**Строение и реакционная способность ароматических органических соединений**

1. **Учитывая ориентирующее влияние заместителя в бензольном кольце, укажите:**
	* + **генерирование электрофильного реагента,**
		+ **электронные эффекты в ароматическом соединении,**
		+ **ориентантом какого рода является заместитель**
		+ **схему реакции электрофильного замещения.**
	1. Алкилирование метоксибензола алкеном бутен-1.
	2. Алкилирование толуола трет-бутиловым спиртом
	3. Бромирование этилбензола
	4. Хлорирование бензолсульфоновой кислоты
	5. Алкилирование этоксибензола 2-хлоропропаном
	6. Сульфирование бензойной кислоты
	7. Алкилирование изпропилбензола метилхлоридом
2. **Какие продукты образуются при окислении приведенного ароматического соединения?**
	1. *Пара*-этилтолуол
	2. *Мета*-ксилол
	3. Пропилбензол
	4. *Пара*-ксилол
	5. Изопропилбензол
	6. *Мета*-диэтилбензол
	7. *Орто*-бутилтолуол

Пример ответа на первое задание:

