பதினோராம் வகுப்பு பொருளியல்
முழு ஆண்டு தேர்வு-2023
வினா விடைகள்

பகுதி அ

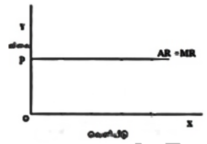
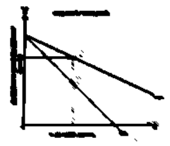
I. பொருத்தமான விடையை தெரிவு செய்யவும். 20 X 1 = 20.

வினா எண்	விடைகள்	வினா எண்	விடைகள்
	A TYPE		
1	ஈ). தொகுத்தாய்வு முறை	11	அ. **இறுதிநிலை**
2	ஆ. **சென்னை**	12	ஈ). ஜியோவானி செவா
3	இ. **அ மற்றும் ஆ**	13	ஈ). இவை அனைத்தும்
4	ஈ) **கூலி**	14	இ 400
5	ஈ) நேர்மறை	15	ஈ). **ஆடம் ஸ்மித்**
6	ஆ "சிறு பிளவு ஆண்டு"	16	இ சர் மால்கம் டார்லிங்
7	இ. 50	17	ஈ). **பொது மற்றும் தனியார் துறைகள் சேர்ந்து செயல்படுவது**
8	ஈ) F.B.ஹாலே	18	ஆ மாறா விகித விளைவு விதி
9	ஆ. **M.S. சுவாமிநாதன்**	19	அ. **இரட்டைத் தன்மை**
10	ஆ. **MC = MR**	20	அ. தூத்துக்குடி
	B TYPE		
1	ஈ). ஜியோவானி செவா	11	இ சர் மால்கம் டார்லிங்
2	அ. **இரட்டைத் தன்மை**	12	ஆ. **சென்னை**
3	அ. **இறுதிநிலை**	13	ஈ) நேர்மறை
4	அ. தூத்துக்குடி	14	ஈ). **பொது மற்றும் தனியார் துறைகள் சேர்ந்து செயல்படுவது**
5	ஈ) **கூலி**	15	இ. 50
6	இ. **அ மற்றும் ஆ**	16	ஈ). **ஆடம் ஸ்மித்**
7	ஆ. **M.S. சுவாமிநாதன்**	17	ஆ மாறா விகித விளைவு விதி
8	ஆ "சிறு பிளவு ஆண்டு"	18	ஈ). இவை அனைத்தும்
9	ஈ) F.B.ஹாலே	19	ஈ). தொகுத்தாய்வு முறை
10	இ 400	20	ஆ. **MC = MR**

MGPCHANDRAN
www.Padasalai.Net

பகுதி ஆ

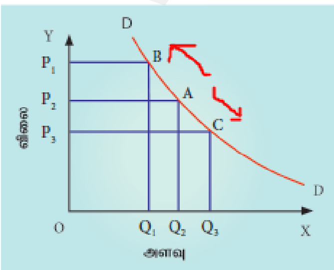
II. எவையேனும் 7 வினாக்களுக்கு ஓரிரு வரிகளில் விடை அளிக்கவும் வினா எண் 30 கட்டாயம் விடை அளிக்கவும் . 7 x 2 = 14

வினா எண்	விடைகள்	மதிப் பெண்கள்
21	**கிஃபன் பொருள்கள் எவை? அவை ஏன் அவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன?** ஏழை எளிய மக்கள், நுகரும் கீழ் நிலைப் பண்டங்கள் கிஃபன் பொருள்கள் எனப்படும்.(கம்பு கேழ்வரகு) ஏழை எளிய மக்கள், நுகரும் கீழ் நிலைப் பண்டங்களின் விலை அதிகரித்தால், அதனுடைய தேவை அளவும் அதிகரிக்கும் விலை குறைந்தால் தேவை அளவும் குறையும்.	2
22	**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.	2
23	**மூழ்கும் செலவுகள் என்றால் என்ன?** மீட்டு எடுக்க முடியாத கடந்தகாலச் செலவுகள் அமிழ்த்தப்பட்ட செலவு ஆகும். ஒரு முறை முதலீடு செய்யப்பட்டது மூழ்கியதாக கருதப்பட்டால் அவை அமிழ்த்தப்பட்ட செலவுகள் எனப்படும்	2
24	**கீழ் கண்ட நிறுவனத்தின் தேவைக்கோடு வரைக** **அ. நிறைவுப்போட்டி** **ஆ.முற்றுறிமை**  	2
25	**முன்னேறிய பொருளாதாரத்தின் இரண்டு இயல்புகளைகூறுக.** 1. உயர்ந்த நாட்டு வருமான வளர்ச்சி 2. உயர்ந்த தனிநபர் வருமானம் 3. உயர்ந்த வாழ்கைத் தரம் 4. தொழில்துறையின் ஆதிக்கம். (ஏதேனும் இரண்டு)	2
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 முறைஆகும்.	2
27	**மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் அறுவடைக்குப்பின் மேற்கொள்ளும் நடவடிக்கைகளின் உட்கூறுகளைக் கூறுக.** பெரிய உணவுப்பூங்கா, ஒருங்கிணைந்த குளிர் இணைப்பு, மதிப்புக் கூட்டி பாதுகாக்கும் கட்டமைப்பு, மற்றும் நவீன இறைச்சி வதைக் கூடங்கள்.	2

28	**தமிழ்நாட்டின் அணுமின் நிலையங்கள் எவை?** 1. கல்பாக்கம், 2. கூடங்குளம்	2
29	MS Word ன் முக்கிய அம்சங்கள்யாவை? 1. ஆவனத்தை உருவாக்க நகலெடுக்க, திருத்தியமைக்க வடிவமைக்க முடியும். 2. பிழைத்திருத்தம் செய்யும் வசதிஉள்ளது 3. பல ஆவனங்களை ஒன்றாக இணைக்க முடியும்.	2
30	**தேசிய ஊரக நல அமைப்பு பற்றி எழுதுக.** தேசிய ஊரக நல அமைப்பு12 ஏப்ரல்2005 ஆம் ஆண்டு துவக்கப்பட்டது. நலிவடைந்த ஊரக மக்களுக்காக ஆரோக்கியமான வசதிகளை ஏற்படுத்தி தருவது.	2

பகுதி –இ

III. எவையேனும் 7 வினாக்களுக்கு ஒரு பத்தியில் விடை அளிக்கவும் .
வினா எண் 40 க்கு கட்டாயம் விடையளிக்கவும் . **7 x 3 = 21**

வினா எண்	விடைகள்	மதிப் பெண் கள்
31	**பொருளியலைப் பற்றிய பற்றாக்குறை இலக்கணத்தை விளக்குக. மேலும் அதனை மதிப்பீடு செய்க.** **இலக்கணம்** **இலயனல் ராபிசின் இலக்கணம்** "விருப்பங்களோடும் கிடைப்பருமை உள்ள சாதனங்களோடும் தொடர்புள்ள மனித நடவடிக்கைகளைப் பற்றிய அறிவியலே பொருளியல்" ஆகும் எனக் குறிப்பிடுகிறார். **சிறப்பியல்புகள்** 1.மனித விருப்பங்கள் எல்லையற்றது. 2. வளங்கள் பற்றாக்குறையானவை. 3. பற்றாக்குறை தெரிவு செய்தலுக்கு வழி செய்கிறது. குறைபாடுகள் 1. ஒழுக்க நெறி கருத்துக்களை புறக்கணித்து விட்டது. 2. வளர்ச்சி மற்றும் முன்னேற்றம் சார்ந்த கோட்பாடுகளை உள்ளடக்கவில்லை. 3. மனித தத்துவம் காணப்படவில்லை	3
32	**தேவை விரிவு மற்றும் தேவைச் சுருக்கத்தை வேறுபடுத்துக.**  விலை மாற்றத்தால் தேவை மாறினால் அது தேவை விரிவு மற்றும் தேவைச் சுருக்கம் எனப்படும் இது ஒரே தேவை வளைகோட்டில் காட்டப்பட்டுள்ளது. வரைபடத்தில் விலை OP_1 க்கு அதிகரிக்கும்போது தேவைகோட்டில் A புள்ளி B புள்ளிக்கு நகர்ந்து செல்லுதல் தேவைச்சுருக்கம் எனப்படும் மாறாக	3

