

UG-AS-1107

**BHYS-11/
BHYS-11C**

U.G. DEGREE EXAMINATION — JULY 2024.

History

First Semester

HISTORY OF INDIA UPTO 1206 A.D.

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

PART A — (3 × 3 = 9 marks)

**Answer any THREE questions out of Five questions in
100 words.**

All questions carry equal marks.

1. Great Bath.
பெருங்குளியலிடம்.
2. Rig Vedic Society.
ரிக் வேதகால சமுதாயம்.
3. Kanishka.
கனிஷ்கர்
4. Fourth Buddhist Council.
நான்காவது புத்தமாநாடு.
5. Gandhara Art.
காந்தாரக்கலை.

PART B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions out of Five questions in
200 words.

All questions carry equal marks.

6. Give an account of town planning in Indus Valley civilization.

சிந்து சமவெளி நாகரிகத்தின் நகர அமைப்பு பற்றி குறிப்பு தருக.

7. Write about the social condition of the people during the vedic Age.

பிற்கால வேதகாலத்தில் மக்களின் சமுதாயநிலையைப் பற்றி எழுதுக.

8. Write short notes on the Mahayana Buddhism.

மஹாயான புத்த சமயம் பற்றி சிறு குறிப்பு தருக.

9. Account for the temple architecture of Chalukyas.

சாளுக்கியர்களின் கோயில் கட்டிடக் கலையைப் பற்றி எழுதுக.

10. Detail the causes for the Arab invasion of India.

அரேபியர்களின் இந்தியப் படையெடுப்புக்கானக் காரணங்களை விளக்குக.

PART C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions out of Seven questions in
500 words.

All questions carry equal marks.

11. What are the sources to know the history of ancient India?

பண்டைய இந்திய வரலாற்றை அறிய உதவும் ஆதாரங்கள் யாவை?

12. What were the causes for the origin of Buddhism as well as Jainism?

பௌத்த, சமண சமயங்கள் தோன்ற காரணங்கள் யாவை?

13. Describe the contributions of the Guptas to the art and architecture.

குப்தர்கள் கலை மற்றும் கட்டிடக் கலைக்கு ஆற்றியத் தொண்டினை விவரி.

14. Point out the Social and Cultural conditions under the Satavahanas.

சாதவாகனர் காலத்தில் நிலவிய சமுதாய கலாச்சார நிலைமைகளைக் குறிப்பிடுக.

15. Gupta period is called the Golden Age of Hinduism Discuss.

குப்தர்கள் காலம் இந்துக்களின் பொற்காலம் என்பதை நிலை நிறுத்துக.

16. Bring out the importance of the Chalukyas.

சாளுக்கியர்களின் முக்கியத்துவங்களை
வெளிக்கொணர்க.

17. What were the effects of invasions of Muhamad of Ghazni and Muhamad of Ghore?

முகமது கஜினி மற்றும் முகமது கோரியின்
படையெடுப்புகளால் ஏற்பட்ட விளைவுகள் யாவை?

UG-AS-1108

BHYS-12/
BHYS-12C

U.G. DEGREE EXAMINATION —
JULY 2024

History

First Semester

HISTORY OF TAMIL NADU UPTO 1565 A.D.

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

PART A — (3 × 3 = 9 marks)

Answer any THREE questions out of Five questions
in 100 words

All questions carry equal marks

1. Mention the important inscriptions for the study of Tamil Nadu history.

தமிழ்நாட்டு வரலாற்றை ஆய்வு செய்வதற்கான முக்கியமான கல்வெட்டுகளைக் குறிப்பிடுக.

2. State the famous *Irattakappiyams* of Sangam literature.

சங்க இலக்கிய இரட்டை காப்பியம் பற்றி குறிப்பிடுக.

3. Write a short note on Mahendravarman of the Pallava dynasty.

பல்லவ வம்சத்தின் மகேந்திரவர்மன் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.

4. Describe Kudavolai system.

குடஓலை அமைப்பு பற்றி விவரி.

5. Give a brief note on Krishnadeva Raya.

கிருஷ்ணதேவராயரைப் பற்றி சுருக்கமான குறிப்பு வரைக.

PART B — ($3 \times 7 = 21$ marks)

Answer any THREE questions out of Five questions
in 200 words

All questions carry equal marks

6. Explain the role of archaeological sources in the study of the history of Tamil Nadu.

தமிழக வரலாற்றை ஆராய்வதில் தொல்லியல் ஆதாரங்களின் பங்கை விளக்குக.

7. Justify why the rule of Kalabhras is called the Dark Age in the history of Tamil Nadu.

தமிழக வரலாற்றில் களப்பிரர்களின் ஆட்சி ஏன் இருண்ட காலம் என்று அழைக்கப்படுகிறது என்பதை நியாயப்படுத்துக.

8. Write a brief note on the Bhakthi movement.

பக்தி இயக்கத்தைப் பற்றி ஒரு சுருக்கமான குறிப்பு எழுதுக.

9. Discuss the architectural contribution of the Imperial Cholas.

ஏகாதிபத்திய சோழர்களின் கட்டிடக்கலை பங்களிப்பைப் பற்றி விவாதி.

10. Describe the social and cultural conditions of the Pandiyas.

பாண்டியர்களின் சமூக மற்றும் கலாச்சார நிலைமைகளை விவரி.

PART C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions out of Seven questions
in 500 words

All questions carry equal marks

11. Give a detailed account of the Pre and Proto historic culture of Tamil Nadu.

தமிழ்நாட்டின் முன் மற்றும் முன்மாதிரி வரலாற்றுப் பண்பாட்டைப் பற்றி விவரி.

12. Examine the contributions of Sangam literature to the study of the history of Tamil Nadu.

தமிழ்நாட்டின் வரலாற்றை ஆராய்வதில் சங்க இலக்கியங்களின் பங்களிப்பை பற்றி குறிப்பிடுக.

13. Discuss in detail the art and architectural contributions of the Pallavas with illustrations.

பல்லவர்களின் கலை மற்றும் கட்டிடக்கலை பங்களிப்புகளை விளக்கப்படங்களுடன் விரிவாக விவாதி.

14. Explain the political, social and economic conditions of the Imperial Cholas.

ஏகாதிபத்திய சோழர்களின் அரசியல், சமூக மற்றும் பொருளாதார நிலைமைகளை விளக்குக.

15. Discuss the impacts of Vijayanagar rule on society and administration.

சமூகம் மற்றும் நிர்வாகத்தில் விஜயநகர ஆட்சியின் தாக்கங்கள் பற்றி விவாதி.

16. Describe the geographical features of Tamil Nadu and its influence on the construction of history in detail.

தமிழ்நாட்டின் புவியியல் அம்சங்களையும் வரலாற்றின் கட்டுமானத்தில் அதன் தாக்கத்தையும் விரிவாக விவரி.

17. Explain the characteristics of the Chola administration in detail.

சோழர் ஆட்சியின் சிறப்பியல்புகளை விரிவாக விளக்குக.

UG-AS-1109

**BHYSA-11/
BHYSA-11C**

**U.G. DEGREE EXAMINATION —
JULY 2024.**

History

First Semester

TOURISM PERSPECTIVE

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

PART A — (3 × 3 = 9 marks)

**Answer any THREE questions out of Five questions in
100 words.**

All questions carry equal marks.

1. Define Tourism.

சுற்றுலாவை வரையறு.

2. Types of visas.

விசாக்களின் வகைகள்

3. Travel Agency.

டிராவல் ஏஜன்ஸி

4. Foreign exchange.

அந்நிய செலாவணி

5. International tourism.

பன்னாட்டு சுற்றுலா

PART B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions out of Five questions in
200 words.

All questions carry equal marks.

6. What are the various types of Tourism?

சுற்றுலாவின் பல்வேறு வகைகள் யாவை?

7. What are the reasons for the growth of Tourism?

சுற்றுலா வளர்ச்சிக்கான காரணங்கள் யாவை?

8. What are the basic components of Tourism?

சுற்றுலாவின் அடிப்படை மூலக்கூறுகள் யாவை?

9. Write a note on the activities of Travel Agency.

பயணப் பணி நிறுவனத்தின் பணிகள் பற்றி சிறு குறிப்பு
வரைக.

10. What are the economic benefits of tourism?

சுற்றுலாவின் பொருளாதார பயன்கள் யாவை?

PART C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions out of Seven questions in
500 words.

All questions carry equal marks.

11. Define passport and its various types.

கடவுச்சீட்டு வரையறு - மேலும் அதன் வகைகளை விளக்குக.

12. Write about Balance of Payment.

கட்டண இருப்பு பற்றி எழுதுக.

13. What is the role of travel agencies in the growth of Indian Tourism?

இந்தியச் சுற்றுலா வளர்ச்சியில் பயண முகவர்களின் பங்கு யாது?

14. What are the impacts of business tourism and explain it briefly?

வணிக சுற்றுலாவின் தாக்கங்கள் என்ன? விரிவாக விளக்குக.

