அரசு தேர்வுகள் இயக்கம், சென்னை–6

மேல் நிலை முதலாம் ஆண்டு பொதுத்தேர்வு மே–2022

பொருளியல் விடைக்குறிப்புகள்

குறிப்புகள்–

1. நீலம் அல்லது கருப்பு நிற மையினால் எழுதப்பட்ட விடைகளை மட்டும் மதிப்பீடு செய்தல் வேண்டும்.
2. பகுதி 1 ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ள நான்கு விடைகளில் மிகவும் ஏற்புடைய விடையினை தேர்ந்தெடுத்து குறியீட்டுடன் விடையினையும் சேர்த்து எழுதப்பட்டிருக்க வேண்டும்.
3. விடை குறியீடு அல்லது விடை ஆகியவற்றில் ஏதேனும் ஒன்று தவறாக இருப்பின் அதற்கு 0 மதிப்பெண் மட்டுமே வழங்க வேண்டும்
4. மாணவர்கள் தங்கள் சொந்த நடையில் கருத்துக்களை தெளிவாக எழுதியிருந்தால் முழு மதிப்பெண் வழங்கவும்.

மொத்த மதிப்பெண்கள்: 90

பகுதி–1

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்: 20 ×1=20

வினா எண்	விடைக் குறியீடு	A type	வினா எண்	விடைக் குறியீடு	B type	மதிப்பெண்
1	அ	சென்னை	1	ஈ	மேற்கண்ட அனைத்தும்	1
2	ஈ	உற்பத்திச் சார்பு	2	அ	இறுதிநிலைச் செலவு	1
3	ஈ	1990–1992	3	அ	கிணறு	1
4	அ	இறுதிநிலைச் செலவு	4	ஈ	TC/Q	1
5	அ	கிணறு	5	ஈ	1990–1992	1
6	ஆ	அலகுத் தேவை நெகிழ்ச்சி	6	அ	பண்டவேறுபாடு	1
7	இ	வகையீடு	7	ஆ	ஏப்ரல்–2000	1
8	அ	பண்டவேறுபாடு	8	இ	நபர்கள் நேரடியாகவோ அல்லது மறைமுகமாகவோ பொருட்கள் வாங்கும், விற்கும் முறையைக் குறிக்கும்.	1
9	அ	பிரான்ஸ்	9	ஆ	பென்ஹாம்	1
10	ஈ	உச்சமாக	10	ஈ	உற்பத்திச் சார்பு	1
11	ஆ	பென்ஹாம்	11	இ	வகையீடு	1
12	அ	ஆல்ஃபிரட் மார்ஷல்	12	இ	பல முனை வரி மற்றும் அடுக்கு விளைவுகள் அற்றது	1

13	ஆ	ஏழ்மை	13	அ	ஆல்ஃபிரட் மார்ஷல்	1
14	அ	தமிழ்நாடு	14	ஆ	ஏழ்மை	1
15	இ	நபர்கள் நேரடியாகவோ அல்லது மறைமுகமாகவோ பொருட்கள் வாங்கும், விற்கும் முறையைக் குறிக்கும்.	15	ஆ	அலகுத் தேவை நெகிழ்ச்சி	1
16	இ	பல முனை வரி மற்றும் அடுக்கு விளைவுகள் அற்றது	16	அ	பிரான்ஸ்	1
17	ஈ	TC/Q	17	ஈ	உச்சமாக	1
18	ஆ	ஏப்ரல்–2000	18	அ	சென்னை	1
19	ஈ	மாறும் விகித அளவு விளைவு விதி	19	அ	தமிழ்நாடு	1
20	ஈ	மேற்கண்ட அனைத்தும்	20	ஈ	மாறும் விகித அளவு விளைவு விதி	1

பகுதி –II

ஏதேனும் 7 வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். **7 X2=14**

(வினா எண் 30க்கு கட்டாயம் விடையளிக்கவும்)