www.Padasalai.Net VGP CHANDRAN

	விலை OP_2 க்கு குறையும் போது தேவைகோட்டில் A புள்ளி C புள்ளிக்கு நகர்ந்து செல்லுதல் தேவை விரிவு எனப்படும்	
33	**அளிப்பு நெகிழ்ச்சியைத் தீர்மானிக்கும் காரணிகள் யாவை?** 1. பொருட்களின் தன்மை. 2. உற்பத்திச் செலவு. 3. தொழில்நுட்ப நிலை 4. கால அளவு.	3
34	**வாய்ப்புச் செலவு.என்றால் என்ன? எடுத்துக்காட்டு தருக.** வாய்ப்புச் செலவு. என்பது அடுத்த சிறந்த மாறுபட்ட செலவைக் குறிக்கும். எ.கா. விவசாயி தன் நிலத்தில் கரும்பு அல்லது நெல் விளைவிக்க முடியும். அவ் விவசாயி நெல் விளைவித்தால், நெல்லின் வாய்ப்புச் செலவு என்பது விட்டுத்தந்த கரும்பின் உற்பத்தி அளவே ஆகும்.	3
35	**நிறுவனம் மற்றும் தொழிற்சாலைக்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடுகள்யாவை?** **நிறுவனம்** உற்பத்தி செய்து விற்பனை செய்யும் ஒரு அமைப்பு நிறுவனம் என அழைக்கப்படுகிறது. எ.கா. சங்கர் சிமெண்ட் **தொழில்** உற்பத்தி செய்யக்கூடிய பல நிறுவனங்களின் தொகுப்பே தொழில் ஆகும். எ.கா. சிமெண்ட் தொழில்	3
36	**பணத் தேவைக்கான நோக்கங்கள் யாவை?** 1.பரிமாற்ற நோக்கம் 2. முன்னெச்சரிக்கை நோக்கம். 3. ஊக வாணிப நோக்கம்.	3
37	**கிராமசர்வோதயம் – சிறுகுறிப்பு வரைக.** "உண்மையான இந்தியா வாழ்வது நகரங்களிலோ புறநகரங்களிலோ இல்லை கிராமங்களில் தான்" என்று சொன்ன காந்தியடிகள் கிராமங்கள் தன்னிறைவு பெற்றவைகளாகவும் சுயசார்பு பெற்றவைகளாகவும் இருக்க வேண்டும் என்றார்.	3
38	**GST என்றால் என்ன? அதன் நன்மைகளை எழுது** GST என்பது நுகர்வோர் நுகரும் பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் மீது விதிக்கப்படும் வரியாகும். **நன்மைகள்** 1. அடுக்குவரி விளைவுகளை நீக்கியது. 2. ஒருமுனை வரியாக உள்ளது 3. இணைய வழி வசதி மூலம் எளிமைப் படுத்தப்பட்டுள்ளது 4. மின்னணு வணிகம் வரையறுக்கப்பட்டுள்ளது 5. தளவாடங்களின் திறன் அதிகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது **(ஏதேனும் மூன்று நன்மைகள்)**	3
39	**MUDRA வங்கியின் நோக்கங்களை பட்டியலிடுக.** 1. குறுங்கடன் வாங்குபவரையும், பெறுபவரையும் ஒழுங்குபடுத்துதல்.. 2. கடன் வழங்கும் சிறு நிதி நிறுவனங்களுக்கு, மேலும் நிதி மற்றும் கடன் வசதியை ஏற்படுத்தி தருதல். 3. அனைத்து சிறு நிதி வழங்கும் நிறுவனங்களை பதிவு செய்தல் 4. கடன் உத்திரவாத திட்டம் ஆரம்பித்தல். **(ஏதேனும் மூன்று நோக்கங்கள்)**	3

