தின் சுழற்சி வேகம்**

99.விலைவாசி மெதுவாக உயரும் அது அழைக்கப்படுவது----- **மிதமான பணவீக்கம்**

100.----- **பணவீக்கம் பொருளாதாரத்தினை எந்த வகையிலும் பாதிக்காது. தவறும்**

101.ஒரு வங்கி என்பது ----- **நிதி நிறுவனம்**

102.ஒரு வணிக வங்கி செய்யும் சேவை ----- **அ மற்றும் ஆ**

103.வணிக வங்கிகளின் பணிகளின் இருபெரும் பிரிவு **மேற்சொன்ன அனைத்தும்.**

104.வங்கிக் கடன் என்பது எதைக் குறிக்கிறது? **கடன் பணமும் முன்பணமும்**

105.கடன் உருவாக்கம் என்பதன் பொருள்..... **கடனும் முன்பண பெருக்கமும்.**

106.வங்கியல்லா நிறுவனங்கள் ----- **வைத்திருப்பதில்லை வங்கி உரிமம்**

107.மைய வங்கி நாட்டின் ----- **அதிகார அமைப்பு பணவியல்**

108.வங்கிகளின் வங்கி என அழைக்கப்படுவது ----- **இந்திய ரிசர்வ் வங்கி**

109.கடைசி நேரத்தில் உதவும் உற்ற நண்பன் என்ற பணியினைச் செய்வது **மைய வங்கி**

110.வங்கி விகிதம் என்பது ----- **முதல்நிலை பத்திரங்களை மறுதள்ளுபடி செய்வது**

111.ரெப்கோ விகிதம் என்பதன் பொருள் ----- **ரிசர்வ் வங்கி வணிக வங்கிகளுக்கு**

**அளிக்கும் கடனுக்கான வட்டி விகிதம்**

112.நெறிமுறை தூண்டல் என்பது ----- **தூண்டுதல் நடவடிக்கை**

113.விவசாய மறுநிதி மேம்பாட்டுக் கழகம் துவங்கப்பட்டது ----- **ஜூலை 1, 1963.**

114.நபார்டு வங்கி எப்போழுது ஆரம்பிக்கப்பட்டது? **ஜூலை 1982.**

115.ஏற்றுமதி-இறக்குமதி வங்கி துவங்கப்பட்டது? **மார்ச் 1982**

116.மாநில நிதிக் கழகம் எந்த சட்டத்தின் கீழ் துவங்கப்பட்டது? **இந்திய அரசு**

117.பணவியல் கொள்கையை வடிவமைப்பது? **மைய வங்கி**

118.நிகழ்நிலை வங்கியகம் என்பது எவ்வாறு அழைக்கப்பட்டது? **இணைய வங்கி**

119.ஏ.டி.எம்.(ATM) என்பதன் விரிவாக்கம் என்ன? **தானியங்கி பணம் வழங்கும் இயந்திரம்.**

120.2016 ல் பணமதிப்பு நீக்கம் எந்தெந்த மதிப்பு பணங்களுக்கு ஏற்படுத்தப்பட்டது?

**ரூ500 மற்றும் ரூ1000.**

121.இரண்டு நாடுகளுக்கிடையிலான வாணிகம் என்பது ----- **வெளிவாணிகம்.**

122.கீழ்கண்டவற்றுள் வாணிகத்தை தீர்மானிக்கும் காரணி எது? **மேற்கண்ட அனைத்தும்**

123.பன்னாட்டு வாணிகம் உள்நாட்டு வாணிகத்திலிருந்து வேறுபடக் காரணம் **மேற்சொன்ன அனைத்தும்**

124.நாடுகள் பன்னாட்டு வாணிகத்தில் ஈடுபட அடிப்படை காரணம் **உற்பத்தி வளங்கள் நாடுகளுக்கிடையே ஏற்றத்தாழ்வுடன் பகிரப்பட்டுள்ளது.**

125.புதிய பன்னாட்டு வாணிகக் கோட்பாடு எதன் அடிப்படையில் அமைந்தது?

**உற்பத்திக் காரணிக் கோட்பாடு**

126.பணமாற்று வீதம் நிர்ணயமாகும் சந்தை **அயல்நாட்டு செலாவணி**

127. கீழ்கண்ட எந்த பணமாற்று நிர்ணயமுறையில் சந்தை விசைகளான தேவையும் அளிப்பும் பண மாற்று வீதத்தை நிர்ணயிக்கிறது? **மாறுகின்ற பண மாற்று வீதம்.**

128.ஏற்றுமதி நிகரம் என்பது **ஏற்றுமதி - இறக்குமதி.**

- 129.கீழ்க்கண்டவர்களில் யார் ஒற்றைக் காரணி வாணிப வீதத்தை வடிவமைத்தவர் ? ஜேக்கப் வைனர்.  
 130.வாணிப வீதம் ----- பற்றி குறிப்பிடுகின்றது ? ஏற்றுமதி விலை இறக்குமதி விலை விகிதம்.  
 131.சாதகமான வாணிக சூழலில் ஏற்றுமதி இறக்குமதியைவிட ----- ஆக இருக்கும்.

### அதிகமாக

- 132.இறக்குமதி ஏற்றுமதியை விட அதிகமாக இருத்தலை கீழ்க்கண்ட வழிகளில் எது சரி செய்யும் ?

### ஏற்றுமதிக்கு ஊக்கமளித்தல்

- 133.அயல்நாட்டுச் செலுத்துநிலை உள்ளடக்கிய இனங்கள் அ மற்றும் ஆ  
 134.அயல்நாட்டுச் செலுத்துநிலை கூறுகள் கீழ்க்கண்டவைகளில் எவை ? அ , ஆ ,இ, மூன்றும்  
 135.வாணிப கொடுப்பல் நிலை அறிக்கையில் பண்டப் பரிமாற்றம் மட்டும் பதிவாகிறது.  
 136.சுற்றுலா மற்றும் வெளிநாட்டுப் பயணம் தொடர்புடைய பரிவர்த்தனைகள் அயல்நாட்டு செலுத்துநிலையின் எந்த கணக்கின் கீழ் பதிவாகிறது ? பணிகள் வாணிகக் கணக்கு  
 137.சுழற்சி அயல்நாட்டுச் செலுத்துநிலை சமமற்ற நிலைக்கான காரணம் அ மற்றும் ஆ  
 138.கீழ்க்கண்டவைகளில் எவை வெளிநாட்டு நேரடி மூலதனத்திற்கான உதாரணமாக கூற முடியாது ?

### வெளிநாட்டு துணி நிறுவனம் வெளியிட்ட பங்கு அல்லது கடன் பத்திரத்தை வாங்குவது

- 139.இந்தியாவில் வெளிநாட்டு நேரடி மூலதனம் அனுமதிக்கப்படாத துறை ? அணு ஆற்றல்  
 140. கோட்பாட்டு அடிப்படையில் வெளிநாட்டு நேரடி மூலதனத்தின் நன்மைகளாவன  
 மேற்கண்ட அனைத்தும்

141. பன்னாட்டு பண நிதியம் கீழ்க்கண்ட இந்த மாநாட்டில் உருவாக்கப்பட்டது

### பிரிட்டன் வுட்ஸ் மாநாடு

142. பன்னாட்டு பண நிதியத்தின் தலைமை அலுவலகம் அமைந்துள்ள இடம் வாஷிடங்டன் டி.சி  
 143. ஐபிஆர்ஐ இவ்வாறாகவும் அழைக்கப்படுகிறது. உலக வங்கி  
 144. சிறப்பு எடுப்பு உரிமையின் மற்றொரு பெயர் தூள் தங்கம்  
 145. நீண்டகாலக் கடன் வழங்கும் நிதி நிறுவனம் உலக வங்கி  
 146. கீழ்க்கண்ட நாடுகள் எது சார்பு அமைப்பின் உறுப்பினர் இல்லை ? ஜப்பான்  
 147. பன்னாட்டு மேம்பாட்டு அமைப்பு கீழ்க்கண்ட இதன் துணை அமைப்பாகும் உலக வங்கி  
 148. காப்புரிமை , பதிப்புரிமை , வாணிக ரகசியம் போன்றவை .....உடன் தொடர்புடையவை  
 வணிகம் சார் சொத்துரிமை  
 149. உலக வர்த்தக அமைப்பின் முதலாவது அமைச்சர்கள் அளவிலான மாநாடு நடைபெற்ற இடம்  
 சிங்கப்பூர்

150. ஆசியான் கூட்டங்கள்..... ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை நடை பெறும். 3

151. கீழ்க்கண்டவைகளில் எது SAARC உறுப்பினர் நாடு அல்ல ? சீனா

152. சார்பு உச்சி மாநாடு .....ஆண்டுகளுக்கொரு முறை நடைபெறுகிறது. 2

153. ஆசியான் அமைப்பின் தலைமை அலுவலகம் அமைந்துள்ள இடம் ஜகார்த்தா

154. பிரிக் (BRIC) என்ற சுருக்கச் சொல் கோர்க்கப்பட்ட ஆண்டு 2001

155. ஆசியான் அமைப்பு நிறுவப்பட்ட ஆண்டு 1967

156. பத்தாவது பிரிக்ஸ் அமைப்பின் உச்சி மாநாடு ஜூலை 2018ல் நடைபெற்ற இடம் ஜோகனஸ் பர்க்

