அரசுத் தேர்வுகள் இயக்ககம், சென்னை – 6
பத்தாம் வகுப்பு பொதுத் தேர்வு – மார்ச்/ஏப்ரல் 2016
சமூக அறிவியல் – விடைக்குறிப்பு

	பிரிவு – I
	பகுதி – I
	அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி
	சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக 14 X 1 = 14
1 (அ)	தொழிற்புரட்சி
2 (இ)	லூசிட்டானியா
3 (அ)	அமெரிக்கா
4 (ஈ)	திருவருட்பா
5 (இ)	பஞ்சசீலம்
6 (ஈ)	புதுடெல்லி
7 (அ)	மார்ச் 15
8 (இ)	கங்கோத்ரி
9 (ஈ)	சணல்
10 (இ)	மும்பை
11 (ஆ)	சாலை வழி
12 (ஆ)	950 டாலர்கள்
13 (ஆ)	1950
14 (இ)	ஆச்சார்ய வினோபாபாவே
	பகுதி – II
	இரு வினாக்களுக்கும் விடையளி

15	பொருத்துக	2 X 5 = 10
(i) அ	டியுஸ்	முசோலினி
ஆ	ரத்து செய்யும் உரிமை	எதிர்வாக்கு
இ	இராணி லட்சுமிபாய்	மத்திய இந்தியா
ஈ	சௌரி சௌரா	உத்திரபிரதேசம்
உ	வீரத் தமிழன்னை	டாக்டர் எஸ் தருமாம்பாள்

ii) அ	லாவா பீடபூமி	தக்காணம்
ஆ	கோதுமை	பஞ்சாப்
இ	மென் பொருள் தொழிலகம்	பெங்களூரு
ஈ	வடக்கு இரயில்வே	புது டெல்லி
உ	உணர்வி	மின் காந்த ஒளிக்கற்றைகள்

பிரிவு – II		10 X 2 = 20
	பகுதி – I (ஏதேனும் நான்கு மட்டும்)	
16	காலனி ஆதிக்கம் குடியேற்றங்களை அந்நிய நாட்டில் ஏற்படுத்தி அதன் இயற்கை வளங்களைச் சுரண்டுதல் ஆகும் (அல்லது) உள்நாட்டு பெரும்பான்மையினருக்கும் அன்னிய சிறுபான்மையினருக்கும் இடையில் ஏற்பட்ட நெருடலான உறவு ஆகும்.	2
17	பொருளாதார பெருமந்தம் தோன்ற காரணங்கள் • அமெரிக்கப் பங்குச் சந்தையில் ஏற்பட்ட சரிவு • பங்குகளின் விலை உயரும் என்ற அனுமானத்தின் அடிப்படையில் மக்கள் கடன் வாங்கி பங்கு சந்தையில் முதலீடு செய்தது – இப்பெருமந்தத்தின் காரணமாகும்	2
18	பாசிசத்தின் நான்கு தூண்கள் • ஒரே தலைமை • சர்வாதிகாரியின் கீழ் ஒரே கட்சி ஆட்சி • பயங்கரவாதம் • பொருளாதார ஆளுமை	2
19	அமெரிக்கா ஜப்பான் மீது போர் தொடுக்கக் காரணம் 1941 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 7ந் தேதி முத்து துறைமுகத்தில் இருந்த அமெரிக்க கடற்படைத் தளத்தை ஜப்பான் தாக்கியது. இதனைத் தொடர்ந்து அமெரிக்கா ஜப்பான்மீது போர் அறிவிப்பு செய்தது.	2
20	ஐநா வின் சிறப்பு நிறுவனங்கள் (ஏதேனும் நான்கு) 1. உலக சுகாதார நிறுவனம் (WHO) 2. ஐநா கல்வி அறிவியல் மற்றும் பண்பாட்டு அமைப்பு (UNESCO) 3. ஐநா குழந்தைகள் அவசர கால நிதி நிறுவனம் (UNICEF) 4. பன்னாட்டுத் தொழிலாளர் நிறுவனம் (ILO) 5. உணவு மற்றும் வேளாண்மை நிறுவனம் (FAO) 6. உலக வங்கி (IBRD)	2
21	1857 ம் ஆண்டு நடந்த புரட்சியின் உடனடிக் காரணம் • இந்திய இராணுவத்தில் ஆங்கிலேயரால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட புதிய என்பீல்டு ரக துப்பாக்கி. • தோட்டாக்களின் மேலுறைகளில் தடவப்பட்டிருந்த பசையானது பசுவின் கொழுப்பு என்றும் பன்றியின் கொழுப்பு என்றும் வதந்தி கிளப்பப்பட்டது. • இந்துக்களும் முஸ்லீம்களும் இத்தோட்டாக்களைப் பயன்படுத்துவது தங்களது சமயக் கோட்பாட்டிற்கு எதிரானது என்று கருதினர். இதுவே புரட்சிக்கு உடனடிக் காரணமாக அமைந்தது.	2
22	பெரியார் "வைக்கம் வீரர்" • 1924 ஆம் ஆண்டு கேரளாவில் உள்ள வைக்கத்தில் நடைபெற்ற சத்தியாகிரகப் போராட்டத்தில் பங்கேற்று தாழ்த்தப்பட்ட மக்களின் ஆலய நுழைவுத் தடைச் சட்டத்தை எதிர்த்துப் போராடினார். • இறுதியில் திருவிதாங்கூர் அரசு ஆலய நுழைவு தடைச் சட்டத்தைத் தளர்த்தி, அனைவரும் ஆலயத்திற்குள் நுழையலாம் என அறிவித்தது. • இதன் காரணமாக பெரியாருக்கு "வைக்கம் வீரர்" என்ற பட்டம் வழங்கப்பட்டது.	2

