

Прізвище ім'я: _____

Клас: _____

Дата: _____

Пізнаємо будову речовини (узагальнення)

 Запитання №1 (з однією правильною відповіддю)

Школярі визначили, у якій воді - теплій чи холодній - краще розчиняється цукор. Яким методом вивчення природи вони скористалися?

- | | |
|--|--------------------------------------|
| ☐ А) спостереження | ☐ Б) експеримент |
| ☐ В) вимірювання | ☐ Г) моделювання |

 Запитання №2 (з однією правильною відповіддю)

Молекула - це ...

- | | |
|---|--|
| ☐ А) будівельний матеріал тіл | ☐ Б) найбільша частина речовини, що має її властивості |
| ☐ В) найменша частина речовини, що має її властивості | |

 Запитання №3 (з однією правильною відповіддю)

До речовин належать:

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| ☐ А) веделка | ☐ Б) цвях |
| ☐ В) склянка | ☐ Г) залізо |

? Запитання №4 (з однією правильною відповіддю)

Що є спільного у футбольного і тенісного м'яча?

- ☐ А) форма ☐ Б) розмір
- ☐ В) об'єм ☐ Г) маса

? Запитання №5 (з однією правильною відповіддю)

Як називається взаємне проникнення частинок однієї речовини між частинками іншої речовини?



- ☐ А) агрегатний стан ☐ Б) випаровування
- ☐ В) дифузія ☐ Г) нагрівання

? Запитання №6 (з однією правильною відповіддю)

Характеристиками тіл є:

- ☐ А) прозорість, тиск, розчинність ☐ Б) колір, смак, запах
- ☐ В) форма, розмір, об'єм, маса ☐ Г) час, відстань, температура, маса

? Запитання №7 (з однією правильною відповіддю)

Знайди складну речовину.

- ☐ А) азот (N_2) ☐ Б) вуглекислий газ (CO_2)
- ☐ В) кисень (O_2) ☐ Г) водень (H_2)

? Запитання №11 (з кількома правильними відповідями)

Обери **ДВІ** правильні відповіді.

☐ А) Пластичні тіла змінюють форму і не відновлюють її

☐ Б) Крихкі тіла легко руйнуються, але відновлюють форму

☐ В) Магніти притягують всі тверді предмети

☐ Г) Пружні тіла змінюють форму, але потім відновлюють її

? Запитання №12 (перенесіть відповідь замість пропущеного слова)

Тіла складаються з [атомів, молекул, речовин]

? Запитання №13 (перенесіть відповідь замість пропущеного слова)

Будь - який предмет, що створила природа або людина називають

[атом, молекула, тіло]

? Запитання №14 (з однією правильною відповіддю)

На зміну агрегатного стану води впливає:

☐ А) переливання

☐ Б) перемішування

☐ В) фільтрування

☐ Г) температура

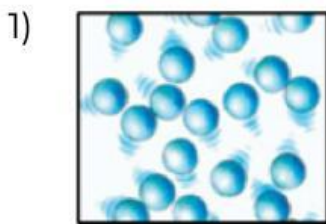
? Запитання №15 (з однією правильною відповіддю)

На які групи поділяються речовини в залежності від їх здатності розчинятися у воді?

- ☐ А) Розчинні, нерозчинні, тверді.
- ☐ Б) Розчинні, малорозчинні, нерозчинні.
- ☐ В) Малорозчинні, майже нерозчинні, погано розчинні.

? Запитання №16 (на встановлення відповідності)

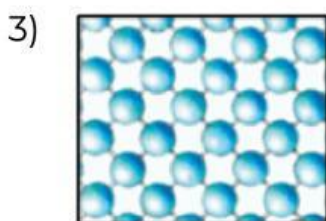
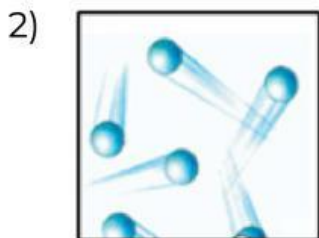
Встановіть відповідність між розташуванням молекул і агрегатним станом.



А) газоподібний

Б) твердий

В) рідкий



Вкажіть відповідність:

	А	Б	В
1			
2			
3			