

# Тест по теме «Альдегиды и КЕТОНЫ»

ОБУЧАЮЩИЙ

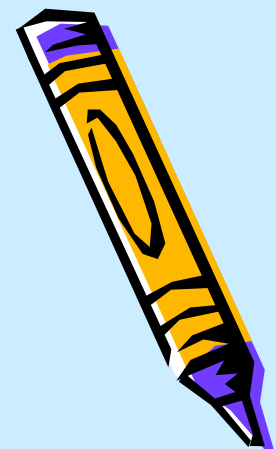
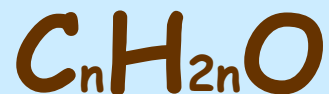
КОНТРОЛИРУЮЩИЙ



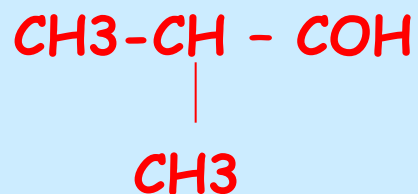
# 1. Общая формула альдегидов



## 2. Общая формула кетонов



### 3. Каково правильное название альдегида



2-метилпропаналь

3-метилбутеналь

2 - пропилбутеналь

2-метилбутеналь



## 4. Каково правильное название кетона

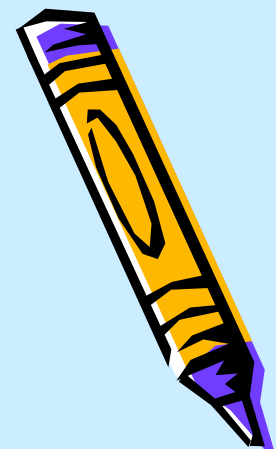


3-метилэтинол

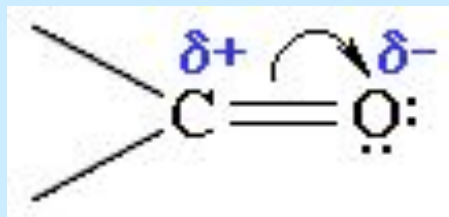
метилэтилкетон

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  $0\text{ }^{\circ}\text{C}$

Жидкость

Твердое вещество





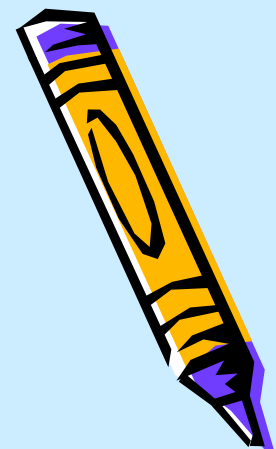
# 8. Какие спирты образуются при присоединении водорода к кетонам

первичные

вторичные

третичные

четвертичные



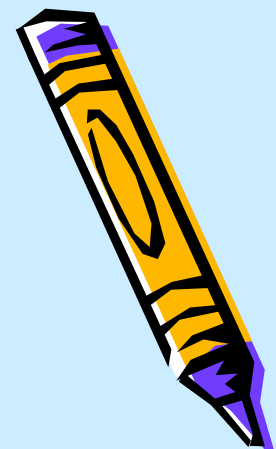
# 9. Сколько структурных изомеров у уксусного альдегида

Один

Два

Три

Ни одного



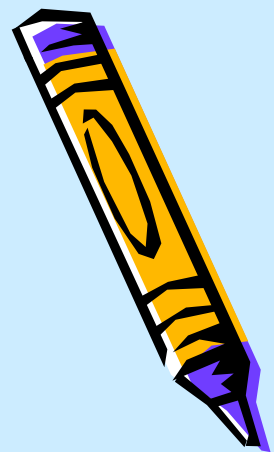
# 10. Какое из этих веществ обладает наибольшей летучестью

диэтилкетон

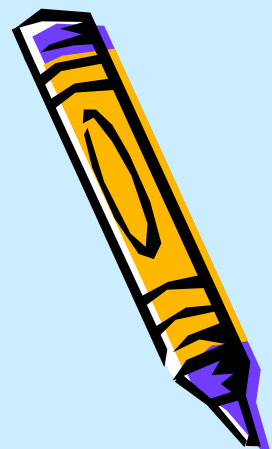
дипентилкетон

метилэтилкетон

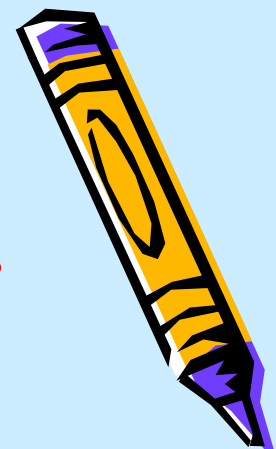
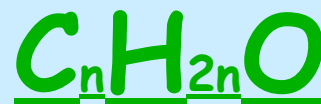
диметилкетон