வினா	விடைகள்	மதிப்பெண்
21	**பயன்பாட்டின் வகைகள்** 1. வடிவப் பயன்பாடு 2.இடப் பயன்பாடு 3.சேவைப் பயன்பாடு 4.உடைமைப் பயன்பாடு 5.அறிவுப் பயன்பாடு 6. காலப்பயன்பாடு **(ஏதேனும் இரண்டு)**	2
22	**பண்டங்களின் வகைகள்** 1.இன்றியமையாத பண்டங்கள் 2.வசதிப் பண்டங்கள் 3.ஆடம்பரப் பண்டங்கள் **(ஏதேனும் இரண்டு)**	2
23	**உற்பத்திச் சார்பு** பல்வகை உள்ளீடுகளின் அளவுகளுக்கும் வெளியீட்டு பொருள்களின் அளவுகளுக்கும் இடையே உள்ள தொடர்பே உற்பத்திச் சார்பு ஆகும். (அல்லது) Q=f {N,L,k,T}	2

24	**வெளியுறு செலவு** உற்பத்திக் காரணிகளை வாங்க மற்றவர்களுக்கு செலுத்தும் செலுத்துகையே வெளிப்படையான செலவு எனப்படும்.	2
25	**பகிர்வு** பகிர்வு என்பது நான்கு உற்பத்திக் காரணிகளுக்கு வருவாயை பதிர்ந்தளிப்பதை குறிக்கும்.	2
26	**குறைந்த தலா வருமானம் இருக்க காரணங்களாக ராவ் கூறுவது** 1.முறையற்ற நிலவுடைமை, நிலம் துண்டாடல், நிலம் பிரிக்கப்படுதல். 2.பயிர்களுக்கு குறைவான நீர்பாசன வசதி கிடைத்தல் 3.பேரளவு தொழில்துறை இன்மையால், வேளாண்மையில் அதிக மக்கள் தொகை அழுத்தம் ஏற்படுகின்றது. 4. முதலீடு இன்மை 5. நாணயத்தில் சுயாட்சி கொள்கையின்மை மற்றும் பணம் பற்றிய கருத்துக்களில் தங்கத்தை உடமையாகக் கொள்வதை ஊக்குவித்தது. **(ஏதேனும் இரண்டு)**	2
27	**ஊரக பொருளாதாரம்** ஊரக பொருளாதாரம் பொருளாதாரக் கொள்கைகளை பயன்படுத்தி, ஊரக பகுதிகளை வளர்ச்சியடையச் செய்வதைக் குறிக்கிறது. **(அல்லது)** ஊரக பொருளாதாரம் என்பது கிராமங்களையும், ஊரக சமுதாயம் என்பது கிராமங்களில் வாழும் மக்களையும் குறிக்கும்.	2
28	**தமிழ் நாட்டுக்கேற்ற நான்கு உணவுப் பயிர்கள்** 1.கம்பு 2. மக்காச்சோளம் 3.நிலக்கடலை 4.எண்ணெய் வித்துகள் **(அல்லது)** **(ஏதேனும் நான்கு தமிழ்நாட்டுஉணவு பயிர்கள்)**	2
29	**நிறைவுப் போட்டியின் இன்றியமையாத பண்புகள்** 1.எண்ணற்ற வாங்குபவர் மற்றும் விற்போர் 2.போக்குவரத்து செலவு இல்லை 3.அங்காடி நிலை பற்றி அறிந்திருப்பர் 4.அரசின் தலையீடு இல்லை 5.உற்பத்தி காரணிகள் இடம் பெயரும். 6.ஒரியல்பான பண்டங்கள் மற்றும் ஒரே மாதிரியான விலை 7.உட்புகுதல் மற்றும் வெளியேறுதலில் தடையில்லை **(ஏதேனும் இரண்டு)**	2
30	**பணித்தாள்** சூத்திரம் மற்றும் தரவுகளை நிரைகளாகவும் நிரல்களாகவும் தருவதற்கு ஏற்ப அட்டவணை வடிவிலான ஆவணமே பணித்தாள் எனப்படுகிறது.	2

பகுதி– III

ஏதேனும் 7 வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும் **7 X3=21**

(வினா எண் 40க்கு கட்டாயம் விடையளிக்கவும்)

