

The background of the slide is a light blue gradient. Overlaid on this is a complex chemical structure, likely a protein or a large organic molecule, featuring various functional groups such as amino groups (NH_2), carboxylic acid groups (COOH), and a thioether group (S). A glowing blue lightbulb is positioned in the center, with its filament visible and emitting a bright blue light. The lightbulb is tilted, and its base is wrapped in a black, coiled wire. The overall image has a scientific and technological feel.

Тест по теме: Алкины

Подготовила: Москвитина
Алина, группа 9215

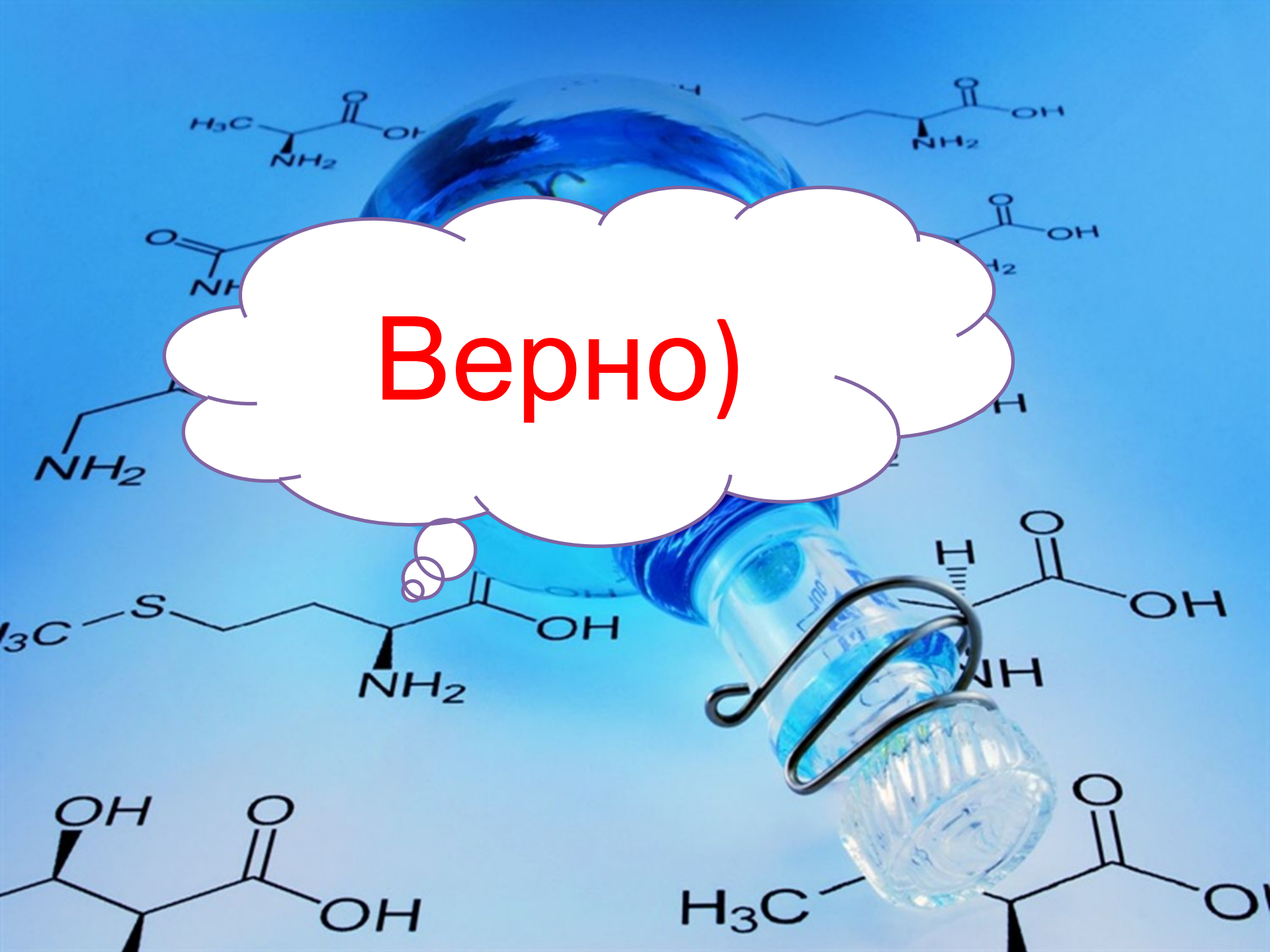
1. Для каких углеводородов
формула C_nH_{2n-2} является
общей?