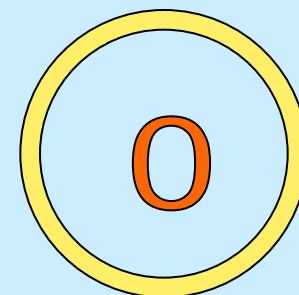
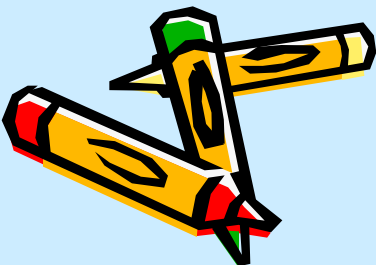
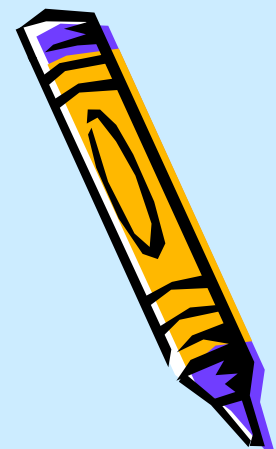
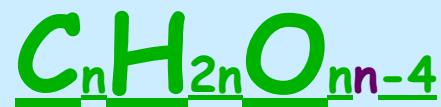
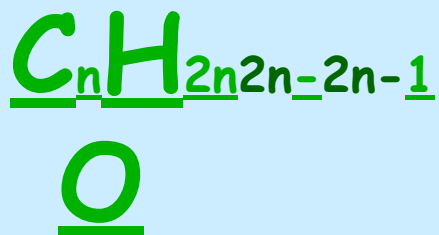
МОЛОДЕЦ!



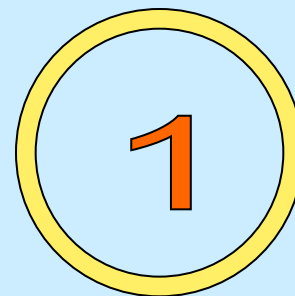
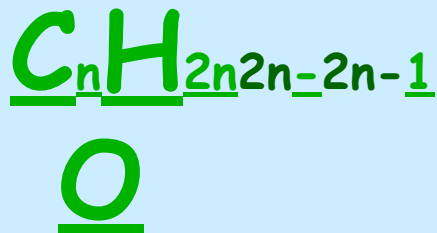
# 1. Общая формула альдегидов



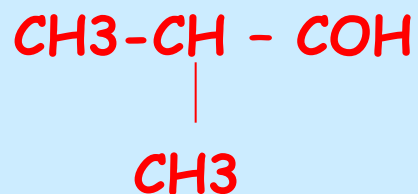
## 2. Общая формула кетонов



## 2. Общая формула кетонов



### 3. Каково правильное название альдегида

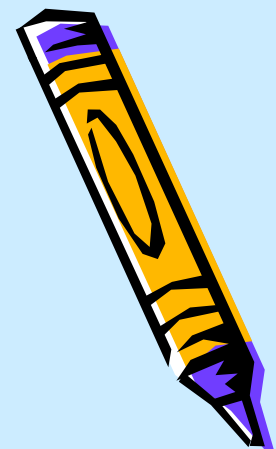
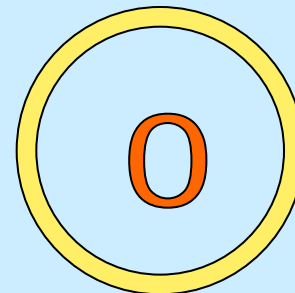
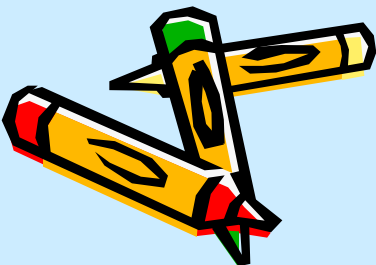


2-метилпропаналь

3-метилбутеналь

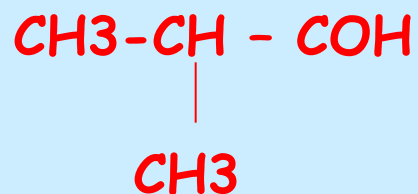
2-метилбутеналь

2-пропилбутеналь





### 3. Каково правильное название альдегида

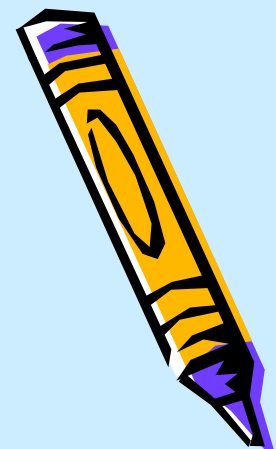
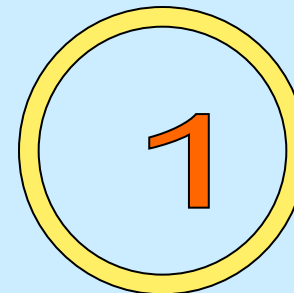


2-метилпропаналь

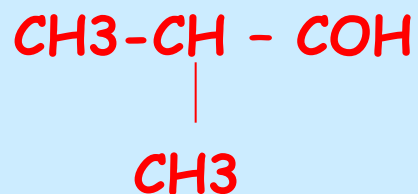
3-метилбутеналь

2-метилбутеналь

2-пропилбутеналь



### 3. Каково правильное название альдегида



2-метилпропаналь

3-метилбутеналь

2-метилбутеналь

2-пропилбутеналь

2



# 4. Каково правильное название кетона

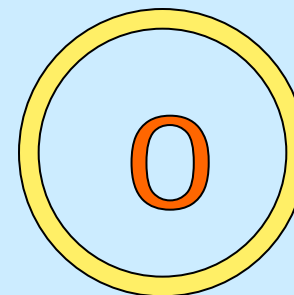


3-метилэтинол

метилэтилкетон

3-метилбутанон-2

1-хлорпропанон



# 4. Каково правильное название кетона

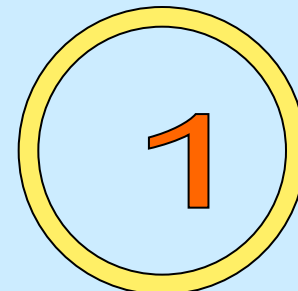


3-метилэтинол

метилэтилкетон

3-метилбутанон-2

1-хлорпропанон



# 4. Каково правильное название кетона

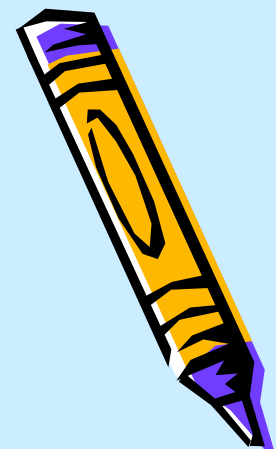


3-метилэтинол

метилэтилкетон

3-метилбутанон-2

1-хлорпропанон



# 4. Каково правильное название кетона

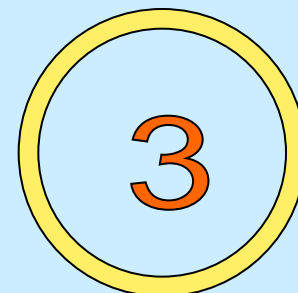
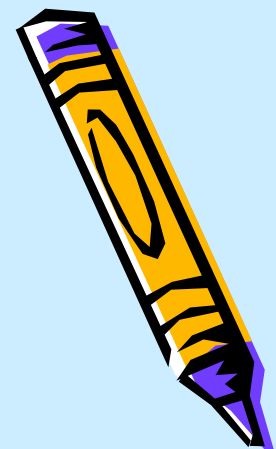


3-метилэтинол

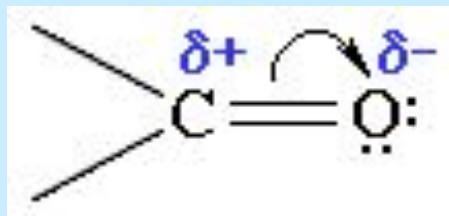
метилэтилкетон

3-метилбутанон-2

1-хлорпропанон



5. Группа



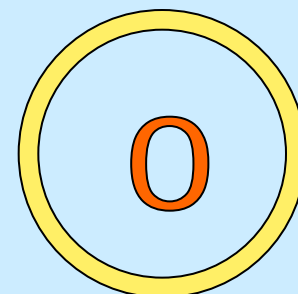
называется

карбоксильная

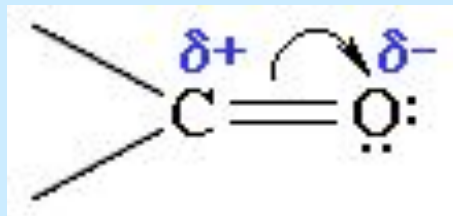
карбонильная

гидроксильная

карбоновая



5. Группа



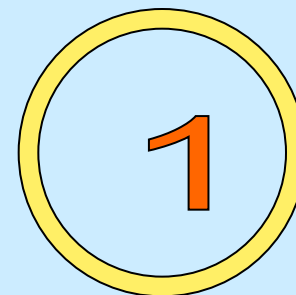
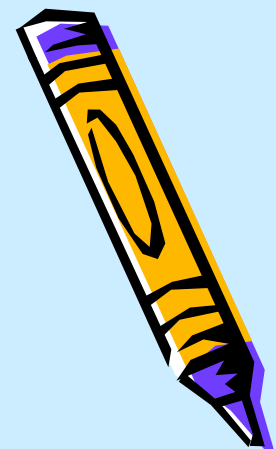
называется