வினா எண்	விடைகள்	மதிப்பெண்
31	**மனித விருப்பங்களின் இயல்புகள்** அ) விருப்பங்கள் எண்ணற்றவை ஆ) விருப்பங்கள் பழக்க வழக்கங்களாக மாறும் இ) விருப்பங்கள் நிறைவேறக் கூடியவை ஈ) விருப்பங்கள் மாற்றுப் பொருளால் நிறைவு பெறுபவை உ) விருப்பங்கள் போட்டியிடுபவை ஊ) விருப்பங்கள் ஒன்றை ஒன்று சார்ந்துள்ளன எ) விருப்பங்கள் மீளத் தோன்றுபவை **(ஏதேனும் மூன்று)**	3
32	**தொழில் முனைவோரின் பணிகள்** 1.துவக்கப் பணி 2.புத்தாக்கப் பணி 3. ஒருங்கிணைத்தல் 4.இடர்ப்பாடுகளை ஏற்றல் மற்றும் நிச்சயமற்ற தன்மை 5.கட்டுப்படுத்துதல், வழிகாட்டுதல் மற்றும் மேற்பார்வையிடுதல். **(ஏதேனும் மூன்று)**	3
33	**வேளாண்மை பொருளாதாரம் பற்றி அம்பேத்கர் பொருளாதார கருத்துக்கள்** 1.1918–ல் அம்பேத்கர் “ இந்தியாவில் குறைந்த நிலவுடைமை மற்றும் தீர்வுகள்” என்ற கட்டுரையை எழுதினார். 2.ஆடம்ஸ்மித்தின் நாடுகளின் செல்வத்தைப் போல் நிலவுடைமை ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் நிலவுடைமை விரிவாக்கம் இவற்றிற்கிடையேயான வேறுபாட்டினை கூறுகிறார்.	3
34	**வணிக வங்கிகள்** **தேசியமயமாக்கப்பட்தற்கான காரணங்கள் :** 1.சுதந்திரத்திற்குப் பின்னர் இந்தியா ஒரு திட்டமிட்ட பொருளாதார மேம்பாட்டுக் கொள்கையைக் கையாண்டது. இதற்காக 1951 ஆம் ஆண்டிலிருந்து ஐந்தாண்டுத் திட்டங்கள் உருவாயின. 2.பொருளாதாரத் திட்டமிடலின் முதன்மை நோக்கம் சமூக நலமாகும். 3.சுதந்திரத்திற்கு முன்னர் வணிக வங்கிகள் தனியார் வசமிருந்தன. 4.இவ்வங்கிகள் அரசாங்கம் திட்டமிடலுக்கான சமூக இலக்குகளை அடைவதற்கு உதவி செய்யத் தவறின. **(ஏதேனும் மூன்று)**	3
35	**உலகமயமாதல்** உள்நாட்டுப் (இந்தியா) பொருளாதாரத்தையும் ஏனைய உலக பொருளாதாரத்தையும் இணைப்பது உலகமயமாதல் எனப்படும்.	3

36	**வட்டார ஊரக வங்கி** **1.** சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள், வேளாண் தொழிலாளர்கள், கிராம கை வினைஞர்கள் மற்றும் சிறு நிறுவனங்களுக்கு கடன் மற்றும் பிற உதவிகளை வழங்குவதன் மூலம் ஊரகப் பொருளாதாரம் மேம்பாடு அடைய வட்டார ஊரக வங்கிகள் பரிந்துரைக்கப்பட்டன. **2.** மத்திய மாநில அரசுகள் மற்றும் வணிக வங்கிகளின் கூட்டு முயற்சியால் உருவானதே வட்டார ஊரக வங்கிகள் ஆகும். **(அல்லது)** வட்டார ஊரக வங்கிகள் தொடர்பான ஏதேனும் மூன்று கருத்துக்கள்	3
37	**சுகாதாரத்துறையில் தமிழ்நாட்டின் செயல்திறன்** 1. தமிழ்நாட்டின் சுகாதார குறியீடானது இந்திய அளவில் மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது. 2. குழந்தை இறப்பு விகிதம் பிற மாநிலங்களை காட்டிலும் மிக குறைவாக உள்ளது. 3. பெரும்பான்மையான மக்களுக்கான சமூக நலக்கொள்கைகளை கொண்டிருப்பதே தமிழ்நாட்டின் முன்னேற்றத்திற்கு காரணமாகும்.	3
38	**<u>இறுதி நிலை வருவாய்</u>** $TR = 50Q - 4Q^2$ $MR = d(TR)/dQ$ $MR = 50(1)Q^{1-1} - 4(2)\,Q^{2-1}$ $= 50(1)\,Q^0 - 8Q^{-1}$ $= 50(1) - 8Q$ $MR = 50 - 8Q$ $Q = 3$ எனில் $MR = 50 - 8(3)$ $= 50 - 24$ $MR = 26$	1 1 1
39	**பொருளியலின் உட்பிரிவுகள்** **1.**நுகர்வு **2.**உற்பத்தி **3.**பரிமாற்றம் **4.**பகிர்வு **(ஏதேனும் ஒன்று பற்றி விவரிக்கவும்)**	3

