அரசுத் தேர்வுகள் இயக்ககம், சென்னை–6.

மேல்நிலை இரண்டாமாண்டு பொதுத்தேர்வு–மார்ச்/ ஏப்ரல் 2023

பொருளியல் விடைக்குறிப்புகள்

குறிப்பு:–

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

மொத்த மதிப்பெண்கள் : 90

பகுதி – I

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்: **20×1=20**

A வகை			B வகை			
வினா எண்.	விடைக் குறியீடு	விடைகள்	வினா எண்.	விடைக் குறியீடு	விடைகள்	மதிப் பெண்
1	அ	நிதி வளங்களை மாநில அரசுக்கு மாற்றுதல்	1	ஈ	(அ) மற்றும் (ஆ)	1
2	இ	National Institution for Transforming India	2	ஆ	ஒருமை மற்றும் பன்மை	1
3	இ	சேமிப்பு	3	ஈ	மேற்கூறிய அனைத்தும்	1
4	அ	வெளிநாட்டு துணி நிறுவனம் வெளியிட்ட பங்கு அல்லது கடன் பத்திரத்தை வாங்குவது	4	அ	2030	1
5	ஈ	பொருளாதார நலன்	5	ஈ	வருவாய் கோட்பாடு	1
6	ஈ	வருவாய் கோட்பாடு	6	அ	நிதி வளங்களை மாநில அரசுக்கு மாற்றுதல்	1
7	ஈ	மேற்கூறிய அனைத்தும்	7	அ	வெளிநாட்டு துணி நிறுவனம் வெளியிட்ட பங்கு அல்லது கடன் பத்திரத்தை வாங்குவது	1
8	அ	அங்காடி விதி	8	ஆ	சந்தையிடா பொருட்கள்	1
9	ஈ	அமெரிக்கா	9	அ	அங்காடி விதி	1
10	இ	வணிகச் சுழற்சி	10	இ	ரூ.500 மற்றும் ரூ.1000	1
11	ஆ	ஒருமை மற்றும் பன்மை	11	ஈ	அமெரிக்கா	1

12	இ	ரூ.500 மற்றும் ரூ.1000	12	இ	National Institution for Transforming India	1
13	ஈ	(அ) மற்றும் (ஆ)	13	இ	சுங்கவரி ஒன்றியம்	1
14	ஆ	சந்தையிடா பொருட்கள்	14	இ	மொத்த பண அளிப்பு	1
15	இ	மொத்த பண அளிப்பு	15	இ	சேமிப்பு	1
16	இ	சுங்கவரி ஒன்றியம்	16	இ	கட்டமைப்பு	1
17	ஈ	உலக வங்கி	17	ஈ	பொருளாதார நலன்	1
18	இ	கட்டமைப்பு	18	இ	ஜுலை 1, 1963	1
19	அ	2030	19	ஈ	உலக வங்கி	1
20	இ	ஜுலை 1, 1963	20	இ	வணிகச் சுழற்சி	1

பகுதி –II

ஏதேனும் ஏழு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். வினா எண் 30க்கு கட்டாயம் விடையளிக்கவும். **7×2=14**