карбоксильная

карбонильная

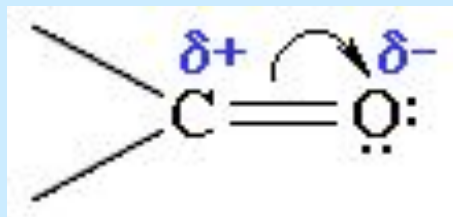
гидроксильная

карбоновая





5. Группа



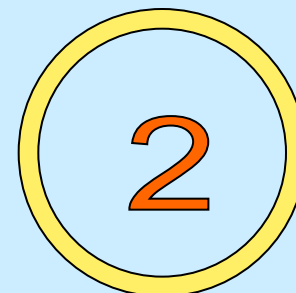
называется

карбоксильная

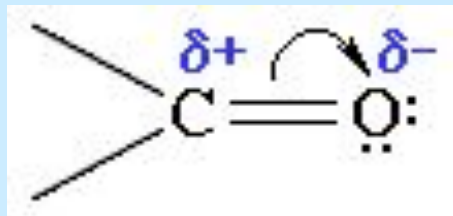
карбонильная

гидроксильная

карбоновая



# 5. Группа



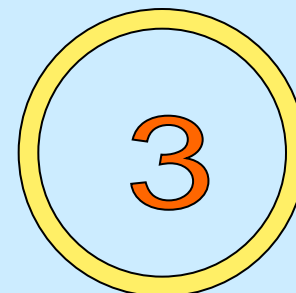
называется

карбоксильная

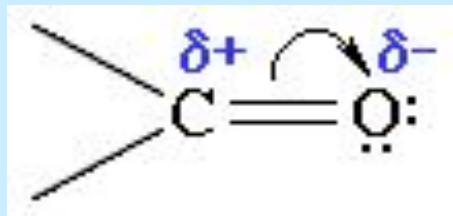
карбонильная

гидроксильная

карбоновая



# 5. Группа



называется

карбоксильная

карбонильная

гидроксильная

карбоновая

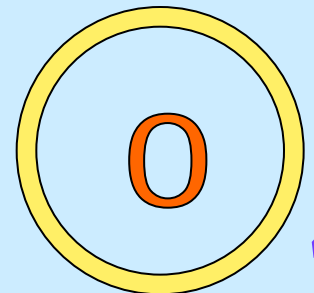
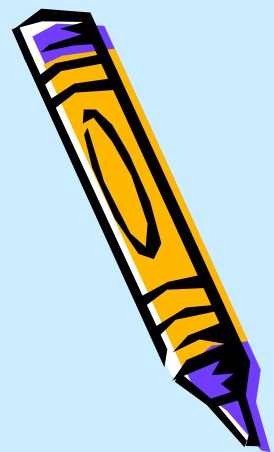


# 6. Атом углерода в карбонильной группе находится в состоянии

Sp<sup>3</sup> - гибридизации

Sp - гибридизации

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

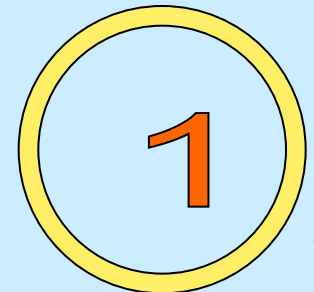
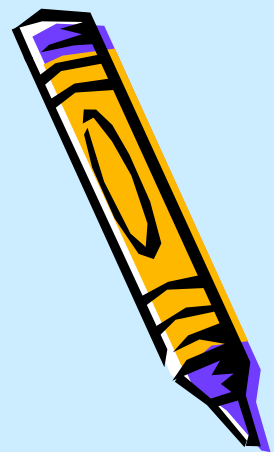


# 6. Атом углерода в карбонильной группе находится в состоянии

Sp<sup>3</sup> - гибридизации

Sp - гибридизации

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

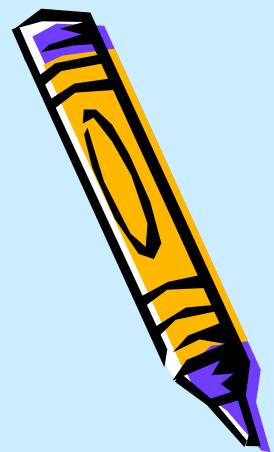


# 6. Атом углерода в карбонильной группе находится в состоянии

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



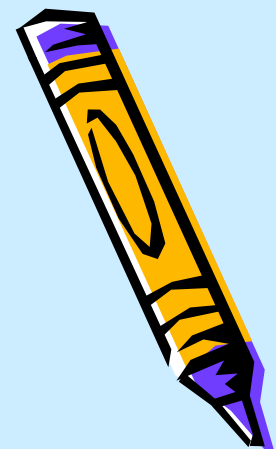
Sp<sup>3</sup> - гибридизации

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



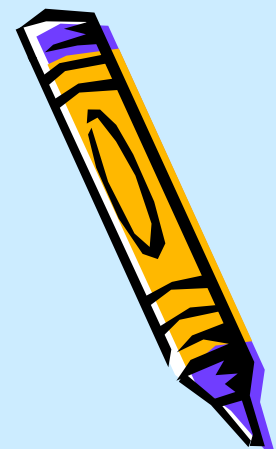


# 6. Атом углерода в карбонильной группе находится в состоянии

Sp<sup>3</sup> - гибридизации

Sp - гибридизации

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



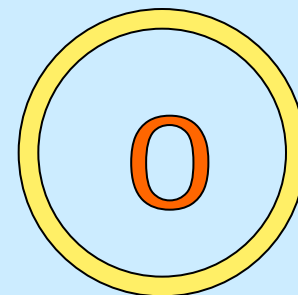
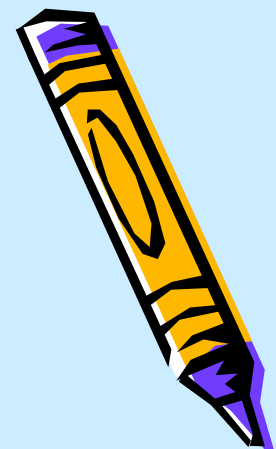
# 7. Агрегатное состояние уксусного альдегида

Газ

Жидкость, кипящая при  
температуре 0 C

Жидкость

Твердое вещество



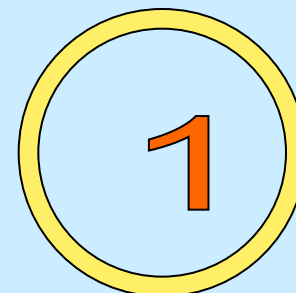
# 7. Агрегатное состояние уксусного альдегида

