PHILOSOPHY

B.A. 6th Semester (Programme) Examination, 2021

Course ID: 60618 Course Code: AP/PHI/601/DSE-2

Course Title: A. Socio-Ploitical Philosophy

B. Inductive Logic (Western)

Time: 2 Hours Full Marks: 40

The figures in the margin indicate full marks. Candidates are required to give their answers in their own words as for as practicable. দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের পূর্ণমানের নির্দেশক। পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।

Group – A Socio-Ploitical Philosophy (সমাজ-রাষ্ট্র দর্শন)

1. Answer <u>any five</u> of the following questions:

2x5=10

নিম্নলিখিত যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

a) What is social philosophy? সমাজ দর্শন কাকে বলে?

b) What is meant by 'primary group'? 'মুখ্য গোষ্ঠী' বলতে কী বোঝায়?

c) According to Gandhiji, what is 'Swaraj'? গান্ধীজীর মতে, 'স্বরাজ' কি?

d) State any two differences between In-Group and Out-Group? অন্তর্গোষ্ঠী ও বহির্গোষ্ঠীর মধ্যে যেকোনো দুটি পার্থক্য লেখ।

e) What is meant by 'social group'? 'সামাজিক গোষ্ঠী' কাকে বলে?

f) What do you mean by 'Social Relationship'? 'সামাজিক সম্পর্ক' বলতে কি বোঝ?

g) What is meant by 'social institution'? 'সামাজিক প্রতিষ্ঠান' বলতে কী বোঝায়?

h) What is 'democracy'? 'গণতন্ত্ৰ' কি? **2.** Answer <u>any four</u> of the following questions:

5x4=20

নিম্নলিখিত *যে কোন চারটি* প্রশ্নের উত্তর দাও:

a) Explain the nature of political philosophy. রাষ্ট্র দর্শনের স্বরূপ ব্যাখ্যা কর।

b) 'Normal human beings must have a social relationship to make life livable'-briefly explain this statement after McIver and page.

জীবনকে যাপন যোগ্য করতে হলে স্বাভাবিক মানুষকে সামাজিক সম্বন্ধে আবদ্ধ হতে হবে'-ম্যাকাইভার ও পেজকে অনুসরণ করে উক্তিটির সংক্ষেপে ব্যাখ্যা কর l

 $\boldsymbol{c)} \quad \text{Explain the nature of democratic government.} \\$

গণতান্ত্রিক সরকারের স্বরূপ ব্যাখ্যা কর I

d) How does association differ from community? সম্প্রদায়ের সঙ্গে সংঘ-সমিতির পার্থক্য কোথায়?

e) Explain the idea of the nature of secularism.

'ধর্মনিরপেক্ষতা' ধারণাটির স্বরূপ বিশ্লেষণ কর।

f) Explain Gandhiji's concept of 'sarvodaya'. গান্ধীজীর সর্বোদয় প্রত্যয়িট সংক্ষেপে ব্যাখ্যা কর।

3. Answer <u>any one</u> of the following questions:

10x1=10

নিম্নলিখিত যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

a) What is meant by 'community'? What are the bases of community? Distinguish between community and association. 2+2+6

'সম্প্রদায়' বলতে কি বোঝায়? সম্প্রদায়ের ভিত্তিগুলি কি কি? সম্প্রদায় ও সংঘের মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ কর।

- **b**) State the basic principles of democracy. Explain the merits and demerits of democracy? 5+5 গণতন্ত্রের মূল নীতিগুলি উল্লেখ কর। গণতন্ত্রের দোষগুণগুলি ব্যাখ্যা কর।
- c) Describe different forms of social institution and their importance on social life. বিভিন্ন প্রকার সামাজিক প্রতিষ্ঠানের বর্ণনা দাও ও সমাজ জীবনে তাদের প্রভাব আলোচনা কর।

Group – B Inductive Logic (Western) [আরোহ যুক্তিবিজ্ঞান (পাশ্চাত্য)]

1.	Answer a	ny five	of the	following	questions

2x5=10

নিম্নলিখিত *যে কোন পাঁচটি* প্রশ্নের উত্তর দাও:

- a) What is plurality of causes? বহুকারণবাদ কি?
- **b)** What are the formal grounds of inductive argument? আরোহ যুক্তির আকারগত ভিত্তিগুলি কি কি?
- c) Define induction by complete enumeration? সম্পূর্ণ গণনামূলক আরোহের সংজ্ঞা দাও?
- d) What is primary hypothesis in a scientific investigation? একটি বৈজ্ঞানিক অনুসন্ধানে প্রাথমিক প্রকল্প বলতে কি বোঝায়?
- e) What is an explanation? ব্যাখ্যা কাকে বলে?
- f) Give the definition of cause, according to Mill. মিলের মতে কারনের সংজ্ঞা দাও।
- g) What does, crucial experiment mean? চূড়ান্ত পরীক্ষণ বলতে কি বোঝায়?
- h) Write the addition theorem of the probability calculus. সম্ভাব্যতা নিরূপণের যোগফল সূত্রটি লেখ।

2. Answer *any four* of the following questions:

5x4=20

নিম্নলিখিত *যে কোন চারটি* প্রশ্নের উত্তর দাও:

- a) Give a brief account of a priori theory of probability.
 সম্ভাব্যতা সম্পর্কে পূর্বতঃসিদ্ধ তত্ত্বটির সংক্ষিপ্ত পরিচয় দাও।
- b) What is Ad hoc Hypothesis? Explain.
 সহায়ক প্রকল্প কাকে বলে আলোচনা কর।
- c) Discuss briefly Mill's Method of Difference with the help of an example. উদাহরণসহ মিলের ব্যতিরেকী পদ্ধতির সংক্ষিপ্ত বিবরণ দাও।
- d) Explain, with the help of an example, what is an argument by analogy? সাদৃশ্যানুমান বলতে কি বোঝায়? একটি উদাহরণের সাহায্যে ব্যাখ্যা কর।
- e) What is the possibility of getting at least one head in three tosses of a coin? একটি মুদ্রাকে তিনবার নিক্ষেপ করলে কমপক্ষে একবার হেড পড়ার সম্ভাবনা কত?
- f) Discuss the characteristics of scientific explanation? বৈজ্ঞানিক ব্যাখ্যার বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা কর।

3. Answer <u>any one</u> of the following questions:

10x1=10

নিম্নলিখিত *যে কোন একটি* প্রশ্নের উত্তর দাও:

a) Give the canonic statement of the joint method of agreement and difference. Explain and examine this method following I. M. Copi.

অম্বয়ী-ব্যতিরেকী পদ্ধতিটির সূত্রটি লেখো। কোপিকে অনুসরণ করে এই পদ্ধতিটি ব্যাখ্যা ও বিচার কর।

b) Explain the seven steps of Scientific Investigation.

বৈজ্ঞানিক অনুসন্ধানের সাতটি স্তর ব্যাখ্যা কর।

c) Discuss different meanings of cause according to Mill.

মিল-কে অনুসরণ করে কারণের বিভিন্ন অর্থ আলোচনা কর।