21	<u>பொருளாதார மாதிரி</u> உண்மை சூழலை எளிமையாக பிரதிபலிப்பது. (அல்லது) மாதிரி என்பது, பொருளாதாரம் எவ்வாறு இயங்குகிறது என்பதை விளக்குகிறது	2
22	**<u>GDP குறைப்பான்</u>** GDP யில் குறிப்பிட்டுள்ள பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் விலை மாற்ற குறியீட்டெண் ஆகும் (அல்லது) $\text{GDP குறைப்பான்} = \frac{\text{பணமதிப்பு GDP}}{\text{உண்மை GDP}} \times 100$	2
23	சே விதியில் ஏதேனும் நான்கு எடுகோள்களை பட்டியலிடுக 1. ஒரு தனி வாங்குவோரோ, விற்பவரோ அல்லது உள்ளீடோ பொருளின் விலையைமாற்ற முடியாது. 2. முழு வேலை நிலை நிலவும். 3. மக்களின் விருப்பங்கள் பொருளாதார முடிவுகளை நிர்ணயிக்கின்றன. 4. சந்தைச் சக்திகளே அனைத்தையும் நிர்ணயிக்கின்றன. 5. நிறைவுப் போட்டி நிலவும். 6. கூலி மற்றும் விலையில் நெகிழ்வுத் தன்மை உண்டு. 7. பரிவர்த்தனைக்கு மட்டுமே பணம் உதவும். 8. இது நீண்டகால பகுத்தாய்வு. 9. அதிக உற்பத்திக்கோ வேலையின்மைக்கோ வாய்ப்பில்லை. 10. பயன்படுத்தப்படாத வளங்கள் இருந்தால், முழு வேலை வாய்ப்புவரை பயன்படுத்துவது இலாபகரமாக இருக்கும். 11. அரசின் தலையீடு தேவை இருக்காது. 12. வட்டி வீத நெகிழ்வுத் தன்மை சேமிப்பிற்கும், முதலீட்டிற்கும் சமநிலையை உருவாக்கும் (ஏதேனும் நான்கு மட்டும்)	2

<table>
<tr><td>24</td><td><u>பெருக்கி</u>
தேசிய வருமானத்தின் மாற்றத்திற்கும் முதலீட்டில் ஏற்படும் மாற்றத்திற்கும் உள்ள வீதத்தை பெருக்கி என்று வரையறுக்கலாம்.
(அல்லது)
$\mathrm{K} = \frac{\Delta y}{\Delta I} \quad (or) \quad K = \frac{1}{1 - MPC} \quad (or) \quad K = \frac{1}{MPS}$</td><td>2</td></tr>
<tr><td>25.</td><td><u>பணம் – இலக்கணம்</u>
“ பணம் எதைச் செய்கிறதோ, அதுவே பணம்”
– வாக்கர்
(அல்லது)
கிரௌதர் – இலக்கணம்</td><td>2</td></tr>
<tr><td>26.</td><td><table><tr><th>CRR</th><th>SLR</th></tr><tr><td>மொத்த வைப்புத் தொகையில் வணிக வங்கிகள், மைய வங்கியில் ரொக்கமாக வைத்திருக்க வேண்டிய அளவின் வீதம்</td><td>மொத்த வைப்பில் வணி வங்கிகள் கண்டிப்பாக ரொக்கப்பணம், தங்கம் மற்றும் உறுதிப்பத்திரங்கள் அங்கீகரிக்கப்பட்டதாக வைத்திருக்க வேண்டும்.</td></tr></table></td><td>2</td></tr>
<tr><td>27.</td><td><u>அயல்நாட்டு செலுத்து நிலை:</u>
ஒரு நாடு குறிப்பிட்ட காலத்தில் உலக நாடுகளுடன் மேற்கொள்ளும் பொருளாதார பரிவர்த்தனை அறிக்கை.</td><td>2</td></tr>
<tr><td>28</td><td><u>சார்க்</u>
1) நேபாள் தலைநகரம் காட்மண்டு
2) ஜனவரி 16, 1987</td><td>1
1</td></tr>
<tr><td>29</td><td><u>சமூக குறியீடுகள்</u>
1. மக்களின் சுகாதாரம்
2. கல்வி
3. உணவு
4 குடிநீர்
5. துப்புரவு மற்றும்
6. வீட்டு வசதி ஆகியவையாகும்.</td><td>2</td></tr>
</table>

30	விவரிப்பு புள்ளியியல்	உய்த்துணர்வு புள்ளியியல்	
	1) ஆய்வில் உள்ள முழுத் தொகுதியையும் விளக்குகின்றது	மாதிரி ஆய்வின் அடிப்படையில் முழுத் தொகுதி பற்றி முடிவெடுக்கப்படுகின்றது	2
	2) புள்ளி விவரங்களை வரைபடங்களாகவும் விளக்கப்படங்களாகவும் வழங்குகின்றது	கருதுகோள்களை சோதனை செய்து கணிக்கின்றது	
	3) புள்ளிவிவரங்களின் சுருக்கங்களைத் தருகின்றது	மாதிரியைத் தாண்டி முழுத் தொகுப்பினை அறிந்து கொள்ள பயன்படுகின்றது.	
		(ஏதேனும் இரண்டு மட்டும்)	

<u>பகுதி –III</u>

ஏதேனும் ஏழு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும் (வினா எண் 40க்கு கட்டாயம் விடையளிக்கவும் 7×**3=21**		
31	<u>சமத்துவத்தின் குறைகள்</u> 1. சிகப்பு நாடா மற்றும் அதிகார வர்க்கம் 2. ஊக்கமின்மை 3. தெரிவு செய்வதில் சுதந்திர குறைவு 4. அதிகாரம் குவிதல்	**3**
32	<u>காரணி செலவில் **NNP**</u> உற்பத்தி காரணிகளுக்கு வழங்கப்பட்ட மொத்த வருமான செலுத்துதல். காரணி செலவில் NNP = (சந்தை விலையில் NNP – மறைமுகவரி + மானியம்)	**3**
33	தொகு தேவை உழைப்பாளர்களை பயன்படுத்தி உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பொருட்களை விற்பதால் எவ்வளவு வருவாய் கிடைக்கும் என்று தொழில் முனைவோர்கள் எதிர்பார்க்கிறார்களோ அதுவே தொகு தேவை AD=C+I+G+(X-M) C = நுகர்வுத் தேவை I = முதலீட்டுத் தேவை G = அரசுத் செலவு (X-M) = நிகர ஏற்றுமதி	2 1

<table>
<tr><td>34</td><td>தன்னிச்சையான முதலீடு</td><td>தூண்டப்படுகிற முதலீடு</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>தன்னிச்சையானது</td><td>திட்டமிடப்பட்டது</td><td>1</td></tr>
<tr><td></td><td>வருவாயைப் பொறுத்து நெகிழாதது</td><td>வருவாயைப் பொறுத்து நெகிழ்வது</td><td>1</td></tr>
<tr><td></td><td>நல நோக்கமுடையது</td><td>இலாப நோக்கமுடையது</td><td>1</td></tr>
<tr><td>35</td><td colspan="2"><u>தேவை இழுப்பு பணவீக்கம்</u>
அளிப்பு நிலையாக உள்ள நிலையில், பொருட்களுக்கான தேவை அதிகரிக்கும் பொழுது விலைவாசி உயருகின்றது.
<u>செலவு உந்து பணவீக்கம்</u>
உற்பத்தியில் மூலப்பொருட்கள் மற்றும் இதர இடுபொருட்களுக்கான செலவு உயரும் பொழுது உற்பத்தி செலவு கூடி பொருட்களுக்கான விலை அதிகரிக்கின்றது</td><td>3</td></tr>
<tr><td>36</td><td colspan="2"><u>நபார்டின் பணிகள்</u> (ஏதேனும் மூன்று)
1. விவசாயம், சிறுதொழில் குடிசை மற்றும் கிராம தொழிலாளர்களுக்கு மறுகடன் வழங்குகிறது.
2. மாநில கூட்டுறவு வங்கி, வட்டார ஊரக வங்கி, நிலவள வங்கிகளுக்கு குறுகிய, மத்திய, நீண்ட கால கடன் வழங்குகிறது
3 மாநில அரசுக்கு 20 ஆண்டு நீண்ட கால கடன் வழங்குகிறது.
4. மைய அரசினால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட நிறுவனங்களுக்கு நீண்ட கால கடன் வழங்குகிறது.
5. இது மத்திய மாநில அரசு மற்றும் நிதி ஆயோக்கினை ஒருங்கிணைக்கிறது.
6. வேளாண்மை ஊரக வளர்ச்சி ஆய்வுகளை மேம்படுத்துகிறது</td><td>3</td></tr>
<tr><td>37.</td><td colspan="2"><u>பன்னாட்டுப் பொருளியல் உள்ளடக்கம்</u> (ஏதேனும் மூன்று)
1. தூய வாணிபக் கோட்பாடு
2. கொள்கைச் சச்சரவுகள்
3 பன்னாட்டு வாணிகக் கூட்டமைப்பும் ஒன்றியங்களும்
4. பன்னாட்டு நிதி மற்றும் வாணிப ஒழுங்குபடுத்தும் நிறுவனங்கள்</td><td>3</td></tr>
<tr><td>38</td><td colspan="2"><u>பிரிக்ஸ் மாநாடு 2018</u>
1. உள்ளடக்கிய வளர்ச்சி
2. வாணிபப் பிரச்சனைகள்
3. உலகளாவிய அரசு நிர்வாகம்
4. பகிரத்தக்கவளமை
5. நாடுகளின் அமைதி மற்றும் பாதுகாப்பு</td><td>3</td></tr>
</table>

