திருப்பத்தூர் மாவட்டம் – அரையாண்டுத் தேர்வு – டிசம்பர் – 2024
12 ஆம் வகுப்பு – பொருளியல் விடைக் குறிப்பு

பகுதி - அ

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் 20 X 1 = 20

வினா எண்	விடைக் குறியீடு	விடைகள்	வினா எண்	விடைக் குறியீடு	
1	ஈ	சுங்கவரி ஒன்றியம்	11	ஈ	அ மற்றும் ஆ
2	ஆ	நில வளங்களை மாநில அரசுக்கு மாற்றுதல்	12	அ	ஜுலை 15, 2010
3	ஆ	சந்தையிடா பொருட்கள்	13	அ	விலைகள் அதிகரிப்பு
4	அ	யூட்ரோபிகேசன்	14	அ	2 இலட்சம்
5	அ	ஜனவரி 1, 2015	15	அ	பணவியல்
6	ஆ	ஜெயப்பிரகாஷ் நாராயணன்	16	இ	ஏற்றுமதி – இறக்குமதி
7	ஆ	2	17	ஈ	2001
8	அ	பண அளிப்பு	18	ஈ	பிரெஞ்ச்
9	ஆ	அமெரிக்கா	19	இ	மோட்டார் வாகனங்கள்
10	ஆ	பொருளாதார நலன்	20	அ	பிரான்சு

பகுதி - ஆ

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

வினா எண்	விடை	மதிப்பெண்
21	• GDP குறைப்பான் என்பது GDP யில் குறிப்பிட்டுள்ள பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் விலை மாற்ற குறியீட்டெண் ஆகும். (அல்லது) • GDP குறைப்பான் = $\frac{\text{பண மதிப்பு GDP}}{\text{உண்மை மதிப்பு GDP}} \times 100$	2
22	பொருளாதார வளர்ச்சியில் தேக்க நிலையும், வேலை வாய்ப்பின்மையும், பணவீக்கமும் ஒன்றிணைந்த சூழ்நிலை ஆகும்.	2
23	ஏற்றுமதிக்கும் இறக்குமதிக்கும் இடையிலான விகிதமே வாணிப வீதம் எனப்படும்	2

www.Padasalai.Net

வினா எண்	விடை	மதிப்பெண்
24	டிசம்பர் 8, 1985 நேபாள நாட்டின் காட்மாண்டை தலைமைச் செயலகமாகக் கொண்டு அமைக்கப்பட்டது. இது ஜனவரி 16, 1987 இல் செயல்பட துவங்கியது.	2
25	**வரி**: வரி என்பது அரசுக்கு கட்டாயமாக செலுத்தக் கூடியதாகும் / வரியைச் செலுத்த மறுப்பது தண்டிக்கப்படக் கூடிய குற்றமாகும். **கட்டணம்**: கட்டணம் என்பது வரியைப் போல் கட்டாயம் செலுத்தக் கூடியது அல்ல. / அரசானது சில சேவையைச் செய்வதற்காக கட்டணங்களை வசூலிக்கிறது.	2
26	• ஒரு விதை உரம் கலந்த களி மண்ணால் மூடிவைக்கப்பட்டு உலர்த்தப்படுகிறது • பிறகு எங்கு வேண்டுமோ அங்கு அதனை விதைக்கலாம். • இதுவே விதை பந்து ஆகும்	2
27	ஓர் ஆண்டில் ஒரு நாட்டில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பண்டங்கள், பணிகளின் பணமதிப்பு ஆகும் அல்லது GNP = C+I+G+(X-M)	2
28	இயல்பின் அடிப்படையில் 1. அளவு விவரங்ள் 2. பண்பு விவரங்கள் ஆதாரத்தின் அடிப்படையில் 1. முதல் நிலை விவரங்கள் 2. இரண்டாம் நிலை விவரங்கள்	2
29	பேரியல் பொருளாதாரம் என்பது பொருளாதார அமைப்பு முழுமையையும் படிப்பது ஆகும்.	2
30	வெளிநாட்டு நிதி நிறுவன முதலீடு என்பது பண அங்காடி, முன்பேர நிதி அங்காடிகளில் வெளிநாட்டு நிதி நிறுவனங்கள் செய்யும் நிதி மூலதனமாகும்	2

