

லிட்டில் ஃபிளவர் மெட்ரிக் மேல்நிலைப் பள்ளி

நத்தக்கரை, தலைவாசல் – 636112

11 – பொருளியல்

தமிழ் வழி கல்வி – ஒரு மதிப்பெண் வினா விடை



மா. வரதராஜன், M.Com., M.Phil., M.A (Eco)., M.Ed.,

முதுகலை ஆசிரியர்

மின்னஞ்சல் mvaradarajan76@gmail.com

அலைபேசி எண் 9786868699

## 11 – பொருளியல்

### பொருளடக்கம்

அத்தியாயம்	பாடப்பொருள்	பக்க எண்
1	நுண்ணினப் பொருளியல் – ஓர் அறிமுகம்	1
2	நுகர்வுப் பகுப்பாய்வு	3
3	உற்பத்தி பகுப்பாய்வு	5
4	செலவு மற்றும் வருவாய் பற்றிய ஆய்வு	7
5	அங்காடி அமைப்பும் விலை நிர்ணயமும்	8
6	பகிர்வு பற்றிய ஆய்வு	10
7	இந்தியப் பொருளாதாரம்	11
8	இந்தியப் பொருளாதாரம் சுதந்திரத்திற்கு முன்னரும் பின்னரும்	13
9	இந்தியாவின் மேம்பாடு அனுபவங்கள்	14
10	ஊரக பொருளாதாரம்	16
11	தமிழ்நாட்டுப் பொருளாதாரம்	17
12	பொருளியலுக்கான கணித முறைகள்	19

### நன்றி

மா. வரதராஜன், M.Com., M.Phil., M.A (Eco)., M.Ed.,  
முதுகலை ஆசிரியர்  
மின்னஞ்சல் mvaradarajan76@gmail.com  
அலைபேசி எண் 9786868699

11 பொருளியல்  
ஒரு மதிப்பெண் வினா விடை

அத்தியாயம் - 1  
நுண்ணினப் பொருளியல் : ஓர் அறிமுகம்

மா. வரதராஜன், M.Com., M.Phil., M.A., M.Ed.,  
முதுகலை ஆசிரியர் பொருளியல்  
மின்னஞ்சல் mvaradarajan76@gmail.com  
அலைபேசி எண் 9786868699

**சரியான (அல்லது) பொருத்தமான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.**

1. மனிதனுடைய வாழ்க்கையின் அன்றாட நடவடிக்கைகளை பற்றி பொருளியல் ஆராய்கிறது என்று கூறியவர்.  
(அ) ஆடம் ஸ்மித் (ஆ) இலயன்ஸ் ராபின்ஸ் (இ) ஆல்ஃபிரட் மார்ஷல் (ஈ) சாமுவேல்சன்
2. பொருளாதாரத்தில் நாம் படிக்கும் அடிப்படைப் பிரச்சனை \_\_\_\_\_  
(அ) எண்ணற்ற விருப்பங்கள் (ஆ) அளவற்ற வளங்கள்  
(இ) பற்றாக்குறை (ஈ) நம் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்கான உத்தி
3. நுண்ணியல் பொருளியல் எதை உள்ளடக்கியது?  
(அ) ஒட்டு மொத்தப் பொருளாதாரம் (ஆ) பொருளாதாரத்தின் பல்வேறு துறைகள்  
(இ) தனிநபர் பொருளாதார நடவடிக்கைகள் (ஈ) ஒட்டு மொத்த பொருளாதாரத் தொடர்பு
4. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது நுண்ணியல் பொருளாதாரம் சார்ந்தது?  
(அ) கடந்த ஆண்டு உண்மை உள்நாட்டு உற்பத்தி 2.5% அதிகரித்துள்ளது.  
(ஆ) கடந்த ஆண்டு 9.8% உழைக்கும் சக்தி வேலையின்மை நிலைப் பெற்றுள்ளது.  
(இ) கோதுமையின் விலை அதன் தேவையை நிர்ணயிக்கிறது.  
(ஈ) கடந்த ஆண்டு பொது விலை 4% அதிகரித்துள்ளது.
5. பொருந்தா ஒன்றைக் கண்டறிக.  
(அ) "நாடுகளின் செல்வங்கள் மற்றும் காரணங்களைக் குறித்த ஒரு விசாரணை"  
(ஆ) "பொருளாதாரக் கோட்பாடுகள்"  
(இ) "பொருளாதார அறிவியலின் இயல்பும் அதன் சிறப்பும்"  
(ஈ) "மற்றவை மாறாதிருக்கும் போது"
6. சமநிலை விலை என்பது அந்த விலையில் \_\_\_\_\_  
(அ) எல்லாம் விற்கப்படுகிறது (ஆ) வாங்குபவர்கள் பணத்தை செலவிடுகின்றனர்  
(இ) தேவையின் அளவும் அளிப்பின் அளவும் சமம் (ஈ) மிகைத்தேவை பூஜ்ஜியம்
7. நாடுகளின் செல்வம் மற்றும் காரணங்களைக் குறித்த ஒரு விசாரணை என்ற நூலின் ஆசிரியர்  
(அ) ஆல்ஃபிரட் மார்ஷல் (ஆ) ஆடம் ஸ்மித் (இ) இலயன்ஸ் ராபின்ஸ் (ஈ) பால் அ சாமுவேல்சன்
8. விருப்பங்களோடும் கிடைப்பருமையுள்ள மாற்று வழிகளில் பயன்படத்தக்க சாதனங்களோடும் தொடர்புள்ள மனித நடவடிக்கைகளைப் பற்றி பயில்கின்ற அறிவியலே பொருளியலாகும் என்று இலக்கணம் வகுத்தவர்.

- (அ) இலயனல் ராபின்ஸ் (ஆ) ஆடம் ஸ்மித் (இ) ஆல்ஃபிரட் மார்ஷல் (ஈ) பால் அ சாமுவேல்சன்
9. பொருளாதாரத்தின் தந்தை யார்?  
(அ) மாக்ஸ் முல்லர் (ஆ) ஆடம் ஸ்மித் (இ) கார்ல் மார்க்ஸ் (ஈ) பால் அ சாமுவேல்சன்
10. பொருளியல் என்பது ஒரு சமூக அறிவியல் என்று கூறுவர். ஏனெனில், \_\_\_\_\_.  
(அ) காரணம் மற்றும் விளைவுகளுக்கிடையே உள்ள தொடர்பு  
(ஆ) விதிகளை உருவாக்குவதற்கு தொகுத்தாய்வு முறையும், பகுத்தாய்வு முறையும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன  
(இ) பரிசோதனைகள் (ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்
11. பயன்பாடு என்பது \_\_\_\_\_.  
(அ) தேவையும், அளிப்பும் சமமாக இருக்கும் சமநிலைப் புள்ளி  
(ஆ) மனித விருப்பங்களை நிறைவு செய்யும் பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் சக்தி  
(இ) பண்டங்களின் மொத்த மதிப்பு (ஈ) பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளுக்கான விருப்பம்
12. அங்காடி என்பது \_\_\_\_\_.  
(அ) பொருட்கள் வாங்கும் இடத்தை மட்டும் குறிக்கும்.  
(ஆ) பொருட்கள் விற்கும் இடத்தை மட்டும் குறிக்கும்.  
(இ) விலைகள் சரி செய்யும் இடத்தை மட்டும் குறிக்கும்.  
(ஈ) நபர்கள் நேரடியாகவோ அல்லது மறைமுகமாகவோ பொருட்கள் வாங்கும், விற்கும் முறையைக் குறிக்கும்.
13. எது பொருளாதார நல இலக்கணம் சார்ந்ததல்ல?  
(அ) சாதாரண மனிதனைப் பற்றிப் படிப்பது.  
(ஆ) பொருளாதாரம் செல்வம் மீது மட்டும் தனி கவனம் செலுத்துவதில்லை.  
(இ) பொருளாதாரம் என்பது பருப்பொருள் நலம் சார்ந்த படிப்பு.  
(ஈ) பொருளாதாரம் எண்ணற்ற விருப்பங்களையும், வரையறுக்கப்பட்ட வளங்களையும் பற்றியது.
14. வளர்ச்சி இலக்கணம் என்பது \_\_\_\_\_.  
(அ) இயங்கு நிலை பொருளாதார கட்டமைப்பில் தேர்ந்தெடுப்பதில் உள்ள பிரச்சனை.  
(ஆ) எண்ணற்ற வளங்கள் மற்றும் விருப்பங்களுக்கான பிரச்சனையாகும்.  
(இ) செல்வத்தை உற்பத்தி செய்வது மற்றும் பகிர்வது.  
(ஈ) மனிதர்களின் பருப்பொருள் சார்ந்தநலன்.
15. பொதுவாக எந்தக் கோட்பாடு நுண்ணியல் பொருளாதாரத்தை உள்ளடக்கியுள்ளது?  
(அ) விலைக் கோட்பாடு (ஆ) வருமானக் கோட்பாடு  
(இ) வேலைவாய்ப்புக் கோட்பாடு (ஈ) வணிகக் கோட்பாடு
16. \_\_\_\_\_ பரிமாற்ற மதிப்பைக் கொண்டுள்ளவை அவற்றின் உரிமையாளர் உரிமைகளை நிறுவவும், பரிமாற்றவும் முடியும்.  
(அ) பண்டங்கள் (ஆ) சேவைகள் (இ) அங்காடிகள் (ஈ) வருவாய்
17. பயன்பாட்டின் சரியான பண்புகளை அடையாளம் காண்க.  
(அ) இது பயனுக்கும் சமமானது (ஆ) இது நீதிநெறி முக்கியத்துவம் கொண்டது  
(இ) இது மகிழ்வுக்கு சமமானது (ஈ) இது நுகர்வோரின் மனநிலையைச் சார்ந்தது