15. What is the role played by Travel Agency to exchange the tourist foreign currency?

சுற்றுலா பயணிகளின் வெளிநாட்டு பணபரிமாற்றத்தின் பயணநிறுவனத்தின் பங்களிப்பு யாது?

16. Tourism is a vital factor for the development of international understanding – explain.

சுற்றுலா சர்வதேச உறவு வளர்ச்சிக்கு முக்கிய காரணியாக இருக்கிறது - விளக்குக.

17. Describe the department of travel agencies and their functions.

பயணப் பணிநிறுவனங்களின் துறைகள் மற்றும் அதன் வேலைகளை விவரி.

UG-AS-1112

BHYS-21

**U.G. DEGREE EXAMINATION —
JULY 2024.**

History

Second Semester

**HISTORY OF MEDIEVAL INDIAN FROM 1206 TO
1707 A.D.**

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

PART A — (3 × 3 = 9 marks)

**Answer any THREE questions out of Five questions in
100 words. All questions carry equal marks.**

1. Kut-bud-din Aibak

குத்புதீன் ஐபெக்

2. Muhammad-bin-Tughlag

முகமதுபின் துக்ளக்

3. Bhakthi Movement

பக்தி இயக்கம்

4. Rajput policy
இராஜபுத்திர கொள்கை

5. Krishnadevaraya
கிருஷ்ணதேவராயர்

PART B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions out of Five questions in
200 words. All questions carry equal marks.

6. Write a note on the foundation of Turkish Rule in India.

இந்தியாவில் துருக்கிய ஆட்சி நிறுவப்பட்டதனை பற்றி
எழுதுக.

7. Elucidate the reforms of Feroz Tuglag in the field of agriculture.

விவசாயத் துறையில் பெரஷ் துக்ளக் அறிமுகப்படுத்திய
சீர்திருத்தங்களை தெளிவாக்கு.

8. Write a short note on the first Battle of Tarain.

முதல் தனரன் போர் பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

9. Write a note on Mughal architecture

முகலாயர் கட்டிடக்கலை பற்றி குறிப்பு வரைக.

10. Write a short note on the Battle of Talikota.

தலைக்கோட்டை போர் பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

PART C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions out of Seven questions in
500 words.

11. Estimate the rule of Balban.
பால்பனது ஆட்சியை மதிப்பிடுக.
12. Estimate the administrative characters of Muhammad Bin Tughlag.
முகமதுபின் துக்ளக் ஆட்சியின் தன்மைகளை மதிப்பிடுக.
13. Explain the various reforms introduced by Sher Shah.
ஷெர்ஷா அறிமுகப்படுத்திய பல்வேறு சீர்திருத்தங்களை விளக்குக.
14. Describe the Mansabdari system of the Mughals.
முகலாயர்களின் மண்சப்தாரி முறையை விவரி.
15. Describe the religious policy of Aurangazeb.
ஒளரங்கசீப்பின் சமயக் கொள்கையை ஆராய்க.
16. Examine the socio-economic condition during the Vijayanagar rule.
விஜயநகர ஆட்சிக் காலசமூக, பொருளாதார நிலை குறித்து தொகுத்து எழுதுக.
17. Explain the administration of Marathas.
மராட்டியர் ஆட்சிமுறையை விளக்குக.

UG-AS-1113

BHYS-22

U.G. DEGREE EXAMINATION – JULY 2024.

History

Second Semester

**HISTORY OF TAMILNADU FROM
1565 TO 1801 A.D.**

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

SECTION A — (3 × 3 = 9 marks)

**Answer any THREE questions out of Five questions
in 100 words.**

All questions carry equal marks

1. Tanjore Nayas

தஞ்சாவூர் நாயக்கர்கள்

2. Serfoji – II

இரண்டாம் சரபோஜி

3. Sethupathis

சேதுபதிகள்

4. First carnatic war
முதல் கர்நாடகப் போர்
5. Veerapadya Kattabomman
வீரபாண்டிய கட்டபொம்மன்

SECTION B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions out of Five questions
in 200 words

All questions carry equal marks.

6. Give a short note on Nayaks of Madurai.
மதுரை நாயக்கர்கள் பற்றி சிறு குறிப்பு தருக.
7. Write a note on khan sahib.
கான்சாகிப் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
8. Write a note on the causes for carnatic.
கர்நாடகப் போருக்கான காரணங்கள் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
9. Write a account of the poligar rebellion.
பாளையக்காரர் கிளர்ச்சி பற்றி எழுதுக.
10. Write a short note on Kaval system.
காவல் முறை பற்றி சிறுகுறிப்பு எழுதுக.

SECTION C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions out of Seven questions in
500 words.

All questions carry equal marks.

11. Write an essay on the Economic condition of the Nayaks.

நாயக்கர்களின் பொருளாதாரநிலைப் பற்றி கட்டுரையை எழுதுக.

12. Discuss the Thanjavur Paintings.

தஞ்சாவூர் ஓவியங்கள் பற்றி விவாதி.

13. Write an essay on kilavan Sethupathi of Ramnad.

ராமநாதபுரம் கிழவன் சேதுபதி பற்றி ஒரு கட்டுரை எழுதுக.

14. Examine the Madurai Sultanate in Tamilagam.

தமிழ்நாட்டில் மதுரை சுல்தானியம் பற்றி விவாதி.

15. Bring out the architectural significance of Marathas of Tanjore Literary works.

மராட்டியர்களின் கட்டிடக்கலை சிறப்பியல்புகளை வெளிக்கொணர்க.

16. Describe the Advent of European's in Tamilnadu.

தமிழ்நாட்டில் ஐரோப்பியர்களின் வருகையை விவரி.

17. Examine the various causes for the south Indian Rebellion.

தென்னிந்திய புரட்சிக்கான பல்வேறு காரணங்களை ஆராய்க.

UG-AS-1114 BHYSA-21

U.G. DEGREE EXAMINATION – JULY 2024.

History

Second Semester

MODERN GOVERNMENTS

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

SECTION A — (3 × 3 = 9 marks)

**Answer any THREE questions out of Five questions
in 100 words.**

All questions carry equal marks

1. Theory of Separation of powers.

அதிகார பிரிவினைக் கோட்பாடு

2. Constitutional documents of England

இங்கிலாந்து அரசியலமைப்பின் பத்திரங்கள்

3. The Senate in U.S.A

அமெரிக்கசெனட்

4. The Labour Party
தொழிலாளர் கட்சி
5. House of commons of England
இங்கிலாந்து மக்களவை

SECTION B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions out of Five questions
in 200 words

All questions carry equal marks.

6. Write a short note on American Congress.
அமெரிக்க காங்கிரஸ் பற்றி சிறுகுறிப்பு எழுதுக.
7. Write a short note on Federal Assembly in Switzerland.
சுவிட்ஸர்லாந்தின் கூட்டுப் பாராளுமன்றம் பற்றி சிறுகுறிப்பு எழுதுக.
8. State the importance of Direct democracy
நேரடி ஜனநாயகத்தின் முக்கியத்துவத்தை குறிப்பிடுக.
9. How did A.V. Dicey explain the “Rule of Law”.
“சட்டத்தின் ஆட்சியை” எங்ஙனம் A.V. டைசி விளக்குகிறார்?
10. Narrate the principles of the cabinet of England.
இங்கிலாந்து கேபினேட் முறையின் நெறிகளை எடுத்துரைக்க.

SECTION C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions out of Seven questions in
500 words.

All questions carry equal marks.

11. How is the president of U.S.A elected?

அமெரிக்க அதிபர் எவ்வாறு தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார்?

12. Examine the Nature, Powers and Functions of the Federal executive in Switzerland.

சுவிட்ஸர்லாந்தின் அரசியல் தன்மை, அதிகாரம், செயல்பாடுகள் பற்றி ஆய்க.

13. Examine the merits and demerits of the Multi Party system in France.

ஃப்ரான்ஸில் உள்ள பலகட்சி முறையின் நன்மை தீமைகள் ஆய்க.

14. Write an essay on the Political Parties in U.S.A

அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகளின் அரசியல் கட்சிகளைப் பற்றி ஒரு கட்டுரை எழுதுக.

15. The senate of the U.S.A is the most powerful chamber in the world.

“அமெரிக்க சென்ட் உலகில் மிக வலிமை வாய்ந்த மேல் சபை” – விவாதி.

16. Bring out the Merits and demerits of direct Democracy in Swizerland.

சுவிட்சர்லாந்தின் நேரடி மக்களாட்சி முறையின் மேன்மைகள் மற்றும் குறைபாடுகளை வெளிக்கொணர்க.

17. Describe the powers and functions of Prime Minister of England.

இங்கிலாந்து பிரதம மந்திரியின் அதிகாரங்கள் மற்றும் பணிகளை விவரி.

UG-AS-1117

BHYS-31

U.G. DEGREE EXAMINATION - JULY, 2024.

