



'সমানো মন্ত্র: সমিতি: সমানী'

**UNIVERSITY OF NORTH BENGAL**  
B.A. Honours 5th Semester Examination, 2021

**DSE-P1-BENGALI**

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 60

*The figures in the margin indicate full marks.*

**The question paper contains paper DSE-1A and DSE-1B  
The candidates are required to answer any *one* from the *two* courses.  
Candidates should mention it clearly on the Answer Book.**

**DSE-1A**

(প্রবন্ধ)

বিভাগ-ক

১। নিম্নলিখিত যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

৩×৪ = ১২

- (ক) স্বভাব কবি বলতে প্রাবন্ধিক কী বুঝিয়েছেন ? প্রাবন্ধিকের মতে এই স্বভাব কবির দলে কারা কারা পড়েন ?  
 (খ) বঙ্গমচন্দ্রের ‘বিদ্যাপতি ও জয়দেব’ কী নামে, কোন্ পত্রিকায় প্রকাশিত হয় ? এই প্রবন্ধে উল্লিখিত অন্যান্য কবিদের নাম লেখ।  
 (গ) ‘মেঘদূত’ প্রবন্ধে প্রাবন্ধিক কোন্ কোন্ নদী ও নগরীর উল্লেখ করেছেন।  
 (ঘ) বঙ্গমচন্দ্রের ‘বাহুবল বড় না বাক্যবল বড়’ এই প্রবন্ধে কাকে বেশি প্রাথান্য দেওয়া হয়েছে এবং কেন ?  
 (ঙ) গাছের লিপি বোঝার প্রধান প্রতিবন্ধক গুলির উল্লেখ করো।  
 (চ) ‘রায়ত’ শব্দের অর্থ কী ? ‘রায়তের কথা’ প্রবন্ধে প্রাবন্ধিকের কী ধরনের সহমর্মিতা প্রকাশ পেয়েছে ?

বিভাগ-খ

২। নিম্নলিখিত যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

৬×৪ = ২৪

- (ক) ‘বিজ্ঞান ও সাহিত্য’র সম্পর্ক বলতে প্রাবন্ধিকের কোন্ চিন্তনের প্রকাশ ঘটেছে ?  
 (খ) “সকলই নিয়মের ফল, সাহিত্যও নিয়মের ফল” – লেখকের একান্ত বক্তব্যের কারণ ব্যাখ্যা করো।  
 (গ) পটুয়া কী ? এই শিল্প সম্পর্কে শিল্পীর অভিজ্ঞান কতটা গ্রহণযোগ্য বলে তোমার মনে হয় ?  
 (ঘ) ‘বাঙালা ভাষা’ প্রবন্ধিতে প্রাবন্ধিকের ভাষা সংক্রান্ত ধারণার পরিচয় দাও।  
 (ঙ) ‘শিক্ষার মিলন’ প্রবন্ধে রবীন্দ্রনাথের শিক্ষাচিন্তার চেয়ে, রাজনৈতিক চিন্তাটি প্রকট — আলোচনা করো।  
 (চ) ‘জাতি সংস্কৃতি ও সাহিত্য’ সম্পর্কে এবং তাদের প্রকৃতি সম্পর্কে প্রাবন্ধিকের ধ্যানধারণার পরিচয় দাও।

বিভাগ-গ

৩। নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

১২×২ = ২৪

- (ক) ‘বিদ্যাপতি ও জয়দেব’ প্রবন্ধে দুই মহান কবির কবি প্রতিভার যে তুল্যমূল্য বিচার প্রাবন্ধিক করেছেন, সে-সম্পর্কে আলোকপাত করো।

- (খ) ‘মেঘদূত’ প্রবন্ধে দুই কালের মধ্যে যোগাযোগের মাধ্যম হিসাবে যে কল্পনার কথা প্রাবন্ধিক বলেছেন, তার বর্ণনা দাও।
- (গ) ‘বাবু’ প্রবন্ধে তৎকালীন বাবুদের চরিত্র-চিত্রণে বক্ষিমচন্দ্রের তীর্যক ভাষা ব্যবহারের নেপুণ্য বিচার করো।
- (ঘ) বুদ্ধদেব বসুর ‘রামায়ণ’ প্রবন্ধ অবলম্বনে ‘রাম’ চরিত্রের পরিচয় দাও।

### DSE-1B (উপন্যাস)

#### বিভাগ-ক

১। নিম্নলিখিত যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ  $3 \times 8 = 24$

- (ক) প্রাক-বক্ষিমযুগে বাংলা উপন্যাস রচনার প্রয়াস করেছিলেন এমন তিনজন লেখক ও তাঁদের রচনার নাম করো।
- (খ) বাংলা সাহিত্যের যে-কোনো তিনজন মহিলা উপন্যাসিকের নাম উল্লেখ করে, তাঁদের একটি করে উপন্যাসের নাম লেখো।
- (গ) কৃষ্ণকান্তের উইল কতবার বদলানো হয় ? উইল বদলানোর কারণগুলি কী ছিল ?
- (ঘ) “যতদিন তুমি ভক্তির যোগ্য, ততদিন আমারও ভক্তি; যতদিন তুমি বিশ্বাসী, ততদিন আমারও বিশ্বাস।” – বক্তা কে ? কাকে উদ্দেশ্য করে একথা বলা হয়েছে ? এই মন্তব্যের কারণ কী ?
- (ঙ) গোবিন্দলাল রোহিনীকে নিয়ে কোথায় উঠেছিল ? জায়গাটি কোন জেলায় অবস্থিত ? এই স্থান দিয়ে বয়ে যাওয়া নদীটির নাম কী ?
- (চ) ঘোড়শীর পূর্বনাম কী ছিল ? সে কোথাকার বৈরবী ছিল ? সেই মন্দিরটি কে স্থাপন করেছিলেন ?

#### বিভাগ-খ

২। নিম্নলিখিত যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ  $6 \times 8 = 48$

- (ক) বাংলা ঐতিহাসিক উপন্যাসের ক্ষেত্রে রমেশচন্দ্র দন্তের অবদান আলোচনা করো।
- (খ) দুই বিশ্বযুদ্ধ মধ্যকালীন বাংলা উপন্যাসের বৈশিষ্ট্যগুলি লেখো।
- (গ) ‘কৃষ্ণকান্তের উইল’ উপন্যাসে মাধবীনাথ চরিত্রের গুরুত্ব আলোচনা করো।
- (ঘ) ‘কৃষ্ণকান্তের উইল’ উপন্যাসের পরিশিষ্ট অংশটির গুরুত্ব লেখো।
- (ঙ) ‘দেনা পাওনা’ উপন্যাসে নির্মল-হৈমের দাম্পত্য জীবনের বিবরণ দিয়ে এই অংশের প্রয়োজনীয়তা বুঝিয়ে দাও।
- (চ) ‘দেনা পাওনা’ উপন্যাসে উল্লেখিত চণ্ণীমণ্ডপের কার্যপ্রণালী উল্লেখ করো।

#### বিভাগ-গ

৩। নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ  $12 \times 2 = 24$

- (ক) কাদের প্রচেষ্টায়, কীভাবে উনিশ শতকে বাংলা উপন্যাসের উত্তর ও ক্রমবিকাশ সম্বন্ধ হয়েছিল, সে-সম্পর্কে আলোচনা করো।
- (খ) ‘কৃষ্ণকান্তের উইল’ উপন্যাসের নায়িকা কে ? যুক্তিসহ আলোচনা করো।
- (গ) বক্ষিমচন্দ্রের নীতিবাদ ‘কৃষ্ণকান্তের উইল’ উপন্যাসের ঘটনাবলীকে কতখানি প্রভাবিত করেছে, সে-সম্পর্কে আলোচনা করো।
- (ঘ) ‘দেনা পাওনা’ উপন্যাসে নায়িকার জীবনে নবজাগ্রত প্রেমের সঙ্গে আত্মর্যাদার বিরোধ কীভাবে রূপায়িত হয়েছে ?

—————X—————



'সমাজো মন্ত্র: সমিতি: সমাজী'

**UNIVERSITY OF NORTH BENGAL**

B.Sc. Honours 5th Semester Examination, 2021

**DSE-P1-CHEMISTRY****ANALYTICAL METHODS IN CHEMISTRY**

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 40

*The figures in the margin indicate full marks.  
All symbols are of usual significance.*

**Answer any four questions from the following**

10×4 = 40

1. (a) Define distribution coefficient and distribution ratio. 1  $\frac{1}{2}$  + 1  $\frac{1}{2}$  = 3  
 (b) The distribution coefficient for iodine between an organic solvent and H<sub>2</sub>O is 85. 3  
 Find the amount of iodine remaining in the aqueous layer after extraction of 50 ml of  $1.00 \times 10^{-3}$  M I<sub>2</sub> with the following quantities of organic solvent:  
 (i) 50.0 ml and (ii) five 10.0 ml portions  
 (c) Write down the factors influencing the formation of metal chelates. 2  
 (d) What kind of solvent is used for solvent extraction? 2
  
2. (a) Explain the terms absolute error and relative error. 2  
 (b) "High degree of precision may not imply accuracy". — Justify. 2  
 (c) Analysis of a sample of steel gave the following percentage values of chromium content:  
 16.23 , 16.28 , 16.22 , 16.30 , 16.25 , 16.26 , 16.16  
 Calculate standard deviation of the analysis.  
 (d) Discuss Dixon Q-test for outliers. 3
  
3. (a) Write Beer-Lambert's law. Explain the meaning of various terms involved in it. 1  $\frac{1}{2}$  + 1  $\frac{1}{2}$   
 What are its limitations?  
 (b) Write down the selection rule for IR spectroscopy. 1  $\frac{1}{2}$   
 (c) What is the stationary and mobile phase in Column Chromatography? 2  
 (d) What information do you get from the retardation factor ( $R_f$ ) value? 2  
 (e) What are the detectors used for IR spectroscopy? 1  $\frac{1}{2}$
  
4. (a) What are the important characteristics of a good ion-exchanger? 2  
 (b) Explain the principle of demineralisation of water using ion-exchange resin. 3  
 (c) Explain what is ion-exchange equilibrium? 2  
 (d) Explain what is ion-exchange capacity? How ion-exchange capacity of a cation exchange resin can be determined? 1+2