18. குறைப் பொருளாதார இலக்கணத்தின் ஆசிரியர் யார்?  
(அ) ஆடம் ஸ்மித் (ஆ) மார்ஷல் (இ) ராபின்ஸ் (ஈ) ராபர்ட்சன்
19. தனிக்கருத்திலிருந்து பொதுக்கருத்து பெறும் முறை \_\_\_\_\_.  
(அ) பகுத்தாய்வு முறை (ஆ) தொகுத்தாய்வு முறை  
(இ) இயல்புரை அறிவியல் (ஈ) நெறியுரை அறிவியல்
20. விற்பனை செய்யும் பொருட்களை எதனால் பெருக்கினால் மொத்த வருவாய் கிடைக்கும்?  
(அ) விலை (ஆ) மொத்தச் செலவு (இ) இறுதி சமநிலை வருவாய் (ஈ) இறுதி சமநிலைச் செலவு

**அத்தியாயம் - 2**  
**நுகர்வுப் பகுப்பாய்வு**

மா. வரதராஜன், M.Com., M.Phil., M.A., M.Ed.,  
முதுகலை ஆசிரியர் பொருளியல்  
மின்னஞ்சல் mvaradarajan76@gmail.com  
அலைபேசி எண் 9786868699

1. முரண்பட்டதை தெரிவு செய்க.  
(அ) ஆடம்பர பண்டங்கள் (ஆ) வசதி பண்டங்கள்  
(இ) அத்தியாவசிய பண்டங்கள் (ஈ) விவசாயப் பொருட்கள்
2. தெரிவுகள் எப்போதும் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட அல்லது வரையறுக்கப் பட்டவையாக இருப்பதற்கு காரணம் வளங்கள் \_\_\_\_\_ இருப்பதால்.  
(அ) பற்றாக்குறை (ஆ) அளிப்பு (இ) தேவை (ஈ) அபரிமிதமான
3. இயல்பெண் பயன்பாட்டு ஆய்வை வழங்கியதில் முதன்மையானவர் \_\_\_\_\_.  
(அ) ஜே.ஆர்.ஹிக்ஸ் (ஆ) ஆர்.ஜி.டி.ஆலன் (இ) மார்ஷல் (ஈ) ஸ்டீக்லர்
4. கீழ்க்கண்ட வாய்ப்பாட்டின் மூலம் இறுதிநிலை பயன்பாட்டை அளவிடலாம்  
(அ)  $TUn - TUn-1$  (ஆ)  $TUn - TUn+1$  (இ)  $TUn + TUn+1$  (ஈ)  $TUn - TUn+1$
5. இறுதிநிலைப் பயன்பாடு பூஜ்யமாக இருக்கும் போது மொத்தப் பயன்பாடு \_\_\_\_\_.  
(அ) குறைவாக (ஆ) உச்சமாக (இ) பூஜ்ஜியமாக (ஈ) எதிர்மறையாக
6. காஸன் முதல்விதி \_\_\_\_\_ என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.  
(அ) சமஇறுதி நிலை பயன்பாட்டு விதி (ஆ) குறைந்து செல் இறுதிநிலை பயன்பாட்டு விதி  
(இ) தேவை விதி (ஈ) குறைந்து செல் விளைவு விதி
7. கீழ்க்கண்ட விதியை தேவைவிதி அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளது.  
(அ) குறைந்து செல் இறுதிநிலை பயன்பாட்டு விதி (ஆ) அளிப்பு விதி  
(இ) சம இறுதிநிலை பயன்பாட்டு விதி (ஈ) காஸன் விதி
8. நுகர்வோர் எச்சம் என்ற கருத்துடன் தொடர்புடையவர் \_\_\_\_\_.  
(அ) ஆடம்ஸ்மித் (ஆ) மார்ஷல் (இ) ராபின்ஸ் (ஈ) ரிக்கார்டோ
9. தகுவிலை ₹ 250 ஆகவும் மற்றும் உண்மை விலை ₹ 200 ஆகவும் உள்ளது. நுகர்வோர் எச்சத்தைக் காண்க.

(அ) 375 (ஆ) 175 (இ) 200 (ஈ) 50

10. சமநோக்கு வளைகோட்டின் அடிப்படையானது \_\_\_\_\_.  
(அ) தரவரிசை ஆய்வு (ஆ) இயல்பெண் ஆய்வு (இ) பண்பளவை ஆய்வு (ஈ) உளவியல் ஆய்வு
11. நெகிழ்ச்சி என்ற கருத்தை அறிமுகப்படுத்தியவர் \_\_\_\_\_.  
(அ) பெர்க்சுசன் (ஆ) கீன்ஸ் (இ) ஆடம்ஸ்மித் (ஈ) மார்ஷல்
12. கீழ்க்காணும் எவற்றால் தேவை அதிகரிக்கும்.  
(அ) வரி அதிகரிப்பதால் (ஆ) அதிக மானியம் வழங்குவதால்  
(இ) வட்டி வீதம் அதிகரிப்பதால் (ஈ) மக்கள் தொகை குறைவதால்
13. கொடுக்கப்பட்ட தேவை வளைகோட்டில் நகர்ந்து செல்லுதல் கீழ்க்கண்டவாறு அழைக்கப்படுகிறது.  
(அ) தேவை விரிவு மற்றும் சுருக்கம் (ஆ) தேவை இடப்பெயர்வு  
(இ) தேவை கூடுதல் மற்றும் குறைதல் (ஈ) மேற்காண் அனைத்தும்
14. மிகைத் தேவை நெகிழ்ச்சி உள்ள தேவைக்கோட்டின் வடிவமானது \_\_\_\_\_.  
(அ) படுகிடை (ஆ) செங்குத்து (இ) விரைந்து சரியும் (ஈ) மெதுவாக சரியும்
15. நுகர்வோர் சமநிலையில் இருக்கும் போது இறுதிநிலை பயன்பாடானது \_\_\_\_\_ இருக்கும்.  
(அ) குறைவாக (ஆ) எதிர்மறை (இ) சமமாக (ஈ) கூடுதலாக
16. சமநோக்கு வளைகோட்டை முதன் முதலில் தோற்றுவித்தவர் \_\_\_\_\_.  
(அ) ஹிக்ஸ் (ஆ) ஆலன் (இ) கீன்ஸ் (ஈ) எட்ஜ்வார்த்
17. நெகிழ்ச்சி ஒன்றுக்குச் சமமாக இருக்கும் போது அது \_\_\_\_\_.  
(அ) அலகுத் தேவை நெகிழ்ச்சி (ஆ) முற்றிலும் நெகிழ்ச்சியுள்ளது  
(இ) முற்றிலும் நெகிழ்ச்சியற்ற தேவை (ஈ) மிகைத் தேவை
18. சம அளவு திருப்தியை கொடுக்கக் கூடிய புள்ளிகளை இணைக்கும் கோடானது இதனுடன் தொடர்புடையவை.  
(அ) சம நோக்கு வளைகோடுகள் (ஆ) இயல்பெண் ஆய்வு (இ) தேவை விதி (ஈ) அளிப்பு விதி
19. சாதாரண தரவரிசைப் பயன்பாட்டை எவ்வாறு அளவிடலாம்?  
(அ) தரப்படுத்துதல் (ஆ) எண்ணிக்கைப்படுத்துதல் (இ) வார்த்தைப்படுத்துதல் (ஈ) எதுவுமில்லை
20. சம நோக்கு வளைகோடுகள் \_\_\_\_\_.  
(அ) செங்குத்துக் கோடுகள் (ஆ) படுக்கைக் கோடுகள்  
(இ) நேர்மறைச் சரிவுடையவை (ஈ) எதிர்மறைச் சரிவுடையவை

**அத்தியாயம் - 3**  
**உற்பத்தி பகுப்பாய்வு**

மா. வரதராஜன், M.Com., M.Phil., M.A., M.Ed.,  
முதுகலை ஆசிரியர் பொருளியல்  
மின்னஞ்சல் mvaradarajan76@gmail.com  
அலைபேசி எண் 9786868699

1. முதன்மை உற்பத்திக் காரணிகளாவன \_\_\_\_\_.  
(அ) உழைப்பு மற்றும் தொழிலமைப்பு (ஆ) உழைப்பு மற்றும் மூலதனம்  
(இ) நிலம் மற்றும் மூலதனம் (ஈ) நிலம் மற்றும் உழைப்பு
2. மற்ற பண்டங்களையும், பணிகளையும் உற்பத்தி செய்யப் பயன்படுத்தப்படும், மனித முயற்சியால் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பண்டங்கள் \_\_\_\_\_.  
(அ) நிலம் (ஆ) உழைப்பு (இ) மூலதனம் (ஈ) தொழிலமைப்பு
3. சராசரி உற்பத்தி (AP) யைக் கணக்கிடப் பயன்படும் விகிதம் \_\_\_\_\_.  
(அ)  $\Delta TP/N$  (ஆ)  $\Delta TP/\Delta N$  (இ)  $TP/MP$  (ஈ)  $TP/N$
4. எந்தக் காரணி சமுதாய மாற்றம் உருவாக்கும் முகவர் என்று அழைக்கப்படுகிறது?  
(அ) உழைப்பாளர் (ஆ) நிலம் (இ) தொழிலமைப்பு போர் (ஈ) மூலதனம்
5. தொழில் முனைவோரின் முக்கிய குணம் உறுதியற்ற தன்மையை பொறுத்துக் கொள்ளல் என்ற கூற்றை கூறியவர் யார்?  
(அ) ஜே.பி கிளார்க் (ஆ) சும்பீட்டர் (இ) ரைட் (ஈ) ஆடம் ஸ்மித்
6. ஒரு நிறுவனத்தின் உள்ளீடு வெளியீடுகளுக்கு இடையே உள்ள இயல்பான தொடர்பைத் தருவது எது?  
(அ) நுகர்வு சார்பு (ஆ) உற்பத்தி சார்பு (இ) சேமிப்பு சார்பு (ஈ) முதலீட்டு சார்பு
7. ஒரு நிறுவனம் 5 அலகுகள் உற்பத்திக் காரணிகளை பயன்படுத்தி 24 அலகுகளை உற்பத்தி செய்கிறது.  
ஒர் அலகு உற்பத்திக் காரணியை அதிகரிக்கும் போது உற்பத்தி 30 அலகுகளாக உயர்கிறது எனில் சராசரி உற்பத்தியை (AP) கணக்கிடு.  
(அ) 30 (ஆ) 6 (இ) 5 (ஈ) 24
8. குறுகிய கால உற்பத்திச் சார்பு எதன் மூலம் அறியப்படுகிறது?  
(அ) விகித அளவு விளைவு விதி (ஆ) மாறும் விகித அளவு விளைவு விதி  
(இ) சம அளவு உற்பத்திக்கோடு (ஈ) தேவை விதி
9. நீண்ட கால உற்பத்தி சார்பு எதன் மூலம் அறியப்படுகிறது?  
(அ) தேவை விதி (ஆ) அளிப்பு விதி  
(இ) விகித அளவு விளைவு விதி (ஈ) மாறா விகித அளவு விளைவு விதி
10. சம உற்பத்திக் கோட்டின் வேறு பெயர் \_\_\_\_\_.  
(அ) நெகிழ்ச்சியற்ற அளிப்பு கோடு (ஆ) நெகிழ்ச்சியற்ற தேவைக் கோடு  
(இ) சம - இறுநிலை பயன்பாடு (ஈ) சம உற்பத்தி வளைகோடு

