***যেকোন 2 টি প্রশ্নের উত্তর দাও ……………..***

১. যদি , ,

ক. ট্রান্সপোজ মেট্রিক্স কাকে বলে?

খ. এর মান নির্ণয় কর।

গ. প্রমাণ কর যে,

৩. যদি , এবং

ক. প্রতিসম ম্যাট্রিক্স কাকে বলে উদাহরণ সহ লিখ।

খ. এর মান নির্ণয় কর।

গ. এর মান নির্ণয় কর।

৪. যদি ,

ক. প্রমাণ কর যে, B একটি সমঘাতি ম্যাট্রিক্স।

খ. এর মান নির্ণয় কর।

গ. প্রমাণ কর যে,