VGP CHANDRAN

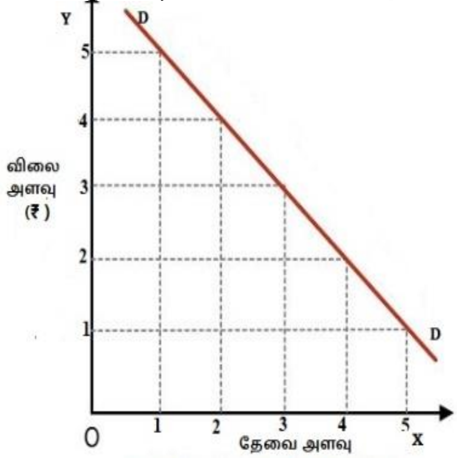
40	**DMP முறை குறித்து விளக்குக.** 1.பணிக்கான படிப்பு என்ற ஆய்விற்காக பீட்டர் டயமண்ட், டேல் மார்டின்சன், மற்றும் கிறிஸ்டோபர் பிசாரிட்ஸ், ஆகியோர் 2010 ஆம் ஆண்டிற்கான பொருளாதாரத்திற்கான நோபல் பரிசை பகிர்ந்து கொண்டனர். 2. இவர்கள் உருவாக்கிய முறைக்கு DMP முறை எனப்படும். 3. பொருளாதார கொள்கைகள் மற்றும் ஒழுங்கு முறைகள் எப்படி வேலையின்மையை வேலைக்கான காலியிடங்கள் மற்றும் கூலி ஆகியவற்றை பாதிக்கிறது என அறிந்து கொள்ள இம்முறை உதவுகிறது	3

பகுதி -ஈ

IV. அனைத்து வினாக்களுக்கும் ஒரு பக்க அளவில் விடையளிக்கவும். 7 x 5 = 35.

வினா எண்	விடைகள்	மதிப் பெண்கள்
41அ	**பொருளாதாராத்தின் தன்மைகளை மற்றும் எல்லைகளை விவாதிக்கவும்?** **பொருளியலின் இயல்புகள்** பொருளியலின் இயல்பினை குறிப்பிட்ட சில அறிஞர்களின் பல்வேறு வரையறைகளைப் படிப்பதன் மூலம் புரிந்து கொள்ளலாம் 1. ஆடம்சுமித்தின் செல்வ இலக்கணம் 2. ஆல்பிரட் மார்ஷலின் நல இலக்கணம் 3. ராபின்சனின் பற்றாக்குறை இலக்கணம் 4. பால் சாமுவேல்சனின் நவீன பொருளாதார இலக்கணம் **பொருளியலின் எல்லை** **பொருளியல் ஓர் அறிவியல்:-** அறிவியல் என்பது ஒழுங்குமுறைப் படுத்தப்பட்ட ஓர் அறிவுத் தொகுதி ஆகும். **பொருளியல் ஒரு கலை :-** கலையியல் என்பது ஒருகுறிக்கோளை அடைவதற்கான வழிமுறைகளைப்பற்றி விளக்குவதாகும். **இயல்புரை பொருளியல் :-** இது உள்ளதை உள்ளவாறு காணும் ஒழுங்கு படுத்தப்பட்ட அறிவுத் தொகுதி ஆகும். **நெறியுரை பொருளியல் :-** இது நீதி நெறி ஒழுக்க நெறி கருத்துக்களுக்கு முக்கியத்துவம் கொடுக்கிறது.	5
41 ஆ	**தமிழ்நாட்டின் பொதுத்துறை போக்குவரத்து முறையினை விளக்குக** 1. தமிழ்நாடு மிகச் சிறந்த மேம்படுத்தப்பட்ட போக்குவரத்து வசதி கொண்டது. 2. நாட்டிலுள்ள நகரங்கள் கிராமப்புறங்கள் மற்றும் வேளாண் அங்காடிப் பகுதிகளை இணைக்க கூடியத் தரமான சாலைப் போக்குவரத்தைக் கொண்டுள்ளது 3. மாநிலத்தில் 28 தேசிய நெடுஞ்சாலைகள் 5036 கி.மீ. தொலைவினை இணைக்கின்றன 4. தங்க நாற்கரத் திட்டம் முனையமாக நமது மாநிலம் உள்ளது	5

