Какое(-ие) из утверждений правильно(-ы)?

А. Скорость диффузии увеличивается с ростом температуры.
Б. Скорость движения броуновской частицы не зависит от ее массы.
В. Диффузия наблюдается в газах, жидкостях и твердых телах.

1) только А
2) только Б
3) А и В
4) Б и В