40	**சராசரி செலவிற்கும் இறுதிநிலைச் செலவிற்கும் உள்ள தொடர்புகள்** அ) ACகுறையும் போது MCஅதற்கு கீழே குறைகிறது. ஆ) AC யின் அடிமட்டப் புள்ளியில் MC சமமாக இருக்கிறது. இ) AC அதிகரிக்கும் போது அதை விட வேகமாக MC அதிகரிக்கிறது. எனவே AC கோட்டிற்கு மேலே MC உள்ளது.	3

	ஈ) AC கோட்டின் மிகத் தாழ்வான புள்ளியை MC கோடு கீழிருந்து மேல் நோக்கி வெட்டிச் செல்கிறது **(அல்லது)** வரைபடத்துடன் விளக்கம்	

பகுதி– IV

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும் **7 X5=35**

வினா எண்	**விடைகள்**	**மதிப்பெண்**
41(அ)	**பொருளியலைப் பற்றிய பல்வேறு இலக்கணங்களின் ஒப்பீடு** 1.செல்வ இலக்கணம் – ஆட்ம்ஸ்மித் 2. நல இலக்கணம் – ஆல்ஃபிரட் மார்ஷல் 3.பற்றாக்குறை இலக்கணம் – இலயனல் ராபின்ஸ் 4. வளர்ச்சி இலக்கணம் – சாமுவேல்சன் **(இலக்கணங்களை வரையறுத்து ஒப்பீடு செய்க)**	5
41 (ஆ)	**தமிழ்நாட்டிலுள்ள பல்வேறு வகையான ஆற்றல் வளங்கள்** 1.புனல் மின்சாரம் (விளக்கத்துடன்) 2.சூரிய சக்தி மின்சாரம் (விளக்கத்துடன்) 3.காற்றாலை மின்சாரம் (விளக்கத்துடன்) 4.அணுமின் ஆற்றல் (விளக்கத்துடன்) 5.அனல் மின் ஆற்றல் (விளக்கத்துடன்)	5
42 (அ)	**குறைந்து செல் இறுதிநிலை பயன்பாட்டு விதி** இலக்கணம் எடுகோள்கள் வரைபடம் வரைபட விளக்கம்	 1 1 2 1
42 (ஆ)	**<u>2015 – 2020 ஏற்றுமதி இறக்குமதி கொள்கை</u>** 1. இந்திய தயாரிப்பு 2. டிஜிட்டல் இந்தியா– மின்னணு முறையில் கையொப்பமிட்ட ஆவணங்கள் 3. ஏற்றுமதியாளர் – இறக்குமதியாளர் சுய விவர ஆவணங்கள் மீண்டும் மீண்டும் சமர்ப்பிக்க தேவையில்லை 4. ஏற்றுமதி கோரிக்கை கால அளவு 24 மாதம் 5. உலக வர்தகத்தில் இந்தியாவின் பங்கை இரு மடங்காக்குதல் **(விளக்கமாக எழுத வேண்டும்)**	 1 1 1 1 1
43 (அ)	**விகித அளவு விளைவு விதி** விளக்கம் விகித அளவு விளைவு விதியின் மூன்று நிலைகள் வரைபட விளக்கம்	 1 2 2