Газ

Жидкость, кипящая при  
температуре 0 С

Жидкость

Твердое вещество



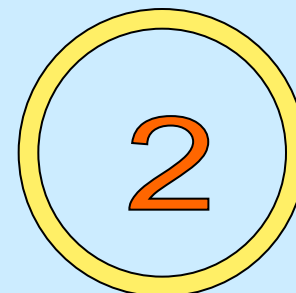
# 7. Агрегатное состояние уксусного альдегида

Газ

Жидкость, кипящая при  
температуре 0 С

Жидкость

Твердое вещество



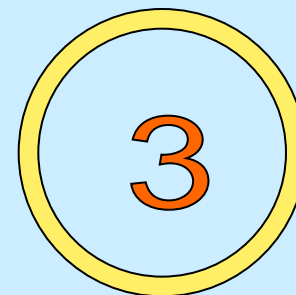
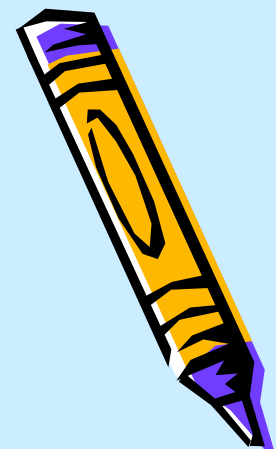
# 7. Агрегатное состояние уксусного альдегида

Газ

Жидкость, кипящая при  
температуре 0 С

Жидкость

Твердое вещество



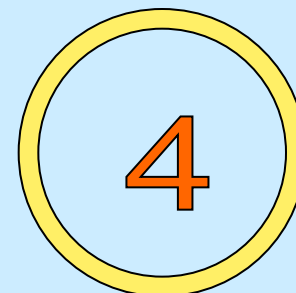
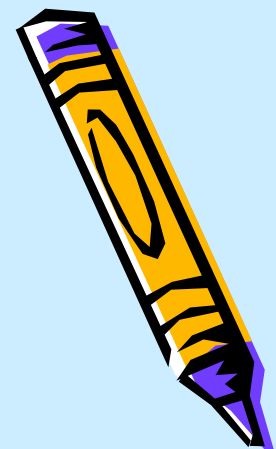
# 7. Агрегатное состояние уксусного альдегида

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



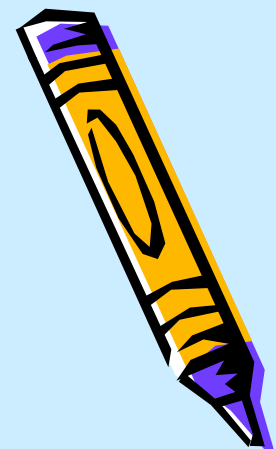
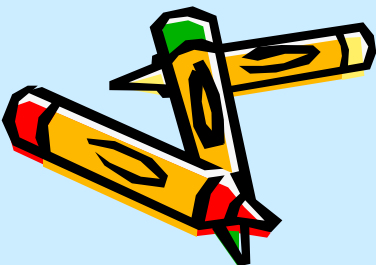
# 7. Агрегатное состояние уксусного альдегида

Газ

Жидкость, кипящая при  
температуре 0 С

Жидкость

Твердое вещество





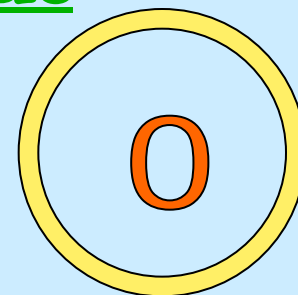
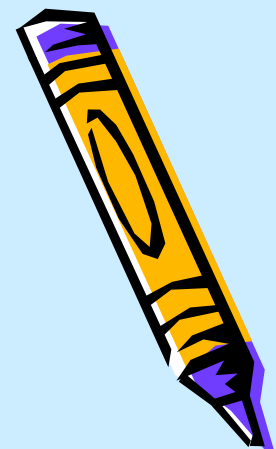
# 8. Какие спирты образуются при присоединении водорода к кетонам

первичные

вторичные

третичные

четвертичные



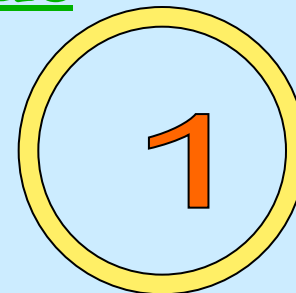
# 8. Какие спирты образуются при присоединении водорода к кетонам

первичные

вторичные

третичные

четвертичные



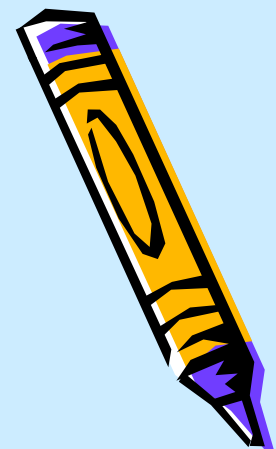
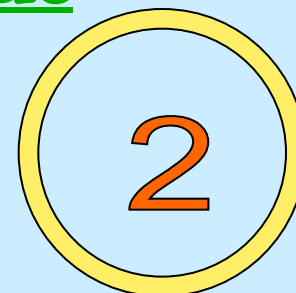
# 8. Какие спирты образуются при присоединении водорода к кетонам

