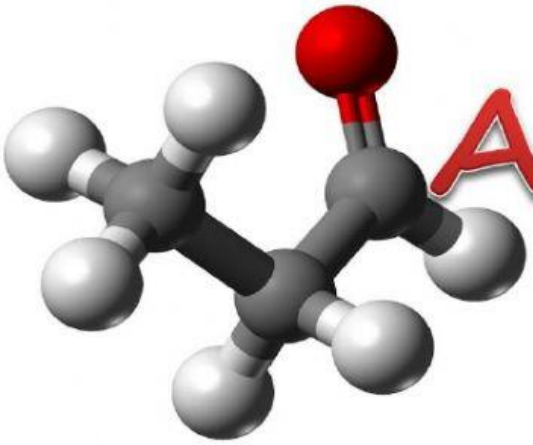


Альдегіди

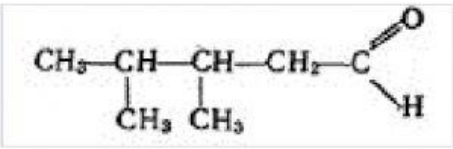
1. ВСТАВИТИ ПРОПУЩЕНІ СЛОВА У ВИЗНАЧЕННІ

Альдегіди — похідні вуглеводнів, у молекулах яких атом _____ заміщений на _____ групу.

2. ВИБІР ОДНІЄЇ / КІЛЬКОХ ПРАВИЛЬНИХ ВІДПОВІДЕЙ

1. Систематичні назви альдегдів утворюють від назв відповідних алканів з додаванням суфікса -
   а) -аль б) -ол
   в) -ода г) -ада

2. Дати систематичну назву сполуки із такою формулою:



   а) 2,3-диметилпентанол б) 3,4-диметилпропаналь
   в) 3,4-диметилпентаналь г) 3,4-диметилгексанол

3. Продуктами часткового окиснення альдегідів є:
   а) карбон(IV)оксид і вода б) карбонова кислота
   в)карбон(II)оксид і вода г) спирт

4. Вкажіть, з якими з перелічених речовин вступає в реакцію оцтовий альдегід:
   а) Ca; б) NaOH;
   в) $Cu(OH)_2$; г) H_2

5. Продуктами повного окиснення (горіння) альдегідів є:
   а)карбон(II)оксид і вода б) карбонова кислота
   в) одноатомний спирт г) карбон(IV)оксид і вода

6. За допомогою якої речовини виявляють етаналь?
   а) натрій гідроксид б) натрій оксид
   в) купрум(II) гідроксид г) купрум(II) оксид

LIVEWORKSHEETS

7. Правильне твердження про метаналь:

а) рідка речовина б) нерозчинна у воді **в**) газоподібна речовина

8. Серед наведених формул вкажіть формулу оцтового альдегіду:

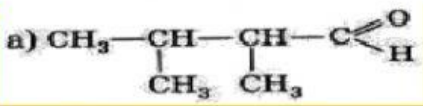
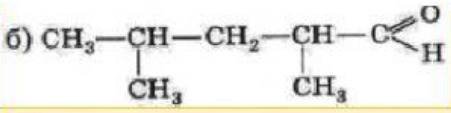
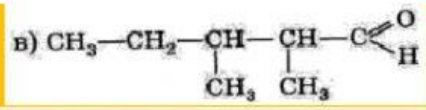
а) C2H2; б) CH3CHO

в) CH3 – CH2 – OH. г) CH3 - COOH

4. ВСТАНОВИТИ ВІДПОВІДНІСТЬ МІЖ ФОРМУЛОЮ І НАЗВОЮ РЕЧОВИНИ

Формула	***Назва речовини***
1. CH_3OH	А) Фенол
2. C_6H_5OH	Б) Метаналь
3. CH_3COH	В) Метанол
4. CH_2O	Г) Гліцерол
5. $CH_2OH – CHOH – CH_2OH$	Д) Етаналь

5. ПЕРЕТЯГЕУТИ СЛОВА У ПРАВИЛЬНІ МІСЦЯ

а) 	б) 	в) 

2,4 диметилпентаналь

2,3 диметилпентаналь

2,3 диметилбутаналь

6. ВІДКРИТЕ ЗАПИТАННЯ

Надати характеристику фізіологічної дії альдегідів на організм людини

_____

_____

_____

_____

7. ПЕРЕГЛЯНУТИ ВІДЕО

Реакція «срібного дзеркала» із глюкозою
https://youtu.be/qe-pUpPOXaY

https://youtu.be/qe-pUpPOXaY

LIVEWORKSHEETS