Padasalai's Telegram Groups!

(தலைப்பிற்கு கீழே உள்ள லிங்கை கிளிக் செய்து குழுவில் இணையவும்!)

- Padasalai's NEWS - Group

https://t.me/joinchat/NIfCqVRBNj9hhV4wu6_NqA

- Padasalai's Channel - Group

https://t.me/padasalaichannel

- Lesson Plan - Group

https://t.me/joinchat/NIfCqVWwo5iL-21gpzrXLw

- 12th Standard - Group

https://t.me/Padasalai_12th

- 11th Standard - Group

https://t.me/Padasalai_11th

- 10th Standard - Group

https://t.me/Padasalai_10th

- 9th Standard - Group

https://t.me/Padasalai_9th

- 6th to 8th Standard - Group

https://t.me/Padasalai_6to8

- 1st to 5th Standard - Group

https://t.me/Padasalai_1to5

- TET - Group

https://t.me/Padasalai_TET

- PGTRB - Group

https://t.me/Padasalai_PGTRB

- TNPSC - Group

https://t.me/Padasalai_TNPSC

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

11 ஆம் வகுப்பு

மாதிரி வினாத்தாள் - 1

பொருளியல்

நேரம் : 15 நிமிடங்கள் 2.30 மணி மதிப்பெண்கள் : 90

அறிவுரைகள்:

1. அனைத்து வினாக்களும் சரியாகப் பதிவாகி உள்ளதா என்பதைச் சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். அச்சுப்பதிவில் குறையிருப்பின் அறைக்கண்காணிப்பாளரிடம் உடனடியாகத் தெரிவிக்கவும்.
2. நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கும் அடிக்கோடிடுவதற்கும் பயன்படுத்த வேண்டும்.

பகுதி - I

குறிப்பு:

i) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடை தருக. 20×1=20

ii) கொடுக்கப்பட்ட நான்கு மாற்று விடைகளில் மிகவும் ஏற்புடைய விடையினைத் தேர்ந்தெடுத்துக் குறியீட்டுடன் விடையினையும் சேர்த்து எழுதவும்.

1. சமநிலை விலை என்பது அந்த விலையில் ....

அ) எல்லாம் விற்கப்படுகிறது

ஆ) வாங்குபவர்கள் பணத்தைச் செலவிடுகின்றனர்

இ) தேவையின் அளவும் அளிப்பின் அளவும் சமம்

ஈ) மிகைத் தேவை பூஜ்ஜியம்

2. தேவை நெகிழ்ச்சி என்ற கருத்தை அறிமுகப்படுத்தியவர் ....

அ) பெர்கூசன் ஆ) கீன்ஸ்

இ) ஆடம் ஸ்மித் ஈ) மார்ஷல்

3. சாதாரண தரவரிசைப் பயன்பாட்டை எவ்வாறு அளவிடலாம்?

அ) தரப்படுத்துதல் ஆ) எண்ணிக்கைப்படுத்துதல்

இ) வார்த்தைப்படுத்துதல் ஈ) எதுவுமில்லை

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

4. காப்-டக்ளஸ் உற்பத்தி சார்பு எதனை அடிப்படையாக கொண்டது?

அ) வளர்ந்து செல் விகித விளைவு விதி

ஆ) குறைந்த செல் விகித விளைவு விதி

இ) மாறா விகித விளைவு விதி

ஈ) மேற்காணும் அனைத்தும்

5. முதன்மை உற்பத்திக் காரணிகளாவன ....

அ) உழைப்பு மற்றும் தொழிலமைப்பு

ஆ) உழைப்பு மற்றும் மூலதனம்

இ) நிலம் மற்றும் மூலதனம்

ஈ) நிலம் மற்றும் உழைப்பு

6. மொத்த மாறாச் செலவு 100, மொத்த மாறும் செலவு 125 எனில் மொத்தச் செலவைக் கணக்கிடுக.

அ) 125 ஆ) 175

இ) 225 ஈ) 325

7. விலையின் மற்றொரு பெயர் ....

அ) சராசரி வருவாய் ஆ) இறுதிநிலை வருவாய்

இ) மொத்த வருவாய் ஈ) சராசரி செலவு

8. ஒரு பொருள் அல்லது பணி உற்பத்திச் செய்யப்படும் இடத்திலேயே பரிமாற்றம் செய்வதை .... என்கிறோம்?

அ) உள்ளூர் அங்காடி ஆ) மாகாண அங்காடி

இ) தேசிய அங்காடி ஈ) பன்னாட்டு அங்காடி

9. உழைப்பாளருக்கான வெகுமதி ....

அ) வாடகை ஆ) கூலி

இ) இலாபம் ஈ) வட்டி

10. ஜனநாயக சமதர்மத்தைக் கொண்டு வந்தவர் ....

அ) ஜவஹர்லால் நேரு

ஆ) P.C. மஹலனோபிஸ்

இ) டாக்டர். இராஜேந்திர பிரசாத்

ஈ) இந்திரா காந்தி

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

11. **திட்டமிடுதலை நம் நாட்டில் அறிமுகப்படுத்திய பெருமை .... ஐச் சேரும்.**

அ) ஜவஹர்லால் நேரு ஆ) காந்திஜி

இ) அம்பேத்கர் ஈ) திருவள்ளுவர்

12. **முதலாம் உலகப்போர் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு ....**

அ) 1914 ஆ) 1814

இ) 1941 ஈ) 1841

13. **பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் வரிச்சட்டம் .... அமுல்படுத்தப்பட்டது**

அ) 2017 ஜூலை 1-ந் தேதி

ஆ) 2016 ஜூலை 1-ந் தேதி

இ) 2017 ஜனவரி 1-ந் தேதி

ஈ) 2016 ஜனவரி 1-ந் தேதி

14. **சுதந்திரத்திற்குப் பிந்தைய காலத்தில் .... ம் ஆண்டு இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் ஒரு திருப்பு முனையாக அமைந்தது.**

அ) 1991 ஆ) 1995

இ) 2001 ஈ) 2011

15. **ஊரக ஏழ்மைக்கான காரணத்தைச் சுட்டுக.**

அ) வேளாண்மை சாரா வேலையின்மை

ஆ) அதிக வேலை நிலை

இ) குறைந்த பணவீக்க வீதம்

ஈ) அதிக முதலீடு

16. **தேசிய ஊரக நல அமைப்பு .... ஆம் ஆண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்டது.**

அ) 12, ஏப்ரல் 2005 ஆ) 12, ஏப்ரல் 2006

இ) 12, மே 2005 ஈ) 12, மே 2006

17. **சுகாதாரக் குறியீட்டில் தமிழ்நாடு எந்த மாநிலத்திற்கு மேலாக உள்ளது?**

அ) கேரளா ஆ) பஞ்சாப்

இ) குஜராத் ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

18. இந்திய அளவில் .... அதிக அளவு காற்று வழி மின்சாரம் தயாரிக்கும் கட்டமைப்பைக் கொண்ட மாநிலமாக உள்ளது.

அ) தமிழ்நாடு ஆ) கேரளா

இ) ஆந்திரப்பிரதேசம் ஈ) கர்நாடகா

19. .... இவற்றின் ஒருங்கிணைப்பே கணிதவியல் பொருளாதாரம் எனப்படும்.

அ) கணிதம் மற்றும் பொருளாதாரம்

ஆ) பொருளாதாரம் மற்றும் புள்ளியல்

இ) பொருளாதாரம் மற்றும் சமன்பாடுகள்

ஈ) வரைபடங்கள் மற்றும் பொருளாதாரம்

20. தேவைக்கோடும் அளிப்புக்கோடும் வெட்டும் புள்ளியே .... ஆகும்.

அ) சமநிலை ஆ) சமன்பாடு

இ) தீர்வு ஈ) மாறிலி

பகுதி - II

குறிப்பு: ஏதேனும் ஏழு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். 7×2=14

அவற்றில் வினா எண்.30-க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.

21. நுண் பொருளியல் என்றால் என்ன?

22. விலைத் தேவை நெகிழ்ச்சியின் அளவை விவரி.

23. வருவாயை வரையறு.

24. விலையை ஏற்பவர் யார்?

25. வாரம் - வரையறுக்கவும்.

26. முன்னேறிய பொருளாதாரத்தின் இரண்டு இயல்புகளை கூறுக.

27. ஜமீன்தாரி முறையினை வரையறுக்கவும்.

28. இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் இரண்டு இயல்புகளை கூறுக.

29. ஊரக வறுமைக்கான காரணங்கள் எவையேனும் மூன்றினை எழுதுக.

30. Word Document - ஐத் திறப்பது எப்படி?

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

பகுதி - III

குறிப்பு: ஏதேனும் ஏழு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். 7×3=21

அவற்றில் வினா எண்.40-க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.

31. இயல்புரை பொருளியல் மற்றும் நெறியுரை பொருளியலை ஒப்பிடுக.
32. தேவை விரிவு மற்றும் சுருக்கத்தை வேறுபடுத்துக.
33. அளிப்பு நெகிழ்ச்சியை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள் யாவை?
34. AC மற்றும் MC-க்கும் இடையேயானத் தொடர்பினை விவரிக்கவும்.
35. நிறுவனம் மற்றும் தொழிற்சாலைக்கு இடையே உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?
36. கூலியின் வகைகளைப் பட்டியலிடுக.
37. வேளாண்மை பொருளாதாரம் பற்றி அம்பேத்கரின் பொருளாதார கருத்துக்களைக் கூறுக.
38. பசுமைப்புரட்சியின் பலவீனங்கள் ஏதேனும் மூன்றினை விவரிக்கவும்.
39. வறுமை ஒழிப்புத் திட்டங்களை பட்டியலிடுக.
40. தமிழ்நாட்டின் போக்குவரத்துத் துறைகளின் வகைகளை விவரிக்கவும்.

பகுதி - IV

குறிப்பு: அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். 7×5=35

41. அ) பொருளியலில் பகுத்தாய்வு மற்றும் தொகுத்தாய்வு முறைகளின் படிகளை விளக்குக.

(அல்லது)

ஆ) பொருளியலின் வகைகளை விவரிக்கவும்.

42. அ) தேவை நெகிழ்ச்சியை அளவிடும் முறைகள் யாவை?

(அல்லது)

ஆ) அளிப்பு விதியை அளிப்புக் கோட்டுடன் விவரிக்கவும்.

43. அ) விகித அளவு விளைவு விதியை உதாரணத்துடன்

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

விளக்குக.

(அல்லது)

ஆ) நிறைவுப் போட்டியில் எவ்வாறு விலை மற்றும் உற்பத்தி அளவு தீர்மானிக்கப்படுகிறது?

44. அ) நிறுவனம் மற்றும் குழுக்களின் நீண்டகால சமநிலை மற்றும் முழுச்சமநிலையை வரைபடத்துடன் விவரிக்கவும்.

(அல்லது)

ஆ) கீன்சின் வட்டிக் கோட்பாட்டை விவரிக்கவும்.

45. அ) இந்தியாவின் உடல்நலனை விவரிக்கவும்.

(அல்லது)

ஆ) இந்தியாவின் 12-வது ஐந்தாண்டுத் திட்டங்களின் செயல்பாடுகளை விவரிக்கவும்.

46. அ) 2015-2020-ம் ஆண்டிற்கான ஏற்றுமதி இறக்குமதி கொள்கையின் சிறப்பியல்புகளை விளக்குக.

(அல்லது)

ஆ) தமிழ்நாட்டின் தலா வருமானத்தை பிற நாடுகளுடன் ஒப்பிடுக.

47. அ) தமிழ்நாட்டிலுள்ள பல்வேறு வகையான ஆற்றல் வளங்களை விவரிக்கவும்.

(அல்லது)

ஆ) $7x_1-x_2-x_3=0$; $10x_1-2x_2+x_3=8$; $6x_1+3x_2-2x_3=7$ என்ற சமன்பாடுகளின் தீர்வு காண்க.

☯☯☯☯☯

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

மாதிரி வினாத்தாள் - 2

பொருளியல்

நேரம் : 15 நிமிடங்கள் 2.30 மணி மதிப்பெண்கள் : 90

அறிவுரைகள்:

1. அனைத்து வினாக்களும் சரியாகப் பதிவாகி உள்ளதா என்பதைச் சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். அச்சுப்பதிவில் குறையிருப்பின் அறைக்கண்காணிப்பாளரிடம் உடனடியாகத் தெரிவிக்கவும்.
2. நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கும் அடிக்கோடிடுவதற்கும் பயன்படுத்த வேண்டும்.

பகுதி - I

குறிப்பு:

i) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடை தருக. **20×1=20**

ii) கொடுக்கப்பட்ட நான்கு மாற்று விடைகளில் மிகவும் ஏற்புடைய விடையினைத் தேர்ந்தெடுத்துக் குறியீட்டுடன் விடையினையும் சேர்த்து எழுதவும்.

1. 'பொருளியல் என்பது செல்வத்தைப் பற்றிய ஓர் அறிவியல்' என வரையறுத்தவர் யார்?

அ) கார்ல் மார்க்ஸ் ஆ) பால் அ.சாமுவேல்சன்

இ) மாக்ஸ் முல்லர் ஈ) ஆடம் ஸ்மித்

2. பயன்பாடு என்பது ....

அ) பண்டங்களின் மொத்த மதிப்பு

ஆ) பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளுக்கான விருப்பம்

இ) தேவையும், அளிப்பும் சமமாக இருக்கும் சமநிலைப் புள்ளி

ஈ) மனித விருப்பங்களை நிறைவு செய்யும் பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் சக்தி

3. நுகர்வோர் எச்சம் ₹75 ஆகவும், உண்மை விலை ₹372 ஆகவும் உள்ளது எனில் தகு விலையினைக் காண்க.

அ) 447 ஆ) 50

இ) 375 ஈ) 474

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

4. எந்தக் காரணி சமுதாய மாற்றம் உருவாக்கும் முகவர் என்று அழைக்கப்படுகிறது?

அ) தொழிலமைப்போர் ஆ) மூலதனம்
இ) உழைப்பாளர் ஈ) நிலம்

5. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது நிலத்தின் சிறப்பியல்பு அல்ல?

அ) பல வகைப்படும் ஆ) இயற்கையின் கொடை
இ) குறை அளிப்பு ஈ) இயங்கும் தன்மையுடையது

6. $\alpha+\beta=1$ குறிப்பிடுவது ....

அ) வளர்ந்து செல் விகிதி விளைவு
ஆ) மாறாத விகித விளைவு
இ) குறைந்த செல் விகித விளைவு விதி
ஈ) ஏதுமில்லை

7. சராசரி மாறும் செலவுக்கான வாய்பாடு ....

அ) TFC/Q ஆ) TAC/Q
இ) TC/Q ஈ) TVC/Q

8. பொருத்துக.

1) வெளிப்படையானச் செலவு - (i) ஏட்டுச் செலவு
2) உள்ளார்ந்தச் செலவு - (ii) வெளிச் செலவு
3) சமூகச் செலவு - (iii) பரிமாற்றச் செலவு
4) வைப்புச் செலவு - (iv) பணச் செலவு

(a) (1)-(iv)(2)-(i)(3)-(iii)(4)-(ii)
(b) (1)-(iv)(2)-(i)(3)-(ii)(4)-(iii)
(c) (1)-(ii)(2)-(iii)(3)-(iv)(4)-(i)
(d) (1)-(iii)(2)-(iv)(3)-(i)(4)-(ii)

9. ''நிறைகுறை போட்டி'' எனும் கருத்தை அறிமுகப்படுத்தியவர் ....

அ) ஜே.எம்.கீன்ஸ் ஆ) இர்விங் ஃபிஷர்
இ) மார்ஷல் ஈ) ஜோன் ராபின்சன்

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

10. இருவர் முற்றுரிமையின் பண்புகளைப் பற்றிய தவறான கூற்றைக் கண்டுபிடிக்கவும்:

அ) உற்பத்தி பண்டங்கள் வேறுபடும்

ஆ) அவர்கள் தங்கள் உற்பத்தி பண்டத்திற்கு அதிக லாபம் பெறும் பொருட்டு விலையை நிர்ணயிப்பர்

இ) ஒவ்வொரு விற்பனையாளரும் போட்டியாளரின் நோக்கம் மற்றும் செயல்பாடுகளை முழுமையாக அறிந்திருப்பார்.

ஈ) விற்பனை தொடர்பான அனைத்திலும் இரண்டு விற்பனையாளரும் உடன்பாடு செய்திருப்பர்.

11. 'ஓர் உற்பத்தியாளர் ஒப்பந்தத்தின் மூலம் உழைப்பாளி தன் பணியை வழங்கியதற்காக கொடுக்கும் மொத்த பணமே கூலியாகும்' எனக் கூறியவர் ....