первичные

вторичные

третичные

четвертичные



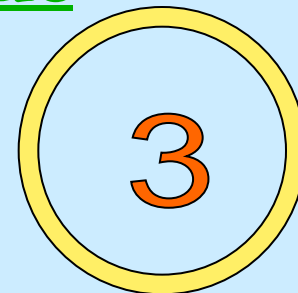
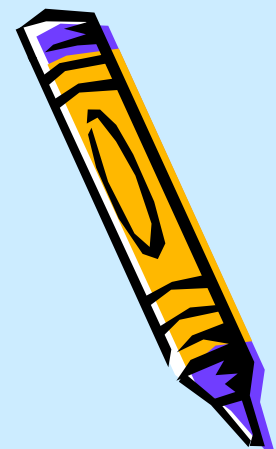
# 8. Какие спирты образуются при присоединении водорода к кетонам

первичные

вторичные

третичные

четвертичные



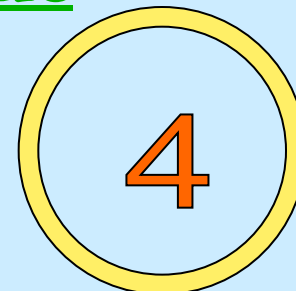
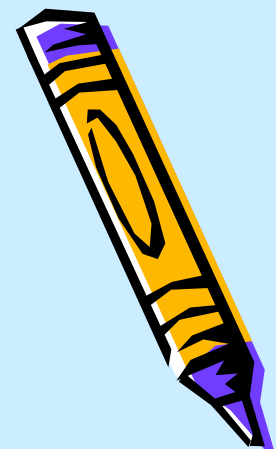
# 8. Какие спирты образуются при присоединении водорода к кетонам

первичные

вторичные

третичные

четвертичные



# 8. Какие спирты образуются при присоединении водорода к кетонам

первичные

вторичные

третичные

четвертичные



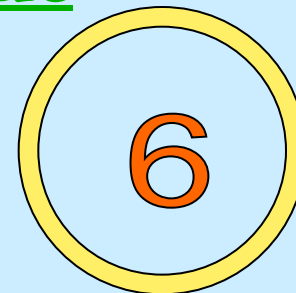
# 8. Какие спирты образуются при присоединении водорода к кетонам

первичные

вторичные

третичные

четвертичные



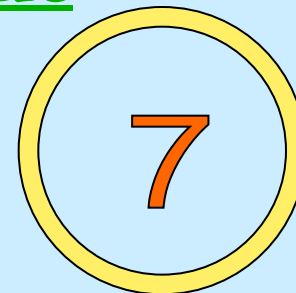
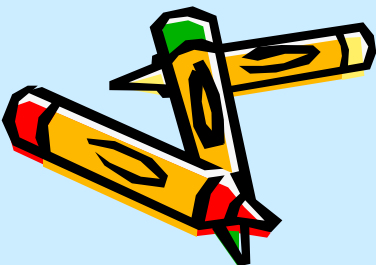
# 8. Какие спирты образуются при присоединении водорода к кетонам

первичные

вторичные

третичные

четвертичные





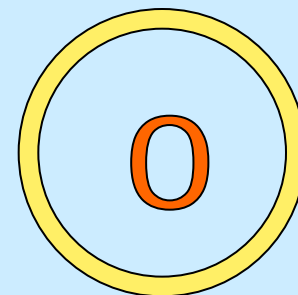
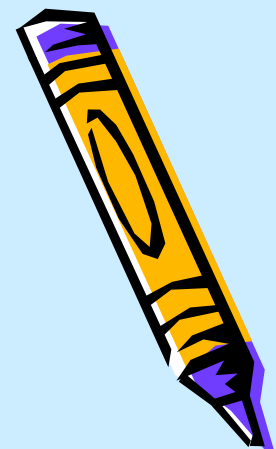
# 9. Сколько структурных изомеров у уксусного альдегида

Один

Два

Три

Ни одного



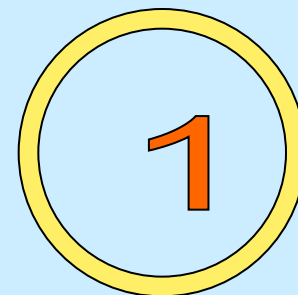
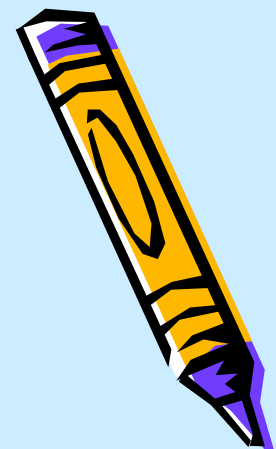
# 9. Сколько структурных изомеров у уксусного альдегида

Один

Два

Три

Ни одного



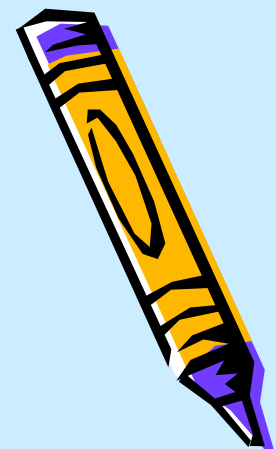
# 9. Сколько структурных изомеров у уксусного альдегида