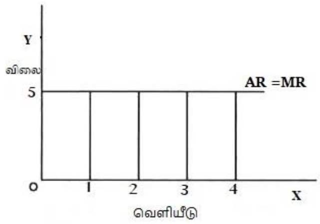
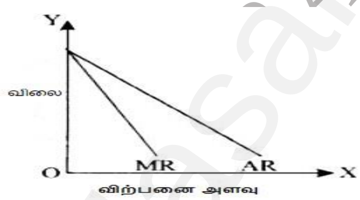
	5. சாலை போக்குவரத்தில் நாட்டிலேயே தமிழ்நாடு இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது. 6. தமிழ்நாட்டில் உள்ள இருப்புப் பாதையின் மொத்த நீளம் 6693 கி.மீ. ஆகும். 7. சென்னையில் மெட்ரோ இரயில் போக்குவரத்து ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது. 8. பெரிய சர்வதேச விமான நிலையமாக சென்னை சிறந்து விளங்குகிறது. 9, சென்னை எண்ணூர், தூத்துக்குடி மற்றும் நாகப்பட்டினம் ஆகியவை தமிழ்நாட்டின் மிகப்பெரிய துறைமுகங்களாகும் 10. சென்னை துறைமுகம் கன்டெயினர்களைக் கையாளும் திறன் கொண்ட இந்தியாவின் இரண்டாவது முக்கிய செயற்கைத் துறைமுகமாகும்.	
42அ	***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. வறுமை**:- 2011- 12 ன் மதிப்பீட்டின் படி ஊரகப்பகுதிகளில் சுமார் 22 கோடி மக்கள் ஏழையாகவும், வறுமைக் கோட்டிற்கு கீழும் வசிக்கின்றனர். **6. கடன் சுமைகள்:** "ஓர் இந்திய உழவன் கடனிலே பிறந்து கடனிலே வாழ்ந்து, கடனிலேயே இறந்து கடனையே விட்டுச் செல்கின்றான்". எனவே ,கிராமமக்கள் கடனில் மூழ்கி தற்கொலைக்கு ஆளாகின்றனர். **7. ஏற்றத்தாழ்வு:** ஊரக பகுதிகளில் சமூக, மற்றும் பொருளாதார ஏற்றத் தாழ்வுகள் காணப்படுகிறது. **(ஏதேனும் ஐந்து விளக்கத்துடன்)**	**5**

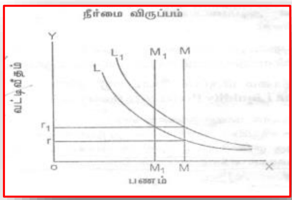
42 ஆ	**தேவை விதி மற்றும் அதன் விதி விலக்குகளை விவரி.** **தேவை:-**தேவை என்பது ஒரு பொருளை வாங்குவதற்கான விருப்பம் ,வாங்கும்சக்தி வாங்கிடவேண்டும் என்ற முடிவையும் குறிக்கும்.  **தேவைவிதி:-** "பெர்கூசன்"என்பவரின் கூற்றுப்படி "விலையும் தேவையும் எதிர்கணிய தொடர்பு கொண்டுள்ளன." விலை கூடினால் தேவை குறையும். விலை குறைந்தால் தேவை கூடும். **தேவை வளைகோடு:-** DD என்பது நுகர்வோரின் தேவை வளைகோடு. விலை ரூ 5,4,3,2,1என்று குறையும் பொழுது தேவையானது 1,2,3.4,5 எனஅதிகரிக்கிறது.அதாவது விலை குறையும்பொழுது தேவை கூடுகிறது. **விதி விலக்குகள் :1.** கிஃபன்முரண்பாடு கிஃபன் பண்டங்களின் விலை குறையும் போது குறைவாக வாங்குவர். விலை கூடும்போது அதிகம் வாங்குவர். (உ.ம்) ராகி 2. வெப்ளன் விளைவு பணக்காரர்கள் சமூகஅந்தஸ்திற்காக விலை உயர்வாக இருந்தாலும் சில பண்டங்களை அதிகமாக வாங்குகின்றனர் (உ.ம். வைரம்).	5
43அ	**சம அளவு உற்பத்திக் கோட்டின் பண்புகளை வரைபடத்துடன் விவரி.** **சம அளவு உற்பத்திக்கோடு** சம அளவு உற்பத்திக்கோடு என்பது இரு உற்பத்திக் காரணிகளை பல்வேறு கலவைகளில் பயன்படுத்தி ஒரே அளவு உற்பத்தி செய்வதைக் குறிக்கும் **சம அளவு உற்பத்திக்கோட்டின் இயல்புகள்** 1. இடமிருந்து வலமாக மேலிருந்து கீழ்நோக்கிச் செல்லும். சம அளவு உற்பத்திக்கோடு இடமிருந்து வலமாக மேலிருந்து கீழ்நோக்கிச் செல்லும். அதாவது எதிர்மறையாக சரிந்துள்ளது. 2. தோற்றுவியை நோக்கி குவிந்து காணப்படும். . இறுதிநிலை தொழில்நுட்ப பதிலீட்டு விகிதத்தால் சம அளவு உற்பத்திக்கோடு தோற்றுவியை நோக்கி குவிந்து காணப்படும். 3. ஒன்றை ஒன்று வெட்டிக் கொள்ளாது. சம அளவு உற்பத்திக்கோடுகள் ஒன்றை ஒன்று வெட்டிக் கொள்ளாது.	5
43 ஆ	**சிறப்பு பொருளாதார மண்டலங்களின் நோக்கங்களையும் பண்புகளையும் விளக்குக.** **நோக்கங்கள்** **1.** அந்நிய நேரடி முதலீட்டை ஈர்த்தல் ,2. நம் நாட்டில் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி அதிகரித்தல். 3. உலகஏற்றுமதியில் நமது பங்கினைஅதிகரித்தல். 4. கூடுதல் பொருளாதார நடவடிக்கைகளைஉருவாக்குதல். 5. வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்குதல். 6. கட்டமைப்பு வசதிகளை உருவாக்குதல்.	5