157. புதிய மேம்பாட்டு வங்கி இந்த அமைப்புடன் தொடர்புடையது. பிரிக்ஸ்

158. ஆசியான் விவாதத்தில் பங்கெடுக்கும் ஆறு நாடுகளில் சேராத நாடு வடகொரியா

159. சார்பு வேளாண் தகவல் மையம் துவங்கிய ஆண்டு 1988

160. பெனிலக்ஸ் (BENELUX) என்பது இதன் வடிவமாகும். சுங்கவரி ஒன்றியம்

161. நவீன அரசு எனப்படுவது நலம் பேணும் அரசு

162. கீழ்வருவனவற்றுள் தனியார் நிதியின் பண்புகளில் இல்லாதது விளம்பரப்படுத்துதல்

163. வரி கீழ்க்காணும் குணங்களைக் கொண்டது மேல் கூறப்பட்ட அனைத்தும்

164. ஆடம் ஸ்மித்தால் கூறப்படாத புனித வரிவிதிப்பு விதி எது ? **எளிமை விதி**
165. கீழே உள்ள வாக்கியங்களைக் கருத்தில் கொண்டு, சரியான ஒன்றை அடையாளம் காண்க  
ii மட்டும்
166. GST இதற்கு சமம் ? **விற்பனை வரி**
167. இந்த நன்மையை நேர்முக வரி கொண்டிருக்கவில்லை **வசதி**
168. கீழ்வருவனற்றுள் எது நேர்முக வரி ? **வருமான வரி**
169. கீழே உள்ளவற்றில் எந்த வரி மைய அரசின் பட்டியலில் இல்லை ? **வேளாண்மை வருமான வரி**
170. அரசின் வருவாய் வரவு ( Revenue Receipts) கணக்கில் சேராதது  
**சொத்திலிருந்து கிடைக்கிற வாரம்**
171. வருவாய் செலவு (Revenue Expenditure) வருவாய் வருவாயை விட (Revenue receipts)  
அதிகமாக இருந்தால் , அது **வருவாய்ப் பற்றாக்குறை**
172. மொத்தச் செலவு, கடன் அல்லாத மொத்த வருவாயை விட அதிகமாக இருந்தால் , அது  
**நிதிப்பற்றாக்குறை**
173. பற்றாக்குறை நிதியாக்கத்தின் அடிப்படை நோக்கமாவது **பொருளாதார முன்னேற்றம்**
174. பற்றாக்குறை வரவு செலவுத் திட்டம் என்பதன் பொருளாவது  
**அரசின் மொத்தச் செலவு மொத்த வருவாயை விட அதிகம்**
175. பொதுக்கடனைத் திரும்பிச் செலுத்தும் முறை **இவை அனைத்தும்**
176. பொதுக்கடனை மாற்றுதல் என்பது .....**அதிக வட்டி வீதம் கொண்ட கடன் பத்திரங்களுக்குப் பதிலாக குறைவான வட்டி வீதம் கொண்ட கடன் பத்திரங்களைக் கொடுத்தல்.**
177. பட்ஜெட் என்ற பதம் ஃப்ரெஞ்ச் வார்த்தையாகிய (Bougette) விலிருந்து பெறப்பட்டது. அதன் பொருள்  
**சிறிய பை**
178. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் எது இந்தியாவில் பெரிய பற்றாக்குறையாக இருக்கும் ?  
**நிதிப்பற்றாக்குறை**
179. நிதிக்குழு நிர்ணயம் செய்வது எது ? **நிதி வளங்களை மாநில அரசுக்கு மாற்றுதல்**
180. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றுள் எது சரியான சொற்றொடர் எனக் கண்டுபிடி  
(i) ஜனாதிபதியால் நிதிக்குழு பணியமர்த்தப்படுகிறது  
(ii) ஒரு நிதிக்குழுவின் காலம் 5 ஆண்டுகள்  
**இரண்டும்**
181. என்வைரன்மென்ட் (Environment) என்ற வார்த்தை -----என்ற பொருள் கொள்ளும் எந்த  
பிரெஞ்ச் வார்த்தையிலிருந்து தோன்றியது ? **என்வைரோனியா**
182. “ உயிர்சார்” (biotic) என்ற வார்த்தையின் பொருள் என்ன ? **உயிர் வாழ்வன**
183. சூழலியல் என்பது எந்த ஒன்றின் சிறிய பகுதி ? **பையொஸ்பியர்**
184. “ பொருள்சார் சமநிலை அணுகு முறையை ” நிறுவியவர் யார் ?  
**ஆலன் நீஸ் மற்றும் ஆர்வி. அய்யர்ஸ்**
185. சுற்றுச்சூழல் பொருட்கள் என்பவை ..... ? **அங்காடியிடா பண்டங்கள்**
186. தூய பொதுப் பொருட்களில், நுகர்ச்சி என்பது..... **போட்டியற்றது.**
187. சுற்றுச்சூழல் பொருளியலின் அடிப்படை கருத்துக்களில் ஒன்றும், சந்தை தோல்விக்கு  
காரணமானதும் ----- ஆகும். **எதிர்மறை புற விளைவுகள்**
188. வெளிக் காற்று மாசுவுக்கு ----- காரணமாகும். **மோட்டார் வாகனங்கள்**
189. கார்பன் மேனாக்சைட் அதிகமாவதில் பங்களிப்பைச் செய்வது **மோட்டார் வாகனங்கள்**
190. பின்வரும் எது உலக வெப்ப மயமாதலுக்கு காரணம் ? **வெப்ப நிலை அதிகமாதல்.**
191. பின்வரும் எந்த ஒன்று புற ஊதாக் கதிர்களிலிருந்து மனிதர்களை பாதுகாக்கிறது ? **ஓசோன் படலம்**
192. உலக வெப்பமயமாதல் ----- என்றும் குறிப்பிடப்படுகிறது. **பருவநிலை மாறுபாடு**

193. பின்வரும் எந்த ஒன்று உலக வெப்பமயமாதலின் எதிர்பார்க்கப்படும் விளைவு ?  
கடல் மட்டம் உயர்தல்
194. சத்துக்களை அதிகப்படுத்தும் செயல் எப்படி அழைக்கப்படுகிறது ? யூட்ரோபிகேசன்
195. மண் மாசுவிற்கு முதல்நிலை காரணம் ----- . இரசாயன உரங்கள்
196. வன அழிவிற்கான முதன்மை காரணம் யாது ? மரம் வெட்டும் தொழில்
197. மின்னணு கழிவுகள் ----- என்ற பொதுவாக குறிப்பிடப்படுகின்றன . இ-கழிவுகள்
198. அமிலமழை ----- விளைவுகளில் ஒன்று. காற்று மாசு
199. நீடித்த வளர்ச்சி (அல்லது) வளங்குன்றா வளர்ச்சிக் குறிக்கோள்களை அடைய விதிக்கப்பட்டிருக்கும் காலம் ----- . 2030
200. கார நிலம் அதிகமாக காணப்படும் சமவெளி எது ? மேற்கூறிய அனைத்தும்
201. “ வளர்ச்சியுடன் கூடிய மறுபகிர்வு” கீழ்க்கண்ட எந்த அனுகுமுறையின் புகழ்பெற்ற முழக்கம் இது.  
புதிய பொது நல அனுகுமுறை
202. பின்வருவனவற்றுள் பொருளாதார வளர்ச்சியின் தன்மை இல்லாதவை எது ? விரிவான கருத்து
203. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எவை பின்தங்கிய நாடுகளின் பண்புகளில் ஒன்றாகும் வறுமை நச்சு சுழற்சி
204. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த பொருளாதாரம் சாராத காரணி, பொருளாதார முன்னேற்றத்தை நிர்ணயிக்கிறது மனித வளங்கள்.
205. பொருளாதார வளர்ச்சி ..... ஐ அளவிடுகிறது உற்பத்தி அதிகரிப்பு
206. அளிப்பு பக்கத்திலிருந்து இயங்கும் வறுமையின் நச்சு சுழற்சியின் படி ஏழை நாடுகள் ஏழையாகவே இருக்கின்றன ஏனென்றால் அ மற்றும் ஆ
207. கீழ்க்கண்ட எந்த திட்டத்தில், வேளாண்மை மற்றும் கிராமப் பொருளாதாரத்தை மையமாகக் கொண்டது ?  
காந்தியத் திட்டம்
208. கீழ்க்கண்ட திட்டங்களை அவை முன்மொழியப்பட்ட ஆண்டின் அடிப்படையில் காலகிரம வரிசைப்படி தொகுத்து விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்  
i) மக்கள் திட்டம் ii) பாம்பே திட்டம்  
iii) ஜவஹர்லால் நேரு திட்டம் iv) விஸ்வேசுவரய்யா திட்டம்  
ஆ) iv) iii) ii) i)
209. எம். என் ராய் வழங்கியத் திட்டம் கீழ்க்கண்டவைகளில் எது ? மக்கள் திட்டம்
210. சுட்டிக்காட்டும் திட்டமிடலை செயல்படுத்திய நாடு பிரான்சு
211. குறுகிய காலத் திட்டத்தின் இன்னொரு பெயர் கட்டுப்படுத்தும் திட்டம்
212. நீண்ட காலத் திட்டத்தின் மற்றொரு பெயர் முன்னோக்குத் திட்டம்
213. நீண்ட காலத் திட்டமிடலின் அடிப்படைக் கருத்து நாட்டின் .....மாற்றமாகும் கட்டமைப்பு
214. சர்வோதாயத் திட்டத்தை முன்மொழிந்தவர் யார் ? ஜெயப்பிரகாஷ் நாராயணன்
215. இந்தியாவில் திட்டக் குழு அமைக்கப்பட்ட ஆண்டு----- 1950
216. “ அடிமைத்தனத்திற்கான பாதை “ என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் யார் ? பிரடெரிக் ஹேயக்
217. முன்னோக்குத் திட்டத்தின் மற்றொருப் பெயர்..... நீண்ட காலத் திட்டமிடல்
218. நிதி ஆயோக் கீழ்க்கண்ட எதன் மூலமாக அமைக்கப்பட்டது ? அமைச்சரவைத் தீர்மானம்
219. நிதி ஆயோக்கின் (NITI Aayog) சரியான ஆங்கில விரிவாக்கம்  
National Institution for Transforming India
220. சட்டப் பூர்வமாக நிதி ஆயோக்கின் தலைவராக கீழ்க்கண்ட எந்தப் பதவியில் உள்ள ஒருவர் செயல்படுவார் ? பிரதமர்
221. ‘ ஸ்டாட்டிஸ்டிக்ஸ்’ (Statistics) என்ற வார்த்தை ----- ஆகும்.  
ஒருமை மற்றும் பன்மை
222. புள்ளியியல் எண் விவரங்களை பற்றி படிக்கும் பயன்பாட்டுக் கணிதத்தின் ஒரு சிறப்புப் பகுதி என்று கூறியவர் யார் ? போடிண்டன்



