Простое кристаллическое вещество **A**, образованное атомами галогена, при нагревании с водородом образует хорошо растворимый в воде газ **Б**. Водный раствор **Б** вступает в реакцию нейтрализации с веществом **B**, которое образуется при растворении в воде (20 °C) металла  $\Gamma$  (имеет наименьшую относительную атомную массу среди металлов). Продуктом реакции нейтрализации является вещество  $\mathcal{A}$ . Все агрегатные состояния веществ указаны при н. у. Установите соответствие между буквой, которой обозначено вещество, и его молярной массой (г/моль).

 A
 1) 7

 Б
 2) 23

 В
 3) 24

 Г
 4) 128

 Д
 5) 134

 6) 254

Ответ запишите в виде сочетания букв и цифр, соблюдая алфавитную последовательность букв левого столбца, например:  $A152B3\Gamma4Д5$ .