History

Third Semester

HISTORY OF INDIA FROM 1707 AD TO 1857 AD

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

PART A — (3 × 3 = 9 marks)

**Answer any THREE questions out of Five questions
in 100 words.**

All questions carry equal marks.

1. Write a brief note on Vascodagama.

வாஸ்கோடகாமாவைப் பற்றி ஒரு சுருக்கமான குறிப்பை
எழுதுக.

2. Explain Dual government.

இரட்டை அரசாங்கத்தை விளக்குக.

**3. State the reasons for passing Pitts India
Act, 1784.**

பிட்ஸ் இந்தியா சட்டம், 1784 இயற்றப்பட்டதற்கான
காரணங்களைக் குறிப்பிடுக.

4. Mention the significant social reforms of Lord William Bentick.

வல்லியம் பென்டிக் பிரபுவின் குறிப்பிடத்தக்க சமூக சீர்திருத்தங்களைக் குறிப்பிடுக.

5. Describe the immediate causes for the Anglo-Mysore war.

ஆங்கிலோ-மைசூர் போருக்கான உடனடி காரணங்களை விவரி.

PART B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions out of five questions in 200 words.

All questions carry equal marks.

6. Write a brief note on Anglo- French conflict.

ஆங்கிலோ-பிரெஞ்சு மோதல் பற்றி ஒரு சுருக்கமான குறிப்பு வரைக.

7. Discuss the influence of Sir Robert Clive on annexation of India by the British.

பிரிட்டிஷ் இந்தியாவை இணைத்ததில் சர் ராபர்ட் கிளைவின் தாக்கத்தைப் பற்றி விவாதி.

8. Mention the economic changes brought in by the permanent settlements.

நிரந்தர தீர்வால் ஏற்பட்ட பொருளாதார மாற்றங்களைக் குறிப்பிடுக.

9. Explain Doctrine of Lapse.

லாப்ஸ் கோட்பாட்டை விளக்குக.

10. Describe the conditions in India on the eve of 1857.

1857 ஆம் ஆண்டுக்கு முன் இந்தியாவில் இருந்த நிலைமைகளை விவரி.

PART C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions out of Seven questions in 500 words.

All questions carry equal marks.

11. Explain and elaborate on the major European powers involved in exploring and colonizing modern India.

நவீன இந்தியாவை ஆராய்வதிலும் காலனித்துவப்படுத்துவதிலும் ஈடுபட்டுள்ள முக்கிய ஐரோப்பிய சக்திகளை விளக்கி விரிவாகக் கூறு.

12. Describe the provisions of the Regulating Act of 1773.

1773 ஒழுங்குபடுத்தும் சட்டத்தின் விதிகளை விவரி.

13. Discuss the reforms of Lord Cornwallis in detail.

கார்ன்வாலிஸ் பிரபுவின் சீர்திருத்தங்களை விரிவாக விவாதி.

14. Explain and elaborate on the Subsidiary Alliance of Lord Wellesley.

லார்ட்வெல்லஸ்லியின் துணைக் கூட்டணியை விளக்கி விரிவாகக் கூறு.

15. Describe the causes and outcomes of the Anglo-Mysore War and the Sikh Wars.

ஆங்கிலோ-மைசூர் போர் மற்றும் சீக்கியப் போர்களின் காரணங்கள் மற்றும் விளைவுகளை விவரி.

16. What were the key features of Pitt's India Act of 1784, and how did it impact British rule in India?

1784 இன் பிட்ஸ் இந்தியச் சட்டத்தின் முக்கிய அம்சங்கள் என்ன? அது இந்தியாவில் பிரிட்டிஷ் ஆட்சியை எவ்வாறு பாதித்தது?

17. Sketch the key events of the Great revolt of 1857 and its long-term consequences.

1857 பெரும் கிளர்ச்சியின் முக்கிய நிகழ்வுகளையும் அதன் நீண்டகால விளைவுகளையும் குறிப்பு வரைக.

UG-AS-1118

BHYS-32

**U.G. DEGREE EXAMINATION —
JULY 2024**

History

Third Semester

HISTORY OF CHINA

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

PART A — (3 × 3 = 9 marks)

**Answer any THREE questions out of Five questions
in 100 words**

All questions carry equal marks

1. State the social conditions during Manchus rule.
மஞ்சு ஆட்சியின் போது சமூக நிலைமைகளைக் குறிப்பிடுக.
2. Describe the open-door policy in brief.
திறந்த கதவு கொள்கையை (Open-door policy) சுருக்கமாக விவரி.
3. Write a short note on Chiang Kai Shik.
சியாங் காய் ஷிக் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.

4. Explain National Revolutionary Army.
தேசிய புரட்சி இராணுவத்தை விளக்குக.
5. Describe the role of Gang of Four in the rise of communism.
கம்யூனிசத்தின் எழுச்சியில் நான்கு கும்பலின் பங்கை விவரி.

PART B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions out of Five questions
in 200 words

All questions carry equal marks

6. State the impacts of opening China to western powers.
மேற்கத்திய சக்திகளுக்கு சீனாவைத் திறந்து விடுவதால் ஏற்படும் பாதிப்புகளைக் குறிப்பிடுக.
7. Mention the important reforms introduced in the Hundred Days of Reforms.
நூறுநாள் சீர்திருத்தங்களில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட முக்கியமான சீர்திருத்தங்களைக் குறிப்பிடுக.
8. Describe the role of China in the First World War and the war's impacts on China.
முதல் உலகப்போரில் சீனாவின் பங்கு மற்றும் சீனாவின் மீதான போரின் தாக்கங்களை விவரி.

9. Illustrate the causes and events of Sino Japanese war.

சீன ஜப்பானியப் போரின் காரணங்கள் மற்றும் நிகழ்வுகளை விளக்குக.

10. Discuss the influence of cultural revolutions.

கலாச்சாரப் புரட்சிகளின் தாக்கத்தைப் பற்றி விவாதி.

PART C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions out of Seven questions
in 500 words

All questions carry equal marks

11. Explain the causes, courses, and impacts of First and Second Opium wars.

முதல் மற்றும் இரண்டாவது ஓபியம் போர்களின் காரணங்கள், நிகழ்வுகள் மற்றும் தாக்கங்களை விளக்குக.

12. Describe the Open Door Policy and the spheres of influence in China.

திறந்த கதவு கொள்கை மற்றும் சீனாவின் செல்வாக்கு மண்டலங்களை விவரி.

13. Discuss the establishment of Chinese Communist Party in detail.

சீன கம்யூனிஸ்ட் கட்சியை நிறுவுவது பற்றி விரிவாக விவாதி.

14. Explain and elaborate on the struggle between the Kuomintang party and the Chinese communist party.

கோமிண்டாங் கட்சிக்கும் சீனக் கம்யூனிஸ்ட் கட்சிக்கும் இடையே நடந்த போராட்டத்தை விரிவாக விளக்கிக் கூறுக.

15. Describe the influence and contributions of the Gang of Four.

நான்கு கும்பலின் செல்வாக்கு மற்றும் பங்களிப்புகளை விவரி.

16. Explain in detail the causes, courses, and impacts of 1911 revolution.

1911 புரட்சியின் காரணங்கள், நிகழ்வுகள் மற்றும் தாக்கங்களை விரிவாக விளக்குக.

17. Explain the purpose and outcome of the northern expeditions.

வடக்குப் பயணங்களின் நோக்கம் மற்றும் விளைவுகளை விளக்குக.

UG-AS-1119 BHYSE-31A

**U.G. DEGREE EXAMINATION —
JULY 2024**

History

Third Semester

ART AND ARCHITECTURE OF INDIA

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

SECTION A — (3 × 3 = 9 marks)

**Answer any THREE questions out of Five questions in
100 words.**

All questions carry equal marks.

1. **What is a Stumbha?**
ஸ்தம்பம் என்றால் என்ன?
2. **Explain Stupa.**
ஸ்தூபியை விளக்குக.
3. **Describe Gandhara school of art.**
காந்தார கலைப் பள்ளியை பற்றி விவரி.
4. **Write a short note on Bhamini architecture.**
பாமினி கட்டிடக்கலை பற்றி ஒரு சிறுகுறிப்பு எழுதுக.

5. What is provincial architecture?

மாகாண கட்டிடக்கலை என்றால் என்ன?

SECTION B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions out of Five questions in 200 words.

All questions carry equal marks.

6. Describe the salient features of the cave sanctuaries.

குகை சரணாலயங்களின் முக்கிய அம்சங்களை விவரி.

7. Explain Chaitiya architecture with ground plans and examples.

சைத்திய கட்டிடக்கலையை தரைத் திட்டங்கள் மற்றும் எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விளக்குக.

8. List out the architectural contributions of Sungas, Satavahanas, and Kushans.

சுங்கர்கள், சாதவாகனர்கள் மற்றும் குஷானர்களின் கட்டிடக்கலை பங்களிப்புகளைப் பட்டியலிடுக.