223. இரண்டாம் நிலை விவரங்களுக்கான ஆதாரம் ----- அ மற்றும் ஆ
224. கேள்வித்தாள் மூலம் புள்ளிவிவரம் திரட்டப்பட்டால் அது ----- முதல்நிலை விவரம்
225. நேர்கோட்டு உறவினை கொண்டிருக்கும் இரு மாறிகளின் உறவினை அளவினை அளக்கும் முறைக்கு ----- பெயர் . உடன் தொடர்புக் கெழு
226. X மற்றும் Y மாறிகள் இரண்டும் ஒரே திசையில் மாறினால், உடன் தொடர்புக் கெழு எவ்வாறு இருக்கும் ? நேர்மறையாக
227. ஒரு சிதறல் விளக்கப்படத்தில் ஒரு மாறி அதிகரித்துச் செல்லும் பொழுது மற்றொரு மாறி குறைந்து சென்றால் உடன் தொடர்புக் கெழுவின் அளவு எவ்வாறாக இருக்கும் ? எதிர்மறையாக
228. உடன்தொடர்புக் கெழு  $\gamma$ -ன் அளவு எந்த எல்லைக்குள் இருக்கும் -1 மற்றும் 1
229. ஒட்டுறவு என்ற கருத்தினை முதலில் பயன்படுத்தியவர் கால்டன்
230. ஒட்டுறவு பகுப்பாய்வுவின் நோக்கம் ?  
ஒரு காரணியின் மதிப்பினைக் கொண்டு அடுத்து காரணியின்மதிப்பினை கண்டறிவது.
231. சார்பு மாறியின் மதிப்பினை மதிப்பீடு செய்வதற்காக சாரா மாறிகளை பயன்படுத்தும் செயலுக்கு ..... பெயர் ஒட்டுறவு
232.  $Y = 2 - 0.2X$  எனில், Y அச்ச வெட்டு ----- ஆகும். 2
233.  $Y = \beta_0 + \beta_1 X$ , என்ற ஒட்டுறவுச் சமன்பாட்டில் Y என்பது ----- சார்பு மாறி
234.  $Y = \beta_0 + \beta_1 X$ , என்ற ஒட்டுறவுச் சமன்பாட்டில் X என்பது ----- சாரா மாறி
235. பொருளாதார அளவையியல் என்பது எதன் இணைப்பு ? பொருளியல் , கணிதம், மற்றும் புள்ளியியல்
236. பொருளாதார அளவையியல் என்ற வார்த்தையை உருவாக்கியவர் ? ராக்னர் ஃபிரிஸ்க்
237. பொருளாதார அளவையியலுக்கான மூலப்பொருள் ----- . புள்ளிவிவரம்
238. U என்பது ----- பிழைக் கருத்து
239. U என்பது எதைக் குறிக்கிறது ? விடுபட்ட காரணிகள்
240. பொருளாதார அளவையியல் என்பது எத்தனை பாடங்களின் இணைப்பு ? 3 பாடங்கள்

### இரண்டு மதிப்பெண் வினாக்கள்

1. பேரியல் பொருளியலின் இலக்கணம் தருக.  
பொருளாதார அமைப்பு முழுமையையும் படிப்பது பேரியல் பொருளாதாரம் எனப்படும்.
2. பண வீக்கம் என்ற பதத்தின் பொருள் தருக.  
பொதுவான விலை அளவு தொடர்ந்து அதிகரிப்பது பணவீக்கம் எனப்படும்.
3. பொருளாதாரம்' என்பதன் பொருள் யாது ?  
பொருளாதார நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளும் முறையை இது குறிக்கிறது.  
ஒவ்வொரு பொருளாதார அமைப்பும் அதனது தனிதன்மைகளை கொண்டு காணப்படும்.
4. வளர்ச்சி நிலை அடிப்படையில் பொருளாதாரங்களை வகைப் படுத்துக.  
வளர்ந்த, வளராத, மற்றும் வளரும் பொருளாதார அமைப்புகள்.
5. முதலாளித்துவம் என்றால் என்ன ?  
பொருளாதார நடவடிக்கைகளை தீர்மானிப்பதில் அரசாங்கத்தின் பங்கு குறைவாகவும் சந்தையின் பங்கு அதிகமாகவும் காணப்படும். உற்பத்தி உரிமை தனியாருக்கு மட்டுமே இருக்கும்.

**6. பொருளாதார மாதிரியின் இலக்கணம் தருக.**

பொருளாதார நடவடிக்கைகள், அவைகளுக்கிடையேயான உறவுகள், நடத்தைகள் பற்றி விளக்குகிறது.

**7. வருமானத்தின் சுழல் ஓட்டம் – வரையறு.**

ஒரு பொருளாதார அமைப்பின் வருவாயின் சுழல் ஓட்ட மாதிரியானது அந்த பொருளாதாரத்தின் பல்வேறு துறைகளுக்கிடையே உள்ள தொடர்பினை விளக்குவதாகும்.

**8. நாட்டு வருமானம் இலக்கணம் கூறுக.**

ஒரு நாட்டின் உழைப்பும் முதலும் அந்நாட்டின் வளங்களுடன் கூடி ஓராண்டு காலத்தில் உற்பத்தி செய்யப்படும் பண்டங்கள் மற்றும் அனைத்து வகையான பணிகள் ஆகியவற்றின் மொத்த நிகர மதிப்பு நாட்டு வருமானம் எனப்படுகிறது.

**9. GNP கணக்கிடும் சூத்திரத்தை எழுதுக.**

GNP = GDP + வெளிநாட்டிலிருந்து கிடைக்கும் நிகர வருமானம்.

**10. NNP க்கும் NDP க்கும் உள்ள வேறுபாடு யாது ?**

NNP = GNP – தேய்மான கழிவு

NDP = GDP – தேய்மானம்.

**11. தனிநபர் வருமானம் என்றால் என்ன ?**

ஒரு ஆண்டில் ஒரு நாட்டில் வசிக்கும் ஒவ்வொரு தனி நபருக்கும் பல வழிகளில் இருந்து கிடைக்கப் பெறும் மொத்த வருமானமாகும்.

**12. GDP குறைப்பான் இலக்கணம் தருக.**

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

**13. நாட்டு வருமானம் கணக்கீட்டில் சுய நுகர்வு எவ்வாறு சிரமத்தைத் தருகிறது ?**

விவசாயிகள் தங்களின் சுய நுகர்விற்காக உற்பத்தியில் ஒரு பகுதி ஒதுக்கிறார்கள் . விற்பனை செய்யாமல் ஒதுக்கிய உற்பத்தி நாட்டு வருமானத்தில் சேர்க்கப்பட்டதா என்பதை கண்டறிவதில் சிக்கல் ஏற்படுகிறது.

**14. முழு வேலைவாய்ப்பு வரையறு.**

முழு வேலைநிலை என்பது விருப்பமில்லா வேலையின்மை இல்லாமல் இருப்பது ஆகும்.

**15. ஊரக வேலையின்மையின் முக்கிய இயல்பு யாது ?**

பருவகால வேலையின்மை மற்றும் மறைமுக வேலையின்மை.

**16. உடன்பாடில்லா வேலையின்மை பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக .**

உழைப்பாளர்களின் தேவை மற்றும் அளிப்பில் சமநிலையற்ற தன்மை நிலவுவதால் உடன்பாடில்லா வேலையின்மை ஏற்படுகிறது. வேலையை இழந்து புதிய வேலை தேடும் உழைப்பாளர்களும் இவ்வகையில் அடங்குவர் .

17. தற்போதுள்ள சூழலில் ஆள்குறைப் பிற்கான காரணத்தைத் தருக.

நிறுவனங்கள் தற்போதுள்ள சூழ்நிலையில் புதிய கண்டுபிடிப்புகளும் புதிய தொழில்நுட்பங்களும் எதிர்பார்க்கும் திறன்கள் மற்றும் திறமைகளை அந்நிறுவன உழைப்பாளர்கள் வளர்த்துக் கொள்ளவில்லை எனில் அவ்உழைப்பாளர்கள் வேலை இழக்கும் நிலை ஏற்படுகிறது..

18. சே விதியின் எடுகாளைக் கண்டிப்பாக பட்டியலிடுக.

1. முழு வேலைநிலை நிலவுகிறது.
2. கூலி மற்றும் விலையில் நெகிழ்வுத் தன்மை உண்டு.
3. பரிவர்த்தனைக்கு மட்டுமே பணம் உதவும்.

19. மறைமுக வேலையின்மை என்பது என்ன ?

வேலையிலிருந்து சிலரை நீக்கினாலும் உற்பத்தியின் அளவு குறையாது. ஏனென்றால் அவர்களின் இறுதிநிலை உற்பத்தித் திறன் ஒன்றுமில்லை.