5. (a) Discuss how separation process occur by ion-exchange chromatography. 4  
(b) Compare TLC and paper chromatography. 3  
(c) Write down the theory of thermogravimetry. 3
6. (a) What are the advantages of potentiometric titration? 2  
(b) Can you perform conductometric titration for mixture of strong and weak acids with a strong base? If yes, how do you find equivalence points? 3  
(c) How are determinate errors minimized? — Discuss. 3  
(d) What is 'T'-test? — Explain. 2
7. (a) What are the main differences between single beam and double beam spectrophotometer? 2  
(b) Discuss the theory of determination of composition of metal complexes by mole ratio method. 3  
(c) What are the electrodes used in potentiometric titration? 2  
(d) Draw and explain the conductometric titration curve for the titration of strong acid vs. weak base. 3
8. (a) Describe (with necessary diagram) the working principle of continuous process of solvent extraction. 3  
(b) Explain the term synergic extraction. 2  
(c) Give one example each for cation exchange resin and anion exchange resin. 2  
(d) Discuss the importance of isotope substitution in structural illustration in IR spectroscopy. 3

—X—



'समाजो मन्त्रः समितिः समानी'

**UNIVERSITY OF NORTH BENGAL**

B.A. Honours 5th Semester Examination, 2021

**DSE-P1-EDUCATION**

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 60

*The figures in the margin indicate full marks.*

*All symbols are of usual significance.*

**The question paper contains DSE-1A and DSE-1B.**

**The candidates are required to answer any *one* from *two* courses.**

**Candidates should mention it clearly on the Answer Book.**

**DSE-1A**

**(Value Education)**

**GROUP-A**

**Answer any *four* questions from the following**

$3 \times 4 = 12$

1. What is the meaning of Value Education?
2. Mention three natures of values.
3. How values are inculcated through co-curricular activities?
4. What is storytelling method?
5. Mention some of the values enshrined in the Indian Constitution.
6. Mention the significance of Play-way method.

**GROUP-B**

**Answer any *four* questions from the following**

$6 \times 4 = 24$

7. Mention the objectives of value education.
8. Briefly write the meaning and concept of values.
9. Mention the classification of values proposed by NCERT.
10. Mention the importance of National values as enshrined in Indian Constitution in the field of education.

11. Mention how value education can be spread through the curriculum.
12. Write a short note on ‘Role Plays’.

**GROUP-C**

**Answer any two questions from the following**

$12 \times 2 = 24$

13. Describe the values which are mentioned in Indian Constitution.
14. Write the necessity of value education in India.
15. Write a note on Play-way method.
16. Write the role of school teachers in development of value education.

**DSE-1B**

**(Population Education)**

**GROUP-A**

**Answer any four questions from the following**

$3 \times 4 = 12$

1. Write the meaning of Population Education.
2. What is Population Growth?
3. Write three causes of Rapid Population Growth.
4. Write three objectives of Population Education.
5. What is the role of Family Planning for Population Growth?
6. Write three preventive measures for rapid Population Growth.

**GROUP-B**

**Answer any four questions from the following**

$6 \times 4 = 24$

7. Discuss the scope of Population Education.
8. Discuss the concept of Population Education.
9. Discuss the factors influencing Population Growth — Mortality and Migration.
10. Discuss the Community Sensitization Programme of early marriage and child labour.

11. What is the role of Teacher in making awareness of population explosion?
12. What are the causes in Child Labour according to you?

**GROUP-C**

**Answer any *two* questions from the following**

$12 \times 2 = 24$

13. Discuss the historical development of Population Education.
14. Describe the factors, causes and prevention of population growth.
15. Explain the Population Education Curriculum.
16. Discuss the role of population policy in India.

—x—



'समाजो मन्त्रः समितिः समानी'

**UNIVERSITY OF NORTH BENGAL**

B.A. Honours 5th Semester Examination, 2021

**DSE-P1-ENGLISH**

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 60

*The figures in the margin indicate full marks.*

**The question paper contains GROUP-A and GROUP-B.**

**The candidates are required to answer any *one* from *two* Groups.  
Candidates should clearly mention the Group on the Answer Booklet.**

**GROUP-A**

**LITERARY THEORY AND CRITICISM**

**Answer any *four* of the following questions**

$15 \times 4 = 60$

1. What are the characteristics of postmodern writing? Answer with special reference to English literature.
2. Write a short note on the major postmodern thinkers.
3. Discuss the defining features of modernism.
4. Elaborate on the high modernist poets in English.
5. Provide a feminist reading of a text you have recently read.
6. Discuss the various kinds of feminisms.
7. Write a short essay on Postcolonial Indian English literature.
8. Postcolonialism deals with the various issues related to cultural inequalities. Discuss.

**GROUP-B**

**ESSAYS IN LITERARY THEORY AND CRITICISM**

**Answer any *four* of the following questions**

$15 \times 4 = 60$

1. Explain Benjamin's concept of 'aura' and his views related to authenticity as expressed in "The Work of Art in the Age of Mechanical Reproduction".

2. How, according to Stephen Spender, does the ‘contemporary’ differ from the ‘modern’?
3. Why does Lyotard refer to Kant and Nietzsche while discussing the postmodern art in “Answering the Question: What is Postmodern”?
4. How does Fredric Jameson deploy pastiche as a representation of postmodernism in “Postmodernism and Consumer Society”?
5. How does Said expose the method by which the West has not only socially structured and produced the Orient but also controlled and managed it through a hegemony of power relations?
6. Discuss Elaine Showalter’s observations on the ‘Literary History and the Canon’ in “Twenty Years on: ‘A Literature of Their Own’ Revisited”.
7. Critically comment to Heckman’s ideas, expressed in the article, “Feminism”, on the historical development of the feminist movement as well as its various modifications.
8. What, according to Aijaz Ahmed, are the main areas that require institutional intervention so that ‘Indian Literature’ as a category may be adequately theorized?

—x—



'समाजो मन्त्रः समितिः समानी'

## UNIVERSITY OF NORTH BENGAL

B.A. Honours 5th Semester Examination, 2021

### DSE-P1-HISTORY

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 60

*The figures in the margin indicate full marks.*

**The question paper contains two parts: Part-I and Part-II.  
The candidates are required to answer any *one* from *two* parts.  
Candidates should mention it clearly on the Answer Book.**

#### PART-I

##### History of the Modern East Asia-I (C.1840-1949)

#### CATEGORY-I

**Answer any *four* questions from the following**

$3 \times 4 = 12$

1. Define the 'Treaty System'. 3
2. Write a short note on the Confucianism. 3
3. What is Taoism? 3
4. What is the Boxer Protocol of 1901? 3
5. Define Kuomintang. 3
6. Mention the three principles of Dr. San-Yet Sen. 3

#### CATEGORY-II

**Answer any *four* questions from the following**

$6 \times 4 = 24$

7. Briefly describe The Canton Trade System. 6
8. Discuss the main features of Self-Strengthening Movement. 6
9. Write a short note on the Peking Convention. 6
10. Write a short note on Hundred Days' Reforms. 6

- |     |  |   |
|-----|--|---|
| 11. | Write a short note on Sino-Japanese War.     | 6 |
| 12. | Write a short note on the Manchurian Crisis. | 6 |

### **CATEGORY-III**

- |   |   |                    |
|---|---|--------------------|
| <b>Answer any <i>two</i> questions from the following</b> |   | $12 \times 2 = 24$ |
| 13.   | Discuss the pattern of the social structure in Pre-Modern China.  | 12                 |
| 14.   | Write a note on the character of Taiping Rebellion.   | 12                 |
| 15.   | Analyse the importance of the Treaty of Shimonoseki. Why was China defeated in the First Sino-Japanese War?       | 6+6                |
| 16.   | Why the May Fourth Movement is described as a political, social and intellectual movement, all combined into one? | 12                 |

### **PART-II**

#### **History of the USSR (C. 1917-1964)**

### **CATEGORY-I**

- |  |   |                   |
|--|---|-------------------|
| <b>Answer any <i>four</i> questions from the following</b> |   | $3 \times 4 = 12$ |
| 1.   | Who was Kerensky?   | 3                 |
| 2.   | What were the main provisions of the Treaty of Brest-Litovsk? | 3                 |
| 3.   | Write a brief note on Trotsky.                                | 3                 |
| 4.   | Why did the Kronstadt uprising take place?                    | 3                 |
| 5.   | What was ‘Scissors Crisis’?                                   | 3                 |
| 6.   | Define De-kulakisation.                                       | 3                 |

### **CATEGORY-II**

- |  |   |                   |
|--|---|-------------------|
| <b>Answer any <i>four</i> questions from the following</b> |   | $6 \times 4 = 24$ |
| 7.   | What was April theses? Did it resolve the problems of Dual Power? | 6                 |
| 8.   | Give an account of the Nationalities question in Russia.          | 6                 |
| 9.   | What was ‘War Communism’? Why was it adopted?                     | 6                 |

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| 10. | Discuss the economic achievements of NEP (New Economic Policy) between 1921 and 1927. | 6 |
| 11. | What were the objectives of Soviet foreign policy during the 1920's?                  | 6 |
| 12. | What was Collectivization of agriculture?   | 6 |

**CATEGORY-III**

**Answer any two questions from the following**  $12 \times 2 = 24$

- |     |   |    |
|-----|---|----|
| 13. | Discuss the role of Lenin in October 1917 Revolution.                                   | 12 |
| 14. | Describe the main features of War Communism.  | 12 |
| 15. | Analyse the principal arguments in the Great Debate on industrialization in the 1920's. | 12 |
| 16. | What was the impact of collectivization on Russian peasantry?                           | 12 |

—————X—————



'समाजो मन्त्रः समितिः समानी'

**UNIVERSITY OF NORTH BENGAL**  
B.A. Honours 5th Semester Examination, 2021

**DSE-P1-PHILOSOPHY**

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 60

*The figures in the margin indicate full marks.*

**The question paper contains DSE-1A and DSE-1B.  
The candidates are required to answer any *one* from the *two* courses.  
Candidates should mention it clearly on the Answer Book.**

**DSE-1A**

**AN ENQUIRY CONCERNING HUMAN UNDERSTANDING**

**SECTION-I**

1. Answer any *four* questions of the following:  $3 \times 4 = 12$
- (a) Is there any corresponding relation between impression and idea? 3
  - (b) What do you mean by ideas of memory? 3
  - (c) What do you mean by occasionalism? Who propounded this theory? 2+1
  - (d) What, according to Hume, are the essential qualities of Knowledge? 3
  - (e) What is necessary connection? 3
  - (f) Is causal relation subjective or objective? Give reason. 3