23	ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலை • 1919 ல் முக்கிய தலைவர்களான டாக்டர்.சத்யபால் மற்றும் டாக்டர்.சாய்புதின்கிச்லு கைது செய்ததை எதிர்த்து சுமார் பத்தாயிரம் மக்கள் அமிர்தரஸில் உள்ள ஜாலியன் வாலாபாக் பூங்காவில் கூடினர். • இராணுவ தளபதியான ஜெனரல் டயர் தம் படை வீரர்களுடன் அங்கு சென்று எந்த முன்னறிவிப்புமின்றி துப்பாக்கிச் சூடு நடத்தினர். • நூற்றுக்கணக்கான மக்கள் கொல்லப்பட்டனர். ஆயிரக்கணக்கானோர் படுகாயமுற்றனர்.	2
	பகுதி – II (ஏதேனும் ஒன்று)	
24	ஜனநாயகம் ஜனநாயகம் என்பது "மக்களால் மக்களுக்காக, மக்களே ஆட்சி" செய்வது ஆகும்.	2
25	இன ஒதுக்கல் கொள்கை இன ஒதுக்கல் கொள்கை என்பது ஆப்பிரிக்காவில் பின்பற்றப்பட்ட இன வேறுபாட்டுக் கொள்கையாகும். தென் ஆப்பிரிக்காவில் வெள்ளையர்கள் ஆப்பிரிக்க குடிமக்களுக்கு சம உரிமை வழங்க மறுத்தனர். நெல்சன் மண்டேலாவின் தொடர் போராட்டம் காரணமாக 1990ஆம் ஆண்டு இன ஒதுக்கல் கொள்கை முடிவுக்கு வந்தது	2
	பகுதி – III (ஏதேனும் நான்கு)	
26	இந்தியாவின் முக்கிய இயற்கைப் பிரிவுகள் 1. வடக்கு மலைகள் 2. வட இந்திய பெரும் சமவெளிகள் 3. தீபகற்ப பீடபூமி 4. கடற்கரை சமவெளிகள் 5. தீவுகள்	2
27	தென் மேற்குப் பருவக்காற்று வட கிழக்குப் பருவக்காற்று என இருவகைகளாகப் பிரிக்கலாம்	2
28	இந்தியாவில் மைக்கா உற்பத்தியாகும் இடங்கள் ஆந்திரா, ஜார்கண்ட், பீகார், இராஜஸ்தான்	2
29	பருத்தி விளையும் இடங்கள் (ஏதேனும் நான்கு) 1. குஜராத் 2. மகாராஷ்டிரம் 3. ஆந்திரா 4. கர்நாடகா 5. தமிழ்நாடு 6. மத்தியபிரதேசம் 7. பஞ்சாப் 8. ஹரியானா	2
30	தொழில் அமைவிடத்தை நிர்ணியிக்கும் காரணிகள் 1. மூலப் பொருட்கள் 2. எரிசக்தி 3. போக்குவரத்து 4. மனித சக்தி 2. நீர் வளம் 6. சந்தை 7. அரசாங்க கொள்கைகள்	2
31	கந்தக – டை – ஆக்ஸைடு, நைட்ரஜன் ஆக்ஸைடு, கார்பன் மோனாக்ஸைடு, அங்கக வேதியியல் பொருட்கள்	2
32	வணிகம் வணிகம் என்பது பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளை வாங்குவதும், விற்பதும் அல்லது பண்ட மாற்றம் செய்யும் செயலே ஆகும் வணிகத்தின் வகைகள் 1. உள்நாட்டு வணிகம் 2. பன்னாட்டு வணிகம்	2
33	புவித் தகவல் தொகுதிகள் கணினி மென் கட்டளைத் தொகுப்பு, மற்றும் பரப்புசார் புள்ளி விவரங்கள் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட தொகுதியாகும்.	2

