

# SSLC MODEL PUBLIC EXAMINATION – 2019-20

## SOCIAL SCIENCE / சமூக அறிவியல்

Time Allowed : 15 min + 3 hrs

கால அளவு : 15 நிமிடம் + 3 மணி

Maximum Marks: 100

மொத்த மதிப்பெண்கள்: 100

Instructions: (1) Check the question paper for fairness of printing. If there is any lack of fairness, inform the Hall Supervisor immediately.  
 (2) Use Black or Blue ink to write.

Note: This question paper contains four parts.

அறிவூரை: (1) அனைத்து வினாக்களும் சரியாக அங்கூரித்துவாகி உள்ளது என்று சரிபாக்கத்தோன்றாவது. அங்கூரித்துவில் குறையிருப்பின் அறை கண்காணிப்பாளரிடம் உடனடியாக தெரிவிக்கவும்.  
 (2) நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கு பயன்படுத்த வேண்டும்.

குறிப்பு : இவ்வினாத்தாள் நான்கு பகுதிகளைக் கொண்டது.

**PART – I / பகுதி – I****14 x 1 = 14**

**Choose the most suitable answer from the given four alternatives and write the option code with the corresponding answer. / பொருத்தமான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து குறிப்பிடுவது விடையினையும் சேர்த்து எழுதவும்.**

1. .... formed Communist government in Russia.
 

a) Lenin	b) Stalin	c) Mandela	d) Marshal
.....என்பவர் இரவாசியில் கம்யூனிச் அரசை நிறுவினார்.			
அ) லெனின்	ஆ) ஸ்டாலின்	இ) மண்டேலா	ஈ) மார்ஷல்
2. Who Introduced Perestroika?
 

a) Khrushcher	b) Gorbachev	c) Yeltsin	d) Reagan
பெரிஸ்ட்ரோய்கா யாரால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது?			
அ) குருஷ்சேர்	ஆ) கோர்ப்சேவ்	இ) யெல்லெந்	ஈ) ரீகன்
3. Who was the founder of the Namdhari Movement?
 

a) Baba Dayal Das	b) Baba Ramsingh	c) Gurunanak	d) Jyotiba Phule
நாம்தாரி இயக்கத்தை உருவாக்கியவர் யார்?			
அ) பாபா தயாள் தாஸ்	ஆ) பாபா ராம்சிங்	இ) குருநானக்	ஈ) ஜோதிபா பூலே
4. The Non-Brahmin Manifesto was released in \_\_\_\_\_.
 

a) 1915	b) 1916	c) 1917	d) 1918
பிராமணர்ல்லாதோர் அறிக்கை வெளியிடப்பட்ட ஆண்டு .....			
அ) 1915	ஆ) 1916	இ) 1917	ஈ) 1918
5. When was the first Forest Act enacted?
 

a) 1858	b) 1911	c) 1865	d) 1936
முதலாவது வனங்கள் சட்டம் எந்த ஆண்டில் இயற்றப்பட்டது?			
அ) 1858	ஆ) 1911	இ) 1865	ஈ) 1936
6. .... Plains are formed by the older alluviums.
 

a) Bhabar	b) Tarai	c) Bhangar	d) Khadar
பழைய வண்டல் படிவுகளால் உருவான சமவெளி .....			
அ) பாபர்	ஆ) தராய்	இ) பாங்கர்	ஈ) காதர்
7. Which crop is called as “Golden Fibre” in India?
 

a) Cotton	b) Sugarcane	c) Jute	d) Tobacco
இந்தியாவில் தங்க இழைப்பயிர் என அழைக்கப்படுவது எது?			
அ) பருத்தி	ஆ) கரும்பு	இ) சணல்	ஈ) புகையிலை
8. The first sub-urban railway was started in .....
 

a) Chennai	b) Mumbai	c) Kolkata	d) Delhi
இந்தியாவின் முதல் புறநகர் இரயில் போக்குவரத்து தொடங்கப்பட்ட இடம் .....			
அ) சென்னை	ஆ) மும்பை	இ) கொல்கத்தா	ஈ) பெல்லி
9. China leads in production of .....
 

