

KARIMPUR PANNADEVI COLLEGE  
Semester-IV Internal Assessment-2020  
Sub –PHIL-H Paper –SEC-T-02

Marks:10

1. যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও:- 2 x 5=10
- a. নিম্নলিখিত বাক্যগুলি সাক্ষেতিকরন কর ।
- i) বৃষ্টি হচ্ছে , এবং হয় তুমার পড়ছে অথবা বাতাস বইছে ।
- ii) হয় বৃষ্টি হচ্ছে কিন্তু তুমার পড়ছে না ।
- b. সত্যাপেক্ষ বাক্য কাকে বলে ?
- c. সত্যশাখী পদ্ধতি প্রয়োগ করে নির্ণয় কর (A v B)  
(A & B) কে কি প্রতিপাদন করে ?
- d.  $A \leftrightarrow B$  এর দুটি তর্ক সম্মত সমমান দাও, একটি ‘ – ’ ‘ & ’ এবং ‘ v ’ দিয়ে  
এবং অপরটি ‘  $\rightarrow$  ’ এবং ‘ & ’ দিয়ে ।
- e. লঘুকরন পদ্ধতি কাকে বলে ?
- f. একটি বাক্যকার বা বচনাকার ( Schema ) কখন সঙ্গত হয় ?
- g. সংযৌগিক বচনের কোণ অংশ ( $\perp$  ) হলে সম্পূর্ণ বচনটি মিথ্যা – ব্যাখ্যা কর ।
- h.  $qr \vee \neg q$  বচনাকারটি কি বৈধ ?