	பகுதி – IV (ஏதேனும் ஒன்று)		
34	நாட்டு வருமானத்தை அந்நாட்டின் மொத்த மக்கள் தொகையில் வகுக்க கிடைக்கும் ஈவு தலா வருமானம் என்றழைக்கப்படுகிறது. தலா வருமானம் = மொத்த நாட்டு வருமானம் (உற்பத்தி) / நாட்டு மக்கள் தொகை		2
35	குடிசைத் தொழில் என்பது குடும்ப உறுப்பினர்களால் உள்ளூர் அங்காடியில் விற்பனை செய்வதற்காக பழமையான உற்பத்தி முறைகளால் நடத்தப்படும் தொழில் அமைப்பாகும். எ.கா. கைத்தறி மற்றும் கயிறு திரித்தல்		2
	பிரிவு – III (ஏதேனும் நான்கு)	4 X 2 = 8	
	(ஏதேனும் இரண்டு விடைக்குறிப்புகள்)		
36	மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகள்	கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகள்	
	1. தொடர்ச்சியான மலைத்தொடர். 2. தபதி நதியிலிருந்து கன்னியாகுமரி வரை பரவியுள்ளது. 3. இது மேற்கு கடற்கரைக்கு இணையாக உள்ளது. 4. இங்கு உயரமான சிகரம் ஆனைமுடி. 5. உற்பத்தியாகும் ஆறுகள் அரபிக் கடலில் கலக்கின்றன	1. தொடர்ச்சியற்ற மலைத்தொடர். 2. மகாநதி ஆற்றில் இருந்து வைகை ஆறுவரை பரவியுள்ளது. 3. இது கிழக்கு கடற்கரைக்கு இணையாக உள்ளது. 4. இங்கு உயரமான சிகரம் மகேந்திரகிரி. 5. உற்பத்தியாகும் ஆறுகள் வங்கக் கடலில் கலக்கின்றன	2
37	அதிக மழை பெறும் பகுதி	குறைவான மழை பெறும் பகுதி	
	1. 200 செமீ முதல் 300 செமீ மழை பெறும் பகுதிகள் 2. மத்திய கங்கைச் சமவெளி, மேற்கு மலைத் தொடர், கிழக்கு மகாராஷ்டிரம், மத்தியபிரதேசம் மற்றும் ஒரிசா	1. 50 செமீ குறைவாக மழை பெறும் பகுதிகள் 2. காஷ்மீரின் வடபகுதி, மேற்கு ராஜஸ்தான், தென் பஞ்சாப் மற்றும் மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகள் மலை மறைவு பகுதியிலுள்ள தக்காண பீடபூமி பகுதிகள்	2
38	உலோக கனிமங்கள்	உலோகமல்லாத கனிமங்கள்	
	1. கனிமங்கள் உலோகத்தன்மை உடையன 2. இரும்பு செம்பு, மாங்கனீசு. பாக்சைட் மற்றும் தங்கம்	1. கனிமங்கள் உலோகத்தன்மை அற்றவை 2. மைக்கா, சுண்ணாம்புக்கல், ஜிப்சம், பொட்டாசியம், நிலக்கரி, பெட்ரோலியம்	2
39	ஒரு பயிர் சாகுபடி	இரு பயிர் சாகுபடி	
	ஒரு பயிர் ஒரே பருவத்தில் ஒரு இடத்தில் சாகுபடி செய்யும் முறைக்கு ஒரு பயிர் சாகுபடி என்று பெயர் எ.கா. நெல், கரும்பு, தேயிலை	இரு பயிர்கள் ஒரே பருவத்தில் ஒரே இடத்தில் சாகுபடி செய்யும் முறைக்கு இரு பயிர் சாகுபடி என்று பெயர் எ.கா. கோதுமை மற்றும் கடுகு	2
40	வேளாண் சார்ந்த தொழிலகங்கள்	கனிமம் சார்ந்த தொழிலகங்கள்	
	1. விவசாயப் பொருட்களை மூலப் பொருட்களாக கொண்டு செயல்படும் தொழிற்சாலைகள் ஆகும் 2. கரும்பு, பருத்தி, சணல் ஆலைகள்	1. கனிமப் பொருட்களை மூலப் பொருட்களாக கொண்டு செயல்படும் தொழிற்சாலைகள் ஆகும் 2. இரும்பு எஃகு, சிமெண்ட் ஆலைகள்	2