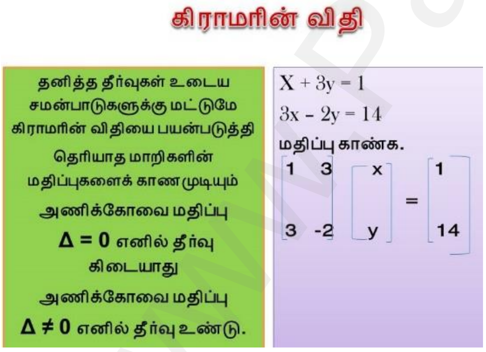
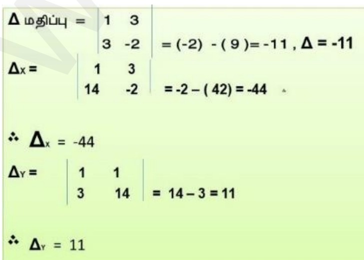
	இயல்புகள் 1. பாதுகாப்புடன் கூடிய நிலப்பகுதிகள். 2. தனி அமைப்பால் நிர்வகிக்கப்படுவது. 3. நெறி முறைப்படுத்தப்பட்ட நடைமுறைகள். 4. தாராளமய பொருளாதார சட்டத்தால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது	
44அ	**இந்திய ஐந்தாண்டுத் திட்டங்களின் செயல்பாடுகளை விவரி** பொருளாதாரத் திட்டமிடுதலின் நோக்கம் பற்றாக்குறையான வளங்களை திறமையாக பயன்படுத்தி இலக்குகளை அடைவதாகும் இதுவரை இந்தியா 12 திட்டங்களை செயல்படுத்தியுள்ளது. தற்போது திட்டகுழுவிற்கு பதிலாக நிதிஆயோக் மூலம் திட்டமிடுதல் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.	**5**

வ.எண்	திட்டகாலம்	நோக்கங்கள்
1	முதல் திட்டம்	வேளாண்மை முன்னேற்றம்.
2	இரண்டாம் திட்டம்	தொழில் முன்னேற்றத்தை மேம்படுத்துவதாகும்
3	மூன்றாம் திட்டம்	அடிப்படைத் தொழில்கள்
4	. நான்காம் திட்டம்	பங்கீட்டு நிதியுடன் வளர்ச்சி மற்றும் சுயசார்பு
5	ஐந்தாம் திட்டம்	வறுமை ஒழிப்பு
6	ஆறாம் திட்டம்	வறுமை ஒழிப்பு
7	ஏழாம் திட்டம்	வேலைவாய்ப்பை உருவாக்குதல்
8	எட்டாம் திட்டம்	முழு வேலைவாய்ப்பை உருவாக்குதல்
9	ஒன்பதாம் திட்டம்	சமூக நீதி மற்றும் சமத்துவம்
10	பத்தாம் திட்டம்	வறுமை மற்றும் மக்கள் தொகையை குறைத்தல்
11	பதினொன்றாம் திட்டம்	“விரைவான மற்றும் உள்ளடக்கிய வளர்ச்சியாகும்”
12	பனிரெண்டாம் திட்டம்	விரைவான வளர்ச்சியாகும்”