அ) வாக்கர் ஆ) மார்ஷல்

இ) ரிக்கார்டோ ஈ) பென்ஹாம்

12. இந்திய இரயில்வே முதலில் Wi-Fi வசதியை .... ல் தொடங்கியது.

அ) பெங்களூரு ஆ) சென்னை

இ) டெல்லி ஈ) மும்பை

13. மக்கள் தொகை அடர்த்தி என்பது ....

அ) மக்கள் தொகை/குறிப்பிட்ட நில அளவு

ஆ) மக்கள் தொகை/வேலை வாய்ப்பு

இ) நிலத்தின் அளவு/மக்கள் தொகை

ஈ) நிலத்தின் அளவு/வேலை வாய்ப்பு

14. இந்தியாவின் மிகப்பழமையான பெரிய அளவிலான தொழில் ....

அ) எஃகு ஆ) சிமெண்ட்

இ) பருத்தி ஈ) சணல்

15. பன்னிரண்டாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டக்காலம் ....

அ) 2007-2012 ஆ) 1997-2002

இ) 2012-2017 ஈ) 2002-2007

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

16. **உலக அளவில் இந்தியா .... உற்பத்தியில் மிகப்பெரிய உற்பத்தியாளராக விளங்குகின்றது.**
அ) பெட்ரோல் ஆ) டீசல்
இ) பழங்கள் ஈ) தங்கம்

17. **'இந்தியா கிராமங்களில் வாழ்கிறது' என கூறியவர் ....**
அ) V.K.R.V. ராவ் ஆ) J.C. குமரப்பா
இ) மகாத்மா காந்தி ஈ) ஜவஹர்லால் நேரு

18. **..................... என்பது சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு கடன் மற்றும் பிற உதவிகளை வழங்குவதன் மூலம் ஊரகப் பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்த அமைக்கப்பட்டன.**
அ) MUDRA வங்கி ஆ) RRB
இ) SHG ஈ) NABARD

19. **கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறான இணை எது?.**
அ) SAIL - சேலம்
ஆ) காற்றமுத்த விசைக்குழாய் நகரம் - கோயம்புத்தூர்
இ) BHEL - திருச்சி
ஈ) பின்னலாடைகளின் நகரம் - கரூர்

20. **முதன் முதலில் கணித முறைகளைப் பயன்படுத்தி பொருளியல் கருத்துக்களை எழுதியவர் ....**
அ) G.கிராமர் ஆ) பால் சாமுவேல்சன்
இ) சர் வில்லியம் பெட்டி ஈ) ஜியோவானி செவா

பகுதி - II

குறிப்பு: ஏதேனும் ஏழு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். 7×2=14

அவற்றில் வினா எண்.30-க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.

21. ஆல்ஃபிரட் மார்ஷலின்படி நுகர்வோர் உபரியை வரையறுக்கவும்?
22. மூழ்கும் செலவுகள் என்றால் என்ன?
23. இலாபத்தின் வகைகள் யாவை? அவற்றை விளக்குக.
24. நிதி ஆயோக் என்றால் என்ன? அதன் பணிகள் யாவை?

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

25. முன்னேறிய பொருளாதாரத்தின் ஏதேனும் நான்கு இயல்புகளைக் கூறுக.

26. முதலீட்டை திரும்பப் பெறுதல் - வரையறுக்கவும்.

27. குடிசைத் தொழிலின் சிறப்பியல்புகளில் ஏதேனும் இரண்டினை கூறுக.

28. பயிர் காப்பீடு என்றால் என்ன?.

29. $A = \begin{pmatrix} 3 & 4 \\ 10 & -2 \end{pmatrix}$ என்ற அணியின் அணிக்கோவை மதிப்பு காண்க.

30. தமிழ்நாட்டின் கனிம வளங்கள் குறித்து சிறு குறிப்பு வரைக.

பகுதி - III

குறிப்பு: ஏதேனும் ஏழு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். 7×3=21

அவற்றில் வினா எண்.40-க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.

31. நுண்ணியல் மற்றும் பேரியல் பொருளியலுக்கு இடையேயான வேறுபாடுகள் யாவை?.

32. மனித விருப்பங்களின் இயல்பைக் கூறுக.

33. கொடுக்கப்பட்ட அட்டவணையில் விடுபட்ட இறுதிநிலை உற்பத்தி, சராசரி உற்பத்தியைக் கண்டுபிடிக்க.

மாறும் உள்ளீடுகளின் அலகுகள் (L)	மொத்த உற்பத்தி (TP)	இறுதிநிலை உற்பத்தி (MP)	சராசரி உற்பத்தி (AP)
1	2	2	?
2	6	4	3
3	12	?	?
4	16	?	?
5	18	?	3.6
6	18	0	3
7	16	2	2.28

34. வாய்ப்புச் செலவை எடுத்துக்காட்டுடன் வரையறு.

35. வாங்குவோர் முற்றுரிமை (Monopsony) என்றால் என்ன?

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

36. இயற்கை வளங்களின் வகைகள் யாவை?.
37. MUDRA வங்கியின் நோக்கங்களைப் பட்டியலிடுக.
38. தமிழ்நாட்டின் ஜவுளித்துறை முன்னேற்றம் பற்றி விவரி.
39. 16x-4=68+7x என்றால் தேவையளவு x மதிப்பினைத் தீர்க்க.
40. வாரத்திற்கும், போலி வாரத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை எழுதவும்.

பகுதி - IV

குறிப்பு: அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். 7×5=35

41. அ) உற்பத்தி வாய்ப்பு வளைகோட்டைக் கொண்டு, பொருளாதாரத்தின் அடிப்படைப் பிரச்சனைகளை விவரி.

(அல்லது)

ஆ) தமிழ்நாட்டின் பொதுத்துறை போக்குவரத்து முறையினை விளக்குக.

42. அ) தேவை விதியை வரைபடத்துடன் விவரிக்கவும்?

(அல்லது)

ஆ) ரிகார்டோவின் வாரக் கோட்பாட்டை எடுத்துக்காட்டுடன் விவரிக்கவும்.

43. அ) சம அளவு உற்பத்திக் கோட்டின் பண்புகளை வரைபடத்துடன் விவரிக்கவும்.

(அல்லது)

ஆ) தமிழ்நாட்டின் தொழில் கொத்து - விவரி.

44. அ) பல்வேறுபட்ட விலை நிலைகளில் AR மற்றும் MR கோடுகளுக்கிடையேயான தொடர்பை விளக்குக.

(அல்லது)

ஆ) $P=35-2x-x^2$ ஆகவும் தேவை x_0 என்பது 3 ஆகவும் அமையுமெனில் நுகர்வோர் உபரி என்ன?

45. அ) சில்லோர் முற்றுரிமையின் பண்புகளை விளக்குக.

(அல்லது)

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

ஆ) காந்தியப் பொருளாதாரக் கருத்துகளை சுருக்கமாக எழுதுக.

46. அ) வணிக வங்கிகள் தேசியமயமாக்கப்பட்டதன் நோக்கம் விவரி.

(அல்லது)

ஆ) பொருளியல் துறையில் தகவல் தொழில்நுட்பங்கள் (ICT) எவ்வாறு பயன்படுத்தப்படுகின்றன?

47. அ) சிறப்பு பொருளாதார மண்டலங்களின் (SEZ) நோக்கங்களையும், பண்புகளையும் விளக்குக.

(அல்லது)

ஆ) ஊரகக் கடன்களுக்கான காரணங்களை ஆராய்க.

☯☯☯☯☯

Padasalai

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

மாதிரி வினாத்தாள் - 3

பொருளியல்

நேரம் : 15 நிமிடங்கள் 2.30 மணி மதிப்பெண்கள் : 90

அறிவுரைகள்:

1. அனைத்து வினாக்களும் சரியாகப் பதிவாகி உள்ளதா என்பதைச் சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். அச்சுப்பதிவில் குறையிருப்பின் அறைக்கண்காணிப்பாளரிடம் உடனடியாகத் தெரிவிக்கவும்.
2. நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கும் அடிக்கோடிடுவதற்கும் பயன்படுத்த வேண்டும்.

பகுதி - I

குறிப்பு:

i) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடை தருக. **20×1=20**

ii) கொடுக்கப்பட்ட நான்கு மாற்று விடைகளில் மிகவும் ஏற்புடைய விடையினைத் தேர்ந்தெடுத்துக் குறியீட்டுடன் விடையினையும் சேர்த்து எழுதவும்.

1. மனிதனுடைய வாழ்க்கையின் அன்றாட நடவடிக்கைகளை பற்றி பொருளியல் ஆராய்கிறது என்று கூறியவர் ....

அ) ஆடம் ஸ்மித் ஆ) இலயனல் ராபின்ஸ்

இ) ஆல்ஃபிரட் மார்ஷல் ஈ) சாமுவேல்சன்

2. இயல்பெண் பயன்பாட்டு ஆய்வை வழங்கியதில் முதன்மையானவர் ....

அ) ஜே.ஆர்.ஹிக்ஸ் ஆ) ஆர்.ஜி.டி.ஆலன்

இ) மார்ஷல் ஈ) ஸ்டிக்லர்

3. நுகர்வோர் எச்சம் என்ற கருத்துடன் தொடர்புடையவர் ....

அ) ஆடம் ஸ்மித் ஆ) மார்ஷல்

இ) ராபின்ஸ் ஈ) ரிக்கார்டோ

4. சராசரி உற்பத்தி (AP)ஐ கணக்கிடப் பயன்படும் விகிதம் ....

அ) TP/N ஆ) TP/N

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

இ) TP/MP ஈ) TP/N

5. **வெளியுறு செலவுகள் மற்றும் உள்ளுறு செலவுகளின் கூடுதல் .... செலவாகும்.**

அ) சமூக ஆ) பொருளாதார

இ) பண ஈ) மாறா

6. **நிறுவனத்தின் சமநிலை என்பது ....**

அ) MC=MR ஆ) MC>MR

இ) MC<MR ஈ) MR=Price

7. **முற்றுரிமைப் போட்டியில் சராசரி வருவாய் கோடு ....**

அ) முற்றிலும் நெகிழ்ச்சியுற்றது

ஆ) முற்றிலும் நெகிழ்ச்சி உள்ளது

இ) பெருமளவு நெகிழ்ச்சி உள்ளது

ஈ) ஒன்றுக்குச் சமமான நெகிழ்ச்சியுள்ளது

8. **முதலைப் பயன்படுத்துவதற்கான வெகுமதி ....**

அ) வாரம் ஆ) கூலி

இ) வட்டி ஈ) இலாபம்

9. **பொருத்துக.**

அ) சாமுவேல்சன் 1.செல்வ இலக்கணம்

ஆ) இராபின்ஸ் 2.நல இலக்கணம்

இ) மார்ஷல் 3.பற்றாக்குறை இலக்கணம்

ஈ) ஆடம் ஸ்மித் 4.வளர்ச்சி இலக்கணம்

அ) 4 3 2 1 ஆ) 3 2 1 4

இ) 2 1 4 3 ஈ) 1 4 3 2

10. **கர்நாடகத்தின் முக்கிய தங்கச் சுரங்கப்பகுதி ....**

அ) கோலார் ஆ) இராமகிரி

இ) அனந்தபூர் ஈ) கொச்சின்

11. **தேசிய வளர்ச்சிக் கழகத்தை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?**

அ) ஜவஹர்லால் நேரு

ஆ) டாக்டர் பி.ஆர்.அம்பேத்கர்

இ) டாக்டர் இராதாகிருஷ்ணன்

ஈ) V.K.R.V.இராவ்

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

12. இந்தியாவின் கள்ளிக்கோட்டைக்கு வாஸ்கோடகாமா வருகை புரிந்த வருடம் ....

அ) 1498 ஆ) 1948

இ) 1489 ஈ) 1849

13. 1969-ல் தேசியமயமாக்கப்பட்ட வங்கிகளின் எண்ணிக்கை ....

அ) 10 ஆ) 12

இ) 14 ஈ) 16

14. இன்றைய நாட்களில் வளர்ச்சிக்காக ஒவ்வொரு நாடும் .... இருக்க வேண்டும்.

அ) சார்ந்து ஆ) ஒன்றையொன்றுச் சார்ந்து

இ) தடையில்லா வாணிபம் ஈ) முதலாளித்துவ அமைப்பு

15. 2011 கணக்கெடுப்பின் மொத்த மக்கள் தொகையில் ஊரகத்தில் வாழும் மக்கள் தொகை சதவீதம் என்ன?

அ) 40 ஆ) 50

இ) 60 ஈ) 70

16. சுகாதாரக் குறியீட்டில் தமிழ்நாடு மேலாக உள்ளது ....

அ) கேரளா ஆ) பஞ்சாப்

இ) குஜராத் ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்

17. கூற்று: பொருளியல் என்பது கலையியல் மற்றும் அறிவியல் ஆகும்.

காரணம் : கலை என்பது நடைமுறையில் உள்ள ஒரு குறிப்பிட்ட இலக்குகளை அடைய அறிவை பயன்படுத்துவதாகும்.

அறிவியல் என்பது ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட ஓர் அறிவுத் தொகுப்பாகும்.

அ) கூற்று காரணம் இரண்டும் சரி

ஆ) கூற்று மட்டும் சரி

இ) கூற்று காரணம் இரண்டும் தவறு

ஈ) காரணம் மட்டும் சரி

18. மனித வளர்ச்சிக் குறியீட்டில் தமிழ்நாட்டின் தரம் ....

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

அ) 2 ஆ) 4
இ) 6 ஈ) 7

19. .... இவற்றின் ஒருங்கிணைப்பே கணிதவியல் பொருளாதாரம் எனப்படும்

அ) கணிதம் மற்றும் பொருளாதாரம்
ஆ) பொருளாதாரம் மற்றும் புள்ளியியல்
இ) பொருளாதாரம் மற்றும் சமன்பாடுகள்
ஈ) வரைபடங்கள் மற்றும் பொருளாதாரம்

20. $(y-y_1)=m(x-x_1)$ என்பது .... குறிக்கும்

அ) சாய்வை ஆ) நேர்க்கோட்டை
இ) மாறிலியை ஈ) வளைகோட்டை

பகுதி - II

குறிப்பு: ஏதேனும் ஏழு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். 7×2=14

அவற்றில் வினா எண்.30-க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.

21. பொருளியல் என்றால் என்ன?
22. பயன்பாட்டை வரையறு.
23. உற்பத்திக் காரணிகளை வகைப்படுத்து.
24. அங்காடி வரையறு.
25. இலாபம் என்றால் என்ன?
26. இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் ஏதேனும் ஒரு இயல்பினைக் கூறு.
27. இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் கட்டமைப்பு சீர்திருத்தத்தை செயல்படுத்த காரணம் என்ன?
28. ஊரக பொருளாதாரம் வரையறு.
29. தமிழ்நாட்டுக்கேற்ற நான்கு உணவுப் பயிர்களை குறிப்பிடுக.
30. 62=34+4x என்றால் x-இன் மதிப்பு காண்.

பகுதி - III

குறிப்பு: ஏதேனும் ஏழு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். 7×3=21

அவற்றில் வினா எண்.40-க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

31. பொருளியலைப் பற்றிய பற்றாக்குறை இலக்கணத்தை விளக்குக. மேலும் அதனை மதிப்பீடு செய்க.
32. சமநோக்கு வளைகோடுகளின் பண்புகள் யாவை?
33. நிலத்தின் சிறப்பியல்புகள் யாவை?
34. AC மற்றும் MC எடுத்துக்காட்டுடன் வரையறு.
35. அங்காடியின் இயல்புகள் யாவை?
36. பிழைப்பு மட்டக் கூலிக் கோட்பாட்டை சுருக்கமாக விவரி.
37. வாழ்க்கைத்தரக் கூலிக் கோட்பாடு என்றால் என்ன?
38. பொருளாதார முன்னனேற்றம் – வரையறு.
39. ஊரக வறுமையை நீக்குவதற்கான வழிமுறைகளை கூறு.
40. 16x-4=68+7x என்றால் தேவையளவு x மதிப்பினை தீர்க்க.

பகுதி - IV

குறிப்பு: அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். **7×5=35**

41. அ) பொருளியலின் பல்வேறு பிரிவுகளை விளக்குக.

(அல்லது)

ஆ) சமநோக்கு வளைகோடுகள் x அச்சையோ y அச்சையோ தொடாது ஏன்? விளக்குக.

42. அ) உற்பத்தியாளர் சமநிலை அடைவதற்கான நிபந்தனை கூறு.

(அல்லது)

ஆ) குறுகிய காலச் செலவுக் கோடுகளை தகுந்த படத்துடன் விவரி.

43. அ) நிறைவு போட்டியின் இயல்புகளை விளக்குக .

(அல்லது)

ஆ) கடன் நிதிகளின் தேவை எதை அடிப்படையாக கொண்டது விளக்குக.

44. அ) பொருளாதார முன்னேற்ற கருத்துக்களில் ஜவஹர்லால் நேருவின் பங்கை வெளி கொணர்க.

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

(அல்லது)

ஆ) குறிப்பு வரைக:

1. முதல் ஐந்தாண்டுத் திட்டம்
2. மூன்றாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்
3. எட்டாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டம்

45. அ) தொழிற்கொள்கை தொடர்பாக இந்திய அரசு மேற்கொண்ட முயற்சிகளை விளக்குக.

(அல்லது)

ஆ) ஊரக மேம்பாட்டிற்கான தேவைகளை விவரி.

46. அ) போக்குவரத்தின் வகைகளை விவரி.

(அல்லது)

ஆ) வகைக்கெழு கணித முறையைப் பயன்படுத்தி தேவையின் சமன்பாடு p=60=0.2q ஆக இருக்கும்போது i, p=0, (ii)p=20 (iii)p=40 என்றால் தேவை நெகிழ்ச்சிக்கெழு மதிப்பு காண்

47. அ) வணிக வங்கிகள் தேசியமயமாக்கப்பட்டதன் நோக்கங்களை விவரி.

(அல்லது)

ஆ) விகித அளவு விதியின் பல்வேறு நிலைகளை அட்டவணையிலிருந்து விளக்குக.

உழைப்பு (அலகுகள்)	மூலதனம் (அலகுகள்)	மொத்த உற்பத்தி
1	2	4
2	4	11
3	6	19
4	8	29
5	10	39
6	12	49

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

7	14	57
8	16	63

☯☯☯☯☯

Padasalai

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

மாதிரி வினாத்தாள் - 4

பொருளியல்

நேரம் : 15 நிமிடங்கள் 2.30 மணி மதிப்பெண்கள் : 90

அறிவுரைகள்:

1. அனைத்து வினாக்களும் சரியாகப் பதிவாகி உள்ளதா என்பதைச் சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். அச்சுப்பதிவில் குறையிருப்பின் அறைக்கண்காணிப்பாளரிடம் உடனடியாகத் தெரிவிக்கவும்.
2. நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கும் அடிக்கோடிடுவதற்கும் பயன்படுத்த வேண்டும்.

பகுதி - I

குறிப்பு:

i) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடை தருக. **20×1=20**

ii) கொடுக்கப்பட்ட நான்கு மாற்று விடைகளில் மிகவும் ஏற்புடைய விடையினைத் தேர்ந்தெடுத்துக் குறியீட்டுடன் விடையினையும் சேர்த்து எழுதவும்.

1. நுண்ணியல் பொருளியல் எதை உள்ளடக்கியது ....

அ) ஒட்டு மொத்தப் பொருளாதாரம்
ஆ) பொருளாதாரத்தின் பல்வேறு துறைகள்
இ) தனி நபர் பொருளாதார நடவடிக்கைகள்
ஈ) ஒட்டு மொத்தப் பொருளாதாரத் தொடர்பு

2. முரண்பட்டதைத் தெரிவு செய்க.

அ) ஆடம்பர பண்டங்கள்
ஆ) வசதி பண்டங்கள்
இ) அத்தியாவசிய பண்டங்கள்
ஈ) விவசாயப் பொருட்கள்

3. கீழ்க்கண்ட வாய்பாட்டின் மூலம் இறுதிநிலை பயன்பாட்டை அளவிடலாம்?

அ) $TU_n - TU_{n-1}$ ஆ) $TU_n - TU_{n+1}$

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

இ) TU_n+TU_{n+1} ஈ) TU_n-TU_{n-1}

4. **முதன்மை உற்பத்திக் காரணிகளாவன ....**

அ) உழைப்பு மற்றும் தொழிலமைப்பு

ஆ) உழைப்பு மற்றும் மூலதனம்

இ) நிலம் மற்றும் மூலதனம்

ஈ) நிலம் மற்றும் உழைப்பு

5. **செலவுச் சார்புகளை .... சார்புகள் எனலாம்.**

அ) உற்பத்தி ஆ) முதலீடு

இ) தேவை ஈ) நுகர்வு

6. **எப்போது நிறுவனம் இலாபம் பெற முடியும்?**

அ) TR<TC ஆ) TR-MC

இ) TR>TC ஈ) TR=TC

7. **தொன்மை கூலிக்கோட்பாட்டை எடுத்துரைத்தவர் யார்?**

அ) ரிக்கார்டோ ஆ) கீன்ஸ்

இ) மார்ஷல் ஈ) வாக்கர்

8. **எச்ச உரிமை கூலிக்கோட்பாட்டை எடுத்துரைத்தவர் ....**

அ) கீன்ஸ் ஆ) வாக்கர்

இ) ஹாலே ஈ) நைட்

9. **இறுதிநிலைச் செலவை கணக்கிடும் வாய்பாடு ....**

அ) MC = d(TC)/dQ ஆ) $Q_d = Q_s$

இ) MR = d(TR)/dQ ஈ) PS = 2Q + 1

10. **கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது முன்னேற்றம் அடைந்த நாடு?**

அ) மெக்ஸிகோ ஆ) கானா

இ) பிரான்ஸ் ஈ) ஸ்ரீலங்கா

11. **காந்தியப் பொருளாதாரச் சிந்தனைகளைத் தொடர்ந்து வலியுறுத்தியவர் யார்?**

அ) ஜவஹர்லால் நேரு ஆ) V.K.R.V.இராவ்

இ) J.C.குமாரப்பா ஈ) A.K. சென்

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

12. **இரயத்வாரி முதன்முதலில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட இடம் ....**

அ) கேரளா ஆ) வங்காளம்

இ) தமிழ்நாடு ஈ) மகாராஷ்ட்ரா

13. **இந்திய அரசாங்கம் தனது முதல் தொழிற்கொள்கையை வெளியிட்ட ஆண்டு ....**

அ) 1991 ஆ) 1456

இ) 1948 ஈ) 2000

14. **LPG-க்கு எதிரான வாதம் ....**

அ) பொருளாதார வளர்ச்சி

ஆ) அதிக முதலீடு

இ) மக்கள் மற்றும் மண்டலங்களிடையே ஏற்றத்தாழ்வு

ஈ) நவீன மயமாக்கல்

15. **எது ஊரக பகுதியை கண்டறியும் பண்பு ....**

அ) குறைந்த மக்கள் தொகை அடர்த்தி

ஆ) அதிக மக்கள் தொகை அடர்த்தி

இ) குறைந்த இயற்கை வளம்

ஈ) குறைந்த மனித வளம்

16. **தமிழ்நாடு எதில் வளமானது?**

அ) வன வளம் ஆ) மனித வளம்

இ) கனிம வளம் ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்

17. **பொருத்துக:**

அ) பயிர் காப்பீடுத் திட்டம்	-	2015-20
ஆ) குளிர்பதன கிடங்கு ஆணை	-	1998
இ) உழவர் கடன் அட்டை	-	1964
ஈ) ஏற்றுமதி இறக்குமதி கொள்கை 2015	-	2016 பிப்ரவரி 18

அ) 4 3 2 1 ஆ) 3 2 1 4

இ) 2 1 4 3 ஈ) 1 4 3 2

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

18. தென்னக இரயில்வேயின் தலைமையிடம் ....

அ) திருச்சி ஆ) சென்னை

இ) மதுரை ஈ) கோயம்புத்தூர்

19. D = 150 – 50P **எனில் சாய்வு .... ஆகும்.**

அ) -5 ஆ) 50

இ) 5 ஈ) -50

20. இரு அளவுகளுக்கு இடையே சமநிலை என்ற சொற்றொடர் .... குறிக்கின்றது.

அ) சமமின்மையை ஆ) சமநிலைமையை

இ) சமன்பாட்டை ஈ) சார்பை

பகுதி - II

குறிப்பு: ஏதேனும் ஏழு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். 7×2=14

அவற்றில் வினா எண்.30-க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.

21. நுண் பொருளியல் என்றால் என்ன?
22. கிஃபன் பொருள்கள் எவை? அவை ஏன் அவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன?
23. உழைப்பு - வரையறு.
24. விலையை ஏற்பவர் யார்?
25. புதுப்பிக்கப்பட இயலாத ஆற்றல் வளங்கள் தருக.
26. மனித வளர்ச்சி குறியீட்டெண்ணைக் கணக்கிட உதவும் குறியீடுகளைக் கூறுக.
27. நிதிச்சமநிலையின்மையைக் கட்டுப்படுத்த 1991-92-ல் ஏற்படுத்தப்பட்ட கொள்கை முயற்சிகள் மூன்றினைக் கூறுக.
28. ஊரக வளர்ச்சி என்றால் என்ன?
29. மொத்த மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தி வரையறு.
30. தேவைச் சார்புச் சமன்பாடு q=150-3p என்றால் இறுதிநிலை வருவாய் சார்பினை வருவி.

பகுதி - III

குறிப்பு: ஏதேனும் ஏழு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். 7×3=21

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

அவற்றில் வினா எண்.40-க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.

31. என்ன உற்பத்தி செய்ய வேண்டும் என்பதற்கான முக்கிய முடிவுகள் யாவை?
32. தேவை விரிவு மற்றும் சுருக்கத்தை வேறுபடுத்துக.
33. அளிப்பு நெகிழ்ச்சியை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள் யாவை?
34. வாய்ப்புச் செலவை எடுத்துக்காட்டுடன் வரையறு.
35. நிறைவு போட்டி மற்றும் முற்றுரிமை அங்காடிகளில் ''உள்ளே நுழைதல்'' தன்மை யாது?
36. பணத்தேவையின் நோக்கங்கள் யாவை?.
37. பசுமைப்புரட்சி விளக்குக.
38. காலனி ஆதிக்கத்தின்போது இந்தியாவில் நடைமுறையில் இருந்த பல்வேறு நில உடைமை முறைகள் பற்றித் தெளிவுப்படுத்துக.
39. ஊரக வளர்ச்சியின்மை காரணங்களை விளக்குக.
40. கிராமர் விதியைப் பயன்படுத்தி கொடுக்கப்பட்டுள்ள நேர்கோட்டுச் சமன்பாடுகளைத் தீர்வு காண்.

$x_1-x_2+x_3=2; x_1+x_2-x_3 = 0; -x_1-x_2-x_3 = -6$

பகுதி - IV

குறிப்பு: அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். 7×5=35

41. அ) பொருளியலின் தன்மை மற்றும் எல்லையை விவரி.

(அல்லது)

ஆ) விருப்ப முன்னுரிமையின் எடுகோள்களைக் கூறுக.

42. அ) அளிப்பு நெகிழ்ச்சியின் வகைகளை விவரி.

(அல்லது)

ஆ) சராசரி செலவு வளைகோட்டை வரைபடத்துடன் விளக்குக.

43. அ) விலைபேதத்தின் நிலைகளை விவரி.

(அல்லது)

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

ஆ) ரிகார்டோவின் வாரக் கோட்பாட்டை எடுத்துக்காட்டுடன் விவரி?

44. அ) இந்திய கனிம வளங்களின் முக்கியத்துவத்தை விவரி?.

(அல்லது)

ஆ) பசுமைப்புரட்சியின் பலவீனங்களை விவரி?

45. அ) GST என்றால் என்ன? அதன் நன்மைகளை எழுதுக.

(அல்லது)

ஆ) ஊரக வேலையின்மையை நீக்குவதற்கான வழிமுறைகளை விவரி

46. அ) மக்கள் தொகையின் தரமான அம்சங்களை விவரி.

(அல்லது)

ஆ) $P_d = 1600\text{-}x^2$, $P_s = 2x^2+400$ ஆகியவை தேவை மற்றும் அளிப்பு சமன்பாடு எனில் சமநிலைப் புள்ளியில் நுகர்வோர் உபரி மற்றும் உற்பத்தியாளர் உபரி மதிப்பு காண்.

47. அ) பொருளியல் கணித முறையில் பயன்படுத்தும் பல்வேறு வகையான சூத்திரம் யாவை?.

(அல்லது)

ஆ) $5x_1+3x_2=30$, $6x_1\text{-}2x_2 = 8$ என்ற சமன்பாட்டு அமைப்பின் தீர்வு காண்க.

☯☯☯☯☯

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

மாதிரி வினாத்தாள் - 5

பொருளியல்

நேரம் : 15 நிமிடங்கள் 2.30 மணி மதிப்பெண்கள் : 90

அறிவுரைகள்:

1. அனைத்து வினாக்களும் சரியாகப் பதிவாகி உள்ளதா என்பதைச் சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். அச்சுப்பதிவில் குறையிருப்பின் அறைக்கண்காணிப்பாளரிடம் உடனடியாகத் தெரிவிக்கவும்.
2. நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கும் அடிக்கோடிடுவதற்கும் பயன்படுத்த வேண்டும்.

பகுதி - I

குறிப்பு:

i) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடை தருக. **20×1=20**

ii) கொடுக்கப்பட்ட நான்கு மாற்று விடைகளில் மிகவும் ஏற்புடைய விடையினைத் தேர்ந்தெடுத்துக் குறியீட்டுடன் விடையினையும் சேர்த்து எழுதவும்.

1. சமநிலை விலை என்பது அந்த விலையில் ....

அ) எல்லாம் விற்கப்படுகிறது

ஆ) வாங்குபவர்கள் பணத்தைச் செலவிடுகின்றனர்

இ) தேவையின் அளவும் அளிப்பின் அளவும் சமம்

ஈ) மிகைத்தேவை பூஜ்ஜியம்

2. காஸன் முதல் விதி .... என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

அ) சம இறுதிநிலை பயன்பாட்டு விதி

ஆ) குறைந்து செல் இறுதிநிலை பயன்பாட்டு விதி

இ) தேவை விதி

ஈ) குறைந்து செல் விளைவு விதி

3. ஒரு நிறுவனம் 5 அலகுகள் உற்பத்தி காரணிகளைப் பயன்படுத்தி 24 அலகுகள் உற்பத்தி செய்கிறது. ஓர் அலகு உற்பத்திக் காரணியை அதிகரிக்கும்போது உற்பத்தி 30 அலகுகளாக உயர்கிறது எனில் சராசரி உற்பத்தியைக் (AP) கணக்கிடு.

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

அ) 30 ஆ) 6
இ) 5 ஈ) 24

4. தனக்குச் சொந்தமான வளங்களை நிறுவனத்திற்குச் செய்யும் செலவு?

அ) உண்மைச் செலவு ஆ) வெளியுறுச் செலவு
இ) பணச் செலவு ஈ) உள்ளுறுச் செலவு

5. முற்றுரிமை போட்டி .... ஆகும்.

அ) சில்லோர் முற்றுரிமை ஆ) இருவர் முற்றுரிமை
இ) நிறைகுறை போட்டி ஈ) முற்றுரிமை

6. போலி வாரம் என்ற கருத்து யாருடன் தொடர்புடையது?

அ) ரிக்கார்டோ ஆ) கீன்ஸ்
இ) வாக்கர் ஈ) மார்ஷல்

7. கலப்புப் பொருளாதாரம் என்பது ....

அ) தனியார் துறை மற்றும் வங்கிகள்
ஆ) பொது மற்றும் தனியார் துறைகள் சேர்ந்து செயல்படுவது
இ) பொதுத்துறை மற்றும் வங்கிகள்
ஈ) பொதுத்துறைகள் மட்டும்

8. பொருளாதாரத்திற்கான நோபல் பரிசினை அமர்த்தியா சென் பெற்ற ஆண்டு?

அ) 1998 ஆ) 2000
இ) 2008 ஈ) 2010

9. TR = ...

அ) P+Q ஆ) P-Q
இ) P÷Q ஈ) PXQ

10. முதலாம் உலகப்போர் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு ....

அ) 1914 ஆ) 1814
இ) 1941 ஈ) 1841

11. பத்தாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலம் ....

