

# Тест по теме «Альдегиды и КЕТОНЫ»

ОБУЧАЮЩИЙ

КОНТРОЛИРУЮЩИЙ



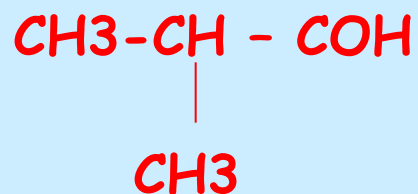
# 1. Общая формула альдегидов



## 2. Общая формула кетонов



### 3. Каково правильное название альдегида



2-метилпропаналь

3-метилбутеналь

2-пропилбутеналь

2-метилбутеналь



## 4. Каково правильное название кетона



3-метилэтинол

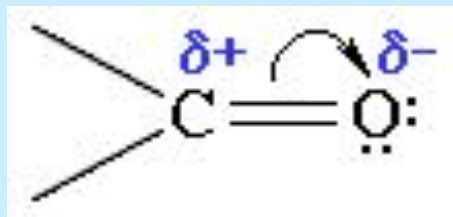
метилэтилкетон

3-метилбутанон-2

1-хлорпропанон



5. Группа



называется

карбоксильная

карбонильная

гидроксильная

карбоновая



# 6. Атом углерода в карбонильной группе находится в состоянии



$Sp^3$  - гибридизации

$Sp$  - гибридизации

$Sp^2$  - гибридизации



# 7. Агрегатное состояние уксусного альдегида

Газ

Жидкость, кипящая при  
температуре 0 С

Жидкость

Твердое вещество





# 8. Какие спирты образуются при присоединении водорода к кетонам

первичные

вторичные

третичные

четвертичные



# 9. Сколько структурных изомеров у уксусного альдегида

Один

Два

Три

Ни одного



# 10. Какое из этих веществ обладает наибольшей летучестью

диэтилкетон

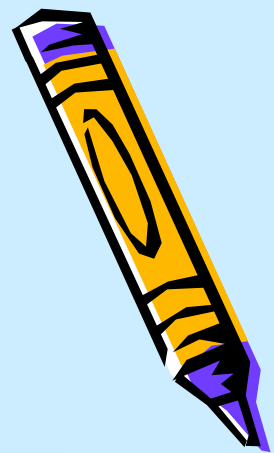
дипентилкетон

метилэтилкетон

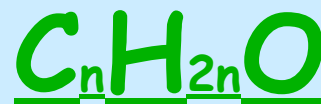
диметилкетон



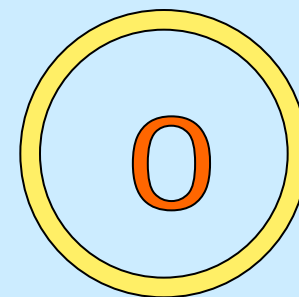
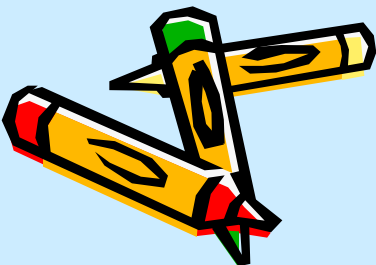
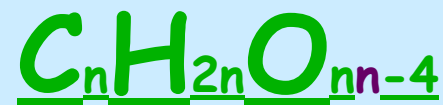
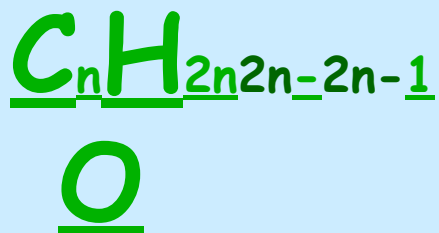
МОЛОДЕЦ!