39	<u>புள்ளியியலின் பணிகள்</u> (ஏதேனும் மூன்று) 1. விவரங்களை துல்லியமான வடிவில் வழங்குகிறது. 2. பரந்த விவரங்களை சுருக்கித் தருகிறது. 3. ஒப்பீடுகளைச் செய்ய உதவிகிறது. 4. எடுகோள்களை உருவாக்கவும், சோதனைக்கு உட்படுத்தவும் உதவுகிறது. 5. மதிப்பீடுகளைச் செய்ய உதவுகிறது. 6. கொள்கைகளை உருவாக்குவதில் இது உதவுகிறது.	3
40	<u>சரத்து 269–இன்படி</u> (ஏதேனும் மூன்று) 1 விவசாய நிலம் தவிர்த்த இதர சொத்துக்கள் மீதான வரி. 2. பண்ணை வரி. 3. இரயில்வே கட்டணங்கள் மற்றும் சரக்கு கட்டணங்கள். 4. பங்குச் சந்தை மற்றும் எதிர்கால சந்தை பரிவர்த்தனைகளில் முத்திரை வரிகளை தவிர வேறு வரி. 5. செய்திதாள் மீதான வரி. 6 இரயில், கடல் வழி மற்றும் ஆகாய மார்க்கமாக செல்லும் பயணிகள் மற்றும் சரக்குகள் மீதான வரி. 7. மாநிலங்களுக்கிடையேயான பண்டங்கள் விற்பனை மற்றும் வாங்குதல் மீதான வரி	3

பகுதி –IV

<u>அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்</u> 7 × **5 = 35**

41 (அ) **பொருளாதார அமைப்புகள் – தன்மைகள் ஒப்பிடுதல்** (ஏதேனும் ஐந்து) — 5

தன்மைகள்	முதலாளித்துவம்	சமத்துவம்	கலப்புத்துவம்
உற்பத்தி மூலங்களின் உரிமை	தனியார் உரிமை	பொது (அரசு) உரிமை	தனியார் மற்றும் பொது உரிமை
பொருளாதார நோக்கம்	இலாபம்	சமூக நலன்	சமூக நலன் மற்றும் இலாப நோக்கம்
மைய பிரச்சனைகளின் தீர்வு	தடையில்லா சந்தை முறை	மத்திய திட்ட முறை	மத்திய திட்ட முறை மற்றும் தடையில்லா சந்தை
அரசின் பங்கு	உள்ளீடு கட்டுப்பாடு	முழு ஈடுபாடு	குறைந்த பங்கு
வருவாய் பங்கீடு	சமனற்ற நிலை	சம நிலை	குறைந்த சமநிலையற்ற நிலை
நிறுவன தன்மை	தனியார்	அரசு	தனியார் மற்றும் அரசு
பொருளாதார சுதந்திரம்	முழுமையான சுதந்திரம்	சுதந்திரமின்மை	கட்டுப்பாடுடன் சுதந்திரம்
முக்கிய பிரச்சனை	சமமின்மை	திறனின்மை	சமமின்மை மற்றும் திறனின்மை

(அல்லது)		
41 (ஆ)	**தேசிய வருவாய் கணக்கிடும் முறைகள்:** 1. உற்பத்தி முறை 2. வருமான முறை 3. செலவு முறை **(விளக்கத்துடன்)**	5
42 (அ)	<u>வேலையின்மையின் வகைகள்</u> 1. வாணிபச் சூழல் வேலையின்மை 2. பருவகால வேலையின்மை 3. தற்காலிக (அ) உடன்பாடில்லா வேலையின்மை 4. கற்றோர் வேலையின்மை 5. தொழில் நுட்ப வேலையின்மை 6. அமைப்புசார் வேலையின்மை 7. மறைமுக வேலையின்மை **(ஏதேனும் 5 விளக்கத்துடன்)** (அல்லது)	5