20. நுகர்வுச் சார்பு அல்லது நுகர்வு நாட்டம் என்றால் என்ன ?

வருமானத்திற்கும், நுகர்விற்கும் இடையே உள்ள தொடர்பு நுகர்வுச் சார்பு எனப்படும்.

21. சராசரி நுகர்வு நாட்டம் (APC) – வரையறு.

வருமானத்திற்கும் நுகர்வுக்குமான வீதமே சராசரி நுகர்வு நாட்டமாகும். கணித ரீதியாக  $APC = C / Y$ .

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

வருமான மாற்றத்திற்கும் நுகர்வு மாற்றத்திற்கிடையேயான வீதமே இறுதிநிலை நுகர்வு நாட்டம் என வரையறை செய்யப்படுகிறது. கணித ரீதியாக  $MPC = \Delta C / \Delta Y$

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

இது வருமானத்திற்கும், சேமிப்பிற்கும் இடையே உள்ள தொடர்பாகும்.

24. சராசரி சேமிப்பு நாட்டம் (APS) – வரையறு

சராசரி சேமிப்பு நாட்டம் என்பது மொத்த சேமிப்பை மொத்த வருவாய் வகுத்தால் கிடைக்கக் கூடியதாகும்.  $APS = S / Y$

25. பெருக்கி – வரையறு

தேசிய வருமானத்தின் மாற்றத்திற்கும் முதலீட்டில் ஏற்படும் மாற்றத்திற்கும் உள்ள வீதத்தை பெருக்கி என்று வரையறுக்கலாம். எனவே பெருக்கி  $K = \Delta Y / \Delta I$ . என உள்ளது.

26. முடுக்கி – வரையறு.

“தூண்டப் பெற்ற முதலீட்டிற்கும் தொடக்கத்தில் நுகர்வுச் செலவில் ஏற்படும் மாற்றத்திற்கும் இடையேயுள்ள விகிதம்”

27. பெருக்கியின் வகைகளைக் கூறுக.

1. வரி பெருக்கி
2. வேலை வாய்ப்பு பெருக்கி
3. வெளிநாட்டு வர்த்தக பெருக்கி
4. முதலீடு பெருக்கி.

28. பணத்தின் இலக்கணம் வரைக .

வாக்கர் கூற்றுப்படி பணம் எதைச் செய்கிறதோ, அதுதான் பணம் .

29. பண்டமாற்று என்றால் என்ன ?

பண்டமாற்று முறை என்பது பண்டங்களைக் கொடுத்து பண்டங்களை வாங்குதல் ஆகும்.

30. நெகிழிப் பணம் என்றால் என்ன ? உதாரணம் தருக.

நெகிழிப் பணம் , காகிதப் பணத்திற்கு மாற்றாக உள்ளது. இது நெகிழி அட்டையால் உருவாக்கப்பட்டிருக்கும். எ.கா. ரொக்க அட்டை, கடன் அட்டை.

31. எங்கு மற்றும் எப்பொழுது சார்க் தலைமை அலுவலகம் துவக்கப்பட்டது ?

நேப்பால் தலைநகரம் காட்மண்டு இதன் தலைமை அலுவலகம் ஆகும். இது ஜனவரி16, 1987 முதல் செயல்படத் தொடங்கியது.

32. பொது நிதி வரையறு.

அரசின் வருவாய் மற்றும் செலவினங்களின் இயல்பையும் கொள்கைகளையும் ஆராய்வதே பொது நிதியியல் ஆகும்.

33. பொது வருவாய் என்றால் என்ன ?

அனைத்து மூலங்களின் வழியாக அரசு பெறும் வருமானம் பொது வருவாய் எனப்படும்.

34. வரி, கட்டணம் வேறுபடுத்துக.

வரி என்பது எவ்வித பிரதிபலனையும் எதிர்பாராமல் அரசிற்கு கட்டாயமாக செலுத்தக்கூடியதாகும். கட்டணம் என்பது கட்டாயமாக செலுத்தக்கூடியது அல்ல. அரசானது சில சேவையைச் செய்வதற்காக வசூலிப்பதே கட்டணம் ஆகும். எ.கா. ஓட்டுநர் உரிமம் வழங்குவதற்காக வசூலிப்பதே கட்டணம் ஆகும்.

35. பூஜ்ய அடிப்படை வரவு செலவுத் திட்டம் குறிப்பு வரைக.

இதில் ஒவ்வொரு செலவினமும் புதியதாக கருதப்பட்டு ஒவ்வொரு ஆண்டும் மதிப்பீடுகள் செய்யப்படும். இந்திய அரசு 1987-88 இல் இத்திட்டத்தை தாக்கல் செய்தது.

36. நேர்முக வரிக்கு இரண்டு உதாரணங்கள் தருக.

நேர்முக வரி என்பது யார் மீது வரி விதிக்கப்பட்டதோ அவரே அவ்வரியைச் செலுத்தவேண்டும் உதாரணம் வருமான வரி , சொத்து வரி, வெகுமதி வரி.

37. GST யின் கூறுகள் யாவை ?

1. CGST,
2. SGST,
3. IGST,

38. பொதுக் கடன் என்பதன் பொருள் யாது ?

அரசு பெறும் கடன்களுக்குப் பொதுக் கடன் என்றும் கூறுவர்.”



39.தலா கரியமில் வாயு அதிகமாக வெளியேறும் நாடுகள் யாவை ?

1.கனடா 2. அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள் 3.தென் கொரியா 4.சவுதி அரேபியா 5.ஆஸ்திரேலியா

40.ஒலிமாசவினை கட்டுப்படுத்தும் வழிமுறைகளை கூறுக.

- 1.ஒலித்தடைகளை ஏற்படுத்ததல்
2. போக்குவரத்து நெரிசல் கட்டுப்பாடு
- 3.ஒலி பெருக்கிகளை கட்டுப்படுத்துதல்

41.உலக வெப்பமயமாதல் என்பதனை வரையறு.

நிலம் மற்றும் நீர் உள்ளடக்கிய புவி மற்றும் வளிமண்டலத்தில் தற்போது அதிகரிக்கும் வெப்பநிலையே புவி வெப்பமயமாதல் என்கிறோம்.

42.விதைப்பந்து என்பதன் பொருள் கூறுக.

ஒரு விதை மண்ணால் மூடிவைக்கப்படுகிறது. அந்த மண் உரம் கலந்த களிமண் ஆகும். பிறகு அது உலர்த்தப்பட்டு பின்பு எங்கு வேண்டுமோ அங்கு விதைக்கப்படுகிறது.இது களிமண்ணோடு சேர்த்து பந்து போல் உருட்டப்படுவதால் இதை விதைப்பந்து என்று அழைப்பர்.

43.நிதி ஆயோக் பற்றி குறிப்பு வரைக.

திட்டக் குழுவிற்கு பதிலாக ஜனவரி 1, 2015 அன்று உருவாக்கப்பட்டதே நிதி ஆயோக் ஆகும். இதன் தலைவர் இந்திய பிரதமர்.

44.புள்ளியியல் என்றால் என்ன ?

புள்ளியியல் என்பது எண்ணிலான விவரங்களைத் திரட்டி ஒருங்கிணைத்து வழங்கி பகுத்தாய்ந்து விவரிப்பது ஆகும்.

45.உடன் தொடர்பு என்பதனை வரையறு.

உடன் தொடர்பு பகுத்தாய்வு என்பது இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மாறிகள் எவ்வாறு ஒன்றுடன் ஒன்று தொடர்பு கொண்டு மாறுகின்றன என்பதைப் பற்றி கணக்கிடுவது.

### மூன்று மதிப்பெண் வினாக்கள்

1. பேரியல் பொருளாதாரத்தின் முக்கியத்துவத்தை தருக.

1. ஒரு பொருளாதார அமைப்பின் ஒட்டு மொத்த செயல்பாடுகளை புரிந்து கொள்ளவும், அடிப்படை பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வு காணவும் பேரியல் பொருளாதாரம் உதவுகிறது.
2. எதிர்கால பிரச்சினைகளைப் புரிந்துக் கொள்ளவும், தேவையான முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகளை எடுப்பதற்கும் பேரியல் பொருளாதாரம் பயன்படுகிறது.
3. நடப்புப் பிரச்சினைகளை அறிவியல் பூர்வ விசாரணை மூலம் அறிய பேரியல் பொருளாதாரம் வாய்ப்பளிக்கிறது.

## 2. பொருளாதார அமைப்புகளின் வகைகளை குறிப்பிடுக.

1. முதலாளித்துவ பொருளாதார அமைப்பு.
2. சமதர்ம பொருளாதார அமைப்பு.
3. கலப்புப் பொருளாதார அமைப்பு.

## 3. முதலாளித்துவத்தின் சிறப்பினை வரிசைப்படுத்துக.

1. தனியார் சொத்துரிமையும் பரம்பரைச் சட்டமும்
2. தெரிந்தெடுப்பதில் சுதந்திரம்
3. இலாப நோக்கம்

## 4. சமத்துவத்தின் குறைகளைக் கூறுக.

1. சிவப்பு நாடா மற்றும் அதிகார வர்க்கம்.
2. ஊக்கமில்லாமை
3. தெரிவு செய்வதில் சுதந்திரமின்மை

## 5. இரு துறை சமூல் ஓட்ட மாதிரியினை விளக்குக.

இல்லத்துறை மற்றும் நிறுவனத்துறை என்ற இரு துறைகள் மட்டுமே காணப்படும்.