9. Mention the architectural influence and contribution of Pandiyas.

பாண்டியர்களின் கட்டிடக்கலை தாக்கம் மற்றும் பங்களிப்பை குறிப்பிடுக.

10. Discuss the Delhi sultanate architecture.

டெல்லி சுல்தானக கட்டிடக்கலை பற்றி விவாதி.

SECTION C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions out of Seven questions in
500 words.

All questions carry equal marks.

11. Write a detailed note on the contribution of Asoka to Mauryan architecture.

மௌரிய கட்டிடக் கலைக்கு அசோகரின் பங்களிப்பு பற்றிய விரிவான குறிப்பை எழுதுக.

12. Examine the similarities and differences between Jain and Buddhist architecture.

சமண மற்றும் பௌத்த கட்டிடக் கலைக்கு இடையே உள்ள ஒற்றுமைகள் மற்றும் வேறுபாடுகளை ஆராயுங்கள்.

13. Describe the architectural designs and characteristics of Gupta architecture.

குப்தா கட்டிடக்கலையின் கட்டிடக்கலை வடிவமைப்புகள் மற்றும் பண்புகளை விவரி.

14. Give a detailed account of Pallava architectural forms.

பல்லவ கட்டிடக்கலை வடிவங்களைப் பற்றி விரிவாகக் கூறுக.

15. Explain and elaborate on Mughal architecture with examples.

முகலாய கட்டிடக் கலையை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விரிவாக விளக்குக.

16. Discuss the foreign influence on Mauryan architecture.

மௌரிய கட்டிடக்கலை மீது உள்ள வெளிநாட்டு தாக்கம் பற்றி விவாதி.

17. Explain in detail the different phases of architecture in India.

இந்தியாவில் கட்டிடக்கலையின் பல்வேறு கட்டங்களை விரிவாக விளக்குக.

UG-AS-1120 BHYSE-31B

**U.G. DEGREE EXAMINATION —
JULY 2024.**

History

Third Semester

GEOGRAPHY OF TOURISM

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

PART A — (3 × 3 = 9 marks)

**Answer any THREE questions out of Five questions in
100 words.**

All questions carry equal marks.

1. Describe the political divisions of India.
இந்தியாவின் அரசியல் பிளவுகளை விவரி.
2. What is the El Nino factor?
எல் நிநோ காரணி என்றால் என்ன?
3. Differentiate between Western Ghats and Eastern Ghats.
மேற்கு தொடர்ச்சிமலை மற்றும் கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகளை வேறுபடுத்துக.

4. Write a short note on the Sundarbun Biosphere Reserves.

சுந்தரவன உயிர்க்கோள இருப்புக்கள் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.

5. Explain the Narmada Valley Project (NVP).

நர்மதா பள்ளத்தாக்கு திட்டத்தை (NVP) விளக்குக.

PART B — ($3 \times 7 = 21$ marks)

Answer any THREE questions out of Five questions in 200 words.

All questions carry equal marks.

6. Explain why India is given the title “Indian sub-continent”.

இந்தியாவிற்கு “துணைக்கண்டம்” என்ற தலைப்பு ஏன் வழங்கப்படுகிறது என்பதை விளக்குக.

7. Describe the factors influencing the climate in India.

இந்தியாவின் காலநிலையை பாதிக்கும் காரணிகளை விவரி.

8. List out the popular beaches of Kerala.

கேரளாவின் பிரபலமான கடற்கரைகளை பட்டியலிடுக.

9. Give a brief note on afforestation programme.
காடு வளர்ப்பு திட்டம் பற்றிய சுருக்கமான குறிப்பு வரைக.
10. Discuss the types of crops and cropping seasons.
பயிர்வகைகள் மற்றும் பயிர் பருவத்தைப் பற்றி விவாதி.

PART C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions out of Seven questions in
500 words.

All questions carry equal marks.

11. Explain in detail the size, shape, and boundaries of India.
இந்தியாவின் அளவு, வடிவம் மற்றும் எல்லைகளை விரிவாக விளக்குக.
12. Justify how geographical division and climatic factors influence tourism activities.
புவியியல் பிரிவு மற்றும் காலநிலை காரணிகள் சுற்றுலா நடவடிக்கைகளை எவ்வாறு பாதிக்கின்றன என்பதை நியாயப்படுத்துக.
13. Give a detailed account of ports of India.
இந்தியாவின் துறைமுகங்கள் பற்றிய விரிவான கணக்கைக் எழுதுக.
14. Describe the Natural resources of India.
இந்தியாவின் இயற்கை வளங்களை விவரி.

15. Discuss Indian agriculture and its influence on tourism.

இந்திய விவசாயம் மற்றும் சுற்றுலாவில் அதன் தாக்கம் பற்றி விவாதி.

16. Estimate the significance of India's position and location.

இந்தியாவின் நிலை மற்றும் இருப்பிடத்தின் முக்கியத்துவத்தை மதிப்பிடுக.

17. Describe the following destinations.

(a) Goa

(b) Chennai

(c) Trivandram

(d) Vishakapattanam

பின்வரும் இலக்குகளை விவரி

(அ) கோவா

(ஆ) சென்னை

(இ) திருவனந்தபுரம்

(ஈ) விசாகப்பட்டினம்

UG-AS-1123

BHYS-41

**U.G. DEGREE EXAMINATION –
JULY, 2024.**

History

Fourth Semester

HISTORY OF INDIA FROM 1858 TO 1947 A.D.

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

PART A — (3 × 3 = 9 marks)

**Answer any THREE Questions out of Five questions in
100 words.**

All questions carry equal marks.

1. Robert De Nobili
இராபர்ட் டி நொபிலி
2. Lord Mayo's resolution
மேயோ பிரபுவின் தீர்மானம்
3. Preamble
முகப்புரை

4. Federal Court
கூட்டாட்சி நீதிமன்றம்
5. The Union Parliament.
மத்திய பாராளுமன்றம்.

PART B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions out of Five questions in
200 words.

All questions carry equal marks.

6. Write a note on Woods Despatch.
உட்ஸ் அறிக்கை பற்றி சுருக்கி எழுதுக.
7. What is the progress during the period of Ripon?
ரிப்பன் பிரபுகாலத்தில் ஏற்பட்ட முன்னேற்றம் என்ன?
8. What were the circumstances treat led to the
passing of the Act of 1919?
1919-ம் ஆண்டு சட்டம் இயற்றப்படுவதற்கு காரணமான
சூழ்நிலைகள் யாவை?
9. Bring out the major defects and merits of the
Montague Chelmsford Reforms of 1919
1919-ம் ஆண்டு மாண்டேகு செம்ஸ்போர்டு
சீர்திருத்தங்களில் உள்ள நிறைகுகளை எழுதுக.

10. Write a short note on the impact of Partition of India.

இந்திய பிரிவினையின் விளைவுகளை பற்றி சிறுகுறிப்பு எழுதுக.

PART C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR Questions out of Seven questions in 500 words.

All questions carry equal marks.

11. Write an essay on the salient features of the Indian Constitution.

இந்திய அரசியல் அமைப்பின் சிறப்பம்சங்கள் பற்றி ஒரு கட்டுரை எழுதுக.

12. Write an essay on the Federal Government, Provisional Government and Home Government.

கூட்டாட்சி மாநிலகயாட்சி, உள்துறை ஆட்சி ஆகியவை பற்றி ஒரு கட்டுரை எழுதுக.

13. Discuss the salient features of the Government of India Act of 1935.

1935ம் ஆண்டு இந்திய அரசு சட்டத்தின் முக்கிய அம்சங்களை விவரி.

14. Explain briefly the growth of Local Self Government in India.

இந்தியாவில் தலசயாட்சி அமைப்பின் வளர்ச்சியைப் பற்றி விவரி.

15. Critically examine the changes introduced in the Indian Councils Act of 1892.

இந்திய கவுன்சில் சட்டம் 1892-ல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட மாற்றங்களை ஆராய்க.

16. Assess the role on Missionaries in the development of Western Education in India.

மேற்கத்திய கல்வி முறையில் கிறிஸ்தவ சபையினரின் பங்கு பற்றி ஆய்வு செய்க.

17. Examine the nature of Communal riots soon after the partition of India.

இந்தியப் பிரிவினைக்குப் பிறகு வகுப்புவாத வேர்களின் தன்மையை ஆராய்க.

UG-AS-1124

BHYS-42

**U.G. DEGREE EXAMINATION –
JULY 2024.**

History

Fourth Semester

INDIA AND HER NEIGHBOURS

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

SECTION A — (3 × 3 = 9 marks)

**Answer any THREE questions out of Five
questions in 100 words.**

All questions carry equal marks.

1. Bandung Conference

பாண்டுங் மாநாடு

2. Farakka Issue

பராக்கா பிரச்சனை

3. Rajiv-Jayawardena Accord

ராஜீவ் – ஜெயவர்த்தனே ஒப்பந்தம்

4. Question of Tibet
திபெத்திய பிரச்சனை

5. The Nuclear Club
அணு ஆயுதக்குழு

SECTION B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions out of Five
questions in 200 words.

