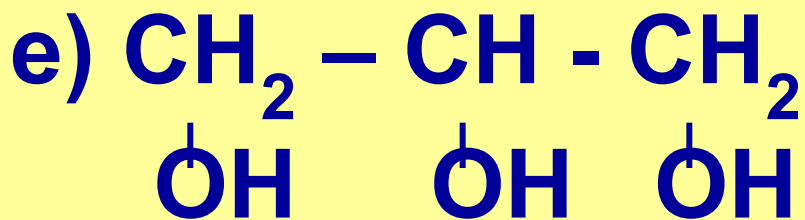
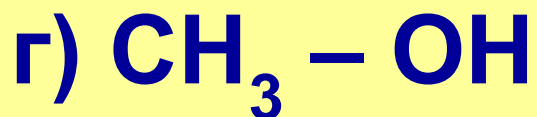
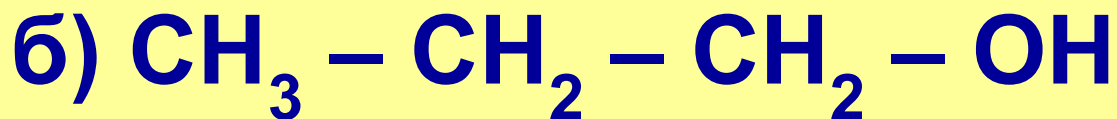
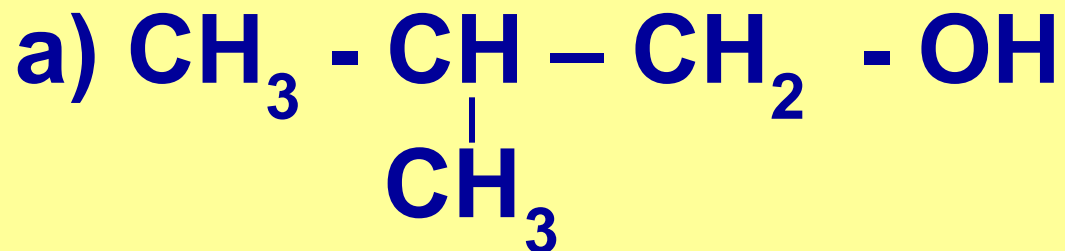


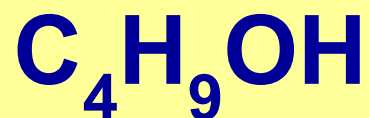
**Тестовая  
проверочная работа  
по темам:  
Спирты. Фенолы.**

1.



## 2. Число изомерных спиртов равно:

1 вариант



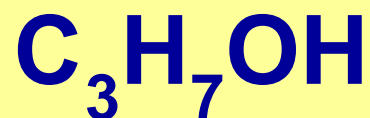
а) один

б) два

в) три

г) четыре

2 вариант



**3.**

### **1 вариант**

Для получения 3-метилбутанола-2 в реакцию гидратации необходимо взять:

- а) 3-метилбутен-1;    б) 2-метилбутен-2;  
в) 2-метилбутан;    г) 3-метилбутин-1.

### **2 вариант**

Для получения 2-метилпентанола-2 в реакцию гидратации необходимо взять:

- а) 4-метилпентен-1;    б) 4-метилпентен-2;  
в) 2-метилпентен-1;    г) 4-метилпентин-2.

## 4. 1 вариант

Между какими веществами возможно взаимодействие?

- а)  $C_6H_5OH$  и  $NaOH$       в)  $C_6H_5OH$  и  $NaCl$   
б)  $C_6H_5OH$  и  $HCl$       г)  $C_6H_5OK$  и  $NaOH$

## 2 вариант

Между какими веществами возможно взаимодействие?

- а)  $C_6H_5OH$  и  $KOH$       в)  $C_6H_5OH$  и  $K_2SO_4$   
б)  $C_6H_5OH$  и  $HBr$       г)  $C_6H_5OK$  и  $KOH$

## 5. 1 вариант

С какими из перечисленных веществ в соответствующих условиях реагирует фенол: 1) вода; 2) калий; 3) этанол; 4) азотная кислота; 5) водород?

а) 1,2,5; б) 2,3,4; в) 1,3,4,5; г) 2, 4, 5.

## 2 вариант

С какими из перечисленных веществ в соответствующих условиях реагирует фенол: 1) гидроксид натрия; 2) метанол; 3) водород; 4) бром; 5) соляная кислота?

а) 1,2,5; б) 2,3,4; в) 1,3,4; г) 2, 4, 5.

# ОТВЕТЫ

**1 вариант**

**1. В, Е**

**2. Г**

**3. А**

**4. А**

**5. Г**

**2 вариант**

**Д, В**

**В**

**В**

**А**

**В**