11. நிறுவனத்தின் உள்ளிருந்து தோன்றும் சிக்கனத்திற்குக் காரணமாக அமைவது எது?  
(அ) நிதி (ஆ) தொழில்நுட்பம் (இ) மேலாண்மை (ஈ) **மேற்காணும் அனைத்தும்**
12. காப் - டக்ளஸ் உற்பத்தி சார்பு எதனை அடிப்படையாக கொண்டது?  
(அ) வளர்ந்து செல் விகித விளைவு விதி (ஆ) குறைந்து செல் விகித விளைவு விதி  
(இ) **மாறா விகித விளைவு விதி** (ஈ) மேற்காணும் அனைத்தும்
13. உற்பத்திக் காரணிகளை 5 சதவீதம் அதிகரித்தால், வெளியீடு 5 சதவீதத்திற்கு மேல் அதிகரிப்பது எந்த விகித விளைவு விதியை சார்ந்தது.  
(அ) **வளர்ந்து செல்விளைவு விகித விதி** (ஆ) குறைந்துசெல் விளைவு விகித விதி  
(இ) மாறா விகித அளவு விளைவு விதி (ஈ) மேற்காணும் அனைத்தும்
14. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது நிலத்தின் சிறப்பியல்பு அல்ல?  
(அ) குறை அளிப்பு (ஆ) **இயங்கும் தன்மையுடையது**  
(இ) பலவகைப்படும் (ஈ) இயற்கையின் கொடை
15. ஓர் அலகு உற்பத்திக் காரணியை அதிகரிக்கும் போது கிடைக்கும் உற்பத்தி \_\_\_\_\_.  
(அ) **இறுதி நிலை உற்பத்தி** (ஆ) மொத்த உற்பத்தி (இ) சராசரி உற்பத்தி (ஈ) ஆண்டு உற்பத்தி
16. நவீன பொருளியல் வல்லுனர்களின் விதி \_\_\_\_\_.  
(அ) **வளர்ந்து செல் விகித அளவு** (ஆ) குறைந்து செல் விகித அளவு  
(இ) மாறா விகித அளவு (ஈ) மாறும் விகித அளவு
17. உற்பத்தியாளர் சமநிலையை அடையும் புள்ளி எது \_\_\_\_\_.  
(அ) இறுதிநிலை தொழில்நுட்ப பதிலீட்டு வீதம் (MRTS) விலை வீதத்தை விட அதிகமாக இருந்தால்  
(ஆ) (MRTS) விலை வீதத்தை விட குறைவானால்  
(இ) (MRTS) ம் **விலை வீதமும் சமமாக இருந்தால்**  
(ஈ) உற்பத்திக் கோடும் சம உற்பத்தி செலவு கோடும் வேறுபட்டிருந்தால்
18. பொருளின் விலைக்கும் அளிப்பிற்கும் இடையே உள்ள தொடர்பு \_\_\_\_\_.  
(அ) எதிர்மறை (ஆ) **நேர்மறை** (இ) பூஜ்யம் (ஈ) அதிகரிக்கும்
19. சராசரி உற்பத்தி குறையும் போது இறுதிநிலை உற்பத்தி \_\_\_\_\_.  
(அ) சராசரி உற்பத்தியை விட அதிகமாக இருக்கும்  
(ஆ) **சராசரி உற்பத்தியை விடகுறைவாக இருக்கும்**  
(இ) அதிகரிக்கும் (ஈ) அ மற்றும் இ
20. உற்பத்திச் சார்பு இவற்றிற்கிடையே உள்ள தொடர்பை விளக்குகிறது.  
(அ) உள்ளீட்டு விலைக்கும் வெளியீட்டின் விலைக்கும் இடையே உள்ள தொடர்பு  
(ஆ) உள்ளீட்டு விலைக்கும், வெளியீட்டின் அளவிற்கும் இடையே உள்ள தொடர்பு  
(இ) **உள்ளீட்டு அளவிற்கும் வெளியீட்டு அளவிற்கும் இடையே உள்ள தொடர்பு**  
(ஈ) உள்ளீட்டு அளவிற்கும் உள்ளீட்டின் விலைக்கும் உள்ள தொடர்பு



**அத்தியாயம் - 4**  
**செலவு மற்றும் வருவாய் பற்றிய ஆய்வு**

மா. வரதராஜன், M.Com., M.Phil., M.A., M.Ed.,  
முதுகலை ஆசிரியர் பொருளியல்  
மின்னஞ்சல் mvaradarajan76@gmail.com  
அலைபேசி எண் 9786868699

1. செலவு என்பது \_\_\_\_\_.  
(அ) விலை (ஆ) மதிப்பு (இ) மாறாச் செலவு (ஈ) **உற்பத்தி**
2. செலவுச் சார்புகளை \_\_\_\_\_ சார்புகள் எனலாம்.  
(அ) **உற்பத்தி** (ஆ) முதலீடு (இ) தேவை (ஈ) நுகர்வு
3. பணச் செலவை \_\_\_\_\_ செலவு என்றும் அழைக்கலாம்.  
(அ) **வெளியுறு** (ஆ) உள்ளூறு (இ) சமூக (ஈ) உண்மை
4. வெளியுறு செலவுகள் மற்றும் உள்ளூறு செலவுகளின் கூடுதல் \_\_\_\_\_ செலவாகும்.  
(அ) சமூக (ஆ) **பொருளாதார** (இ) பண (ஈ) மாறா
5. வெளியுறு செலவுகள் என்பது \_\_\_\_\_.  
(அ) **கையிலிருந்து செய்யும் செலவுகள்** (ஆ) உண்மைச் செலவுகள்  
(இ) சமூகச் செலவு (ஈ) மூழ்கும் செலவுகள்
6. தனக்குச் சொந்தமான வளங்களை நிறுவனத்திற்கு செய்யும் செலவு \_\_\_\_\_.  
(அ) உண்மைச் செலவு (ஆ) வெளியுறு செலவு (இ) பணச் செலவு (ஈ) **உள்ளூறு செலவு**
7. உற்பத்தியின் எல்லா மட்டங்களிலும் மாறாத செலவுகள் \_\_\_\_\_.  
(அ) **மாறாச் செலவு** (ஆ) மாறும் செலவு (இ) உண்மைச் செலவு (ஈ) சமூகச் செலவு
8. சராசரி மாறும் செலவுக்கான வாய்ப்பாடு \_\_\_\_\_.  
(அ)  $TC / Q$  (ஆ)  $TVC / Q$  (இ)  $TFC / Q$  (ஈ)  $TAC / Q$
9. ஓர் அலகு கூடுதலாக உற்பத்தி செய்வதற்கு ஆகும் செலவு \_\_\_\_\_.  
(அ) மாறும் செலவு (ஆ) மாறாச் செலவு (இ) **இறுதிநிலைச் செலவு** (ஈ) மொத்தச் செலவு
10. உற்பத்திக்கு ஏற்றாற் போல் மாறும் செலவு \_\_\_\_\_ செலவு எனப்படும்.  
(அ) பண (ஆ) **மாறும்** (இ) மொத்த (ஈ) மாறா
11. கூலி \_\_\_\_\_ செலவுக்கு எடுத்துக்காட்டாகும்.  
(அ) மாறா (ஆ) **மாறும்** (இ) இறுதிநிலை (ஈ) வாய்ப்பு
12. ஓர் அலகு உற்பத்திக்கான செலவு \_\_\_\_\_ செலவாகும்.  
(அ) **சராசரி** (ஆ) இறுதிநிலை (இ) மாறும் (ஈ) மொத்த
13. சராசரிச் செலவுக்கான வாய்ப்பாடு \_\_\_\_\_.  
(அ)  $AVC / Q$  (ஆ)  $TC / Q$  (இ)  $TVC / Q$  (ஈ)  $AFC / Q$
14. மொத்த மாறாச் செலவு 100, மொத்த மாறும் செலவு 125 எனில் மொத்தச் செலவைக் கணக்கிடுக.  
(அ) 125 (ஆ) 175 (இ) **225** (ஈ) 325

15. நீண்ட கால சராசரி செலவுக் கோடு \_\_\_\_\_ கோடு என அழைக்கப்படுகிறது.  
(அ) தேவைக் (ஆ) திட்ட (இ) உற்பத்தி (ஈ) விற்பனை
16. பொருட்களின் விற்பனை மூலம் கிடைக்கும் வருமானம் \_\_\_\_\_ வருவாயாகும்.  
(அ) இலாபம் (ஆ) மொத்த (இ) சராசரி (ஈ) இறுதிநிலை
17. ஓர் அலகு பொருளை கூடுதலாக விற்பதால் கிடைக்கும் வருவாய் \_\_\_\_\_ வருவாயாகும்.  
(அ) இலாபம் (ஆ) சராசரி (இ) இறுதிநிலை (ஈ) மொத்த
18. இறுதி நிலை வருவாய் என்பது ஏற்கனவே உள்ள \_\_\_\_\_ உடன் கூடுதலாக பெறுவது.  
(அ) மொத்த விற்பனை (ஆ) மொத்த வருவாய் (இ) மொத்த உற்பத்தி (ஈ) மொத்தச் செலவு
19. விலை நிலையாக இருக்கும் போது, AR கோடு MR கோட்டுக்கு \_\_\_\_\_ ஆக இருக்கும்.  
(அ) சமமாக (ஆ) அதிகமாக (இ) குறைவாக (ஈ) தொடர்பற்று
20. ஒரு புத்தகம் ₹ 10 வீதம் 40 புத்தகங்களை விற்கிறார், எனில் அவருக்கு கிடைக்கும் மொத்த வருவாய் \_\_\_\_\_.  
(அ) ₹ 100 (ஆ) ₹ 200 (இ) ₹ 300 (ஈ) ₹ 400