www.Padasalai.Net VGP CHANDRAN

44 ஆ	**பல்வேறுபட்ட விலையில் AR மற்றும் MR கோடுகளிடையே உள்ள உறவுகளை விளக்குக?** சராசரி வருவாய் :- **AR= TR/Q** இறுதிநிலை வருவாய். **MR= TR_n-TR_{n-1}** **AR** மற்றும் **MR** கோடுகளிடையே உள்ள உறவு <u>1. விலை மாறாதபோது :-</u> AR மற்றும் MR கோடுகள் ஒன்றிணைந்து ஒரே கோடாக இருக்கும். இது Xஅச்சுக்கு இணையாக இருக்கும்.  <u>2. விலை மாறும் போது</u> விலை மாறும் போது விலை பேதம் காட்டப்படும். எனவே AR கோட்டிற்கு கீழே MR கோடு இருக்கும் 	5
45அ	**<u>நிறைவுப்போட்டியின் இயல்புகளை விளக்கவும்?</u>** **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 ஒன்றுக் கொன்று 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. **6.போக்குவரத்துச் செலவு இல்லை.**---ஒரே விலை நிலவுவதால் போக்குவரத்துச் செலவு இடம் பெறுவது இல்லை. **7.அரசின்தலையீடு இல்லை/ மந்தனகூட்டுஇன்மை.**--அங்காடி சக்திகள் விலையை தீர்மானிக்கும். வாங்குவோர்க்கும், விற்போருக்கும் இடையே ரகசிய ஒப்பந்தம் இல்லை. **(ஏதேனும் ஐந்து விளக்கத்துடன்)**	5

45 ஆ	**காந்தியப் பொருளாதாரக் கருத்துகளை சுருக்கமாக எழுதுக.** **மகாத்மா காந்தியடிகள்** காந்தியப் பொருளாதாரம் நன்நறியை அடிப்படையாகக் கொண்டது **1. கிராமக் குடியரசு:** காந்தியடிகள் கிராமங்களில் தான் இந்தியா வாழ்வதாகக் கருதினார். தன்னிறைவு பெற்ற கிராமமாக முன்னேறுவதை அவர் விரும்பினார் **2. இயந்திரங்கள்:** காந்தியடிகள் இயந்திரங்களை'மிகப்பெரிய பாவம்' என்று வர்ணித்தார். **3. தொழில்மயம்:** நாட்டின் திறனை முழுவதும் சுரண்டுவதை தொழில்மயம் சார்ந்துள்ளது எனக்கருதினார். **4. உற்பத்தி பரவலாக்கம்**: உற்பத்தி பரவலாக்கப்பட வேண்டும் என்பதை வலியுறுத்திய காந்தி அது வீடுகளிலேயே உற்பத்தி நடைபெற வேண்டுமென்றும் விரும்பினார் . **5. கிராமசர்வோதயா:** "உண்மையான இந்தியா வாழ்வது கிராமங்களில் தான்" என்று சொன்ன காந்தியடிகள் கிராமங்கள் தன்னிறைவு பெற்றவைகளாகவும் சுயசார்பு பெற்றவைகளாகவும் இருக்க வேண்டும் என்றார். **6. மக்க ள் தொகை** : காந்தி செயற்கையான குடும்பக் கட்டுபாட்டு முறைகளை எதிர்த்தார் . ஆனாலும், சுயகட்டுப்பாடே மக்கள் தொகையைக் கட்டுப்படுத்த சிறந்த வழி என்று கருதினார் . **7. மதுவிலக்கு**: முழுமையான மதுவிலக்கை வலியுறுத்தியவர் கா ந்தியடிகள். இந்தியா குடிகா ரர்களின் நாடாக இருப்பதை விட ஏழைகளின் நாடாக இருப்பதே மேல்" என்றார். **(ஏதேனும் ஐந்து விளக்கத்துடன்)**	5
46அ	**கீன்சின் வட்டிக் கோட்பாட்டினை விவரி?** **வட்டி:-** "ரொக்கமாக வைத்திருப்பதை தவிர்ப்பதற்காக கொடுக்கப்படும் வெகுமதியே வட்டி " என்று கீன்ஸ் கூறுகிறார். மூன்று நோக்கங்களுக்காக மக்கள் பணத்தை ரொக்கமாக வைத்திருக்க விரும்புவர். அவை **1. பரிமாற்ற நோக்கம் 2. முன்னெச்சரிக்கை நோக்கம்.--3. ஊகவாணிக நோக்கம்.--** **கீன்சின் வட்டிக் கோட்பாடு.** வட்டி வீதத்தை தீர்மானிப்பதில் ஊகநோக்கம் முக்கியத்துவம் வாய்ந்தது. ஊக நோக்கத்திற்காக வைத்திருக்கும் பணம் வட்டிவீதத்துடன் எதிர்கனிய தொடர்பு உள்ளதுஇதை கீழ்கானும் வரைபடத்தின் மூலம் விளக்கலாம்.  **வரைபட விளக்கம்.** 1. L-என்பது **பணத்தேவை,** M-என்பது பணஅளிப்பையும் குறிக்கும் 2. r-என்பது வட்டிவீதத்தைக் குறிக்கும். 3. L-வளைகோடும், M-வளைகோடும், வெட்டும் புள்ளியில் வட்டிவீதம் r-தீர்மானிக்கப்படுகிறது. 4. பணத்தேவை L1க்கு, அதிகரிக்கும்போது அல்லது பணஅளிப்பு M1க்கு, குறையும் பொழுது வட்டிவீதம் r1-ஆக அதிகரிக்கும்.	5