1. இல்லத் துறை இது உற்பத்தி காரணிகளை அளிக்கும் துறை ஆகும். இதன் மூலம் வருவாயை பெறுகிறது. மற்றும் அதன் வருவாயை நிறுவனத்துறை தயாரிக்கும் பொருட்கள் பணிகளை வாங்க பயன்படுத்துகிறது.

2. நிறுவனத் துறை இது பொருள் மற்றும் பணிகளை இல்லத்துறைக்கு விற்பனை செய்வதன் மூலம் வருவாயை ஈட்டுகின்றது. இல்லத்துறைக்கு சொந்தமான உற்பத்தி காரணிகளை பணியமர்த்துகிறது.

## 6. தலைவீத வருமானம் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு எழுதுக

தலா வருமானம் என்பது ஓர் ஆண்டில் ஒரு நாட்டில் வசிக்கும் ஒரு நபரின் ஆண்டு சராசரி வருமானமாகும். தேசிய வருமானத்தை மக்கள் தொகையால் வகுக்க கிடைப்பது தலா வருமானம் ஆகும்.

## 7. நாட்டு வருமானம் கணக்கிடுதலில் இருமுறை கணக்கீட்டுப் பிரச்சனைக்கு என்ன தீர்வு?

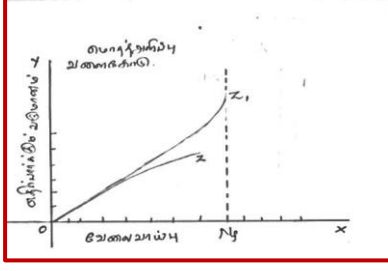
இதனை தவிர்க்க இறுதி பொருட்களின் மதிப்பையோ அல்லது ஒவ்வொரு துறையிலும் ஏற்பட்ட மதிப்புக் கூட்டலையோ கணக்கில் எடுத்துக் கொள்ள வேண்டும்.

## 8. நாட்டு வருமானத்தின் பயன்களைப் பட்டியலிடுக.

1. நாட்டு வருமானம் கணக்கீட்டின் மூலம், பல்வேறு துறைகளின் முக்கியத்துவம் பற்றியும் அத்துறைகளின் பங்களிப்பு பற்றியும் அறிய முடிகின்றது.
2. பணவியல் மற்றும் பொதுநிதிக் கொள்கைகளை உருவாக்கவும், தேசிய வருவாய் ஆய்வு உதவுகிறது.
3. திட்டமிடுதலுக்கும், திட்டங்களின் விளைவுகளை மதிப்பிடுவதற்கும் தேசிய வருவாய் ஆய்வு உதவுகிறது.

## 9. தொகு அளிப்பை வரைபடம் மூலம் விளக்குக.

தொகு அளிப்பு என்பது உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்கு தேவையான உழைப்பாளர்கள் மற்றும் பிற பொருட்கள் பயன்படுத்துவதை குறிக்கும்.



பொருளாதார நடவடிக்கையை தீர்மானிக்கும் காரணிகளில் தொகு அளிப்பு முக்கியப் பங்கு வகிக்கிறது.

10. தொன்மையியத்தையும் கீன்ஸியத்தையும் ஒப்பிடுக.

எண்	கீன்ஸியம்	தொன்மையியம்
1	நீண்ட காலச் சமநிலை	குறுகிய காலச் சமநிலை
2	சேமிப்பு கெடுதல்	சேமிப்பு நல்லது
3	அரசு தலையீடு அனுமதிக்கப்படுகிறது	தலையிடாக் கொள்கை வலியுறுத்தப்படுகிறது.

11. தன்னிச்சையான முதலீடு மற்றும் தூண்டப்படுகிற முதலீடு ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துக.

எண்	தன்னிச்சையான முதலீடு	தூண்டப்படுகிற முதலீடு
1.	தன்னிச்சையானது	திட்டமிடப்பட்டது
2	வருவாயைப் பொருத்து நெகிழாது	வருவாயைப் பொருத்து நெகிழ்வது
3	நல நோக்கமுடையது	இலாப நோக்கமுடையது

12. முடுக்கிக்கும் பெருக்கிக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை விளக்குக

**முடுக்கி**

முடுக்கி என்பது அதிகரித்த நுகர்வு மற்றும் அதன் விளைவினால் அதிகரிக்கும் முதலீட்டுக்கான தொடர்பை குறிக்கும் .

**பெருக்கி**

வருமானத்தின் மாற்றத்திற்கும் முதலீட்டில் ஏற்படும் மாற்றத்திற்கும் உள்ள வீதத்தை பெருக்கி என்று வரையறுக்கலாம்.

13. உலோகப் பணம் பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக .

நவீன பண முறையில் முதன்மையானது உலோகப் பணத்திட்டம் ஆகும். உலோகத் திட்டத்தில் தங்கம், வெள்ளி போன்ற ஏதாவது ஒரு உலோகம் பணமாக பயன்படுத்தப்பட்டது. அந்நாளையங்களில் முக மதிப்பு மற்றும் உள்ளடக்க மதிப்பு ஆகிய இரண்டும் சமமாக இருந்தன.

14. பண அளிப்பு என்றால் என்ன ?

ஒரு பொருளாதாரத்தில் உள்ள மொத்தப் பண அளவே பண அளிப்பு ஆகும். ஒரு குறிப்பிட்ட நேரத்தில் நாட்டில் புழக்கத்தில் உள்ள பண அளவைக் குறிப்பதே பண அளிப்பாகும். இந்திய ரிசர்வ் வங்கி பண அளிப்பில் M1, M2, M3 மற்றும் M4 என நான்கு வகையிலான அளவீடுகளை செய்கின்றது.

15. பண அளிப்பினை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் யாவை ?

1. ரொக்க வைப்பு விகிதம்
2. ரொக்க இருப்பு வைப்பு விகிதம்.
3. ரொக்க இருப்பு விகிதம்
4. சட்டபூர்வ நீர்மை விகிதம்

16. பணவீக்கத்தின் வகைகள் பற்றி எழுதுக.

1. தவழும் பணவீக்கம்
2. நடக்கும் பணவீக்கம் .
3. ஓடும் பணவீக்கம் .
4. தாவும் பணவீக்கம் அல்லது உயர் பணவீக்கம்

17. தேவை –இழுப்பு மற்றும் செலவு உந்து பணவீக்கத்தினை விளக்குக.

**தேவை –இழுப்பு பணவீக்கம் .**

பண்டங்களுக்கான தேவை அதிகரிக்கும் போது விலை அதிகரிக்கிறது. இது தேவை இழுப்பு பணவீக்கம் எனப்படும்

**செலவு உந்து பணவீக்கம் .**

உற்பத்திச் செலவு அதிகரிக்கும் போது பண்டங்களுக்கான விலை அதிகரிக்கிறது. இது செலவு உந்து பணவீக்கம் எனப்படும்

18. நபார்டின் பணிகள் யாவை ?

1. நபார்டு வங்கி ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சியை மேம்படுத்தும் வகையில் அனைத்து வகையான உற்பத்தி மற்றும் முதலீட்டுக்காக மறுகடனை வழங்குகிறது.
2. மாநில கூட்டுறவு வங்கிகள், வட்டார ஊரக வங்கிகள், நிலவள வங்கிகள் ஆகியவற்றிற்கு குறுகியகால, மத்தியகால மற்றும் நீண்டகால கடன்களை வழங்குகிறது
3. மாநில அரசுகளுக்கு 20 ஆண்டு நீண்டகால கடன்களை நபார்டு வங்கி வழங்குகிறது.

19. பணமதிப்பு நீக்கத்தின் நோக்கங்களை குறிப்பிடுக.

**நோக்கங்கள்**

1. கருப்புப் பணத்தினை ஒழிப்பது,
2. இலஞ்சத்தை தடுப்பது.
3. தீவிரவாதித்திற்கு பணம் செல்வதை தடுப்பது.
4. கள்ளப் பணத்தினை தடுப்பது ஆகியன.

20. சார்க்கின் பணிகளை சுருக்கமாக கூறுக.

**சார்க் அமைப்பின் பணிகள்**

1. தெற்காசிய நாடுகளின் ஒத்துழைப்பை பராமரித்தல்.
2. உறுப்பினர் நாடுகளின் பொதுவான பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வு காணுதல் .
3. உறுப்பினர் நாடுகளிடையிலான உறவை மேம்படுத்துதல் .

21. வரி விதிப்பு விதிகளை விவரிக்க.

**வரி :** வரி என்பது எவ்வித நன்மையும் எதிர்பாராமல், அரசுக்கு கட்டாயமாக செலுத்துவது ஆகும் .

1. செலுத்தும் திறன் பற்றிய விதி. ஒருவன் தன் வரி தாங்கு திறனுக்கு ஏற்ப வரி செலுத்துவது . ஏழைக்கு குறைவாகவும், பணக்காரர்களுக்கு அதிகமாகவும் விதிப்பது.



2. நிச்சயத் தன்மை விதி குடிமகன்செலுத்தவேண்டிய வரியின் அளவு எப்பொழுது யாரிடம் செலுத்தவேண்டும் என்பதை அறிந்திருக்க வேண்டும்.
3. வசதிவிதி வரி செலுத்துதல் வசதியாகவும் சமை இல்லாததாகவும் இருத்தல்வேண்டும்.  
(எ.கா)வருமானவரி

## 22. நவீன அரசின் பணிகள் யாவை ?

1. சமூக நலன் நாட்டு மக்களின் முன்னேற்ற த்திற்காக கல்வி, சமூக பாதுகாப்பு போன்றவற்றை ஏற்படுத்துவது அரசின் கடமையாகும்.
2. பாதுகாப்பு உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு அழிவிலிருந்து பொதுமக்களை பாதுகாப்பதே அரசின் முக்கியப் பணியாகும்.
3. நீதி நீதியை பரிபாலனம் செய்தல் மற்றும் தகராறுகளைத் தீர்த்தல் ஆகியவை அரசின் பணியாகும்.