**SECTION-II**

2. Answer any *four* questions of the following:  $6 \times 4 = 24$
- (a) Did Hume believe in metaphysics? 6
  - (b) How does Hume reject abstract ideas? 6
  - (c) Write a note on "laws of association" advocated by David Hume. 6
  - (d) "Every idea is a copy of impression" — Explain in brief how does Hume establishes the statement. 6
  - (e) Distinguish between intuitive and demonstrative Knowledge. 6
  - (f) Explain the nature of idea following Hume. 6

**SECTION-III**

**Answer any *two* questions of the following**

$12 \times 2 = 24$

3. Explain Hume's distinction between relations of ideas and matter of fact. What are the importance of this distinction? Discuss. 6+6

- |    |  |     |
|----|--|-----|
| 4. | Give a critical exposition of Hume's view of our knowledge of the external world.  | 12  |
| 5. | Give a critical estimate of Hume's view on impressions and ideas. Can there be any idea without impression? Answer after Hume. | 8+4 |
| 6. | How does Hume establish his theory of Constant Conjunction as a form of causality?   | 12  |

### **DSE-1B**

#### **Gītā**

#### **SECTION-I**

- |     |  |                   |
|-----|--|-------------------|
| 1.  | Answer any <b><i>four</i></b> questions of the following:            | $3 \times 4 = 12$ |
| (a) | What are the role of Sanjaya in the war of Kurukshetra?              | 3                 |
| (b) | What conflict does Arjuna face in the Gītā?                          | 3                 |
| (c) | Why is Kurukshetra known as Dharmakshetra?                           | 3                 |
| (d) | Give the meaning of the term 'Kuldharma'.                            | 3                 |
| (e) | Why was Arjuna reluctant to fight in the battlefield of Kurukshtera? | 3                 |
| (f) | What is the main teaching of the Gītā?                               | 3                 |

#### **SECTION-II**

- |     |  |                   |
|-----|--|-------------------|
| 2.  | Answer any <b><i>four</i></b> questions of the following:  | $6 \times 4 = 24$ |
| (a) | "Nāsato Vidyate bhāvo<br>nā bhāvo vidyate Sataḥ"<br>— Explain the above mentioned line.                    | 6                 |
| (b) | Give a brief discussion of "Svadharma" or the dharma of Khatriya.  | 6                 |
| (c) | Do you think that Arjuna was suffering from the conflict of duties?  | 6                 |
| (d) | What is Varnasankara? What would be the after-effect of Varnasankara?                                      | 2+4 = 6           |
| (e) | "Ajo nityaḥ Śhāshvato 'yam purāṇo<br>Na hanyate hanyamāne Śharīre"<br>— Explain the above mentioned lines. | 6                 |
| (f) | What is the concept of Mṛtyuḥ in Gītā?   | 6                 |

#### **SECTION-III**

#### **Answer any *two* questions of the following**

$12 \times 2 = 24$

- |    |  |    |
|----|--|----|
| 3. | Why the first chapter of Gītā is called 'Arjuna vishad yoga'? — Explain.           | 12 |
| 4. | What was Arjuna's assumption regarding the consequences of the war of Kurukshetra? | 12 |
| 5. | Discuss the concept of the eternity of the soul as propounded in the Gītā.         | 12 |
| 6. | How does Krishna convince Arjuna to fight?   | 12 |

—————x—————



'समाजो मन्त्रः समितिः समानी'

**UNIVERSITY OF NORTH BENGAL**  
B.A. Honours 5th Semester Examination, 2021

**DSE-P1-PHILOSOPHY**

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 60

*The figures in the margin indicate full marks.*

**The question paper contains DSE-1A and DSE-1B.  
The candidates are required to answer any *one* from the *two* courses.  
Candidates should mention it clearly on the Answer Book.**

**DSE-1A**

**AN ENQUIRY CONCERNING HUMAN UNDERSTANDING**

**SECTION-I**

1. Answer any *four* questions of the following:  $3 \times 4 = 12$
- (a) Is there any corresponding relation between impression and idea? 3
  - (b) What do you mean by ideas of memory? 3
  - (c) What do you mean by occasionalism? Who propounded this theory? 2+1
  - (d) What, according to Hume, are the essential qualities of Knowledge? 3
  - (e) What is necessary connection? 3
  - (f) Is causal relation subjective or objective? Give reason. 3

**SECTION-II**

2. Answer any *four* questions of the following:  $6 \times 4 = 24$
- (a) Did Hume believe in metaphysics? 6
  - (b) How does Hume reject abstract ideas? 6
  - (c) Write a note on "laws of association" advocated by David Hume. 6
  - (d) "Every idea is a copy of impression" — Explain in brief how does Hume establishes the statement. 6
  - (e) Distinguish between intuitive and demonstrative Knowledge. 6
  - (f) Explain the nature of idea following Hume. 6

**SECTION-III**

**Answer any *two* questions of the following**

$12 \times 2 = 24$

3. Explain Hume's distinction between relations of ideas and matter of fact. What are the importance of this distinction? Discuss. 6+6

- |    |  |     |
|----|--|-----|
| 4. | Give a critical exposition of Hume's view of our knowledge of the external world.  | 12  |
| 5. | Give a critical estimate of Hume's view on impressions and ideas. Can there be any idea without impression? Answer after Hume. | 8+4 |
| 6. | How does Hume establish his theory of Constant Conjunction as a form of causality?   | 12  |

### **DSE-1B**

#### **Gītā**

#### **SECTION-I**

- |     |  |                   |
|-----|--|-------------------|
| 1.  | Answer any <b><i>four</i></b> questions of the following:            | $3 \times 4 = 12$ |
| (a) | What are the role of Sanjaya in the war of Kurukshetra?              | 3                 |
| (b) | What conflict does Arjuna face in the Gītā?                          | 3                 |
| (c) | Why is Kurukshetra known as Dharmakshetra?                           | 3                 |
| (d) | Give the meaning of the term 'Kuldharma'.                            | 3                 |
| (e) | Why was Arjuna reluctant to fight in the battlefield of Kurukshtera? | 3                 |
| (f) | What is the main teaching of the Gītā?                               | 3                 |

#### **SECTION-II**

- |     |  |                   |
|-----|--|-------------------|
| 2.  | Answer any <b><i>four</i></b> questions of the following:  | $6 \times 4 = 24$ |
| (a) | "Nāsato Vidyate bhāvo<br>nā bhāvo vidyate Sataḥ"<br>— Explain the above mentioned line.                    | 6                 |
| (b) | Give a brief discussion of "Svadharma" or the dharma of Khatriya.  | 6                 |
| (c) | Do you think that Arjuna was suffering from the conflict of duties?  | 6                 |
| (d) | What is Varnasankara? What would be the after-effect of Varnasankara?                                      | $2+4 = 6$         |
| (e) | "Ajo nityaḥ Śhāshvato 'yam purāṇo<br>Na hanyate hanyamāne Śharīre"<br>— Explain the above mentioned lines. | 6                 |
| (f) | What is the concept of Mṛtyuḥ in Gītā?   | 6                 |

#### **SECTION-III**

#### **Answer any *two* questions of the following**

$12 \times 2 = 24$

- |    |  |    |
|----|--|----|
| 3. | Why the first chapter of Gītā is called 'Arjuna vishad yoga'? — Explain.           | 12 |
| 4. | What was Arjuna's assumption regarding the consequences of the war of Kurukshetra? | 12 |
| 5. | Discuss the concept of the eternity of the soul as propounded in the Gītā.         | 12 |
| 6. | How does Krishna convince Arjuna to fight?   | 12 |

—————x—————



‘समानो मन्त्रः समितिः समानी’

**UNIVERSITY OF NORTH BENGAL**  
B.A. Programme 5th Semester Examination, 2021

## **DSE1/2-P1-PHYSICAL EDUCATION**

## Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 40

*The figures in the margin indicate full marks.*

**The question paper contains paper DSE-1A and DSE-1B  
The candidates are required to answer any *one* from the *two* courses.  
Candidates should mention it clearly on the Answer Book.**

# **DSE-1A**

## **SPORTS TRAINING**

2. Answer any *three* questions from the following:

$$5 \times 3 = 15$$

নিম্নলিখিত যে-কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

- (a) Design a circuit training with 5 exercises and explain all the stations.  
৫টি ব্যায়ামসহ একটি চক্রাকার প্রশিক্ষণ পদ্ধতির চিত্র অঙ্কন কর এবং প্রতিটির বর্ণনা দাও।

(b) What is strength training? Explain briefly about various types of strength training.  
শক্তি প্রশিক্ষণ কি ? বিভিন্ন ধরনের শক্তি প্রশিক্ষণের সংক্ষিপ্ত বর্ণনা দাও।

(c) What do you mean by adaptation? Explain in detail about the crest load.  
অভিযোজন বলতে কি বোব ? ক্রেস্ট লোড সম্পর্কে বিস্তারিত বর্ণনা দাও।

(d) What is Cooling down? Explain the importance of Cooling down after each training session.  
শীতলীকরণ কি ? প্রতিটি কোচিং প্রশিক্ষণের পর শীতলীকরণের গুরুত্ব আলোচনা কর।

(e) Define flexibility. Describe various means and methods of developing flexibility.  
নমনীয়তার সংজ্ঞা লেখ। নমনীয়তার উন্নয়নে প্রয়োজনীয় উপাদান এবং পদ্ধতিগুলির ব্যাখ্যা দাও।

3. Answer any ***two*** questions from the following:

$$10 \times 2 = 20$$

### নিম্নলিখিত যে-কোন দটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

- (a) Define sports training? Discuss the principles of sports training. 2+8  
 ক্রীড়া প্রশিক্ষণের সংজ্ঞা দাও। ক্রীড়া প্রশিক্ষণের নীতিগুলি আলোচনা কর।

(b) What do you mean by periodization. Write down types of periodization. Describe various cycles of periodization. 2+3+5  
 পর্যায়বৃত্তকরণ বলতে কি বোঝ ? পর্যায়বৃত্তকরণের পদ্ধতিগুলি উল্লেখ কর। পর্যায়বৃত্তকরণের বিভিন্ন চক্রগুলি বর্ণনা দাও।

- (c) What is the meaning of training load? Discuss component of training load. Discuss various causes of over load? 2+4+4  
 প্রশিক্ষণ চাপের অর্থ কি ? প্রশিক্ষণ চাপের উপাদানগুলি বর্ণনা দাও। অতিরিক্ত চাপের কারণগুলি উল্লেখ কর।
- (d) What do you mean by endurance? Discuss various means or methods of endurance development. 2+8  
 সহনশীলতা বলতে কি বোঝ ? সহনশীলতা উন্নয়নের বিভিন্ন পদ্ধতিগুলি আলোচনা কর।