அ) 1992-1997 ஆ) 2002-2007
இ) 2007-2012 ஈ) 1997-2002

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

12. சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலக் கொள்கை .... வெளியிடப்பட்டது.
அ) ஏப்ரல் 2000-ல் ஆ) ஜுலை 2000-ல்
இ) ஏப்ரல் 2001-ல் ஈ) ஜுலை 2001-ல்

13. இரண்டு முற்றிலும் வேறுபட்ட தன்மைகளைத் தொடர்புப்படுத்திக் குறிப்பது ....
அ) நுட்பம் ஆ) சார்ந்திருப்பு
இ) இரட்டை தன்மை ஈ) சமமின்மை

14. பாலின விகிதத்தில் தமிழ்நாட்டின் தரம் ....
அ) முதல் ஆ) இரண்டாவது
இ) மூன்றாவது ஈ) நான்காவது

15. SPIC அமைந்துள்ள இடம் ....
அ) சென்னை ஆ) மதுரை
இ) தூத்துக்குடி ஈ) புதுக்கோட்டை

16. x^n என்பதன் வகையீட்டுக்கெழு .... ஆகும்
அ) $nx^{(n-1)}$ ஆ) $nx^{(n+1)}$
இ) பூஜ்ஜியம் ஈ) ஒன்று

17. நுகர்வோர் உபரியை கணக்கிடும் சூத்திரம்:
அ) $Q_d = Q_s$ ஆ) $n_0 = \frac{-p}{x} . \frac{dx}{dp}$
இ) $C_s = \int_0^{x^0} f(x)\, ds$ ஈ) $P_s = x_0 p_0 - \int_0^{x^0} g(x)\, dx$

18. பொருளியலில் கணிதத்தை முதன்முதலாக பயன்படுத்தியவர் ....
அ) சர் வில்லியம் பெட்டி ஆ) ஜியோவானி செவா
இ) ஆடம்ஸ்மித் ஈ) இர்விங் பிஷர்

19. FPI என்பதன் விரிவாக்கம் ....
அ) வெளிநாட்டு தனியார் முதலீடு
ஆ) வெளிநாட்டு தொகுப்பு முதலீடு
இ) வெளிநாட்டு நேரடி முதலீடு
ஈ) வெளிநாட்டு செலாவணி தனியார் முதலீடு

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

20. சமநோக்கு வளைகோட்டின் அடிப்படையானது ....

அ) தரவரிசை ஆய்வு ஆ) இயல்பெண் ஆய்வு

இ) பண்பளவை ஆய்வு ஈ) உளவியல் ஆய்வு

பகுதி - II

குறிப்பு: ஏதேனும் ஏழு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். 7×2=14

அவற்றில் வினா எண்.30-க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.

21. பண்டங்கள் என்றால் என்ன?
22. சமநோக்கு வளைகோடுகள் என்றால் என்ன?.
23. உற்பத்தி சார்பினைக் குறிப்பிடுக.
24. தூய போட்டியின் இன்றியமையாத பண்பைக் குறிப்பிடு.
25. பணக்கூலி மற்றும் உண்மைக் கூலியை வேறுபடுத்துக.
26. ''தொழில்நுட்பத் தெரிவு'' பற்றி சென் கூறுவது என்ன?.
27. சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலம் என்பதன் பொருள் என்ன?.
28. ஊரக ஏழ்மை – வரையறு?.
29. குறுநிறுவனங்கள் வரையறு.
30. மொத்த செலவுச் சார்பு $Tc=60+10x+15x^2$ என்றால் சராசரி செலவு சார்பு காண்க.

பகுதி - III

குறிப்பு: ஏதேனும் ஏழு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். 7×3=21

அவற்றில் வினா எண்.40-க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.

31. பொருளாதார நடவடிக்கைகளின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக?.
32. மொத்தப் பயன்பாட்டிற்கும், இறுதிநிலை பயன்பாட்டிற்கும் உள்ள உறவை விளக்குக.
33. தொழில் முனைவோரின் பணிகள் யாவை?
34. வெளியுறு செலவு – உள்ளுறு செலவு வேறுபடுத்துக.
35. விலைபேதம் காட்டுதலின் நிலைகளை விளக்குக.
36. கூலியின் வகைகளை பட்டியலிடுக.
37. ஊரக கடன் சுமைகளின் இயல்புகள் யாவை?.

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

38. வணிக வங்கிகள் தேசிய மயமாக்கட்டதற்கான காரணங்களைக் குறிப்பிடுக.

39. MUDRA வங்கியின் நோக்கங்களை பட்டியலிடுக.

40. ஒரு நிறுவனத்தின் வருவாய்ச் சார்பு $R=600q-0.03q^2$ மற்றும் செலவுச் சார்பு $c=150q+60000$ என்றால் அந்த நிறுவனத்தின் சராசரி வருவாய்ச் சார்பு, சராசரி செலவுச் சார்பு இறுதிநிலை வருவாய் சார்பு மற்றும் இறுதிநிலை செலவுச் சார்பு ஆகியவற்றைக் காண்.

பகுதி - IV

குறிப்பு: அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். 7×5=35

41. அ) பொருளியலைப் பற்றிய பல்வேறு இலக்கணங்களை ஒப்பிட்டு வேறுபடுத்துக.

(அல்லது)

ஆ) தேவை நெகிழ்ச்சியின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

42. அ) அகச்சிக்கனங்கள் மற்றும் புறச்சிக்கனங்களை விவரி.

(அல்லது)

ஆ) மொத்த மாறும் செலவை வரைபடத்துடன் விவரி.

43. அ) இடத்தின் அடிப்படையில் அங்காடியை வகைப்படுத்துக.

(அல்லது)

ஆ) கீன்சின் வட்டிக் கோட்பாட்டை விவரி.

44. அ) இந்தியாவின் இயற்கை வளங்களை சுருக்கமாக விவரி.

(அல்லது)

ஆ) குறிப்பு வரைக:

(i) ஜமின்தாரி முறை (ii) மஹல்வாரி முறை

(iii) இரயத்துவாரி முறை

45. அ) தனியார் மயமாக்கலின் நன்மைகளை எவ்வாறு நியாயப்படுத்தலாம்?.

(அல்லது)

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

ஆ) ஊரக பொருளாதாரத்தின் பண்புகள் விசித்திரமானவை விவாதி.

46. அ) இந்தியாவின் கல்விக் கடன் பற்றி விரிவாக எழுதுக.

(அல்லது)

ஆ) பொருளியல் துறையில் தகவல் தொழில்நுட்பங்கள் எவ்வாறு பயன்படுத்தப்படுகின்றன?

47. அ) Microsoft Power Point என்றால் என்ன? MS Power Point தகவல்களை வழங்குவதில் உள்ள படிநிலைகளை விளக்குக.

(அல்லது)

ஆ) $14x_1 - 2x_2 - 2x_3 = 0$

$20x_1 - 4x_2 + 2x_3 = 16$

$12x_1 + 6x_2 - 4x_3 = 14$

என்ற சமன்பாடுகளின் தீர்வு காண்க.

Padasalai

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

மாதிரி வினாத்தாள் - 6

பொருளியல்

நேரம் : 15 நிமிடங்கள் 2.30 மணி | மதிப்பெண்கள் : 90

அறிவுரைகள்:

1. அனைத்து வினாக்களும் சரியாகப் பதிவாகி உள்ளதா என்பதைச் சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். அச்சுப்பதிவில் குறையிருப்பின் அறைக்கண்காணிப்பாளரிடம் உடனடியாகத் தெரிவிக்கவும்.
2. நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கும் அடிக்கோடிடுவதற்கும் பயன்படுத்த வேண்டும்.

பகுதி - I

குறிப்பு:

i) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடை தருக. **20×1=20**

ii) கொடுக்கப்பட்ட நான்கு மாற்று விடைகளில் மிகவும் ஏற்புடைய விடையினைத் தேர்ந்தெடுத்துக் குறியீட்டுடன் விடையினையும் சேர்த்து எழுதவும்.

1. பொருளாதாரத்தின் தந்தை யார்?

அ) மாக்ஸ் முல்லர் ஆ) ஆடம் ஸ்மித்

இ) கார்ல் மார்க்ஸ் ஈ) பால் அ சாமுவேல்சன்

2. இறுதிநிலைப் பயன்பாடு பூஜ்ஜியமாக இருக்கும்போது மொத்தப் பயன்பாடு ....

அ) குறைவாக ஆ) உச்சமாக

இ) பூஜ்ஜியமாக ஈ) எதிர்மறையாக

3. தேவை நெகிழ்ச்சி என்ற கருத்தை அறிமுகப்படுத்தியவர் ....

அ) பெர்கூசன் ஆ) கீன்ஸ்

இ) ஆடம் ஸ்மித் ஈ) மார்ஷல்

4. தொழில் முனைவோரின் முக்கிய குணம் உறுதியற்ற தன்மையை பொறுத்துக் கொள்ளல் என்ற கூற்றை கூறியவர் ....

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

அ) ஜே.பி.கிளார்க் ஆ) சும்பீட்டர்
இ) நைட் ஈ) ஆடம் ஸ்மித்

5. **சராசரி மாறும் செலவுக்கான வாய்பாடு ....**
அ) TC/Q ஆ) TVC/Q
இ) TFC/Q ஈ) TAC/Q

6. **நிறைவுப் போட்டியில் நிறுவனத்தின் தேவைக்கோடு?**
அ) நிலையானது ஆ) படுகிடை
இ) எதிர்மறை சரிவு ஈ) நேர்மறை சரிவு

7. **கடன் நிதிக்கோட்பாட்டின்படி கடன் நிதிகளின் அளிப்பு இதற்குச் சமமாகும் ....**
அ) S+BC+DH+DI ஆ) I+DS+DH+BC
இ) S+DS+BC+DI ஈ) S+BC+DH+DS

8. **ஆயிரம் மக்களுக்கு இறப்பவர் எண்ணிக்கை என்பது ....**
அ) கச்சா இறப்பு விகிதம் ஆ) இறப்பு வீதம்
இ) சோர்வு வீதம் ஈ) கச்சா பிறப்பு வீதம்

9. **இந்த கொள்கையின் அடிப்படையில் காந்தியப் பொருளாதாரம் இயங்குகிறது ....**
அ) சமதர்மச் சிந்தனை
ஆ) ஒழுக்க நெறி அடிப்படை
இ) கோபால கிருஷ்ண கோகலே
ஈ) தாதாபாய் நௌரோஜி

10. **1993-ல் முன் பதிவு நீக்கப்பட்ட தொழில்துறை ....**
அ) இரயில்வே துறை
ஆ) செம்பு மற்றும் சிங்க் சுரங்கத் தொழில்
இ) அணு ஆற்றல்
ஈ) அணு கனிமங்கள்

11. **செலவுச் சார்பு என்பது?**
அ) c=f(Q) ஆ) Y = S
இ) c=f(Y) ஈ) $T \subset Q$

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

12. பன்னிரெண்டாம் 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

13. வெளிநாட்டு முதலீடு உள்ளடக்கியது ....

அ) FDI மட்டும் ஆ) FPI மற்றும் FFI

இ) FDI மற்றும் FPI ஈ) FDI மற்றும் FFI

14. வர்த்தக கொள்கை சீர்திருத்தங்கள் தொடர்பாக அமைக்கப்பட்ட ராஜா செல்லையாக் குழுவின் பரிந்துரைப்படி அதிகபட்ச இறக்குமதி சுங்கத் தீர்வை .... ஆகும்.

அ) 25% ஆ) 50%

இ) 60% ஈ) 100%

15. ஊரகப் பொருளாதாரத்தில் வேளாண்மை பிரச்சனைக்குத் தொடர்புடையதாகக் கருதப்படுவது ....

அ) மோசமான தகவல் தொடர்பு

ஆ) சிறிய அளவு நில உடைமை

இ) ஊரக ஏழ்மை

ஈ) மோசமான வங்கி செயல்பாடுகள்

16. பின்னலாடை உற்பத்தி அதிகம் உள்ள இடம் ....

அ) கோயம்புத்தூர் ஆ) திருப்பூர்

இ) ஈரோடு ஈ) கரூர்

17. பொருத்துக:

அ) TRYSEM	-	1)	1983
ஆ) FWP	-	2)	1980
இ) NREP	-	3)	1977
ஈ) RIEGP	-	4)	1979

அ) 4 3 2 1 ஆ) 3 2 1 4

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

இ) 2 1 4 3 ஈ) 1 4 3 2

18. சிமெண்ட் உற்பத்தியில் தமிழ்நாடு இந்தியாவில் எந்த நிலையில் உள்ளது?

அ) மூன்றாம் ஆ) நான்காம்

இ) முதல் ஈ) இரண்டாம்

19. நிலையான மதிப்பின் வகையீட்டுக்கெழு மதிப்பு......... ஆகும்.

அ) ஒன்று ஆ) பூஜ்ஜியம்

இ) எண்ணிலி ஈ) எண்ணிலியல்ல

20. $X + Y = 5$, $X - Y = 3$ **என்றால் x-ன் மதிப்பு .... ஆகும்.**

அ) 4 ஆ) 3

இ) 16 ஈ) 8

பகுதி - II

குறிப்பு: ஏதேனும் ஏழு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். 7×2=14

அவற்றில் வினா எண்.30-க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.

21. பண்டங்களை பணிகளிலிருந்து வேறுபடுத்துக?

22. கிஃபன் பொருள்கள் எவை? அவை ஏன் அவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன?

23. காரணியின் இறுதிநிலை உற்பத்தியை வரையறு.

24. மூழ்கும் செலவுகள் என்றால் என்ன?

25. விற்பனை செலவு என்றால் என்ன?

26. இயற்கை வளங்களைப் பற்றிக் குறிப்பு வரைக.

27. பசுமைப் புரட்சியின் பலவீனங்களைப் பட்டியலிடுக.

28. மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் அறுவடைக்குப்பின் மேற்கொள்ளும் நடவடிக்கைகளின் உட்கூறுகளைக் கூறுக.

29. குடிசைத் தொழில் வரையறு.

30. தேவைச் சார்புச் சமன்பாடு $x=20-2p-p^2$இல் p விலையையும் x அளவையும் குறிப்பிடும் என்றால் $p=2.5$ என்ற மதிப்பில் தேவை நெகிழ்ச்சிக்கெழு மதிப்பு காண்.

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

பகுதி - III

குறிப்பு: ஏதேனும் ஏழு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். 7×3=21

அவற்றில் வினா எண்.40-க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.

31. நுண்ணியல் மற்றும் பேரியல் பொருளியலுக்கு இடையேயான வேறுபாடுகள் யாவை?.
32. நுகர்வோர் எச்சத்திற்கு மார்ஷலின் இலக்கணத்தைத் தருக.
33. அளிப்பு நெகிழ்ச்சியைப் பற்றிக் கூறுக.
34. நீண்ட கால செலவு வளைகோட்டை தக்க வரைபடத்துடன் விளக்குக.
35. விற்பனைச் செலவு என்றால் என்ன? உதாரணத்துடன் விளக்குக.
36. வாரம் மற்றும் போலிவாரம் வேறுபடுத்துக.
37. நுகர்வோர் உபரியின் எடுகோள்களை தருக?.
38. 1991-ஆம் ஆண்டுத் தொழிற்கொள்கையின் ஏதேனும் மூன்று நோக்கங்களைக் குறிப்பிடுக.
39. SHG - யின் பண்புகளைக் கூறுக.
40. $TC = 2.5q^3 - 13q^2 + 50q + 12$ என்றால் இறுதிநிலை செலவுச் சார்பு, சராசரி செலவுச் சார்பு ஆகியவற்றைக் காண்.

பகுதி - IV

குறிப்பு: அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். 7×5=35

41. அ) குறிப்பு வரைக: 1.விலை 2. வருமானம் 3. அங்காடி 4. செலவு .

(அல்லது)

ஆ) தேவை நெகிழ்ச்சியின் வகைகளை விவரி.

42. அ) நிலத்தின் சிறப்பியல்புகளை விவரி.

(அல்லது)

ஆ) TR, AR மற்றும் MR வளைகோடுகளுக்கு இடையே உள்ள தொடர்பை வரைபடத்துடன் விளக்குக.

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

43. அ) முற்றுரிமையில் விலை மற்றும் உற்பத்தி அளவைத் தீர்மானிப்பதை விளக்குக.

(அல்லது)

ஆ) புத்தாக்க இலாபக் கோட்பாட்டினை விவரி

44. அ) இந்திய பொருளாதாரத்தின் பலவீனத்தை விவரி.

(அல்லது)

ஆ) ஆங்கிலேயர் ஆட்சிக்காலத்தில் இந்தியப் பொருளாதாரம் பற்றி விவாதிக்க.

45. அ) SEZ (Special Economic Zone) முக்கிய இயல்புகள் யாவை?.

(அல்லது)

ஆ) ஊரக பொருளாதாரப் பிரச்சனைகளை ஆராய்க.

46. அ) தமிழ்நாட்டின் பொதுத்துறை போக்குவரத்து முறையினை விளக்குக.

(அல்லது)

ஆ) மக்கள் தொகையின் தரமான அம்சங்களை விவரி.

47. அ) பொருளியல் துறையில் தகவல் தொழில்நுட்பங்கள் எவ்வாறு பயன்படுத்தப்படுகின்றன?.

(அல்லது)

ஆ) தேவைச்சார்பு Pd = $25\text{-}Q^2$ மற்றும் அளிப்புச் சார்பு Ps = 2Q+1 ஆகியன தரப்பட்டுள்ளன. தூய போட்டி நிலவும்போது (அ) நுகர்வோர் உபரி மற்றும் (ஆ) உற்பத்தியாளர் உபரி ஆகியவற்றைக் காண்க.