41	நீர் மாசடைதல்	நிலம் மாசடைதல்	
	1. வேதியியல் இயற்பியல் அல்லது உயிரியல் மாற்றம் நன்னீரின் தரத்தில் ஏற்படுவதாகும். அதைப் பயன்படுத்தும் (அ) அதில் வாழும் உயிரினங்களுக்கு தீங்கு விளைவிக்கும் 2. எண்ணெய், பிளாஸ்டிக் பூச்சிக் கொல்லி போன்றவைகளால் மாசடையும் நீர் மனிதன் மற்றும் நீர் வாழ் விலங்கினங்களுக்கு தீங்கு விளைவிக்கக் கூடியதாகும்	1. நகர கழிவுகள் ஓரிடத்தில் கொட்டப்படுவதால் சாக்கடை அடைபட்டு உடைபட்டு இருப்பதாலும் பூச்சிக் கொல்லி பயன்படுத்துவதாலும் நிலம் மாசு அடைகிறது. 2. எரிபொருள் கொட்டப்படுவதாலும், தொழிலக கழிவுகள் நேரடியாக மண்ணில் கலப்பதாலும் நிலம் மாசடைகிறது.	2
42	ஏற்றுமதி	இறக்குமதி	
	1. நம் நாட்டின் உபரி பொருட்களையும் சேவைகளையும் அந்நிய செலவாணிக்காக வெளிநாட்டிற்கு விற்பதாகும் 2. இந்தியா ஏறத்தாழ 7500 விதமான பொருட்களை உலகின் சுமார் 190 நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்கிறது. 3. விவசாய பொருட்கள் கனிமங்கள் இரசாயன பொருட்கள் இயந்திர பொருட்கள் ஆடை ஆபரணங்கள்	1. நமக்கு தேவையான பொருட்களையும் சேவைகளையும் வெளிநாட்டிலிருந்து வாங்குவதாகும் 2. சுமார் 6000 விதமான பொருட்களை 140 நாடுகளிலிருந்து இறக்குமதி செய்கிறது. 3.போக்குவரத்து சாதனங்கள் இயந்திரங்கள், மின்னியல் இயந்திரங்கள் மருந்துகள் பெட்ரோலியம் உரங்கள் செய்தித் தாள்கள்	2
43	வான்வழி	நீர் வழி	
	1. நவீன, விலையுயர்ந்த மற்றும் வேகமான போக்குவரத்து 2. இரண்டு வகை – உள்நாட்டு மற்றும் பன்னாட்டு வான்வழி போக்குவரத்து	1. விலை மலிவான போக்குவரத்து 2. இரண்டு வகை – உள்நாட்டு நீர்வழி மற்றும் கடல்வழி போக்குவரத்து	2

பிரிவு – IV (ஏதேனும் இரண்டு) 2 X 4 = 8

44	ஜெர்மனியின் பேராசை அ. கெய்சர் இரண்டாம் வில்லியம் ஆ. உலகம் முழுவதும் ஆதிக்கம் செலுத்தும் உரிமை மற்றும் திறமை ஜெர்மனிக்கு மட்டுமே உள்ளது என்று கருதினர் இ. ஆங்கிலேயர்களின் பேரரசில் சூரியன் மறைவதேயில்லை என்பதை ஏற்றுக் கொள்ளவில்லை ஈ. ஹெலிகோலாந்து
45	பிராங்களின் டி ரூஸ்வெல்ட் அ. 1932 ஆ எப்.டி.ஆர் (FDR) என அழைக்கப்பட்டார் இ. நான் உங்களுக்கு உறுதியளிக்கிறேன் அமெரிக்க மக்களுக்கு புதிய பயனுரிமைக் கொள்கையை அர்பணிக்க நான் உங்களுக்குஉறுதியளிக்கிறேன் ஈ. புதிய பயனுரிமைக் கொள்கை
46	ஆரிய சமாஜம் அ. மூல் சங்கர் ஆ சுவாமி விராஜனந்தர் இ. வேதங்களை நோக்கிச் செல் ஈ. பெண் கல்வி, கலப்பு மணம், சமபந்தி உணவுமுறை, பெண்கள் மற்றும் தாழ்த்தப்பட்டோர் முன்னேற்றம்