**அத்தியாயம் - 5**

**அங்காடி அமைப்பும் விலை நிர்ணயமும்**

மா. வரதராஜன், M.Com., M.Phil., M.A., M.Ed.,  
முதுகலை ஆசிரியர் பொருளியல்  
மின்னஞ்சல் mvaradarajan76@gmail.com  
அலைபேசி எண் 9786868699

1. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த வகையான அங்காடியில் விலை மிக அதிகமாக இருக்காது?  
(அ) நிறைவுப் போட்டி (ஆ) முற்றரிமை (இ) இருமுக முற்றரிமை (ஈ) சில்லோர் முற்றரிமை
2. நிறுவனத்தின் சமநிலை என்பது \_\_\_\_\_.  
(அ)  $MC = MR$  (ஆ)  $MC > MR$  (இ)  $MC < MR$  (ஈ)  $MR = Price$
3. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது முற்றரிமைப் போட்டியின் இயல்புகள்?  
(அ) ஒரு விற்பனையாளர் (ஆ) சில விற்பனையாளர்  
(இ) பண்ட வேறுபாடு (ஈ) உள்ளே நுழைய முடியாது
4. முற்றரிமை நிறுவனம் குறுகிய காலத்தில் \_\_\_\_\_ பெறும்.  
(அ) இயல்பு இலாபம் (ஆ) நஷ்டம் (இ) அதிக இலாபம் (ஈ) அதிக நஷ்டம்
5. கீழ்க்கண்டவற்றுள் உபரி திறன் இல்லாதது \_\_\_\_\_.  
(அ) முற்றரிமை (ஆ) முற்றரிமை போட்டி (இ) சில்லோர் முற்றரிமை (ஈ) நிறைவுப் போட்டி
6. எப்போது நிறுவனம் இலாபம் பெற முடியும்?  
(அ)  $TR < TC$  (ஆ)  $TR - MC$  (இ)  $TR > TC$  (ஈ)  $TR = TC$
7. விலையின் மற்றொரு பெயர் \_\_\_\_\_.  
(அ) சராசரி வருவாய் (ஆ) இறுதி நிலை வருவாய் (இ) மொத்த வருவாய் (ஈ) சராசரி செலவு

8. எந்த அங்காடியில் AR மற்றும் MR சமமாகும் \_\_\_\_\_.  
(அ) இருவர் முற்றுரிமை (ஆ) நிறைவு போட்டி (இ) முற்றுரிமை போட்டி (ஈ) சில்லேர் முற்றுரிமை
9. முற்றுரிமையில் MR கோடு \_\_\_\_\_ கோட்டிற்கு கீழிருக்கும்.  
(அ) TR (ஆ) MC (இ) AR (ஈ) AC
10. நிறைவு போட்டி அனுமானிப்பது \_\_\_\_\_.  
(அ) ஆடம்பர பண்டம் (ஆ) உற்பத்தியாளர் பண்டம்  
(இ) வேறுபடுத்தப்பட்ட பண்டம் (ஈ) ஒத்ததன்மை பண்டம்
11. குழுச் சமநிலை ஆராய்வது \_\_\_\_\_.  
(அ) முற்றுரிமை போட்டி (ஆ) முற்றுரிமை (இ) இருவர் முற்றுரிமை (ஈ) தூயபோட்டி
12. முற்றுரிமை போட்டியின் முக்கிய பண்பு \_\_\_\_\_.  
(அ) ஒரே விதமான உற்பத்தி (ஆ) விற்பனைச் செலவு  
(இ) ஒரு விற்பனையாளர் (ஈ) ஒரு வாங்குபவர்
13. முற்றுரிமை போட்டி \_\_\_\_\_ ஆகும்.  
(அ) சில்லேர் முற்றுரிமை (ஆ) இருவர் முற்றுரிமை (இ) நிறை குறை போட்டி (ஈ) முற்றுரிமை
14. விலை தலைமை அம்சம் கொண்டது \_\_\_\_\_.  
(அ) நிறைவு போட்டி (ஆ) முற்றுரிமை (இ) சில்லேர் முற்றுரிமை (ஈ) முற்றுரிமையாளர் போட்டி
15. விலை பேதம் காட்டுதலின் விளைவு \_\_\_\_\_ ஆகும்.  
(அ) குறைவான உற்பத்தி (ஆ) அதிக இலாபம் (இ) பல்வேறு விலை (ஈ) ஆ மற்றும் இ
16. முற்றுரிமைப் போட்டியில் சராசரி வருவாய் கோடு \_\_\_\_\_.  
(அ) முற்றிலும் நெகிழ்ச்சியற்றது (ஆ) முற்றிலும் நெகிழ்ச்சி உள்ளது  
(இ) பெருமளவு நெகிழ்ச்சியுள்ளது (ஈ) ஒன்றுக்குச் சமமான நெகிழ்ச்சியுள்ளது
17. நிறைவுப் போட்டியில் நிறுவனத்தின் தேவைக்கோடு \_\_\_\_\_.  
(அ) நிலையானது (ஆ) படுகிடை (இ) எதிர்மறை சரிவு (ஈ) நேர்மறை சரிவு
18. எந்தவகை அங்காடியில் போட்டியே இராது?  
(அ) நிறைவு போட்டி (ஆ) முற்றுரிமை (இ) முற்றுரிமை போட்டி (ஈ) சில்லேர் முற்றுரிமை
19. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்தவகை அங்காடியில் நுகர்வோர் அதிகம் சுரண்டப் படுகிறார்கள்?  
(அ) நிறைவு போட்டி (ஆ) முற்றுரிமை (இ) முற்றுரிமையாளர் போட்டி (ஈ) சில்லேர் முற்றுரிமை
20. விற்பனை செலவிற்கு உதாரணம் \_\_\_\_\_.  
(அ) கச்சாப்பொருள் விலை (ஆ) போக்குவரத்துச் செலவு  
(இ) விளம்பர செலவு (ஈ) கொள்முதல் செலவு

**அத்தியாயம் - 6**  
**பகிர்வு பற்றிய ஆய்வு**

மா. வரதராஜன், M.Com., M.Phil., M.A., M.Ed.,  
முதுகலை ஆசிரியர் பொருளியல்  
மின்னஞ்சல் mvaradarajan76@gmail.com  
அலைபேசி எண் 9786868699

1. பொருளியலில் வருமானப் பகிர்வு என்பது எதனுடன் தொடர்புடையது?  
(அ) உற்பத்திக் காரணிகள் (ஆ) தனி நபர் (இ) நிறுவனங்கள் (ஈ) வணிகர்கள்
2. பகிர்வுக் கோட்பாடு எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?  
(அ) உற்பத்தி விலைக் கோட்பாடு (ஆ) காரணி விலைக் கோட்பாடு  
(இ) கூலிக்கோட்பாடு (ஈ) வட்டிக்கோட்பாடு
3. எதனைப் பயன்படுத்துவதற்கான வெகுமதியே வாரம் ஆகும்?  
(அ) மூலதனம் (ஆ) உழைப்பாளி (இ) நிலம் (ஈ) அமைப்பு
4. போலி வாரம் என்ற கருத்து யாருடன் தொடர்புடையது?  
(அ) ரிக்கார்டோ (ஆ) கீன்ஸ் (இ) வாக்கர் (ஈ) மார்ஷல்
5. தொன்மை கூலிக் கோட்பாட்டை எடுத்துரைத்தவர் யார்?  
(அ) ரிக்கார்டோ (ஆ) கீன்ஸ் (இ) மார்ஷல் (ஈ) வாக்கர்
6. நிலத்திற்கு உண்மையானதும் அழிக்க முடியாத சக்தியும் உள்ளது என்ற கருத்தைப் பயன்படுத்தியவர்.  
(அ) JS மில் (ஆ) வாக்கர் (இ) கிளார்க் (ஈ) ரிக்கார்டோ
7. உழைப்பாளருக்கான வெகுமதி \_\_\_\_\_ ஆகும்?  
(அ) வாரம் (ஆ) கூலி (இ) இலாபம் (ஈ) வட்டி
8. பணக் கூலியின் வேறு பெயர்?  
(அ) உண்மைக் கூலி (ஆ) பெயரளவுக் கூலி (இ) சரியான கூலி (ஈ) மாற்றுக் கூலி
9. எச்ச உரிமை கூலிக் கோட்பாட்டை எடுத்துரைத்தவர்?  
(அ) கீன்ஸ் (ஆ) வாக்கர் (இ) ஹாலே (ஈ) நைட்
10. முதலீட்டை பயன்படுத்துவதற்கான வெகுமதி \_\_\_\_\_ ஆகும்?  
(அ) வாரம் (ஆ) கூலி (இ) வட்டி (ஈ) இலாபம்
11. கீன்சின் வட்டிக் கோட்பாடு இவ்வாறு வழங்கப்படுகிறது \_\_\_\_\_.  
(அ) துய்ப்பு தவிர்ப்பு கோட்பாடு (ஆ) நீர்மை விருப்பக் கோட்பாடு  
(இ) கடன் நிதிக் கோட்பாடு (ஈ) ஏஜியோ கோட்பாடு
12. கடன் நிதிக் கோட்பாட்டின்படி கடன் நிதிகளின் அளிப்பு இதற்குச் சமமாகும் \_\_\_\_\_.  
(அ) S + BC + DH + DI (ஆ) I + DS + DH + BM  
(இ) S + DS + BM + DI (ஈ) S + BM + DH + DS