### DSE-1B

#### TEST MEASUREMENT AND EVALUATION IN PHYSICAL EDUCATION

1. Write Correct alternatives: (Any *five*) 1×5 = 5  
 সঠিক উত্তর বেছে নাওঃ (যে-কোন পাঁচটি )
- (i) Which of the following tests is not a part of AAHPERD Youth Fitness test —  
 (A) 50 yard dash (B) Bent knee Sit up  
 (C) Shuttle Run (D) Medicine Ball Throw  
 নিচের কোনটি আফার্ড ইউথ ফিটনেস টেস্টের উপাদান নয় —  
 (ক) ৫০ গজ দৌড় (খ) পা ভাঁজকরে সিট-আপ  
 (গ) শাট্ল রান (ঘ) মেডিসিন বল ছোড়া
- (ii) Write the name of test to determine the cardiovascular endurance —  
 (A) Harvard Step Test (B) Cooper Test  
 (C) Margaria Step Test (D) Queens College Step Test  
 হার্ডস্যুন সহনশীলতা পরিমাপ করতে কোন অভিক্ষাটি ব্যবহৃত হয় —  
 (ক) হার্বার্ড স্টেপ টেস্ট (খ) কুপার টেস্ট  
 (গ) মার্গারিয়া স্টেপ টেস্ট (ঘ) কুইন্স কলেজ স্টেপ টেস্ট
- (iii) Which of the following tests is not a part of Johnson Basketball test battery —  
 (A) Speed Goal Test (B) Throw for accuracy  
 (C) Bent knee sit up (D) Dribble Test  
 নিচের কোনটি জনসন বাস্কেটবল টেস্ট ব্যাটারির অন্তর্ভুক্ত নয় —  
 (ক) গোলের দ্রুতি অভিক্ষা (খ) সঠিক নিশানায় ছোড়ার অভিক্ষা  
 (গ) পা ভাঁজকরে সিট আপ (ঘ) ড্রিবল টেস্ট
- (iv) 1:7:1 Means —  
 (A) Endomorph (B) Mesomorph (C) Ectomorph (D) None of these  
 1:7:1-এর অর্থ হল —  
 (ক) এন্ডোমর্ফ (খ) মেসোমর্ফ (গ) এক্টোমর্ফ (ঘ) কোনটিই নয়
- (v) Fat percentage measurement equipment is —  
 (A) Tape (B) Scale (C) Spiro meter (D) Skin fold caliper  
 চর্বির শতকরা পরিমাপক যন্ত্র হল —  
 (ক) টেপ (খ) স্কেল (গ) স্পাইরোমিটার (ঘ) স্কিনফোল্ড ক্যালিপার

2. Write short notes on any *three* from the following:

$$5 \times 3 = 15$$

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସେ-କୋଡ଼ା ତିନଟି ବିଷୟରେ ଉପର ସଂକଷିପ୍ତ ଟିକା ଲେଖିବାକୁ ପରିଚାରିତ କରିବାକୁ ପାଇଁ ଆପଣଙ୍କ ଦେଇବାରେ ଅନୁରୋଧ କରାଯାଇଛି।

- (a) Somatotype  
সোমাটোটাইপ
  - (b) AAHPERD Youth Fitness Test  
আফাৰ্ড ইয়ুথ ফিটনেস অভীক্ষা
  - (c) Barrow Motor Ability Test  
ব্যারো মোটৱ এবিলিটি অভীক্ষা
  - (d) McDonald Soccer Test  
ম্যাকডোনাল্ড সকাৱ অভীক্ষা
  - (e) Lockhart and McPearson Badminton Skill Test.  
লকহার্ট এবং ম্যাকপিয়াৰসন বাদমিন্টন স্কিল অভীক্ষা।

3. Answer any ***two*** questions from the following:

$$10 \times 2 = 20$$

নিম্নলিখিত যে-কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

- (i) Define test and measurement. Briefly explain the criteria of a good test. 4+6 = 10  
 অভীক্ষা এবং পরিমাপের সংজ্ঞা দাও। ভালো অভীক্ষা নির্বাচনের ক্ষেত্রে গুরুত্বপূর্ণ বিষয়গুলি আলোচনা করো।

(ii) Describe the method of B. M. I. measurement. 10  
 দেহভার সূচক পরিমাপের পদ্ধতি বর্ণনা কর।

(iii) Write down the various techniques of fat measurement and discuss any one of them. 2+8  
 চর্বি পরিমাপের বিভিন্ন পদ্ধতিগুলি উল্লেখ কর এবং তাদের মধ্যে যে-কোন একটির বর্ণনা দাও।

(iv) Discuss the importance of test, measurement and evaluation in Physical Education and sports. 10  
 শারীরশিক্ষা এবং খেলাধূলার ক্ষেত্রে অভীক্ষা, পরিমাপ এবং মূল্যায়নের গুরুত্ব আলোচনা কর।



'সমানো মন্ত্র: সমিতি সমানী'

**UNIVERSITY OF NORTH BENGAL**  
B.Sc. Programme 5th Semester Examination, 2021

**DSE1/2/3-P1-PHYSICS**

*The figures in the margin indicate full marks.  
All symbols are of usual significance.*

**The question paper contains paper DSE-1A and DSE-1B.  
The candidates are required to answer any *one* from *two* papers.  
Candidates should mention it clearly on the Answer Book.**

**DSE-1A****Time Allotted: 2 Hours****Full Marks: 60****Answer any six questions from the following** **$10 \times 6 = 60$** **নিম্নলিখিত যে-কোন ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও**

1. (a) Write an expression for the radius of a nucleus in terms of mass numbers ( $A$ ). 1  
ভরসংখ্যা দ্বারা নিউক্লিয়াসের ব্যাসার্ধের সমীকরণটি লেখ।  
(b) What is the ratio of nuclear radii of  ${}_1\text{H}^1$  and  ${}_{13}\text{Al}^{27}$ ? 2  
 ${}_1\text{H}^1$  এবং  ${}_{13}\text{Al}^{27}$  নিউক্লিয়াসের ব্যাসার্ধের অনুপাত কত ?  
(c) Write various properties of nuclear force. 4  
নিউক্লিয় বলের বিভিন্ন ধর্মাবলীগুলি লেখ।  
(d) Binding energies of  ${}_8\text{O}^{16}$  and  ${}_{17}\text{Cl}^{35}$  are 127.35 MeV and 289.3 MeV respectively. 3  
Which one of the two nuclei is more stable?  
 ${}_8\text{O}^{16}$  এবং  ${}_{17}\text{Cl}^{35}$ -এর বন্ধন শক্তিগুলি হল যথাক্রমে 127.35 MeV এবং 289.3 MeV। কোনটি বেশী স্থায়ী ?
2. Describe the liquid drop model of the nucleus. Point out its usefulness and limitations in understanding the nuclear phenomena. 7+3  
নিউক্লিয়াসের লিকুইড ড্রপ মডেলটি বর্ণনা কর। নিউক্লিয় ঘটনাবলী বোঝার ক্ষেত্রে-এর সুবিধা ও সীমাবদ্ধতাগুলি লেখ।
3. (a) Explain the processes: 6  
(i)  $\beta^-$ -decay                   (ii)  $\beta^+$ -decay and                   (iii) electron capture.  
নিম্নলিখিত পদ্ধতিগুলি ব্যাখ্যা করঃ  
(i)  $\beta^-$  বিঘটন                   (ii)  $\beta^+$  বিঘটন এবং                   (iii) ইলেকট্রন গ্রহণ  
(b) Show that the law of conservation of parity is not obeyed in  $\beta$ -decay. 4  
দেখাও যে  $\beta$ -বিঘটন Parity সংরক্ষণ সূত্র মেনে চলে না।
4. (a) What is a nuclear reaction? Explain briefly the various types of nuclear reactions which may occur when a high energy particle approaches a nucleus. 1+6

নিউক্লিয় বিক্রিয়া কি? উচ্চগতি সম্পন্ন কণা নিউক্লিয়াসের দিকে অগ্রসর হয়ে সংঘটিত নিউক্লিয় বিক্রিয়ার সংক্ষিপ্ত বর্ণনা দাও।

- (b) Define and explain the term nuclear reaction cross-section. What is its unit?

2+1

নিউক্লিয় বিক্রিয়ার প্রস্তুতিমূলক প্রস্তুতি দাও। এর একক কি?

5. (a) What is Compton effect? Explain and derive an expression for Compton wavelength shift on the basis of quantum theory. Show that Compton wavelength shift is given by

কম্পটন ক্রিয়া কি? কোয়ান্টাম তত্ত্বের ওপর ভিত্তি করে কম্পটন তরঙ্গ স্থানান্তরের ব্যাখ্যা কর এবং সমীকরণ প্রতিষ্ঠা কর। দেখাও যে কম্পটন তরঙ্গ স্থানান্তর হল,

$$\Delta\lambda = \frac{h}{m_0 c} (1 - \cos \phi).$$

- (b) What is Compton wavelength for an electron?

2

ইলেক্ট্রনের কম্পটন তরঙ্গ দৈর্ঘ্য কত?

6. (a) What is meant by particle accelerator?

1

কণা ত্বরক বলতে কী বোঝা?

- (b) Give the principle, construction and working of a Van-de-Graaff generator.

2+3+3

Van-de-Graaff জেনারেটরের নীতি, গঠন এবং কার্যপ্রণালী দাও।

- (c) Indicate the range of energies to which the particles can be accelerated.

1

ত্বরান্বিত করাতে সক্ষম এমন কণার শক্তির মাত্রা range নির্ণয় কর।

7. (a) Explain the principle, construction and operation of a scintillation counter. Draw a block diagram to show the main components.

2+2+2+2

Scintillation counter-এর নীতি, গঠন ও কার্যপ্রণালী ব্যাখ্যা কর। এটা বোঝাতে একটি ব্লক চিত্র আঙ্কন কর।

- (b) In what way a scintillation counter is superior to a G.M. counter?

2

কিভাবে scintillation counter টি G.M. counter-এর চেয়ে শ্রেষ্ঠতর?

8. (a) What do you mean by elementary particles?

2

পদার্থের প্রাথমিক কণা বলতে কী বোঝা?

- (b) State atleast eight conservation laws which governs the elementary particle reaction.