All questions carry equal marks.

6. Write a short notes on Indira Gandhi's foreign
policy.

இந்திரா காந்தியின் வெளிநாட்டுக் கொள்கை சிறு
குறிப்பு வரைக.

7. What is the issues between India and Bangladesh?
இந்தியா-பங்காளதேஷ் இடையேயான பிரச்சனைகள்
என்ன?

8. Write short notes on the Kachhativu.
கச்சத்தீவு பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

9. Write on counter terrorism.
தீவிரவாதத்திற்கு எதிரான பணி பற்றி எழுதுக.

10. Bring out the comprehensive Test Ban Treaty.
அனைத்து அணு ஆயுதச் சோதனை தடை ஒப்பந்தம்
வெளிக்கொணர்க.

SECTION C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions out of Seven questions in
500 words.

All questions carry equal marks.

11. Describe India's foreign policy from 1964 to 1989.
இந்திய வெளிநாட்டுக் கொள்கையை 1964 முதல் 1989 வரை விவரி.
12. Critically examine the relation between India and Nepal.
இந்தியா நேபாள உறவினை ஆராய்ந்து எழுதுக.
13. Discuss the relationship between India and Maldives.
இந்திய – மலாத்தீவு நாடுகளின் உறவுகளை விவாதி.
14. Examine the role of India in the activities of the United Nations Organisation.
ஐ.நா சபையின் பணிகளில் இந்தியாவின் பங்கு பற்றி ஆராய்க.
15. Critically examine the Nuclear Policy of India.
இந்தியாவின் அணு ஆயுதக் கொள்கை பற்றி திறனாய்க.

16. Bring out the problems of the Tamils in Sri Lanka.

இலங்கை தமிழர்கள் பிரச்சனையை வெளிக்கொணர்க.

17. Elucidate the emergence of Bangladesh and its consequences.

பங்களாதேசத்தின் எழுச்சியையும் அதன்
நிகழ்வுகளையும் விளக்குக.

UG-AS-1125 BHYSE-41A

**U.G. DEGREE EXAMINATION -
JULY, 2024**

History

Fourth Semester

WOMEN AND LAW IN INDIA

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

SECTION A — (3 × 3 = 9 marks)

**Answer any THREE questions out of Eight Questions
in 100 words.**

All questions carry equal marks.

1. Gandhian Principles

காந்தியக் கொள்கைகள்

2. Hanafi Law of inheritance

ஹனாஃபிபாரம்பரியச் சட்டம்

3. Non-Bailable Offence

பிணையில் வெளிவரமுடியாத குற்றம்

4. The factories Act

தொழிற்சாலைகள் சட்டம்

5. Linguistic Minorities.

மொழிசிறுபான்மையினர்.

SECTION B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions out of Five questions in
200 words.

All questions carry equal marks.

6. Describe the directive principles of state policy.

மாநிலக்கொள்கையின் வழிகாட்டும் கோட்பாடுகளை
விளக்கவும்.

7. Write a note on the divorce among the Hindu.

இந்துக்களிடையே உள்ள விவாகரத்து பற்றி குறிப்பு
எழுதுக.

8. Write an note on women and rape.

கற்பழிப்பால் பெண்களுக்கு ஏற்படும் பாதிப்புகள் பற்றி
எழுதுக.

9. Write a note on the maternity Benefit Act.

பேறுகாலபலன்கள் சட்டம் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

10. Write a note on the national commission for scheduled castes.

பட்டியல் சமூகத்தினருக்கான தேசிய ஆணையம் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

SECTION C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions out of Seven questions in 500 words.

All questions carry equal marks.

11. Write an essay on women and Human Rights.

பெண்கள் மற்றும் மனித உரிமைகள் பற்றி ஒரு கட்டுரை எழுதுக.

12. Write an essay on the Hindu succession Act-1956.

இந்து வாரிசுரிமைச் சட்டம் 1956 பற்றி ஒரு கட்டுரை எழுதுக.

13. Write an essay on child abuse.

குழந்தை துஷ்பிரயோகம் பற்றி ஒரு கட்டுரை எழுதுக.

14. Describe about the Equal Remuneration act 1976.

சமஊதியச் சட்டம் 1976 பற்றி விவரி.

15. Describe the National commission for minorities, Backward classes and child Rights.

சிறுபான்மையினர், பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர் மற்றும் குழந்தைகள் உரிமைகள் பற்றி விளக்குக.

16. Write an essay on the National commission for women schedule castes and Schedule tribe.

பெண்கள், பட்டியலினச் சாதியினர் மற்றும் பட்டியலின பழங்குடியினர் தேசிய ஆணையம் பற்றி ஒரு கட்டுரை வரைக.

17. Write an essay on the sexual Harassment of women at work place.

பணியிடத்தில் பெண்களுக்கான பாலியல் தொந்தரவுகள் பற்றி கட்டுரை எழுதுக.

UG-AS-1126 BHYSE-41B

**U.G. DEGREE EXAMINATION -
JULY, 2024**

History

Fourth Semester

PLACES OF TOURISM INTEREST

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

SECTION A — (3 × 3 = 9 marks)

**Answer any THREE questions out of Five questions
in 100 words.**

All questions carry equal marks.

1. Konark
 கோனார்த்
2. Salar Jung Museum
 சலார் ஜங் மியூசியம்
3. Wellesley House
 வெல்லெஸ்லிமாஸிகை
4. Body Sedation (Sweda Karma)
 உடல் தணிப்பு (ஸ்வீடாகர்மா)
5. Kumba Mela.
 கும்பமேளா.

SECTION B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions out of Five questions in
200 words.

All questions carry equal marks.

6. Write a short note on Ajmer.

ஆஜ்மீர் குறித்து ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதுக.

7. Write about the history of the Taj.

தாஜின் வரலாறு பற்றி எழுதுக.

8. Write in brief about the museum situated within
Fort St. George.

செயின்ட் ஜார்ஜ் கோட்டைக்குள் அமைந்துள்ள
அருங்காட்சியகம் பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.

9. Write a note on the Aurobindo Ashram in
Puducherry.

புதுச்சேரியில் உள்ள அரவிந்தோ ஆசிரமம் பற்றி ஒரு
குறிப்பை எழுதுக.

10. What is the significance of Dussera?

தசராவின் முக்கியத்துவம் என்ன?

SECTION C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions out of Seven questions in 500 words.

All questions carry equal marks.

11. Write in detail about the Churches in Goa.
கோவாவில் உள்ள தேவாலயங்கள் பற்றி விரிவாக எழுதுக.
12. Write an account of the architectural features of the Prince of Wales Museum.
வேல்ஸ் இளவரசர் அருங்காட்சியகத்தின் கட்டடக்கலை அம்சங்களைப் பற்றி ஒரு கணக்கைக் கொடு.
13. Analyse the Paintings and Sculptures at Sittannavasal.
சித்தன்னவாசலில் ஓவியங்கள் மற்றும் சிற்பங்களை பகுப்பாய்வு செய்க.
14. Describe the amusement parks and the various entertainment centres in Chennai.
சென்னையில் உள்ள பொழுதுபோக்கு பூங்காக்கள் மற்றும் பல்வேறு பொழுது போக்குமையங்களை விவரி.
15. Describe the Kumbamela as a religious festival in India.
கும்பமேளாவை இந்தியாவின் ஒரு சமயப் பண்டிகையாக விவரி.

16. Trace the importance of Pongal Festival in South India.

தென்னிந்தியாவில் பொங்கல் விழாவின் முக்கியத்துவத்தை கண்டறியவும்.

17. Write about the historical importance of the Ajanta Caves.

அஜந்தாகுகைகளின் வரலாற்று முக்கியத்துவத்தை பற்றி எழுதுக.

UG-AS-1128

BHYS-51

U.G. DEGREE EXAMINATION — JULY 2024

History

Fifth Semester

HISTORY OF EUROPE FROM 1453 TO 1789 A.D.

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

PART A — (3 × 3 = 9 marks)

**Answer any THREE questions out of Five questions
in 100 words**

All questions carry equal marks

1. Ottoman Turks.

ஒட்டோமான் துருக்கியர்கள்

2. Define the term 'Renaissance'.

‘மறுமலர்ச்சி’ என்ற சொல்லை வரையறுக்கவும்.

3. Martin Luther King.

மார்ட்டின் லூதர் கிங்

4. Cardinal Richelieu.
கார்டினல் ரிச்செலியூ.

5. Maria Theresa.
மரியாதெரசா.

PART B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions out of Five questions
in 200 words

All questions carry equal marks

6. What were the causes of the Geographical discoveries during the 15th and 16th centuries?

15 மற்றும் 16 ஆம் நூற்றாண்டுகளில் புவியியல் கண்டுபிடிப்புகளின் காரணங்கள் என்ன?