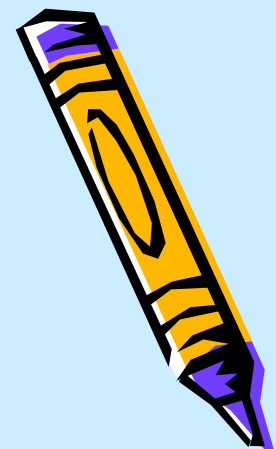
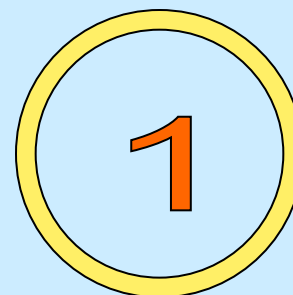
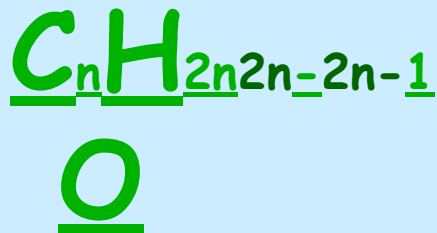
# 1. Общая формула альдегидов



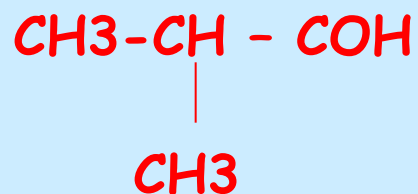
## 2. Общая формула кетонов



## 2. Общая формула кетонов



### 3. Каково правильное название альдегида

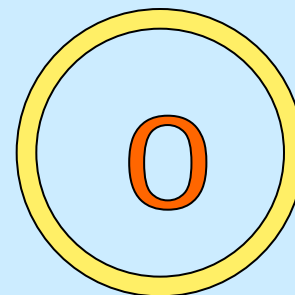


2-метилпропаналь

3-метилбутеналь

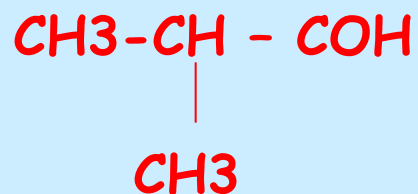
2-метилбутеналь

2-пропилбутеналь





### 3. Каково правильное название альдегида

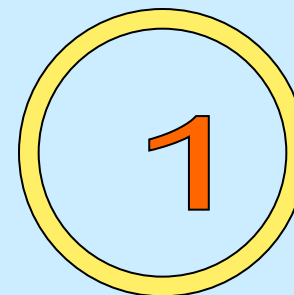


2-метилпропаналь

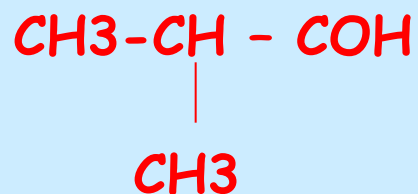
3-метилбутеналь

2-метилбутеналь

2-пропилбутеналь



### 3. Каково правильное название альдегида



2-метилпропаналь

3-метилбутеналь

2-метилбутеналь

2-пропилбутеналь

2



# 4. Каково правильное название кетона

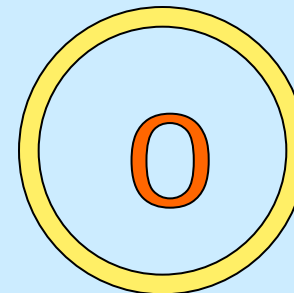


3-метилэтинол

метилэтилкетон

3-метилбутанон-2

1-хлорпропанон



# 4. Каково правильное название кетона

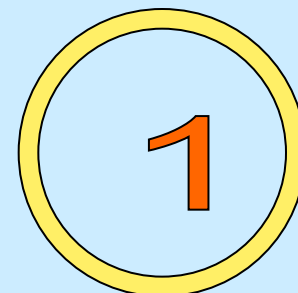


3-метилэтинол

метилэтилкетон

3-метилбутанон-2

1-хлорпропанон



## 4. Каково правильное название кетона



3-метилэтинол

метилэтилкетон

3-метилбутанон-2

1-хлорпропанон



2

# 4. Каково правильное название кетона

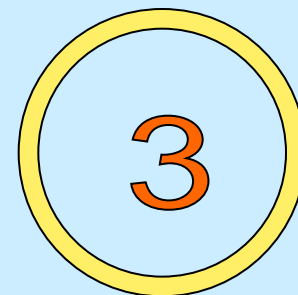


3-метилэтинол

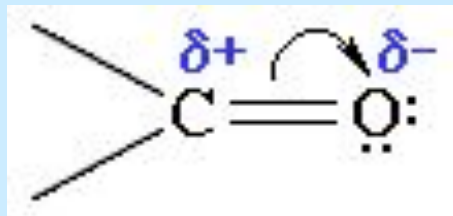
метилэтилкетон

3-метилбутанон-2

1-хлорпропанон



5. Группа



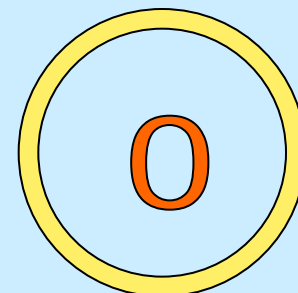
называется

карбоксильная

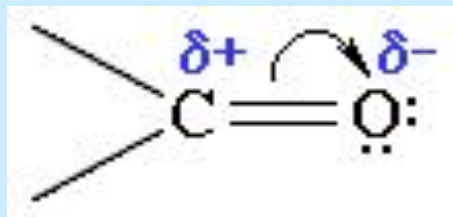
карбонильная

гидроксильная

карбоновая



5. Группа



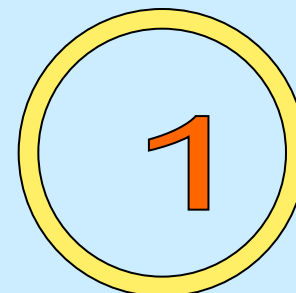
называется

карбоксильная

карбонильная

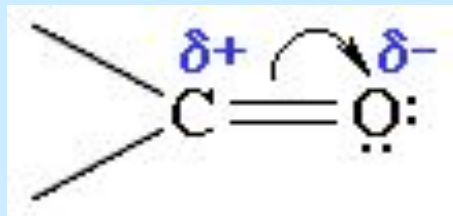
гидроксильная

карбоновая





5. Группа



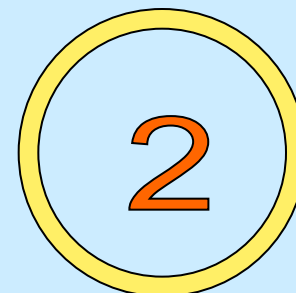
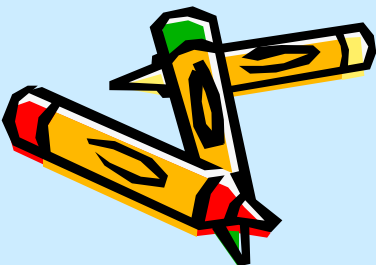
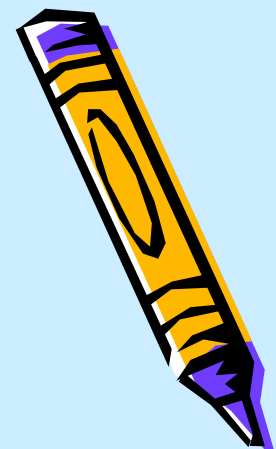
называется