13. எதிர்பாராத செலவுகள் என்ற கருத்தை கீன்ஸ் கீழ்க்கண்டவாறு குறிப்பிடுகிறார்.  
(அ) பரிமாற்ற நோக்கம் (ஆ) முன்னெச்சரிக்கை நோக்கம்  
(இ) ஊக நோக்கம் (ஈ) தனிப்பட்ட நோக்கம்
14. தனி நபர்களுக்கு நாட்டின் செல்வத்தை அல்லது வருமானத்தைப் பகிர்ந்தளிப்பதென்பது \_\_\_\_\_.  
(அ) செயல்முறைப் பகிர்வு (ஆ) தனி நபர் பகிர்வு (இ) பண்டங்களின் பகிர்வு (ஈ) பணிகளின் பகிர்வு
15. இலாபம் இதற்கான வெகுமதி ஆகும்.  
(அ) நிலம் (ஆ) அமைப்பு (இ) மூலதனம் (ஈ) உழைப்பு
16. புத்தாக்க இலாபக் கோட்பாட்டை வழங்கியவர் \_\_\_\_\_.  
(அ) ஹாலே (ஆ) சும்பீட்டர் (இ) கீன்ஸ் (ஈ) நைட்
17. போலி வாரம் இதனால் தோன்றுகிறது.  
(அ) மனிதன் உருவாக்கிய உபகரணங்கள் (ஆ) வீட்டில் தயார் செய்தவை  
(இ) இறக்குமதிப் பொருட்கள் (ஈ) எதுவுமில்லை
18. "ஓர் உற்பத்தியாளர் ஒப்பந்தத்தின் மூலம் உழைப்பாளி தன் பணியை வழங்கியதற்காக கொடுக்கும் மொத்த பணமே கூலியாகும்" இதைக் கூறியவர் யார்?  
(அ) பென்ஹாம் (ஆ) மார்ஷல் (இ) வாக்கர் (ஈ) J.S. மில்
19. துய்ப்பு தவிர்ப்பு வட்டிக் கோட்பாட்டை எடுத்துரைத்தவர் \_\_\_\_\_.  
(அ) ஆல்ஃப்ரட் மார்ஷல் (ஆ) N.W. சீனியர் (இ) போம்போவர்க் (ஈ) நட்விக்கல்
20. கடன் நிதி வட்டிக் கோட்பாடானது \_\_\_\_\_.  
(அ) தொன்மைக் கோட்பாடு (ஆ) நவீன கோட்பாடு  
(இ) மரபுக் கோட்பாடு (ஈ) புதிய தொன்மைக் கோட்பாடு

**அத்தியாயம் - 7**

**இந்தியப் பொருளாதாரம்**

மா. வரதராஜன், M.Com., M.Phil., M.A., M.Ed.,  
முதுகலை ஆசிரியர் பொருளியல்  
மின்னஞ்சல் mvaradarajan76@gmail.com  
அலைபேசி எண் 9786868699

1. கர்நாடகத்தின் முக்கிய தங்கச் சுரங்கப் பகுதி \_\_\_\_\_.  
(அ) கோலார் (ஆ) இராமகிரி (இ) அனந்தபூர் (ஈ) கொச்சின்
2. ஒரு நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சி அளவிடப்படுவதைக் குறிப்பிடுவது \_\_\_\_\_.  
(அ) GNP (ஆ) GDP (இ) NNP (ஈ) தலா வருமானம்
3. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது முன்னேற்றம் அடைந்த நாடு?  
(அ) மெக்ஸிகோ (ஆ) கானா (இ) பிரான்ஸ் (ஈ) ஸ்ரீலங்கா
4. வலுவான பொருளாதாரங்களைக் கொண்ட நாடுகள் வரிசையில் இந்தியாவின் இடம் \_\_\_\_\_.  
(அ) நான்கு (ஆ) ஏழு (இ) ஐந்து (ஈ) பத்து

5. கலப்புப் பொருளாதாரம் என்பது \_\_\_\_\_.  
(அ) தனியார் துறை மற்றும் வங்கிகள்  
**(ஆ) பொது மற்றும் தனியார் துறைகள் சேர்ந்து செயல்படுவது**  
(இ) பொதுத்துறை மற்றும் வங்கிகள் (ஈ) பொதுத்துறைகள் மட்டும்
6. இந்தியப் பொருளாதாரம் \_\_\_\_\_ காரணமாக வலிமையின்மையாக இருக்கிறது.  
**(அ) பொருளாதாரச் சமநிலையின்மை** (ஆ) கலப்புப் பொருளாதாரம்  
(இ) நகரமயமாதல் (ஈ) போதுமான வேலை வாய்ப்புகள் இருப்பது
7. மக்கள் தொகையின் இயல்புகளைப் பற்றிய அறிவியல் ரீதியான ஆய்வு \_\_\_\_\_.  
(அ) இட அமைப்பியல் **(ஆ) மக்கள் தொகையியல்** (இ) புவியியல் (ஈ) தத்துவவியல்
8. மக்கள் தொகையில் 1961 ஆம் வருடம் \_\_\_\_\_ எனப்படுகிறது.  
(அ) சிறிய பிரிவினை வருடம் **(ஆ) மக்கள் தொகை வெடிப்பு வருடம்**  
(இ) நகர மயமாதல் வருடம் (ஈ) பெரும் பிரிவினை வருடம்
9. எந்த ஆண்டில் இந்திய மக்கள் தொகை நூறு கோடியைத் தாண்டியது?  
(அ) 2000 **(ஆ) 2001** (இ) 2005 (ஈ) 1991
10. ஆயிரம் மக்களுக்கு இறப்பவர் எண்ணிக்கை என்பது \_\_\_\_\_.  
**(அ) கச்சா இறப்பு வீதம்** (ஆ) கச்சா பிறப்பு வீதம் (இ) கச்சா சிசு வீதம் (ஈ) மகப்பேறு இறப்பு வீதம்
11. ஆயிரம் மக்களுக்கு பிறப்பவர் எண்ணிக்கை என்பது \_\_\_\_\_.  
(அ) கச்சா இறப்பு வீதம் (ஆ) இறப்பு வீதம் (இ) சோர்வு வீதம் **(ஈ) கச்சா பிறப்பு வீதம்**
12. மக்கள் தொகை அடர்த்தி என்பது \_\_\_\_\_.  
(அ) நிலத்தின் அளவு / மக்கள் தொகை (ஆ) நிலத்தின் அளவு / வேலைவாய்ப்பு  
**(இ) மக்கள் தொகை/ குறிப்பிட்ட நில அளவு** (ஈ) மக்கள் தொகை / வேலைவாய்ப்பு
13. சிய வளர்ச்சிக் கழகத்தை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?  
(அ) டாக்டர் பி.ஆர்.அம்பேத்கர் **(ஆ) ஜவஹர்லால் நேரு**  
(இ) டாக்டர் இராதாகிருஷ்ணன் (ஈ) V.K.R.V இராவ்
14. இந்தியப் பொருளாதாரச் சிந்தனைகளை தொடர்ந்து வலியுறுத்தியவர் யார்?  
(அ) ஜவஹர்லால் நேரு (ஆ) V.K.R.V இராவ் **(இ) J.C குமரப்பா** (ஈ) A.K சென்
15. ஜனநாயக சமதர்மத்தைக் கொண்டு வந்தவர் \_\_\_\_\_.  
**(அ) ஜவஹர்லால் நேரு** (ஆ) P.C மஹலனோபிஸ் (இ) டாக்டர். இராஜேந்திரபிராத் (ஈ) இந்திராகாந்தி
16. B.R அம்பேத்கர் இந்தியப் பொருளாதாரப் பிரச்சனைகளை இதன் அடிப்படையில் ஆராய்கிறார்.  
(அ) குறைந்த நிலவுடைமை மற்றும் தீர்வுகள் **(ஆ) இந்திய ரூபாயின் சிக்கல்கள்**  
(இ) சமதர்மப் பொருளாதாரம் (ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும்
17. இந்த கொள்கையின் அடிப்படையில் காந்தியப் பொருளாதாரம் இயங்குகிறது.  
(அ) சமதர்மச் சிந்தனை **(ஆ) ஒழுக்க நெறி அடிப்படை**  
(இ) கோபால கிருஷ்ணகோகலே (ஈ) தாதாபாய் நௌரோஜி
18. V.K.R.V இராவ் இவரின் மாணவராக இருந்தார் \_\_\_\_\_.  
**(அ) J.M கீன்ஸ்** (ஆ) காலின் கிளார்க் (இ) ஆடம் ஸ்மித் (ஈ) ஆல்பிரட் மார்ஷல்

19. பொருளாதாரத்திற்கான நோபல் பரிசை அமர்த்தியாசென் பெற்ற ஆண்டு \_\_\_\_\_.  
(அ) 1998 (ஆ) 2000 (இ) 2008 (ஈ) 2010
20. திருவள்ளூரின் பொருளாதாரக் கருத்துகள் குறிப்பாகக் கூறுவது \_\_\_\_\_.  
(அ) செல்வம் (ஆ) வறுமை சமுதாயத்தின் சாபம் (இ) வேளாண்மை (ஈ) மேற்காண்ட அனைத்தும்

**அத்தியாயம் - 8**  
**இந்தியப் பொருளாதாரம்**  
**சுதந்திரத்திற்கு முன்னரும் பின்னரும்**

மா. வரதராஜன், M.Com., M.Phil., M.A., M.Ed.,  
முதுகலை ஆசிரியர் பொருளியல்  
மின்னஞ்சல் mvaradarajan76@gmail.com  
அலைபேசி எண் 9786868699