42 (ஆ)		மூலதனத்தின் இறுதிநிலை உற்பத்தித்திறன்	முதலீட்டின் இறுதிநிலை உற்பத்தித்திறன்	
	1.	மூலதனத்தின் அளிப்பு விலையைப் பொறுத்து அமைகிறது.	மூலதனத்தின் தேவையில் ஏற்பட்ட மாற்றங்கள், விலையை தூண்டும் மாற்றத்தைப் பொறுத்து அமைகிறது.	1
	2.	ஆரம்பத்தில் உள்ள மூலதனத்தை கணக்கில் கொள்ளாமல் ஒவ்வொரு மூலதன அலகிலிருந்து கிடைக்கும் விளைவைக் குறிக்கிறது	ஆரம்ப மூலதனத்திற்குப் பின்னர் வந்த மூலதனத்தின் விளைவு விகிதத்தைக் காட்டுகிறது.	1
	3.	X அச்சில் மூலதன இருப்பு	X அச்சில் முதலீடு அளவு	1
	4.	இருப்பு	ஓட்டம்	1
	5.	ஒவ்வொரு வட்டி வீத அளவிலுமான உத்தம மூலதன இருப்பை இது நிர்ணயிக்கிறது.	ஒவ்வொரு வட்டி வீத அளவிலும் நிகர முதலீடு எவ்வளவு என்பதை நிர்ணயிக்கிறது.	1

43 (அ)	<u>கீன்ஸின் உளவியல் விதி</u> 1. கீன்ஸின் உளவியல் விதி 2 அனுமானங்கள் 3. அட்டவணை 4. வரைபடம் மற்றும் விளக்கம்	1 1 1 2

(அல்லது)				
43 (ஆ)		கீன்ஸியம்	தொன்மையியம்	
	1.	குறுகிய காலச் சமநிலை	நீண்ட காலச் சமநிலை	
	2.	சேமிப்பு கெடுதல்	சேமிப்பு நல்லது.	
	3.	பணத்தின் பணி என்பது ஒருபுறம் பரிமாற்றத்திற்கு உதவும், மறுபுறம் சேமிக்க கூடியதாகவும் செயல்படும்.	பரிவர்த்தனைக்கு மட்டுமே பணம் உதவும்.	
	4	பேரியல் அணுகுமுறை	நுண்ணின அடிப்படையில் பெரிய சிக்கல்களுக்குத் தீர்வு காணும்முறை	
	5.	அரசு தலையீடு	தலையிடாக் கொள்கை	
	6.	எல்லாச் சூழ்நிலைக்கும் முழு வேலைவாய்ப்பு மற்றும் குறை முழு வேலை வாய்ப்பு பொறுத்தமானது	முழு வேலைபாய்ப்புச் சூழலுக்கு மட்டுமே பொருந்தக் கூடியது.	
	7.	முரண்பாடுகளைக் கொண்டது முதலாளித்துவம்.	முதலாளித்துவம் சரியானது.	
	8.	பொருளாதரத்தின் தேவைக்கு ஏற்ப வரவு – செலவு அறிக்கையை மாற்றிக் கொள்ளலாம்.	சமநிலை வரவு – செலவு அறிக்கை.	
	9.	வருமான மாற்றம் மூலம் சேமிப்பு – முதலீடு சமநிலை முன் வைக்கப்படுகிறது.	வட்டி வீத மாற்றம் மூலம் சேமிப்பு முதலீடு சமத்துவம் முன் வைக்கப்படுகிறது.	5
	10	பணத்திற்கான தேவை மற்றும் அளிப்பே வட்டி வீதத்தை நிர்ணயிக்கிறது.	சேமிப்பு மற்றும் முதலீடு ஆகிய இரண்டும் வட்டி வீதத்தை நிர்ணயிக்கிறது.	
	11	வட்டி வீதம் மாறிக்கொண்டே உள்ளது.	வட்டி வீதம் மாறாதது.	
	12	தேவையே அதன் அளிப்பை உருவாக்குகிறது	அளிப்பு தன் தேவையை தானே உருவாக்குகிறது.	
	13.	வட்டி என்பது ரொக்க இருப்பை விட்டுக்கொடுப்பதற்கான வெகுமதி	வட்டி என்பது சேமிப்பிற்கான வெகுமதி	
			(ஏதேனும் ஐந்து)	