47	கே காமராசர் அ. 1924 ம் ஆண்டு வைக்கம் சத்தியாகிரகப் போராட்டத்தில் ஈடுபட்டதின் மூலம் ஆ அலிப்பூர் சிறையில் அடைக்கப்பட்டடார் இ. தீரர் சத்திய மூர்த்தியின் வீட்டில் இந்திய தேசியக் கொடியை ஏற்றினார் ஈ. அக்டோபர் 2, 1975 ஆம் ஆண்டு

பிரிவு – V பகுதி – I	
ஒவ்வொரு வினா எண்ணிலும் உள்ள மூன்று வினாக்களில் ஒன்றினைத் தேர்வு செய்து நான்கு வினாக்களுக்கு விடையளிக்க 4 X 5 = 20	
48	அ. ஏகாதிபத்தியத்திற்கான காரணங்கள் 1. தொழிற்புரட்சி 2. தேசியப் பாதுகாப்பு 3. தேசியமயமாக்கல் 4. வல்லமைச் சமநிலை ஆதிக்கம் 5. புதிய வழித்தடங்கள் கண்டுபிடிப்பு 6. மக்கள் தொகைப் பெருக்கம் 7. சட்ட ஒழுங்கின்மை (ஏதேனும் 5 தலைப்புகளுக்கு விளக்கம்) (அல்லது)
	ஆ. ஐ நா வின் முக்கிய சாதனைகள் (ஏதேனும் ஐந்து கருத்துகள்) 1. பல்வேறு பன்னாட்டு பிரச்சனைகள் அமைதியான பேச்சு வார்த்தை மூலம் உலக அமைதியை ஏற்படுத்துவது 2. இஸ்ரேல் மற்றும் பாலஸ்தீனம் ஈரான் மற்றும் ஈராக் சிக்கல்கள் முடிவுக்கு கொண்டு வந்துள்ளது. 3. 1963 அணு சோதனை தடைச்சட்டம் 1996 தொடர் அணு சோதனை தடைச் சட்டம் 4. 1992 ரியோ டி.ஜெனிரோ சுற்றுச்சூழல் மற்றும் மேம்பாட்டு மாநாடு அறிக்கை – 21 5.பெண்கள் முன்னேற்றம் – பயிற்சி நிறுவனங்கள் 6. 1956 சூயஸ் கால்வாய் சிக்கல் முடிவுக்கு வந்தது 7. கொரியா – வியட்நாம் போர், மற்றும் இஸ்ரேல் பாலஸ்தீனத்திற்கிடையே பிரச்சனைகளை தீர்த்தது. (அல்லது)
	இ. பாரதியார் ஒரு சுதந்திர போராட்ட வீரர் 1. 1907 ஆம் ஆண்டு சூரத்தில் காங்கிரஸ் மாநாட்டில் கலந்து கொள்ளுதல் திலகர் மற்றும் அரவிந்த கோஷ்க்கு ஆதரவு 2. 1904 ஆம் ஆண்டு தமிழாசிரியர் பணி – சுதேசி மித்தரன் உதவி ஆசிரியர் 3. 1908 ஆம் ஆண்டு சென்னையில் பெரும் கூட்டத்தை கூட்டி சுயராஜ்ய நாளை கொண்டாடினார். 4. வந்தே மாதரம், அச்சமில்லை அச்சமில்லை, எந்தையும் தாயும், ஜெயபாரதம் போன்ற பாடல்களை அச்சிட்டு தமிழக மக்களுக்கு இலவசமாக அளித்து சுதந்திர வேட்கையை ஊட்டினார். 5. தமிழ் வார பத்திரிக்கை இந்தியா மற்றும் பாலபாரதம் என்ற ஆங்கிலப் பத்திரிக்கையை வெளியிட்டார். 6. 1908ஆம் ஆண்டு வ.உ.சிக்கு எதிராக ஆங்கில அரசு தொடர்ந்த வழக்கில் வ.உ.சி.க்கு ஆதரவாக சாட்சி வழங்கினார்.

பகுதி – II (ஏதேனும் ஒன்று)

49	அ. சார்க் 1. அமைதியை நிலைநாட்ட – இந்தியா முயற்சியின் விளைவு 2. முதல் கூட்டம் – டிசம்பர் 7, 1985 – வங்காளம் டாக்கா ஆஷான் – முதல் பொதுச் செயலாளர் 3. உறுப்பு நாடுகள் வங்காள தேசம், பூடான், இந்தியா, மாலத்தீவு, நேபாளம், பாகிஸ்தான், இலங்கை, ஆப்கானிஸ்தான் 4. நோக்கம் சார்க் உறுப்பு நாடுகளின் உறவை நிலைநாட்ட போக்குவரத்து, கடித சேவை, சுற்றுலா, வானியல், சுகாதாரம், வேளாண்மை மற்றும் தகவல் தொடர்பு (அல்லது)
	ஆ. ஜனநாயகத்தில் எதிர்கட்சியின் பங்கு 1. எதிர் கட்சிகளின் செயல்பாடு 2. எதிர்கட்சித் தலைவர் ஆளுங்கட்சி அமைச்சருக்கு சமமான அதிகாரம் உடையவர் 3. ஆளுங்கட்சியின் நிறை குறைகளை வெளிப்படுத்தல் 4. அரசாங்கத்தின் செலவினங்களை அறிந்து கொள்ளும் உரிமை 5. ஆளுங்கட்சியினர் அதிகாரங்களை தவறாக பயன்படுத்துவதற்கு தடையாக இருத்தல் 6. ஆளும் கட்சி தங்களது அதிகாரங்களை தவறான முறையில் பயன்படுத்தும்போது சட்டமன்றத்திற்கு வெளியே செய்த்தாள் மற்றும் ஊடகங்கள் மூலம் விமர்சித்தல் (அல்லது)
	இ. நுகர்வோரின் உரிமைகள் 1. பொருள்களின் தரம், அளவு மற்றும் விலை ஆகியவற்றை தெரிந்து கொள்ளும் உரிமை 2. நுகர்வோரின் பொருட்கள் அவர்களது வாழ்க்கைக்கு அவர்களது சொத்திற்கும் பாதுகாப்பினை ஏற்படுத்தும் வேளையில் அவர்கள் அந்தப் பொருட்களைக் குறித்தும் தங்களது எதிர்ப்பினைத் தெரிவிக்கும் உரிமை 3. நுகர்வோரின் நலன்கள், சம்பந்தப்பட்ட துறைகள் மூலம் தீர்வு செய்யப்பட வேண்டும் 4. 2005 – அக்டோபர் 12 தகவல் அறியும் சட்டம் 5. பொது நிறுவனங்களின் நடவடிக்கைகளை அறிந்து கொள்ளும் அடிப்படை உரிமை
50	அ. காடுகளின் முக்கியத்துவம் 1. காடுகள் வீட்டுத் தேவைக்கும் வணிகத்திற்கும் தேவையான விலையுயர்ந்த மரங்களையும் மூலப் பொருட்களையும் அளிக்கின்றன. 2.அரக்கு, கோந்து, பிசின், தோல், பதனீட்டுப் பொருள்கள், மருந்துகள் மூலிகைகள் 3. அந்நிய செலவாணியை ஈட்டுகிறது 4. பால் பண்ணைப் பொருள்கள் 5. சுற்றுலா மையங்கள் 6. கார்பன் டை ஆக்ஸைடை உட்கொண்டு காற்று மாசுபடுதலைத் தடுக்கிறது. 7. மண்ணரிப்பினைத் தடுக்கிறது 8. நிலத்தடி நீர் அதிகரிக்கச் செய்கிறது 9. உயிரினங்களின் வாழிடமாகத் திகழ்கிறது 10 காலநிலையைச் சீராக்கி வெப்பம் ஈரப்பதத்தை அளிக்கிறது 11. நாட்டின் எரிசக்தியை 40 சதவீதம் காடுகள் பூர்த்தி செய்கின்றன (ஏதேனும் ஐந்து மட்டும்) (அல்லது)

