Методом таблиц истинности проверить, является ли правильным следующее умозаключение.

а) Если тело является кристаллическим, то оно имеет определенную температуру плавления. Данное тело не является кристаллическим, поскольку оно не имеет определенной температуры плавления.

б) Если философ является последовательным материалистом, то он признает познаваемость мира. Если философ признает познаваемость мира,  то он не является агностиком. Следовательно, если философ не является последовательным материалистом, то он агностик.