7. Bring out the contributions of Niccolo Machiavelli.

நிக்கோலோ மச்சியவெல்லியின் பங்களிப்புகளை வெளிக்கொணரவா?

8. Write a note on the meaning of 'Reformation'.

'சீர்திருத்தம்' என்பதன் பொருள் குறித்து ஒரு குறிப்பை எழுதுங்கள்.

9. Explain the economic policies of Jean Colbert.

ஜீன்கோல்பெர்ட்டின் பொருளாதாரக் கொள்கைகளை விளக்குக.

10. Assess the ideology of Peter the great.

பீட்டர் தி கிரேட் சித்தாந்தத்தை மதிப்பிடுங்கள்.

PART C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions out of Seven questions
in 500 words

All questions carry equal marks

11. Describe the rise of nation states in Europe.

ஐரோப்பியாவில் தேசிய அரசுகளின் எழுச்சியை விவரி.

12. Illustrate the contributions to Arts and Science during the Renaissance.

மறுமலர்ச்சியின்போது கலை மற்றும் அறிவியலுக்கான பங்களிப்புகளை விளக்கவும்.

13. Elucidate the origin and growth of Protestantism.

ராட்டஸ்டன்டிசத்தின் தோற்றம் மற்றும் வளர்ச்சியை தெளிவுபடுத்துக.

14. Explain the causes and course of the Thirty years war.

முப்பது வருட யுத்தத்தின் காரணங்களையும் போக்கையும் விளக்குக.

15. Describe the important centres of Renaissance.

மறுமலர்ச்சியின் முக்கிய மையங்களை விவரி.

16. Narrate the reasons for the end of Feudalism.

நிலப்பிரபுத்துவத்தின் முடிவுக்கான காரணங்களை கூறுக.

17. Summarize the contributions of the Reformation movements.

சீர்திருத்த இயக்கங்களின் பங்களிப்பை சுருக்கமாகக் கூறுக.

UG-AS-1129

BHYS-52

**U.G. DEGREE EXAMINATION —
JULY 2024**

History

Fifth Semester

HISTORY OF INDIA FROM 1947 TO 2014 AD

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

SECTION A — (3 × 3 = 9 marks)

**Answer any THREE questions out of Five questions in
100 words.**

All questions carry equal marks.

1. **Father of the Indian Constitution**
இந்திய அரசியலமைப்பின் தந்தை
2. **Sardar Vallabhai Patel**
சர்தார் வல்லபாய் படேல்
3. **First Prime Minister of Independent India**
சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் பிரதமர்
4. **Father of Green Revolution**
பசுமைப் புரட்சியின் தந்தை
5. **NAM**
NAM

SECTION B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions out of Five questions in 200 words.

All questions carry equal marks.

6. Write a note on the Indian Independence act.
இந்திய சுதந்திரச் சட்டம் குறித்து ஒரு குறிப்பை எழுதுக.
7. Bring out the importance of the First Five Year plan.
முதல் ஐந்தாண்டு திட்டத்தின் முக்கியத்துவத்தை வெளிக்கொணர்க ?
8. Assess the foreign affairs of Pandit Jawaharlal Nehru.
பண்டித ஜவஹர்லால் நேருவின் வெளியுறவு விவகாரங்களை மதிப்பிடுக ?
9. Give an account on the space technological development in India.
இந்தியாவில் விண்வெளி தொழில்நுட்ப வளர்ச்சி குறித்து ஒரு கணக்கைக் கொடுங்கள் ?
10. What was the role of India in the common wealth?
பொதுச் செல்வத்தில் இந்தியாவின் பங்கு என்ன ?

SECTION C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions out of Seven questions in
500 words.

All questions carry equal marks.

11. What are the salient features of the Indian Constitution?

இந்திய அரசியலமைப்பின் முக்கிய அம்சங்கள் யாவை?

12. Explain the Reorganization of states in Indian.

இந்தியாவில் உள்ள மாநிலங்களின் மறு அமைப்பை விளக்குக.

13. Elucidate the reforms of Indira Gandhi during her regime.

இந்திரா காந்தியின் ஆட்சிக்காலத்தில் அவர் மேற்கொண்ட சீர்திருத்தங்களை விளக்கவும்.

14. Explain the development of Trade and Commerce in India.

இந்தியாவில் வர்த்தகம் மற்றும் வர்த்தகத்தின் வளர்ச்சியை விளக்குக.

15. Describe India's role in UNO.

ஐநாவில் இந்தியாவின் பங்கை விவரி.

16. Summarize the religious conditions of India.
இந்தியாவின் மதநிலைமைகளை சுருக்கமாக கூறுக.

17. Enumerate the problems of Partition.
பிரிவினையின் சிக்கல்களைக் குறிப்பிடுக?

UG-AS-1130

BHYS-53

U.G. DEGREE EXAMINATION — JULY 2024.

History

Fifth Semester

**SOCIAL AND CULTURAL HISTORY OF
INDEPENDENT INDIA**

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

SECTION A — (3 × 3 = 9 marks)

**Answer any THREE questions out of Five questions
in 100 words.**

All questions carry equal marks.

1. Two Nation Theory

இரு நாடு கோட்பாடு

2. Founder of the New Education policy

புதிய கல்விக் கொள்கையின் நிறுவனர்

3. Raja Harishchandra

ராஜா ஹரிச்சந்திரா

4. Tessy Thomas

டெஸ்ஸி தாமஸ்

5. Iron Woman of India

இந்தியாவின் இரும்பு பெண்மணி

SECTION B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions out of Five questions
in 200 words.

All questions carry equal marks.

6. List out the legislative measures taken for the upliftment of the Schedule caste.

பட்டியல் சாதியின் மேம்பாட்டிற்காக எடுக்கப்பட்ட சட்டமன்ற நடவடிக்கைகளை பட்டியலிடவும்.

7. How does a Private University function?

தனியார் பல்கலைக்கழகம் எவ்வாறு செயல்படுகிறது?

8. Enumerate some of the cottage Industries.

குடிசைத் தொழில்களில் சிலவற்றைக் கணக்கிடுங்கள்.

9. Bring out the significance of the 'Hindu Marriage Act'.

‘இந்து திருமணச் சட்டத்தின்’ முக்கியத்துவத்தை வெளிக்கொணரவா?

10. Explain the significance of the POCSO Act.

POCSO சட்டத்தின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

SECTION C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions out of Seven questions
in 500 words.

All questions carry equal marks.

11. What are the effects of the partition in India?

இந்தியாவில் பிரிவினையின் விளைவுகள் என்ன?

12. Describe the Science and Technological developments in India.

இந்தியாவில் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப வளர்ச்சிகளை விவரி.

13. Assess the working of the Lalit Kala Academy.

லலித் கலா அகாடமியின் செயல்பாட்டை மதிப்பிடுக.

14. Analyze the changing role of Women in India.

இந்தியாவில் பெண்களின் மாறிவரும் பாத்திரத்தை பகுப்பாய்வு செய்க.

15. Elucidate the Women suffrage movement.

பெண்கள் வாக்குரிமை இயக்கத்தை தெளிவுபடுத்துக.

16. Explain the role of Women in Politics.
அரசியலில் பெண்களின் பங்கை விளக்குக.

17. Describe the History of Indian Cinema.
இந்திய சினிமாவின் வரலாற்றை விவரி.

UG-AS-1131

BHYS-54

**U.G. DEGREE EXAMINATION —
JULY 2024**

History

Fifth Semester

HISTORY OF USA FROM 1775 TO 1865 AD

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

SECTION A — (3 × 3 = 9 marks)

**Answer any THREE questions out of Five questions in
100 words.**

All questions carry equal marks.

1. **Christopher Columbus**
கிறிஸ்டோபர் கொலம்பஸ்
2. **Jay Treaty**
ஜே ஒப்பந்தம்
3. **Adams — Onis Treaty**
ஆடம்ஸ் - ஒனிஸ் ஒப்பந்தம்
4. **Kitchen Cabinet**
சமையலறை அமைச்சரவை

5. Abraham Lincoln

ஆபிரகாம் லிங்கன்

SECTION B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions out of Five questions in
200 words.

All questions carry equal marks.

6. Narrate the success of the British in the colonial
race.

காலனித்துவ இனத்தில் ஆங்கிலேயர்களின் வெற்றியை
பற்றிக் கூறுங்கள்.

7. Elucidate Hamilton's reforms.

ஹாமில்டனின் சீர்திருத்தங்களை தெளிவுபடுத்துக.

8. Write the importance of the Jeffersonian
Democracy.

ஜெபர்சோனியன் ஜனநாயகத்தின் முக்கியத்துவத்தை
எழுதுக.

9. Give an account on the Spoils system.

ஸ்பாய்ஸ் சிஸ்டத்தில் கணக்கு கொடு.

10. Mention the significance of the Dred Scott case?

டிரெட்ஸ்காட் வழக்கின் முக்கியத்துவத்தைக்
குறிப்பிடவும்.

SECTION C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions out of Seven questions in
500 words.