(Pd=தேவை விலை; P5=அளிப்பு விலை)

☯☯☯☯☯

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

மாதிரி வினாத்தாள் - 7

பொருளியல்

நேரம் : 15 நிமிடங்கள் 2.30 மணி மதிப்பெண்கள் : 90

அறிவுரைகள்:

1. அனைத்து வினாக்களும் சரியாகப் பதிவாகி உள்ளதா என்பதைச் சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். அச்சுப்பதிவில் குறையிருப்பின் அறைக்கண்காணிப்பாளரிடம் உடனடியாகத் தெரிவிக்கவும்.
2. நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கும் அடிக்கோடிடுவதற்கும் பயன்படுத்த வேண்டும்.

பகுதி - I

குறிப்பு:

i) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடை தருக. **20×1=20**

ii) கொடுக்கப்பட்ட நான்கு மாற்று விடைகளில் மிகவும் ஏற்புடைய விடையினைத் தேர்ந்தெடுத்துக் குறியீட்டுடன் விடையினையும் சேர்த்து எழுதவும்.

1. பயன்பாடு என்பது ....

அ) தேவையும் அளிப்பும் சமமாக இருக்கும் சமநிலைப்புள்ளி

ஆ) மனித விருப்பங்களை நிறைவு செய்யும் பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் சக்தி

இ) பண்டங்களின் மொத்த மதிப்பு

ஈ) பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளுக்கான விருப்பம்

2. தருவிலை ரூ.250 ஆகவும் மற்றும் உண்மை விலை ரூ.200 ஆகவும் உள்ளது. நுகர்வோர் எச்சத்தை காண்க.

அ) 375 ஆ) 175

இ) 200 ஈ) 50

3. கொடுக்கப்பட்ட தேவை வளைகோட்டில் நகர்ந்து செல்லுதல் கீழ்க்கண்டவாறு அழைக்கப்படுகிறது ....

அ) தேவை விரிவு மற்றும் சுருக்கம்

ஆ) தேவை இடப்பெயர்வு

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

இ) தேவை கூடுதல் மற்றும் குறைதல்

ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும்

4. உற்பத்தி காரணிகளை 5 சதவீதம் அதிகரித்தால் வெளியீடு 5 சதவீதத்திற்கு மேல் அதிகரிப்பது எந்த விகித விளைவு விதியைச் சார்ந்தது ....

அ) வளர்ந்து செல் விளைவு விகித விதி

ஆ) குறைந்து செல் விளைவு விகித விதி

இ) மாறா விகித அளவு விளைவு விதி

ஈ) மேற்காணும் அனைத்தும்

5. ஒரு அலகு கூடுதலாக உற்பத்தி செய்வதற்கு ஆகும் செலவு ....

அ) மாறும் செலவு ஆ) மாறா செலவு

இ) இறுதிநிலை செலவு ஈ) மொத்த செலவு

6. விலை பேதம் காட்டுதலின் விளைவு .... ஆகும்.

அ) குறைவான உற்பத்தி ஆ) அதிக இலாபம்

இ) பல்வேறு விலை ஈ) ஆ மற்றும் இ

7. புத்தாக்க இலாபக் கோட்பாட்டை வழங்கியவர் ....

அ) ஹாலே ஆ) சும்பீட்டர்

இ) கீன்ஸ் ஈ) நைட்

8. ஒரு நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சி அளவிடப்படுவது குறிப்பிடுவது ....

அ) GNP ஆ) GDP

இ) NNP ஈ) தலா வருமானம்

9. கணித முறைப்படி நுகர்வோர் எச்சம் எவ்வாறு விளக்கப்படுகிறது?

அ) $TU = TU_{n-1}$ ஆ) TU=MU/Q

இ) $TU = (P \times Q)$ ஈ) MU=MU/Q

10. ஆயிரம் மக்களுக்கு பிறப்பவர் எண்ணிக்கை என்பது ....

அ) கச்சா இறப்பு வீதம் ஆ) இறப்பு வீதம்

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

இ) சோர்வு வீதம் ஈ) கச்சா பிறப்பு வீதம்

11. **முதலாம் ஐந்தாண்டு திட்டத்தின் முதன்மையான நோக்கம் ....**

அ) சேவை ஆ) தொழில்

இ) வேளாண்மை ஈ) வங்கி

12. **வருடாந்திர திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு ....**

அ) 1989-1991 ஆ) 1990-1992

இ) 2000-2001 ஈ) 1981-1983

13. **கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது தனியார்மயமாதலைக் குறிக்கும்?**

அ) முதலீட்டைத் திரும்பப் பெறுதல்

ஆ) தேசிய மயம் நீக்கல்

இ) தொடர் நிறுவனமாக்கல்

ஈ) இவை அனைத்தும்

14. **ஊரக பகுதியில் ஒரு மனிதன் எடுத்துக்கொள்ள வேண்டிய கலோரி அளவு ....**

அ) 2100 ஆ) 2200

இ) 2300 ஈ) 2400

15. **ஊரக ஏழ்மைக்கான காரணத்தைச் சுட்டுக.**

அ) வேளாண்மை சாரா வேலையின்மை

ஆ) அதிக வேலை நிலை

இ) குறைந்த பணவீக்க வீதம்

ஈ) அதிக முதலீடு

16. **கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறான இணை எது?**

அ) தமிழ்நாட்டின் நுழைவாயில் – தூத்துக்குடி

ஆ) வீட்டு ஜவுளி தயாரிப்பு – ஈரோடு

இ) எஃகு நகரம் – சேலம்

ஈ) பம்ப் நகரம் – கோயம்புத்தூர்

17. **பொருத்துக:**

அ) அமைப்பு – 1. வாரம்

ஆ) மூலதனம் – 2. கூலி

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

இ) உழைப்பு - 3. வட்டி
ஈ) நிலம் -4. இலாபம்
அ) 4 3 2 1 ஆ) 3 2 1 4
இ) 2 1 4 3 ஈ) 1 4 3 2

18. **குறு சிறு நடுத்தர நிறுவனங்களுக்கான முதலீட்டில் தமிழ்நாட்டின் தரம் ....**

அ) I ஆ) II
இ) III ஈ) IV

19. **கணித முறையில் வெளிப்படுத்தப்பட்ட மொத்த செலவு சார்பில் நிலையான செலவு .... உறுப்பால் குறிப்பிடப்படும்.**

அ) நடுவான ஆ) விலை
இ) அளவு ஈ) நிலையான மதிப்பு

20. Ctrl+M **என்ற ஆணை .... பயன்படுத்தப்படுகின்றது.**

அ) சேமிக்க ஆ) நகலெடுக்க
இ) புதிய குழுமத்தைப் பெற
ஈ) குழுமத்தை நீக்க

பகுதி - II

குறிப்பு: ஏதேனும் ஏழு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். 7×2=14

அவற்றில் வினா எண்.30-க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.

21. பயன்பாட்டின் ஏதேனும் இரண்டு வகைகளை கூறுக.
22. நுகர்வோர் எச்சம் காணும் முறையை எழுதுக.
23. சம உற்பத்தி செலவுகோடு என்றால் என்ன?
24. உண்மைச் செலவு - இலக்கணம் தருக.
25. கீழ்க்காணும் நிறுவனத்தின் தேவைகோடு வரைக.

அ) நிறைவுப் போட்டி ஆ) முற்றுரிமை

26. பகிர்வின் வகைகள் யாவை?
27. முன்னேறிய பொருளாதாரத்தின் இரண்டு இயல்புகளைக் கூறுக.
28. பத்தாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் நோக்கங்கள் யாவை?

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

29. மறைமுக வேளாண்மை என்றால் என்ன?.

30. ஒரு பொருளின் விலை pயும் அளவு qவும் $q=30-4p-p^2$ என்ற சமன்பாட்டால் இணைக்கப்பட்டால் i) p=2 என்ற மதிப்பில் தேவை நெகிழ்ச்சிக்கெழு மதிப்பு மற்றும் ii) இறுதிநிலை வருவாய் மதிப்பு காண்.

பகுதி - III

குறிப்பு: ஏதேனும் ஏழு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். 7×3=21

அவற்றில் வினா எண்.40-க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.

31. பயன்பாட்டின் முக்கிய இயல்புகள் யாவை?.

32. நுகர்வோர் எச்சம் என்ற கருத்தை வரைபடத்துடன் விளக்குக.

33. உற்பத்தியாளர் சமநிலையை உதாரணத்துடன் விளக்குக.

34. பணச்செலவு – உண்மைச் செலவு வேறுபாடு கூறுக.

35. நிறைவுப் போட்டி மற்றும் முற்றுரிமை போட்டியின் ஒற்றுமையை விளக்குக.

36. இயங்கு நிலை இலாப கோட்பாட்டை விளக்குக.

37. உழைப்பின் சிறப்பியல்புகளை விளக்குக?.

38. ஆங்கிலேயர் காலத்தில் இந்திய கைவினை பொருட்கள் உற்பத்தி குறைந்தது ஏன்?.

39. ஊரக மேம்பாட்டின் முக்கியத்துவம் கூறுக.

40. ஒரு நிறுவனத்தின் மொத்த செலவு சார்பு $TC=5+x^2$ ஆகும் $x=10$ என்ற அளவில் மொத்த செலவினைக் காண்க.

பகுதி - IV

குறிப்பு: அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். 7×5=35

41. அ) உற்பத்தி வாய்ப்பு வளைகோட்டைக் கொண்டு பொருளாதாரத்தின் அடிப்படை பிரச்சினைகளை விவரி.

(அல்லது)

ஆ) தேவை நெகிழ்ச்சியை தீர்மானிப்பவை யாவை?.

42. அ) சம அளவு உற்பத்தி கோட்டின் பண்புகளை வரைபடத்துடன் விவரி.

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

(அல்லது)

ஆ) மொத்த செலவினை வரைபடத்துடன் விவரி.

43. அ) நிறைவு போட்டியில் எவ்வாறு விலை மற்றும் உற்பத்தி அளவு தீர்மானிக்கப்படுகிறது?.

(அல்லது)

ஆ) கூலியின் வகைகளை விவரி.

44. அ) குறிப்பு வரைக:

1. பிறப்பு விகிதம் 2. இறப்பு விகிதம்

3. எழுத்தறிவு விகிதம்

(அல்லது)

ஆ) இந்திய ஐந்தாண்டுத் திட்டங்களின் செயல்பாடுகளை விவரி.

45. அ) உலகமயமாக்கல் தொடர்பாக எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகளை விவரி.

(அல்லது)

ஆ) சுய உதவிக் குழுக்களின் முக்கிய இயல்புகளை விவரி.

46. அ) தமிழ்நாட்டிலுள்ள பல்வேறு வகையான ஆற்றல் வளங்களை விவரி.

(அல்லது)

ஆ) முற்றுரிமையில் போட்டியில் வீண் செலவுகள் யாவை?

47. அ) (2,2) மற்றும் (4, 8) ஆகிய இரண்டு புள்ளிகள் முறையே (x_1, y_1) மற்றும் (x_2, y_2) எனில், அப்புள்ளிகள் வழியேச் செல்லும் நேர்க்கோட்டின் சமன்பாடு காண்க.

(அல்லது)

ஆ) i) $A = \begin{bmatrix} 3 & 4 & 7 \\ 2 & 1 & 3 \\ 7 & 2 & 1 \end{bmatrix}$ என்ற அணியின் அணிக்கோவை

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

மதிப்பு காண்க.

ii) கிராமர் விதியைப் பயன்படுத்தி சமன்பாடுகளின் x மற்றும் y மதிப்புகளைக் காண்க. $x+3y=1$ மற்றும் $3x-2y=14$.

Padasalai

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

மாதிரி வினாத்தாள் - 8

பொருளியல்

நேரம் : 15 நிமிடங்கள் 2.30 மணி மதிப்பெண்கள் : 90

அறிவுரைகள்:

1. அனைத்து வினாக்களும் சரியாகப் பதிவாகி உள்ளதா என்பதைச் சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். அச்சுப்பதிவில் குறையிருப்பின் அறைக்கண்காணிப்பாளரிடம் உடனடியாகத் தெரிவிக்கவும்.
2. நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கும் அடிக்கோடிடுவதற்கும் பயன்படுத்த வேண்டும்.

பகுதி - I

குறிப்பு:

i) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடை தருக. **20×1=20**

ii) கொடுக்கப்பட்ட நான்கு மாற்று விடைகளில் மிகவும் ஏற்புடைய விடையினைத் தேர்ந்தெடுத்துக் குறியீட்டுடன் விடையினையும் சேர்த்து எழுதவும்.

1. 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

2. அங்காடி என்பது ....

அ) பொருட்கள் வாங்கும் இடத்தை மட்டும் குறிக்கும்

ஆ) பொருட்கள் விற்கும் இடத்தை மட்டும் குறிக்கும்

இ) விலைகள் சரிசெய்யும் இடத்தை மட்டும் குறிக்கும்

ஈ) நபர்கள் நேரடியாகவோ அல்லது மறைமுகமாகவோ பொருட்கள் வாங்கும், விற்கும் முறையைக் குறிக்கும்

3. கீழ்க்காணும் எவற்றால் தேவை அதிகரிக்கும்?

அ) வரி அதிகரிப்பால்

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

ஆ) அதிக மானியம் வழங்குவதால்
இ) வட்டி வீதம் அதிகரிப்பதால்
ஈ) விலை அதிகரிப்பதால்

4. தேவை நெகிழ்ச்சி ஒன்றுக்கு சமமாக இருக்கும்போது ....

அ) அலகு தேவை நெகிழ்ச்சி
ஆ) முற்றிலும் நெகிழ்ச்சியின்மை
இ) முற்றிலும் நெகிழ்ச்சியற்ற தேவை
ஈ) மிகைத்தேவை

5. 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) சம உற்பத்தி கோடும் சம உற்பத்தி செலவு கோடும் வேறுபட்டிருந்தால்

6. கூலி .... செலவுக்கு எடுத்துக்காட்டாகும்.

அ) மாறா ஆ) மாறும்
இ) இறுதி நிலை ஈ) வாய்ப்பு

7. எந்த வகை அங்காடியில் போட்டியே இராது?

அ) நிறைவுப் போட்டி ஆ) முற்றுரிமை
இ) முற்றுரிமைப் போட்டி ஈ) சில்லோர் முற்றுரிமை

8. "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

9. MP_n=.........

அ) $TP_n - TP_{n-1}$ ஆ) $TC_n - TC_{n-1}$
இ) TP/Q ஈ) $TU_n - TU_{n-1}$

10. இந்தியப் பொருளாதாரம் .... காரணமாக

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

வலிமையின்மையாக இருக்கிறது.

அ) பொருளாதார சமநிலையின்மை

ஆ) கலப்பு பொருளாதாரம்

இ) நகரமயமாதல

ஈ) போதுமான வேலை வாய்ப்புகள் இருப்பது

11. **எந்த ஆண்டில் இந்திய மக்கள் தொகை நூறு கோடியை தாண்டியது?**

அ) 2000 ஆ) 2001

இ) 2005 ஈ) 1991

12. **இந்தியாவின் பசுமைப்புரட்சியின் தந்தை என்றழைக்கப்படுபவர் ....**

அ) M.S.சுவாமிநாதன் ஆ) காந்தி

இ) விஸ்வேஸ்வரையா ஈ) N.R.விஸ்வநாதன்

13. **திட்டக்குழு அமைக்கப்பட்ட ஆண்டு ....**

அ) 1950 ஆ) 1955

இ) 1960 ஈ) 1952

14. **பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் வரி என்பது ....**

அ) ஒரு முனை வரி

ஆ) அடுக்கடுக்கு விளைவுகளைக் கொண்டது

இ) மதிப்பு கூட்டப்பட்ட வரி போன்றது

ஈ) ஒரு முனைவரி மற்றும் அடுக்கு விளைவுகளற்றது

15. **இந்தியாவில் ஊரக கடனுக்கு காரணமாக கருதப்படுவது ....**

அ) ஏழ்மை ஆ) அதிக மக்கள் தொகை

இ) அதிக உற்பத்தி ஈ) முழு வேலை நிலை

16. **கீழுள்ள நகரங்களில் எதில் சர்வதேச விமான நிலையம் இல்லை?**

அ) மதுரை ஆ) திருச்சி

இ) தூத்துக்குடி ஈ) கோயம்புத்தூர்

17. **மொத்தச் செலவு (TC) =**

அ) TFC + TVC ஆ) TFC – TVC

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

இ) TFC × TVC ஈ) TFC ÷ TVC

18. பயிர் உற்பத்தியில் எந்த பயிரை தவிர தமிழ்நாடு முன்னணியில் உள்ளது?