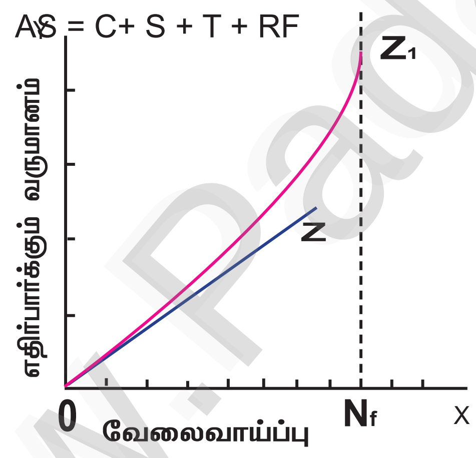
Table for question 25:

வரி	கட்டணம்
வரி என்பது அரசுக்கு கட்டாயமாக செலுத்தக் கூடியதாகும்	கட்டணம் என்பது வரியைப் போல் கட்டாயம் செலுத்தக் கூடியது அல்ல.
வரியைச் செலுத்த மறுப்பது தண்டிக்கப்படக் கூடிய குற்றமாகும்.	அரசானது சில சேவையைச் செய்வதற்காக கட்டணங்களை வசூலிக்கிறது.

பகுதி – இ

III. எவையேனும் 7 வினாக்களுக்கு ஒரு பத்தியில் விடை அளிக்கவும்

வினா எண் 40 க்கு கட்டாயம் விடை அளிக்கவும் 7 X 3 = 21

வினா எண்	விடை	மதிப்பெண்
31	1. அடிப்படை கடன் வசதி 2. விரிவாக்கத் திட்ட நிதி வசதி 3. ஈடு செய்நிதி வசதி 4. தாங்கியிருப்பு நிதி வசதி 5. துணை நிதி வசதி 6. கட்டமைப்பு சரிசெய்தல் வசதி (ஏதேனும் மூன்று மட்டும்)	3
32	◆ பொருளாதாரத்தின் ஒட்டுமொத்த செயல்பாடுகளை புரிந்து கொண்டு, அடிப்படை பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வு காண உதவு கிறது. ◆ எதிர்கால பிரச்சினைகளைப் புரிந்துக்கொண்டு, தேவையான முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகளை எடுக்க உதவுகிறது. ◆ நடப்பு பிரச்சினைகளை அறிவியல் பூர்வமாக அறிய உதவுகிறது.	3
33	• ஒரு நாட்டில் ஒரு ஆண்டில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட மொத்த பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மதிப்பு தொகு அளிப்பு எனப்படும்.  ◆ Z நேர்கோடு பணக்கூலி மாறாமல் இருக்கும்போது உள்ள நிலையையும் Z_1 வளைக்கோடு பணக்கூலி மாறும் போது உள்ள நிலையையும் விளக்குகின்றன. ◆ ON_f அளவில் பொருளாதாரம் முழுவேலை நிலையை அடைகிறது. ◆ N_f க்குப் பின்னர், தொகு அளிப்புக் கோடு செங்குத்தாக உள்ளது. ◆ எனவே தொகு அளிப்பு கோடானது வேலைவாய்ப்புக்கும், எதிர்பார்க்கும் வருமானத்திர்க்கும் இடையே உள்ள தொடர்பை பொருத்து அமையும்.	3