## 23. வரியின் ஏதேனும் மூன்று பண்புகளை எழுதுக

1. வரி என்பது அரசுக்கு கட்டாயமாக செலுத்தப்படக்கூடிய ஒன்றாகும்.
2. ஒவ்வொரு வரியும் வரி செலுத்துவோரின் தியாகத்தை உள்ளடக்கியது.
3. வரியானது சட்டத்தை மீறியதற்காக சுமத்தப்படும் தண்டத் தொகை போன்று விதிக்கப்படுவதல்ல.

## 24. நேர்முக மற்றும் மறைமுக வரிகளுக்கிடையேயான மூன்று வேறுபாடுகளைக் கூறுக.

### நேர்முக வரி

1. நேரிடையாக வரி விதிக்கப்படுகிறது  
விதிக்கப்படுகிறது
2. சமை ஒருவரையே சாரும்
3. வரி ஏய்ப்பு உண்டு

### மறைமுக வரி

- பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் மீது  
சமை பல்வேறு நபர்கள் மீது விழும்  
வரி ஏய்ப்பு இல்லை

## 25.நீர் மாசுக்கான காரணங்கள் யாவை ?

- 1.கழிவு நீர் மற்றும் தேவையற்ற நீர் வெளியேற்றம்.
- 2.திடக்கழிவுகளை கொட்டுதல்
- 3.ஆலைக்கழிவுகளை கொட்டுதல்
5. அமில மழை
- 6.புவி வெப்பமடைதல்

## 26 .இ-கழிவுகள் என்றால் என்ன ?

பயன்படுத்த இயலாத மின்னணு சாதனங்கள், இ-கழிவுகள் அல்லது மின்னணு கழிவுகள் எனப்படும்.  
எ.கா. கணினிகள் , தொலைக்காட்சி பெட்டிகள், கைபேசிகள்

## 27.நில மாசு என்றால் என்ன ? அதற்கான காரணங்களை குறிப்பிடுக.

திறந்தவெளியில் கொட்டப்படும் பல திட திரவ வாயுப்பொருட்கள் காரணமாக நிலத்தின் தன்மை கெடுதல் நிலமாசு எனப்படும்.

### காரணங்கள்

- 1.காடுகளை அழித்தல்
- 2.சுரங்கத் தொழில்கள்
- 3.தொழிற்மயமாதல்
4. அணுமின் விரயங்கள்
- 5.விவசாய நடவடிக்கைகள்
6. மண்ணில் புதைத்தல்
- 7.கட்டுமானப் பணிகள்

28. குறிப்பு வரைக. (அ) பருவநிலை மாற்றம் (ஆ) அமில மழை

(அ) பருவநிலை மாற்றம்

வளிமண்டலத்தில் பசுமைக்குடில் வாயுக்களின் அளவுகள் வளர்ந்து கொண்டே செல்வதால் நீண்ட காலத்தில் ஏற்படும் பருவநிலை மாற்றங்களே காலநிலை மாற்றம் எனப்படும்.

(ஆ) அமில மழை

தொழிற்சாலைகள் வாகனங்கள் கொதிப்பான்கள் போன்றவை வெளியிடும் வாயுக்கள் வளிமண்டலத்தில் உள்ள நீர்த்துகள்களோடு இணையும் போது ஏற்படும் மாற்றமே அமில மழை எனப்படும்.

29. நிதி ஆயோக்கின் பணிகள் யாவை ?

- . கூட்டுறவு மற்றும் போட்டி அடிப்படையிலான கூட்டாட்சி
- . பரவலாக்கப்பட்ட திட்டமிடல்
- . தொலைநோக்கு மற்றும் காட்சித் திட்டமிடல்
- . நிபுணர்களின் கூட்டமைப்பை உருவாக்குதல்
- . உள்நாட்டு ஆலோசனை வழங்குதல்
- . கண்காணித்தல் மற்றும் மதிப்பிடுதல்

30. புள்ளியியலின் பணிகள் யாவை ?

புள்ளியியல் விவரங்களை துல்லியமான வடிவில் வழங்குகிறது.  
இது பரந்த விவரங்களை சுருக்கி தருகிறது.  
இது ஒப்பீடுகளைச் செய்ய உதவுகிறது.  
இது எடுகோள்களை உருவாக்கவும் சோதனைக்கு உட்படுத்தவும் உதவுகிறது.

## 5 மதிப்பெண் வினாக்கள்

1. பேரினப் பொருளியலின் பரப்பெல்லையை விவரி.

பேரியல் பொருளாதாரத்தின் பரப்பெல்லை.

1. நாட்டு வருமானம் .

நாட்டு வருமானத்தை கணக்கிடுதல் மற்றும் நாட்டு வருவாயில் பல்வேறு துறைகளின் பங்கு போன்றவை பேரியல் பொருளாதார பகுத்தாய்வின் அடிப்படை அம்சங்களாகும்.

2. பண வீக்கம்

பண வீக்கம் என்பது பொதுவான விலை அளவு தொடர்ந்து அதிகரிப்பதை குறிப்பதாகும்.

3. வாணிபச் சுழற்சி.

பொதுவாக எல்லா நாடுகளும் வாணிப ஏற்றத் தாழ்வு மற்றும் வாணிப சுழற்சியால் ஏற்படும் பிரச்சினைகளை சந்திக்கின்றன .

4. வறுமை மற்றும் வேலையின்மை

வளங்கள் நிறைந்த நாடுகளிலும் வறுமை மற்றும் வேலையின்மை மிகப்பெரிய பிரச்சினையாக உள்ளது. இப்பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வு காண பேரியல் பொருளாதாரம் உதவுகிறது.

5. பொருளாதார கொள்கைகள்.

பொருளாதார கொள்கைகளை உருவாக்குவதற்கு பேரியல் பொருளாதாரம் உதவுகிறது.

## 2. முதலாளித்துவம், சமத்துவம், கலப்புத்துவம் இவற்றின் தன்மைகளை ஒப்பிடுக

எண்	தன்மைகள்	முதலாளித்துவம்	சமத்துவம்	கலப்புத்துவம்
1	உற்பத்தி மூலங்களின் உரிமை	தனியார் உரிமை	பொது (அரசு) உரிமை	தனியார் மற்றும் பொது உரிமை
2	பொருளாதார நோக்கம்	இலாபம்	சமூக நலன்	சமூக நலன் மற்றும் இலாப நோக்கம்
3	மைய பிரச்சனைகளின் தீர்வு	தடையில்லா சந்தை முறை	மத்திய திட்டமுறை	மத்திய திட்ட முறை மற்றும் தடையில்லா சந்தை.
4	அரசின் பங்கு	உள்ளீடு கட்டுப்பாடுகள் மட்டும்	முழு ஈடுபாடு	குறைந்த பங்கு
5	வருவாய் பங்கீடு	சமனற்ற நிலை	சமநிலை	குறைந்த சம நிலைபற்ற நிலை.

## 3. நாட்டு வருமானத்தைக் கணக்கிடும் முறை களை விளக்குக.

நாட்டு வருமானத்தை மூன்று முறைகளை பயன்படுத்தி அளவிடலாம்: அவை:

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

### 1. உற்பத்தி முறை.

உற்பத்தி முறை என்பது ஒரு நாட்டின் உற்பத்தியை கணக்கிடுவது ஆகும். ஒரு குறிப்பிட்ட ஆண்டில் விவசாயம், தொழில், வணிகம் போன்ற துறைகளின் உற்பத்தியின் மொத்தமே தேசிய உற்பத்தி ஆகும். ஒரே பொருள் இரு முறை கணக்கில் வர வாய்ப்பு உள்ளது. இதனை தவிர்க்க இறுதி பொருட்களின் மதிப்பையோ அல்லது ஒவ்வொரு துறையிலும் ஏற்பட்ட மதிப்புக் கூட்டலையோ கணக்கில் எடுத்துக் கொள்ள வேண்டும்.

### 2. வருவாய் முறை.

வருமான முறை என்பது பகிர்வு பகுதியிலிருந்து கணக்கிடுவது ஆகும். உற்பத்தி நிலைகளில் உற்பத்திக் காரணிகள் பெற்ற அனைத்துவித ஊதியங்களையும் கூட்டி நாட்டு வருமானத்தைக் கணக்கிடலாம்.

### 3. செலவு முறை.

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

## 4. நாட்டு வருமானம் கணக்கிட்டில் உள்ள சிரமங்கள் யாவை ?

நாட்டு வருமானம் கணக்கிட்டில் உள்ள சிரமங்கள்

### 1. மாற்றுச் செலுத்துதல்கள்.

ஓய்வூதியம், வேலையின்மைக்கான உதவித் தொகை , மானியங்கள் போன்றவை அரசின் செலவுகளாகும். இச்செலவுகள் நாட்டு வருமானக் கணக்கிட்டில் சேர்க்கப்படுவதில்லை.

### 2. தேய்மானங்களை மதிப்பிடுவதில் சிக்கல்.

தேய்மானத்தை தேசிய வருமானத்திலிருந்து கழிப்பது என்பது மிக எளிதானது அல்ல. மிகக் கவனத்துடன் சரியாக மதிப்பீடு செய்து கழிக்க வேண்டும்.