8

পদার্থের প্রাথমিক কণার বিক্রিয়াকে সমর্থন করে এমন কমপক্ষে আটটি সংরক্ষণ সূত্র বিবৃত কর।

## DSE-1B

**Time Allotted: 2 Hours**

**Full Marks: 40**

### GROUP-A / বিভাগ-ক

1. Answer any *five* questions from the following:

$1 \times 5 = 5$

নিম্নলিখিত যে-কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

- (a) What is photo-electric effect?

1

আলোক তড়িৎ ক্রিয়া কি?

- (b) State energy-time uncertainty principle.

1

শক্তি-সময় অনিশ্চয়তা নীতি বিবৃত কর।

- (c) What is the value of Bohr radius? 1  
বোর ব্যাসার্ধের মান কত ?
- (d) Half-life of a radioactive substance is 60 days. Find the value of its decay constant. 1  
একটি তেজস্ক্রিয় পদার্থের অর্ধায় 60 দিন। এর বিঘটন ধ্রুবকের মান নির্ণয় কর।
- (e) Write down the one-dimensional time dependent Schrödinger's equation. 1  
এক মাত্রিক সময় নির্ভর Schrödinger's সমীকরণ লেখ।
- (f) What is 'nuclear fission'? 1  
নিউক্লিয় বিভাজন কি ?
- (g) What do you mean by packing fraction? 1  
'Packing fraction' বলতে কি বোঝা ?
- (h) Draw the N-Z plot. 1  
N-Z গ্রাফ অঙ্কন কর।

**GROUP-B / বিভাগ-খ**

**Answer any three questions from the following**  
নিম্নলিখিত যে-কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও

 $5 \times 3 = 15$ 

2. (a) What is the significance of wave function? 3  
তরঙ্গ অপেক্ষকের তাৎপর্য কি ?
- (b) Find the normalization constant  $N$  for the given wave function 2  
 $\psi(x) = N/(a^2 + x^2)$ , where  $a$  is a constant.  
 নিম্নোক্ত তরঙ্গ অপেক্ষকের Normalization ধ্রুবক নির্ণয় করঃ  
 $\psi(x) = N/(a^2 + x^2)$  যেখানে,  $a$  একটি ধ্রুবক।
3. What is tunnel effect? Give an example. 4+1  
 'Tunnel effect' কি ? একটি উদাহরণ দাও।
4. (a) Using uncertainty principle, show that electrons cannot exist inside the nucleus. 3  
 [Nuclear diameter  $\sim 2 \times 10^{-14}$  m]  
 “অনিশ্চয়তা তত্ত্ব” ব্যবহার করে দেখাও ইলেকট্রন কখনোই নিউক্লিয়াসের অভ্যন্তরে থাকা সম্ভব নয়।  
 (নিউক্লিয় ব্যাস  $\sim 2 \times 10^{-14}$  m)
- (b) Determine the density of a nucleus. 2  
 নিউক্লিয়াসের ঘনত্ব নির্ণয় কর।
5. What are 'binding energy' and 'binding fraction'? Describe packing fraction curve. 2+3  
 ‘বন্ধন শক্তি’ এবং ‘বন্ধন ধ্রুবক’ বলতে কি বোঝা ? ‘Packing fraction’ লেখচিত্র বর্ণনা কর।
6. What are natural and artificial radioactivity? State the law of radioactive disintegration. 3+2  
 স্বাভাবিক এবং কৃত্রিম তেজস্ক্রিয়তা কি ? তেজস্ক্রিয় বিঘটন সূত্রটি বিবৃত কর।

**GROUP-C / বিভাগ-গ****Answer any two questions from the following**

10×2 = 20

**নিম্নলিখিত যে-কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও**

7. (a) What is Compton effect? Find an expression for change in wavelength in Compton effect. 1+3

“কম্পটন ক্রিয়া” কি? কম্পটন ক্রিয়ায় তরঙ্গ দৈর্ঘ্য পরিবর্তনের রাশিমালা জ্ঞেখ।

- (b) Work function of  $C_s$  is 2 eV. Find its 2+2+2

$C_s$ -এর কার্য অপেক্ষক 2 eV. এর

- (i) threshold wavelength

অবম তরঙ্গ দৈর্ঘ্য

- (ii) maximum energy of the free electron if the metal is exposed to light of wavelength  $4.5 \times 10^{-7}$  m.

মুক্ত ইলেকট্রনের সর্বোচ্চ শক্তি যখন ধাতু  $4.5 \times 10^{-7}$  m তরঙ্গ দৈর্ঘ্যের আলোতে উন্মুক্ত

- (iii) stopping potential.

প্রতিরোধী বিভব (Stopping potential) নির্ণয় কর।

8. Derive energy eigen values and normalized eigen functions of a particle confined in a 1-D box. 10

একমাত্রিক বক্স-এ আবদ্ধ কণার শক্তি Eigen মান এবং Normalized Eigen মান বর্ণনা কর।

9. State the postulate of Bohr regarding his atom model. Obtain expression for the radius and electron energy of the  $n^{\text{th}}$  orbit. 3+7

বোর তত্ত্বের স্বীকার্যগুলো বিবৃত কর।  $n$ -তম কক্ষের ইলেকট্রনের ব্যাসার্ধ ও শক্তির রাশিমালা নির্ণয় কর।

- 10.(a) What are energy and momentum operators? 2+2

শক্তি এবং ভরবেগ অপারেটর কি?

- (b) Find the probability that a particle in a one dimensional box of length  $L$  can be found between 0.4 L to 0.6 L. 2+2+2

$L$  দৈর্ঘ্যের একটি একমাত্রিক বক্সে স্থিত একটা কণার 0.4 L থেকে 0.6 L-এর মধ্যে থাকবার সম্ভাবনা (Probability) নির্ণয় কর –

- (i) for the ground state

ভূমি স্তরের জন্য

- (ii) for the first excited state

প্রথম উভেজিত স্তরের জন্য

- (iii) for the second excited state.

দ্বিতীয় উভেজিত স্তরের জন্য।

—————X—————



'समाजो मन्त्रः समितिः समानी'

**UNIVERSITY OF NORTH BENGAL**

B.A. Honours 5th Semester Examination, 2021

**DSE-P1-POLITICAL SCIENCE**

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 60

*The figures in the margin indicate full marks.**Candidates should answer in their own words and adhere to the word limit as practicable.***The Question paper contains DSE-501A and DSE-501B.****The Candidates are required to answer any *one* from the *two* Courses.****Candidates should mention it clearly on the Answer Book.****DSE-501A****PARTY SYSTEM IN INDIA****GROUP-A**

1. Answer any *two* questions from the following:  $12 \times 2 = 24$
- (a) Explain the emerging trends in Indian Party System. 12
  - (b) Discuss the organization and policies of BJP. 12
  - (c) Examine the nature and trend of coalition politics in India. 12
  - (d) What do you understand by regional parties? Give reasons for the emergence of regional parties in India. 12

**GROUP-B**

2. Answer any *four* questions from the following:  $6 \times 4 = 24$
- (a) Explain, in brief, Maurice Duverger's classification of political parties. 6
  - (b) Explain the role of regional political parties in national politics in India. 6
  - (c) Discuss the organization and ideology of CPI(M) party. 6
  - (d) Discuss the political ideology of I.N.C. 6
  - (e) Give an account of the electoral performance of AITC. 6
  - (f) What is meant by a state party? What are the criteria for classification of state parties? 6

**GROUP-C**

3. Write short notes on any *four* from the following:  $3 \times 4 = 12$
- (a) Features of Indian Party System 3
  - (b) Mass support of Indian National Congress Party 3
  - (c) An account of the electoral performance of BSP 3

(d) Meaning of coalition politics	3
(e) Regionalization of regional forces	3
(f) Decline of one-party dominant system.	3

**DSE-501B**  
**HUMAN RIGHTS**  
**GROUP-A**

1. Answer any ***two*** questions from the following:  $12 \times 2 = 24$
- |  |     |
|--|-----|
| (a) What do you mean by Human Rights? Discuss the evolution of the concept of Human Rights.      | 4+8 |
| (b) How do you differentiate among Civil liberties, Democratic Rights and Human Rights? Explain. | 12  |
| (c) Critically evaluate the Universal Declaration of Human Rights of the UNO.                    | 12  |
| (d) Discuss the composition, powers and role of the National Commission for Women in India.      | 12  |

**GROUP-B**

2. Answer any ***four*** questions from the following:  $6 \times 4 = 24$
- |   |   |
|---|---|
| (a) Do you think Human Rights are universal in nature? Explain briefly.                             | 6 |
| (b) Elucidate how Human Rights has evolved through different theoretical traditions.                | 6 |
| (c) Discuss the composition, powers and functions of the National Human Rights Commission of India. | 6 |
| (d) Briefly explain the evolution and nature of Environmental Rights.                               | 6 |
| (e) How does poverty affect enjoyment of Human Rights? Explain with suitable example.               | 6 |
| (f) Briefly explain the different kinds of the Rights of Children.                                  | 6 |

**GROUP-C**

3. Write short notes on any ***four*** of the following:  $3 \times 4 = 12$
- |   |   |
|---|---|
| (a) Human Rights in World Politics                        | 3 |
| (b) Nature of Human Rights violation in India             | 3 |
| (c) Forms of Domestic Violence                            | 3 |
| (d) Subjective nature of Human Rights                     | 3 |
| (e) Constitutional protection of Human Rights in India    | 3 |
| (f) Armed Forces Special Protection Act (AFSPA) in India. | 3 |

—————X—————



'समाजो मन्त्रः समितिः समाजी'