www.Padasalai.Net

<table>
<tr><th>வினா எண்</th><th>விடை</th><th>மதிப்பெண்</th></tr>
<tr><td>34</td><td>
<table>
<tr><th>வ.எ</th><th>தனிச்சையான முதலீடு</th><th>தூண்டப்படுகிற முதலீடு</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>தனிச்சையானது</td><td>திட்டமிடப்பட்டது</td></tr>
<tr><td>2.</td><td>வருவாயை பொறுத்து நெகிழாதது</td><td>வருவாயைப் பொறுத்து நெகிழ்வது</td></tr>
<tr><td>3.</td><td>நல நோக்கமுடையது.</td><td>இலாப நோக்கமுடையது.</td></tr>
</table>
</td><td>3</td></tr>
<tr><td>35</td><td>1. ரொக்க வைப்பு விகிதம்
2. ரொக்க இருப்பு வைப்பு விகிதம்
3. ரொக்க இருப்பு விகிதம்
4. சட்டபூர்வ நீர்மை விகிதம்</td><td>3</td></tr>
<tr><td>36</td><td>1. கருப்புப் பணத்தினை ஒழிப்பது.
2. இலஞ்சத்தை தடுப்பது.
3. தீவிரவாதத்திற்கு பணம் செல்வதை தடுப்பது மற்றும்
4. கள்ளப் பணத்தினை தடுப்பது ஆகியன ஆகும் (ஏதேனும் மூன்று மட்டும்)</td><td>3</td></tr>
<tr><td>37</td><td>◆ இறக்குமதி பங்களவு என்பது இறக்குமதி தொடர்பான அரசாங்கத்தின் கட்டுபாடு ஆகும்
◆ இறக்குமதி அளவை நிர்ணப்பது இறக்குமதி பங்களவு ஆகும்
◆ பங்களவு நிர்ணயித்து இறக்குமதியை கட்டுப்படுத்தலாம்</td><td>3</td></tr>
<tr><td>38</td><td>1. செலுத்தும் திறன் பற்றிய விதி
◆ மக்களின் வரி செலுத்தும் திறனுக்கு ஏற்ப வரி விதிக்க வேண்டும்.
◆ ஏழைகளை ஒப்பிடும் போது செல்வந்தர்கள் அதிக வரி செலுத்துவது.
2. வசதி விதி :
வரி வசூலிக்கும் முறை மற்றும் வரி செலுத்தும் காலம் மக்களின் வசதிக்கேற்ப அமைய வேண்டும்.
3. சிக்கன விதி :
◆ அரசு வரிகளை வசூலிப்பதற்கு பணம் செலவிடுகிறது.
◆ ஆகவே, வசூலிக்கும் செலவுகள் குறைவாக இருக்கும் வரிகளை மட்டுமே அரசு விதிக்க வெண்டும்.</td><td>3</td></tr>
</table>

www.Padasalai.Net

www.Padasalai.Net www.Trb Tnpsc.Com

வினா எண்	விடை	மதிப்பெண்
39	(அ) பருவநிலை மாற்றம் : வளிமண்டலத்தில் பசுமைக் குடில் வாயுக்களின் அளவுகள் வளர்ந்துகொண்டே செல்வதால் நீண்ட காலத்தில் ஏற்படும் பருவநிலை மாறுபாடுகளே 'பருவ நிலை மாற்றம்' எனப்படும். (ஆ) அமில மழை : ◆ காற்று மாசுவின் விளைவே அமில மழை ஆகும். ◆ தொழிற்சாலை, வாகனங்கள், போன்றவற்றின் மூலம் வெளியிடும் வாயுக்கள் வளிமண்டலத்தில் உள்ள நீர் துகள்களோடு இணையும் போது ஏற்படும் மாற்றமே அமில மழை எனப்படும்.	3
40		3