### 3. பணம் செலுத்தப்படாத சேவைகள்.

இந்தியாவில் அதிகமான பெண்கள் வீட்டிலேயே அதிக வேலை செய்கின்றனர். இப்பெண்களின் மதிப்பு மிக்கப் பணிகள் தேசிய உற்பத்தியில் சேர்க்கப்படுவதில்லை.

4. சட்டத்திற்கு புறம்பான நடவடிக்கைகள் மூலம் பெறும் வருமானம்.

சூதாட்டம், கடத்தல் போன்ற சட்டத்திற்கு புறம்பான நடவடிக்கைகள் மூலம் பெறும் வருமானம். நாட்டு வருமானக் கணக்கீட்டில் சேர்க்கப்படுவதில்லை.

5. சுய நுகர்விற்காக உற்பத்தி

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

5. வேலையின்மைகளின் வகைகளை விவரி

1. வாணிபச் சூழல் வேலையின்மை. வாணிப சூழலின் பின்னறிக்க பகுதியில், உற்பத்தி மற்றும்

வருமானம் குறைந்து வேலையின்மை அதிகரிக்கும். இது போதுமான அளவு விளைவுத் தேவை இல்லாத போது நிகழ்வதாகும்.

2. பருவகால வேலையின்மை

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

3. உடன்பாடில்லா வேலையின்மை

உழைப்பாளர்களின் தேவை மற்றும் அளிப்பில் சமநிலையற்ற தன்மை நிலவுவதால் உடன்பாடில்லா வேலையின்மை ஏற்படுகிறது. வேலையை இழந்து புதிய வேலை தேடும் உழைப்பாளர்களும் இவ்வகையில் அடங்குவர் .

4. படித்தவர் வேலையின்மை

சிலநேரங்களில் படித்து கல்வி தகுதி பெற்றவர்களுக்கு வேலை கிடைப்பது இல்லை .இத்தகைய வேலையின்மைக்கு கற்றோர் வேலையின்மை என்று பெயர்.

5. மறைமுக வேலையின்மை

வேலையிலிருந்து சிலரை நீக்கினாலும் உற்பத்தியின் அளவு குறையாது. ஏனென்றால் அவர்களின் இறுதிநிலை உற்பத்தித் திறன் ஒன்றுமில்லை.

6. பணத்தின் பணிகளை விளக்குக.

பணத்தின் பணிகள்.

I. முதன்மைப் பணிகள்.

1. பணம் ஒரு பரிவர்த்தனை கருவி.

நவீன பரிவர்த்தனைகளில் பணம் ஒரு இடையீட்டு கருவியாக செயல்பட்டு வருகிறது.

2. பணம் ஒரு மதிப்பின் அளவுகோல்.

ஒரு பண்டத்தை வாங்கும் பொழுது அதன் விலையை பணமாகக் கொடுக்கிறோம். ஆகவே பண்டத்தின் மதிப்பு பணத்தால் அளவிடப்படுகிறது.

II. இரண்டாம் நிலைப் பணிகள்

1. பணம் ஒரு மதிப்பின் நிலைக்கலன்.

சொத்துக்களை சேமித்து வைக்க விரும்புவவனுக்கு பணம் எளிய வசதியான கருவி ஆகும்.

2. பணம் வருங்கால செலுத்துதல்களுக்கான ஓர் அடிப்படை :

எதிர்கால செலுத்துகைக்கு பணம் ஒரு கருவியாக பயன்படுகிறது.

3. பணம் வாங்குதிறனை மாற்றிக் கொள்ளும்.

எல்லை கடந்தும் பரிவர்த்தனைகள் நடைபெறகிறது. இதனால், ஓரிடத்திலிருக்கும் வாங்குதிறன் மற்றொரு இடத்திற்கு மாற்ற வேண்டிய அவசியம் ஏற்படுகிறது.



### III துணைப் பணிகள்

- கடன்முறைக்கு அடிப்படையாக பணம் அமைந்துள்ளது.
- தேசிய வருவாயை எளிதாக பகிர்ந்தளிக்க உதவுகிறது. ( வாரம், கூலி, வட்டி மற்றும் இலாபம் ).
- இறுதிநிலைப் பயன் பாடுகளை ஒப்பிடவும், இறுதிநிலை உற்பத்தி திறன்களை ஒப்பிடவும் பணம் பயன்படுகிறது:
- பணம் மூலதனத்தின் உற்பத்தி திறனை உயர்த்துகிறது.

### IV. இதரபணிகள்.

- திரும்பச் செலுத்தும் திறனை தக்கவைக்க பணம் உதவுகிறது.
- பணம் பொதுமைப் படுத்தப்பட்ட வாங்கு திறனை குறிக்கிறது.
- பணம் மூலதனத்திற்கு நீர்மைத் தன்மையை தருகிறது

### 7. வணிகச் சுழற்ச்சியின் பல்வேறு கட்டங்களை விவரிக்க.

#### வாணிபச் சுழற்ச்சியின் கட்டங்கள்.

#### i) பூரிப்பு,

வளர்ச்சிக் கட்டத்தின் உச்சத்தில் பூரிப்புநிலை தோன்றும். பூரிப்பு நிலையில் அனைத்து பொருளாதார நடவடிக்கைகளும் உச்சநிலையில் இருக்கும்

#### ii) பின்னிறக்கம்,

பூரிப்பில் வெடிப்பு நிலை ஏற்பட்டு நடவடிக்கைகள் பின்னோக்கி திரும்புவதை பின்னிறக்கம் என்கிறோம். இதன் காரணமாக முதலீட்டைபெருமளவுக்கு குறைக்க ஆரம்பிப்பார்கள். தொடர்ந்து உற்பத்தி, வருமானம் ஆகியன குறைந்து வரும். மக்களின் நீர்மை விருப்பம் அதிகரித்து பணச்சந்தைநடவடிக்கைகள் சுருங்க ஆரம்பிக்கும்.

#### iii) மந்தம்,

வணிகச் சுழற்ச்சியின் மிக மோசமான கட்டம் மந்தம் ஆகும்.

மந்த காலத்தில் பொருளாதார நடவடிக்கைகள் இயல்பு நிலைக்கு கீழ் மிகத் தீவிரமாக குறைந்து வரும். ஏற்கனவே உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பொருட்கள் வாங்கும் சக்தி இல்லாததால் கிடங்குகளில் தேக்கமடைய செய்யும். மந்தத்தின் கீழ் நிலை தொடர்ந்துள்ளழைக்கப்படுகிறது

#### iv) மீட்சி .

இது, மந்தத்திலிருந்து பொருளாதார நடவடிக்கைகள் மேல்நோக்கி திரும்பும் நிகழ்வாகும். அரசால் செய்யப்படும் முதலீடுகள் மூலம் கிடைக்கும் வேலைவாய்ப்புகளினால் ஏற்படும் வருமானம் தேவையை உயர்த்துகிறது. இதனால் கிடங்குகளில் தேக்கமடைந்த பொருட்கள் காலியாக துவங்குகிறது. இதனால், உற்பத்தி, வேலைவாய்ப்பு, வருவாய், கூலி, லாபம் ஆகியன மீட்சி பெறுகின்றன.

### 8. வணிக வங்கிகளின் பணிகளை விளக்குக.

#### I. முதன்மைப் பணிகள்.

#### 1. வைப்புகளை ஏற்றுக்கொள்ளுதல்.

பொது மக்களிடமிருந்து வைப்புகளை ஏற்றுக்கொள்ளுதல். அவை கேட்பு வைப்புகள் மற்றும் கால வைப்புகள்.

a) கேட்பு வைப்புகள். அவை சேமிப்பு வங்கி கணக்கு மற்றும் நடப்பு கணக்கு.

b) கால வைப்புகள். ஒப்பந்த காலத்திற்கு முன் வைப்பு நிதியை பெற இயலாது. அதிக வட்டி வழங்கப்படுகிறது.

#### 2. கடன் வழங்கல்.

வணிக வங்கிகள் ரொக்கக் கடன், மாற்றுச் சீட்டுத் தள்ளுபடி மிகைப்பற்று ஆகிய முறைகளில் கடன் வழங்குகிறது.

## II. இரண்டாம் நிலைப்பணிகள்

1. முகமைப் பணிகள்.
2. பொதுப் பயன்பாட்டுப் பணிகள்.
3. நிதியை மாற்றுதல்.
4. கடன் உறுதியளிப்பு கடிதம்.
- 5 . மின்னணு வங்கி.

## III. இதர பணிகள்

1. பண அளிப்பு.
2. கடன் உருவாக்கம்.
3. புள்ளிவிவரங்களை திரட்டுதல்

## 9. இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் பணிகளை விவரிக்க.

இந்தியாவின் மையவங்கி இந்திய ரிசர்வ் வங்கி ஆகும்.மைய வங்கிகளின் பணிகள் பின்வருமாறு

### 1. பண அதிகார அமைப்பு.

இது நாட்டின் பண அளிப்பைக் கட்டுப்படுத்தி பணவீக்கத்தை குறைக்கிறது மற்றும் வங்கி அமைப்பை நிலைப்படுத்துகிறது.

### 2. காகிதப் பண வெளியீடு.

இது காகிதப் பணத்தை வெளியிடுவதில் முற்றூரிமை பெற்ற நிறுவனமாகும். மேலும் பணம் மற்றும் கடன் அளவுகளை மேலாண்மை செய்கிறது.

### 3. வங்கி உரிமங்கள் வழங்குகிறது.

வணிக வங்கிகள் வங்கித் தொழில் செய்ய மைய வங்கியிடம் உரிமம் பெற வேண்டியது அவசியம் ஆகும்.

### 4. அரசின் வங்கி.

இது மத்திய, மாநில அரசுகளுக்கான வங்கியாகும். அரசின் நிதி தொடர்பான அனைத்துப் பணிகளையும் செய்கிறது.