a) lead	b) antimony	c) tungsten	d) All of the above
கீழ்க்கண்ட இவற்றில் எதை உற்பத்தி செய்வதில் சீனா முன்னணி வகிக்கிறது?			
அ) கார்யம்	ஆ) ஆண்டிமணி	இ) டங்ஸ்டன்	ஈ) மேலே குறிப்பிட்ட அனைத்தும்

10. Retreating monsoon wind picks up moisture from ...  
 a) Arabian sea      b) Bay of Bengal      c) Indian Ocean      d) Timor sea  
 பின்னடையும் பருவக்காற்று \_\_\_\_\_ லிருந்து ஈரப்பத்தை எடுத்துக் கொள்கிறது.  
 அ) அரபிக்கடல்      ஆ) வங்கக் கடல்      இ) இந்தியப் பெருங்கடல்      ஏ) தெழுர்க் கடல்
11. The Commonwealth citizenship was repealed in the year a) 2000      b) 2001      c) 2002      d) 2003  
 காமன்வெல்ட் குடியிமைகள் நீக்கப்பட்ட ஆண்டு      அ) 2000      ஆ) 2001      இ) 2002      ஏ) 2003
12. .....is known as the Land of thunderbolt.  
 a) Nepal      b) Indonesia      c) Bhutan      d) Andaman  
 இடிமின்னல் நிலம் என்று அறியப்படும் நாடு .....  
 அ) நேபாளம்      ஆ) இந்தோனேசியா      இ) பூடான்      ஏ) அந்தமான்
13. India's life expectancy at birth is \_\_\_\_\_ years.  
 a) 65      b) 60      c) 70      d) 55  
 இந்தியாவில் பிழப்பின் போது எதிர்பார்க்கப்பட்ட ஆயுட்காலம் .....ஆண்டுகள் ஆகும்.  
 அ) 65      ஆ) 60      இ) 70      ஏ) 55
14. How many countries have membership in WTO at present?      a) 195      b) 164      c) 148      d) 128  
 WTOஇல் தற்போதுள்ள உறுப்பு நாடுகளின் எண்ணிக்கை ..... அ) 195      ஆ) 164      இ) 148      ஏ) 128

## PART – II / பகுதி – II

**10 x 2 = 20**

**Answer any 10 questions. Question No.28 is compulsory.**

எவ்வேலூம் 10 வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும். 28வது வினாவிற்கு கட்டாயமாக விடையளிக்க வேண்டும்.

15. What do you know of Beveridge Report?      பெவரிட்ஜ் அறிக்கை குறித்து நீ அறிந்ததென்ன?

16. What was the impact of Swami Vivekananda's activist ideology?  
 சுவாமி விவேகானந்தரின் 'செயல்பாட்டாளர்' சித்தாந்தத்தின் தாக்கமென்ன?

17. What is the contribution of Annie Besant to India's freedom struggle?  
 இந்தியாவின் விடுதலைப் போராட்டத்தில் அன்னிபெசன்ட்டின் பங்களிப்பு யாது?

18. Write a note on the Khilafat Movement.      கிலாபாத் இயக்கம் பற்றி குறிப்பு வரைக.

19. What are 'Jet streams'?      "ஜெட் காற்றோட்டங்கள்" என்றால் என்ன?

20. What is multi purpose project?  
 பலநோக்குத் திட்டம் என்றால் என்ன?

21. Name the major islands of Tamil Nadu?      தமிழ்நாட்டின் முக்கியத் தீவுகளை குறிப்பிடுக.

22. Why is Coimbatore called the Manchester of Tamil Nadu?  
 கோயம்புத்தூர் ஏன் தமிழ்நாட்டின் "மான்செஸ்டர்" என அழைக்கப்படுகிறது?

23. What do you understand by the "Appellate Jurisdiction" of the High Court?  
 உயர்நீதிமன்றத்தின் மேல்முறையீட்டு அதிகாரங்கள் பற்றி நீ புரிந்து கொண்டதென்ன?

24. What is Writ?  
 நீதிப்பேராணை என்றால் என்ன?

25. What is per capita income?  
 தனி நபர் வருமானம் என்றால் என்ன?

26. Explain 'ship to mouth' phenomenon.  
 'கப்பலுக்கு வாயில்' நிகழ்வை விளக்குக.

27. Write short note on Goods and Service Tax.      பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் வரி - சிறுகுறிப்பு வரைக.

