

# 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।

১x৫=৫

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।

৫X২=১০

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।

১০X২=২০

ক) ভেনচিত্রের 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 লুডোর ঘটিকে দুবার জাললে, দুবারই বিজোড় সংখ্যা ওঠার সংখ্যা ওঠার সম্ভাব্যতা কত?

ii) এক বাম্বিল তাস থেকে পরপর তিনটি তাস টেনে নিলে, তিনটি তাস টেকা হওয়ার সম্ভাব্যতা কত?

গ) অবরোহ এবং আরোহ যুক্তির মধ্যে পার্থক্য করো।