алканы

алкены

алкины

фенолы



Верно)



Неверно(

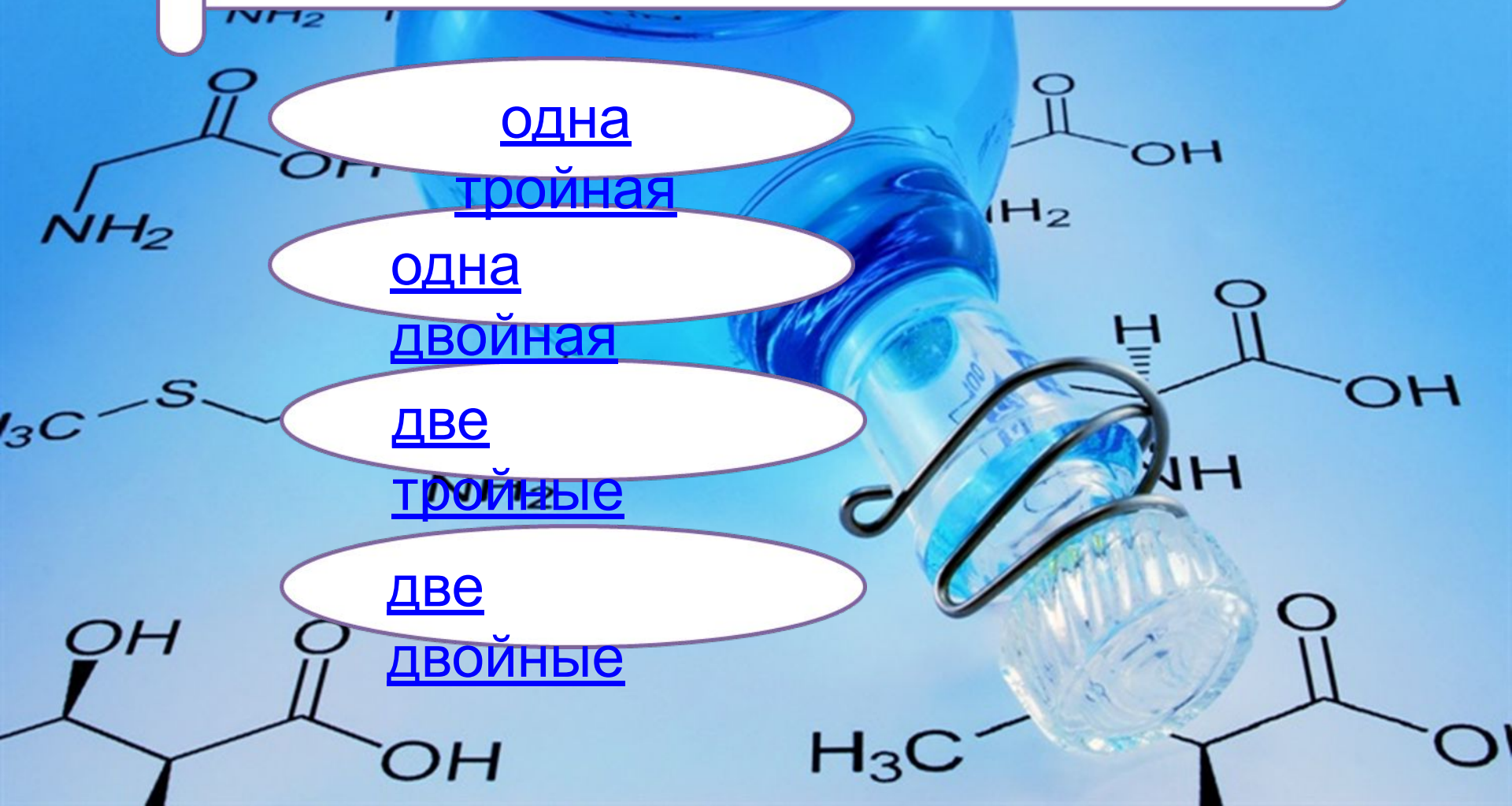
2. Какая связь содержится в алкинах?

одна
тройная

одна
двойная

две
тройные

две
двойные



Неверно(





Верно)

3. Что не является способом получения

алкинов:

пиролиз

метана

гидролиз карбида

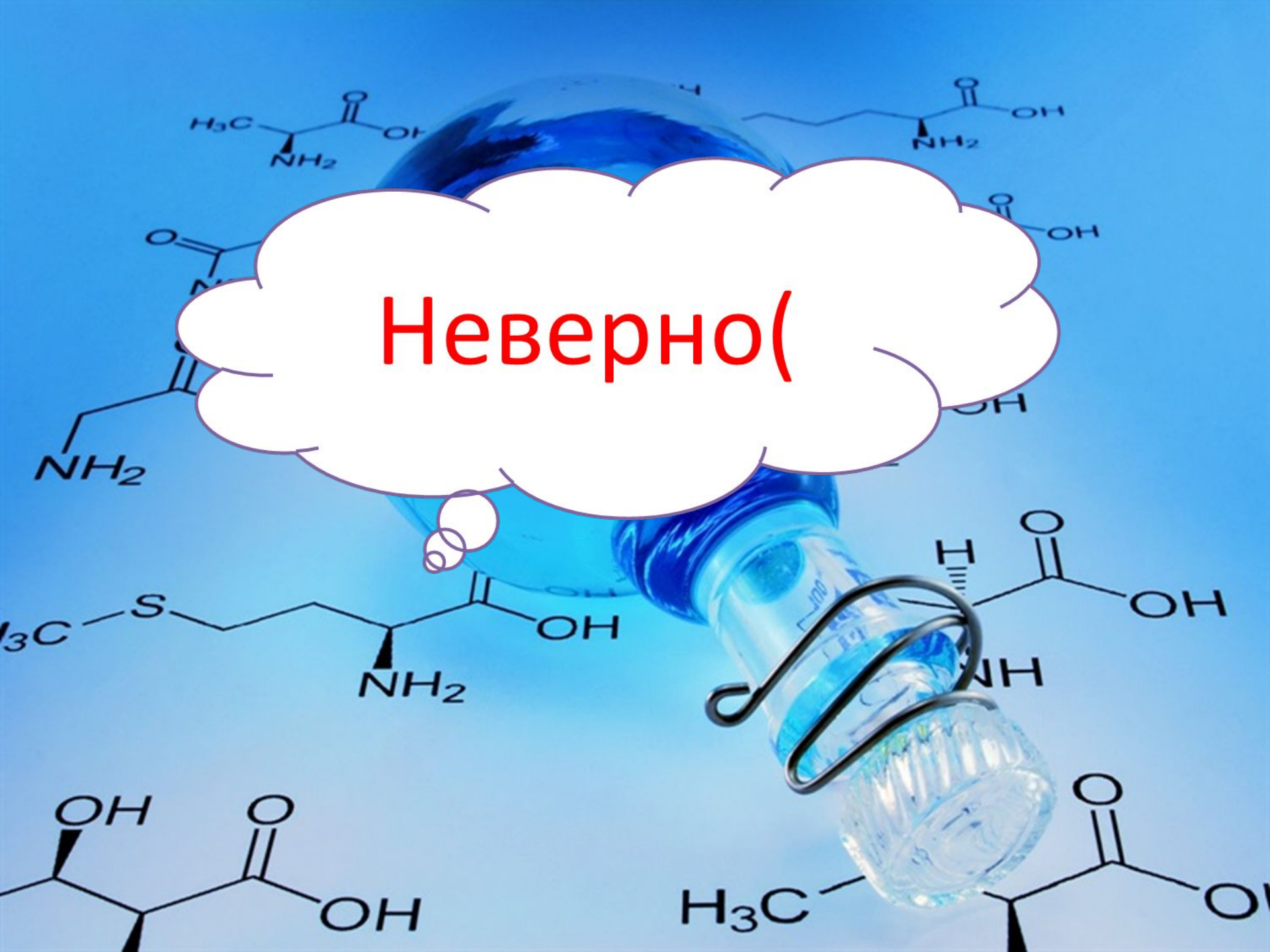
кальция

дегидратаци

я

дегидрогалогенирован

ие



Неверно(



Верно)

4. Реакция Кучерова- это:

галогенировани

e

дегидрировани

e

гидратаци

R

Неверно(





Верно)

5. Какой объём занимает 1 литр
любого газа при нормальных
условиях?