28. Why are wages low in the agricultural sector?  
 விவசாயத்துறையில் ஊதியங்கள் ஏன் குறைவாக உள்ளன?

## PART – III / பகுதி – III

**10 x 5 = 50**

**Answer any 10 questions. Question No.42 is compulsory.**

எவ்வேலூம் 10 வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும். 42வது வினாவிற்கு கட்டாயமாக விடையளிக்க வேண்டும்.

29. Fill in the blanks.

i) .....was the first country to achieve independence after World war II.

ii) "Little Brindavan" picnic spot is in ..... district.

iii) .....was the Chairman of drafting Committee of Indian Constitution.

iv) The headquarters of SBI is located in .....

v) ..... is an indigenous plant of Africa.

**கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.**

i) இரண்டாம் உலகப்போருக்குப் பின் சுதந்திரம் பெற்ற முதல் நாடு .....

ii) "சிறிய பிருந்தாவனம்" என்றழைக்கப்படும் சுற்றுலாத்தலை அமைந்துள்ள மாவட்டம்.....

iii) இந்திய அரசியலமைப்பு வரைவுக்குழுவின் தலைவர் .....

iv) SBI-இன் தலைமையகம் அமைந்துள்ள இடம் .....

v) ..... ஆப்பிரிக்காவை தாயகமாக கொண்ட ஒரு பயிராகும்.

**30. Match the following. / பொருத்துக**

- i) Emden – Odanilai
- ii) Blitzkrieg – Natesanar
- iii) Ayyavazhi – lightning strike
- iv) Theerthagiri – Madras
- v) Dravidian Home – Vaikunda Swamigal

- i) எம்டன் – ஓடாநிலை
- ii) பிளிட்ஸ்கிரிக் – நடேசனார்
- iii) அய்யா வழி – மின்னல்வேக தாக்குதல்
- iv) தீர்த்தகிரி – சென்னை
- v) திராவிடர் இல்லம் – வைகுண்ட சுவாமிகள்

**31. Match the following. / பொருத்துக**

- i) Coromandal Coast – Kanyakumari
- ii) Biodiversity hotspot – 1960
- iii) Border Road Organisation – Tiruchirapalli
- iv) Pothigai Hills – Khadar
- v) Gypsum – The Himalayas

- i) சோழமண்டல கடற்கரை – கண்ணியாக்குமரி
- ii) உயிர்பன்மைச் சிறப்பு பகுதி – 1960
- iii) எல்லைப்புறச்சாலை – திருச்சிராப்பள்ளி
- iv) பொதிகை மலை – காதர்
- v) ஜிப்சம் – இமயமலை

**32. a) Distinguish between:**

- (i) Alluvial Soil and Black Soil
- (ii) South West monsoon and North East monsoon

**b) Give reason**

The great Indian desert is called Marusthalai

**32. அ) வேறுபடுத்துக.**

- i) வண்டல் மண் மற்றும் கரிசல் மண்
- ii) தென்மேற்கு பருவக்காற்று மற்றும் வடகிழக்கு பருவக்காற்று

**ஆ) காரணம் கண்டறிக.**

இந்திய பெரும் பாலைவனம் மருஸ்தலி என்று அழைக்கப்படுகிறது.

33. Write an essay on the role played by the 19<sup>th</sup> century reformers towards the cause of women.

பெண்களின் மேம்பாட்டிற்கு 19ஆம் நூற்றாண்டு சீர்திருத்தவாதிகள் ஆற்றிய பணிகள் குறித்து ஒரு கட்டுரை வரைக.

34. Discuss the causes and consequences of the revolt of 1857.

1857ஆம் ஆண்டின் கிளர்ச்சிக்கான காரணங்கள் மற்றும் பின்விளைவுகள் குறித்து விரிவாக ஆராயவும்.

35. State the types of soil in India and explain the characteristic and distribution of soil.

இந்திய மண் வகைகளைக் குறிப்பிட்டு, மண்ணின் பண்புகள் மற்றும் பரவல் பற்றி விவரி.

36. Explain the different modes of transport available in Tamil Nadu.

தமிழ்நாட்டின் பல்வேறு போக்குவரத்து முறைகளை விவரி.

