

В соняшник впиши варіант відповіді, якуобираєш

1. Молекулярно-кінетична теорія — це...

- А учення про будову Всесвіту;
- Б учення про будову періодичної системи хімічних елементів;
- В учення про будову та властивості речовини.



2. Вид атомів з певним зарядом ядра — це...

- А періодична система хімічних елементів;
- Б хімічний елемент;
- В речовина.



3. Швидкість дифузії...

- А в рідинах найменша;
- Б у твердих тілах найбільша;
- В в газах найбільша.



4. Який заряд Z має ядро атома Карбону?

- А Три;
- Б шість;
- В вісім.



5. Частина простору навколо ядра атома, у якій ймовір-

ність перебування електрона більша ніж $\frac{9}{10}$, — це...

- А відстань між атомами;
- Б зовнішня оболонка атома;
- В електронна орбіталь.



6. Пізнавальне запитання. Чому фарба, на яку потрапи-
ла вода, розтікається?

Гіпотеза. Відбувається дифузія, тобто... Потім
вони розтікаються в різних напрямках.

- А Молекули фарби наздоганяють молекули води;
- Б молекули фарби перемішуються з молекулами води;
- В молекули фарби віддаляються від молекул води.



7. В атомі на одній електронній орбіталі водночас
можуть перебувати не більше ніж...

- А два електрони;
- Б три електрони;
- В один електрон.



Установи відповідність
між назвами хімічних елементів
та їхніми символами.

- 1 He
- 2 Li
- 3 O

- А Літій
- Б Карбон
- В Оксиген
- Г Гелій

