Gurudas College

Internal Assessment 2020-21

Philosophy

Semester 4(Honours)

CC 9(Western logic)

নিম্নলিখিত প্রশ্ন গুলির উত্তর দাও(যেকোনো 10টি):-1×10

1)p.q এই বাক্যাকারটিকে সত্যসারণীর সাহায্যে সংজ্ঞায়িত করো।

2)বস্তুগত প্রতিপত্তি ও যৌক্তিক প্রতিপত্তির একটি পার্থক্য বলো।

3)আপতিক বচনাকার কাকে বলে?

4)pv~p এই বচনাকার টির বিরুদ্ধ বচনাকার কি হবে?

5)সঙ্গত বচনাকার কাকে বলে?

6)লঘুকরণের সূত্র অনুসারে যদি p.q এর একটি সংযোগী মিথ্যা হয় তাহলে কি করতে হবে?

7)পক্ষ পাতন পদ্ধতির প্রয়োগের শর্ত দুটি কিকি?

8)পক্ষপাতন পদ্ধতির সাহায্যে দেখাও pq কি pvq কে প্রতিপাদন করে?

9)নীচের যুক্তিটির বৈধতার আকার গত প্রমান দাও।

1.(AvB)>(C.D)

2.~C/:.~A

10) বিরুদ্ধ অসিদ্ধি পদ্ধতি কাকে বলে?

11)~(x)(A.B) এটি কি সাধারণ আকারের সূত্র? যদি না হয় তাহলে একে সাধারণ আকারের সূত্রে পরিণত করে দেখাও।

12)UI সূত্রটি ব্যাখ্যা কর।