அ) வாழைப்பழம் ஆ) தேங்காய்

இ) தோட்டப்பயிர்கள் ஈ) ஏலக்காய்

19. தேவை கோடு அல்லது அளிப்பு கோடு வரைவதில் .... பயன்படுத்தப்படுகிறது.

அ) அணிகள் ஆ) நுண்கணிதம்

இ) இயற்கணிதம் ஈ) பகுமுறை வடிவியல்

20. நிலை நிற்கும் புள்ளி (State of rest) **.................... எனப்படும்.**

அ) சமநிலையின்மை ஆ) நுண்கணிதம்

இ) குறைந்தபட்ச புள்ளி ஈ) அதிகபட்ச புள்ளி

பகுதி - II

குறிப்பு: ஏதேனும் ஏழு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். 7×2=14

அவற்றில் வினா எண்.30-க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.

21. இயல்புரை அறிவியலின் இலக்கணத்தை வரையறுக்க.
22. சமநோக்கு வளைகோடு என்றால் என்ன?.
23. உற்பத்தியாளர் சமநிலையை அடைய நிபந்தனை யாது?.
24. வெளியுறு செலவு – வரையறு.
25. விலை பேதம் காட்டுதலின் இரண்டு தன்மைகளைக் கூறுக.
26. வட்டி பற்றி நீ அறிவது யாது?
27. பொருளாதார வளர்ச்சியின் பொருள் எழுதுக.
28. மனித மேம்பாட்டுக் குறியீட்டெண் (HDI) மற்றும் வாழ்க்கை தர குறியீட்டெண் (PQLI) ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துக.
29. திறந்த நிலை வேலையின்மை என்றால் என்ன?
30. அளிப்புச் சார்பு கொடுக்கப்பட்டுள்ளபோது அளிப்பு நெகிழ்ச்சிக் கெழு காண சூத்திரம் என்ன?

பகுதி - III

குறிப்பு: ஏதேனும் ஏழு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். 7×3=21

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

அவற்றில் வினா எண்.40-க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.

31. பணிகளின் பல்வேறு இயல்புகளை விவரி.

32. நுகர்வோர் சமநிலை என்ற கருத்தை சுருக்கமாக விவரி.

33. அளிப்பு நெகிழ்ச்சியை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள் யாவை?.

34. இறுதிநிலை வருவாய் - குறிப்பு வரைக.

35. நிறுவனம் மற்றும் தொழிற்சாலைக்கு இடையே உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

36. புத்தாக்க இலாபம் கோட்பாட்டை சுருக்கமாக கூறுக.

37. வாங்குவோர் முற்றுரிமை விளக்குக.

38. காலனி ஆதிக்கத்தின்போது இந்தியாவில் நடைமுறையில் இருந்த பல்வேறு நில உடைமை முறைகள் பற்றி தெளிவுப்படுத்துக.

39. மண்டல ஊரக வங்கி பற்றி குறிப்பு வரைக.

40. தமிழ்நாட்டின் மொத்த மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தியை (GSDP) விளக்குக.

Padasalai

பகுதி - IV

குறிப்பு: அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். **7×5=35**

41. அ) பொருளியலின் உட்பிரிவுகளை விவரி.

(அல்லது)

ஆ) குறிப்பு வரைக: 1. கிஃபன் முரண்பாடு
2.வெப்பளர் விளைவு
3.நுகர்வோர் உபரி.

42. அ) மாறும் விகித விளைவு விதியை வரைபடத்துடன் விளக்குக.

(அல்லது)

ஆ) இறுதிநிலை செலவு (MC) வரைபடத்துடன் விளக்குக.

43. அ) முற்றுரிமை மற்றும் முற்றுரிமை போட்டி ஓர் ஒப்பீடு செய்க.

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

(அல்லது)

ஆ) இறுதிநிலை உற்பத்தித்திறன் பகிர்வுக் கோட்பாட்டை விளக்குக.

44. அ) B.R.அம்பேத்கரின் பொருளாதார சிந்தனைகளை விவரி.

(அல்லது)

ஆ) வணிக வங்கிகள் தேசியமயமாக்கப்பட்டதன் நோக்கங்களை விவரி.

45. அ) சிறப்பு பொருளாதார மண்டலங்களின் நோக்கங்களையும், பண்புகளையும் விளக்குக.

(அல்லது)

ஆ) ஊரக வேலையின்மையின் வகைகளை விவரி.

46. அ) மக்கள் தொகையின் தரமான அம்சங்களை விவரி.

(அல்லது)

ஆ) பொருளியல் துறையில் தகவல் தொழில் நுட்பங்கள் எவ்வாறு பயன்படுத்தப்பட்டன?

47. அ) கணித முறையின் பொருளாதாரப் பயன்பாடுகளை விளக்குக.

(அல்லது)

ஆ) கிராமர் விதியைப் பயன்படுத்தி கொடுக்கப்பட்டுள்ள நேர்கோட்டுச் சமன்பாடுகளை தீர்வு காண்க.

$x^1 - x^2 + x^3 = 2$

$x^1 + x^2 - x^3 = 0$

$x^1 - x^2 - x^3 = -6$

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

மாதிரி வினாத்தாள் - 9

பொருளியல்

நேரம் : 15 நிமிடங்கள் 2.30 மணி மதிப்பெண்கள் : 90

அறிவுரைகள்:

1. அனைத்து வினாக்களும் சரியாகப் பதிவாகி உள்ளதா என்பதைச் சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். அச்சுப்பதிவில் குறையிருப்பின் அறைக்கண்காணிப்பாளரிடம் உடனடியாகத் தெரிவிக்கவும்.
2. நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கும் அடிக்கோடிடுவதற்கும் பயன்படுத்த வேண்டும்.

பகுதி - I

குறிப்பு:

i) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடை தருக. **20×1=20**

ii) கொடுக்கப்பட்ட நான்கு மாற்று விடைகளில் மிகவும் ஏற்புடைய விடையினைத் தேர்ந்தெடுத்துக் குறியீட்டுடன் விடையினையும் சேர்த்து எழுதவும்.

1. வளர்ச்சி இலக்கணம் என்பது, ...

அ) இயங்குநிலை பொருளாதார கட்டமைப்பில் தேர்ந்தெடுப்பதில் உள்ள பிரச்சனை

ஆ) எண்ணற்ற வளங்கள் மற்றும் விருப்பங்களுக்கான பிரச்சனையாகும்.

இ) செல்வத்தை உற்பத்திச் செய்வது மற்றும் பகிர்வது

ஈ) மனிதர்களின் பருப்பொருள் சார்ந்த நலன்

2. தெரிவுகள் எப்போதும் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட அல்லது வரையறுக்கப்பட்டவையாக இருப்பதற்கு காரணம் வளங்கள் .... இருப்பதால்

அ) பற்றாக்குறை ஆ) அளிப்பு

இ) தேவை ஈ) அபரிமிதமான

3. சமநோக்கு வளைகோட்டை முதன்முதலில் தோற்றுவித்தவர்?

அ) ஹிக்ஸ் ஆ) ஆலன்

இ) கீன்ஸ் ஈ) எட்ஜ்வொர்த்

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

4. **உற்பத்தி 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

5. **சராசரி செலவுக்கான வாய்பாடு?**
அ) AVC/Q ஆ) TC/Q
இ) TVC/Q ஈ) AVC/Q

6. **விற்பனைச் செலவிற்கு உதாரணம் ....**
அ) கச்சாப்பொருள் விலை ஆ) போக்குவரத்துச் செலவு
இ) விளம்பரச் செலவு ஈ) கொள்முதல் செலவு

7. **பணக்கூலியின் வேறு பெயர் ....**
அ) உண்மைக்கூலி ஆ) பெயரளவுக் கூலி
இ) சரியான கூலி ஈ) மாற்றுக்கூலி

8. **வலுவலான பொருளாதாரங்களைக் கொண்ட நாடுகள் வரிசையில் இந்தியாவின் இடம் ....**
அ) நான்கு ஆ) ஏழு
இ) ஐந்து ஈ) பத்து

9. **தொழில் மூலதன காலம் என்பது ....**
அ) 1813-1858 ஆ) 2007-2008
இ) 1713-1735 ஈ) ஏதும் இல்லை

10. **மக்கள் தொகை அடர்த்தி என்பது ....**
அ) நிலத்தின் அளவு/மக்கள் தொகை
ஆ) நிலத்தின் அளவு/வேலை வாய்ப்பு
இ) மக்கள் தொகை/குறிப்பிட்ட நில அளவு
ஈ) மக்கள் தொகை/வேலை வாய்ப்பு

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

11. 1614-இல் தாமஸ் ரோ யாரிடம் அனுமதி பெறுவதில் வெற்றி பெற்றார்?

அ) அக்பர் ஆ) ஷாஜகான்

இ) ஜஹாங்கீர் ஈ) நூர்ஜஹான்

12. 1956-ன் தொழிற்கொள்கையின் நோக்கம் ....

அ) பெரிய நிறுவனங்களை முன்னேற்றுவது

ஆ) வேளாண்துறையை மட்டும் முன்னேற்றுவது

இ) தனியார் துறையை மட்டும் முன்னேற்றுவது

ஈ) குடிசைத் தொழில்களை மட்டும் முன்னேற்றுவது

13. பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் வரி சட்டம் .... அமல்படுத்தப்பட்டது.

அ) 2017 ஜுலை 1-ந் தேதி

ஆ) 2016 ஜுலை 1-ந் தேதி

இ) 2017 ஜனவரி 1-ந் தேதி

ஈ) 2016 ஜனவரி 1-ந் தேதி

14. ஊரக தொழிற்சாலைக்கான உதாரணம் தருக ....

அ) சர்க்கரை ஆலைத்தொழில்

ஆ) பாய் தயாரிக்கும் தொழில்

இ) சிமெண்ட் தொழில்

ஈ) காகிதத் தொழில்

15. MUDRA **வங்கி அமல்படுத்தப்பட்ட ஆண்டைக் குறிப்பிடுக ....**

அ) 2000 ஆ) 2005

இ) 2010 ஈ) 2015

16. தமிழ்நாட்டின் எம்மாவட்டத்தில் பாலின விகிதம் அதிகமாக உள்ளது?

அ) நாகப்பட்டினம் ஆ) நீலகிரி

இ) திருச்சி ஈ) தஞ்சாவூர்

17. கூற்று : உழைப்பாளியின் பணியைப் பயன்படுத்திக் கொள்ள வழங்கப்படுவது இலாபம் ஆகும்.

காரணம்: மனிதனின் கடின உழைப்பானது இலவச

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

உற்பத்திற்கு வழங்கப்படுகிறது

அ) கூற்று, காரணம் இரண்டும் சரி

ஆ) கூற்று, காரணம் இரண்டும் தவறு

இ) கூற்று மட்டும் சரி

ஈ) காரணம் மட்டும் சரி

18. **எம்மாவட்டத்தில் குழந்தைப் பாலின விகிதம் குறைவாக உள்ளது?**

அ) மதுரை ஆ) தேனி

இ) அரியலூர் ஈ) கடலூர்

19. **ஒரு சாராத மாறியுடன் கூடிய சார்பு .... எனப்படுகின்றது.**

அ) பல மாறிச் சார்பு ஆ) இரு மாறிச் சார்பு

இ) ஒரு மாறிச் சார்பு ஈ) பல்லுறுப்புச் சார்பு

20. **தேவை நெகிழ்ச்சி .... உள்ள விகிதம் ஆகும்.**

அ) இறுதிநிலை தேவைச் சார்பிற்கும் வருவாய் சார்பிற்கும்

ஆ) இறுதிநிலை தேவைச் சார்பிற்கும் சராசரி தேவை சார்பிற்கும்

இ) நிலையான மற்றும் மாறும் வருவாய்

ஈ) இறுதிநிலை தேவைச் சார்பிற்கும், மொத்த தேவைச் சார்பிற்கும்

பகுதி - II

குறிப்பு: ஏதேனும் ஏழு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். 7×2=14

அவற்றில் வினா எண்.30-க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.

21. பகுத்தாய்வு முறையின் பொருள் கூறுக.

22. விலைத்தேவை நெகிழ்ச்சியின் அளவை விவரி?.

23. அளிப்புக்கோடு மேல்நோக்கிச் செல்வதன் காரணம் என்ன?.

24. வருவாயை - வரையறு.

25. உபரி சக்தி - விளக்குக.

26. நீர்மை விருப்பத்தின் பொருள் யாது?

27. இயற்கை வளங்களைப் பற்றி குறிப்பு வரைக.

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

28. இந்தியாவின் காலனித்துவ சுரண்டலின் நிலைகள் யாவை?

29. LPG கொள்கையை செயல்படுத்தக் காரணம் என்ன?

30. தீர்வு : $\int 4x\,dx = 4\frac{x^{1+1}}{1+1} + C$

பகுதி - III

குறிப்பு: ஏதேனும் ஏழு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். 7×3=21

அவற்றில் வினா எண்.40-க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.

31. இயல்புரை பொருளியல் மற்றும் நெறியுரை பொருளியல் ஒப்பிடுக.

32. மொத்தப் பயன்பாட்டிற்கும் இறுதிநிலை பயன்பாட்டிற்கும் உள்ள உறவை விளக்குக.

33. அளிப்பு நெகிழ்ச்சியை பற்றிக் கூறுக.

34. மாறாச் செலவை - மாறும் செலவிலிருந்து வேறுபடுத்துக.

35. இருவர் முற்றுரிமையின் இயல்புகள் யாவை?

36. இடர் தாங்கும் இலாபக் கோட்பாடு : குறிப்பு வரைக.

37. தேவை விதி விலக்கிற்கான காரணங்கள் யாவை?

38. PALI என்றால் என்ன?

39. தனியார் மயமாக்கலின் நன்மைகளை எவ்வாறு நியாயப்படுத்தலாம்?

40. சுற்றுலாத்துறை மேம்பாட்டிற்கான செயல்பாடுகளை விவரி.

பகுதி - IV

குறிப்பு: அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். 7×5=35

41. அ) பொருளியலின் வகைகளை விவரி.

(அல்லது)

ஆ) குறைந்து செல் இறுதிநிலை பண்பாட்டு வசதியை வரைபடத்துடன் விவரி.

42. அ) விகித அளவு விளைவு விதியின் மூன்று நிலைகளை விவரி.

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

(அல்லது)

ஆ) மொத்த செலவு = $10+q^3$, q=5 எனில் AC, AVC, TFC, AFC ஆகியவற்றை கண்டுபிடி.

43. அ) முற்றுரிமை போட்டியில் விலை மற்றும உற்பத்தி அளவைத் தீர்மானிப்பதை வரைபடத்துடன் விளக்குக.

(அல்லது)

ஆ) வட்டி என்றால் என்ன? வட்டியின் வகைகளை விவரி?.

44. அ) ஆற்றல் என்றால் என்ன? அதன் வகைகளை விவரி.

(அல்லது)

ஆ) வணிக வங்கிகள் தேசியமயமாக்கப்பட்டதன் காரணங்களை விவரி.

45. அ) 2015-2020-ஆம் ஆண்டிற்கான ஏற்றுமதி-இறக்குமதி கொள்கையின் சிறப்பியல்புகளை விளக்குக.

(அல்லது)

ஆ) SHG யின் பண்புகளை விவரி

46. அ) தமிழ்நாட்டில் உள்ள பல்வேறு வகையான ஆற்றல் வளங்களை விவரி.

(அல்லது)

ஆ) வாரம், சமகோலிவாரம் என்றால் என்ன? அவற்றின் இரு வேறுபாடுகளைத் தருக.

47. அ) MS-WORD-ன் முக்கிய அம்சங்களை விவரி.

(அல்லது)

ஆ) MS-Power Point தகவல்களை வழங்குவதில் உள்ள படிநிலைகளை விளக்குக.

☯☯☯☯☯

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

மாதிரி வினாத்தாள் - 10

பொருளியல்

நேரம் : 15 நிமிடங்கள் 2.30 மணி மதிப்பெண்கள் : 90

அறிவுரைகள்:

1. அனைத்து வினாக்களும் சரியாகப் பதிவாகி உள்ளதா என்பதைச் சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். அச்சுப்பதிவில் குறையிருப்பின் அறைக்கண்காணிப்பாளரிடம் உடனடியாகத் தெரிவிக்கவும்.
2. நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கும் அடிக்கோடிடுவதற்கும் பயன்படுத்த வேண்டும்.

பகுதி - I

குறிப்பு:

i) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடை தருக. **20×1=20**

ii) கொடுக்கப்பட்ட நான்கு மாற்று விடைகளில் மிகவும் ஏற்புடைய விடையினைத் தேர்ந்தெடுத்துக் குறியீட்டுடன் விடையினையும் சேர்த்து எழுதவும்.

1. எது பொருளாதார நல இலக்கணம் சார்ந்ததல்ல?

அ) சாதாரண மனிதனைப் பற்றி படிப்பது

ஆ) பொருளாதாரம் செல்வம் மீது மட்டும் தனி கவனம் செலுத்துவதில்லை

இ) பொருளாதாரம் என்பது பருப்பொருள் நலம் சார்ந்த படிப்பு

ஈ) பொருளாதாரம் எண்ணற்ற விருப்பங்களையும், வரையறுக்கப்பட்ட வளங்களையும் பற்றியது.

2. .... பரிமாற்ற மதிப்பைக் கொண்டுள்ளவை அவற்றின் உரிமையாளர் உரிமைகளை நிறுவவும், பரிமாற்றவும் முடியும்.

அ) பண்டங்கள் ஆ) சேவைகள்

இ) அங்காடிகள் ஈ) வருவாய்

3. கீழ்க்கண்ட .... விதியை தேவை விதி அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளது.

அ) குறைந்தது செல் இறுதிநிலை பயன்பாட்டு

ஆ) அளிப்பு

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

இ) சம இறுதிநிலை பயன்பாட்டு

ஈ) காஸன்

4. மிதைத்தேவை நெகிழ்ச்சி உள்ள தேவைக்கோட்டின் வடிவமானது ....

அ) படுகிடை ஆ) செங்குத்து

இ) விரைந்து சரியும் ஈ) மெதுவாக சரியும்

5. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது நிலத்தின் சிறப்பியல்பு அல்ல?

அ) குறை அளிப்பு ஆ) இயங்கும் தன்மையுடையது

இ) பலவகைப்படும் ஈ) இயற்கையின் கொடை

6. மொத்த மாறாச் செலவு 100 மொத்த மாறும் செலவு 125 எனில் மொத்தச் செலவைக் கணக்கிடுக.

அ) 125 ஆ) 175

இ) 225 ஈ) 325

Padasalai

7. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது முற்றுரிமைப் போட்டியின் இயல்புகள்?

அ) ஒரு விற்பனையாளர் ஆ) சில விற்பனையாளர்

இ) பண்ட வேறுபாடு ஈ) உள்ளே நுழைய முடியாது

8. துய்ப்பு தவிர்ப்பு வட்டிக் கோட்பாட்டை எடுத்துரைத்தவர் ....

அ) அல்ஃப்ரட் மார்ஷல் ஆ) N.W.சீனியர்

இ) போம்டோவர்க் ஈ) நட்விக்சல்

9. பொருத்துக.

அ) பொருளாதாரக் கோட்பாடுகள் - 1) வைரம்

ஆ) அதிகபட்ச சமூக நன்மைகள் - 2) சாதாரண தரம்

இ) சமநோக்கு வளைகோடு 3) ஹிக்ஸ் மற்றும் மால்

ஈ) ஆடம்பர பண்டங்கள் 4) மார்ஷல்

குறியீடு

	அ	ஆ	இ	ஈ
அ)	4	3	2	1
ஆ)	3	2	1	4

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

இ) 2 1 4 3

ஈ) 1 4 3 2

10. **ஜனநாயக சமதர்மத்தைக் கொண்டுவந்தவர் ....**

அ) ஜவஹர்லால் நேரு

ஆ) P.Cமஹலனோபிஸ்

இ) டாக்டர்.இராஜேந்திர பிரசாசாத்

ஈ) இந்திரா காந்தி

11. **திருவள்ளுவரின் பொருளாதாரக் கருத்துக்கள் குறிப்பாகக் கூறுவது ....**

அ) செல்வம் ஆ) வறுமை சமுதாயத்தின் சாபம்

இ) வேளாண்மை ஈ) மேற்காண் அனைத்தும்

12. **இந்தியாவை ஆளும் உரிமை கிழக்கிந்தியக் கம்பெனியிடமிருந்து ஆங்கிலேய அரசுக்கு மாற்றப்பட்ட ஆண்டு ....**

அ) 1885 ஆ) 1858

இ) 1886 ஈ) 1875

13. **வங்கிகள் தேசிய மயமாக்கப்பட்டதன் முக்கிய நோக்கம் ....**

அ) தனியார் சமூக நலம் ஆ) சமூக நலம்

இ) வருவாய் ஈட்ட ஈ) தொழிலில் முற்றுரிமை

14. **இந்தியாவில் முதல் சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலம் ஏற்படுத்தப்பட்டது ....**

அ) மும்பை ஆ) காண்ட்லா

இ) சென்னை ஈ) கொச்சி

15. **இந்திய விவசாயி கடனாளியாக பிறந்து, கடனாளியாக வாழ்ந்து, கடனாளியாக இறந்து, கடனையே சந்ததிக்கு விட்டுச் செல்கிறான்'' இச்சொற்றொடரைக் கூறியவர் யார்?**

அ) ஆடம் ஸ்மித் ஆ) காந்தி

இ) அமர்தியா சென் ஈ) சர் மால்கம் டார்லிங்

16. **நீர்பாசனத்தின் முக்கிய ஆதாரம் ....**

அ) கேரளா ஆ) பஞ்சாப்

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

இ) குஜராத் ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்

17. பொருந்தாத ஒன்றைத் தேர்ந்தேடுக்க.

அ) உற்பத்தி ஆ) நுகர்வு

இ) பகிர்வு ஈ) இடப்பயன்பாடு

18. மனித வளர்ச்சிக் குறியீட்டில் தமிழ்நாட்டின் தரம் ....

அ) 2 ஆ) 4

இ) 6 ஈ) 7

19. ஒரு அணியின் அணிக்கோவை மதிப்பு $\Delta = 0$ என்றால் அச்சார்புகளுக்கு தீர்வு ....

அ) உண்டு ஆ) கிடையாது

இ) எண்ணிலி ஈ) பூஜ்ஜியம்

20. மொத்த வருவாய்ச சார்பின் முதல் வகையீடு .... ஆகும்

அ) சராசரி வருவாய் ஆ) இலாபம்

இ) இறுதிநிலை வருவாய் ஈ) பூஜ்ஜியம்

பகுதி - II

குறிப்பு: ஏதேனும் ஏழு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். 7×2=14

அவற்றில் வினா எண்.30-க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.

21. பயன்பாட்டை வரையறு

22. நுகர்வோர் நடத்தையின் அடிப்படை அணுகுமுறைகளை குறிப்பிடுக

23. உழைப்பு - வரையறு

24. மாறாச் செலவு என்றால் என்ன?

25. புதுப்பிக்கப்பட இயலாத ஆற்றல் வளங்கள் தருக.

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

27. முதலீட்டை திரும்பப் பெறுதல் ? (Disinvestment) வரையறு

28. ஊரக வீட்டுவசதி பிரச்சனைக்கான காரணங்களில் ஏதேனும் இரண்டு கூறு

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

29. குறு நிறுவனங்கள் - வரையறு

30. தீர்க: $\int 4x\,dx = 4\frac{x^{1+1}}{1+1} + C$

பகுதி - III

குறிப்பு: ஏதேனும் ஏழு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். 7×3=21

அவற்றில் வினா எண்.40-க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.

31. 'என்ன உற்பத்தி செய்ய வேண்டும் என்பதற்கான முக்கிய முடிவுகள் யாவை?

32. நுகர்வோர் எச்சம் என்ற கருத்தை வரைபடத்துடன் விளக்குக.

33. காப்-டக்லஸ் உற்பத்தி சார்பை விளக்குக.

34. வாய்ப்புச் செலவை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் வரையறு.

35. பயிர் காப்பீடு என்றால் என்ன?

36. பணத்தேவைக்கான நோக்கங்கள் யாவை?

37. முன்னேறிய நாடுகளின் இயல்புகள் யாவை?

38. பனிரெண்டாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டம் பற்றி குறிப்பு வரைக.

39. குளிர் பதனக் கிடங்கு பற்றி விவரிக்க.

40. தமிழ்நாட்டிலுள்ள புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் வளங்கள் யாவை?

பகுதி - IV

குறிப்பு: அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். 7×5=35

41. அ) பொருளியல் கலையா? அறிவியலா?

(அல்லது)

ஆ) சம இறுதிநிலை பயன்பாட்டு விதியை விளக்குக.

42. அ) தொழிலில் முனைவோரின் பணிகளை விவரி.

(அல்லது)

ஆ) பல்வேறுபட்ட விலை நிலைகளில் AR மற்றும் MR கோடுகளுக்கியையேயான தொடர்பை விளக்குக.

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

43. அ) இருவர் முற்றுரிமை என்றால் என்ன?
அதன் சிறப்பு பண்புகளை விவரி.

(அல்லது)

ஆ) கடன் நிதி வட்டிக்கோட்பாட்டை விளக்குக

44. அ) இயற்கை வளங்களின் வகைகளை விவரி

(அல்லது)

ஆ) பொருளாதார முன்னேற்றத்தில் சிறு தொழில் நிறுவனங்களின் பங்கினை விவரி

45. அ) சீர்திருத்தங்களுக்கு பின் உள்ள விவசாய நெருக்கடிகளை விவரி.

(அல்லது)

ஆ) MUDRA வங்கியின் நோக்கங்களை பட்டியலிடுக

46. அ) தமிழ்நாட்டின் பொதுத்துறை போக்குவரத்து முறையினை விளக்குக.

(அல்லது)

ஆ) 2015-2020-ம் ஆண்டிற்கான ஏற்றுமதி இறக்குமதி கொள்கையின் சிறப்பியல்புகளை விவரி.

47. அ) (4,4) மற்றும் (8,16) ஆகிய இரண்டு புள்ளிகள் முறையே (x_1, y_1) மற்றும் (x_2, y_2) எனில் அப்புள்ளிகள் வழியே செல்லும் நேர்க்கோட்டின் சமன்பாடு காண்க.

(அல்லது)

ஆ) சிறப்பு பொருளாதார மண்டலத்தின் நோக்கங்களையும் பண்புகளையும் விளக்குக.

☯☯☯☯☯

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

மாதிரி வினாத்தாள் - 11

பொருளியல்

நேரம் : 15 நிமிடங்கள் 2.30 மணி மதிப்பெண்கள் : 90

அறிவுரைகள்:

1. அனைத்து வினாக்களும் சரியாகப் பதிவாகி உள்ளதா என்பதைச் சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். அச்சுப்பதிவில் குறையிருப்பின் அறைக்கண்காணிப்பாளரிடம் உடனடியாகத் தெரிவிக்கவும்.
2. நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கும் அடிக்கோடிடுவதற்கும் பயன்படுத்த வேண்டும்.

பகுதி - I

குறிப்பு:

i) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடை தருக. **20×1=20**

ii) கொடுக்கப்பட்ட நான்கு மாற்று விடைகளில் மிகவும் ஏற்புடைய விடையினைத் தேர்ந்தெடுத்துக் குறியீட்டுடன் விடையினையும் சேர்த்து எழுதவும்.

1. பொதுவாக எந்தக் கோட்பாடு நுண்ணியல் பொருளாதாரத்தை உள்ளடக்கியது?

அ) விலைக் கோட்பாடு

ஆ) வருமானக் கோட்பாடு

இ) வேலைவாய்ப்புக் கோட்பாடு

ஈ) வணிகக் கோட்பாடு

2. பற்றாக்குறைப் பொருளாதார இலக்கணத்தின் ஆசிரியர் யார்?

அ) ஆடம் ஸ்மித் ஆ) மார்ஷல்

இ) ராபின்ஸ் ஈ) ராபர்ட்சன்

3. சம அளவு திருப்தியை கொடுக்கக்கூடிய புள்ளிகளை இணைக்கும் கோடானது .... இதனுடன் தொடர்புடையவை

அ) சமநோக்கு வளைகோடுகள்

ஆ) இயல்பெண் ஆய்வு

இ) தேவை விதி

ஈ) அளிப்பு விதி

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

4. **சாதாரண தரவரிசைப் பயன்பாட்டை எவ்வாறு அளவிடலாம்?**
அ) தரப்படுத்துதல் ஆ) எண்ணிக்கைப்படுத்துதல்
இ) வார்த்தைப்படுத்துதல் ஈ)எதுவுமில்லை

5. **நீண்ட கால உற்பத்தி சார்பு எதன் மூலம் அறியப்படுகிறது?**
அ) தேவை விதி
ஆ) அளிப்பு விதி
இ) விகித அளவு விளைவு விதி
ஈ) மாறா விகித அளவு விளைவு விதி

6. **ஒரு புத்தகம் ₹10 வீதம் 40 புத்தகங்களை விற்கிறார், எனில் அவருக்கு கிடைக்கும் மொத்த வருவாய் ....**
அ) 100 ஆ) 200
இ) 300 ஈ) 400

7. **கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த வகையான அங்காடியில் மிக அதிகமாக .... இருக்கும்?**
அ) நிறைவுப் போட்டி ஆ) முற்றுரிமை
இ) இருமுக முற்றுரிமை ஈ) சில்லோர் முற்றுரிமை

8. **கடன் நிதி வட்டிக் கோட்பாடானது ....**
அ) தொன்மைக் கோட்பாடு
ஆ) நவீன கோட்பாடு
இ) மரபுக்கோட்பாடு
ஈ) புதிய தொன்மைக் கோட்பாடு

9. **முழுமையான நெகிழ்ச்சியுள்ள அனுசரிப்பை உணர்த்துவது ....**
அ) $\sum S > 1$ ஆ) $\sum S = 1$
இ) $\sum S < 1$ ஈ) $\sum S > a$

10. B.R.**அம்பேத்கர் இந்தியப் பொருளாதாரப் பிரச்சனைகளை இதன் அடிப்படையில் ஆராய்கிறார்.**
அ) குறைந்த நிலவுடைமை மற்றும் தீர்வுகள்
ஆ) இந்திய ரூபாயின் சிக்கல்கள்
இ) சமதர்மப் பொருளாதாரம்

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும்

11. மக்கள் தொகையில் இயல்புகளைப் பற்றிய அறிவியல் ரீதியான ஆய்வு ....

அ) இட அமைப்பியல் ஆ) மக்கள் தொகையியல்

இ) புவியியல் ஈ) தத்துவவியல்

12. 2016-ம் ஆண்டுக்கான மனித வளர்ச்சி அறிக்கையின்படி 188 நாடுகளில் இந்தியாவின் தரம் ....

அ) 130 ஆ) 131

இ) 185 ஈ) 145

13. இந்தியாவில் மிகப்பழமையான பெரிய அளவிலான தொழில் ....

அ) பருத்தி ஆ) சணல்

இ) இரும்பு ஈ) சிமெண்ட்

14. GST யில் அதிகபட்ச வரிவிதிப்பு .... ஆகும். (ஜூலை 1, 2017- களின்படி)

அ) 18% ஆ) 24%

இ) 28% ஈ) 82%

15. குறிப்பிட்ட காலத்திற்கு மட்டும் வேலைவாய்ப்பு பெறுவதை எப்படி கருதுவது?

அ) திறந்த வேலை வாய்ப்பு

ஆ) மறைமுக வேலைவாய்ப்பு

இ) பருவகால வேலை வாய்ப்பு

ஈ) ஊரக வேலைவாய்ப்பு

16. TICEL -ன் பகுதி ....

அ) இரப்பர் பூங்கா ஆ) ஜவுளி பூங்கா

இ) உணவு பூங்கா ஈ) உயிரி பூங்கா

17. 'n' மற்றும் 'n' சமன்பாடுகளைக் கொண்ட நேரிய செயல்பாடுகளின் தீர்வினை .... விதியை பயன்படுத்திக் காணலாம்.

அ) அணிக்கோவை ஆ) நேர்கோட்டு சமன்பாடு

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

இ) சார்பு ஈ) கிராமரின் விதி

18. எந்த பயிர் உற்பத்திற்காக அதிக பரப்பு நிலம் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

அ) நெல் ஆ) கரும்பு

இ) நிலக்கடலை ஈ) தேங்காய்

19. தொகையீடு என்பது .... என்பதின் தலைகீழ் செயல்பாடாகும்

அ) வேறுபாடு ஆ) கலவை

இ) கலந்த கலவை ஈ) வகையீடு

20. Data Processing .... மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

அ) PC யில் மட்டும்

ஆ) கணக்கீடு கருவியில் மட்டும்

இ) PC மற்றும் கணக்கீடு கருவியில்

ஈ) விரலியில் (Pen Drive)

பகுதி - II

குறிப்பு: ஏதேனும் ஏழு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். 7×2=14

அவற்றில் வினா எண்.30-க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.

21. பண்டங்கள் என்றால் என்ன?