- 1 இந்தியாவின் கள்ளிக்கோட்டைக்கு (CALICUT) வாஸ்கோடாகாமா வருகை புரிந்த வருடம் \_\_\_\_.  
(அ) 1498 (ஆ) 1948 (இ) 1489 (ஈ) 1849
- 2 1614 இல் தாமஸ் ரோ யாரிடம் அனுமதி பெறுவதில் வெற்றி பெற்றார்?  
(அ) அக்பர் (ஆ) ஹாஜகான் (இ) ஜஹாங்கீர் (ஈ) நூர்ஜஹான்
- 3 இந்தியாவை ஆளும் உரிமை கிழக்கிந்தியக் கம்பெனியிடமிருந்து ஆங்கிலேய அரசுக்கு மாற்றப்பட்ட ஆண்டு \_\_\_\_\_.  
(அ) 1885 (ஆ) 1858 (இ) 1868 (ஈ) 1878
- 4 இரயத்வாரி முதன் முதலில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட இடம் \_\_\_\_\_.  
(அ) கேரளா (ஆ) வங்காளம் (இ) தமிழ்நாடு (ஈ) மகாராஷ்டிரா
- 5 முதலாம் உலகப்போர் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு \_\_\_\_\_.  
(அ) 1914 (ஆ) 1814 (இ) 1941 (ஈ) 1841
- 6 இந்திய அரசாங்கம் தனது முதல் தொழிற் கொள்கையை வெளியிட்ட ஆண்டு \_\_\_\_\_.  
(அ) 1456 (ஆ) 1991 (இ) 1948 (ஈ) 2000
- 7 1956 - ன் தொழிற் கொள்கையின் நோக்கம் \_\_\_\_\_.  
(அ) பெரிய நிறுவனங்களை முன்னேற்றுவது (ஆ) வேளாண் துறையை மட்டும் முன்னேற்றுவது  
(இ) தனியார் துறையை மட்டும் முன்னேற்றுவது  
(ஈ) குடிசைத் தொழில்களை மட்டும் முன்னேற்றுவது
- 8 1993 - ல் முன் பதிவு நீக்கப்பட்ட தொழில்துறை \_\_\_\_\_.  
(அ) இரயில்வே துறை (ஆ) செம்பு மற்றும் சிங்க் சுரங்கத் தொழில்  
(இ) அணு ஆற்றல் (ஈ) அணு கனிமங்கள்
- 9 இந்தியாவின் பசுமைப் புரட்சியின் தந்தை என்றழைக்கப்படுபவர் \_\_\_\_\_.  
(அ) M.S. சுவாமிநாதன் (ஆ) காந்தி (இ) விஸ்வேஸ்வரையா (ஈ) N.R. விஸ்வநாதன்
10. 1969 - ல் தேசிய மயமாக்கப்பட்ட வங்கிகளின் எண்ணிக்கை \_\_\_\_\_.  
(அ) 10 (ஆ) 12 (இ) 14 (ஈ) 16

11. வங்கிகள் தேசிய மயமாக்கப்பட்டதன் முக்கிய நோக்கம் \_\_\_\_\_.  
(அ) தனியார் சமூக நலம் (ஆ) சமூக நலம் (இ) வருவாய் ஈட்ட (ஈ) தொழில் முற்றுரிமை
12. திட்டக்குழு அமைக்கப்பட்ட ஆண்டு \_\_\_\_\_.  
(அ) 1950 (ஆ) 1955 (இ) 1960 (ஈ) 1952
13. முதலாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் முதன்மையான நோக்கம் \_\_\_\_\_.  
(அ) சம்பு (ஆ) தொழில் (இ) வேளாண்மை (ஈ) வங்கி
14. பத்தாம் ஐந்தாண்டுத் திட்ட காலம் \_\_\_\_\_.  
(அ) 1992-1997 (ஆ) 2002-2007 (இ) 2007-2012 (ஈ) 1997-2002
15. 2016 ஆம் ஆண்டுக்கான மனித வளர்ச்சி அறிக்கையின் படி 188 நாடுகளில் இந்தியாவின் தரம்  
(அ) 130 (ஆ) 131 (இ) 135 (ஈ) 145
16. வருடாந்திரத் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு \_\_\_\_\_.  
(அ) 1989-1991 (ஆ) 1990-1992 (இ) 2000-2001 (ஈ) 1981-1983
17. இந்தியாவின் மிகப் பழமையான பெரிய அளவிலான தொழில் \_\_\_\_\_.  
(அ) பருத்தி (ஆ) சணல் (இ) இரும்பு (ஈ) சிமெண்ட்
18. மனித மேம்பாட்டுக் குறியீட்டெண்ணை உருவாக்கியவர் \_\_\_\_\_.  
(அ) ஜவர்கர்லால் நேரு (ஆ) M.K. காந்தி (இ) அமர்த்தியா குமார் சென் (ஈ) தாகூர்
19. பனிரெண்டாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம் \_\_\_\_\_.  
(அ) விரைவான மற்றும் அதிகமான ஒருங்கிணைந்த வளர்ச்சி (ஆ) சமூக நீதியுடன் கூடிய வளர்ச்சி  
(இ) சோசலிச முறையிலான சமூகம் (ஈ) விரைவான உள்ளடக்கிய மற்றும் நிலையான வளர்ச்சி
20. வாழ்க்கை தரக் குறியீட்டெண்ணை உருவாக்கியவர் \_\_\_\_\_.  
(அ) திட்டக்குழு (ஆ) நேரு (இ) D.மோரிஸ் (ஈ) பிஸ்வாஜித்

**அத்தியாயம் - 9**

**இந்தியாவின் மேம்பாடு அனுபவங்கள்**

மா. வரதராஜன், M.Com., M.Phil., M.A., M.Ed.,  
முதுகலை ஆசிரியர் பொருளியல்  
மின்னஞ்சல் mvaradarajan76@gmail.com  
அலைபேசி எண் 9786868699

1. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது தனியார்மயமாதலைக் குறிக்கும்.  
(அ) முதலீட்டை திரும்பப் பெறுதல் (ஆ) தேசியமயம் நீக்கல்  
(இ) தொடர் நிறுவனமாக்கல் (ஈ) இவை அனைத்தும்
2. இன்றைய நாட்களில் வளர்ச்சிக்காக ஒவ்வொரு நாடும் \_\_\_\_\_ இருக்க வேண்டும்.  
(அ) சார்ந்து (ஆ) ஒன்றையொன்று சார்ந்து (இ) தடையில்லா வாணிபம் (ஈ) முதலாளித்துவ அமைப்பு
3. LPG க்கு எதிரான வாதம் \_\_\_\_\_.  
(அ) பொருளாதார வளர்ச்சி (ஆ) அதிக முதலீடு  
(இ) மக்கள் மற்றும் மண்டலங்களிடையே ஏற்றத்தாழ்வு (ஈ) நவீன மயமாக்கல்



4. FDI என்பதன் விரிவாக்கம் \_\_\_\_\_.  
(அ) வெளிநாட்டு தனியார் முதலீடு (ஆ) வெளிநாட்டு தொகுப்பு முதலீடு  
(இ) வெளிநாட்டு நேரடி முதலீடு (ஈ) வெளிநாட்டு செலாவணி தனியார் முதலீடு
5. உலக அளவில் இந்தியா \_\_\_\_\_ உற்பத்தியில் மிகப் பெரிய உற்பத்தியாளராக விளங்குகின்றது.  
(அ) பழங்கள் (ஆ) மதுப்பொருட்கள் (இ) காப்பி (ஈ) தேயிலை
6. வெளிநாட்டு முதலீடு \_\_\_\_\_ உள்ளடக்கியது.  
(அ) FDI மட்டும் (ஆ) FPI மற்றும் FFI (இ) FDI மற்றும் FPI (ஈ) FDI மற்றும் FFI
7. சிறப்பு பொருளாதார மண்டலக் கொள்கை \_\_\_\_\_ வெளியிடப்பட்டது.  
(அ) ஏப்ரல் 2000 ல் (ஆ) ஜூலை 2000 ல் (இ) ஏப்ரல் 2001 ல் (ஈ) ஜூலை 2001 ல்
8. விவசாய உற்பத்தி அங்காடிக் குழு \_\_\_\_\_ ஆகும்.  
(அ) ஆலோசனைக் குழு (ஆ) சட்டபூர்வமான குழு (இ) அ மற்றும் ஆ (ஈ) எதுவுமில்லை
9. பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் வரி என்பது \_\_\_\_\_.  
(அ) ஒரு முனைவரி (ஆ) அடுக்கடுக்கு விளைவுகளைக் கொண்டது  
(இ) மதிப்பு கூட்டப்பட்டவரி போன்றது (ஈ) முனைவரி மற்றும் அடுக்கு விளைவுகளற்றது
10. புதிய வெளிநாட்டு வர்த்தக கொள்கை \_\_\_\_\_ ஆண்டில் ஏற்படுத்தப்பட்டது.  
(அ) 2000 (ஆ) 2002 (இ) 2010 (ஈ) 2015
11. நிதித்துறை சீர்திருத்தங்கள் முக்கியமாக \_\_\_\_\_ துறைக்கானது.  
(அ) காப்பீட்டுத் துறை (ஆ) வங்கித் துறை (இ) அ மற்றும் ஆ (ஈ) போக்குவரத்துத் துறை
12. பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் வரி சட்டம் \_\_\_\_\_ அமல்படுத்தப்பட்டது.  
(அ) 2017 ஜூலை 1 ந் தேதி (ஆ) 2016 ஜூலை 1 ந் தேதி  
(இ) 2017 ஜனவரி 1 ந் தேதி (ஈ) 2016 ஜனவரி 1 ம் தேதி
13. புதிய பொருளாதாரக் கொள்கை கீழ்க்கண்டவற்றுள் எதனை உள்ளடக்கியது?  
(அ) வெளிநாட்டு முதலீடு (ஆ) வெளிநாட்டு தொழில் நுட்பம்  
(இ) வெளிநாட்டு வர்த்தகம் (ஈ) இவை அனைத்தும்
14. \_\_\_\_\_ ம் ஆண்டு நிதி தொடர்பான நரசிம்மம் குழுவின் பரிந்துரைகள் சமர்ப்பிக்கப்பட்டன.  
(அ) 1990 (ஆ) 1991 (இ) 1995 (ஈ) 2000
15. உழவர் கடன் அட்டையைப் பயன்படுத்தி விவசாயிகள் எந்த வங்கியில் கடன் பெற முடியும்?  
(அ) கூட்டறவு வங்கிகளில் (ஆ) பிராந்திய கிராமப்புற வங்கிகளில்  
(இ) பொதுத்துறை வங்கிகளில் (ஈ) இவை அனைத்தும்
16. வர்த்தக கொள்கை சீர்திருத்தங்கள் தொடர்பாக அமைக்கப்பட்ட ராஜா செல்லையா குழுவின் பரிந்துரைப்படி அதிகபட்ச இறக்குமதி சுங்கத் தீர்வை \_\_\_\_\_ ஆகும்.  
(அ) 25% (ஆ) 50% (இ) 60% (ஈ) 100%
17. இந்தியாவில் முதல் சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலம் \_\_\_\_\_ ஏற்படுத்தப்பட்டது.  
(அ) மும்பை (ஆ) சென்னை (இ) காண்ட்லா (ஈ) கொச்சி