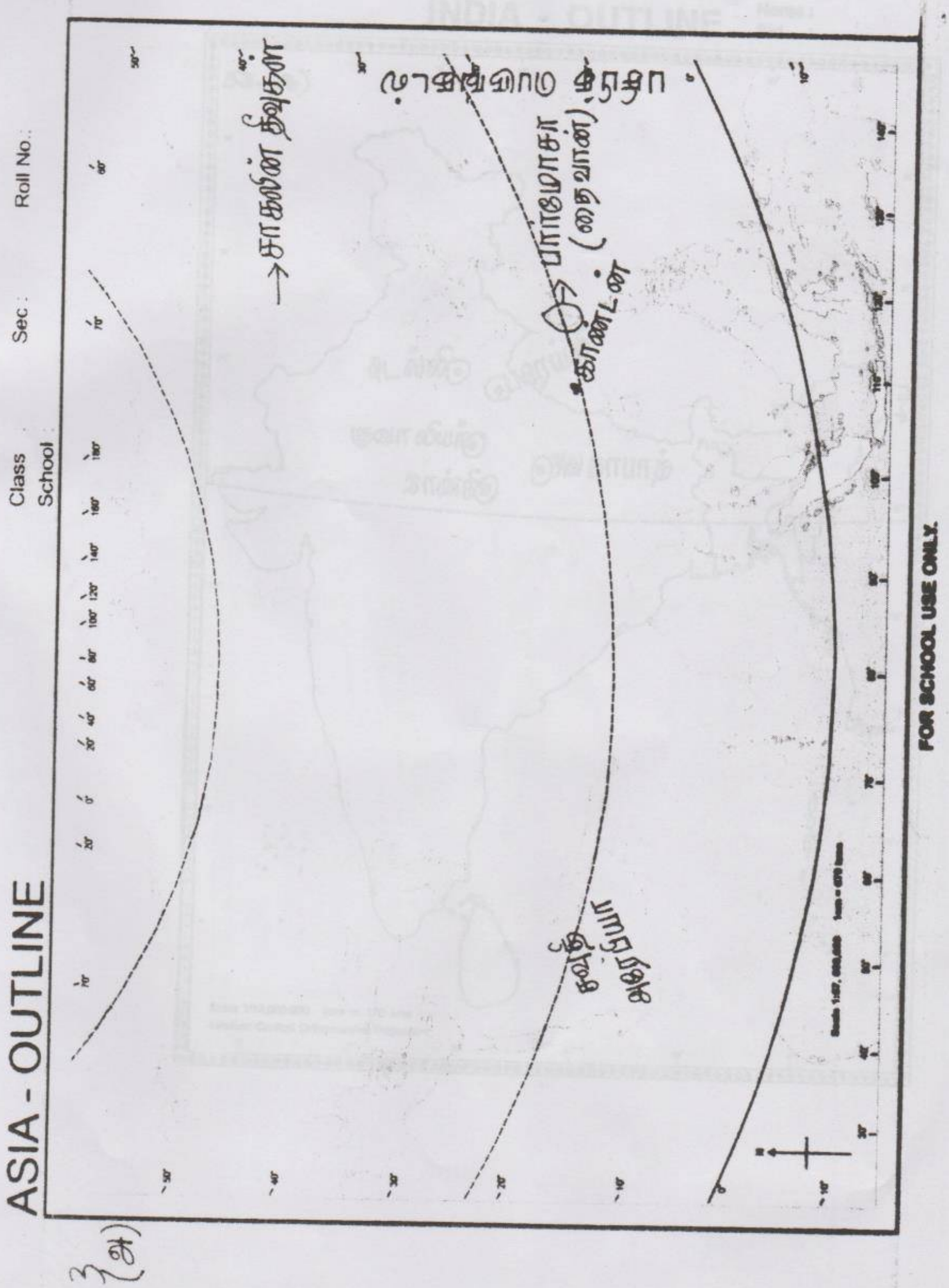
	ஆ. மும்பையில் பருத்தி ஆலைகள் அமைய சாதகமான காரணிகள் 1. மகாராஷ்டிரத்திலுள்ள மும்பையில் பருத்தி ஆலை முன்னிலைவகிப்பதால் இந்தியாவின் மான்செஸ்டர் என மும்பை அழைக்கப்படுகிறது 2. பருத்தி விளையும் இடங்களுக்கும் தொழிற்சாலைக்கும் இடையே இரயில் சாலை போக்குவரத்து இணைப்பு வசதி 3. ஈரப்பதம் கொண்ட காலநிலை நிலவுகிறது 4. மூலதனப் பொருட்கள் மற்றும் நிதிவசதி எளிதாக கிடைக்கிறது. 5. பணியாட்கள் ஏராளமாக கிடைக்கின்றனர். 6. (முடிவுற்ற பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்வதற்கு மும்பை துறைமுகம் ஏதுவாக உள்ளது. (அல்லது)
	இ. தொலை நுண்ணுர்வு நுட்பம் 1. புவியின் விவரங்களை தொலைவில் இருந்து சேகரிப்பது ஆகும் (நேரடியாக தொடர்பு கொள்ளாமல்) 2. இவற்றின் மூலம் பாறைக் கோளம், நீர்க் கோளம், வளிக் கோளம் போன்றவை அளவிடப்படுகிறது. 3. இதில் உணர்விகள் என்ற கருவி பயன்படுகிறது 4. இக் கருவிகள் ஹெலிகாப்டர், விமானங்கள், செயற்கை கோளில் பொருத்தப்பட்டு தகவல் சேகரிக்கப்படுகிறது. 5. சூரிய ஒளியின் மின்காந்த அலைகளை பதிவு செய்வதன் மூலம் பெறப்படுகிறது. 6 மேப்பியலாளர்கள் வான்வெளி புகைப்படங்களை பயன்படுத்தி வரைபடங்கள் வரைந்தனர் 7. புவி வள நுட்ப செயற்கைக் கோள் (ERTS) விண்ணில் ஏவப்பட்டது. (ஏதேனும் ஐந்து மட்டும்)
51	அ. நாட்டு வருமானம் அடிப்படை கருத்துக்கள் 1. மொத்த நாட்டு உற்பத்தி 2. மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி 3. நிகர நாட்டு உற்பத்தி 4. நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தி 5. தலா வருமானம் (ஏதேனும் இரண்டு தலைப்புகளை விளக்கவும்) (அல்லது)
	ஆ பொருளாதார சீர்திருத்தங்கள் 1991 1. முக்கியத்துவம் வாய்ந்த ஒன்று 2. நோக்கங்கள் – தனியார்மயமாதல், தாராளமயமாதல், உலகமயமாதல் 3. அதிவேக தொழில்மயமாக்கல் 4. அயல்நாட்டு முதலீடு 5. சிறு தொழில் மற்றும் குடிசைத் தொழில்கள் – சலுகைகள் 6. பன்னாட்டு நிறுவனங்கள் அனுமதி (மேற்கூறிய தலைப்பிற்கு விளக்கம்) (அல்லது)

