## Вебинар №4. Все про гибридизацию в органике

#### Смотреть запись вебинара:







[1] Из предложенного перечня выберите два вещества, молекулы которых содержат ровно одну π-связь:

- 1) циклогексен
- 2) бутин-1
- 3) пропанон
- 4) щавелевая кислота
- 5) пентадиен-1,4

[2] Из предложенного перечня выберите два вещества, которые не содержат  $sp^3$ -гибридизованные атомы углерода.

- 1) пропин
- 2) метанол
- 3) ацетилен
- 4) пропионовая кислота
- 5) бензальдегид



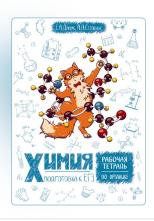






## Вебинар №4. Все про гибридизацию в органике

- [3] Из предложенного перечня выберите два вещества, которые содержат только один атом углерода в состоянии  $sp^3$ -гибридизации.
- 1) CH<sub>3</sub>CHO
- 2) CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>OH
- 3) C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>COOH
- 4)  $C_6H_5CH_3$
- 5) CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>COOH
- [4] Из предложенного перечня выберите два вещества, в молекулах которых все атомы расположены в одной плоскости:
- 1) изопрен
- 2) этилен
- 3) бензол
- 4) этанол
- 5) циклопропан



## Рабочая тетрадь. Органика: с теорией и заданиями

- 180 цветных страниц А4 на пружине.
- 🤍 Все классы веществ и инфографики.
- stepenin.ru/book-organic
- ив 217800681 wв 217800681











# Ответы к заданиям рабочей тетради

## Смотреть запись вебинара:







1	2	3	4
13	35	14	23







