

САМОСТІЙНА РОБОТА
ТЕМА Номенклатура та ізомерія алканів

В -1

Завдання №1

Зобразіть структурну формулу органічної сполуки за даною назвою:

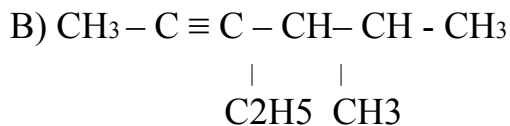
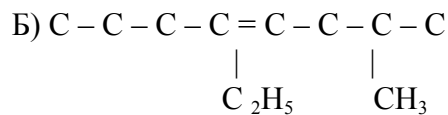
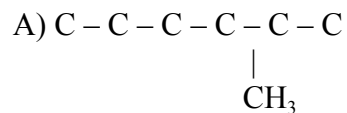
А) 3,3-диетил-2,5,6-триметил-1-окт-1-ен

Б) 4-етил-2-метилоктан

В) 3,3-діетил-2,2, 5-триметилнонан

Завдання №2

Напишіть назву органічної сполуки за даною структурною формулою:



САМОСТІЙНА РОБОТА
ТЕМА Номенклатура та ізомерія алканів

В -2

Завдання №1

Зобразіть структурну формулу органічної сполуки за даною назвою:

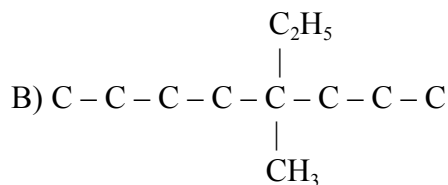
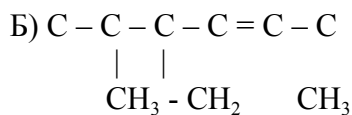
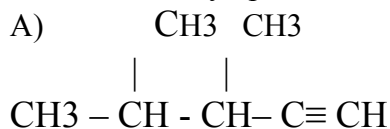
А) 2-метилгексан

Б) 3-етил-5-метилоктан

В)) 3,3-диетил-2,5,6-триметил-1-окт-1-ен

Завдання №2

Напишіть назву органічної сполуки за даною структурною формулою:



САМОСТІЙНА РОБОТА
ТЕМА Номенклатура та ізомерія алканів

В -3

Завдання №1

Зобразить структурну формулу органічної сполуки за даною назвою:

- А) 4-метилгептан
- Б) 3-етил-6-метилокт -2-ин
- В) 3-етил-4,4-диметилгекс-1-ен

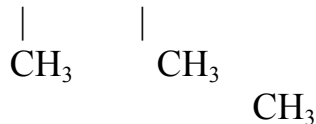
Завдання №2

Напишіть назву органічної сполуки за даною структурною формулою:

- А) $\text{CH}_3 - \text{CH} - \text{C} \equiv \text{C} - \text{CH} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$



- Б) $\text{C} - \text{C} - \text{C} - \text{C} - \text{C} - \text{C}$



- В) $\text{C} - \text{C} - \text{C} = \text{C} - \text{C} - \text{C} - \text{C} - \text{C}$



САМОСТІЙНА РОБОТА
ТЕМА Номенклатура та ізомерія алканів

В -4

Завдання №1

Зобразить структурну формулу органічної сполуки за даною назвою:

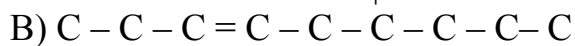
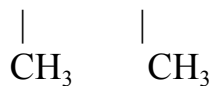
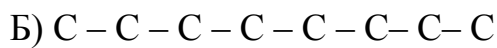
- А) 3-метилгексан
- Б) 3,3-діетил-5-метилокт-1-ин
- В) 3-етил-4,4-диметилгекс-1-ен

Завдання №2

Напишіть назву органічної сполуки за даною структурною формулою:

- А) $\text{CH}_3 \quad \text{CH}_3$





САМОСТІЙНА РОБОТА

ТЕМА Номенклатура та ізомерія алканів

В -5

Завдання №1

Зобразіть структурну формулу органічної сполуки за даною назвою:

А) 2,2-диметилгекс – 4-ен

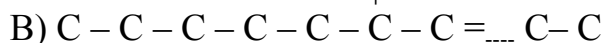
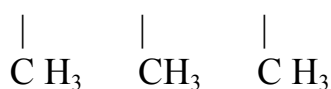
Б) 3,3,5-триметилокт – 2 ин

В) 3,3-діетил-2-метил-5-пропілнонан

Завдання №2

Напишіть назву органічної сполуки за даною структурною формулою:

А) $\text{C} - \text{C} - \text{C} - \text{C} - \text{C} - \text{C} - \text{C}$



САМОСТІЙНА РОБОТА

ТЕМА Номенклатура та ізомерія алканів

В -6

Завдання №1

Зобразіть структурну формулу органічної сполуки за даною назвою:

А) 2,2-диметилбутан

Б) 4-етил-5-метилокт-3-ен

В) 2,3,3-триетил-5-метилгекс-2-ин

Завдання №2

Напишіть назву органічної сполуки за даною структурною формулою:

