

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

நமது இலக்கு 100% வெற்றி

வாழ்த்துக்களுடன்;

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

வகுப்பு:11. பொருளியல் கையேடு.

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

1. மனிதனுடைய வாழ்க்கையின் அன்றாட நடவடிக்கைகளைப் பற்றி பொருளியல் ஆராய்கிறது என்று கூறியவர் ஆல்பிரட் மார்ஷல்
2. பொருளாதாரத்தில் நாம் படிக்கும் அடிப்படை பிரச்சனை..... பற்றாக்குறை
3. நுண்ணியல் பொருளியல் எதை உள்ளடக்கியது? தனிநபர் பொருளாதார நடவடிக்கைகள்
4. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது நுண்ணியல் பொருளாதாரம் சார்ந்தது?
கோதுமையின் விலை அதன் தேவையை தீர்மானிக்கிறது.
5. பொருந்தா ஒன்றைக் கண்டறிக. f) மற்றவை மாறாதிருக்கும்போது
- 6 சமநிலை விலை என்பது அந்த விலையில்தேவையின் அளவும் அளிப்பின் அளவும் சமம்.
7. நாடுகளின் செல்வம் மற்றும் காரணங்களை குறித்த ஒரு விசாரணை என்ற நூலின் ஆசிரியர் ஆடம்ஸ்மித்.
8. விருப்பங்களோடும் கிடைப்பருமையுள்ள மாற்று வழிகளில் பயன்படத்தக்க சாதனங்களோடும் தொடர்புள்ள மனித நடவடிக்கைகளை பற்றி பயில்கின்ற அறிவியலே பொருளியலாகும் என்று இலக்கணம் வகுத்தவர் இலயனல் ராபின்ஸ்
9. பொருளாதாரத்தின் தந்தை யார்? ஆடம்ஸ்மித்
10. பொருளியல் என்பது ஒரு சமூக அறிவியல் என்று கூறுவர் ஏனெனில் மேற்கூறிய அனைத்தும்
11. பயன்பாடு என்பது மனித விருப்பங்களை நிறைவு செய்யும் பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் சக்தி.
12. அங்காடி என்பது நபர்கள் நேரடியாகவோ அல்லது மறைமுகமாகவோ பொருட்கள் வாங்கும் விற்கும் முறையை குறிக்கும்.
13. எது பொருளாதார நல இலக்கணம் சார்ந்ததல்ல பொருளாதாரம் எண்ணற்ற விருப்பங்களையும் வரையறுக்கப்பட்ட வளங்களையும் பற்றியது.
14. வளர்ச்சி இலக்கணம் என்பது இயங்குநிலை பொருளாதார கட்டமைப்பில் தேர்ந்தெடுப்பதில் உள்ள பிரச்சனை
15. பொதுவாக எந்த கோட்பாடு நுண்ணியல் பொருளாதாரத்தை உள்ளடக்கியுள்ளது? விலைக்கோட்பாடு
16.பரிமாற்ற மதிப்பை கொண்டுள்ளவை அவற்றின் உரிமையாளர் உரிமைகளை நிறுவவும் பரிமாற்றவும் முடியும் பண்டங்கள்
17. பயன்பாட்டின் சரியான பண்புகளை அடையாளம் காண்க இது நுகர்வோரின் மனநிலையை சார்ந்தது.
18. பற்றாக்குறை பொருளாதார இலக்கணத்தின் ஆசிரியர் யார்? இராபின்ஸ்
19. தனிக்கருத்திலிருந்து பொதுக்கருத்து பெறும் முறை தொகுத்தாய்வு முறை
20. விற்பனை செய்யும் பொருட்களை எதனால் பெருக்கினால் மொத்த வருவாய் கிடைக்கும்? விலை
21. முரண்பட்டதை தெரிவு செய்க விவசாய பொருட்கள்
22. தெரிவுகள் எப்போதும் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட அல்லது வரையறுக்கப்பட்டவையாக இருப்பதற்கு காரணம் வளங்கள்இருப்பதால் பற்றாக்குறை
23. இயல்பெண் பயன்பாட்டு ஆய்வை வழங்கியதில் முதன்மையானவர் மார்ஷல்
24. கீழ்க்கண்ட வாய்ப்பாட்டின் மூலம் இறுதிநிலை பயன்பாட்டை அளவிடலாம் Tun-Tun-1
25. இறுதிநிலை பயன்பாடு பூஜ்ஜியமாக இருக்கும் போது மொத்த பயன்பாடு உச்சமாக
26. காஸன் முதல் விதி..... என்றும் அழைக்கப்படுகிறது குறைந்து செல் இறுதிநிலை பயன்பாட்டு விதி
27. கீழ்க்கண்ட விதியை தேவை விதி அடிப்படையாக கொண்டுள்ளது குறைந்து செல் இறுதிநிலை பயன்பாட்டு விதி.

28. நுகர்வோர் எச்சம் என்ற கருத்துடன் தொடர்புடையவர் **மார்ஷல்**
29. தகுவிலை ரூ.250 ஆகவும் மற்றும் உண்மை விலை ரூ.200 ஆகவும் உள்ளது. நுகர்வோர் எச்சத்தை காண்க. **ரூ.50**
30. சமநோக்கு வளைகோட்டின் அடிப்படையானது **தரவசை ஆய்வு**
31. தேவை நெகிழ்ச்சி என்ற கருத்தை அறிமுகப்படுத்தியவர் **மார்ஷல்**
32. கீழ்க்காணும் எவற்றால் தேவை அதிகரிக்கும் **அதிக மானியம் வழங்குவதால்**
33. கொடுக்கப்பட்ட தேவை வளைகோட்டில் நகர்ந்து செல்லுதல் கீழ்க்கண்டவாறு அழைக்கப்படுகிறது. **தேவை விரிவு மற்றும் சுருக்கம்**
34. மிகைத்தேவை நெகிழ்ச்சி உள்ள தேவைக்கோட்டின் வடிவமானது **மெதுவாக சரிபும்**
35. நுகர்வோர் சமநிலையில் இருக்கும்போது இறுதிநிலை பயன்பாடானது**இருக்கும். சமமாக**
36. சமநோக்கு வளைகோட்டை முதன்முதலில் தோற்றுவித்தவர் **எட்ஜ்வொர்த்**
37. தேவை நெகிழ்ச்சி ஒன்றுக்கு சமமாக இருக்கும்போது**அலகுத்தேவை நெகிழ்ச்சி**
38. சமஅளவு திருப்தியை கொடுக்கக்கூடிய புள்ளிகளை இணைக்கும் கோடானது இதனுடன் தொடர்புடையவை **சமநோக்கு வளைகோடுகள்**
39. சாதாரண தரவரிசைப் பயன்பாட்டை எவ்வாறு அளவிடலாம்? **தரப்படுத்துதல்**
40. சமநோக்கு வளைகோடுகள் **எதிர்மறைச் சரிவுடையது**
41. முதன்மை உற்பத்திக் காரணிகள் **நிலம் மற்றும் உழைப்பு**
42. மற்ற பண்டங்களையும் பணிகளையும் உற்பத்தி செய்யப் பயன்படுத்தப்படும். மனித முயற்சியினால் உற்பத்தி செய்த பண்டங்கள் **மூலதனம்.**
43. சராசரி உற்பத்தி (TP) யைக் கணக்கிடப் பயன்படும் விகிதம் **TP/N**
44. எந்த காரணி சமுதாய மாற்றம் உருவாக்கும் முகவர் என்று அழைக்கப்படுகிறது **தொழிலமைப்போர்.**
45. தொழில் முனைவோரின் முக்கிய குணம் உறுதியற்ற தன்மையை பொறுத்துக் கொள்ளல் என்று கூறியவர் **நைட்**
46. ஒரு நிறுவனத்தின் உள்ளீடு வெளியீடுகளுக்கிடையே உள்ள இயல்பான தொடர்பை தருவது **உற்பத்தி சார்பு**
47. ஒரு நிறுவனம் 5 அலகுகள் உற்பத்திக் காரணிகளை பயன்படுத்தி 24 அலகுகளை உற்பத்தி செய்கிறது. ஒரு அலகு உற்பத்திக் காரணியை அதிகரிக்கும் போது உற்பத்தி 30 அலகுகளாக உயர்கிறது எனில் சராசரி உற்பத்தியை கணக்கிடுக. **5**
48. குறுகிய கால உற்பத்திச் சார்பு எதன் மூலம் அறியப்படுகிறது **மாறும் விகித அளவு விளைவு விதி**
49. நீண்ட கால உற்பத்திச் சார்பு எதன் மூலம் அறியப்படுகிறது **விகித அளவு விளைவு விதி**
50. சம உற்பத்திக் கோட்டின் வேறு பெயர் **சம உற்பத்தி வளைகோடு**
51. நிறுவனத்தின் உள்ளிருந்து தோன்றும் சிக்கனத்திற்கு காரணமாக அமைவது **மேற்காணும் அனைத்தும்**
52. காப்ட்கல்லஸ் உற்பத்தி சார்பு எதனை அடிப்படையாக கொண்டது **மாறா விகித விளைவு விதி**
53. உற்பத்திக் காரணிகளை 5 சதவீதம் அதிகரித்தால் வெளியீடு 5 சதவீதத்திற்கு மேல் அதிகரிப்பது எந்த விகித விளைவு விதியை சார்ந்தது **வளர்ந்து செல் விளைவு விகித விதி**
54. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது நிலத்தின் சிறப்பியல்பு அல்ல **இயங்கும் தன்மையுடையது**
55. ஓர் அலகு உற்பத்திக் காரணியை அதிகரிக்கும் போது கிடைக்கும் உற்பத்தி **இறுதிநிலை உற்பத்தி**
56. நவீன பொருளியல் வல்லுனர்களின் விதி **வளர்ந்து செல் விகித அளவு**
57. உற்பத்தியாளர் சமநிலையை அடையும் புள்ளி எது? (MRTS)ம் **விலை வீதமும் சமமாக இருந்தால்**
58. பொருளின் விலைக்கும் அளிப்பிற்கும் இடையே உள்ள உறவு ... **நேர்எண்.**
59. சராசரி உற்பத்தி குறையும் போது இறுதிநிலை உற்பத்தி ... **சராசரி உற்பத்தியை விட குறைவாக இருக்கும்.**

60. உற்பத்தி சார்பு இவற்றிற்க்கிடையே உள்ள தொடர்பை விளக்குகிறது. ...**உள்ளீட்டு அளவிற்கும் வெளியீட்டு அளவிற்கும்**இடையே உள்ள தொடர்பு.
61. செலவு என்பது ...**உற்பத்திச் செலவு**
62. செலவுச் சார்புகளை ... சார்புகள் எனலாம். **உற்பத்தி**
63. பணச்செலவை செலவு என்றும் அழைக்கலாம். **வெளிப்படையான**
64. வெளியுறு செலவுகள் மற்றும் உள்ளுறு செலவுகளின் கூடுதல் செலவாகும். **பொருளாதார**
65. வெளியுறு செலவுகள் என்பது **கையிலிருந்து செய்யும் செலவுகள்.**
66. தனக்குச் சொந்தமான வளங்களை நிறுவனத்திற்கு செய்யும் செலவு **உள்ளார்ந்தச் செலவு.**
67. உற்பத்தியின் எல்லா மட்டங்களிலும் மாறாத செலவுகள் **மாறாச்செலவு.**
68. சராசரி மாறும் செலவுக்கான வாய்ப்பாடு..... **TVC/Q**
69. ஒரு அலகு கூடுதலாக உற்பத்தி செய்வதற்கு ஆகும் செலவு **இறுதிநிலை செலவு.**
70. உற்பத்திக்கு ஏற்றாற் போல் மாறும் செலவு செலவு எனப்படும் **மாறும்**
71. கூலி.....செலவுக்கு எடுத்துக்காட்டாகும். **மாறும்**
72. ஒரு அலகு உற்பத்திக்கான செலவுசெலவாகும் **சராசரி**
73. சராசரிச் செலவுக்கான வாய்ப்பாடு. **TC/Q**
74. மொத்த மாறாச் செலவு 100 மொத்த மாறும் செலவு 125 எனில் மொத்த செலவை கணக்கிடுக. **225**
75. நீண்ட கால சராசரி செலவுக் கோடு கோடு என அழைக்கப்படுகிறது. **திட்ட**
76. பொருட்களின் விற்பனை மூலம் கிடைக்கும் வருமானம் வருவாயாகும். **மொத்த**
77. ஒரு அலகு பொருளை கூடுதலாக விற்பதால் கிடைக்கும் வருவாய் வருவாயாகும்.. **இறுதிநிலை**
78. இறுதிநிலை வருவாய் என்பது ஏற்கனவே உள்ள உடன் கூடுதலாக பெறுவது . **மொத்த வருவாய்**
79. விலை நிலையாக இருக்கும்போது AR கோடு MR கோட்டுக்கு ஆக இருக்கும்.. **சமமாக**
80. ஒரு புத்தகம் ரூ10 வீதம் 40 புத்தகங்களை விற்கிறார் எனில் அவருக்கு கிடைக்கும் மொத்த வருவாய். **400.**
81. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த வகையான அங்காடியில் விலை மிக அதிகமாக இருக்கும் **நிறைவுப்போட்டி**
82. நிறுவனத்தின் சமநிலை என்பது **MC=MR**
83. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது முற்றூரிமைப் போட்டியின் இயல்புகள் ? **பண்டவேறுபாடு**
84. முற்றூரிமை நிறுவனம் குறுகிய காலத்தில் பெறும். **அதிக இலாபம்**
85. கீழ்க்கண்டவற்றுள் உபரிதிறன் இல்லாதது **நிறைவுப் போட்டி**
86. எப்போது நிறுவனம் இலாபம் பெற முடியும் ? **TR > TC**
87. விலையின் மற்றொரு பெயர்..... **சராசரி வருவாய்.**
88. எந்த அங்காடியில் TR மற்றும் MR சமமாகும் **நிறைவுப் போட்டி.**
89. முற்றூரிமையில் MR கோடுகோட்டிற்கு கீழிருக்கும் **AR**
90. நிறைவு போட்டி அனுமானிப்பது... **ஒத்த தன்மை பண்டம்**
91. குழுச் சமநிலை ஆராய்வது... **முற்றூரிமை போட்டி**
92. முற்றூரிமை போட்டியின் முக்கிய பண்பு... **விற்பனைச் செலவு**
93. முற்றூரிமை போட்டி... ஆகும். **நிறை குறைப் போட்டி**
94. விலை தலைமை அம்சம் கொண்டது ... **சில்லோர் முற்றூரிமை**
95. விலை பேதம் காட்டுதலின் விளைவு... ஆகும். **ஆ மற்றும் இ**
96. முற்றூரிமைப் போட்டியின் சராசரி வருவாய் கோடு **பெருமளவு நெகிழ்ச்சியுள்ளது**
97. நிறைவுப் போட்டியில் நிறுவனத்தின் தேவைக்கோடு ... **படுகிடை**
98. எந்த வகை அங்காடியில் போட்டியே இராது ? **முற்றூரிமை**

99. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த வகை அங்காடியில் நுகர்வோர் அதிகம் சுரண்டப்படுகிறார்கள் ? முற்றுரிமை
100. விற்பனை செலவிற்கு உதாரணம் ... விளம்பர செலவு
101. பொருளியலில் வருமானப் பகிர்வு என்பது எதனுடன் தொடர்புடையது ? ... உற்பத்திக் காரணிகள்.
102. பகிர்வுக் கோட்பாடு எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது ? ... காரணி விலைக் கோட்பாடு.
103. எதனைப் பயன்படுத்துவதற்கான வெகுமதியே வாரம் ஆகும் ? ... நிலம்.
104. போலி வாரம் என்ற கருத்து யாருடன் தொடர்புடையது ? ... மார்ஷல்.
105. தொன்மை கூலிக் கோட்பாட்டை எடுத்துரைத்தவர் யார் ? ... ரிக்கார்டோ.
106. நிலத்தின் உண்மையானதும் அழிக்க முடியாத சக்தியும் உள்ளது என்ற கருத்தை பயன்படுத்தியவர்.. ரிக்கார்டோ.
107. உழைப்பாளருக்கான வெகுமதி ... கூலி.
108. பணக்கூலியின் வேறு பெயர் ... பெயரளவுக் கூலி.
109. எச்ச உரிமை கூலிக் கோட்பாட்டை எடுத்துரைத்தவர் ? ... வாக்கர்.
110. முதலை பயன்படுத்துவதற்கான வெகுமதி ... வட்டி.
111. கீன்சின் வட்டிக் கோட்பாடு இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது ... நீர்மை விருப்பக் கோட்பாடு.
112. கடன் நிதி கோட்பாட்டின்படி கடன் நிதிகளின் அளிப்பு இதற்குச் சமமாகும் ... $S+BC+DH+DI$.
113. எதிர்பாராத செலவுகள் என்ற கருத்தை கீன்ஸ் கீழ்க்கண்டவாறு குறிப்பிடுகிறார்.....
முன்னெச்சரிக்கை நோக்கம்
114. தனி நபர்களுக்கு நாட்டின் செல்வத்தை அல்லது வருமானத்தை பகிர்ந்தளிப்பதென்பது ...
தனிமனிதர் பகிர்வு
115. இலாபம் இதற்கான வெகுமதி ஆகும் ... அமைப்பு.
116. புத்தாக்க இலாபக் கோட்பாட்டை வழங்கியவர் ... சம்பீட்டர்.
117. போலி வாரம் இதனால் தோன்றுகிறது ... மனிதன் உருவாக்கிய உபகரணங்கள்.
118. ஓர் உற்பத்தியாளர் ஒப்பந்தத்தின் மூலம் உழைப்பாளர் தன் பணியை வழங்கியதற்காக கொடுக்கும் மொத்த பணமே கூலியாகும். இதைக் கூறியவர் யார் ? ... பென்ஹாம்.
119. துய்ப்பு தவிர்ப்பு வட்டிக் கோட்பாட்டை எடுத்துரைத்தவர் ... N.W. சீனியர்.
120. கடன் நிதி வட்டிக் கோட்பாடானது ... புதிய தொன்மைக் கோட்பாடு.
121. கர்நாடகத்தின் முக்கிய தங்க சுரங்க பகுதி ... கோலார்.
122. ஒரு நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சி அளவிடப்படுவது குறிப்பிடுவது ... GDP.
123. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது முன்னேற்றமடைந்த நாடு ? பிரான்ஸ்.
124. வலுவான பொருளாதாரங்களை கொண்ட நாடுகள் வரிசையில் இந்தியாவின் இடம் ... 7.
125. கலப்பு பொருளாதாரம் என்பது ... பொது மற்றும் தனியார் துறைகள் சேர்ந்து செயல்படுவது.
126. இந்திய பொருளாதாரம் ... காரணமாக வலிமையின்மையாக இருக்கிறது.
பொருளாதார சமநிலையின்மை.
127. மக்கள் தொகையின் இயல்புகளைப் பற்றிய அறிவியல் தியான ஆய்வு ... மக்கள் தொகையியல்.
128. மக்கள் தொகையின் 1921-ம் வருடம் ... எனப்படுகிறது. மக்கள் தொகை வெடிப்பு ஆண்டு
129. எந்த ஆண்டில் இந்திய மக்கள் தொகை 100 கோடியை தாண்டியது 2001.
130. 1000 மக்களுக்கு இறப்பவர் எண்ணிக்கை என்பது கச்சா இறப்பு வீதம்.
131. 1000 மக்களுக்கு பிறப்பவர் எண்ணிக்கை என்பது கச்சா பிறப்பு வீதம்.
132. மக்கள் தொகை அடர்த்தி என்பது மக்கள் தொகை / குறிப்பிட்ட நில அளவு.
133. தேசிய வளர்ச்சி கழகத்தை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார் ? ஜவஹர்லால் நேரு.
134. காந்திய பொருளாதார சிந்தனைகளை தொடர்ந்து வலியுறுத்தியவர் யார் ? J.C. குமாரப்பா.
135. ஜனநாயக சமதர்மத்தை கொண்டுவந்தவர் ஜவஹர்லால் நேரு.

136. B.R அம்பேத்கார் இந்திய இந்தியப் பொருளாதாரப் பிரச்சனைகளை இதன் அடிப்படையில் ஆராய்கிறார். **இந்திய ரூபாயின் சிக்கல்கள்.**
137. இந்த கொள்கையின் அடிப்படையில் காந்தியப் பொருளாதாரம் இயங்குகிறது. **ஒழுக்க நெறி அடிப்படை.**
138. V.K.R.V.இராவ் இவரின் மாணவராக இருந்தவர் **J.M.கீன்ஸ்.**
139. பொருளாதாரத்திற்கான நோபல் பரிசை அமர்த்தியா சென் பெற்ற ஆண்டு....**1998.**
140. திருவள்ளூரின் பொருளாதாரக் கருத்துக்கள் குறிப்பாகக் கூறுவது ... **மேற்காண் அனைத்தும்.**
141. இந்தியாவின் கள்ளிக்கோட்டைக்கு வாஸ்கோடகாமா வருகை புரிந்த வருடம்....**1498**
142. **1964-**ல் தாமஸ்ரோ யாரிடம் அனுமதி பெறுவதில் வெற்றி பெற்றார் ?... **.ஜஹாங்கீர்**
143. இந்தியாவை ஆளும் உரிமை கிழக்கிந்திய கம்பெனியிடமிருந்து ஆங்கிலேய அரசுக்கு மாற்றப்பட்ட ஆண்டு **1858.**
144. இரயத்துவாரி முதன்முதலில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட இடம் **தமிழ்நாடு**
145. முதலாம் உலகப்போர் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு ...**1914.**
146. இந்திய அரசாங்கம் தனது முதல் தொழிற்கொள்கையை வெளியிட்ட ஆண்டு ...**1948.**
147. **1956-**ன் தொழிற்கொள்கையின் நோக்கம் ...**பெரிய நிறுவனங்களை முன்னேற்றுவது.**
148. **1993-**ல் முன் பதிவு நீக்கப்பட்ட தொழில்துறை ...**செம்பு மற்றும் சிங்க் சுரங்கத் தொழில்.**
149. இந்தியாவின் பசுமைப்புரட்சியின் தந்தை என்றழைக்கப்படுபவர்..... **M.S.சுவாமிநாதன்.**
150. **1969-**ல் தேசிய மயமாக்கப்பட்ட வங்கிகளின் எண்ணிக்கை **14.**
151. வங்கிகள் தேசியமயமாக்கப்பட்டதன் முக்கிய நோக்கம் ...**சமூக நலம்.**
152. திட்டக்குழு அமைக்கப்பட்ட ஆண்டு **1950.**
153. முதலாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் முதன்மையான நோக்கம் **வேளாண்மை.**
154. பத்தாம் ஐந்தாண்டுத் திட்ட காலம் **2002-2007.**
155. **2016-**ஆம் ஆண்டுக்கான மனித வளர்ச்சி அறிக்கையின் படி **188** நாடுகளில் இந்தியாவின் தரம் **131.**
156. வருடாந்திரத் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு **1990-1992.**
157. இந்தியாவின் மிகப்பழமையான பெரிய அளவிலான தொழில் **பருத்தி.**
158. மனித மேம்பாட்டுக் குறியீட்டெண்ணை உருவாக்கியவர் **அமர்த்தியா குமார் சென்.**
159. பனிரெண்டாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம் **விரைவான உள்ளடக்கிய மற்றும் நிலையான வளர்ச்சி.**
160. பனிரெண்டாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம் **விரைவான உள்ளடக்கிய மற்றும் நிலையான வளர்ச்சி.**
161. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது தனியார்மயமாதலை குறிக்கும் **இவை அனைத்தும்.**
162. இன்றைய நாட்களில் வளர்ச்சிக்காக ஒவ்வொரு நாடும்..... இருக்க வேண்டும். **ஒன்றையொன்று சார்ந்து**
163. LPG-க்கு எதிரான வாதம்.....**மக்கள் மற்றும் மண்டலங்களிலேயே ஏற்றத்தாழ்வு.**
164. FPI என்பதன் விரிவாக்கம்.....**வெளிநாட்டு நேரடி முதலீடு.**
165. உலக அளவில் இந்தியா..... **உற்பத்தியில் மிகப் பெரிய உற்பத்தியாளராக விளங்குகின்றது. பழங்கள்**
166. வெளிநாட்டு முதலீடு **உள்ளடக்கியது. FDI மற்றும், FPI .**
167. சிறப்பு பொருளாதார மண்டலக் கொள்கை **வெளியிடப்பட்டது. ஏப்ரல் 2000-ல்**
168. விவசாய உற்பத்தி அங்காடிக் குழு **ஆகும். சட்டப்படியான குழு.**
169. பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் மீதான வரி என்பது **ஒரு முனை வரி மற்றும் அடுக்கு விளைவுகளற்றது.**
170. புதிய வெளிநாட்டு வர்த்தக கொள்கை **ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தப்பட்டது. 2015.**
171. நிதித்துறை சீர்திருத்தங்கள் முக்கியமாக **துறைக்கானது. ஆ மற்றும் ஆ.**

172. பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் வரிச் சட்டம் அமல்படுத்தப்பட்டது. **2017 ஜூலை 1 ஆம் நாள்**
173. புதிய பொருளாதாரக் கொள்கை கீழ்க்கண்டவற்றுள் எதனை உள்ளடக்கியது? **இவை அனைத்தும்**
174. ஆம் ஆண்டு நிதி தொடர்பான நரசிம்மம் குழுவின் பரிந்துரைகள் ஒப்படைக்கப்பட்டன. **1991**
175. உழவர் கடன் அட்டையைப் பயன்படுத்தி உழவர்கள் எந்த வங்கியில் கடன் பெற முடியும்?
இவை அனைத்தும்.
176. வர்த்தக கொள்கை சீர்திருத்தங்கள் தொடர்பாக அமைக்கப்பட்ட ராஜா செல்லையா குழுவின் பரிந்துரைப்படி அதிகபட்ச இறக்குமதி சுங்கத் தீர்வை..... ஆகும். **50%**
177. இந்தியாவில் முதல் சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலம் ஏற்படுத்தப்பட்டது. **காண்ட்லா**
178. ராஜ்கிருஷ்ணாவால் வார்க்கப்பட்ட "இந்து வளர்ச்சி வீதம்" என்பது குறிக்கும்.
குறைவான பொருளாதார வளர்ச்சியை
179. GST-ல் அதிகபட்ச வரி விதிப்பு ஆகும் (ஜூலை 1, 2017-நாளின்படி) **28%**
180. தொழில் உடைமையை பொதுத்துறையிலிருந்து தனியார் துறைக்கு மாற்றுவது.....எனப்படும்.
தனியார்மயமாக்கல்.
181. எனது ஊரக பகுதியின் அடிப்படை அலகாகக் கருதப்படுவது **வருவாய் கிராமம்**
182. எனது ஊரக பகுதியை கண்டறியும் பண்பு **குறைந்த மக்கள் தொகை அடர்த்தி**
183. ஊரக பொருளாதாரத்தின் முக்கிய இயல்பு **வேளாண்மையைச் சார்ந்திருத்தல்**
184. 2011 கணக்கெடுப்பின் மொத்த மக்கள் தொகையில் ஊரகத்தில் வாழும் மக்கள் தொகை சதவீதம் என்ன? **60**
185. தேவைக்கு அதிகமாக வேலையில் ஈடுபடும் மக்களின் நிலைமை **மறைமுக வேலையின்மை**
186. இரண்டு முற்றிலும் வேறுபட்ட தன்மைகளை தொடர்புபடுத்தி குறிப்பது **இரட்டைத்தன்மை**
187. ஊரகப்பகுதி ஊரக மக்கள் மற்றும் ஊரக வாழ்க்கையை மேம்படுத்துதல் என்பது **ஊரக மேம்பாடு.**
188. ஊரக பொருளாதாரத்தின் வேளாண்மை பிரச்சினைக்குத் தொடர்புடையதாக கருதப்படுவது ...
சிறிய அளவு நில உடைமை.
189. ஊரக பகுதியில் ஒரு மனிதன் எடுத்துக் கொள்ள வேண்டிய கலோரி அளவு **2400.**
190. ஊரக ஏழ்மைக்கான காரணத்தை சுட்டுக **வேளாண்மை சாரா வேலையின்மை.**
191. மறைந்திருக்கும் வேலையின்மைக்கு மற்றொரு பெயர் என்ன? **மறைமுக.**
192. குறிப்பிட்ட காலத்திற்கு மட்டும் வேலைவாய்ப்புப் பெறுவதை எப்படிக் கருதுவது?
..... **பருவகால வேலைவாய்ப்பு.**
193. ஊரக தொழிற்சாலைக்கான உதாரணம் தருக **பாய் தயாரிக்கும் தொழில்.**
194. இந்தியாவில் உள்ள ஊரக குடும்பங்களில் கடனாளிகளின் பங்கு எவ்வளவு? ... **நான்கில் மூன்று பங்கு.**
195. இந்தியாவில் ஊரக கடனுக்கு காரணமாக கருதப்படுவது **ஏழ்மை.**
196. எந்த வருடம் வட்டார ஊரக வங்கி பயன்பாட்டிற்கு வந்தது? **1975.**
197. MUDRA வங்கி அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டை குறிப்பிடுக **2015.**
198. தேசிய ஊரக சுகாதாரப்பணி அமுல்படுத்தப்பட்ட ஆண்டை குறிப்பிடுக..... **2005.**
199. ஊரகச் சாலையின் பயன்பாடாக கருதப்படுவது..... **மேற்கண்ட அனைத்தும்.**
200. "இந்திய விவசாயி கடனாளியாக பிறந்து கடனாளியாக வாழ்ந்து கடனாளியாக இறந்து கடனையே சந்ததிக்கும் விட்டுச் செல்கிறான். இச் சொற்றொடரைக் கூறியவர் யார்?..... **சர் மால்கம் டார்லிங்.**
201. சுகாதார குறியீட்டில் தமிழ்நாடு மேலாக உள்ளது **குஜராத்.**
202. பாலின விகிதத்தில் தமிழ்நாட்டின் தரம் **மூன்றாவது.**
203. தமிழ்நாடு எதில் வளமானது? **மனித வளம்.**
204. நீர்ப்பாசனத்தின் முக்கிய ஆதாரம் **கிணறுகள்**
205. பின்னலாடை உற்பத்தி அதிகமாக உள்ள இடம் **திருப்பூர்**

- 206.கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறான இணை எது? **வீட்டு ஜவுளி தயாரிப்பு-ஈரோடு**
- 207.கீழுள்ள நகரங்களில் எதில் சர்வதேச விமான நிலையம் இல்லை? **தூத்துக்குடி.**
- 208.பயிர் உற்பத்தியில் எந்தப் பயிரைத் தவிர தமிழ்நாடு முன்னணியில் உள்ளது? **ஏலக்காய்.**
- 209.எந்த பயிர் உற்பத்தியில் அதிக பரப்பு நிலம் பயன்படுத்தப்படுகிறது? **நெல்.**
- 210.எழுத்தறிவு வீதத்தில் தமிழ்நாட்டின் தரம் **எட்டு.**
- 211.குறு சிறு நடுத்தர நிறுவனங்களுக்கான முதலீட்டில் தமிழ்நாட்டின் தரம் **1.**
- 212.தமிழ்நாட்டின் எம்மாவட்டத்தில் பாலின விகிதம் அதிகமாக உள்ளது? **நீலகிரி**
- 213.எம்மாவட்டத்தில் குழந்தைப் பாலின விகிதம் அதிகமாக உள்ளது? **அரியலூர்.**
- 214.எந்த யூனியன் பிரதேசத்தில் பாலின விகிதம் அதிகமாக உள்ளது? **பாண்டிச்சேரி.**
- 215.தமிழ்நாட்டு உள்நாட்டு உற்பத்தியில் அதிக பங்கு வகிப்பது? **பணிகள்.**
- 216.மனித வளர்ச்சிக் குறியீட்டில் தமிழ்நாட்டின் தரம் **3.**
- 217.SPIC அமைந்துள்ள இடம் **தூத்துக்குடி.**
- 218.TICL ன் பகுதி **உயிரி பூங்கா.**
- 219.சிமெண்ட் உற்பத்தியில் தமிழ்நாடு இந்தியாவில் எந்த நிலையில் உள்ளது? **மூன்றாம்.**
- 220.தென்னக இரயில்வேயின் தலைமையிடம் **சென்னை.**
221.இவற்றின் ஒருங்கிணைப்பே கணிதவியல் பொருளாதாரம் எனப்படும் **கணிதம் மற்றும் பொருளாதாரம்**
- 222.தேவைக் கோடு அல்லது அளிப்புக் கோடு வரைவதில்பயன்படுத்தப்படுகின்றது. **பகுமுறை வடிவியல்.**
- 223.பொருளியலில் கணிதத்தை முதன்முதலாக பயன்படுத்தியவர் **ஜியோவானி செவா.**
- 224.ஒரு சாராத மாறியுடன் கூடிய சார்பு எனப்படுகின்றது **ஒரு மாறிச் சார்பு.**
- 225.இரு அளவுகளுக்கு இடையே சமநிலை என்ற சொற்றொடர்..... குறிக்கின்றது. **சமன்பாட்டை .**
- 226.சாராத மாறியின் மதிப்பில் ஏற்படும் மாற்றம் காரணமாக சார்ந்த மாறியின் மதிப்பில் ஏற்படும் கூடுதல் முறை மாற்றம் எனப்படும். **சாய்வு விகிதம்.**
227. $(Y-Y_1)=M(X-X_1)$ என்பது குறிக்கும். **நேர்கோட்டை.**
228. $D=150-5P$ எனக்கொள்க. $D=0$ எனில் p -ன் மதிப்பு? **P=10**
229. $D=150-5P$ எனில் சாய்வு ஆகும் **- 50**
- 230.ஒரு அணியின் அணிக்கோவை மதிப்பு $\Delta=0$ என்றால் அச்சார்புகளுக்கு தீர்வு.....**கிடையாது.**
- 231.நிலை நிற்கும் புள்ளி எனப்படும் **சமநிலை.**
- 232.நிலையான மதிப்பின் வகையீட்டுக்கெழு மதிப்பு ஆகும் **சுழியம்**
233. X^n என்பதன் வகையீட்டுக்கெழு ஆகும். **$nx (x-1)$**
- 234.கணித முறையில் வெளிப்படுத்தப்பட்ட மொத்த செலவுச் சார்பில் நிலையான செலவு
உறுப்பால் குறிப்பிடப்படும். **நிலையான மதிப்பு.**
- 235.மொத்த வருவாய்ச் சார்பின் முதல் வகையீடு ஆகும் **இறுதிநிலை வருவாய்.**
- 236.தேவை நெகிழ்ச்சி ...உள்ள விகிதம் ஆகும் **இறுதிநிலை தேவைச் சார்பிற்கும் சராசரி தேவைச் சார்பிற்கும்**
237. $x+y=5, x-y=3$ என்றால் ஒ-ன் மதிப்பு ஆகும் **4.**
- 238.தொகையீடு என்பது என்பதின் தலைகீழ் செயல்பாடாகும். **வகையீடு.**
- 239.Data processingல் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது **pc மற்றும் கணக்கீடு கருவி**
- 240.Ctrl+M என்ற ஆணை பயன்படுத்தப்படுகின்றது **புதிய நழுமத்தைப் பெற.**

இரண்டு மதிப்பெண் வினாக்கள்

1. பொருளியல் என்றால் என்ன ?

பொருளியல், ஆய்க்கணோமிக்ஸ் என்ற கிரேக்கச் சொல்லிலிருந்து வந்தது. பொருளியல் என்றால் இல்லங்களின் நிர்வாகமென்று பொருள்படும்.

2. நுண் பொருளியல் என்றால் என்ன ?

நுண்ணியல் பொருளாதாரம் தனி பண்டத்தின் விலை, தனிப்பட்ட நிறுவனங்கள், தனிக் குடும்பங்கள் பற்றி ஆராய்கிறது.

3. பண்டங்கள் என்றால் என்ன ?

பொருளியலில் பண்டங்கள் என்பது பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளைக் குறிக்கும். பண்டங்கள் தொட்டுணரக் கூடியது. மாற்றக் கூடியது. பரிமாற்ற மதிப்பு உடையது.

4. பண்டங்களை பணிகளிலிருந்து வேறுபடுத்துக.

பணிகள் என்பது உளவியல் அடிப்படையில் உணரக்கூடியவைகள், ஆனால் பண்டங்கள் தொட்டுணரக் கூடியது மாற்றக் கூடியது. பரிமாற்ற மதிப்பு உடையது.

5. பயன்பாட்டின் வகைகளைக் கூறுக.

1. இடப்பயன்பாடு 2. காலப்பயன்பாடு 3. வடிவப்பயன்பாடு

6. பயன்பாடு என்றால் என்ன ?

மனித விருப்பத்தை நிறைவு செய்யும் பண்டங்கள் பணிகளின் சக்தி பயன்பாடு எனப்படும்.

7. விருப்பங்களை வகைப்படுத்துக.

இன்றியமையாத விருப்பங்கள் – உணவு உடை இருப்பிடம்.

வசதிக்கான விருப்பங்கள் – மின்விசிறி, தொலைக்காட்சிப் பெட்டி.

ஆடம்பரத்திற்கான விருப்பங்கள் – நகைகள், வைரம்.

8. கிஃபன் பொருள்கள் எவை ? அவை ஏன் அவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன ?

ஏழை எளிய மக்கள், நுகரும் கீழ் நிலைப் பண்டங்கள் கிஃபன் பொருள்கள் எனப்படும். ஏழை எளிய மக்கள், நுகரும் கீழ் நிலைப் பண்டங்களின் விலை அதிகரித்தால், அதனுடைய தேவை அளவும் அதிகரிக்கும் விலை குறைந்தால் தேவை அளவும் குறையும்.

9. உற்பத்திக் காரணிகளை வகைப்படுத்துக ?

உற்பத்திக் காரணிகள் நான்கு வகைப்படும். அவை நிலம், உழைப்பு, மூலதனம், மற்றும் அமைப்பு.

10. உழைப்பு வரையறு.

பொருளியலில் வருமானத்தை எதிர்பார்த்து, மனிதன் தன் உடல், அல்லது அறிவை முழுமையாகவோ அல்லது பகுதியாகவோ பயன்படுத்தி மேற்கொள்ளும் கடும் முயற்ச்சியே உழைப்பு ஆகும்.

11. உற்பத்திச் சார்பினை குறிப்பிடுக.

ஒரு நிறுவனத்தின் உள்ளீடு மற்றும் வெளியீடுகளுக்கு இடையே உள்ள தொடர்பாகும்.

12. அளிப்புக் கோடு மேல்நோக்கிச் செல்வதன் காரணம் என்ன ?

விலைக்கும் அளிப்பிற்கும் நேரடித்தொடர்பு உள்ளது. அதாவது ஒரு பண்டத்தின் விலை உயர்வால் அளிப்பு அதிகரிக்கும், விலை குறைந்தால் அளிப்பும் குறையும். ஆகவே அளிப்புக்கோடு மேல்நோக்கிச் செல்லும்.

13. செலவை வரையறு.

செலவு என்பது உற்பத்திச் செலவைக் குறிக்கும். ஒரு பொருளை உற்பத்தி செய்யும்போது ஏற்படுகின்ற பல்வேறு வகையான செலவினங்கள் உற்பத்திச் செலவு ஆகும்.

14. மாறாச் செலவு என்றால் என்ன ?

மாறாச் செலவுகள் உற்பத்தி மாற்றத்திற்கு ஏற்ப மாறுபடுவதில்லை. அதாவது மாறாக் காரணிகளுக்காக செய்யப்படும் செலவுகள் மாறாமல் நிலையாக இருக்கும். எ.கா. நிறுவனத்தின் வாடகை

15. அமிழ்த்தப்பட்ட செலவு அல்லது மூழ்கும் செலவுகள் என்றால் என்ன ?

மீட்டு எடுக்க முடியாத கடந்தகாலச் செலவுகள் அமிழ்த்தப்பட்ட செலவு ஆகும். ஒரு முறை முதலீடு செய்யப்பட்டது மூழ்கியதாக கருதப்பட்டால் அவை அமிழ்த்தப்பட்ட செலவுகள் எனப்படும்.

16. அங்காடி வரையறு ?

அங்காடி பொருளியலில் அங்காடி என்பது பண்டங்களையும் பணிகளையும் பரிமாற்றம் செய்திட வாங்குவோரும் விற்போரும் இணையும் இடத்தைக் குறிக்கும்.

17. விலையை ஏற்பவர் யார் ?

நிறைவுப் போட்டியில் நிறுவனங்கள் அங்காடி விலையை ஏற்பவர்களாக உள்ளனர்.

18. விற்பனைச் செலவு என்றால் என்ன ?

முற்றுரிமைப் போட்டியில் நிறுவனங்கள் தங்கள் உற்பத்தி பண்டத்தின் விற்பனையை அதிகரிக்க அதிக விளம்பரங்களை செய்வற்காக மேற்கொள்ளும் விளம்பரச் செலவுகள் அனைத்தும் விற்பனைச் செலவுகள் எனப்படுகின்றன.

19. பகிர்வு என்றால் என்ன ?

நான்கு உற்பத்திக் காரணிகளுக்கு வருவாயை பகிர்ந்தளிப்பதை பகிர்வு என்கிறோம். நிலம்-வாரம் உழைப்பு-கூலி மூலதனம்-வட்டி அமைப்பு-இலாபம்

20. பகிர்வின் வகைகள் யாவை ?

தனிநபர் பகிர்வு--நாட்டு வருமானத்தை தனிமனிதர்களிடையே பகிர்ந்தளிப்பது. பணிசார்பு பகிர்வு-- நான்கு உற்பத்திக் காரணிகளுக்கு வருவாயை பகிர்ந்தளிப்பது.

21. வாரம் வரையறு.

வாரம் என்பது நிலத்தின் விளைச்சலில் இருந்து ஒரு பகுதியை நில உரிமையாளருக்கு கொடுப்பதேயாகும்.

22. உண்மைக்கூலிக்கும் பணக்கூலிக்கும் உள்ள வேறுபாடு யாது ?

பணக்கூலி என்பது பெயரளவுக் கூலி அல்லது இயல்புக் கூலி ஆகும்.

உண்மைக் கூலி என்பது பணத்தின் வாங்கும் சக்தியைப் பொருத்து அமையும்.

23. வட்டி பற்றி நீ அறிவது யாது ?

மூலதனத்திற்கான வெகுமதியே வட்டி ஆகும்.

அங்காடியில் முதலைப் பயன்படுத்திக் கொள்வதற்காக கொடுக்கப்படுவது வட்டி.

24. இலாபம் என்றால் என்ன ?

தொழில் முனைவோரின் தொழில் திறமையை பயன்படுத்திக் கொள்வதற்காக வழங்கப்படும் வெகுமதியே இலாபம் ஆகும்.

25. நீர்மை விருப்பத்தின் பொருள் யாது ?

ரொக்கப் பணமாக கையில் வைத்திருப்பதே நீர்மை விருப்பம்.

26. சுதந்திரம் அடைவதற்கு முன் இந்தியாவில் காணப்பட்ட பல்வேறு வகையான நில உடைமை முறைகள் யாவை ?

சுதந்திரத்திற்கு முன் மூன்று விதமான நில உடைமை முறைகள் இருந்தன. அவை

1. ஜமீன்தாரி முறை 2. மஹல்வாரி முறை மற்றும் 3. இரயத்துவாரி முறை ஆகும்.

27. தனியார் மயமாக்கல் என்றால் என்ன ?

பொதுத்துறையின் நிர்வாகம் மற்றும் உரிமையை தனியாருக்கு மாற்றுவது.

28. முதலீட்டை திரும்பப் பெறுதல் வரையறு.

பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் பங்குகளை பிற தனியார் நிறுவனங்கள் அல்லது வங்கிகளுக்கு விற்பது முதலீட்டு விலக்கம் எனப்படும்.

29. சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலம் என்பதன் பொருள் என்ன ?

நிதி குறைபாடுகளைச் சமாளிக்கவும், நேரடி முதலீட்டை ஈர்க்கவும் 2000 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் உருவாக்கப்பட்ட கொள்கைகள் சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலம் எனப்படும்.

30. ஊரக பொருளாதாரம் -- வரையறு.

பொருளாதார கொள்கைகளை பயன்படுத்தி, ஊரகபகுதிகளை வளர்ச்சியடையச் செய்வதைக் குறிக்கிறது.

31. ஊரக ஏழ்மை -- வரையறு.

கிராமங்களில் அடிப்படை தேவைகளை பூர்த்திசெய்வதற்கு தேவையான வருமானத்தை ஈட்ட முடியாத நிலையை ஊரகவறுமை எனலாம்.

32. மறைமுக வேலையின்மை என்றால் என்ன ?

வேலையிலிருந்து சிலரை நீக்கினாலும் உற்பத்தியின் அளவு குறையாது. ஏனென்றால் அவர்களின் இறுதிநிலை உற்பத்தித்திறன் ஒன்றுமில்லை. இதுவே மறைமுக வேலையின்மை எனப்படும்.

33. குடிசை தொழில் வரையறு.

பொதுவாக குடிசைத் தொழில்கள் விவசாயத்தையே சார்ந்துள்ளன. இதன் மூலம் ஊரக மக்கள் முழுநேர மற்றும் பகுதி நேர வேலை வாய்ப்பினை பெறுகிறார்கள்.

34. குறுங்கடன் என்றால் என்ன ?

குறுநிதி என்பது குறுகடன்களைக் குறிக்கும். சிறுதொழில் புரிவோருக்கு தேவையான நிதியை வழங்கி அவர்களை வணிகத்தில் முதலீடு செய்ய வைப்பதே ஆகும்.

35. தமிழ்நாட்டுக்கேற்ற நான்கு உணவுப் பயிர்களைக் குறிப்பிடுக

1. நெல் 2. கம்பு 3. சோளம் 4. நிலக்கடலை 5. சிறு தானியங்கள்

36. தமிழ்நாட்டின் முக்கியத் துறைமுகங்கள் யாவை ?

1. சென்னை, 2. எண்ணூர் 3. தூத்துக்குடி மற்றும் நாகப்பட்டினம்

37. பாரம்பரிய சுற்றுலா என்பது என்ன ?

சிறப்புமிக்க வழிபாட்டு ஸ்தலங்கள், சரித்தர புகழ்பெற்ற ஸ்தலங்கள், மலைப்பகுதிகள், அணைகள், கட்டிட கலைகள் மற்றும் சிற்பக் கலைகளுக்கு புகழ்பெற்ற ஸ்தலங்கள் போன்ற இடங்களுக்கு சுற்றுலா செல்வது.

38. தமிழ்நாட்டின் அணுமின் நிலையங்கள் எவை ?

1. கல்பாக்கம், 2. கூடங்குளம்

மூன்று மதிப்பெண் வினாக்கள்**1. பயன்பாட்டின் முக்கிய இயல்புகள் யாவை ?**

1. பயன்பாடு உளவியல் சார்ந்தது. இது நுகர்வோரின் மனநிலையைப் பொருத்தது.
2. பயன்பாடும் உபயோகமும் ஒன்றானவை அல்ல. எ.கா. சிகரெட்டிலிருந்து பயன்பாடு கிடைத்தாலும் நுகர்வோரின் உடல் நலம் பாதிக்கப்படலாம்.
3. பயன்பாடும் ,மகிழ்ச்சியும் ஒன்றானவை அல்ல. எ.கா. மருந்து சாப்பிடும் போது பயன்பாடு கிடைத்தாலும், அது மகிழ்ச்சியை தராது.

2.பணிகளின் பல்வேறு இயல்புகளை விவரி.

1. பணிகள் என்பது கண்களுக்கு புலப்படாத ஒன்று. அதை உணரமுடியும். எ.கா.ஆசிரியர் பணி.
2. பலதரப்பட்ட பணிகள். தரத்தின் அடிப்படையில் வகைப்படுத்தப்படுகின்றன.
3. பணியாளார்டமிருந்து பணிகளை பிரிக்க முடியாது எ.கா. உழைப்பாளர்

3. மனித விருப்பங்களின் பண்புகள் யாவை ?

- 1.விருப்பங்கள் எண்ணற்றவை.
- 2.விருப்பங்கள் நிறைவேறக்கூடியவை.
- 3.விருப்பங்கள் போட்டியிடுபவை.
- 4.விருப்பங்கள் ஒன்றை ஒன்று சார்ந்துள்ளன.

4.மொத்தபயன்பாடு இறுதிநிலை பயன்பாடு வேறுபடுத்துக.

மொத்தபயன்பாடு ஒரு பண்டத்தின் எல்லா அலகுகளையும் நுகர்வதால் கிடைக்கும் பயன்பாடு. இறுதிநிலை பயன்பாடு மொத்த பயன்பாட்டில் ஏற்படும் கூடுதல் ஆகும்.

5. நுகர்வோர் எச்சத்திற்கு மார்ஷலின் இலக்கணத்தைத் தருக.

ஒரு பொருளை வாங்கமுடிவு செய்து கொடுக்க நினைக்கும் விலைக்கும் உண்மையில் கொடுத்த விலைக்கும் உள்ளவேறுபாடே நுகர்வோர் எச்சம் எனப்படும்.

6. தேவை விரிவு மற்றும் தேவைச் சுருக்கத்தை வேறுபடுத்துக.

விலை குறையும் போது தேவை அளவு அதிகரித்தால் அது தேவை விரிவு எனப்படும். விலை அதிகரிக்கும் போது தேவை அளவு குறைந்தால் அது தேவை சுருக்கம் எனப்படும்.

7. சமநோக்கு வளைகோட்டின் பண்புகள் யாவை ?

- வலப்புறமாக கீழ் நோக்கி சரிந்து செல்லும்.
- தோற்றுவாய் நோக்கி குவிந்து காணப்படும்.
- ஒன்றை ஒன்று வெட்டிக் கொள்ளாது.

8. நிலத்தின் சிறப்பியல்புகள் யாவை ?

நிலத்தின் சிறப்பியல்புகள்.

- நிலம் இயற்கையின் கொடை ஆகும்
- இதன் அளிப்பு நிலையானது.
- நிலம் அசைவற்றது.

9. தொழில் முனைவோரின் பணிகள் யாவை ?

- இலாபகரமான முதலீட்டு வாய்ப்புகளை அடையாளம் கண்டு தேர்ந்தெடுத்தல்.
- உற்பத்தி அலகின் அளவைத் தீர்மானித்தல்
- இடர்பாடுகளை ஏற்றல், நிச்சயமின்மையை எதிர்கொள்ளல்.

10. மாறும் செலவையும் மாறாச் செலவையும் வேறுபடுத்துக.

மாறாச் செலவுகள் உற்பத்தி மாற்றத்திற்கு ஏற்ப மாறுபடுவதில்லை. எ.கா. நிறுவனத்தின் வாடகை. மாறும் செலவு உற்பத்தி மாற்றத்திற்கு ஏற்ப செலவுகள் மாறுபடும். எ.கா. கச்சாப் பொருள்களுக்கான செலவுகள்

11. அங்காடியின் பண்புகள் யாவை ?

பண்புகள்.

- வாங்குவோரும், விற்போரும் இருப்பார்.
- வாங்குவோரும் விற்போரும் நேரடியாக சந்தித்துக் கொள்ள வேண்டியதில்லை.
- தொலைதொடர்பு சாதனங்கள் மூலம் பரிமாற்றம் நடைபெறலாம்.

12. விற்பனைச் செலவு என்றால் என்ன ? உதாரணத்துடன் விளக்குக.

முற்றுரிமைப் போட்டியில் நிறுவனங்கள் தங்கள் உற்பத்தி பண்டத்தின் விற்பனையை அதிகரிக்க அதிக விளம்பரங்களை செய்வற்காக மேற்கொள்ளும் விளம்பரச் செலவுகள் அனைத்தும் விற்பனைச் செலவுகள் எனப்படுகின்றன. எ.கா. தொலைக்காட்சி, வானொலி, செய்தித்தாள்கள் போன்றவற்றில் விளம்பரம் செய்தல்

13. பணத் தேவைக்கான நோக்கங்கள் யாவை ?

- பரிமாற்ற நோக்கம்
- முன்னெச்சரிக்கை நோக்கம்.
- ஊக வாணிப நோக்கம்.

14. கூலியின் வகைகளைப் பட்டியலிடுக.

கூலி நான்கு வகைப்படும்

- பெயரளவுக் கூலி அல்லது பணக்கூலி – பணமாக வழங்கப்படும்
- உண்மைக்கூலி
- துண்டுக்கூலி – முடிக்கப்பட்ட வேலையின் அடிப்படையில் கூலி வழங்குவது
- நேரக்கூலி – நேரத்தின் அளவைப் பொருத்து கூலி வழங்குவது

15. வாரம் மற்றும் போலி வாரம் வேறுபடுத்துக.

வாரம் என்பது நிலத்தின் விளைச்சலில் இருந்து ஒரு பகுதியை நில உரிமையாளருக்கு கொடுப்பதேயாகும்.

போலி வாரம்

இயந்திரங்களிலிருந்தும் உற்பத்திக்காக மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட கருவிகளிலிருந்தும் பெறப்படும் வருமானமே போலி வாரம் எனப்படும் என்று மார்ஷல் கூறுகின்றார்.

16. GST என்றால் என்ன ? அதன் நன்மைகளை எழுது

GST என்பது நுகர்வோர் நுகரும் பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் மீது விதிக்கப்படும் வரியாகும்.

நன்மைகள்

- அடுக்குவரி விளைவுகளை நீக்கியது.
- ஒருமுனை வரியாக உள்ளது.
- இணைய வழி வசதி மூலம் எளிமைப் படுத்தப்பட்டுள்ளது.

17. ஊரக மேம்பாட்டின் முக்கியத்துவம் கூறுக ?

1. ஊரக பகுதியின் முன்னேற்றம் இன்றி நாட்டின் முன்னேற்றம் அமையாது.
2. கிராமங்களை முன்னேற்றுவதன் மூலம், வேலைவாய்ப்பை தேடி நகர்புறப்பகுதிகளுக்கு இடம்பெயர்வதைத் தடுக்கலாம்.
3. ஊரக மேம்பாட்டின் மூலம் இலாபகரமான வேலை வாய்ப்புகளையும், உணவு உற்பத்தியையும் பெருக்க இயலும்.

18. SHG யின் பண்புகளைக் கூறுக.

1. சுய உதவிக் குழுவின் உறுப்பினர்கள் பொதுவாக ஒரே மாதிரியான பொருளாதார நிலையில் உள்ளவர்கள்.
2. பெரும்பாலான சுயஉதவிக் குழுக்கள் 10 முதல் 20 பெண் உறுப்பினர்களைக் கொண்டவை.
3. சுய உதவிக் குழுக்கள் தமக்கென்று வடிவமைக்கப்பட்ட சட்டங்களையும், விதிமுறைகளையும் கொண்டுள்ளன.

19. MUDRA வங்கியின் நோக்கங்களை பட்டியலிடுக.

1. குறுங்கடன் வாங்குபவரையும், பெறுபவரையும் ஒழுங்குபடுத்துதல் மற்றும் குறுங்கடன் வழங்குவதில் நிலைத்ததன்மையை ஏற்படுத்தல்.
2. கடன் வழங்கும் சிறு நிதி நிறுவனங்களுக்கு, மேலும் நிதி மற்றும் கடன் வசதியை ஏற்படுத்தி தருதல்.
3. அனைத்து சிறு நிதி வழங்கும் நிறுவனங்களை பதிவு செய்தல் மற்றும் அதன் செயல்பாடுகளை தரம் நிர்ணயம் செய்தல்.

20. தமிழ்நாட்டின் கனிம வளங்கள்- குறிப்பு வரைக

1. டைட்டானியம், லிக்கைட், கிரானைட், பாக்கைட், கிராபைட், லைம்ஸ்டோன் போன்ற சுரங்கத் திட்டங்கள் தமிழகத்தில் உள்ளன.
2. இவற்றில் முன்னோடித் திட்டமாக நெய்வேலி பழுப்பு நிலக்கரி கழகத்தை குறிப்பிடலாம் (NLC)
3. இதன் வளர்ச்சியினால் அனல் மின்நிலையம், உரத் தொழிற்சாலை, கார்பன் சார்ந்த தொழில்கள் வளர்ந்து வருகின்றன.
4. மாலிப்டினம் எனும் இரசாயனத்தாது இந்தியாவிலேயே மதுரை மாவட்டத்தில் உள்ள கரடிக்குட்டம் என்னும் ஊரில் மட்டுமே கிடைக்கிறது

ஐந்து மதிப்பெண் வினாக்கள்**1. பொருளியலைப் பற்றிய பல்வேறு இலக்கணங்களை ஒப்பிட்டு வேறுபடுத்துக.**

பொருளியலைப் பற்றிய இலக்கணங்கள்.

1. ஆடம்சுமித்தின் செல்வ இலக்கணம் நாடுகளின் செல்வம் என்ற நூலில் பொருளியல் என்பது செல்வத்தைப் பற்றிய ஓர் அறிவியல் என விளக்கியுள்ளார்.
2. ஆல்பிரட் மார்ஷலின் நல இலக்கணம் பொருளியல் கோட்பாடுகள் என்ற நூலில் ஒரு புறம் செல்வத்தைப் பற்றியும் மறுபுறம் மனிதர்களைப் பற்றியும் ஆய்வு செய்கின்ற இயல் எனக் குறிப்பிடுகிறார்.
3. ராபின்சனின் பற்றாக்குறை இலக்கணம் விருப்பங்களோடும் கிடைப்பருமை உள்ள சாதனங்களோடும் தொடர்புடைய மனித நடவடிக்கைகளைப் பற்றிய ஓர் அறிவியல் ஆகும்.
4. பால் சாமுவேல்சனின் நவீன பொருளாதார இலக்கணம். மனித விருப்பங்களை நிறைவு செய்யும் பற்றாக்குறையான வளங்களைப் பயன்படுத்தி தற்கால மற்றும் எதிர்கால நுகர்வுக்காக உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. என்பதைப் பற்றி பயிலும் ஒரு சமூக அறிவியல் ஆகும் எனக் குறிப்பிடுகிறார்.

ஒப்பீடு

ஆடம்சுமித் ஒரு நாட்டின் செல்வம் எவ்வாறு உருவாக்கப்படுகிறது மற்றும் அதிகரிக்கப்படுகிறது என்பதை விளக்குகின்றார்.

ஆல்பிரட் மார்ஷல் மனிதன் முதலில் நலத்தையே மேம்படுத்த முயல்கிறான் செல்வத்தை அல்ல என்கிறார்.

இராபின்சன் மனித விருப்பங்கள் எண்ணற்றவை. விருப்பங்களை நிறைவு செய்யும் வளங்கள் பற்றாக்குறையானவை . பற்றாக்குறை தெரிவு செய்தலுக்கு வழி செய்கிறது எனவே ராபின்சனின் கூற்றுப்படி பொருளியல் தேர்வு செய்யும் அறிவியல் ஆகும்

சாமுவேல்சன் பொருளாதாரத்தின் உட்பிரிவுகளை உள்ளடக்கியுள்ளது. காலத்தை உள்ளடக்கியதால் இவர் இலக்கணம் வளர்ச்சியை உள்ளடக்கியதாக உள்ளது. இவர் பொருளியல் சமூக அறிவியலாக கருதினார்.

2. பொருளாதாரத்தின் தன்மைகளை மற்றும் எல்லைகளை விவாதிக்கவும் ?

பொருளியலின் இயல்புகள்

பொருளியலின் இயல்பினை குறிப்பிட்ட சில அறிஞர்களின் பல்வேறு வரையறைகளைப் படிப்பதன் மூலம் புரிந்து கொள்ளலாம்

1. ஆடம்சுமித்தின் செல்வ இலக்கணம் நாடுகளின் செல்வம் என்ற நூலில் பொருளியல் என்பது செல்வத்தைப் பற்றிய ஓர் அறிவியல் என விளக்கியுள்ளார்.
2. ஆல்பிரட் மார்ஷலின் நல இலக்கணம் பொருளியல் கோட்பாடுகள் என்ற நூலில் ஒரு புறம் செல்வத்தைப் பற்றியும் மறுபுறம் மனிதர்களைப் பற்றியும் ஆய்வு செய்கின்ற இயல் எனக் குறிப்பிடுகிறார்.
3. ராபின்சனின் பற்றாக்குறை இலக்கணம் விருப்பங்களோடும் கிடைப்பருமை உள்ள சாதனங்களோடும் தொடர்புடைய மனித நடவடிக்கைகளைப் பற்றிய ஓர் அறிவியல் ஆகும்.
4. பால் சாமுவேல்சனின் நவீன பொருளாதார இலக்கணம் மனித விருப்பங்களை நிறைவு செய்யும் பற்றாக்குறையான வளங்களைப் பயன்படுத்தி தற்கால மற்றும் எதிர்கால நுகர்வுக்காக உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. என்பதைப் பற்றி பயிலும் ஒரு சமூக அறிவியல் ஆகும் எனக் குறிப்பிடுகிறார்.

பொருளியலின் எல்லை

பொருளியலின் எல்லை என்பது பொருளியலின் பாடப்பொருளாகும். பொருளியல் ஒரு கலையிலா அல்லது அறிவியலா மற்றும் அறிவியலாக இருப்பின் அது இயல்புரையியலா அல்லது நெறியுரையியலா என்பதை தெளிவுபடுத்துவதாகும்.

பொருளியல் ஓர் அறிவியல்

அறிவியல் என்பது ஒழுங்குமுறைப் படுத்தப்பட்ட ஓர் அறிவுத் தொகுதி ஆகும். இது காரண விளைவு ஆகியவற்றுக்கிடையேயான தொடர்புகளை விளக்குகிறது.

பொருளியல் ஒரு சமூக அறிவியலாகும்

பொருளியல் மனித நடவடிக்கைகளைப்பற்றிப் படிக்கும் ஓர் அறிவியல் ஆகும்.

பொருளியல் ஒரு கலை

பொருளியலை ஒரு கலையியல் என்றும் கூறலாம். கலையியல் என்பது ஒருகுறிக்கோளை அடைவதற்கான வழிமுறைகளைப்பற்றி விளக்குவதாகும். பொருளியல் அறிவியலும் கலையியலும் இணைந்த ஒன்று எனக் குறிப்பிடலாம்.

3. தேவை விதி மற்றும் அதன் விதிவிளக்குகளை விவரமாக எழுதுக ?

தேவை. தேவை என்பது ஒரு பொருளை வாங்குவதற்கான விருப்பம், வாங்கும்சக்தி, வாங்கிடவேண்டும் என்ற முடிவையும் குறிக்கும்.

தேவைச்சார்பு = $D = f(P)$ D = தேவை f = சார்பு P = விலை

தேவைவிதி பெர்சுசன் என்பவரின் கூற்றுப்படி 'விலையும் தேவையும் எதிர்கணிய தொடர்பு கொண்டுள்ளன'. விலை கூடினால் தேவை குறையும். விலை குறைந்தால் தேவை கூடும்.

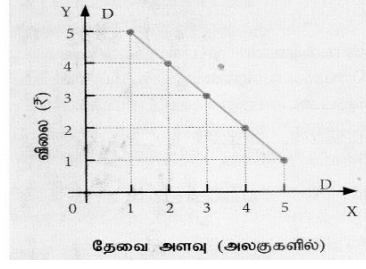
எடுகோள்கள் :

1. வருமானத்தில் மாற்றம் இல்லை. 2. சுவையில் மாற்றம் இல்லை.
 3. பிற பண்டங்களின் விலையில் மாற்றம் இல்லை. 4. பிறபதிலிகள் இல்லை.
- மேற்கண்ட எடுகோள்களின் அடிப்படையில் தேவைவிதி செயல்படும்.

தேவைபட்டியல்

விலை(ரூ)	தேவை அளவு
5	1
4	2
3	3
2	4
1	5

தேவை வளைகோடு



வரைபட விளக்கம்

Y அச்சில் விலை அளவும், X அச்சில் தேவை அளவும் குறிக்கப்பட்டுள்ளது. DD என்பது நுகர்வோரின் தேவை வளைகோடாகும். இது விலைக்கும் தேவைக்கும் இடையே உள்ள தொடர்பை விளக்குகிறது. தேவைக்கோடு கீழ்நோக்கி சரிந்து செல்லக் காரணம் குறைந்து செல் இறுதிநிலை பயன்பாட்டு விதி செயல்படுவதாகும்.

விதிவிலக்குகள்

விலை குறைவு தேவை சுருக்கத்தையும் விலை உயர்வு தேவை விரிவையும் ஏற்படுத்தும். இதன் விளைவாக தேவைக்கோடு இடமிருந்து வலமாக மேல்நோக்கி உயரும்.

விதி விலக்கத்திற்கான காரணங்கள்

- + கிஃபன் முரண்பாடு
- + வெள்ளன் விளைவு
- + அறியாமை
- + ஊக விளைவு
- + பற்றாக்குறை பயம்

4. குறைந்து செல் பயன்பாட்டு விதியின் படம் வரைந்து விளக்கம் தருக?

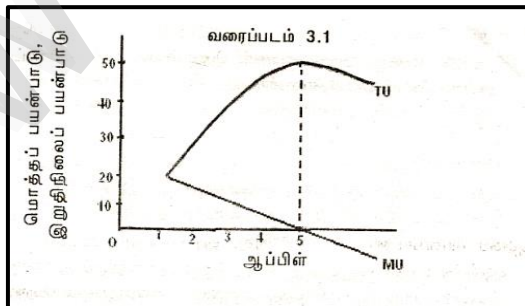
குறைந்து செல் இறுதிநிலைபயன்பாட்டு விதி. ஒருபண்டத்தை மீண்டும் மீண்டும் பயன்படுத்துவதால் அதன் பயன்பாடு குறையும்.

இலக்கணம் : ஒருவரிடம் உள்ள ஒரு பண்டத்தின் இருப்பு கூடுகின்ற பொழுது ஒவ்வொரு கூடுதல் அலகிலிருந்தும் கிடைக்கும் பயன்பாடு குறைகிறது என்று மார்ஷல் குறிப்பிடுகிறார்.

எடுகோள்கள் :

1. பண்டத்தின் சரியான அளவை குறிப்பிடவேண்டும்
2. பண்டங்கள் ஒரே தரமானவை
3. கால இடை வெளியின்றி தொடர்ந்து நுகர வேண்டும்
4. பழக்கவழக்கங்கள் மற்றும் வருமானத்தில் மாற்றம் இல்லை.
5. பயன்பாட்டை அளவிடமுடியும்.

விதியின் விளக்கம் : பசியோடு இருக்கும் ஒரு நுகர்வோர் முதல் ஆப்பிள் சாப்பிடும்போது அவருக்கு அதிக பயன்பாட்டைக் கொடுக்கும் ,2,3,4,5, என பழங்களின் எண்ணிக்கை அதிகரிக்கும். போது அவருக்கு கிடைக்கும் இறுதிநிலைப் பயன்பாடு குறைந்து கொண்டே செல்லும். இதை வரைபடம் விளக்குகிறது.



வரைபடவிளக்கம்

1. மொத்த பயன்பாடு உச்சத்தில் இருக்கும்போது இறுதிநிலை பயன்பாடு பூஜியத்தில் இருக்கும்.
2. மொத்த பயன்பாடு குறையும் போது இறுதிநிலை பயன்பாடு எதிர்மறையாக இருக்கும்.

முக்கியத்துவம்

1. பொருளியலில் பல விதிகளுக்கு இது அடிப்படை ஆகும்.
2. நிதி அமைச்சருக்கு உதவுகிறது.

திறனாய்வு

1. பயன்பாட்டினை அளவிட முடியாது.
2. தொடர்ந்து நுகர்வது நடைமுறைக்கு சாத்தியமில்லை.

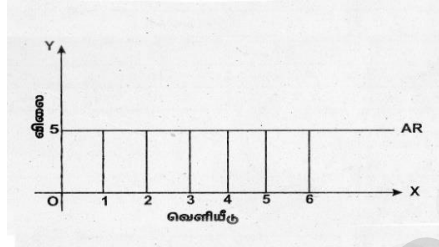
5. பல்வேறுபட்ட விலையில் AR மற்றும் MR கோடுகளிடையே உள்ள உறவுகளை விளக்குக ?

சராசரி வருவாய் : மொத்த வருவாயை விற்பனை செய்யப்பட்ட பண்டங்களின் எண்ணிக்கையால் வகுக்க கிடைப்பதாகும்.

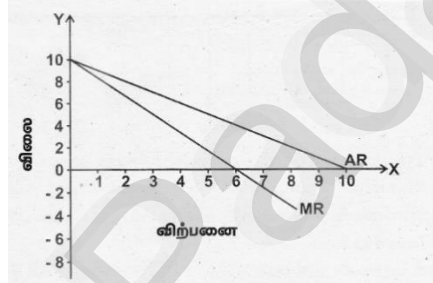
இறுதிநிலை வருவாய் : கூடுதலாக ஓர் அலகு பண்டத்தை விற்பனை செய்வதால் மொத்த வருவாயில் ஏற்படுகின்ற கூடுதல் இறுதிநிலை வருவாய் எனப்படும்.

AR மற்றும் MR கோடுகளிடையே உள்ள உறவு

1. விலை மாறாதபோது AR மற்றும் MR கோடுகள் ஒன்றிணைந்து ஒரே கோடாக இருக்கும். இது X அச்சுக்கு இணையாக இருக்கும். $P=AR=MR$

**2. விலை மாறும் போது**

விலை மாறும் போது விலை பேதம் காட்டப்படும். எனவே AR கோட்டிற்கு கீழே MR கோடு இருக்கும்.

**6. மொத்தச் செலவு (TC) = 10 + Q³, Q = 5 எனில் AC, AVC, TFC, AFC ஆகியவற்றைக் கண்டுபிடி.**

மொத்தச் செலவு = 10 + Q³, Q = 5

TC = 10 + Q³. Q = 5 எனில்

$$Q^3 = 5 \times 5 \times 5 = 125$$

$$TC = 10 + 125 = 135$$

$$AC = TC / Q \quad 135 / 5 = 27$$

$$TFC = 10$$

$$AFC = TFC / Q,$$

$$AFC = 10 / 5 = 2$$

$$AFC = 2$$

$$TVC = Q^3$$

$$AVC = TVC / Q$$

$$AVC = Q^3 / Q, \quad 5 \times 5 \times 5 = 125$$

$$AVC = 125 / 5 = 25$$

$$AVC = 25$$

7. நிறைவுப்போட்டியின் இயல்புகளை விளக்கவும் ?

நிறைவுப்போட்டி

இது எண்ணற்ற விற்பனையாளர்களைக் கொண்ட ஓர் அமைப்பாகும். நிறைவுப் போட்டியில் ஒரே விலை நிலவும் . பண்டங்கள் ஒன்றுக்கொன்று பதிலீடாகவும் இருக்கும்.

இயல்புகள்

- 1.எண்ணற்ற வாங்குவோரும், விற்போரும். இது எண்ணற்ற விற்பனையாளர்களைக் கொண்ட ஓர் அமைப்பாகும்.
- 2.ஒரே தன்மையுடைய பண்டங்கள் அதாவது ஒரு பண்டம் ஒன்றுக்கொன்று பதிலீட்டுப் பண்டங்களாக உள்ளன.
- 3.அங்காடி நிலைபற்றி முழுமையாக அறிந்திருத்தல். வாங்குவோர் கூடுதல் விலை கொடுக்கவோ, விற்போர் குறைந்த விலையை பெற்றுக்கொள்ளவோ மாட்டார்கள்.
4. உட்புகுதலும் வெளியேறுதலும் தடையில்லை. இது நீண்டகாலத்தில் மட்டும் ஏற்படக் கூடியதாகும்.
5. உற்பத்திக் காரணிகள் இடம்பெயரும். உற்பத்திக் காரணிகள் அதிக வருமானம் கிடைக்கும் போது ஒரு தொழிற்சாலையில் இருந்து மற்றொரு தொழிற்சாலைக்கு இடம்பெயரும்.

8. ரிக்கார்டோவின் வாரக் கோட்பாட்டினை ஆராய்க.

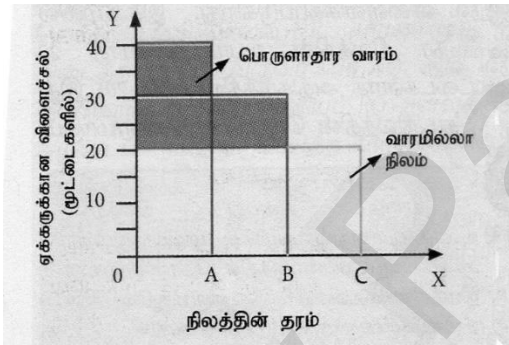
இக்கோட்பாடு பழமையான கோட்பாடுகளில் ஒன்றாகும்.

இலக்கணம்

வாரம் என்பது நிலத்தின் விளைச்சலில் இருந்து ஒரு பகுதியை நில உரிமையாளருக்குகொடுப்பதேயாகும்.

விளக்கம்

ரிக்கார்டோ வாரக்கோட்பாட்டை குடியேற்றத்தின் மூலம் விளக்குகிறார். மக்கள் புதிய இடத்தில் குடியேறும் பொழுது முதலில் செழுமையான நல்ல நிலத்தையே பயிர் செய்வர் அதிக மக்கள் குடியேறும் போது நிலத்தின் தேவை அதிகரிக்கும் அதனால் இரண்டாம் தர நிலத்தை அவர்கள் பயிர் செய்வர்.இந்நிலையில் முதல் தர நிலம் வாரத்தைப் பெறும். மக்கள்தொகை அதிகரிப்பதால், மூன்றாம் தர நிலமும் பயிர் செய்யப்படும். அப்பொழுது இரண்டாம் தர நிலம் வாரத்தைப் பெறும்.மேலும் முதல் தரநிலம் அதிக வாரத்தைப் பெறும். மூன்றாம் தர நிலம் எவ்விதவாரத்தையும் பெறாது. இது வாரமில்லா நிலம் இதை வரைபடம் மூலம் விளக்கலாம்.



வரைபடவிளக்கம்

கோட்ட பகுதி வாரத்தை குறிக்கும்

- I. முதல் தரநிலம் அதிக வாரத்தைப் பெறும்.
- II. இரண்டாம் தர நிலம் குறைந்த வாரத்தைப் பெறும்.
- III. மூன்றாம் தர நிலம் எவ்வித வாரத்தையும் பெறாது. இது வாரமில்லா நிலம்.

திறனாய்வு

1. உழைப்பு,முதல் ஆகியவற்றிற்கும் வாரம் உள்ளதாக நவீன பொருளியல் அறிஞர்கள் கருதுகின்றனர்.
2. ஒரு நிறுவனத்தைப் பொருத்தவரை வாரம் விலையோடு அடங்கும்.
3. நிறைவுப்போட்டி என்பது நடைமுறையில் இல்லை.

9.கீன்சின் வட்டிக் கோட்பாட்டினை விவரி?

நீர்மை விருப்பத்தின் விளக்கம்

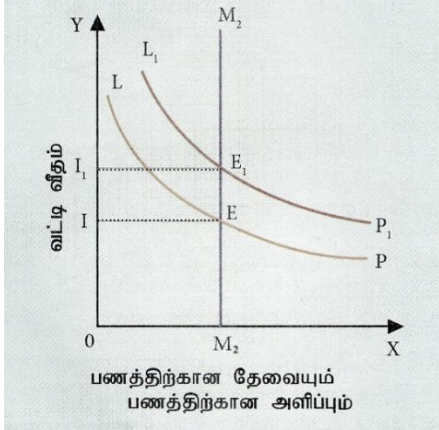
நீர்மை விருப்பம் என்பது மக்கள் பத்திரங்கள் பங்குகள் மாற்றுச்சீட்டுகள் நிலம் கட்டிடம் தங்கம் போன்றவைகளாக அல்லாமல் ரொக்க பணமாக கையில் வைத்திருப்பதே ஆகும்.கீ

பணத்தேவைக்கான நோக்கங்கள்

1. பரிமாற்ற நோக்கம்
2. முன்னெச்சரிக்கை நோக்கம்.
3. ஊகவாணிக நோக்கம்.

கீன்சின் வட்டிக் கோட்பாடு.

வட்டி வீதத்தை தீர்மானிப்பதில் ஊகநோக்கம் முக்கியத்துவம் வாய்ந்தது. நீர்மை விருப்பம் மற்றும் பணத்திற்கான தேவை ஆகிய இரண்டும் சமநிலையில் வட்டி வீதத்தை தீர்மானிக்கின்றன.இங்கு பண அளிப்பு மாறாது.இதை கீழ்காணும் வரைபடத்தின் மூலம் விளக்கலாம்.



வரைபட விளக்கம்.

L என்பது நீர்மை விருப்பக் கோடாகும். M2 என்பது ஊக நோக்கத்திற்கான பண அளிப்புக் கோடாகும். இரு கோடுகளும் E என்ற புள்ளியில் வெட்டிக் கொள்கின்றன. இதுவே சமநிலைப் புள்ளியாகும். ஆகவே வட்டி வீதம் என்பது I ஆகும். நீர்மை விருப்பம் L P-யிலிருந்து L1 P1 ஆக உயர்ந்தால், பண அளிப்பானது மாறாமல் இருப்பதால் வட்டி விகிதம் OI லிருந்து OI1 ஆக உயரும்.

திறனாய்வு.

1. குறிப்பிட ஒரு காலத்திலேயே பல்வேறு பட்ட வட்டி விகிதம் சந்தையில் இருப்பதை இ.க.கோட்பாடு விளக்கத் தவறி விட்டது.
2. குறுகிய கால வட்டி வீதம் பற்றி மட்டுமே இது விளக்குகிறது.

10. இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் வலுவான அம்சங்களை விவரி.

1. இந்தியா ஒரு கலப்பு பொருளாதாரம்:

இதன் பொருள் தனியார் துறையும் பொதுத்துறையும் இணைந்து சீரிய முறையில் செயல்படுவது.

2. வேளாண்மை முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது:

இந்தியாவில் 60௬ மக்கள் தங்கள் வாழ்க்கை ஆதாரமாக வேளாண்மை மற்றும் வேளாண்மை சார்ந்த நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடுகிறார்கள். இந்தியாவில் 17% மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி வேளாண் துறையிலிருந்தே கிடைக்கிறது.

3. வளர்ந்து வரும் சந்தை:

முன்னேறிக் கொண்டிருக்கும் நாடுகளுக்கிடையே இந்தியாவின் சந்தை பிறநாடுகளுக்கு பல்வேறு வாய்ப்புகளை வழங்கி வருகிறது. இந்தியா குறைந்த முதலீட்டில், அதிகமான வளர்ச்சி சாத்தியங்களைக் கொண்டுள்ளதால் நம் நாடு வேகமாக வளர்ந்து சந்தையாக மாறி இருக்கிறது.

4. வளர்ந்து வரும் பொருளாதாரம்:

விரைவான பொருளாதார வளர்ச்சியின் விளைவாக இந்தியப் பொருளாதாரம் G20 நாடுகளில் இடம் பெற்றுள்ளது.

5. வேகமாக வளரும் பணிகள் துறை:

இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் பெரும் பங்கு பணிகள் துறையின் பங்களிப்பாகும். துகவல் தொழில்நுட்பம், BPO போன்ற தொழில்நுட்ப சேவைகள் பேரளவு வளர்ச்சி பெற்றுள்ளது. இவை பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு பெரும் பங்கு வகிக்கின்றன.

11. இந்தியக் கனிம வளங்களின் முக்கியத்துவத்தை விவரி.

1. இரும்புத்தாது

இந்தியாவில் உயர்தரமான ஹேமடைட் மற்றும் மேக்னடைட் இரும்புத்தாது அபரிமிதமாகக் காணப்படுகிறது. ஹேமடைட் இரும்புத்தாது அதிகமாக சத்தீஸ்கர், ஜார்கண்ட், ஒடிசா, கோவா மற்றும் கர்நாடகா ஆகிய இடங்களில் கிடைக்கிறது. மேக்னடைட் தாது கர்நாடகாவில் உள்ளமேற்கு கடற்கரையில் அதிகம் கிடைக்கிறது. கேரளா, தமிழ்நாடு மற்றும் ஆந்திரப்பிரதேசங்களிலும் சில இடங்களில் இரும்புத்தாது காணப்படுகிறது.

2. நிலக்கரி மற்றும் பழுப்பு நிலக்கரி

சீனா மற்றும் அமெரிக்க ஐக்கிய நாட்டிற்கு அடுத்தபடியாக நிலக்கரி உற்பத்தியில் மூன்றாவது இடத்தில் இந்தியா உள்ளது. வங்காளம், ஜார்கண்ட் மாநில நிலக்கரி வயல்களிலிருந்து அதிக அளவு நிலக்கரி கிடைக்கிறது.

3. அலுமினியத்தாது (பாக்சைட்)

பாச்சைட் அலுமினியம் தயாரிக்கப் பயன்படும் முக்கியமான தாது ஆகும். ஒடிசா, ஆந்திரப்பிரதேசம் ஆகிய இடங்களில் அதிக அளவு பாச்சைட் தாது செறிந்து காணப்படுகிறது.

4. சுத்திகரிக்கப்படாத எண்ணெய்

இந்தியாவில் அஸ்ஸாம் மற்றும் குஜராத்தின் பல இடங்களில் சுத்திகரிக்கப்படாத எண்ணெய் எடுக்கப்படுகிறது.

5. தங்கம்

இந்தியா குறைந்த அளவே தங்க வளம் இருப்பு பெற்று விளங்குகிறது. மூன்று முக்கிய தங்கச் சுரங்கப் பகுதிகள் உள்ளன. கோலார் மாவட்டத்தில் கோலார் தங்க வயல், ரெய்ச்சூர் மாவட்டத்தில் ஹட்டி தங்க வயல், ஆந்திராவில் உள்ள ராம்கிரி தங்க வயல் சுரங்கத்திலும் ஓரளவு தங்கம் கிடைக்கிறது.

12. காந்தியப் பொருளாதாரக் கருத்துகளை சுருக்கமாக எழுதுக.

1. கிராமக் குடியரசு : காந்தியடிகள் கிராமங்களில் தான் இந்தியா வாழ்வதாகக் கருதினார். தன்னிறைவு பெற்ற கிராமமாக முன்னேற்றுவதை அவர் விரும்பினார்
2. இயந்திரங்கள் : காந்தியடிகள் இயந்திரங்களை 'மிகப்பெரிய பாவம்' என்று வர்ணித்தார்.
3. தொழில்மயம் : நாட்டின் திறனை முழுவதும் சுரண்டுவதை தொழில்மயம் சார்ந்துள்ளது எனக்கருதினார்.
4. மதுவிலக்கு : முழுமையான மதுவிலக்கை காந்தியடிகள் வலியுறுத்தினார். இந்தியா குடிகாரர்களின் நாடாக இருப்பதை விட ஏழைகளின் நாடாக இருப்பதே மேல் என்றார்.
5. மக்கள் தொகை : காந்தி செயற்கையான குடும்பக் கட்டுப்பாட்டு முறைகளை எதிர்த்தார். ஆனாலும், சுயகட்டுப்பாடே மக்கள் தொகையைக் கட்டுப்படுத்த சிறந்த வழி என்று கருதினார் .

13. சிறப்பு பொருளாதார மண்டலங்களின் நோக்கங்களையும் பண்புகளையும் விளக்குக.

நோக்கங்கள்

1. அந்நிய நேரடி முதலீட்டை ஈர்த்து, நம் நாட்டில் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி அதிகரித்தல்.
2. பன்னாட்டு வியாபாரத்தில் / உலக ஏற்றுமதியில் நமது பங்கினை அதிகரித்தல்.
3. கூடுதல் பொருளாதார நடவடிக்கைகளை உருவாக்குதல்.
4. வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்குதல்.
5. கட்டமைப்பு வசதிகளை உருவாக்குதல்.