43(ஆ)	**ஊரக பொருளாதாரப் பிரச்சனைகள்** 1.மக்கள் தொடர்புடைய பிரச்சனைகள் 2.வேளாண்மை சார்ந்த பிரச்சனைகள் 3.உள்கட்டமைப்பு சார்ந்த பிரச்சனைகள் 4. பொருளாதாரம் சார்ந்த பிரச்சனைகள் 5.சமூக மற்றும் கலாச்சாரம் சார்ந்த பிரச்சனைகள் 6.தலைமை சார்ந்த பிரச்சனைகள் 7.நிர்வாகம் சார்ந்த பிரச்சனைகள் **(ஏதேனும் ஐந்து விளக்கத்துடன்)**	5
44 (அ)	**AR மற்றும் MR வளைகோடுகளுக்கு இடையே உள்ள தொடர்பு** மாறாத விலையில் AR மற்றும் MR வளை கோடுகள் மாறும் விலையில் AR மற்றும் MR வளை கோடுகள்	2 ½ 2 ½
44(ஆ)	**நுகர்வோர் எச்சம்** இலக்கணம் அனுமானங்கள் அட்டவணை மற்றும் வரைபட விளக்கம்	1 1 3
45(அ)	**நிறைவு போட்டியில் விலை மற்றும் உற்பத்தி அளவு தீர்மானிக்கப்படுதல்** குறுகிய காலத்தில் நிறைவு போட்டியில் உற்பத்தி மற்றும் விலை நிர்ணயம் நிறைவு போட்டி – நீண்டகால நிறுவன சம நிலை	2 ½ 2 ½
45(ஆ)	**தமிழ்நாட்டின் பொதுத்துறை போக்குவரத்து முறை** 1.சாலை வசதி 2.ரயில் போக்குவரத்து 3.வான்வழி போக்குவரத்து 4.துறைமுகங்கள் **(விளக்கத்துடன்)**	5
46(அ)	**இந்திய பொருளாதாதத்தின் வலுவான அம்சங்கள்** 1.இந்தியா ஒரு கலப்பு பொருளாதாரம் 2.வேளாண்மை முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. 3.வளர்ந்து வரும் சந்தை 4.வளர்ந்து வரும் பொருளாதாரம் 5.வேகமாக வளரும் பொருளாதாரம் 6.வேகமாக வளரும் பணிகள் துறை 7.பேரளவு உள்நாட்டு நுகர்ச்சி 8.நகரப் பகுதிகளின் விரைவான வளர்ச்சி 9.நிலையான பேரளவு பொருளாதாரம் 10.மக்கள் தொகை– பகுப்பு **(ஏதேனும் ஐந்து விளக்கத்துடன்)**	5

46(ஆ)	**இறுதிநிலை உற்பத்தித்திறன் பகிர்வு கோட்பாடு** கோட்பாடு விளக்கம் அனுமானங்கள் வரைபடம் வரைபட விளக்கம்	1 1 2 1
47(அ)	**பொருளாதார முன்னேற்றத்தில் சிறு தொழில் நிறுவனங்களின் பங்கு** 1. சிறு தொழில்கள் மூலம் வேலை வாய்ப்பு 2. சிறு தொழில் தரும் சமமான மண்டல வளர்ச்சி 3. உள்ளூர் வளங்களை பயன்படுத்த சிறுதொழில் உதவிசெய்கிறது 4. மூலதன பயன்பாடு முழுமைபெற சிறு தொழில் வழி வகுக்கிறது 5. சிறு தொழில் துறை ஏற்றுமதியை உருவாக்குகிறது 6. பெரிய அளவிலான தொழில்களுக்கு சிறு தொழில் நிறுவனங்களின் பங்கு 7. சிறுதொழில் நிறுவனங்கள் நுகர்வோர் தேவைகளை நிறைவேற்றுகின்றன 8. சிறுதொழில் நிறுவனங்கள் தொழில் முனைவோர்களை உருவாக்குகின்றன **(ஏதேனும் ஐந்து மட்டும் விளக்கத்துடன்)**	5
47(ஆ)	**பொருளியல் துறையில் தகவல்** **தொழில்நுட்பங்களின் பயன்பாடு** **(பொருத்தமான ஏதேனும் ஐந்து பயன்பாடுகள்)**	5