

Работа выхода электрона для некоторого металла равна 2,5 эВ. Пластика из этого металла облучается светом с частотой  $8 \cdot 10^{14}$  Гц. Установите соответствие между физическими величинами и их численными значениями, выраженными в СИ. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА	ЕЕ ЗНАЧЕНИЕ В СИ
А) красная граница фотоэффекта $\lambda_{\text{кр}}$	1) $4 \cdot 10^{-19}$
Б) максимальная кинетическая энергия фотоэлектронов	2) $4,95 \cdot 10^{-7}$
	3) 0,81
	4) $1,28 \cdot 10^{-19}$

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б