All questions carry equal marks.

11. Bring out the causes, course and results of the American war of Independence.
அமெரிக்க சார்புப் போரின் காரணங்கள், போக்கு மற்றும் முடிவுகளை வெளியே கொண்டு வாருக.
12. Explain the administration of George Washington.
ஜார்ஜ் வாஷிங்டனின் நிர்வாகத்தை விளக்குக.
13. Narrate the happenings of the war of 1812.
1812 போரின் நிகழ்வுகளை விவரி.
14. Summarize the administration of Jackson.
ஜாக்சனின் நிர்வாகத்தை சுருக்கமாக கூறுக.
15. What were the achievements of the Anti – slavery movement?
அடிமைத்தன எதிர்ப்பு இயக்கத்தின் சாதனைகள் என்ன?
16. Write a note on the course and effect of the 1860 elections.
1860 தேர்தல்களின் போக்கு மற்றும் விளைவு குறித்து ஒரு குறிப்பை எழுதுக.
17. Analyze the war with Tripoli?
திரிபோலி உடனான போரை பகுப்பாய்வு செய்க.

UG-AS-1132

BHYS-55

U.G. DEGREE EXAMINATION - JULY, 2024.

History

Fifth Semester

STUDIES IN HUMAN RIGHTS

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

PART A — (3 × 3 = 9 marks)

**Answer any THREE questions out of Five questions
in 100 words.**

All questions carry equal marks.

1. Define Human Rights
மனித உரிமைகளை வரையறுக்கவும்
2. UDHR
UDHR
3. Bonded Labour Abolition Act
கொத்தடிமைத் தொழிலாளர் ஒழிப்புச் சட்டம்
4. WMA
WMA
5. Article 30(1)
பிரிவு 30(1)

PART B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions out of five questions in
200 words.

All questions carry equal marks.

6. What are the natural rights of Human beings?

மனிதர்களின் இயற்கை உரிமைகள் என்ன?

7. Write a note on the international covenant on the Political rights.

அரசியல் உரிமைகள் மீதான சர்வதேச உடன்படிக்கையின் குறிப்பை எழுதுக.

8. Give an account on the National Human Rights Commission.

தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையத்தில் கணக்குத்தரவும்.

9. Assess the importance of Women's Suffrage.

பெண்களின் வாக்குரிமையின் முக்கியத்துவத்தை மதிப்பிடவும்.

10. Describe the role of the chairman of the state Human Rights Commission.

மாநில மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் தலைவரின் பங்கை விவரி.

PART C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions out of Seven questions in
500 words.

All questions carry equal marks.

11. Enumerate the various theories of Human Rights.
மனித உரிமைகளின் பல்வேறு கோட்பாடுகளை பட்டியலிடுக.
12. Explain the International covenant on Socio – Cultural Rights.
சமூக-கலாச்சார உரிமைகள் மீதான சர்வதேச உடன்படிக்கையை விளக்குக.
13. Bring out the importance of the Helsinki Declaration.
ஹெல்சின்கி பிரகடனத்தின் முக்கியத்துவத்தை வெளிக்கொணர்க.
14. Critically analyze the role of UDHR on Capital Punishment.
மரண தண்டனையில் UDHR இன் பங்கை விமர்சன ரீதியாக பகுப்பாய்வு செய்க.
15. What are the functions of the National Human Rights Commission?
தேசிய மனித உரிமைகள் C ஆணையத்தின் செயல்பாடுகள் என்ன?

16. Describe the problems faced by the Refugees.

அகதிகள் எதிர்கொள்ளும் பிரச்சனைகளை விவரி.

17. Evaluate the International covenant on Economic rights.

பொருளாதார உரிமைகள் மீதான சர்வதேச
உடன்படிக்கையை மதிப்பிடவும்.

UG-AS-1133

BHYS-61

**U.G. DEGREE EXAMINATION –
JULY 2024.**

History

Sixth Semester

HISTORY OF EUROPE FROM 1789 TO 1956 AD

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

SECTION A — (3 × 3 = 9 marks)

**Answer any THREE questions out of Five questions in
100 words.**

All questions carry equal marks.

1. Montesquieu

மாண்டெஸ்கியூ

2. Mazzini

மசினி

3. Lenin

லெனின்

4. Nicholas-II
இரண்டாம் நிக்கோலஸ்

5. Nazik Party
நாசிக் கட்சி

SECTION B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions out of Five questions in
200 words.

All questions carry equal marks.

6. Evaluate Napoleon's Foreign Policy.
நெப்போலியனின் அயலுறவுக் கொள்கையை
மதிப்பிடுக.
7. Write a note on the Balkan Problem.
பால்கன் பிரச்சனை பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
8. Explain The causes for the Russian Revolution.
ரஷ்ய புரட்சிக்கான காரணங்களை விளக்குக.
9. Evaluate the achievements of the U.N.O.
ஐ.நாவின் சாதனைகளை மதிப்பீடு செய்க.
10. State the characteristic features of Modern act.
நவீனக் கலையின் சிறப்பு இயல்புகளை எடுத்துரைக்க.

SECTION C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions out of Seven questions in
500 words.

All questions carry equal marks.

11. Describe the developments in Modern Science.
நவீன அறிவியலின் வளர்ச்சியை விவரி.
12. Write an Essay on the importance of the concert of Europe.
ஐரோப்பிய உடன்பாடுகளின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி ஒரு கட்டுரை வரைக.
13. Describe the causes and the course of the French Revolution.
பிரெஞ்சுப் புரட்சியின் காரணத்தையும், விளைவுகளையும் விவரி.
14. Describe the causes and results of the Greek war of Independence.
கிரேக்க சுதந்திரப் போருக்கான காரணங்களையும், விளைவுகளையும் விவரி.
15. Critically analyses the causes and results of the Balkan wars.
பால்கன் போர்களுக்கான காரணங்கள் மற்றும் விளைவுகளை பகுத்தாய்க.

16. Critically Examine the provisions of the Treaty of Versailles.

வெர்செயில்ஸ் உடன்படிக்கையின் ஷரத்துக்களை ஆராய்ந்து அறிக.

17. Explain the studies and Function of the UNO.

ஐக்கிய நாடுகள் அவையின் செயல்பாட்டை விவரி.

UG-AS-1134

BHYS-62

U.G. DEGREE EXAMINATION – JULY 2024.

History

Sixth Semester

**HISTORY OF TAMILNADU FROM
1801 TO 2016 A.D.**

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

SECTION A — (3 × 3 = 9 marks)

Answer any THREE questions.

1. When was the permanent income plan introduced?

நிரந்தர நிலவருவாய்த் திட்டம் எப்போது
அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது?

2. What are the teachings of Ramalinga Vallalar?

இராமலிங்க வள்ளலாரின் போதனைகள் யாவை?

3. Write about Periyar's Magazines.

பெரியாரின் இதழ்கள் பற்றி எழுதுக.

4. Which city did Bharathiar work as a school teacher?

பாரதியார் பள்ளி ஆசிரியராகப் பணியாற்றிய ஊர் எது?

5. Who came up with the nutrition programme?

சத்துணவு திட்டத்தைக் கொண்டு வந்தவர் யார்?

SECTION B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions.

6. What were the consequences of the Vellore uprising?

வேலூர் கிளர்ச்சியின் விளைவுகள் யாவை?

7. What are the recommendations of Charles Wood?

சார்லஸ் வுட் என்பாரின் பரிந்துரைகள் யாவை?

8. Where did the Vedaranyam Salt March begin?

வேதாரண்யம் யாத்திரை எங்கிருந்து தொடங்கியது?

9. When was the Tamil University established?

தமிழ் பல்கலைக்கழகம் எப்போது நிறுவப்பட்டது?

10. What is the name of the academic committee formed in 1948?

1948-ல் அமைக்கப்பட்ட கல்விக்குழுவின் பெயர் என்ன?

SECTION C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions.

11. What are the three aspects of Self-respect Marriages?

சுயமரியாதைத் திருமணங்களின் மூன்று அம்சங்கள் யாவை?

12. Vaidyanatha Iyer was involved in the temple entry struggle in which temple?

வைத்தியநாதர் ஐயர் எந்த கோவிலில் ஆலய நுழைவுப் போராட்டத்தில் ஈடுபட்டார்?

13. Why did the congress not win more seats in Andhra Pradesh in the first general elections?

முதல் பொதுத் தேர்தல்களில் ஆந்திரப் பகுதியில் காங்கிரசில் ஏன் அதிக இடங்களில் வெற்றி பெற முடியவில்லை?

14. Under whose leadership was the official Languages Commission of India established in 1955?

1955-ம் ஆண்டு இந்திய அலுவல்மொழிகள் ஆணையம் யார் தலைமையில் அமைக்கப்பட்டது?

15. Who brought the cradle baby scheme?

தொட்டில் குழந்தைத் திட்டம் யாரால் கொண்டுவரப்பட்டது?