**UNIVERSITY OF NORTH BENGAL**  
B.A. Programme 5th Semester Examination, 2021

**DSE-P1-POLITICAL SCIENCE**

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 60

*The figures in the margin indicate full marks.*

**The question paper contains DSE-501A, DSE-501B, DSE-502A and DSE-502B**

**The candidates are required to answer any *one* from *four* courses.**

**Candidates should mention it clearly on the Answer Book.**

**DSE-501A**

**PARTY SYSTEM IN INDIA**

**GROUP-A / विभाग-क / समूह-क**

**Answer any *two* questions from the following**

$12 \times 2 = 24$

**নিম্নলিখিত যে-কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও**

**কুনৈ দুই প্রশ্নকো উত্তর লেখনুহোস্ব**

1. What do you understand by party systems? Discuss the evolution and growth of parties and party system in India. 4+8  
দলব্যবস্থা বলতে কি বোঝা ? ভারতের দল ও দলব্যবস্থার বিবর্তন ও বৃদ্ধির উপর আলোচনা কর।  
'পার্টি প্রণালী' ভন্নালে কে বুঝনুহুন্ত ? ভারতমা রাজনিতিক দল অনী রাজনিতিক দল প্রণালীকো কসরী বিকাস র বৃদ্ধি ভেকো ছ ?
2. What are the features of political parties? Classify the types of political parties. 6+6  
রাজনৈতিক দলের বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি ? রাজনৈতিক দলের বিভিন্ন ধরনগুলি বর্ণনা কর।  
রাজনিতিক দল কা বিশেষতাহৰ কে-কে ছন ? রাজনিতিক দলহৰুকা বৰ্গাকৰণ কসরী গরিএকো ছ ?
3. What is a regional political party? Elucidate critically the role of regional political parties in Indian politics. 4+8  
আঞ্চলিক রাজনৈতিক দল কি ? ভারতের রাজনীতিতে আঞ্চলিক দলব্যবস্থার ভূমিকা আলোচনা কর।  
ক্ষেত্ৰীয রাজনীতিক দল ভনেকো কে হো ? আলোচনাত্মক রূপমা ভাৰতকা ক্ষেত্ৰীয রাজনিতিক দল কো ভূমিকা কো ছল-ফল গৰ্নুহোস্ব।

4. Discuss in brief, the trends in India's politics since 2014. 12

२०१४ थेके भारतेर राजनीतिर धारा आलोचना कर।

२०१४ देखी भारतको राजनीतिमा कस्तो प्रवृत्ति देखा परेको छ ? छोटकरीमा व्याख्या गर्नुहोस्।

### **GROUP-B / विभाग-ख / समूह-ख**

**Answer any four questions from the following**

$6 \times 4 = 24$

निम्नलिखित ये-कोन चाराटि प्रश्नेर उत्तर दाओ

कुनै चार प्रश्नको उत्तर लेख्नुहोस्

5. Discuss the role of regionalism in the party system in India. 6

भारते दलब्यवस्थार आक्षणिकताबादेर भूमिका आलोचना कर।

भारतको राजनीतिक दल प्रणालीमा क्षेत्रीयताको कस्तो भूमिका रहेको छ ? छल-फल गर्नुहोस्।

6. Highlight the ideology and programmes of the Communist Party of India (Marxist). 6

भारतेर कमिउनिस्ट पार्टिर भावादर्श ओ कार्याबली सम्पर्के लेख।

भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी (मार्क्सवादी) को विचारधारा र कार्यक्रम कस्तो रहेको छ ?

7. Give the merits and demerits of multi-party system. 6

बहुदलीय ब्यवस्थार गुण ओ दोषाबली दर्शाओ।

बहुदलीय राजनीतिक दल प्रणालीको गुण र दोष दिनुहोस्।

8. Examine in brief, the role of the regional political parties in West Bengal. 6

पश्चिमबङ्गेर आक्षणिक राजनीतिक दलगुलिर भूमिका संक्षेपे आलोचना कर।

पश्चिम बंगालमा क्षेत्रीय राजनीतिक दलहरू को भूमिका बारे छोटो टिप्पणी गर्नुहोस्।

9. What do you mean by 'one party dominant system'? 6

एकक प्रभावशाली दल ब्यवस्था बलते कि बोया ?

"एक-राजनीतिक दल प्रभावशाली प्रणाली" (one party dominant system) बारे व्याख्या गर्नुहोस्।

10. Discuss in brief, the emergence and mobilization of Gorkha Jan Mukti Morcha. 6

गोर्खा जनमुक्ति मोर्चार उत्थान ओ संहतकरणेर उपर आलोचना कर।

'गोर्खा जन मुलि मोर्चा'को उदय र परिचालन माथी छल-फल गर्नुहोस्।

**GROUP-C / विभाग-ग / समूह-ग**

- 11 Write short notes on any *four* of the following:  $3 \times 4 = 12$

निम्नलिखित ये-कोन चारटि विषयेर उपर टीका लेखः

कुनै चार प्रश्न माथी छोटो टिप्पणी गर्नुहोस्

- (a) Ideology of BJP

BJP-र भावादर्श

भारतीय जनता पार्टी को विचारधारा

- (b) Regional resurgence in Indian politics

भारतेर राजनीतिते आधिकारिक उत्थान

भारतमा क्षेत्रीयता को पुनरुत्थान

- (c) Decline and fall of the Congress Party in Indian politics

भारतेर राजनीतिते कंग्रेस पार्टीर निम्नगति ओ पतन

कांग्रेस पार्टीको भारतीय राजनीतिमा गिरावट र पतन

- (d) Write a short note on BSP

BSP-र उपर संक्षिप्त धारणा

बहुजन समाज पार्टी माथी छोटो टिप्पणी

- (e) Merits of bi-party system

द्वि-दलीय ब्यवस्थार सुविधा

द्विपक्षीय राजनीतिक दल प्रणाली को गुणहरू

- (f) Distinguish between a national party and a regional party.

जातीय दल ओ आधिकारिक दलेर मध्ये तुलनामूलक आलोचना।

राष्ट्रिय राजनीतिक दल र क्षेत्रीय राजनीतिक दल बिच को फरक देखाउनुहोस्।

**DSE-501B**

**HUMAN RIGHTS**

**GROUP-A / विभाग-क / समूह-क**

**Answer any two questions from the following**

$12 \times 2 = 24$

**निम्नलिखित ये-कोन दृष्टि प्रश्नेर उत्तर दाओ**

**कुनै दुई प्रश्नको उत्तर लेख्नुहोस**

1. Briefly highlight the major milestones in the development towards the framing of the Charter on Human Rights. 12

मानवाधिकारेर सनदेर गठनेर क्षेत्रे ये समस्त उन्नयनगुणिके फलक हिसाबे धरा हय, ता आलोचना कर।

मानव अधिकार को 'चार्टर'को विकास अनी उपलब्धि गर्दा प्रमुख पडाउहरू के-के थिए ? संक्षिप्तमा लेख्नुहोस्।

2. Discuss in brief, the major arguments within human rights relating to universalism. 12

आन्तर्जातिकताय मानवाधिकारेर अन्दरेर प्रधान तर्कवितर्कगुणि आलोचना कर।

मानव अधिकार भित्र 'सार्वभौमिकता'को तर्क कसरी बसेको छ ?

3. Discuss in brief, the role of United Nations in the protection of Human Rights. 12

मानवाधिकार रक्षार्थे समिनित जातिपूँजेर भूमिका आलोचना कर।

मानव अधिकारको रक्षाको लागि संयुक्त राष्ट्रको कस्तो भूमिका रहेको छ ?

4. What are the major issues of human rights challenges in India? Discuss. 12

भारतेर मानवाधिकारेर क्षेत्रे प्रधान प्रतिरोधगुणि कि कि ?

भारतमा मानव अधिकार को कुरा माथी कस्तो चुनौतीहरू छन् ? छल-फल गर्नुहोस्।

**GROUP-B / विभाग-ख / समूह-ख**

**Answer any four questions from the following**

$6 \times 4 = 24$

**निम्नलिखित ये-कोन चाराटि प्रश्नेर उत्तर दाओ**

**कुनै चार प्रश्नको उत्तर लेख्नुहोस**

5. Distinguish between Civil Liberties and Human Rights. 6

नागरिक स्वाधीनता ओ मानवाधिकार-एर मध्ये तुलना कर।

नागरिक स्वतन्त्रता र मानव अधिकार माझको फरक के छ ?

6. Write a short note on the indivisibility of Human Rights. 6  
 মানবাধিকারের অবিচ্ছেদ্যতা সম্পর্কে আলোচনা কর।  
 মানব অধিকার কিন অবিভাজ্য ছ ?
7. Discuss in brief, the Bill of Human Rights. 6  
 মানবাধিকার বিল সম্পর্কে আলোচনা কর।  
 মানব অধিকার বিল' মাথী ছোটো ছল-ফল লেখ্জুহোস্ব।
8. Write a short note on CEDAW (Convention on the Elimination of all forms of Discrimination Against Women). 6  
 CEDAW-সম্পর্কে সংক্ষেপে লেখ।  
 CEDAW (Convention on the Elimination of all forms of Discrimination Against Women) মাথী সংক্ষিপ্ত টিপ্পণী লেখ্জুহোস্ব।
9. What are the major human rights violations that a state less person experiences? 6  
 একজন রাষ্ট্রহীন মানুষ কোন্কোন মানবিকতা আইন লঙ্ঘনের সম্মুখীন হয় ?  
 রাজ্যবিহীন ব্যক্তি লে কস্তো মানব অধিকার উল্লঙ্ঘনহীন সহন গর্নু পর্ছ ?
10. Write a short note on National Human Rights Commission of India. 6  
 ভারতের মানবিক অধিকার কমিশনের উপর ছোট নিবন্ধ লেখ।  
 ভারতকো রাষ্ট্রিয় মানব অধিকার আয়োগ মাথী সংক্ষিপ্ত টিপ্পণী লেখ্জুহোস্ব।

### **GROUP-C / বিভাগ-গ / সমূহ-গ**

11. Write short notes on any *four* of the following:  $3 \times 4 = 12$   
 নিম্নলিখিত যে-কোন চারটি বিষয়ের উপর টীকা লেখঃ  
 কৃনৈ চার প্রশ্নকো উত্তর লেখ্জুহোস্ব
- (a) Economic and Social Rights  
 অর্থনৈতিক ও সামাজিক অধিকার  
 আর্থিক র সামাজিক অধিকার
- (b) Convention on Child Rights  
 শিশু অধিকার বিষয়ে সম্মেলন  
 বাল অধিকারকো মহাসম্মিণ্য (Convention on Child Rights)
- (c) Sources of Human Rights  
 মানবিক অধিকারের উৎস  
 মানব অধিকারকো শোতুহোস্ব

- (d) Violation of Human Rights during war  
যুদ্ধকালীন মানবাধিকারের উলঙ্ঘন  
যুদ্ধকো সময় মানব অধিকারকো উল্লঙ্ঘন
- (e) Women's Rights as Human Rights  
মানবাধিকার হিসাবে নারীর অধিকার  
মহিলা অধিকার নৈ মানব অধিকার
- (f) Environment and Human Rights.  
পরিবেশ ও মানবাধিকার।  
বাতা঵রণ অন্নি মানব অধিকার