இ. பசுமை புரட்சி 1. பசுமை புரட்சி 1967 ஆம் ஆண்டு இந்தியாவில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது 2. இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டன. நிலச்சீர்திருத்தம் – அதிக விளைச்சல் தரும் வீரியமுள்ள விதைகள்பயன்பாடு மற்றும் மேம்படுத்தப்பட்ட பாசனவசதிகள் அறிமுகம் 3. கோதுமை மற்றும் அரிசி போன்ற உணவுப் பயிர் உற்பத்தியில் தன்னிறைவு. இரசாயன உரங்கள் பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகளின் தேவை அதிகரிப்பு 4. பசுமை புரட்சியின் விளைவாக இந்தியா உணவு உற்பத்தியில் தன்னிறைவு அடைந்தது 5. அதிக விளைச்சல் தரும் விதைகளை பயன்படுத்துவதற்கு இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி நிறுவனமும் இந்திய வேளாண் பல்கலைக் கழகங்களான லூதியானா பந்து நகர், கோயம்புத்தூர் முக்கிய காரணம் ஆகும்

பிரிவு – VI		
கீழ்க்கண்டவற்றுக்கு காலக்கோடு வரைக		
52	1920 முதல் 1940 வரையிலான எவையேனும் ஐந்து வரலாற்று நிகழ்வுகளை இந்திய வரலாறு காலக்கோட்டில் எழுதுக	1 X 5 = 5
	காலக்கோடு 1. 1920 – ஒத்துழையாமை இயக்கம், கிலாபத் இயக்கம் 2. 1922 – சௌரி சௌரா சம்பவம், ஒத்துழையாமை இயக்கம் கைவிடல் 3. 1923 – சுயராஜ்யக்கட்சி தொடக்கம் 4. 1927 – சைமன் குழு அமைத்தல் 5. 1928 – சைமன்குழு – வருகை 6. 1930 – தண்டியாத்திரை உப்புச் சத்தியாகிரகம் சட்ட மறுப்பு இயக்கம் முதல் வட்ட மேஜை மாநாடு 7. 1931 – இரண்டாம் வட்ட மேஜை மாநாடு, காந்தி–இர்வின் ஒப்பந்தம் 8. 1932 – மூன்றாம் வட்ட மேஜை மாநாடு, பூனா ஒப்பந்தம், வகுப்புவாத அறிக்கை 9. 1935 – இந்திய அரசியல் சட்டம் 10. 1939 – முதல் உலகப் போர் துவக்கம் 11. 1940 – ஆகஸ்ட் நன்கொடை, பாகிஸ்தான் கோரிக்கை	

பிரிவு –VI

53. அ. ஆசிய வரைபடத்தில் கீழ்க்கண்டவற்றினை குறிக்கவும். (5மதிப்பெண்கள்)



(அல்லது)

ஆ. இந்திய வரைபடத்தில் கீழ்க்கண்டவற்றினை குறிக்கவும்.

INDIA - OUTLINE Name :
Std :

54.இந்திய வரைபடத்தில் ஏதேனும் பத்து இடங்கள் (10 மதிப்பெண்கள்)