18. ராஜ் கிருஷ்ணாவால் வார்க்கப்பட்ட "இந்து வளர்ச்சி வீதம்" என்பது \_\_\_\_\_ குறிக்கும்.  
(அ) குறைவான பொருளாதார வளர்ச்சியை (ஆ) இந்து மக்கள் தொகையின் அதிகமான விகிதத்தை  
(இ) நிலையான GDP யை (ஈ) எதுவுமில்லை
19. GST யில் அதிகபட்ச வரிவிதிப்பு \_\_\_\_\_ ஆகும். (ஜூலை 1, 2017 நாளின் படி)  
(அ) 18% (ஆ) 24% (இ) 28% (ஈ) 32%
20. தொழில் உடைமையை பொதுத் துறையிலிருந்து தனியார் துறைக்கு மாற்றுவது \_\_\_\_\_ எனப்படும்.  
(அ) உலகமயமாக்கல் (ஆ) தாராளமயமாக்கல் (இ) தனியார்மயமாக்கல் (ஈ) தேசியமயமாக்கல்

**அத்தியாயம் - 10**  
**ஊரக பொருளாதாரம்**

மா. வரதராஜன், M.Com., M.Phil., M.A., M.Ed.,  
முதுகலை ஆசிரியர் பொருளியல்  
மின்னஞ்சல் mvaradarajan76@gmail.com  
அலைபேசி எண் 9786868699

1. எது ஊரக பகுதியின் அடிப்படை அலகாகக் கருதப்படுவது \_\_\_\_\_?  
(அ) பஞ்சாயத்து (ஆ) வருவாய் கிராமம் (இ) நகரம் (ஈ) நகராட்சி
2. எது ஊரக பகுதியை கண்டறியும் பண்பு \_\_\_\_\_?  
(அ) குறைந்த மக்கள் தொகை அடர்த்தி (ஆ) அதிக மக்கள் தொகை அடர்த்தி  
(இ) குறைந்த இயற்கை வளம் (ஈ) குறைந்த மனித வளம்
3. ஊரக பொருளாதாரத்தின் முக்கிய இயல்பு \_\_\_\_\_?  
(அ) வேளாண்மையைச் சார்ந்திருத்தல் (ஆ) அதிக மக்கள் தொகை அடர்த்தி  
(இ) குறைந்த அளவு மக்கள் தொகை (ஈ) ஏற்றதாழ்வு குறைவு
4. 2011 கணக்கெடுப்பின் மொத்த மக்கள் தொகையில் ஊரகத்தில் வாழும் மக்கள் தொகை சதவீதம் என்ன?  
(அ) 40 (ஆ) 50 (இ) 60 (ஈ) 70
5. தேவைக்கு அதிகமாக வேலையில் ஈடுபடும் மக்களின் நிலைமை \_\_\_\_\_.  
(அ) வேலையின்மை (ஆ) மறைமுக வேலையின்மை (இ) முழுவேலை (ஈ) சுயவேலை
6. இரண்டு முற்றிலும் வேறுபட்ட தன்மைகளை தொடர்பு படுத்தி குறிப்பது \_\_\_\_\_.  
(அ) நுட்பம் (ஆ) சார்ந்திருப்பு (இ) இரட்டை தன்மை (ஈ) சமமின்மை
7. ஊரகப்பகுதி, ஊரக மக்கள்மற்றும் ஊரக வாழ்க்கையை மேம்படுத்துதல் என்பது \_\_\_\_\_.  
(அ) ஊரக பொருளாதாரம் (ஆ) ஊரக பொருளியல் (இ) ஊரக வேலைவாய்ப்பு (ஈ) ஊரக மேம்பாடு
8. ஊரகப் பொருளாதாரத்தில் வேளாண்மை பிரச்சனைக்குத் தொடர்புடையதாக கருதப்படுவது.  
(அ) மோசமானதகவல் தொடர்பு (ஆ) சிறிய அளவு நில உடைமை  
(இ) ஊரக ஏழ்மை (ஈ) மோசமான வாங்கி செயல்பாடுகள்

9. ஊரக பகுதியில் ஒரு மனிதன் எடுத்துக் கொள்ள வேண்டிய கலோரி அளவு \_\_\_\_\_.  
(அ) 2100 (ஆ) 2200 (இ) 2300 (ஈ) 2400
10. ஊரக ஏழ்மைக்கான காரணத்தை சுட்டுக.  
(அ) வேளாண்மை சாரா வேலையின்மை (ஆ) அதிக வேலைநிலை  
(இ) குறைந்த பணவீக்க வீதம் (ஈ) அதிக முதலீடு
11. மறைந்திருக்கும் வேலையின்மைக்கு மற்றொரு பெயர் என்ன?  
(அ) திறந்த (ஆ) மறைமுக (இ) பருவ கால (ஈ) ஊரக
12. குறிப்பிட்டகாலத்திற்கு மட்டும் வேலைவாய்ப்புப் பெறுவதை எப்படிக் கருதுவது?  
(அ) திறந்த வேலைவாய்ப்பு (ஆ) மறைமுக வேலைவாய்ப்பு  
(இ) பருவகால வேலைவாய்ப்பு (ஈ) ஊரக வேலைவாய்ப்பு
13. ஊரக தொழிற்சாலைக்கான உதாரணம் தருக \_\_\_\_\_.  
(அ) சர்க்கரை ஆலைத்தொழில் (ஆ) பாய் தயாரிக்கும் தொழில்  
(இ) சிமெண்ட் தொழில் (ஈ) காகிதத் தொழில்
14. இந்தியாவில் உள்ள ஊரக குடும்பங்களில் கடனாளிகளின் பங்கு எவ்வளவு?  
(அ) பாதியளவு (ஆ) நான்கில் ஒரு பங்கு (இ) மூன்றில் இரண்டு பங்கு (ஈ) நான்கில் மூன்று பங்கு
15. இந்தியாவில் ஊரக கடனுக்கு காரணமாக கருதப்படுவது \_\_\_\_\_.  
(அ) ஏழ்மை (ஆ) அதிக மக்கள் தொகை (இ) அதிக உற்பத்தி (ஈ) முழுவேலை நிலை
16. எந்த வருடம் வட்டார ஊரக வங்கி பயன்பாட்டிற்கு வந்தது?  
(அ) 1965 (ஆ) 1970 (இ) 1975 (ஈ) 1980
17. MUDRA வங்கி அமுல்படுத்தப்பட்ட ஆண்டை குறிப்பிடுக.  
(அ) 2000 (ஆ) 2005 (இ) 2010 (ஈ) 2015
18. சிய ஊரக சுகாதாரப் பணி அமுல்படுத்தப்பட்ட ஆண்டை குறிப்பிடுக.  
(அ) 2000 (ஆ) 2005 (இ) 2010 (ஈ) 2015
19. ஊரகச் சாலையின் பயன்பாடாக கருதப்படுவது.  
(அ) ஊரக அங்காடி வசதி (ஆ) வேலைவாய்ப்பு (இ) ஊரக வளர்ச்சி (ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும்
20. "இந்திய விவசாயி கடனாளியாக பிறந்து, கடனாளியாக வாழ்ந்து, கடனாளியாக இறந்து, கடனையே சந்ததிக்கு விட்டுச் செல்கிறான்" இச்சொற்றொடரைக் கூறியவர் யார்?  
(அ) ஆடம் ஸ்மித் (ஆ) காந்தி (இ) அமர்தியாசென் (ஈ) சர் மால்கம் டார்லிங்

**அத்தியாயம் - 11**  
**தமிழ்நாட்டுப் பொருளாதாரம்**

மா. வரதராஜன், M.Com., M.Phil., M.A., M.Ed.,  
முதுகலை ஆசிரியர் பொருளியல்  
மின்னஞ்சல் mvaradarajan76@gmail.com  
அலைபேசி எண் 9786868699

1. சுகாதாரக் குறியீட்டில் தமிழ்நாடு எந்த மாநிலத்திற்கு மேலாக உள்ளது?