	திறனாய்வு. 1. கீன்சு நீர்மைத் தன்மைக்கு அதிக முக்கியத்துவம் கொடுத்துளார், என்று மற்ற அறிஞர்கள் குறைகூறுகின்றனர். 2. நீர்மைத்தன்மையற்ற சேமிப்புக்கு கொடுக்கப்படும் விலையே வட்டிவீதம் ஆகும், என்று ஜேக்கப் வைனர் கருதுகிறார்.	
46 ஆ	**பொருளியல் துறையில் தகவல் தொழில் நுட்பங்கள் எவ்வாறு பயன்படுத்தப்படுகின்றன?** தகவல் தொடர்பு தொழில்நுட்பம் (ICT) என்பது தகவல்களைவிரைவாகவும், துல்லியமாகவும் தொகுக்கக்கூடிய ஓர் உள்கட்டமைப்பாகும். **பொருளியல் துறையில் தகவல் தொழில் நுட்பங்கள்** புள்ளி விவரங்களைதொகுத்தல், ஒழுங்குறஅமைத்தல், கையாளுதல், கணக்கிடுதல் மற்றும் முடிவுகளைகாட்சிப்படுத்துதல் ஆகிய கணித புள்ளியியல் கருத்துகள்பொருளியலுக்கு தேவைப்படுகின்றன. அவற்றைதகவல் தொடர்பு தொழில் நுட்பம் (ICT) வேகமாகவும், அதிகமாகவும், துல்லியமாகவும் செய்கிறது. பொதுவாக, SPSS மற்றும் EXCEL தொகுப்புகள்பொருளியல் ஆய்வாளர்களால் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. சில குறிப்பிட்ட பணிகளுக்குகென சில மென்பொருள்கள்வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன. WORD PROCESSOR, SPREAD SHEET, WEB BROWSER முதலியன பொருளியல் ஆய்வுகளுக்கு அடிக்கடி உபயோகப்படும் சில மென்பொருள்களாகும்.	5
47அ		5

	$X = \Delta_x / \Delta = -44 / -11 = 4$ i.e. $X = 4$ $Y = \Delta_Y / \Delta = 11 / -11 = -1$ i.e. $Y = -1$ $\therefore X = 4, Y = -1$	
47 ஆ	**பேரளவு தொழிற்சாலைகளை குறித்து சுருக்கமாக விளக்குக** 1.இரும்பு எஃகு தொழில் 2. சணல் தொழில் 3. பருத்தி நெசவுத் தொழில் 4. சர்க்கரை தொழில் 5. உரத்தொழில் 6. காகிதத் தொழில் 7. பட்டு தொழில் 8. பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு **(ஏதேனும் ஐந்து விளக்கத்துடன்)**	5

VGP CHANDRAN
www.Padasalai.Net