### 5. வங்கிகளின் வங்கி

மைய வங்கி அனைத்து வங்கிகளுக்கும் தலைமை வங்கி ஆகும். வங்கிகளுக்கு கடன் வழங்குகிறது. மேலும் அவைகளின் வைப்புகளையு ஏற்கிறது.

## 10. உள்நாட்டு வாணிகத்துக்கும் பன்னாட்டு வாணிகத்துக்குமிடையிலான வேறுபாடுகளை விவாதிக்கவும்

### உள்நாட்டு வாணிகம்

1. ஒரு நாட்டிற்குள் நடைபெறும் வணிகம்
2. உழைப்பு மற்றும் மூலதனம் தடையில்லாமல் இடம் பெயரும்.
3. பொருட்கள் பணிகள் இடம் பெயர்தலில் தடை இல்லை.
4. வாணிபத்தில் ஒரே ஒரு பணம் மட்டுமே பயன்படுத்தப்படுகிறது.
5. புவி அமைப்பு காலநிலை சூழல் ஒரே மாதிரி இருக்கும்

### பன்னாட்டு வாணிகம்

1. பல நாடுகளுக்கிடையே நடைபெறும் வணிகம்
2. உழைப்பு மற்றும் மூலதனம் இடம் பெயர்தல் தடைகளுக்குட்பட்டது.
3. பொருட்கள் பணிகள் இடம் பெயர்தலை சுங்கவரி மற்றும் பங்களவு கட்டுப்படுத்துகிறது.
4. பல நாட்டு பணங்கள் பயன்படுத்தப்படுகிறது
5. புவி அமைப்பு காலநிலை சூழல் வேறுபடும் இயல்புடையது.

11. நீடித்த அல்லது வளங்குன்றா வளர்ச்சி முக்கியத்துவம் மற்றும் அதன் நோக்கங்களை விளக்குக.

**நீடித்த நிலையான மேம்பாடு:**

இப்போதுள்ள சந்ததியினருக்கு மட்டுமின்றி எதிர்காலச் சந்ததியினருடன் வாழ்வதற்கு தேவையான வளத்தை வைத்து விட்டு அடைகின்ற மேம்பாடே நீடித்த நிலையான மேம்பாடு எனப்படும்.

**வளம் குன்றா வளர்ச்சி:**

பொருளாதார வளர்ச்சி சமூகச் சேர்ப்பு மற்றும் சுற்றுப்புறம் பாதுகாப்பு ஆகிய மூன்று முக்கிய குறிக்கோள்களையும் சேர்த்து சாதிப்பததான் நீடித்த நிலையான வளர்ச்சி அல்லது வளங்குன்றா வளர்ச்சி எனப்படும்.

**நோக்கங்கள்:**

- 1.வறுமையற்ற நிலையை உருவாக்குதல்.
- 2.பட்டினி இல்லா ஊட்டச்சத்து உயர்ந்த சமுதாயம் உருவாக்குதல்.
- 3.சிறந்த உடல் நலமுள்ள சமுதாயம்.
- 4.தரமான கல்வி அனைவருக்கும் தருதல்.
- 5.பாலின சமன்பாட்டை சாதித்தல்.
- 6.தூய்மையான குடிநீர் மற்றும் துப்பறவு.

12. பல்வேறு வகையான திட்டமிடல் வகைகளை விவரி

**திட்டமிடுதலின் வகைகள்**

**1. மக்களாட்சி திட்டமிடுதல்**

திட்டமிடுதலின் அனைத்து நிலைகளிலும் மக்கள் பங்கெடுத்துக்கொள்ளும் முறையே மக்களாட்சி திட்டமிடுதல் ஆகும்.

**2. மையப்படுத்தப்பட்ட திட்டமிடுதல்**

திட்டம் தொடர்புடைய நடவடிக்கைகள் மத்திய திட்டக்குழுவின் கட்டுப்பாட்டில் இருக்கும் .இது மையப்படுத்தப்பட்ட திட்டமிடுதல் ஆகும். இது மேலிருந்து திட்டமிடுதல் எனப்படும்.

**3. வழிகாட்டும் திட்டமிடுதல்**

வழிகாட்டும் திட்டமிடுதல் என்பது திட்டக்குழுவின் வழிகாட்டுதலின்படி, முன்பே முடிவு செய்யப்பட்ட இலக்குகள் மற்றும் முன்னுரிமை அடிப்படையில் திட்டம் செயல்படுத்தப்படுதல் ஆகும்.

**4. சுட்டிக்காட்டும் திட்டமிடுதல்**

அரசு திட்டமிடுதலின் இலக்குகளை நிர்ணயித்து அதை தனியார் நிறுவனங்கள் அடைவதற்கு தேவையான வசதிகளை செய்து தருவதாகும்.

**5. விரிவான மற்றும் பகுதித் திட்டமிடுதல்.**

நாட்டின் அனைத்து பொருளாதாரப் பிரச்சனைகளை தீர்பதற்கான திட்டமிடல் விரிவான திட்டமிடுதலாகும்.ஒரு சில துறைகளுக்கு மட்டும் இலக்குகள் நிர்ணயித்து அதை அடைய தீட்டப்படும் திட்டங்கள் பகுதித் திட்டமிடுதல்.ஆகும்.

12.திட்டமிடலுக்கு எதிரான வாதங்களை எடுத்துரைக்கவும்

**1. தன் விருப்பம்போல் செயல்பட இயலாமை.**

திட்டமிட்ட பொருளாதாரத்தில் சிக்கலான முடிவுகளை மத்தியதிட்டக் குழு எடுக்கிறது.

இது நுகர்வோர்,உற்பத்தியாளர் மற்றும் பணியாளர்களை கட்டுப்படுத்துகிறது.

**2.தன்முனைப்புக்குறைதல்**

மையப்படுத்தப்பட்டத் திட்டமிடலில் நடவடிக்கைகளில் ஊக்கப்படுத்துதல் மற்றும் புதுமைகளை புகுத்துதல் ஆகியவற்றுக்கு ஊக்கமிருக்காது.

**2.அதிகமான நிர்வாக செலவு**

திட்டமிடலின் நோக்கம் தொழில்மயமாக்கல், சமூக நீதி, நாட்டு நிலைமையை சமப்படுத்துதல் போன்றவை அதற்கு நாடு செலவிடும் தொகை அடையவுள்ள பலனை விட அதிகமாக இருக்கும்.

#### 4. முன்கணிப்பதில் உள்ள சிரமங்கள்

திட்டமிடல் நாடுகளில் நுகர்வு மற்றும் உற்பத்தி அளவினை நிர்ணயிப்பது கடினம்.

#### 13. புள்ளியியலின் இயல்பு மற்றும் எல்லைகளை விளக்குக.

##### புள்ளியியலின் இயல்புகள்

1. புள்ளியியலில் அறிவியல் கலையியல் ஆகிய இரண்டின் தன்மைகளும் கலந்திருக்கின்றன.
2. புள்ளியியல் விவரங்களை பகுத்தாய்ந்து அதன் அடிப்படையில் கோட்பாடுகளை உருவாக்கவும் உருவாக்கப்பட்ட கோட்பாடுகளை சோதனை செய்து துல்லியமான முடிவுகளை எடுக்கவும் உதவுகிறது. எனவே புள்ளியியல் ஒரு அறிவியலாக பார்க்கப்படுகிறது.
3. மேலும் விவரங்களை திரட்டுவது அட்டவணையிடுவது முடிவுகளை எடுப்பது தீர்மானங்களை செய்வது என பல புள்ளி விவர நடவடிக்கைகளில் கலையியலின் உட்கூறுகள் கலந்துள்ளன. இந்த அடிப்படையில் இது ஒரு கலையியலாகவும் விளங்குகிறது.

##### புள்ளியியலின் எல்லைகள்

புள்ளியியலின் பரப்பு மிகவும் விரிந்ததாகும். மனிதனின் அனைத்து நடவடிக்கைகளிலும் இது பொதிந்துள்ளது.

##### 1. பொருளியலில் புள்ளியியல்

பொருளியல் பிரச்சனைகள் தொடர்பான எண்ணற்ற ஆய்வுக்குரிய வினாக்களுக்கு விடை அறிய புள்ளி விவரங்கள் இன்றியமையாதவை.

##### 2. புள்ளியியலும் வணிகமும்

நடப்பு நிலைகளை புரிந்து கொள்ளவும் எதிர்கால போக்கினை உணர்ந்து கொள்ளவும் சந்தை ஆய்வுகள் முக்கிய பங்காற்றுகின்றன.

##### 3. புள்ளியியலும் திட்டமிடலும்

திட்டமிடல் புள்ளியியலின் தவிர்க்க இயலாத ஒன்றாகும்.

##### 4. புள்ளியியலும் மருத்துவமும்

மருத்துவ துறையில் மேற்கொள்ளப்படும் ஆய்வுகள் அனைத்திலும் புள்ளியியலின் பல்வேறு பகுதிகள் பயன்படுகின்றன.

##### 5. புள்ளியியலும் கல்வியியலும்

மாறிவரும் சூழ்நிலைக்கேற்ப புதிய கல்விக்கான தேவையை கண்டறிவதில் புள்ளியியல் மிகப்பெரிய பங்கினை வகிக்கிறது.

**நமது இலக்கு 100% வெற்றி.**

**வாழ்த்துக்களுடன்;**

**எ. அலெக்சிஸ். முதுகலை பொருளியல் ஆசிரியர்,  
தொன் போஸ்கோ மேனிலைப் பள்ளி,  
வரதராஜன்பேட்டை. அரியலூர் மாவட்டம். cell.9543776128.**