44 (அ)	<u>பணத்தின் முதன்மை பணிகள்</u> 1. பரிவர்த்தனை கருவி 2. மதிப்பின் அளவு கோல். <u>பணத்தின் இரண்டாம் நிலை பணிகள்</u> 1. மதிப்பின் நிலைகலன் 2. வருங்கால செலுத்துதல்களுக்கான ஓர் அடிப்படை. 3. வாங்குதிறனை மாற்றி கொள்ளும் ஒரு கருவியாக செயல்படுகிறது.	2
	<u>துணை பணிகள்</u> 1. கடனுக்கான அடிப்படை 2. தேசிய வருவாய் பங்கீட்டிற்கு உதவுகிறது. 3. இறுதிநிலைப் பயன்பாடுகள் மற்றும் இறுதிநிலை உற்பத்தி திறன்களை ஒப்பிடவும் பயன்படுகிறது. 4. மூலதனத்தின் உற்பத்தி திறனை உயர்த்துகிறது. <u>இதர பணிகள்</u> 1. திரும்பச் செலுத்தும் திறன் 2. பொதுமைப்படுத்தப்பட்ட வாங்கும் திறனை குறிக்கிறது. 3. மூலதனத்திற்கு நீர்மைத் தன்மையை தருகிறது. **(அல்லது)**	3

44 (ஆ)

	உள்நாட்டு வாணிகம்	பன்னாட்டு வாணிகம்
		பல நாட்டின் மக்கள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கிடையிலான வாணிகம்.
2	உழைப்பு மற்றும் மூலதனம் ஒரு நாட்டின் பகுதிகளுக்கிடையே தடையில்லாமல் இடம் பெயர்தல்.	உழைப்பு மற்றும் மூலதனம் நாடுகளுக்கிடையே இடம் பெயர்தல் தடைகளுக்குட்பட்டது.
3	பொருட்கள் மற்றும் பணிகள் இடம் பெயர்தலில் தடை ஏதுமில்லை.	பொருட்கள் மற்றும் பணிகள் இடம் பெயர்தலை சுங்கவரி மற்றும் பங்களவு போன்ற தடைகள் கடினமாக்குகின்றன.
4	ஒரே ஒரு பணம் மட்டுமே.	பல நாட்டு பணங்கள்.
5	புவி அமைப்பு மற்றும் காலநிலை சூழல் கிட்டதட்ட ஒரே மாதிரி இருக்கும்.	புவி அமைப்பு மற்றும் காலநிலை வேறுபடும் இயல்பு கொண்டவை.
6	வாணிக மற்றும் நிதி நடைமுறைகள் ஒரே மாதிரியானவை.	வாணிகம் மற்றும் நிதி நடைமுறைகள் வேறுபடும்.
7	அரசமைப்பு முறை மக்களின் பழக்க வழக்கங்கள் மற்றும் அரசின் கொள்கைகளில் வேறுபாடில்லை.	வேறுபாடுகள் இருக்கும்.