карбоксильная

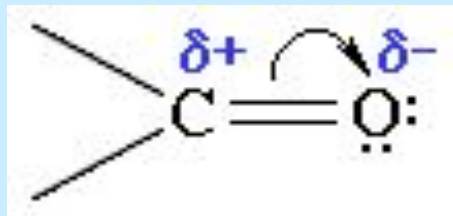
карбонильная

гидроксильная

карбоновая



5. Группа



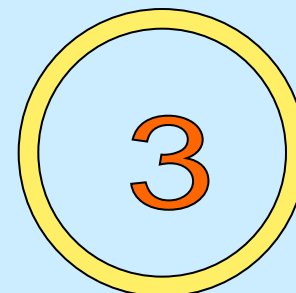
называется

карбоксильная

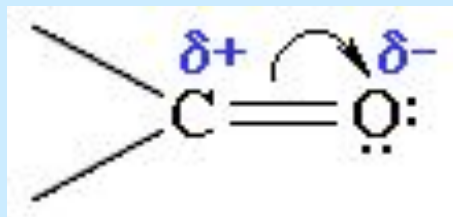
карбонильная

гидроксильная

карбоновая



5. Группа



называется

карбоксильная

карбонильная

гидроксильная

карбоновая



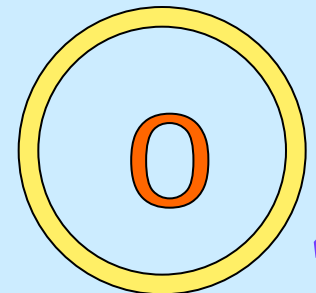
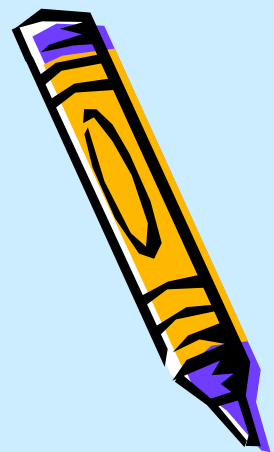
4

# 6. Атом углерода в карбонильной группе находится в состоянии

Sp<sup>3</sup> - гибридизации

Sp - гибридизации

SpSp<sup>2</sup>Sp<sup>2</sup> -  
гибридизации

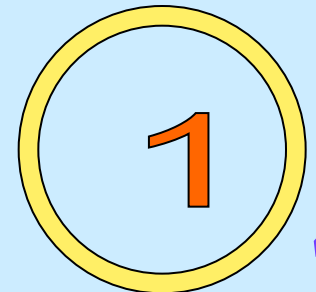
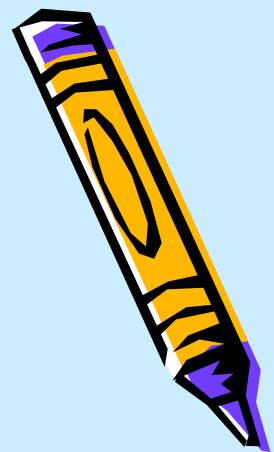


# 6. Атом углерода в карбонильной группе находится в состоянии

Sp<sup>3</sup> - гибридизации

Sp - гибридизации

SpSp<sup>2</sup>Sp<sup>2</sup> - гибридизации



# 6. Атом углерода в карбонильной группе находится в состоянии



Sp<sup>3</sup> - гибридизации

Sp - гибридизации

SpSp<sup>2</sup>Sp<sup>2</sup> - гибридизации



# 6. Атом углерода в карбонильной группе находится в состоянии



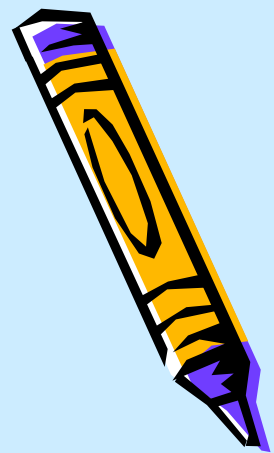
Sp<sup>3</sup> - гибридизации

Sp - гибридизации

SpSp<sup>2</sup>Sp<sup>2</sup> -  
гибридизации



# 6. Атом углерода в карбонильной группе находится в состоянии



Sp<sup>3</sup> - гибридизации

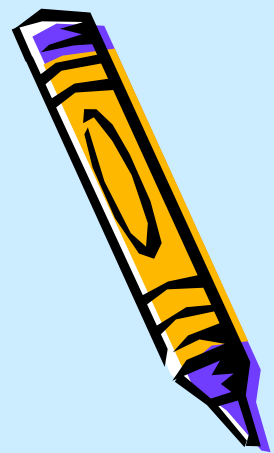
Sp - гибридизации

SpSp<sup>2</sup>Sp<sup>2</sup> -  
гибридизации





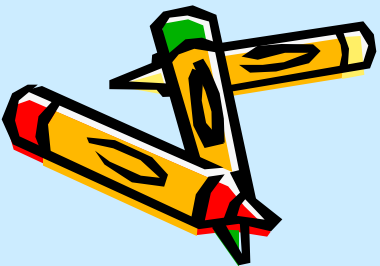
# 6. Атом углерода в карбонильной группе находится в состоянии