37. Write briefly on the Right to Constitutional Remedies.

அரசியலமைப்புக்குட்பட்டு தீவுகாணும் உரிமை பற்றி எழுதுக.

38. Trace the reason for the formation of BRICS and write its objectives.

பிரிக்ஸ் கூட்டமைப்பு உருவானதற்கான காரணம் மற்றும் அதன் நோக்கங்களை எழுதுக.

39. Write about the World Trade Organisation. உலக வர்த்தக அமைப்பு பற்றி எழுதுக.

40. Write about the Textile industry cluster in Tamil Nadu.

தமிழ்நாட்டில் நெசவுத் தொழில் தொகுப்பு பற்றி எழுதுக.

**Note: Blind candidates have to write only notes for the questions related to timeline chart and map.**

**குறிப்பு :** பார்வையற மாணவர்கள் காலக்கோடு மற்றும் வரைபாத்தில் முறையே நிகழ்வுகளையும் இடங்களையும் குறிப்பிட்டுக் காட்டுவதற்கு தயிரைக் காலக்கோடு மற்றும் அதன் நோக்கங்களை எழுத வேண்டும்.

41. Draw a timeline for the following: Write any five important events between 1885 - 1915

பின்வருவனவற்றிற்கு காலக்கோடு வரைக: 1885 முதல் 1915 வரையிலான ஐந்து முக்கிய நிகழ்வுகள்

42. Mark the following places on the world map.

- |   |            |                    |             |             |
|---|------------|--------------------|-------------|-------------|
| i) Morocco  | ii) Greece | iii) Pacific Ocean | iv) Italy   | v) Turkey   |
| உலக வரைபாத்தில் கீழ்க்காணும் இடங்களை குறிக்கவும். |            |                    |             |             |
| i) மொராக்கோ                                       | ii) கிரீஸ் | iii) பசிபிக் கடல்  | iv) இத்தாலி | v) துருக்கி |

**PART – IV / பகுதி – IV**

**2 x 8 = 16**

**Answer both questions. இரு வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க.**

**43. a) Ho Chi Minh**

- i) Where was Ho Chi Minh born?
- ii) How did Ho Chi Minh become a popular Vietnam Nationalist?
- iii) What do you know of Ho Chi Minh's Revolutionary Youth Movement?
- iv) How was the League for Independence called in Indo-China?

**b) Non-Aligned Movement (NAM)**

- i) When and where was the first conference on Non-Aligned Movement held?
- ii) Who were the prominent personalities present in the first conference?
- iii) What were the objectives of NAM?
- iv) List out any two basic principles of Non-Alignment Movement enunciated in the Belgrade Conference.

### 43. அ) ஹோ சி மின்

- அ) ஹோ சி மின் எங்கே பிறந்தார்?
- ஆ) ஹோ சி மின் எவ்வாறு வியட்நாமின் நன்கறியப்பட்ட தேசியவாதியானார்?
- இ) ஹோ சி மினின் புரட்சிகர இளைஞர் இயக்கம் குறித்து நீவிர் அறிந்ததென்ன?
- ஈ) வியட்நாம் விடுதலைச் சங்கம் இந்தோ- சீனாவில் எவ்வாறு அழைக்கப்பட்டது?

### ஆ) அணிசேரா இயக்கம்

- அ) அணிசேரா இயக்கத்தின் முதல் மாநாடு எங்கே எப்போது நடைபெற்றது?
- ஆ) முதல் மாநாட்டில் கலந்து கொண்ட முக்கியப் பிரமுகர்கள் யாவர்?
- இ) அணிசேரா இயக்கத்தின் குறிக்கோள்கள் என்ன?
- ஈ) அணிசேரா இயக்கத்தின் பெல்கிரேட் மாநாட்டில் கொண்டுவரப்பட்ட இரு அடிப்படைக் கொள்கைகளைக் கூறுக.

(OR) (அல்லது)

### 43. c) Velunachiyar

- i) Who was the military chief of Velunachiyar?
- ii) What were the martial arts in which she was trained?
- iii) Whom did she marry?
- iv) What was the name of her daughter?

### d) Indian National Congress

- i) What were the techniques adopted by the Congress to get its grievances redressed?
- ii) What do you know of Lal-Bal-Pal triumvirate?
- iii) Where was the first session of Indian National Congress held?
- iv) How did the British respond to the Swadeshi Movement?