18,5

Д.
22,4

Д.
13,6

Д.
42,7

Д.



Неверно(



Верно)

6. Соединение состоящее
из атомов углерода и
металла:

карбид

ы
кетоны

альдегид
ы





Неверно(



Верно)

7. Что не является
реакцией
присоединения?

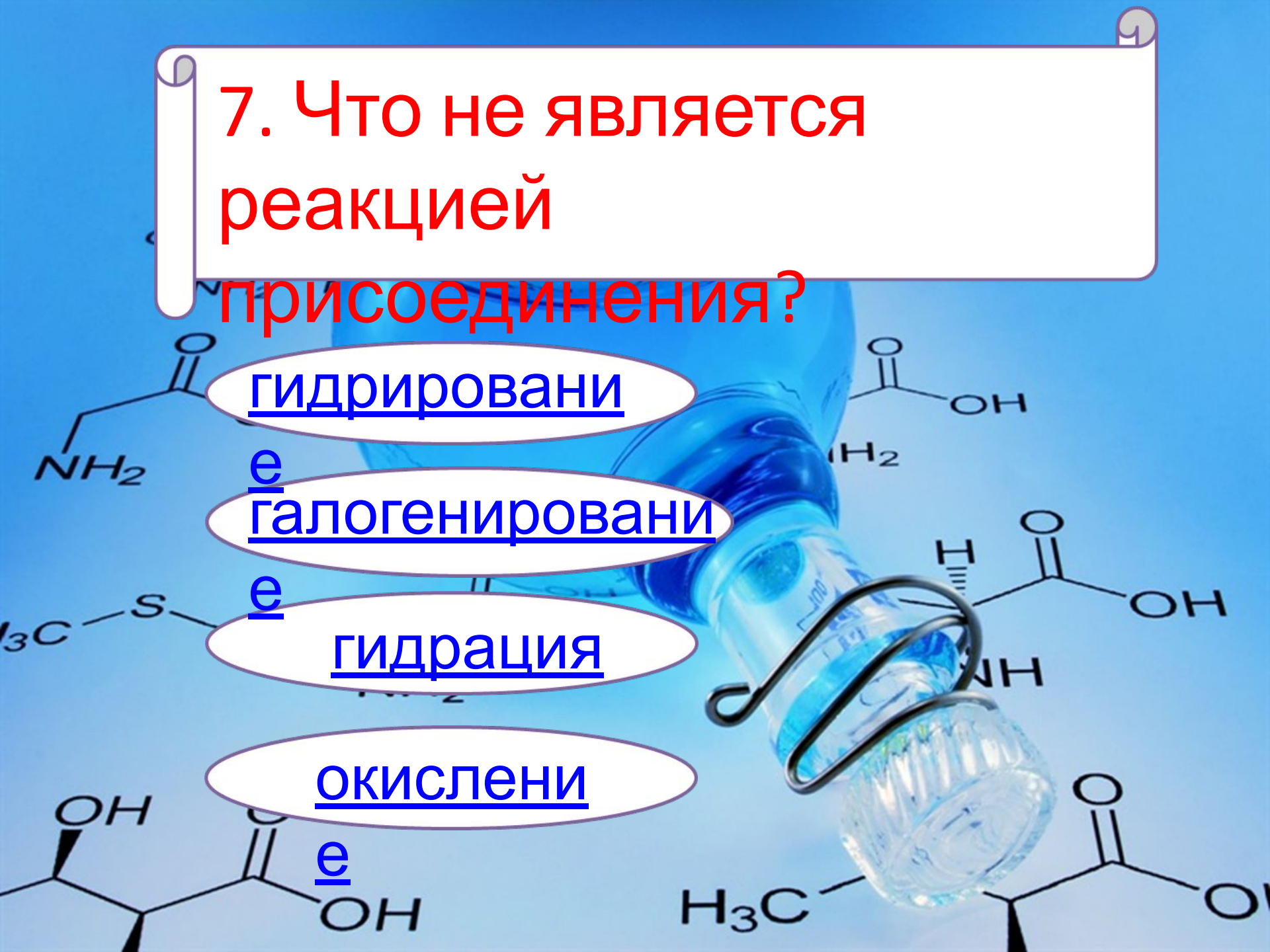
гидрировани

е
галогенировани

е
гидрация

окислени

е



Неверно(





Верно)