Sp<sup>3</sup> - гибридизации

Sp - гибридизации

SpSp<sup>2</sup>Sp<sup>2</sup> - гибридизации



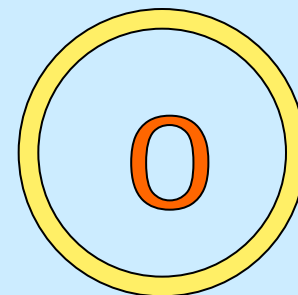
# 7. Агрегатное состояние уксусного альдегида

Газ

Жидкость, кипящая при  
температуре 0 C

Жидкость

Твердое вещество



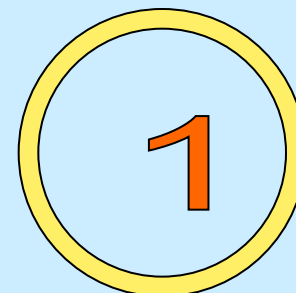
# 7. Агрегатное состояние уксусного альдегида

Газ

Жидкость, кипящая при  
температуре 0 С

Жидкость

Твердое вещество



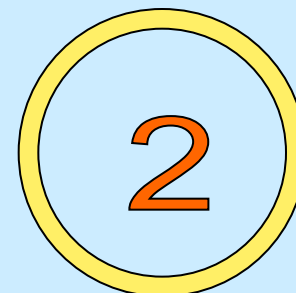
# 7. Агрегатное состояние уксусного альдегида

Газ

Жидкость, кипящая при  
температуре 0 С

Жидкость

Твердое вещество



# 7. Агрегатное состояние уксусного альдегида

Газ

Жидкость, кипящая при  
температуре 0 С

Жидкость

Твердое вещество



# 7. Агрегатное состояние уксусного альдегида

Газ

Жидкость, кипящая при  
температуре 0 С

Жидкость

Твердое вещество



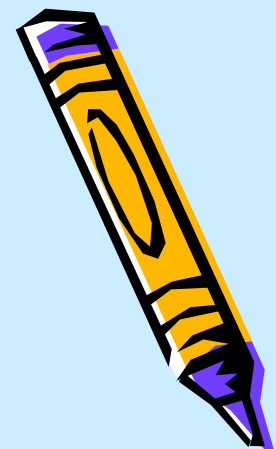
# 7. Агрегатное состояние уксусного альдегида

Газ

Жидкость, кипящая при  
температуре 0 С

Жидкость

Твердое вещество



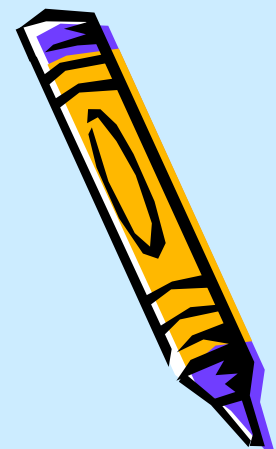
# 7. Агрегатное состояние уксусного альдегида

Газ

Жидкость, кипящая при  
температуре 0 С

Жидкость

Твердое вещество





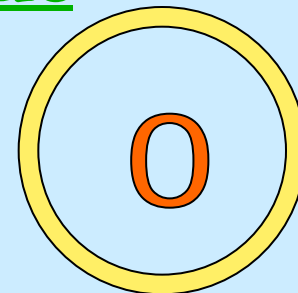
# 8. Какие спирты образуются при присоединении водорода к кетонам

первичные

вторичные

третичные

четвертичные



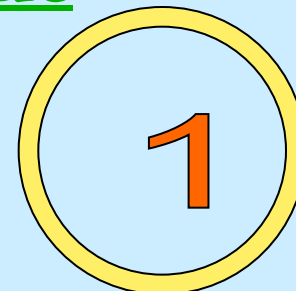
# 8. Какие спирты образуются при присоединении водорода к кетонам

первичные

вторичные

третичные

четвертичные



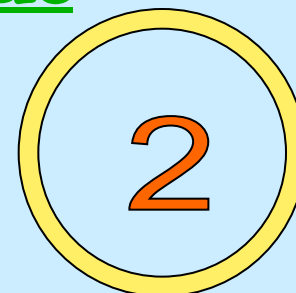
# 8. Какие спирты образуются при присоединении водорода к кетонам

первичные

вторичные

третичные

четвертичные



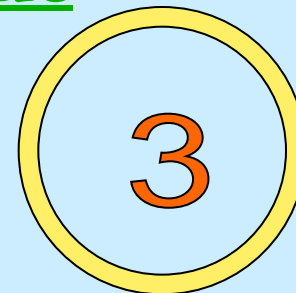
# 8. Какие спирты образуются при присоединении водорода к кетонам

первичные

вторичные

третичные

четвертичные



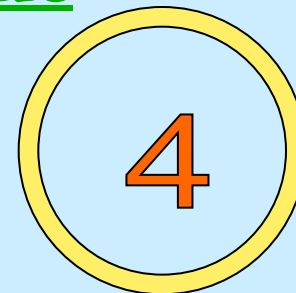
# 8. Какие спирты образуются при присоединении водорода к кетонам

первичные

вторичные

третичные

четвертичные



# 8. Какие спирты образуются при присоединении водорода к кетонам

первичные

вторичные

третичные

четвертичные



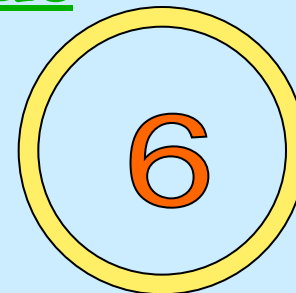
# 8. Какие спирты образуются при присоединении водорода к кетонам

первичные

вторичные

третичные

четвертичные



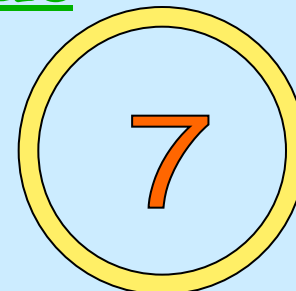
# 8. Какие спирты образуются при присоединении водорода к кетонам

первичные

вторичные

третичные

четвертичные





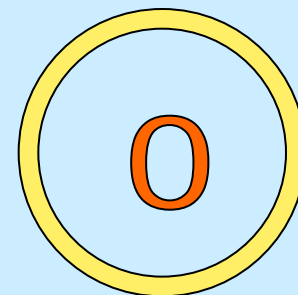
# 9. Сколько структурных изомеров у уксусного альдегида

Один

Два

Три

Ни одного



# 9. Сколько структурных изомеров у уксусного альдегида

Один

Два

Три

Ни одного



1



# 9. Сколько структурных изомеров у уксусного альдегида

Один

Два

Три

Ни одного



2



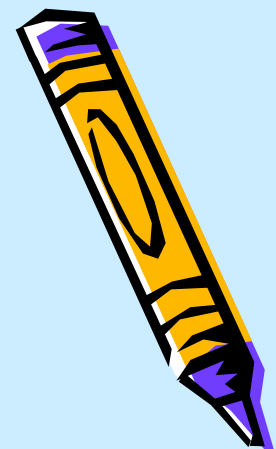
# 9. Сколько структурных изомеров у уксусного альдегида

