

СТАРТОВИЙ КАПІТАЛ 1.

ЗАВДАННЯ 1.

УСТАНОВІТЬ ВІДПОВІДНІСТЬ
МІЖ ХІМІЧНИМ ОБЛАДНАННЯМ
І ЙОГО НАЗВОЮ



1 2 3 4

5 6 7 8

КОЛБА КОНІЧНА 1

ЛІЙКА 2

МЕНЗУРКА 3

ТОВКАЧИК 4

МІРНИЙ ПАЛЬЧИК 5

9

5 → 5

ЗАВДАННЯ 2

УСТАНОВІТЬ ВІДПОВІДНІСТЬ МІЖ
СУМІШАМИ І ЇХ
ХАРАКТЕРИСТИКОЮ



1 2 3

4 5 6 7

ЧИСТА РЕЧОВИНА 1

СУМІШ ОДНОРІДНА 2

СУМІШ НЕОДНОРІДНА 3

7

ЗАВДАННЯ 3.

УСТАНОВІТЬ ВІДПОВІДНІСТЬ
МІЖ КОЛОНКАМИ

H_2SO_4 1

ЕЛЕКТРОЛІТ
СИЛЬНИЙ 1

HNO_3 2

ЕЛЕКТРОЛІТ
СЛАБКИЙ 2

NO_2 3

НЕ-
ЕЛЕКТРОЛІТ 3

H_2SiO_3 4

$Fe(OH)_2$ 5

5 → 6

ЗАВДАННЯ 4.

УСТАНОВІТЬ ВІДПОВІДНІСТЬ
МІЖ КОЛОНКАМИ

НАГРІВАННЯ 1

1
ШВИДКІСТЬ
РЕАКЦІЇ
ЗБІЛЬШУЄТЬСЯ

ПОДРІБНЕННЯ 2

2
ШВИДКІСТЬ
РЕАКЦІЇ
ЗМЕНШУЄТЬСЯ

ЗМЕНШЕННЯ
КОНЦЕНТРАЦІЇ 3

ПЕРЕМІШУВАННЯ 4

ЗБІЛЬШЕННЯ
КОНЦЕНТРАЦІЇ 5

5 → 5

ЗАВДАННЯ 5.

УСТАНОВІТЬ ВІДПОВІДНІСТЬ МІЖ КОЛОНКАМИ

ОБМЕЖЕНИЙ КІЛЬКІСНИЙ СКЛАД 1

ОБМЕЖЕНИЙ ЯКІСНИЙ СКЛАД 2

МОЛЕКУЛЯРНА БУДОВА 3

Є РІДКІ, ТВЕРДІ, ГАЗОПОДІБНІ 4

МІСТЯТЬ У СКЛАДІ ТІЛЬКИ КАРБОН І ГІДРОГЕН 5

ОРГАНІЧНІ РЕЧОВИНИ 1

НЕОРГАНІЧНІ РЕЧОВИНИ 2

СПІЛЬНЕ 2

5 → 6

ЗАВДАННЯ 6.

УСТАНОВІТЬ ВІДПОВІДНІСТЬ МІЖ АГРЕГАТНИМ СТАНОМ РЕЧОВИНИ І ТИПОМ ПЕРЕХОДУ

ТВЕРДИЙ → РІДКИЙ 1

ТВЕРДИЙ → ГАЗОПОДІБНИЙ 2

РІДКИЙ → ТВЕРДИЙ 3

РІДКИЙ → ГАЗОПОДІБНИЙ 4

ГАЗОПОДІБНИЙ → РІДКИЙ 5

5 → 6

ПЛАВЛЕННЯ 1

ВИПАРОВУВАННЯ 2

СУБЛІМАЦІЯ 3

КРИСТАЛІЗАЦІЯ 4

КОНДЕНСАЦІЯ 5

ЗАВДАННЯ 7.

УКАЖІТЬ КІЛЬКІСТЬ...

ПІДГРУП,
В МЕЖАХ ОДНІЇ ГРУП

1

3

1

МАЛИХ ПЕРІОДІВ

2

0

2

ТИПІВ ЙОНІВ

3

2

3

ГРУП

4

8

4

ЕЛЕМЕНТІВ
У РОДИНІ ПЛАТИНИ

5

6

5

5

6

4

6

ЗАВДАННЯ 8.

УСТАНОВІТЬ ВІДПОВІДНІСТЬ
МІЖ СУМІШШЮ ТА ЇЇ ТИПОМ



1



2



3



4



5



6

ЕМУЛЬСІЯ

1

СУСПЕНЗІЯ

2

АЕРОЗОЛЬ

3

ЗОЛЬ

4

ПІНА

5



7



8

5

5

LIVEWORKSHEETS