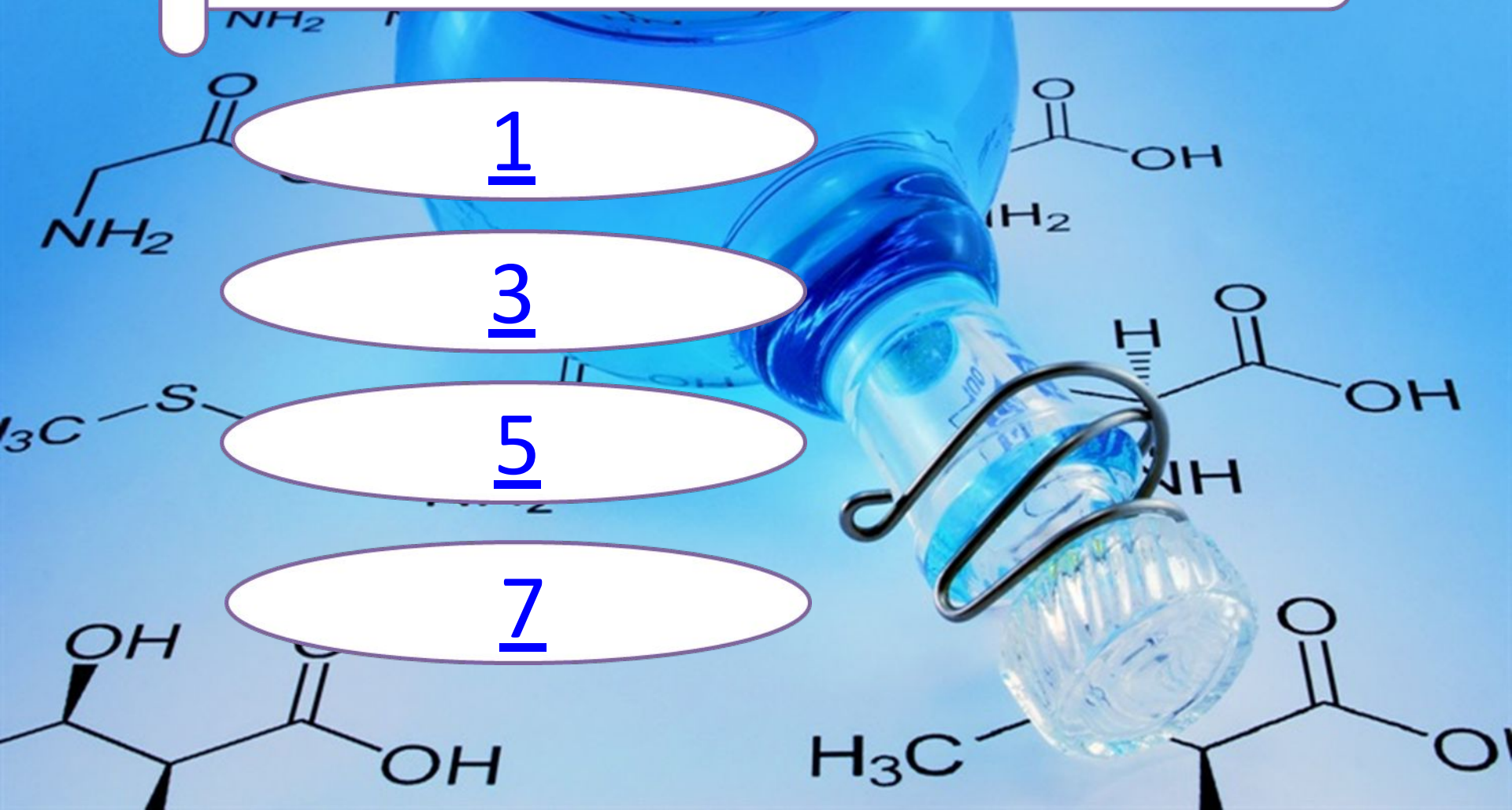
8. Сколько тройных связей содержится в молекулах алкинов?