16. Where are the nuclear power plants located in Tamilnadu?

தமிழ்நாட்டில் அணுமின் நிலையங்கள் அமைந்துள்ள இடங்கள் யாவை?

17. When was the State Council for Women's Education formed?

மகளிர் கல்விக்கான மாநிலக் கவுன்சில் எப்போது அமைக்கப்பட்டது?

UG-AS-1135

BHYS-63

**U.G. DEGREE EXAMINATION –
JULY 2024.**

History

Sixth Semester

INTERNATIONAL RELATIONS

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

PART A — (3 × 3 = 9 marks)

Answer any THREE questions.

1. What is Directory?
அடைவு என்றால் என்ன?
2. What is “reign of terror”?
“பயங்கரவாதத்தின் ஆட்சி” என்ன?
3. Why did the Coalition forces want to defeat the revolution in France?
பிரான்சுக்கு எதிராக ஏன் கூட்டணிகள் அமைக்கப்பட்டன?

4. For what purpose was the congress of Vienna convened?

வியன்னா காங்கிரஸ் எந்த நோக்கத்திற்காக கூட்டப்பட்டது?

5. How was Bismark able to unify Germany?

பிஸ்மார்க்கால் எப்படி ஜெர்மானியை ஒருங்கிணைக்க முடிந்தது?

PART B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions.

6. What political changes were brought about by the Revolutions?

புரட்சிகளால் என்ன அரசியல் மாற்றங்கள் ஏற்பட்டன?

7. What were the reasons for the June Days uprising?

ஜூன் நாட்கள் எழுச்சிக்கான காரணங்கள் என்ன?

8. The concert of Europe was the brainchild of the Quadruple Alliance.

ஐரோப்பாவின் கச்சேரியின் வெற்றியை மதிப்பிடுக.

9. Write about the international organisations created by the treaty of Versailles.

வெர்சாய்ஸ் உடன்படிக்கையால் உருவாக்கப்பட்ட சர்வதேச அமைப்புகளைப் பற்றி எழுதுக?

10. What Corrective steps were taken to arrest the economic down–turn?

பொருளாதார வீழ்ச்சியை சமாளிக்க எந்த மாதிரியான நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டன?

PART C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions.

11. Narrate the process of Colonization.

காலனித்துவ முறையை விளக்குக?

12. Review the success and failures of the French Revolution of 1789?

1789 பிரெஞ்சுப் புரட்சியின் வெற்றி தோல்விகளை மதிப்பாய்வு செய்யவும்?

13. In what way was the Balkan Problem responsible for World War?

முதல் உலக போருக்கு பால்கன் பிரச்சனை எந்த வகையில் காரணமாக இருந்தது?

14. Elaborate on the balance of power between 1871 and 1914?

1871 மற்றும் 1914-க்கு இடையிலான சமநிலைகளின் தன்மையை விளக்குக?

15. Absence of the United States did not affect the League?

லீகின் தோல்விக்கான காரணங்களைக் கூறுக?

16. What was the scale of victory for the Japanese in the War?

போரில் ஜப்பானியர்களின் வெற்றியின் அளவு என்ன?

17. Trace the success of Japan in the Far East.

தூர கிழக்கில் ஜப்பானின் வெற்றிகளைக் கண்டறியவும்.

UG-AS-1136

BHYS-64

U.G. DEGREE EXAMINATION - JULY, 2024.

History

Sixth Semester

HISTORY OF USA (FROM 1865 To 1945 A.D.)

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

PART A — (3 × 3 = 9 marks)

Answer any THREE questions.

1. Define the term Reconstruction.

புனரமைப்பு வரையறுக்கவும்.

2. Mention the Government regulations of railroads under Roosevelt.

ரூஸ்வெல்ட்டின் கீழ் இரயில் பாதைகளின் அரசு ஒழுங்குமுறைகளை குறிப்பிடுக.

3. Write about the Spanish American War of 1898.

1898-ம் ஆண்டு நடந்த ஸ்பானிய அமெரிக்கப் போரைப் பற்றி எழுதுக.

4. Write a note on Wilson's efforts for peace.
அமைதிக்கான வில்சனின் முயற்சிகளை குறிப்பெழுதுக.

5. Write a brief note about the Genteel Tradition.
நாகரிக பசுமைப் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

PART B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions.

6. Write about the cattle kingdom.
கால்நடை அரசைப் பற்றி எழுதுக.

7. Give an account of the big stick policy of Theodore Roosevelt.
தியோடர் ரூஸ்வெல்ட்டின் பெருந்தடிக் கொள்கையைக் கணக்கிடுக.

8. Mention the reason for Stock Mark Crash?
பங்கு சந்தை வீழ்ச்சிக்கான காரணங்களைக் குறிப்பிடுக.

9. Write a note on the relation with Latin America.
லத்தீன் அமெரிக்காவுடனான உறவைப் பற்றி எழுதுக.

10. Write about the following writers?

(a) Mark Twain

(b) Horatio Alger

எழுத்தாளர்களைப் பற்றி குறிப்பு வரைக :

(அ) மார்க் டுவைன்

(ஆ) ஹோரட்யா அல்கீர்

PART C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions.

11. What were the factors that gave rise to the big business in the united states after 1860?

1860-ம் ஆண்டிற்குப் பிறகு பெறும் வணிகம் எழுச்சியுற ஏதுவான காரணிகள் யாவை?

12. Explain the development of labour Movement.

தொழிலாளர் இயக்கம் வளர்ச்சியுற்ற விதத்தை விளக்குக.

13. Discuss the history of American agriculture.

அமெரிக்காவின் விவசாய வரலாற்றை விவாதிக்கவும்.

14. Explain the trend of the depression period writers.

பெருமந்தகால எழுத்தாளர்களின் போக்கை விளக்குக.

15. Describe the Pan-American Movement.

அனைத்து அமெரிக்க இயக்கத்தை விவரி.

16. Describe the reasons for the sympathetic attitude of U.S.A. towards the Allied powers.

நட்பு நாடுகளுடன் அமெரிக்க இரக்க நடவடிக்கைகளுக்கான காரணங்களை விளக்குக.

17. Explain the meaning of Dollar Diplomacy.

டாலர் இராஜதந்திரத்தின் விளக்கம் தருக.

UG-AS-1137

BHYS-65

U.G. DEGREE EXAMINATION - JULY 2024.

History

Sixth Semester

SCIENCE AND TECHNOLOGY OF INDIA

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

PART A — (3 × 3 = 9 marks)

Answer any THREE questions.

1. Define Renaissance.
மறுமலர்ச்சியை வரையறுக்கவும்.
2. Write a short note on Robert Fulton.
ராபர்ட் ஃபுல்டன் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதுக.
3. What is atomic theory?
அணு கோட்பாடு என்றால் என்ன?
4. Who is Enrice Fermi?
என்ரிகோ ஃபெர்மி யார்?
5. What do you know about the Abdul Kalam's Childhood?
அப்துல் கலாமின் குழந்தை பருவத்தை பற்றி உங்களுக்கு என்ன தெரியும்?

PART B — ($3 \times 7 = 21$ marks)

Answer any THREE questions.

6. Write few lines on the education of Rene Descarts.
ரெனே டெஸ்கார்ட்டின் கல்வி பற்றி சில வரிகளை எழுதுங்கள்.
7. Explain Newton's third law of motion.
நியூட்டனின் மூன்றாவது இயக்க
8. How did Alfred Nobel invent the dynamite?
ஆல்பிரட் நோபல் எப்படி டைனமைட்டைக் கண்டுபிடித்தார்?
9. Write a few lines on Alpha and Beta Radiation.
ஆல்பா மற்றும் பீட்டா கதிர்வீச்சில் சில வரிகளை எழுதவும்.
10. What are the events that lead man to land on moon?
மனிதன் நிலவில் இறங்குவதற்கு வழிவகுக்கும் நிகழ்வுகள் யாவை?

PART C — ($4 \times 10 = 40$ marks)

Answer any FOUR questions.

11. Explain Newton's third Law of motion.
நியூட்டனின் மூன்றாவது இயக்க விதியை விளக்குங்கள்.
12. What are the different types of Rock Climbing?
பாறை ஏறுதலின் பல்வேறு வகைகள் யாவை?

13. List the important contributions of Maxwell.

மேக்ஸ்வெல்லின் முக்கியமான பங்களிப்புகளை பட்டியலிடுக.

14. Write a few lines on the early life of P.C. Roy.

பீசி ராயின் ஆரம்பகால வாழ்க்கையைப் பற்றி சில வரிகளை எழுதுக.

15. Write a short note on the Raman effect.

ராமன் விளைவு பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு எழுதுக.

16. List a few places where Khorana worked.

குரானா பணிபுரிந்த சில இடங்களை பட்டியலிடுக.

17. Why is Abdul Kalam called as the Missile Man of India?

அப்துல் கலாம் ஏன் இந்தியாவின் ஏவுகணை நாயகன் என்று அழைக்கப்படுகிறார்?
