

Gurudas College
Internal Examination 2020
Philosophy
BA Semester 4(Honours)
Paper-CC9

১. নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির এককথায় উত্তর দাও:-1×10

১) স্বতঃসত্য বচনাকারের বিরুদ্ধ বচনাকার কি?

২) $\sim P \vee Q$ কখন মিথ্যা হয়?

৩) একটি মিথ্যা বাক্য কি যেকোনো বাক্যকে প্রতিপাদন করতে পারে?

৪) সংযোগিক বচনগুলোর সত্য মূল্য ওই বচনের সংযোগীর সত্যমূল্যের ওপর সম্পূর্ণভাবে নির্ভরশীল-এ কথা কি সত্য না মিথ্যা?

৫) সাংকেতিক যুক্তিবিজ্ঞানে যে প্রতিপত্তিমূলক সম্পর্কটি স্বীকার করা হয় সেটি কি ধরণের প্রতিপত্তি?

৬) কোন ধরণের বচনের অংশদুটির মধ্যবর্তী সম্পর্ক কে বলা হয় সমার্থতা?

৭) A.B বচনটির বচনাকারটি কি?

৮) সত্যসারণী কি একটি নির্ণয় পদ্ধতি না প্রমাণ পদ্ধতি?

৯) বৈধতার আকার গত প্রমাণে মোট কটি প্রতিস্থাপনের সূত্র দেওয়া হয়েছে?

১০) লঘুকরণ পদ্ধতি অনুসারে প্রাকল্পিক বচনের পূর্বগ বা অনুগ যদি মিথ্যা হয় তাহলে কোন অংশ টিকে বর্জন করতে হবে?

২) নিম্নলিখিত প্রশ্ন গুলি থেকে যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও:-2×4

১) যদি A ও B সত্য হয় এবং X ও Y মিথ্যা হয় তাহলে নিম্নলিখিত বচনগুলোর সত্যমূল্য নির্ধারণ করো-

i) $B \vee (\sim A \vee X)$

ii) $X \cdot (A \vee \sim A)$

২) পঞ্চপাতন পদ্ধতির সাহায্যে দেখাও যে প্রথমটি দ্বিতীয় টি কে প্রতিপাদন করে কিনা?

i) $p \quad q \vee p$

৩) বিরুদ্ধ অসিদ্ধি পদ্ধতি কাকে বলে?

৪) বৈধতার আকার গত প্রমাণের অন্তর্গত অনুমানের সূত্র থেকে যেকোনো দুটি সূত্র লেখো।

৫) পক্ষপাতন পদ্ধতির প্রয়োগের শর্তগুলো কি কি?

৬) বচনাপেক্ষক ও সত্যাপেক্ষক এর মধ্যে পার্থক্য কি?

৩) নিম্নলিখিত বিষয়বস্তু গুলি থেকে যেকোনো একটি বিষয়ে ৪০০ শব্দের ভেতর প্রকল্প(project) করো:-32x1

ক) যুক্তির অবৈধতা প্রমাণে বিরুদ্ধ অসিদ্ধি পদ্ধতির ভূমিকা-ব্যাখ্যা ও বিচার।

খ) বস্তুগত প্রশক্তির হেঁয়ালি বা কুটা ভাষা।

গ) সমার্থতা ও প্রতিপত্তির সম্বন্ধ।

ঘ) বৈধতার আকার গত প্রমাণে ১৯ টি সূত্রের ব্যাখ্যা।