**DSE-502A**  
**ELECTORAL PROCESS IN INDIA AND**  
**WORKINGS OF PARLIAMENTARY DEMOCRACY**

**GROUP-A / বিভাগ-ক / খণ্ড-ক**

- |  |   |                    |
|--|---|--------------------|
| 1.   | Answer any <i>two</i> questions from the following:   | $12 \times 2 = 24$ |
| <p>নিম্নলিখিত যে-কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ</p> <p>নিম্ন কৃনৈ <u>দ্রুইবটা</u> প্রশ্নকো উত্তর দিনুহোস্ঃ:</p>  |   |                    |
| (a)  | Discuss in brief, the structure, composition and functions of the Election Commission of India.           | 12                 |
| <p>ভারতবর্ষের নির্বাচন কমিশনের কাঠামো, গঠন এবং কার্যবলী সম্পর্কে আলোচনা কর।</p> <p>ভারতকো নির্বাচন আযোগকো সংরচনা, রচনা র কার্যকো সংক্ষিপ্ত আলোচনা গর্নুহোস্ঃ।</p>  |   |                    |
| (b)  | Define political participation. Point out the major features and determinants of political participation. | 4+8                |
| <p>রাজনৈতিক অংশগ্রহণ বলতে কি বোৰা ? রাজনৈতিক অংশগ্রহণের বৈশিষ্ট্য ও নির্ধারক সম্পর্কে আলোচনা কর।</p> <p>'রাজনীতিক সহভাগিতা' পরিভাষিত গর্নুহোস্ঃ। রাজনীতিক সহভাগিতাকা বিশেষতা র নির্ধারক হৰুকো উল্লেখ গর্নুহোস্ঃ।</p> |   |                    |
| (c)  | What do you mean by defection? What are the major provisions of the anti-defection law?                   | 4+8                |
| <p>'দলত্যাগ' কাকে বলে ? দলত্যাগ বিরোধী আইনের মুখ্য বিষয়গুলি আলোচনা কর।</p> <p>রাজনৈতিক পলায়ন ভনেকো কে হো ? ভারতমা রাজনৈতিক দল-পলায়ন বিরোধী কানূনকা প্রমুখ প্রাবধানহৰু কে-কে হুন ?</p>                             |   |                    |
| (d)  | Write a note on the essential conditions for the success of parliamentary democracy in India.             | 12                 |
| <p>ভারতের সংসদীয় গণতন্ত্রের সফলতার মুখ্য কারণগুলি আলোচনা কর।</p> <p>ভারতমা সংসদীয় লোকতন্ত্রকো সফলতাকো নিম্নি আবশ্যক সর্তহৰু-মা এজটা টিপ্পণী লেখনুহোস্ঃ।</p>  |   |                    |

**GROUP-B / विभाग-थ / खण्ड-ख**

2. Answer any ***four*** questions from the following:  $6 \times 4 = 24$

निम्नलिखित ये-कोन चारटि प्रश्नेर उत्तर दाओः

निम्न कुनै चार-वटा प्रश्नको उत्तर लेख्नुहोस्:

(a) What are the major proposals to control criminals from entering the electoral fray? 6

निर्वाचनेर दुर्भायन आटकानोर जन्ये कि कि ब्यबस्था श्वेष करा हयोछे ?

अपराधीहरूलाई चुनावी मैदानमा आउन नदिनका प्रमुख प्रस्तावहरू के-के छन, उल्लेख गर।

(b) What are the major reforms undertaken by the Election Commission of India? 6

भारतेर निर्वाचन कमिशन द्वारा कि कि निर्वाचन संकार नेव्या हयोछे ?

भारतको निर्वाचन आयोगले गरेका प्रमुख चुनावी सुधारहरूको आलोचना गर्नुहोस्।

(c) What are the major determinants of voting behaviour? 6

निर्वाचनी आचरणेर निर्धारकगुलि कि ?

मतदान व्यवहारका प्रमुख निर्धारकहरू के-के हुन, उल्लेख गर।

(d) Write a short note on the women's reservation bill regarding political representation. 6

नारीजातिर राजनीतिक आसन संरक्षणेर बिलेर उपर आलोचना कर।

राजनीतिक प्रतिनिधित्व सम्बन्धी महिला आरक्षण विधेयक-मा छोटो टिप्पणी लेख्नुहोस्।

(e) Point out the reasons behind the demand for scrapping of parliamentary system in India. 6

भारतेर संसदीय ब्यबस्था बिलोप करार जन्ये ये समस्त कारणगुलि दाबि करा हय, ता निर्धारण कर।

भारतमा संसदीय प्रजातन्त्र खारेजको मागको कारणहरू के-के छन, स्पष्ट पार्नुहोस्।

(f) Write a note on the suggestions for reforms in parliamentary democracy. 6

संसदीय गणतन्त्रेर संकारेर क्षेत्रे करणीय कि कि ?

संसदीय लोकतन्त्रमा सुधारका लागि सुझावहरूको बारेमा टिप्पणी लेख्नुहोस्।

**GROUP-C / विभाग-ग / खण्ड-ग**

3. Write short notes on any ***four*** of the following:  $3 \times 4 = 12$

निम्नलिखित ये-कोन चारटि विषयेर उपर टीका लेखः

निम्न कुनै चार-वटा-मा संक्षिप्त टिप्पणी लेख्नुहोस्:

(a) Demerits of Election System in India

भारतेर निर्वाचन ब्यबस्थार दोष

भारतमा निर्वाचन प्रणालीको कमजोरीहरू

(b) Dinesh Goswami Committee

दिनेश गोस्वामी कमिटी

दिनेश गोस्वामी समिति

(c) Tarkunde Committee

तारकुण्डे कमिटी

तारकुण्डे समिति

(d) Parliamentary vs. Presidential System

संसदीय एवं राष्ट्रपतिशासित व्यवस्थार मध्ये तुलना कर

संसदीय वनाम राष्ट्रपति प्रणाली

(e) VVPAT System

VVPAT व्यवस्था

VVPAT प्रणाली

(f) State Election Commission.

राज्य निर्वाचन कमिशन।

राज्य निर्वाचन आयोग

## DSE-502B

### GROUP-A / विभाग-क / खण्ड-क

- |     |  |                    |
|-----|--|--------------------|
| 1.  | Answer any <b><i>two</i></b> questions from the following:   | $12 \times 2 = 24$ |
|     | निम्नलिखित ये-कोन दृष्टि प्रश्नेर उत्तर दाओः<br>निम्न कुनै दुई-वटा प्रश्नको उत्तर लेख्नुहोस्:  |                    |
| (a) | Discuss in brief, the evolution of the United Nations.   | 12                 |
|     | जातिसंघेर विवर्तनेर उपर एकटि संक्षिप्त आलोचना कर।<br>संयुक्त राष्ट्र संघको विकासको बारेमा संक्षिप्त चर्चा गर्नुहोस्।   |                    |
| (b) | Discuss India's contribution in peace-keeping operations under the UN.   | 12                 |
|     | जातिप्रृष्ठेर तत्त्वावधाने आन्तर्जातिक शान्ति रक्षार्थे भारतेर भूमिका आलोचना कर।<br>संयुक्त राष्ट्र संघ अन्तरगत शान्ति स्थापना कार्यहरूमा भारतको योगदानको चर्चा गर्नुहोस्। |                    |
| (c) | Discuss the composition and functions of the International Monetary Fund (IMF).  | 12                 |
|     | आन्तर्जातिक अर्थभागार-एर गठन एवं कार्याबली आलोचना कर।<br>अन्तर्राष्ट्रिय मुद्रा कोष को संरचना र कार्यहरू-बारे छल-फल गर्नुहोस्।   |                    |
| (d) | Analyse the role of the UN Secretary Council in maintaining World Peace.   | 12                 |
|     | आन्तर्जातिक शान्तिरक्षार्थे निरापत्ति परिषदेर भूमिका आलोचना कर।<br>विश्व शान्ति कायम राख्नमा संयुक्त राष्ट्र संघको सुरक्षा परिषदको भूमिका-को बिस्लेषण गर्नुहोस्।           |                    |

**GROUP-B / विभाग-थ / खण्ड-ख**

2. Answer any ***four*** questions from the following:  $6 \times 4 = 24$

निम्नलिखित ये-कोन चारटि प्रश्नेर उत्तर दाओः

निम्न कुनै चार-वटाको उत्तर दिनुहोस्:

- (a) Discuss the functions of the World Health Organization (WHO). 6

विश्व स्वास्थ्य संस्थार (WHO)कार्यबली आलोचना कर।

विश्व स्वास्थ्य संगठन को कार्यहरूको आलोचना गर्नुहोस्।

- (b) Write a short note on the UN Charter. 6

जातिपूङ्जेर 'आन्तर्राष्ट्रिय सनद' सम्बन्धे एकटि संक्षिप्त आलोचना कर।

संयुक्त राष्ट्र संघको बडापत्र-मा छोटो टिप्पणी लेख्नुहोस्।

- (c) Write a short note on the functions of the UNESCO. 6

UNESCO-एर कार्यबलीर सम्बन्धे आलोचना कर।

युनेस्को (UNESCO)-को कार्यहरू मा एउटा छोटो टिप्पणी लेख्नुहोस्।

- (d) Discuss the functions of the ASEAN. 6

ASEAN-एर कार्यबलीर उपर एकटि टीका लेख।

ASEAN को कार्यहरू-माथी आलोचना गर्नुहोस्।

- (e) Write a short note on the SAARC. 6

SAARC सम्बन्धे एकटि संक्षिप्त टीका लेख।

SAARC-मा संक्षिप्त टिप्पणी लेख्नुहोस्।

- (f) What is meant by the UNDP? Evaluate its role. 2+4

UNDP की ? एर भूमिका सम्पर्के आलोचना कर।

UNDP भनेको के हो ? यसको भूमिकाको मुल्यांकन गर्नुहोस्।

**GROUP-C / विभाग-ग / खण्ड-ग**

3. Write short notes on any ***four*** of the following:  $3 \times 4 = 12$

निम्नलिखित ये-कोन चारटि विषयेर उपर टीका लेखः

निम्न कुनै चार-वटामा संक्षिप्त टिप्पणी लेख्नुहोस्:

- (a) ECOSOC

- (b) Functions of the ICJ (International Court of Justice)

आन्तर्राष्ट्रिय बिचारालय-एर कार्यबली

न्यायको अन्तर्राष्ट्रिय अदालतको कार्यहरू

(c) Composition of the WTO (World Trade Organization)

বিশ্ব বাণিজ্য সংস্থার গঠন

বিশ্ব ব্যাপার সংগঠন (WTO) কো সংরচনা

(d) European Union (EU)

ইউরোপিয়ান ইউনিয়ন (EU)

যুরোপেলী সংঘ (European Union)

(e) UN General Assembly

জাতিপুঞ্জের সাধারণ সভা

সংযুক্ত রাষ্ট্র সংঘকো মহাসভা

(f) Composition of the UN Security Council.

জাতিপুঞ্জের নিরাপত্তা পরিষদের গঠন।

সংযুক্ত রাষ্ট্র সংঘকো সুরক্ষা পরিষদকো সংরচনা

—————X—————



'সমাজো মন্ত্ৰ: সমিতি: সমাজী'

**UNIVERSITY OF NORTH BENGAL**  
B.A. Programme 5th Semester Examination, 2021

**DSE1/2-P1-SOCIOLOGY**

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 60

*The figures in the margin indicate full marks.*

**The question paper contains paper DSE-1A and DSE-1B.  
The candidates are required to answer any *one* from *two* papers.  
Candidates should mention it clearly on the Answer Book.**

**DSE-1A**

**RELIGION AND SOCIETY**

**GROUP-A / বিভাগ-ক / বিভাগ-ক**

**Answer any *two* of the following**

$12 \times 2 = 24$

নিম্নলিখিত যে-কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও  
কুন্তি দুইবাটা প্রশ্নকা উত্তর দিনুহোস্।

1. Discuss the nature and scope of sociology of religion. 12  
ধৰ্মীয় সমাজতত্ত্বের প্রকৃতি ও পরিধি আলোচনা কর।  
ধাৰ্মিক সমাজশাস্ত্রকো প্রকৃতি র ক্ষেত্ৰবারে চৰ্চা গৰ্নুহোস্।
2. Find out how Hinduism defines Dharma and guides Hindu social life. 12  
হিন্দুধৰ্ম ‘ধৰ্ম’ কে, কিভাবে ব্যাখ্যা কৰে হিন্দু সমাজজীবনকে পরিচালিত কৰে, তা আলোচনা কর।  
হিন্দুবাদলে ধৰ্মলাঈ কসৰী পৰিভাষিত গৰ্দে হিন্দু সামাজিক জীবনলাঈ নেতৃত্ব গৰেকো ছ ?  
ব্যাখ্যা গৰ্নুহোস্।
3. Write a note on the spread of Buddhism in Ancient India. 12  
প্ৰাচীন ভাৱততে বৌদ্ধধৰ্ম বিজ্ঞারেৰ ওপৰ একটি টীকা লেখ।  
প্ৰাচীন ভাৱতমা বৌদ্ধ ধৰ্মকো প্ৰসাৰবারে টিপ্পণী গৰ্নুহোস্।
4. Define Jainism. What are the basic beliefs of Jainism? 4+8  
জৈনধৰ্মেৰ সংজ্ঞা দাও। জৈনধৰ্মেৰ মূল বিশ্বাসগুলি কী, তা আলোচনা কর।  
জৈনধৰ্মকো পৰিভাষা লেখনুহোস্। জৈনধৰ্মকা আধাৰভূত বিশ্বাসহৰু কে কে হুন ?

**GROUP-B / विभाग-ख / विभाग-ख****Answer any four of the following** $6 \times 4 = 24$ **निम्नलिखित ये-कोन चाराटि प्रश्नेर उत्तर दाओ****कुनै चारवटा प्रश्नका उत्तर दिनुहोस्**

5. What are the four basic principles of Hinduism? Discuss. 6

हिन्दूधर्मेर चाराटि मूल नीति आलोचना कर।

हिन्दू धर्मका चारवटा आधारभूत सिद्धान्तहरू के के हुन् ? चर्चा गर्नुहोस्।

6. Discuss the impact of Christianity on tribes. 6

आदिवासीदेर मध्ये श्रीष्टधर्मेर प्रभाव आलोचना कर।

आदिवासीहरूका जीवनमा ईसाई धर्मको प्रभावबारे विवेचना गर्नुहोस्।

7. What are the basic teachings of Islam? Discuss in brief. 6

ईसलाम धर्मेर मूल उपदेशगुलि आलोचना कर।

ईस्लाम धर्मका आधारभूत शिक्षाहरू के के हुन् ? छोटकरीमा चर्चा गर्नुहोस्।

8. Discuss the major hindrances to build a secular India. 6

धर्मनिरपेक्ष भारत गठ्ने मूल प्रतिबंधकतागुलि आलोचना कर।

धर्मनिरपेक्ष भारतको निर्माणमा देखा पर्ने मुख्य बाधाहरूबारे विवेचना गर्नुहोस्।

9. How does communalism affect society in India? Discuss. 6

भारतीय समाजके साम्प्रदायिकता किभाबे प्रभावित करेता आलोचना कर।

भारतीय समाजलाई साम्प्रदायिकताले कसरी असर गरेको छ, सोबारे चर्चा गर्नुहोस्।

10. How would you relate religion to rationality? 6

धर्म ओँ योग्यिकता किभाबे सम्पर्कित ?

धर्म र राष्ट्रियताको सम्बन्धलाई तपाईं कसरी बुझनुहुन्छ ?

**GROUP-C / विभाग-ग / विभाग-ग**

11. Define / Explain any four of the following: 3 $\times$ 4 = 12

निम्नलिखित ये-कोन चाराटि वियेव व्याख्या कर वा संज्ञा दाओः

कुनै चार परिभाषा दिनुहोस्/व्याख्या गर्नुहोस् :

(a) Sacred and Profane

पवित्र ओ अपवित्र

पवित्र र अपवित्र

(b) Nirvana

निर्वाण

निर्वाण

(c) Calvinism

ক্যালিভিনিসম

ক্যাল্বিনবাদ

(d) Sufism

সুফিবাদ

সুফীবাদ

(e) Religious Law

ধর্মীয় আইন

ধার্মিক কানূন

(f) Rite de Passage.

জন্ম-মৃত্যু সম্পর্কিত আচার।

রাইট ডী প্যাসেজ।

### DSE-1B

#### MARRIAGE, FAMILY AND KINSHIP

**GROUP-A / বিভাগ-ক / বিভাগ-ক**

**Answer any two of the following**

$12 \times 2 = 24$

নিম্নলিখিত যে-কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

কুনৈ দুইবাটা প্রশ্নকা উত্তর দিনুহোস্।

1. Define marriage. Why is marriage called an institution? Discuss. 4+8  
বিবাহের সংজ্ঞা দাও। বিবাহকে কেন একটি প্রতিষ্ঠান হিসেবে গণ্য করা হয়, তা আলোচনা কর।  
'বিবহ' কো পরিভাষা লেখুহোস্। বিবহালাঈ কিন সংস্থাপন ভনিন্ছ ? চর্চা গর্নুহোস্।
2. What are the five functions of family as a social institution? 12  
সামাজিক প্রতিষ্ঠান হিসেবে পরিবারের পাঁচটি কার্যাবলী কী কী ?  
সামাজিক সংস্থাপনকো রূপমা পরি঵ারকো মুख্য পাঁচবাটা কার্যহৰ্স কে কে হুন ?
3. What do you understand by kinship? Discuss its importance in social life. 4+8  
আত্মীয়তা প্রথা বলতে কী বোঝ ? সামাজিক জীবনে এর গুরুত্ব আলোচনা কর।  
'নাতেদারী' ভন্নালৈ কে বুঝনুহুন্ছ ? সামাজিক জীবনমা নাতেদারীকো মহত্ববারে চর্চা গর্নুহোস্।
4. What are the factors responsible for disintegration of joint family system? 12  
যৌথ পরিবার ভাঙনের পেছনে কারণগুলি কী কী ?  
সংযুক্ত পরিবার বিঘটন হুনে কারণহৰ্স কে কে হুন ?

**GROUP-B / বিভাগ-খ / বিভাগ-খ****Answer any four of the following** $6 \times 4 = 24$ **নিম্নলিখিত যে-কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও****কৃনৈ চারবটা প্রশ্নকা উত্তর দিনুহোস্**

5. Discuss the significance of unilineal descent. 6  
**একপার্শ্বিক গোত্রের গুরুত্ব আলোচনা কর।**  
**একরেখীয় বংশ—বারে চর্চা গর্নুহোস্।**
6. What is fraternal polyandry system? 6  
**ভাত্সংক্রান্ত বহুবিবাহ বলতে কি বোঝ ?**  
**ভাইচারা কো বহুপতিত্ব প্রণালী কে হো ?**
7. What are the advantages and disadvantages of joint family? 6  
**যৌথ পরিবারের সুবিধা ও অসুবিধাগুলি কী কী ?**  
**সংযুক্ত পরিবারকা লাভ র হানীহৰ্ষ কে কে হুন ?**
8. What are the elements of Cultural Kinship? 6  
**সাংস্কৃতিক আত্মীয়তার উপাদানগুলি কী কী ?**  
**সাংস্কৃতিক নাতেদারীকা মুক্য তত্ত্বহৰ্ষ কে কে হুন ?**
9. What are the most common types of descent? 6  
**সবচেয়ে পরিচিত গোত্রের ভাগগুলি কী কী ?**  
**বংশকা সমৈবন্দা সামান্য প্রকারহৰ্ষ কে কে হুন ?**
10. What is Patriarchal family system? 6  
**পিতৃশাসিত পরিবার বলতে কি বোঝ ?**  
**পিতৃসত্ত্বাত্মক পরিবার প্রণালী কে হো ?**

**GROUP-C / বিভাগ-গ / বিভাগ-গ**

11. Define / Explain any four of the following:  $3 \times 4 = 12$   
**নিম্নলিখিত যে-কোন চারটি বিষয়ে ব্যাখ্যা কর বা সংজ্ঞা দাও:**  
**কৃনৈ চার পরিভাষা দিনুহোস্/ ব্যাখ্যা গর্নুহোস্ :**
- (a) Endogamy  
**অন্তর্বিবাহ**  
**সর্বান্বিত**
- (b) Affinal Kinship  
**রক্ত সম্পর্কীয় আত্মীয়তা**  
**আত্মীয় নাতা**

(c) Group marriage

গোষ্ঠী বিবাহ

সামূহিক বিবহ

(d) Talaq

তালাক

(e) Patrilocal family

পিতৃস্থানীয় পরিবার

পিতৃস্থানীয় পরিবার

(f) Kinship terminology.

আত্মীয়তার পরিভাষা।

নাতেদারী শব্দাবলী।

—————X—————