### 43. இ) வேலுநாச்சியார்

- அ) வேலுநாச்சியாரின் இராணுவ தளபதி யார்?
- ஆ) அவர் தேர்ச்சிப் பெற்றிருந்த தற்காப்புக் கலைகள் யாவை?
- இ) அவர் யாரை மணமுடித்தார்?
- ஈ) அவரது மகளின் பெயர் என்ன?

### ஈ) இந்திய தேசிய காங்கிரஸ்

- அ) தமது முறையீடுகள் தீர்க்கப்படுவதற்கு காங்கிரஸ் கட்சி கையாண்ட வழிமுறைகள் என்ன?
- ஆ) ஸால்-பால்-பால் ஆகிய மூவர் பற்றி நீர் அறிந்தது என்ன?
- இ) இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் முதலாவது அமர்வு எங்கு நடந்தது?
- ஈ) சுதேசி இயக்கம் மீது ஆங்கிலேயர் எவ்வாறு பதில் நடவடிக்கை எடுத்தனர்?

### 44. Mark the following places on the given outline map of India.

- |                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| i) Konkan Coast                       | ii) Godavari         |
| iii) Malwa Plateau                    | iv) Sunderbans       |
| v) State of highest literacy in India | vi) Gangetic plains  |
| vii) Delhi – Kolkata Railway route    | viii) Gulf of Mannar |

கொடுக்கப்பட்டுள்ள இந்திய வரைபடத்தில் பின்வருவனவற்றை குறிக்கவும்

- |  |                         |
|--|-------------------------|
| i) கொங்கன் கடற்கரை                           | ii) கோதாவரி             |
| iii) மாளவப் பீட்டுமி                         | iv) சுந்தர வனக் காடுகள் |
| v) இந்தியாவின் அதிக கல்வியறிவு பெற்ற மாநிலம் | vi) கங்கைச் சமவெளி      |
| vii) தெல்லி - கொல்கத்தா இரயில் பாதை          | viii) மன்னார் வளைகுடா   |

(OR) (அல்லது)

Mark the following places on the given outline map of Tamil Nadu.

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| i) Javadi hills                  | ii) Chembarambakkam lake               |
| iii) Mullai Periyar Dam          | iv) Any one rubber growing area        |
| v) Any one international airport | vi) Trichy to Chennai National Highway |
| vii) Palar                       | viii) Nagapattinam                     |

கொடுக்கப்பட்டுள்ள தமிழக வரைபடத்தில் பின்வருவனவற்றை குறிக்கவும்.

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| i) ஜவாது மலை                        | ii) செம்பரம்பாக்கம் ஏரி                |
| iii) மூல்லைப்பெரியாறு அணை           | iv) ஏதேனும் ஒரு ரப்பர் விளையும் பகுதி  |
| v) ஏதேனும் ஒரு சர்வதேச விமானநிலையம் | vi) திருச்சி - சென்னை தேசிய நெடுஞ்சாலை |
| vii) பாலாறு                         | viii) நாகப்பட்டினம்                    |

## 10th science / 10-ஆம் வகுப்பு அறிவியல்

### PART – I / பகுதி - அ

Choose the correct answer		பலவள் தெரிக	
1.a	first increases and decreases	1.அ	முதலில் அதிகரிக்கும் பின் குறையும்
2.c	$\Omega$ m	2.இ	ஓம் மீ
3.c	Radio Cobalt	3.இ	ரேடியோ கோபால்ட்
4.d	Amalgam	4.ஈ	இரசக்கலவை
5.b	increases	5.ஆ	அதிகரிக்கிறது
6.c	$1 \times 10^{-11} M$	6.இ	$1 \times 10^{-11} M$
7.a	Metameres (Somites)	7.அ	மெட்டாமியர்கள் (சோமைட்டுகள்)
8.b	Tricuspid and bicuspid valves	8.ஆ	மூவிதழ் மற்றும் ஈரிதழ் வால்வுகள்
9.c	Zygote	9.இ	சைகோட் (கருமுட்டை)
10.c	Genes	10.இ	ஜீன்கள்
11.b	Carcinomas	11.ஆ	கார்சினோமா
12. b	Three	12.ஆ	மூன்று