Один

Два

Три

Ни одного



3



# 9. Сколько структурных изомеров у уксусного альдегида

Один

Два

Три

Ни одного

4



# 9. Сколько структурных изомеров у уксусного альдегида

Один

Два

Три

Ни одного



5



# 9. Сколько структурных изомеров у уксусного альдегида

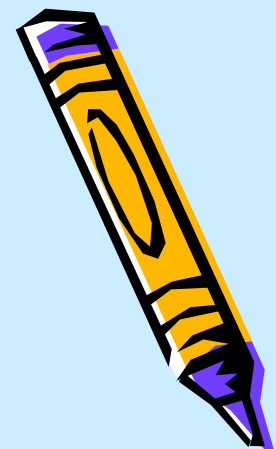
Один

Два

Три

Ни одного

6



# 9. Сколько структурных изомеров у уксусного альдегида

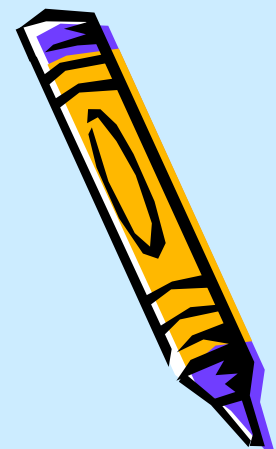
Один

Два

Три

Ни одного

7





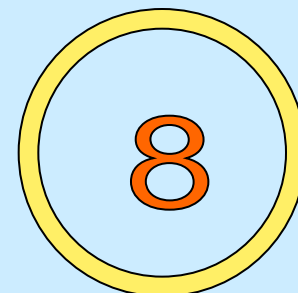
# 9. Сколько структурных изомеров у уксусного альдегида

Один

Два

Три

Ни одного



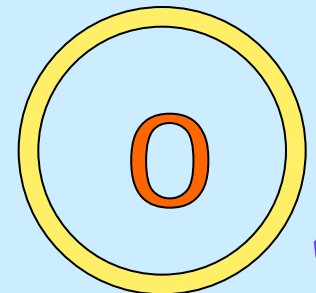
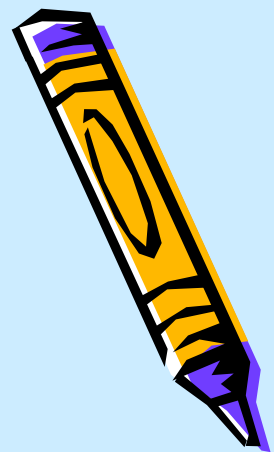
# 10. Какое из этих веществ обладает наибольшей летучестью

ДИЭТИЛКЕТОН

ДИПЕНТИЛКЕТОН

МЕТИЛЭТИЛКЕТОН

ДИМЕТИЛКЕТОН



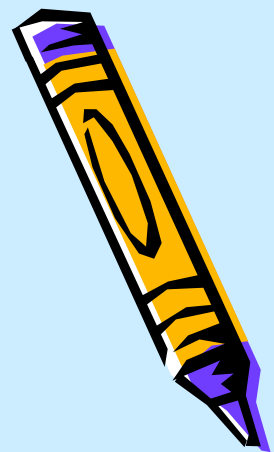
# 10. Какое из этих веществ обладает наибольшей летучестью

ДИЭТИЛКЕТОН

ДИПЕНТИЛКЕТОН

МЕТИЛЭТИЛКЕТОН

ДИМЕТИЛКЕТОН



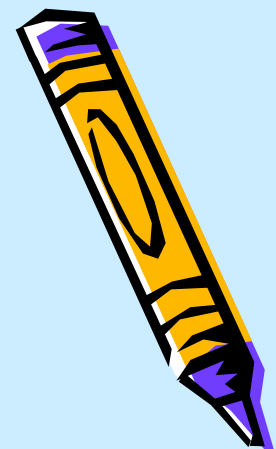
# 10. Какое из этих веществ обладает наибольшей летучестью

ДИЭТИЛКЕТОН

ДИПЕНТИЛКЕТОН

МЕТИЛЭТИЛКЕТОН

ДИМЕТИЛКЕТОН



2

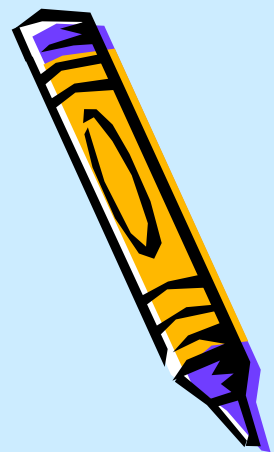
# 10. Какое из этих веществ обладает наибольшей летучестью

