

# DUMKAL COLLEGE

## DEPARTMENT OF PHILOSOPHY

### Model Question (NEP-2020), SEMESTER- I

Paper Code: PHIL-SEC-T-01

Course Name: Western Logic & it's Application

Full Marks: 35

Time:  $1\frac{1}{2}$  Hours

#### ১. যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

$1 \times 5 = 5$

- ক) অবরোহ যুক্তি কাকে বলে?
- খ) যুক্তির বৈধতা বলতে কী বোঝায়?
- গ) বাক্যটিকে আদর্শ নিরপেক্ষ বচনে রূপান্তরিত করো: অধিকাংশ মানুষ স্বার্থপর
- ঘ) বাক্যটির বিবর্তিত রূপ উল্লেখ করো: শিশুরা সরল।
- ঙ) নিরপেক্ষ ন্যায়ের সংস্থান কাকে বলে?
- চ) সহ-পরিবর্তন পদ্ধতির একটি উদাহরণ দাও।

#### ২. যেকোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

$5 \times 2 = 10$

- ক) আবর্তনে প্রকাশ কর:- i) মানুষ পূর্ণ নয় ii) সাদা হাতি আছে। iii) শিশুরা সরল iv) অধিকাংশ মানুষ স্বার্থপর।
- খ) ন্যায়ের বৈধতা বিচার কর:- সে নিশ্চয়ই সফল, কারণ কেবলমাত্র পরিশ্রমী ব্যক্তিরাই সফল।
- গ) ব্যতিরেকি পদ্ধতির বৈশিষ্ট্যগুলি লেখ।

#### ৩. যেকোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

$10 \times 2 = 20$

#### ক) ভেনচিট্রের সাহায্যে ন্যায়ের বৈধতা বিচার কর:-

- i) সব মানুষই ভুল করে, মানুষ প্রাণী। সুতরাং সব প্রাণীই ভুল করে।
- ii) কেবলমাত্র ধার্মিকেরাই সুখী; লীলা সুখী নয়; অতএব লীলা ধার্মিক নয়।

#### খ) সম্ভাব্যতা নির্ণয় কর:-

- i) একটি লুড়োর ঘটিকে দুবার জাললে, দুবারই বিজোড় সংখ্যা ওঠার সংখ্যা ওঠার সম্ভাব্যতা কত?
- ii) এক বাস্তিল তাস থেকে পরপর তিনটি তাস টেনে নিলে, তিনটি তাস টেক্কা হওয়ার সম্ভাব্যতা কত?
- গ) অবরোহ এবং আরোহ যুক্তির মধ্যে পার্থক্য করো।