(ஏதேனும் ஐந்து) — 5

45 (அ)	<u>திட்டமிடுதலின் வகைகள்</u> **(ஏதேனும் 5 விளக்கத்துடன்)** 1. மக்களாட்சி மற்றும் சர்வாதிகாரத் திட்டமிடல். 2. மையப்படுத்தப்பட்ட மற்றும் பரவலாக்கப்பட்ட திட்டமிடல். 3. வழிகாட்டும் மற்றும் தூண்டும் திட்டமிடல். 4. சுட்டிக்காட்டும் மற்றும் கட்டாய திட்டமிடல். 5. குறுகிய கால, நடுத்தர கால மற்றும் நீண்ட கால திட்டமிடல். 6. நிதி திட்டமிடல் மற்றும் உருவப்பொருள் திட்டமிடல். 7. பணிகள் திட்டமிடல் மற்றும் கட்டமைப்புத் திட்டமிடல். 8. விரிவான மற்றும் பகுதித் திட்டமிடல். **(அல்லது)**	5
45 (ஆ)	<u>பணவியல் கொள்கையின் நோக்கங்கள்</u> **(ஏதேனும் 5 விளக்கத்துடன்)** 1. பணத்தின் நடுநிலைத் தன்மை. 2. விகித நிலைத்தன்மை. 3. விலை நிலைத் தன்மை. 4. முழு வேலைவாய்ப்பு. 5. பொருளாதார வளர்ச்சி. 6. செலுத்துச் சமநிலையில் சமநிலையை பேணுதல்.	5
46 (அ)	**<u>GST</u>** • இந்தியாவில் காணப்பட்ட பல்வேறு மறைமுக வரிகளுக்கு மாற்றாக சரக்கு மற்றும் சேவை வரி சட்டம் பாராளுமன்றத்தில் 2017, மார்ச் 29ல் நிறைவேற்றப்பட்டு 2017 ஜீலை 1 முதல் நடைமுறைக்கு கொண்டுவரப்பட்டது • பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் அளிப்பின் மீது விதிக்கப்படும் மறைமுக வரியாகும். • நாடு முழுவதற்குமான ஒரே மறைமுக வரியாக GST உள்ளது <u>நன்மைகள்</u> • வரி மீதான வரி இம்முறையில் நீக்கப்படுவதால் பொருட்களுக்கான செலவு குறைகிறது. • பதிவு செய்தல், வரித்தாக்கல் செய்தல் கூடுதலாக செலுத்தியதை திரும்பப்பெருதல் கோரிய விளக்கங்களுக்கு பதிலளித்தல் போன்ற அனைத்து செயல்பாடுகளும் விரைவாக நடைபெறுகிறது. **(அல்லது)**	3 2

46 (ஆ)	<u>நிலமாசுவிற்கான காரணங்கள்</u> 1. காடுகளை அழித்தல். 2. விவசாய நடவடிக்கைகள். 3. சுரங்கத் தொழில்கள். 4. மண்ணில் புதைத்தல். 5. தொழில்மயமாதல். 6. கட்டுமானப் பணிகள். 7. அணுமின் விரயங்கள். (ஏதேனும் மூன்று விளக்கத்துடன்) <u>நில மாசுவிற்கான தீர்வுகள்</u> <u>(ஏதேனும் நான்கு)</u> 1. மக்களுக்கு குறைத்தல், மறுசுழற்சி, மறு பயன்படுத்துதல் பற்றி உரிய அறிவுரைப் புகட்டுவது. 2. இயற்கையாகவே அழிந்து மண்ணுக்கு சேதம் விளை விக்காத பொருள்களைப் பயன்படுத்துவது. 3. பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகளை குறைந்த அளவில் பயன்படுத்துதல் 4. பலவகைப் பயிர்களை பயிரிட்டு மண் வளம் காத்தல், பயிர் சுழற்சி முறை மண்ணின் வளத்தை கூட்டும் என்கிறார்கள். 5. தேவையில்லாத குப்பைகளை எரித்தோ அல்லது புதைத்தோ அப்புறப்படுத்துதல் 6. மிகக் குறைவான நெகிழிப் பொருட்களை பயன்படுத்துதல்	3 2
47 (அ)	<u>காரல் பியர்ஷனின் ஒட்டுறவுக்கெழு</u> 1. <u>அட்டவணை</u> 2. <u>சூத்திரம் மற்றும் செய்முறை</u> 3. <u>விடை</u> $r = 0.9955$ **<u>(அல்லது)</u>**	3 1 1
47 (ஆ)	**<u>பொது நிதி எல்லை</u>** 1. பொது வருவாய் 2. பொது செலவு 3. பொதுகடன் 4. நிதி நிர்வாகம் 5. நிதி கொள்கை **– விளக்கத்துடன்**	1 1 1 1 1