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

LIVEWORKSHEETS

? 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)

LIVEWORKSHEETS

? Запитання №8 (з однією правильною відповіддю)

Речовина, що складається з атомів одного виду називається ...

- ◯ А) простою
- ◯ Б) складною
- ◯ В) чистою
- ◯ Г) сумішшю

? Запитання №9 (на встановлення відповідності)

Виберіть властивості твердих тіл, рідин і газів.

1) тверді тіла
2) рідини
3) гази

А) зберігають об'єм, не зберігають форму
Б) не зберігають ні об'єм, ні форму
В) зберігають об'єм і форму

Вкажіть відповідність:

	А	Б	В
1			
2			
3			

? Запитання №10 (з однією правильною відповіддю)

Вода в природі може перебувати в агрегатному стані:

- ◯ А) рідкому
- ◯ Б) твердому
- ◯ В) газоподібному
- ◯ Г) усі відповіді правильні

LIVEWORKSHEETS

? 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 терді 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

LIVEWORKSHEETS

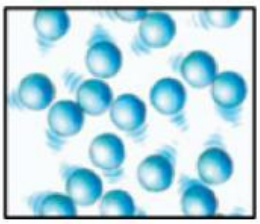
? Запитання №15 (з однією правильною відповіддю)

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

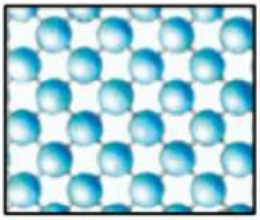
- ◯ А) Розчинні, нерозчинні, тверді.
- ◯ Б) Розчинні, малорозчинні, нерозчинні.
- ◯ В) Малорозчинні, майже нерозчинні, погано розчинні.

? Запитання №16 (на встановлення відповідності)

Встановіть відповідність між розташуванням молекул і агрегатним станом.

1) 

2)

3) 

А) газоподібний

Б) твердий

В) рідкий

Вкажіть відповідність:

	А	Б	В
1			
2			
3			

LIVEWORKSHEETS