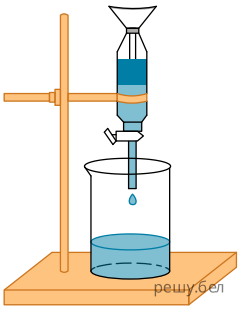
С помощью прибора, изображенного на рисунке, целесообразно разделять смесь:



1) воды и нитрата бария; 2) воды и растительного масла; 3) железных опилок и сахара;
4) воды и фосфорной кислоты; 5) воды и угарного газа.