ДИЭТИЛКЕТОН

ДИПЕНТИЛКЕТОН

МЕТИЛЭТИЛКЕТОН

ДИМЕТИЛКЕТОН



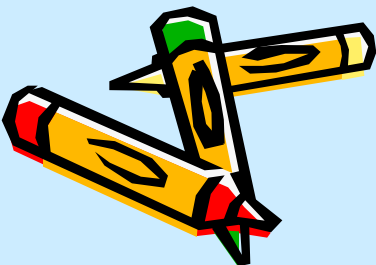
# 10. Какое из этих веществ обладает наибольшей летучестью

ДИЭТИЛКЕТОН

ДИПЕНТИЛКЕТОН

МЕТИЛЭТИЛКЕТОН

ДИМЕТИЛКЕТОН



# 10. Какое из этих веществ обладает наибольшей летучестью

ДИЭТИЛКЕТОН

ДИПЕНТИЛКЕТОН

МЕТИЛЭТИЛКЕТОН

ДИМЕТИЛКЕТОН



# 10. Какое из этих веществ обладает наибольшей летучестью

ДИЭТИЛКЕТОН

ДИПЕНТИЛКЕТОН

МЕТИЛЭТИЛКЕТОН

ДИМЕТИЛКЕТОН





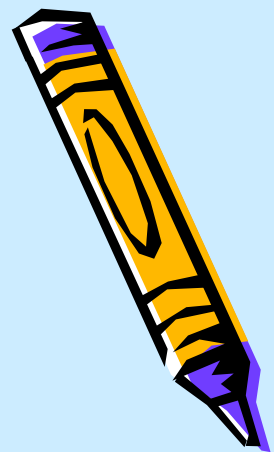
# 10. Какое из этих веществ обладает наибольшей летучестью

ДИЭТИЛКЕТОН

ДИПЕНТИЛКЕТОН

МЕТИЛЭТИЛКЕТОН

ДИМЕТИЛКЕТОН



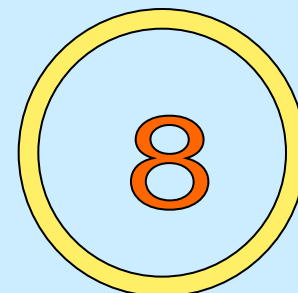
# 10. Какое из этих веществ обладает наибольшей летучестью

ДИЭТИЛКЕТОН

ДИПЕНТИЛКЕТОН

МЕТИЛЭТИЛКЕТОН

ДИМЕТИЛКЕТОН



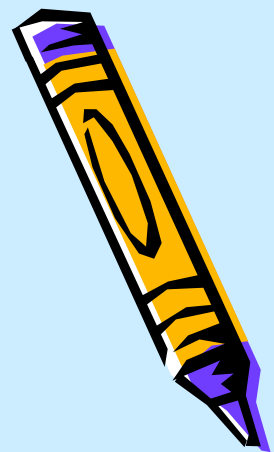
# 10. Какое из этих веществ обладает наибольшей летучестью

ДИЭТИЛКЕТОН

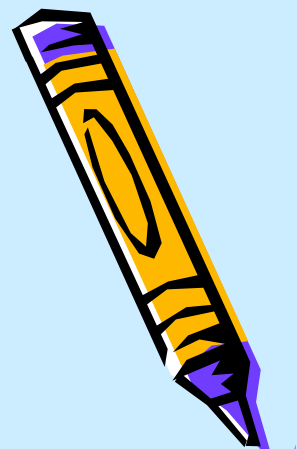
ДИПЕНТИЛКЕТОН

МЕТИЛЭТИЛКЕТОН

ДИМЕТИЛКЕТОН



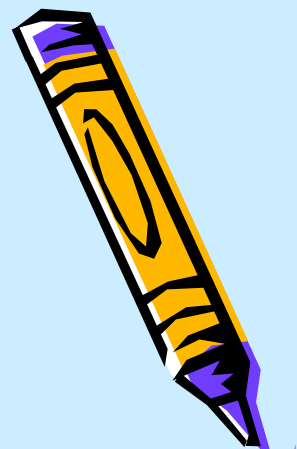
# ОЦЕНКА 5



# ОЦЕНКА 4



# ОЦЕНКА 3



# ОЦЕНКА 2