வ. எண்	X	X - X	(X - X)^2
1	14	(14 – 15) – 1	1
2	22	(22 – 15) 7	49
3	9	(9 – 15) – 6	36
4	15	(15 – 15) 0	0
5	20	(20 – 15) 5	25
6	17	(17 – 15) 2	4
7	12	(12 – 15) – 3	9
8	11	(11 – 15) – 4	16
N =8	ΣX = 120	$\Sigma(X - \overline{X}) = 0$	$\Sigma(X - \overline{X})^2 = 140$

$$\overline{X} = \frac{\Sigma X}{N}$$

$$\overline{X} = 120 / 8 = 15$$

$$\sigma = \sqrt{\left(\frac{\Sigma(x-\bar{x})^2}{n}\right)} \qquad \sigma = \sqrt{140/8}$$

$$\sigma = \sqrt{17.5} \qquad \sigma = 4.18$$

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

பகுதி – ஈ

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

வினா எண்	விடை	மதிப்பெண்
41 (அ)	பெருக்கி விளக்கம் : வருமான மாற்றத்திற்கும் முதலீட்டில் ஏற்படும் மாற்றத்திற்கும் உள்ள வீதமே பெருக்கி எனப்படும் **K = ΔY / ΔI** பெருக்கி செயல்படும் விதம் : • அரசு ரூ.100 கோடி பொதுபணிக்காக செலவிடுகிறது எனில் அந்த ரூ.100 கோடி உழைப்பாளர்களுக்கு வருமானம். இங்கு MPC 0.8 எனில் ரூ. 80 கோடி நுகர்வுக்கும், மீதம் ரூ. 20 கோடியை சேமிக்கவும் செய்வர். • ஆரம்ப முதலீடு ரூ. 100 கோடி எனில் வருமான மாற்றம் ரூ. 500 கோடியாக இருக்கும். உதாரணமாக C = 100 + 0.8Y எனில் முதலீடு ரூ. 100 அதிகரிக்கப்பட்டால் வருமான மாற்றம் ரூ.1000 ஆக இருக்கும். (Y = 100 + 0.8Y +100 0.2Y = 200 Y = 200 / 0.2 Y = 1000) முதலீடு ரூ.110 கோடி அதிகரிக்கப்பட்டால் வருமானம் 1050 கோடியாக அதிகரிக்கும். ஆகவே முதலீடு ரூ. 10 கோடி அதிகரித்தால் வருமனம் ரூ. 50 கோடி அதிகரிக்கும் இது பெருக்கியின் விளைவு ஆகும்.	5
	(அல்லது)	
(ஆ)	1. வணிகச் சூழல் வேலையின்மை 2. பருவகால வேலையின்மை 3. தற்காலிக அல்லது உடன்பாடில்லா வேலையின்மை 4. கற்றோர் வேலையின்மை 5. தொழில் நுட்ப வேலையின்மை 6. அமைப்பு சார் வேலையின்மை 7. மறைமுக வேலையின்மை (ஏதேனும் 5 விளக்கத்துடன்)	5
42 (அ)	1. உற்பத்தி முறை 2. வருமான முறை 3. செலவு முறை (விளக்கத்துடன்)	5
	(அல்லது)	

www.Padasalai.Net

வினா எண்	விடை	மதிப்பெண்
(ஆ)	1. மக்கள் தொகை வளர்ச்சி 2. பாதுகாப்புச் செலவு 3. அரசு மானியங்கள் 4. கடன் சேவைகள் 5. வளர்ச்சி திட்டங்கள் 6. நகரமயமாக்கல் 7. தொழில் மயமாக்கல் 8. மாநிலங்கள், ஒன்றியங்களுக்கான மானியங்கள் அதிகரிப்பு (ஏதேனும் 5 விளக்கத்துடன்)	5
43 (அ)	புற விளைவுகள் – பொருள் வகைகள் 1. நேர்கணிய நுகர்ச்சிப் புறவிளைவு 2. எதிர்மறை நுகர்ச்சி புறவிளைவு 3. நேர்கணிய உற்பத்திப் புறவிளைவு 4. எதிர்மறை உற்பத்திப் புறவிளைவு (விளக்கத்துடன்)	5
(அல்லது)		
(ஆ)	1. பூரிப்பு 2. பின்னிறக்கம் 3. மந்தம் 4. மீட்சி (விளக்கம் மற்றும் வரைப்படம்)	5
44 (அ)	1. மக்களாட்சி முறைத் திட்டமிடலும் சர்வாதிகார திட்டமிடலும் 2. மையப்படுத்தப்பட்டத் திட்டமிடலும் பரவலாக்கப்பட்ட திட்டமிடலும் 3. வழிகாட்டும் திட்டமிடலும் தூண்டும் திட்டமிடலும் 4. சுட்டிக்காட்டும் திட்டம்கிடலும் கட்டாயமான திட்டமிடலும் 5. குறுகிய கால, நடுத்தரக் கால, நீண்டகாலத் திட்டமிடல் 6. நிதிதிட்டமிடல், உருவப் பொருள் திட்டமிடல் 7. பணிகள் திட்டமிடலும் கட்டமைப்பு திட்டமிடலும் 8. விரிவான திட்டமிடலும் பகுதித் திட்டமிடலும் (ஏதேனும் 5 விளக்கத்துடன்)	5
(அல்லது)		