இயல்புகள்

1. பாதுகாப்புடன் கூடிய நிலப்பகுதிகள்.
2. தனி அமைப்பால் நிர்வகிக்கப்படுவது.
3. நெழுறைப்படுத்தப்பட்ட நடைமுறைகள்.
4. தனிப்பட்ட விருப்பப் பகுதியைக் கொண்டது.
5. தாராளமய பொருளாதார சட்டத்தால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது.

14. ஊரக பொருளாதாரத்தின் பண்புகள் விசித்திரமானவை விவாதி.

1. வேளாண்மையை சார்ந்திருத்தல் ஊரக பொருளாதாரம் இயற்கையையும், வேளாண் நடவடிக்கைகளையும் சார்ந்துள்ளது.
2. ஊரக மக்களின் வாழ்க்கை முறை பெரும்பான்மையான மக்களின் வாழ்க்கைத்தரம் ஏழ்மைநிலையிலும், பரிதாபகரமாகவும் உள்ளது.
3. மக்கள் தொகை அடர்த்தி மக்கள் தொகை அடர்த்தி மிகவும் குறைவாகவும், வீடுகள் கிராமம் முழுக்க பரவிக் காணப்படுகின்றன.
4. வேலைவாய்ப்பு பருவகால வேலையின்மை மற்றும் குறைவேலையுடைமை ஆகியன கிராமப்புறங்களில் நிலவுகின்றன.
5. கடன் சுமைகள் ஓர் இந்திய உழவன் கடனிலே பிறந்து கடனிலே வாழ்ந்து, கடனிலேயே இறந்து கடனையே விட்டுச் செல்கின்றான். எனவே, கிராமமக்கள் கடனில் மூழ்கி தற்கொலைக்கு ஆளாகின்றனர்.

15. ஊரகக் கடன்களுக்கான காரணங்களை ஆராய்க.

1. விவசாயிகளின் ஏழ்மைநிலை நுகர்விற்காகவும், விவசாயத் தொழிலை மேற்கொள்வதற்காகவும் மற்றும் குடும்ப விழாக்களுக்காகவும் விவசாயிகளை கடன்பெறத் தூண்டுகிறது.
2. பருவமழை பொய்த்தல் அடிக்கடி பருவமழை பொய்த்துப் போவதால் வாங்கிய கடனை திருப்பிச் செலுத்த இயலாமல் அவதிப்படுகின்றனர்.
3. வழக்குகள் நிலங்கள் தொடர்பான வழக்குகள் நீதிமன்றத்தில் இருப்பதால் அதற்காக செலவிட அதிக கடன் பெறுகிறார்கள்.
4. அதிக வட்டிவீதம் உள்ளூரில் வட்டிக்கு கடன் கொடுப்பவர்கள் அதிக வட்டி வசூலித்தல் விவசாயிகள் கடனிலேயே மூழ்கும் நிலை உள்ளது.

16. ஊரக பொருளாதாரப் பிரச்சனைகளை ஆராய்க.

1. மக்கள் தொடர்புடைய பிரச்சினை எழுத்தறிவின்மை, போதிய தொழில்நுட்ப அறிவின்மை, நம்பிக்கைகுறைவு, ஆகியன ஊரக மக்களின் பிரச்சினைகள்.
2. வேளாண்மைசார்ந்த பிரச்சனைகள் 1. நிலங்கள் துண்டாடப்பட்டு சிறிது சிறிதாக இருத்தல்
2. போதுமான உள்கட்டமைப்பு வசதிகள் இன்மை 3. பழமையான தொழில்நுட்ப முறைகள்.
3. உள் கட்டமைப்பு சார்ந்த பிரச்சனைகள் நீர், மின்சாரம், போக்குவரத்து, தகவல்தொடர்பு, வங்கி மற்றும் காப்பீடு போன்ற வசதிகள் போதுமானதாக இல்லை.
4. பொருளாதாரம் சார்ந்த பிரச்சினைகள். குறைவான வருமானம், கடன்சுமை ஆகியவை பொருளாதாரம் சார்ந்த பிரச்சினைகளாக உள்ளது.
5. நிர்வாகம் சார்ந்த பிரச்சனைகள் குறைந்தகூலி, வரவுசெலவுகளை சரிவர முறையாக பயன்படுத்தாமை ஆகியவை நிர்வாகச் சிக்கல்கள் ஆகும்.

17. மக்கள் தொகையின் தரமான அம்சங்களை விவரி

1. 2011 மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பின் படி தமிழ்நாட்டின் மக்கள் தொகை 7.21 கோடி.
2. இந்திய மாநிலங்களில் மக்கள் தொகை அடர்த்தியில் தமிழ்நாடு 12-வது இடத்தில் உள்ளது.
3. நகரமயமாதலின் சராசரி அளவு தமிழகத்தில் 48.4 % ஆக உள்ளது
4. மொத்த மக்கள் தொகையில் 6-சதவீதத்தைக் கொண்டுள்ளது தமிழகம்
5. இந்திய அளவில் நகரமக்கள் மொத்த மக்கள் தொகையில் 9.61 சதவீதமாக உள்ளது.
6. சமச்சீர் பாலின விகிதம் என்பது பெண்களின் வாழ்வியல் மேம்பாடு அடைந்திருப்பதைக் குறிக்கிறது.
7. தமிழ்நாட்டின் பாலின விகிதம் 995 ஆகும். பிறமாநிலங்களோடு ஒப்பிடும் போது இந்த விகிதம் மிக அதிகமாகும் .
8. பாலின விகிதத்தில் தமிழ்நாடு மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.

18. தமிழ்நாட்டிலுள்ள பல்வேறு வகையான ஆற்றல் வளங்களை விவரி

1. அணுமின் நிலையங்கள். கல்பாக்கம், கூடங்குளம் ஆகியவை தமிழ்நாட்டில் உள்ள முக்கிய அணுமின் நிலையங்களாகும்.
2. அனல்மின் நிலையங்கள். தமிழ்நாட்டில் உற்பத்தியாகும் வெப்ப ஆற்றலில் அதிக அளவு அத்திப்பட்டு எண்ணூர், மேட்டூர், நெய்வேலி மற்றும் தூத்துக்குடி ஆகிய இடங்களிலிருந்து பெறப்படுகிறது. அனல்மின் உற்பத்தியில், தமிழ்நாடு தேசிய உற்பத்தியில் 34 % க்கும் மேலாக உற்பத்தி செய்து முதலிடம் வகிக்கிறது.
3. புனல் மின் நிலையங்கள் தமிழ்நாட்டில் 20-க்கு மேற்பட்ட புனல் மின் நிலையங்கள் உள்ளது. குந்தா, மேட்டூர், மரவகண்டி, பாச்சன் வேலி ஆகியன முக்கியமான புனல் மின் நிலையங்கள் ஆகும்.
4. சூரிய மின் உற்பத்தி தமிழ்நாடு சூரிய மின் உற்பத்தியில் இந்தியாவின் சிறந்த மாநிலமாக விளங்குகிறது. தென் தமிழகம் சூரிய மின்சக்தி திட்டங்களைச் செயல்படுத்த உகந்த மண்டலமாகக் கருதப்படுகிறது.
5. காற்று வழி மின்சாரம் இந்திய அளவில் தமிழ்நாடு அதிகளவு காற்று வழி மின்சாரம் தயாரிக்கும் கட்டமைப்பைக் கொண்ட மாநிலமாக உள்ளது. காற்றிலிருந்து மின்சாரம் தயாரிக்க ஏதுவான இடமாக திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடியின் தெற்குப் பகுதி மற்றும் இராமேஸ்வரம் ஆகிய இடங்கள் உள்ளன.

19. தமிழ்நாட்டின் பொதுத்துறை போக்குவரத்து முறையினை விளக்குக

தமிழ்நாடு மிகச் சிறந்த மேம்படுத்தப்பட்ட போக்குவரத்து வசதி கொண்டது.

1. சாலைப் போக்குவரத்து நாட்டிலுள்ள நகரங்கள் கிராமப்புறங்கள் மற்றும் வேளாண் அங்காடிப் பகுதிகளை இணைக்க கூடிய தரமான சாலைப் போக்குவரத்தைக் கொண்டுள்ளது. மாநிலத்தில் 28 தேசிய நெடுஞ்சாலைகள் 5036 கி.மீ. தொலைவினை இணைக்கின்றன. தங்க நாற்கரத் திட்டம் முனையமாக நமது மாநிலம் உள்ளது சாலை போக்குவரத்தில் நாட்டிலேயே தமிழ்நாடு இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.
2. இருப்புப் பாதை போக்குவரத்து தமிழ்நாட்டில் உள்ள இருப்புப் பாதையின் மொத்தநீளம் 6693 கி.மீ. ஆகும். இதன் மூலம் இந்தியாவின் முக்கிய நகரங்களை இணைக்கின்றது. சென்னையில் மேம்படுத்தப்பட்ட அதி விரைவு மெட்ரோ இரயில் போக்குவரத்து ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.
3. ஆகாய போக்குவரத்து. பெரிய சர்வதேச விமான நிலையமாக சென்னை சிறந்து விளங்குகிறது. கோயம்புத்தூர் மதுரை, திருச்சிராப்பள்ளி ஆகிய மாவட்டங்களிலும் சர்வதேச விமான நிலையங்கள் உள்ளன.
4. நீர்வழி போக்குவரத்து சென்னை எண்ணூர், தூத்துக்குடி மற்றும் நாகப்பட்டினம் ஆகியவை தமிழ்நாட்டின் மிகப்பெரிய துறைமுகங்களாகும். சென்னை துறைமுகம் கன்டெய்னர்களைக் கையாளும் திறன் கொண்ட இந்தியாவின் இரண்டாவது முக்கிய செயற்கைத் துறைமுகமாகும்.

20. பொருளியல் துறையில் தகவல் தொழில்நுட்பங்கள் எவ்வாறு பயன்படுத்தப்படுகின்றன ?

தகவல் தொழில்நுட்பங்கள் என்பது தகவல்களை விரைவாகவும் துல்லியமாகவும் தொகுக்கக்கூடிய ஒரு உள்கட்டமைப்பாகும்.

தொழில்நுட்பக் கருவிகள் மற்றும் பணிகளின் பயன்கள் பின்வருமாறு.

வ.எண்	தகவல்	தொழில்நுட்பக் கருவிகள் மற்றும் பணிகள்
1	உருவாக்கம்	தனிப்பட்ட கணினிகள், டிஜிட்டல் கேமரா, ஸ்கேனர், ஸ்மார்ட்போன்
2	செயலாக்கம்	கால்குலேட்டர், PC, ஸ்மார்ட்போன்
3	சேமிப்பு	CD, DVD, பென்டிரைவ், மைக்ரோசிபி, கிளவ்டு
4	காட்சிப்படுத்துதல்	PC, TV, Projector, Smart phone
5	ஊடக வழி பரிமாற்றம்	இணையம், டெலிகான்பெரன்ஸ், மொபைல் தொழில்நுட்பம், வானொலி
6	தகவல் பரிமாற்றம்	e-mail, அலைபேசி

தகவல் தொழில்நுட்பம் ஐந்து கட்டங்களை கடந்துள்ளது. அவை கணினி, PC, நுண் செயலி, இணையம், வயர்லெஸ் தொடர்புகள். புள்ளி விவரங்களை தொகுத்தல், ஒழுங்குறு அமைத்தல், கையாளுதல், கணக்கிடுதல் மற்றும் முடிவுகளை காட்சிப்படுத்துதல் ஆகிய கணித புள்ளியியல் கருத்துகள் பொருளியலுக்கு தேவைப்படுகின்றன. தகவல் தொடர்பு தொழில் நுட்பம் வேகமாகவும், அதிகமாகவும், துல்லியமாகவும் செய்கிறது. சில குறிப்பிட்ட பணிகளுக்கென சில மென்பொருள்கள் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன.

WORD PROCESSOR, SPREAD SHEET, WEB BROWSER முதலியன பொருளியல் ஆய்வுகளுக்கு அடிக்கடி பயன்படும் சில மென்பொருளாகும்.

அ.அலெக்சிஸ் முதுகலை பொருளியல் ஆசிரியர். தொன் போஸ்கோ மே.நி.பள்ளி வரதை.