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

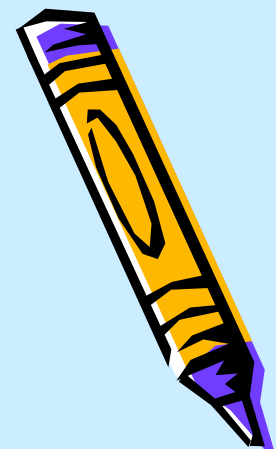
Один

Два

Три

Ни одного

4



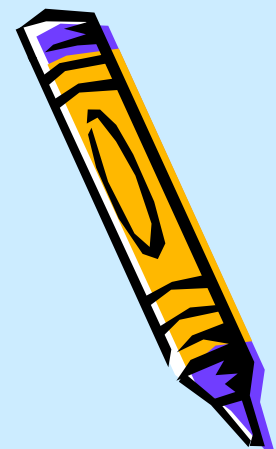
# 9. Сколько структурных изомеров у уксусного альдегида

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





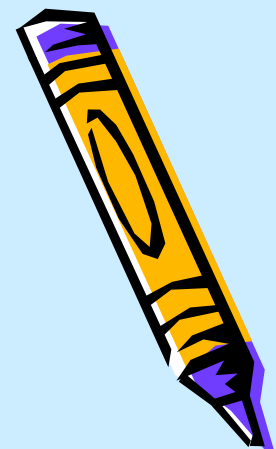
# 9. Сколько структурных изомеров у уксусного альдегида

Один

Два

Три

Ни одного



8



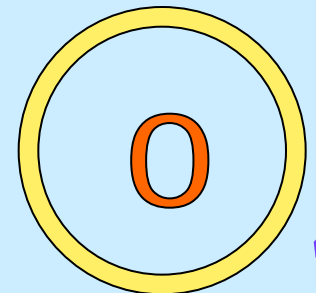
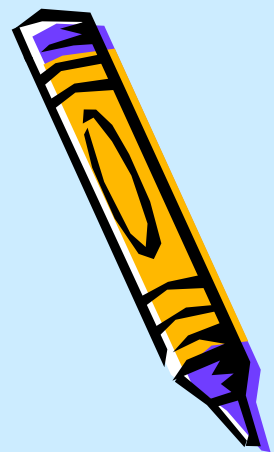
# 10. Какое из этих веществ обладает наибольшей летучестью

ДИЭТИЛКЕТОН

ДИПЕНТИЛКЕТОН

МЕТИЛЭТИЛКЕТОН

ДИМЕТИЛКЕТОН



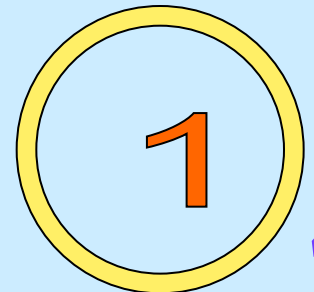
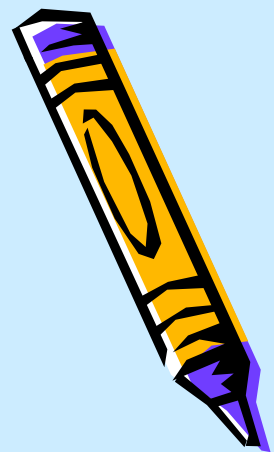
# 10. Какое из этих веществ обладает наибольшей летучестью

ДИЭТИЛКЕТОН

ДИПЕНТИЛКЕТОН

МЕТИЛЭТИЛКЕТОН

ДИМЕТИЛКЕТОН



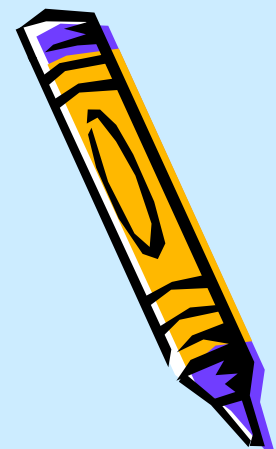
# 10. Какое из этих веществ обладает наибольшей летучестью

ДИЭТИЛКЕТОН

ДИПЕНТИЛКЕТОН

МЕТИЛЭТИЛКЕТОН

ДИМЕТИЛКЕТОН



2

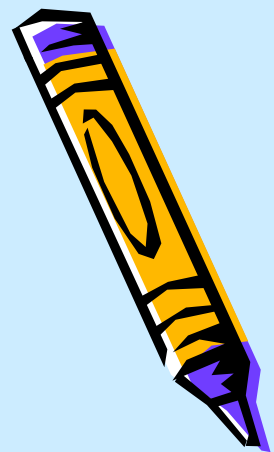
# 10. Какое из этих веществ обладает наибольшей летучестью

ДИЭТИЛКЕТОН

ДИПЕНТИЛКЕТОН

МЕТИЛЭТИЛКЕТОН

ДИМЕТИЛКЕТОН



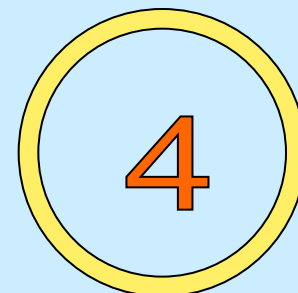
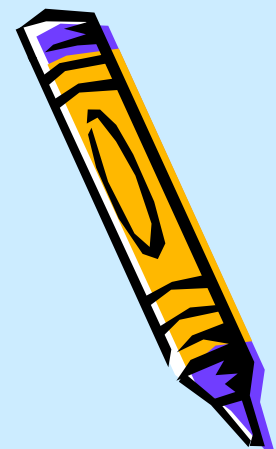
# 10. Какое из этих веществ обладает наибольшей летучестью