www.Padasalai.Net

வினா எண்	விடை	மதிப்பெண்
(ஆ)	1. நாட்டு வருமானம் 2. பணவீக்கம் 3. வணிகச் சுழற்ச்சி 4. வறுமையும் வேலையின்மையும் 5. பொருளாதார வளர்ச்சி 6. பொருளாதாரக் கொள்கைகள் (ஏதேனும் 5 விளக்கத்துடன்)	5
45 (அ)	ADF, ASF சமநிலை விளக்கம் வரைப்படம் வரைப்பட விளக்கம்	5
(அல்லது)		
(ஆ)	கோட்பாடு விளக்கம் வரைப்படம் வரைப்பட விளக்கம்	5
46 (அ)	1. பண அதிகார அமைப்பு 2. காகிதப் பண வெளியீடு 3. வங்கி உரிமைகள் வழங்குபவர் 4. அரசுக்கான வங்கி 5. வங்கிகளின் வங்கி 6. கடைநிலைக் கடன் ஈவோன் 7. தீர்வாக செயல்படுகின்றது 8. அயல்நாட்டுச் செலாவணி பாதுகாவலன் 9. பொருளாதாரத்தை நெறிப்படுத்துகிறது 10. அரசு கடன் பத்திரங்களை நிர்வகிக்கிறது (ஏதேனும் 5 விளக்கத்துடன்)	5
(அல்லது)		
(ஆ)	புள்ளியியலின் இயல்புகள் – விளக்கம் புள்ளியியலின் எல்லைகள் (பரப்பு) 1. பொருளியலில் புள்ளியியல் 2. தொழிலில் புள்ளியியல் 3. புள்ளியியலும் வாணிகமும் 4. புள்ளியியலும் கல்வியியலும் 5. புள்ளியியலும் திட்டமிடலும் 6. புள்ளியியலும் மருத்துவமும் 7. புள்ளியியலும் புதிய பயன்பாடுகளும் (ஏதேனும் 5 மட்டும் விளக்கத்துடன்)	5

www.Padasalai.Net

வினா எண்	விடை	மதிப்பெண்
47 (அ)	1. மூழ்கும் நிதி 2. கடனை மாற்றுதல் 3. வரவு செலவு திட்ட உபரி 4. பகுதியாகச் செலுத்துதல் 5. கடன் மறுப்பு 6. வட்டி வீதத்தை குறைத்தல் 7. மூலதனத் தீர்வை (ஏதேனும் 5 விளக்கத்துடன்)	5
(அல்லது)		
(ஆ)	அ. சார்க் விளக்கம் ஆ. பிரிக்ஸ் விளக்கம்	5

R.ரமேஷ்.,M.A.,B.Ed.,B.L.,M.Phil.,
முதுகலை ஆசிரியர்
அரசு மேல்நிலைப் பள்ளி, அரங்கல்துருகம்
திருப்பத்தூர் மாவட்டம்

www.Padasalai.Net