- (அ) கேரளா (ஆ) பஞ்சாப் (இ) குஜராத் (ஈ) கூறிய அனைத்தும்
2. பாலின விகிதத்தில் தமிழ்நாட்டின் தரம் \_\_\_\_\_.  
(அ) முதல் (ஆ) இரண்டாவது (இ) மூன்றாவது (ஈ) நான்காவது
3. தமிழ்நாடு எதில் வளமானது?  
(அ) வன வளம் (ஆ) மனித வளம் (இ) கனிம வளம் (ஈ) கூறிய அனைத்தும்
4. நீர்பாசனத்தின் முக்கிய ஆதாரம் \_\_\_\_\_.  
(அ) அணைக்கட்டுகள் (ஆ) கால்வாய்கள் (இ) கிணறுகள் (ஈ) குளங்கள்
5. பின்னலாடை உற்பத்தி அதிகம் உள்ள இடம் \_\_\_\_\_.  
(அ) கோயம்புத்தூர் (ஆ) திருப்பூர் (இ) ஈரோடு (ஈ) கரூர்
6. கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறான இணை எது?  
(அ) தமிழ்நாட்டின் நுழைவாயில் - தூத்துக்குடி (ஆ) வீட்டு ஜவுளி தயாரிப்பு - ஈரோடு  
(இ) எஃகு நகரம் - சேலம் (ஈ) பம்ப நகரம் - கோயம்புத்தூர்
7. கீழுள்ள நகரங்களில் எதில் சர்வதேச விமான நிலையம் இல்லை?  
(அ) மதுரை (ஆ) திருச்சி (இ) தூத்துக்குடி (ஈ) கோயம்புத்தூர்
8. பயிர் உற்பத்தியில் எந்தப் பயிரைத் தவிர தமிழ்நாடு முன்னணியில் உள்ளது?  
(அ) வாழைப்பழம் (ஆ) தேங்காய் (இ) தோட்டப் பயிர்கள் (ஈ) ஓலக்காய்
9. எந்த பயிர் உற்பத்திக்காக அதிகப் பரப்பு நிலம் பயன்படுத்தப்படுகிறது?  
(அ) நெல் (ஆ) கரும்பு (இ) நிலக்கடலை (ஈ) தேங்காய்
10. எழுத்தறிவு வீதத்தில் தமிழ்நாட்டின் தரம் \_\_\_\_\_.  
(அ) இரண்டு (ஆ) நான்கு (இ) ஆறு (ஈ) எட்டு
11. குறு சிறு நடுத்தர நிறுவனங்களுக்கான முதலீட்டில் தமிழ்நாட்டின் தரம் \_\_\_\_\_.  
(அ) I (ஆ) II (இ) III (ஈ) IV
12. தமிழ்நாட்டின் எம்மாவட்டத்தில் பாலின விகிதம் அதிகமாக உள்ளது?  
(அ) நாகப்பட்டினம் (ஆ) நீலகிரி (இ) திருச்சி (ஈ) தஞ்சாவூர்
13. எம்மாவட்டத்தில் குழந்தைப் பாலின விகிதம் குறைவாகவுள்ளது?  
(அ) மதுரை (ஆ) தேனி (இ) அரியலூர் (ஈ) கடலூர்
14. எந்தயூனியன் பிரதேசத்தில் பாலின விகிதம் அதிகமாகவுள்ளது?  
(அ) சண்டிகர் (ஆ) பாண்டிச்சேரி (இ) இலட்சத்தீவு (ஈ) அந்தமான் நிக்கோபர் தீவுகள்
15. தமிழ்நாட்டு உள்நாட்டு உற்பத்தியில் அதிக பங்கு வகிப்பது?  
(அ) வேளாண்மை (ஆ) தொழில் துறை (இ) சுரங்கம் (ஈ) பணிகள்
16. மனித வளர்ச்சிக் குறியீட்டில் தமிழ்நாட்டின் தரம் \_\_\_\_\_.  
(அ) 2 (ஆ) 4 (இ) 6 (ஈ) 7
17. SPIC அமைந்துள்ள இடம் \_\_\_\_\_.  
(அ) சென்னை (ஆ) மதுரை (இ) தூத்துக்குடி (ஈ) புதுக்கோட்டை

18. TICEL ன் பகுதி \_\_\_\_\_.  
(அ) இரப்பர் பூங்கா (ஆ) ஜவுளி பூங்கா (இ) உணவு பூங்கா (ஈ) உயிரி பூங்கா
19. சிமெண்ட் உற்பத்தியில் தமிழ்நாடு இந்தியாவில் எந்த நிலையில் உள்ளது?  
(அ) மூன்றாம் (ஆ) நான்காம் (இ) முதல் (ஈ) இரண்டாம்
20. தென்னக இரயில்வேயின் தலைமையிடம் \_\_\_\_\_.  
(அ) திருச்சி (ஆ) சென்னை (இ) மதுரை (ஈ) கோயம்புத்தூர்

**அத்தியாயம் - 12**  
**பொருளியலுக்கான கணித முறைகள்**

மா. வரதராஜன், M.Com., M.Phil., M.A., M.Ed.,  
முதுகலை ஆசிரியர் பொருளியல்  
மின்னஞ்சல் mvaradarajan76@gmail.com  
அலைபேசி எண் 9786868699

1. \_\_\_\_\_ இவற்றின் ஒருங்கிணைப்பே கணிதவியல் பொருளாதாரம் எனப்படும்.  
(அ) கணிதம் மற்றும் பொருளாதாரம் (ஆ) பொருளாதாரம் மற்றும் புள்ளியியல்  
(இ) பொருளாதாரம் மற்றும் சமன்பாடுகள் (ஈ) வரைபடங்கள் மற்றும் பொருளாதாரம்
2. தேவை கோடு அல்லது அளிப்புக் கோடு வரைவதில் \_\_\_\_\_ பயன்படுத்தப்படுகின்றது.  
(அ) அணிகள் (ஆ) நுண்கணிதம் (இ) இயற்கணிதம் (ஈ) பகுமுறை வடிவியல்
3. பொருளியலில் கணிதத்தை முதன் முதலாக பயன்படுத்தியவர் \_\_\_\_\_.  
(அ) சர் வில்லியம் பெட்டி (ஆ) ஜியோவானி செவா (இ) ஆடம் ஸ்மித் (ஈ) இர்விங்பிஷர்
4. ஒரு சாராத மாறியுடன் கூடிய சார்பு \_\_\_\_\_ எனப்படுகின்றது.  
(அ) பல மாறிச் சார்பு (ஆ) இரு மாறிச் சார்பு (இ) ஒரு மாறிச் சார்பு (ஈ) பல்லுறுப்புச் சார்பு
5. இரு அளவுகளுக்கு இடையே சமநிலை என்ற சொற்றொடர் \_\_\_\_\_ குறிக்கின்றது.  
(அ) சமமின்மையை (ஆ) சமநிலைமை (இ) சமன்பாட்டை (ஈ) சார்பை
6. சாராத மாறியின் மதிப்பில் ஏற்படும் மாற்றம் காரணமாக சார்ந்த மாறியின் மதிப்பில் ஏற்படும் கூடுதல் முறை மாற்றம் \_\_\_\_\_ எனப்படும்.  
(அ) சாய்வு விகிதம் (ஆ) வெட்டு (இ) மாறுபாடு (ஈ) மாறிலி
7.  $(y-y_1) = m(x-x_1)$  என்பது \_\_\_\_\_ குறிக்கும்.  
(அ) சாய்வை (ஆ) நேர்க்கோட்டை (இ) மாறிலியை (ஈ) வளைகோட்டை
8.  $D = 50 - 5P$  எனக் கொள்க.  $D = 0$  எனில்,  $P$ யின் மதிப்பு  
(அ)  $P = 10$  (ஆ)  $P = 20$  (இ)  $P = 5$  (ஈ)  $P = -10$
9.  $D = 150 - 50P$  எனில் சாய்வு \_\_\_\_\_ ஆகும்.  
(அ) -5 (ஆ) 50 (இ) 5 (ஈ) -50
10. ஒரு அணியின் அணிக்கோவை மதிப்பு  $\Delta=0$  என்றால் அச்சார்புகளுக்கு தீர்வு \_\_\_\_\_.  
(அ) உண்டு (ஆ) கிடையாது (இ) எண்ணிலி (infinity) (ஈ) பூஜ்யம்

11. நிலைநிற்கும் புள்ளி (State of rest) \_\_\_\_\_ எனப்படும்.  
(அ) சமநிலை (ஆ) சமநிலையின்மை (இ) குறைந்தபட்ச புள்ளி (ஈ) அதிகபட்ச புள்ளி
12. நிலையான மதிப்பின் வகையீட்டுக்கெழு மதிப்பு \_\_\_\_\_ ஆகும்.  
(அ) ஒன்று (ஆ) பூஜ்யம் (இ) எண்ணிலி (infinity) (ஈ) எண்ணிலியல்ல
13.  $x^n$  என்பதன் வகையீட்டுக் கெழு \_\_\_\_\_ ஆகும்.  
(அ)  $nx(n-1)$  (ஆ)  $n \times (n+1)$  (இ) பூஜ்யம் (ஈ) ஒன்று
14. கணித முறையில் வெளிப்படுத்தப்பட்ட மொத்த செலவுச் சார்பில் நிலையான செலவு \_\_\_\_\_ உறுப்பால் குறிப்பிடப்படும்.  
(அ) நடுவான (ஆ) விலை (இ) அளவு (ஈ) நிலையான மதிப்பு
15. மொத்த வருவாய்ச் சார்பின் முதல் வகையீடு \_\_\_\_\_ ஆகும்.  
(அ) சராசரி வருவாய் (ஆ) இலாபம் (இ) இறுதிநிலை வருவாய் (ஈ) பூஜ்ஜியம்
16. நெகிழ்ச்சி \_\_\_\_\_ உள்ள விகிதம் ஆகும்.  
(அ) இறுதிநிலை தேவைச் சார்பிற்கும் வருவாய் சார்பிற்கும்  
(ஆ) இறுதிநிலை தேவைச் சார்பிற்கும் சராசரி தேவைச் சார்பிற்கும்  
(இ) நிலையான மற்றும் மாறும் வருவாய்  
(ஈ) இறுதிநிலை தேவைச் சார்பிற்கும், மொத்த தேவைச் சார்பிற்கும்
17.  $x+y = 5$ ,  $x-y = 3$  என்றால்  $x$  ன் மதிப்பு \_\_\_\_\_ ஆகும்.  
(அ) 4 (ஆ) 3 (இ) 16 (ஈ) 8
18. தொகையீடு என்பது \_\_\_\_\_ என்பதின் தலைகீழ் செயல்பாடாகும்.  
(அ) வேறுபாடு (ஆ) கலவை (இ) கலந்த கலவை (ஈ) வகையீடு
19. Data processing \_\_\_\_\_ ல் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.  
(அ) PC யில் மட்டும் (ஆ) கணக்கீடு கருவியில் மட்டும்  
(இ) PC மற்றும் கணக்கீடு கருவி (ஈ) விரலி (Pen Drive)
20. Ctrl + M என்ற ஆணை \_\_\_\_\_ பயன்படுத்தப்படுகின்றது.  
(அ) சேமிக்க (ஆ) நகலெடுக்க (இ) புதிய நழுமத்தைப் பெற (ஈ) நழுமத்தை நீக்க

### நன்றி

மா. வரதராஜன், M.Com., M.Phil., M.A., M.Ed.,  
முதுகலை ஆசிரியர் பொருளியல்  
மின்னஞ்சல் mvaradarajan76@gmail.com  
அலைபேசி எண் 9786868699