22. விருப்பங்களை வகைப்படுத்து.

23. அளிப்பு கோடு மேல் நோக்கி செல்வதன் காரணம் என்ன?

24. செலவு சார்பை வரையறு.

25. வாரம் வரையறு.

26. குறைந்த தலா வருமானம் இருக்க காரணங்களை ராவ் கூறுவதை பட்டியலிடுக.

27. மற்ற முறைகளிலிருந்து நில உடைமை முறையை வேறுபடுத்துவதற்கான அம்சங்களைக் கூறுக.

28. ஊரக மின்மயமாக்கல் – வரையறு.

29. தமிழ்நாட்டின் அணுமின் நிலையங்கள் எவை?

30. $Y=2x^3-6x$ எனில் $\frac{dy}{dx}$ ஐ காண்க.

பகுதி - III

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

குறிப்பு: ஏதேனும் ஏழு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். 7×3=21

அவற்றில் வினா எண்.40-க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.

31. பணிகளின் பல்வேறு இயல்புகளை விவரி.
32. மனித விருப்பங்களின் இயல்புகளைக் கூறுக.
33. மொத்த சராசரி, இறுதிநிலை உற்பத்திகளுக்கு இடையே உள்ள தொடர்பினை விவரி.
34. பணச்செலவு-உண்மைச் செலவு வேறுபாடுகளைக் கூறுக.
35. தமிழ்நாட்டின் ஜவுளித்துறை முன்னேற்றம் பற்றி விவரி.
36. புத்தாக்க இலாபக் கோட்பாட்டை சுருக்கமாக கூறுக.
37. MS-Word என்றால் என்ன?
38. பனிரெண்டாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டம் பற்றி குறிப்பு வரைக.
39. உலகமயமாக்கல் தொடர்பாக எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகளை விவரி.
40. தமிழ்நாட்டின் கனிம வளங்கள் – குறிப்பு வரைக.

பகுதி - IV

குறிப்பு: அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். 7×5=35

41. அ) பயன்பாட்டின் வகைகளை விவரி?.

(அல்லது)

ஆ) தேவை நெகிழ்ச்சியை அளவிடும் முறைகள் யாவை?

42. அ) விகித அளவு விளைவு விதியை உதாரணத்துடன் விளக்குக.

(அல்லது)

ஆ) AC மற்றும் MC வளைகோட்டில் உள்ள தொடர்புகளை வரைபடத்துடன் வரைக.

43. அ) சில்லோர் முற்றுமையின் பண்புகளை விளக்குக.

(அல்லது)

ஆ) இறுதிநிலை உற்பத்தித் திறன் பகிர்வுக் கோட்பாட்டின் எடுகோள்களைத் தருக.

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

44. அ) காந்திய பொருளாதாரக் கருத்துக்களை சுருக்கமாக எழுதுக.

(அல்லது)

ஆ) இரண்டாவது பசுமை புரட்சிக்கான தேவைகள் யாவை?

45. அ) தனியார்மயமாதல், உலகமயமாதல் என்றால் என்ன? விவரி.

(அல்லது)

ஆ) ஊரகக் கடன்களுக்கான காரணங்களை ஆராய்க.

46. அ) தமிழ்நாட்டின் வங்கியியல் வளர்ச்சி பற்றி விரிவாக எழுதுக.

(அல்லது)

ஆ) தமிழ்நாட்டின் தொழில் கொத்து விவரி.

47. அ) மொத்தச் செலவு = $10+Q_3$ எனில் Q = 5 எனும்போது AC, AVC, TFC மற்றும் AFC காண்க.

(அல்லது)

ஆ) உலகமயமாக்கல் தொடர்பாக எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகளை விவரி.

☯☯☯☯☯

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

மாதிரி வினாத்தாள் - 12

பொருளியல்

நேரம் : 15 நிமிடங்கள் 2.30 மணி மதிப்பெண்கள் : 90

அறிவுரைகள்:

1. அனைத்து வினாக்களும் சரியாகப் பதிவாகி உள்ளதா என்பதைச் சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். அச்சுப்பதிவில் குறையிருப்பின் அறைக்கண்காணிப்பாளரிடம் உடனடியாகத் தெரிவிக்கவும்.
2. நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கும் அடிக்கோடிடுவதற்கும் பயன்படுத்த வேண்டும்.

பகுதி - I

குறிப்பு:

i) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடை தருக. **20×1=20**

ii) கொடுக்கப்பட்ட நான்கு மாற்று விடைகளில் மிகவும் ஏற்புடைய விடையினைத் தேர்ந்தெடுத்துக் குறியீட்டுடன் விடையினையும் சேர்த்து எழுதவும்.

1. விற்பனை செய்யும் பொருட்களை எதனால் பெருக்கினால் மொத்த வருவாய் கிடைக்கும்?

அ) விலை

ஆ) மொத்தச் செலவு

இ) இறுதி சமநிலை வருவாய்

ஈ) இறுதி சமநிலைச் செலவு

2. நுகர்வோர் சமநிலையில் இருக்கும்போது இறுதிநிலை பயன்பாடானது .... இருக்கும்.

அ) குறைவாக ஆ) அதிகபட்சமாக

இ) சமமாக ஈ) கூடுதலாக

3. நவீன பொருளியல் வல்லுனர்களின் விதி

அ) வளர்ந்து செல் விகித அளவு

ஆ) குறைந்த செல் விகித அளவு

இ) மாறா விகித அளவு

ஈ) மாறும் விகித அளவு

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

4. **ஒரு அலகு பொருளை கூடுதலாக விற்பதால் கிடைக்கும் வருவாய் .... வருவாயாகும்.**

அ) இலாபம் ஆ) சராசரி

இ) இறுதிநிலை ஈ) மொத்த

5. **கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த வகை அங்காடியில் நுகர்வோர் அதிகம் சுரண்டப்படுகிறார்?**

அ) நிறைவுப் போட்டி

ஆ) முற்றுரிமை

இ) முற்றுரிமையாளர் போட்டி

ஈ) சில்லோர் முற்றுரிமை

6. **நிலத்திற்கு உண்மையானதும் அழிக்க முடியாத சக்தியும் உள்ளது என்ற கருத்தைப் பயன்படுத்தியவர் ....**

அ) JS மில் ஆ) வாக்கர்

இ) கிளார்க் ஈ) ரிக்கார்டோ

7. **மக்கள் தொகையில் 1921-ம் வருடம் .... எனப்படுகிறது**

அ) சிறிய பிரிவினை வருடம்

ஆ) மக்கள் தொகை வெடிப்பு வருடம்

இ) நகர மயமாதல் வருடம்

ஈ) பெரும் பிரிவினை வருடம்

8. V.K.R.V **இராவ் இவரின் மாணவராக இருந்தார்.**

அ) J.M.கீன்ஸ் ஆ) காலின் கிளார்க்

இ) ஆடம் ஸ்மித் ஈ) ஆல்பிரட் மார்ஷல்

9. **இறுதிநிலை வருவாயைக் கணக்கிடும் வாய்பாடு**

அ) $MC=d(TC)/d_2$ ஆ) $\lambda d = \lambda s$

இ) $Md=d(TR)/d_2$ ஈ) $PS=2\lambda+1$

10. **மனித மேம்பாட்டுக் குறியீட்டெண்ணை உருவாக்கியவர்**

அ) ஜவஹர்லால் நேரு

ஆ) M.K.காந்தி

இ) அமர்த்தியா குமார் சென்

ஈ) தாகூர்

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

11. வாழ்க்கைத்தரக் குறியீட்டெண்ணை உருவாக்கியவர் ....

அ) திட்டக்குழு ஆ) நேரு

இ) D.மோரிஸ் ஈ) பிஸ்வாஜித்

12. உழவர் கடன் அட்டையைப் பயன்படுத்தி விவசாயிகள் .... கடன் பெற முடியாது.

அ) கூட்டுறவு வங்கிகளின்

ஆ) பிராந்திய கிராமப்புற வங்கிகளின்

இ) பொதுத்துறை வங்கிகளின்

ஈ) தனியார் வங்கிகளின்

13. புதிய வெளிநாட்டு வர்த்தக கொள்கை .... ஆண்டில் ஏற்படுத்தப்பட்டது.

அ) 2000 ஆ) 2002

இ) 2010 ஈ) 2015

14. தேசிய ஊரக சுகாதாரப்பணி அமுல்படுத்தப்பட்ட ஆண்டை குறிப்பிடுக.

அ) 2000 ஆ) 2005

இ) 2010 ஈ) 2015

15. எழுத்தறிவு வீதத்தில் தமிழ்நாட்டின் தரம் ....

அ) இரண்டு ஆ) நான்கு

இ) ஆறு ஈ) எட்டு

16. தமிழ்நாட்டு உள்நாட்டு உற்பத்தியில் அதிக பங்கு வகிப்பது ....

அ) வேளாண்மை ஆ) தொழில்துறை

இ) சுரங்கம் ஈ) பணிகள்

17. உற்பத்திச் சார்பு என்பது ....

அ) $\lambda = f(N,L.K.T)$ ஆ) $\lambda = f(PX, PY,Y,T,W)$

இ) Q.TP/N ஈ) 2 $-\Delta TP/\Delta N$

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

18. D=50-5p எனக்கொள்க. D=0 எனில், Pயின் மதிப்பு ....

அ) P=10 ஆ) P=20

இ) P=5 ஈ) P=–10

19. சாராத மாறியின் மதிப்பில் ஏற்படும் மாற்றம் காரணமாக சார்ந்த மாறியின் மதிப்பில் ஏற்படும் கூடுதல் முறை மாற்றம் .... எனப்படும்.

அ) சாய்வு விகிதம் ஆ) வெட்டு

இ) மாறுபாடு ஈ) மாறிலி

20. முரண்பட்டதை தெரிவு செய்க.

அ) ஆடம்பர பண்டங்கள்

ஆ) வசதி பண்டங்கள்

இ) அத்தியாவசிய பண்டங்கள்

ஈ) விவசாயப் பொருட்கள்

பகுதி - II

குறிப்பு: ஏதேனும் ஏழு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். 7×2=14

அவற்றில் வினா எண்.30-க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.

21. இயல்புரை அறிவியலின் இலக்கணத்தை வரையறுக்க.

22. பயன்பாட்டை வரையறு.

23. சம உற்பத்தி செலவு கோடு என்றால் என்ன?

24. செலவை வரையறு.

25. பகிர்வு என்றால் என்ன?

26. குறைந்த தலா வருமானம் இருக்க காரணங்களாக ராவ் கூறுவதைப் பட்டியலிடுக.

27. வணிக மூலதனக்காலம் பற்றி விவரி.

28. தனியார் மயமாக்கல் என்றால் என்ன?

29. இந்தியாவில் ஊரக மின்மயமாக்கலின் இரண்டு பாதக காரணிகளை கூறுக.

30. $y=5x^4$ என்ற சார்புக்கு x-10 எனும்போது சாய்வு என்ன?

பகுதி - III

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

குறிப்பு: ஏதேனும் ஏழு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். 7×3=21

அவற்றில் வினா எண்.40-க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.

31. நுண்ணியல் மற்றும் பேரியல் பொருளியலுக்கு இடையேயான வேறுபாடுகள் யாவை?

32. மனித விருப்பங்களின் இயல்பைக் கூறுக.

33. உற்பத்தியாளர் சமநிலையை உதாரணத்துடன் விளக்குக.

34. நீண்ட காலச் செலவு வளைகோட்டை தக்க வரைபடத்துடன் விளக்குக.

35. LPG-க்கு எதிரானக் கருத்துக்கள் யாவை?

36. வாரம் மற்றும் போலி வாரம் வேறுபடுத்துக.

37. மிதக்கும் செலவுப் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.

38. PQLI என்றால் என்ன?

39. GST என்றால் என்ன? அதன் நன்மைகளை எழுதுக.

40. தமிழ்நாட்டின் கனிம வளங்கள் குறிப்பு வரைக.

பகுதி - IV

குறிப்பு: அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். 7×5=35

41. அ) பொருளியல் பகுத்தாய்வு முறை என்றால் என்ன? அதன் படிநிலைகளை விவரி.

(அல்லது)

ஆ) தேவை விதியை வரைபடத்துடன் விவரி.

42. அ) அளிப்பு விதிக்கான இலக்கணம் தந்து எடுகோள்களை விவரி.

(அல்லது)

ஆ) மொத்த மாறாச் செலவை வரைபடத்துடன் விவரி.

43. அ) காலத்தின் அடிப்படையின் அங்காடிகளை வகைப்படுத்துக.

(அல்லது)

ஆ) ரிகார்டோவின் வாரக் கோட்பாட்டை எடுத்துக்காட்டுடன்

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

விவரி.

44. அ) இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் வலுவான அம்சங்களை விவரி.

(அல்லது)

ஆ) பசுமைப் புரட்சியின் சாதனைகளை விவரி.

45. அ) குறிப்பு வரைக.

1. பயிர் காப்பீடு 2.குளிர்ப்பதன சேமிப்பு கிடங்குகள்

(அல்லது)

ஆ) ஊரக பொருளாதாரத்தின் இயல்புகளை விவரி.

46. அ) மக்கள் தொகையின் தரமான அம்சங்களை விவரி.

(அல்லது)

ஆ) மொத்தச் செலவு 10+Q3, Q=5 எனும்போது AC, AVC, TFC AFC காண்க.

47. அ) 2x+3y+1z=32

4x+3y+2z=52

2x+5y + 3z =60 என்ற சமன்பாட்டினை தீர்க்க.

(அல்லது)

ஆ) D=50-5P என்பது அங்காடி தேவைக் கோடாகும். எந்த அதிகபட்ச விலைக்கு மேல் பண்டத்திற்கான விலை தரமாட்டார்கள் என்பதைக் காண்க.

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

ஒரு மதிப்பெண் விடைகள்

மாதிரி வினாத்தாள் - 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
இ	ஈ	அ	இ	ஈ	இ	அ	அ	ஆ	அ
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
அ	அ	அ	அ	அ	அ	இ	அ	அ	அ

மாதிரி வினாத்தாள் - 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ஈ	ஈ	அ	அ	ஈ	ஆ	ஈ	ஆ	ஈ	அ
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ஈ	அ	அ	இ	இ	இ	இ	ஆ	ஈ	ஈ

Padasalai

மாதிரி வினாத்தாள் - 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
இ	இ	ஆ	ஈ	ஆ	அ	இ	இ	அ	அ
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
அ	அ	இ	ஆ	இ	இ	அ	ஈ	அ	ஆ

மாதிரி வினாத்தாள் - 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
இ	ஈ	அ	ஈ	அ	இ	அ	ஆ	அ	இ
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
இ	இ	இ	இ	அ	ஆ	அ	ஆ	ஈ	இ

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

மாதிரி வினாத்தாள் - 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
இ	ஆ	இ	ஈ	இ	ஈ	ஆ	அ	ஈ	அ
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ஆ	அ	இ	இ	இ	அ	இ	ஆ	இ	அ

மாதிரி வினாத்தாள் - 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ஆ	ஆ	ஈ	இ	ஆ	ஆ	அ	அ	ஆ	ஆ
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
அ	ஈ	இ	ஆ	ஆ	ஆ	அ	அ	ஆ	அ

Padasalai

மாதிரி வினாத்தாள் - 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ஆ	ஈ	அ	அ	இ	ஈ	ஆ	ஆ	இ	ஈ
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
இ	ஆ	ஈ	ஈ	அ	ஆ	அ	அ	இ	இ

மாதிரி வினாத்தாள் - 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ஈ	ஈ	ஆ	அ	இ	ஆ	ஆ	அ	அ	அ
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ஆ	அ	அ	ஈ	அ	இ	அ	ஈ	ஈ	அ

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

மாதிரி வினாத்தாள் - 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
அ	அ	ஈ	இ	ஆ	இ	ஆ	ஆ	அ	இ
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
இ	அ	அ	ஆ	ஈ	ஆ	ஈ	இ	இ	ஆ

மாதிரி வினாத்தாள் - 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ஈ	அ	அ	ஈ	ஆ	இ	இ	ஆ	அ	அ
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ஈ	ஆ	ஆ	இ	ஈ	இ	ஈ	ஈ	ஆ	இ

மாதிரி வினாத்தாள் - 11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
அ	இ	அ	அ	இ	ஈ	ஈ	ஈ	ஈ	ஆ
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ஆ	ஆ	அ	இ	இ	ஈ	ஈ	அ	ஈ	இ

மாதிரி வினாத்தாள் - 12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
அ	இ	அ	இ	ஆ	ஈ	ஈ	அ	இ	இ
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
இ	அ	ஈ	ஆ	ஈ	ஈ	அ	அ	அ	ஈ

Send Your Study Materials & Answer Keys to Our Email ID - padasalai.net@gma