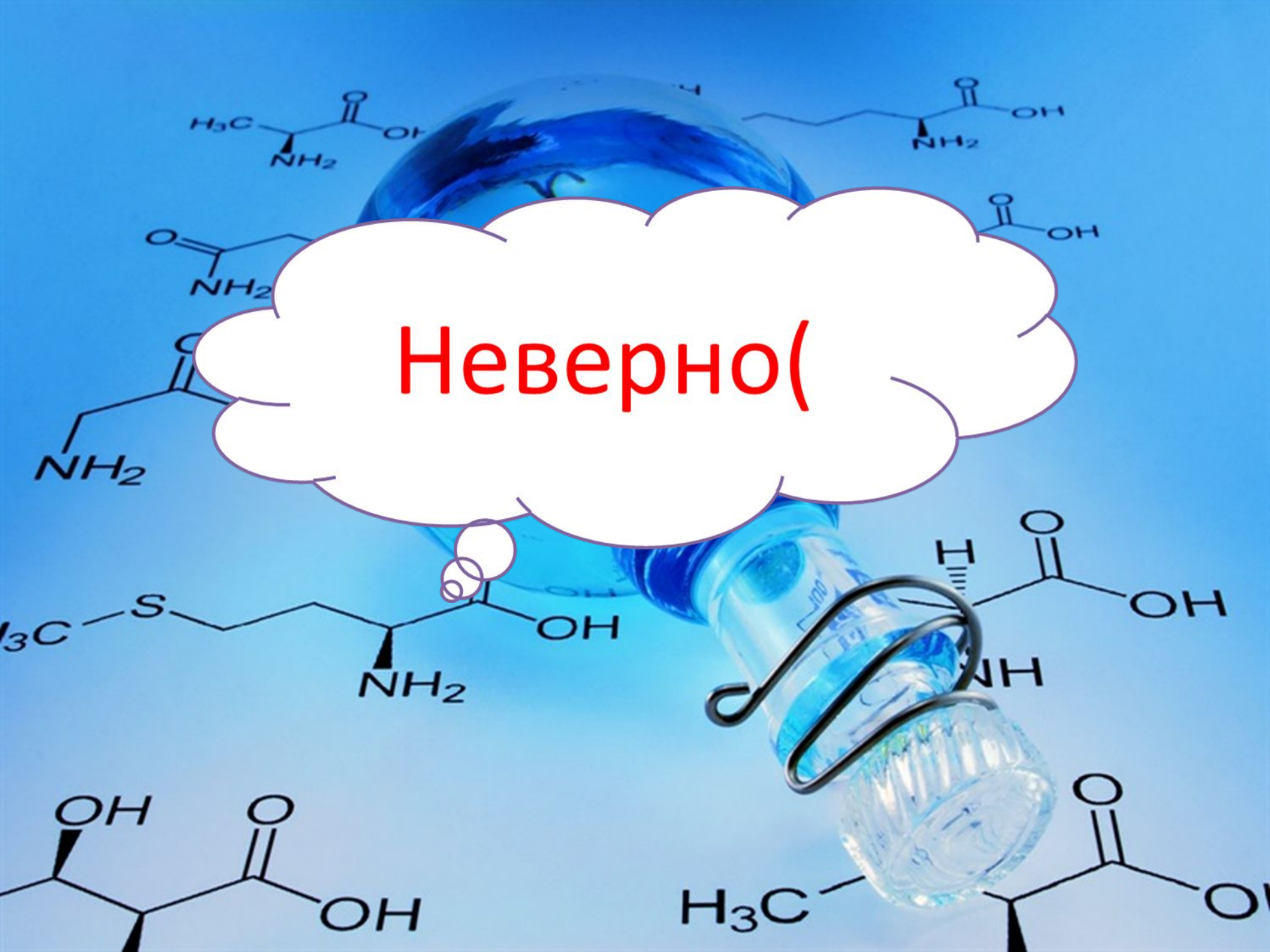
1

3

5

7





Неверно(

A collage with a blue background. In the center is a white thought bubble with a red outline, containing the word 'Верно)' in red Cyrillic script. Surrounding the bubble are various chemical structures of amino acids, including glycine, alanine, and others, drawn in black. A blue globe is visible in the upper left. In the lower right, there is a clear glass bottle with a black ribbon tied around its neck.

9. Реакции расщепления углеродного скелета крупных молекул при нагревании и в присутствии катализаторов называются:

перегонкой

крекингом

риформинго

м
ароматизацие
й





Неверно(



Верно)

10. Если карбоксильная группа
связана с двумя
углеводородными радикалами,
то образуются:

альдеги

Д

кетон

пропин

карби

Д





Неверно(

Верно)





Тест пройден)