ДИЭТИЛКЕТОН

ДИПЕНТИЛКЕТОН

МЕТИЛЭТИЛКЕТОН

ДИМЕТИЛКЕТОН



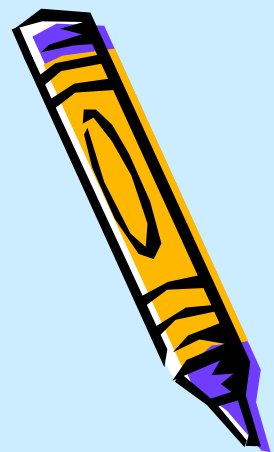
# 10. Какое из этих веществ обладает наибольшей летучестью

ДИЭТИЛКЕТОН

ДИПЕНТИЛКЕТОН

МЕТИЛЭТИЛКЕТОН

ДИМЕТИЛКЕТОН



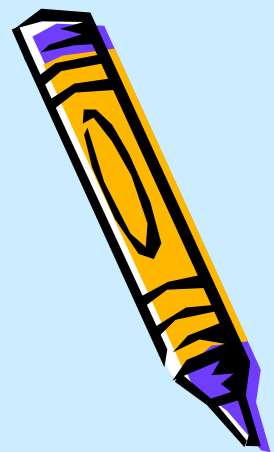
# 10. Какое из этих веществ обладает наибольшей летучестью

ДИЭТИЛКЕТОН

ДИПЕНТИЛКЕТОН

МЕТИЛЭТИЛКЕТОН

ДИМЕТИЛКЕТОН





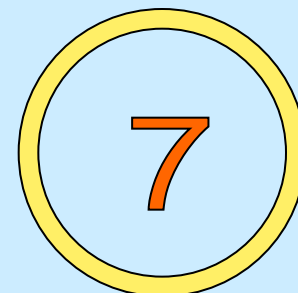
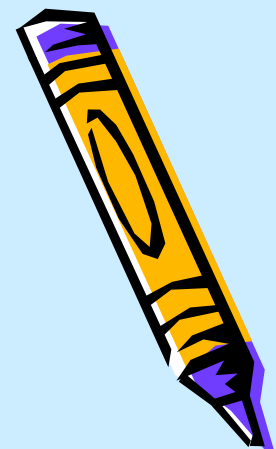
# 10. Какое из этих веществ обладает наибольшей летучестью

ДИЭТИЛКЕТОН

ДИПЕНТИЛКЕТОН

МЕТИЛЭТИЛКЕТОН

ДИМЕТИЛКЕТОН



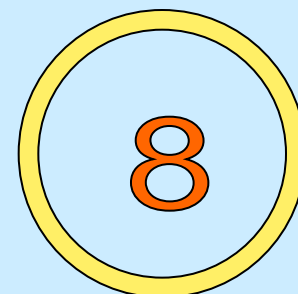
# 10. Какое из этих веществ обладает наибольшей летучестью

ДИЭТИЛКЕТОН

ДИПЕНТИЛКЕТОН

МЕТИЛЭТИЛКЕТОН

ДИМЕТИЛКЕТОН



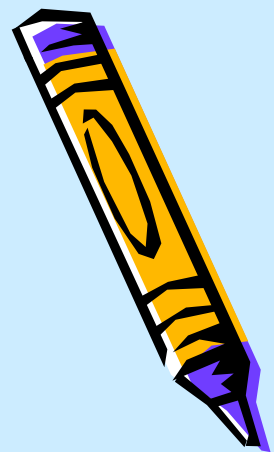
# 10. Какое из этих веществ обладает наибольшей летучестью

ДИЭТИЛКЕТОН

ДИПЕНТИЛКЕТОН

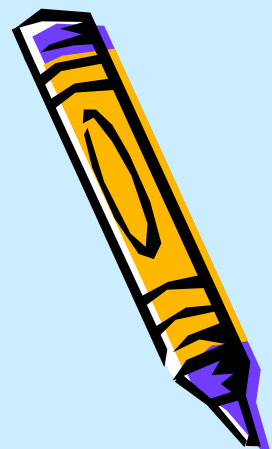
МЕТИЛЭТИЛКЕТОН

ДИМЕТИЛКЕТОН

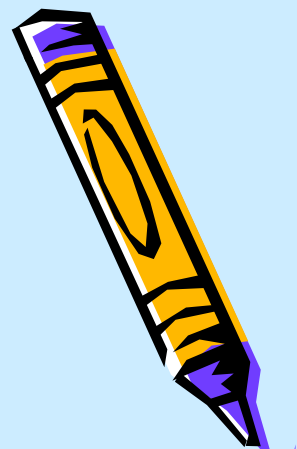


# ОЦЕНКА

# 5



# ОЦЕНКА 4



# ОЦЕНКА 3



# ОЦЕНКА 2

