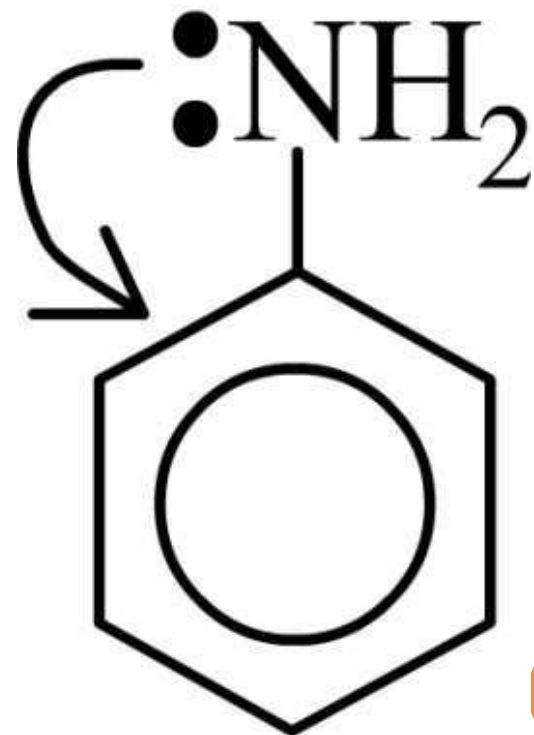
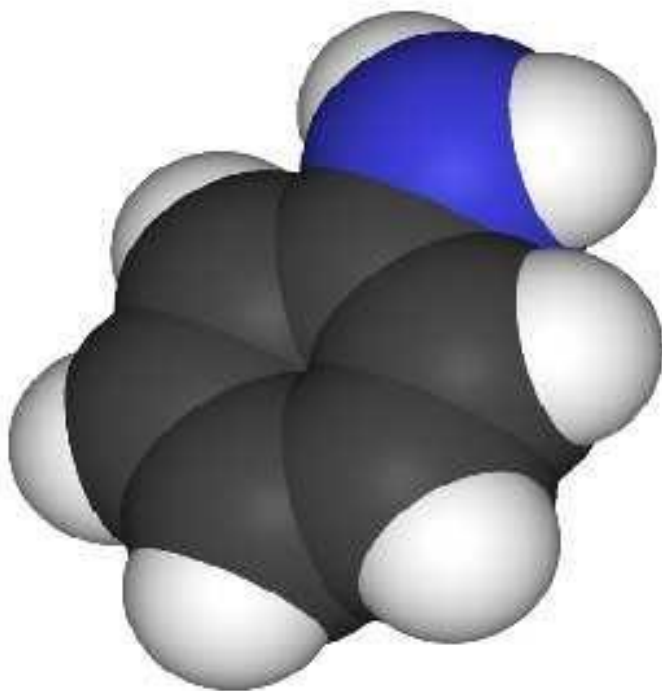


A decorative graphic on the left side of the slide. It consists of several vertical stripes in shades of brown, tan, and grey. Overlaid on these stripes are five orange circles of varying sizes, arranged in a cluster that tapers towards the bottom.

АНІЛІН

БУДОВА

✓ $\text{C}_6\text{H}_5\text{NH}_2$ - анілін



ФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

- Анілін - безбарвна масляниста рідина.
- Трохи важче води, малорастворим в ній.
- Добре розчиняється в етанолі і бензолі.
- При окисленні на повітрі стає світло-коричневого кольору.
- Температура кипіння - 174 С.
- Проявляє слабкі основні властивості.
- Отруйний.



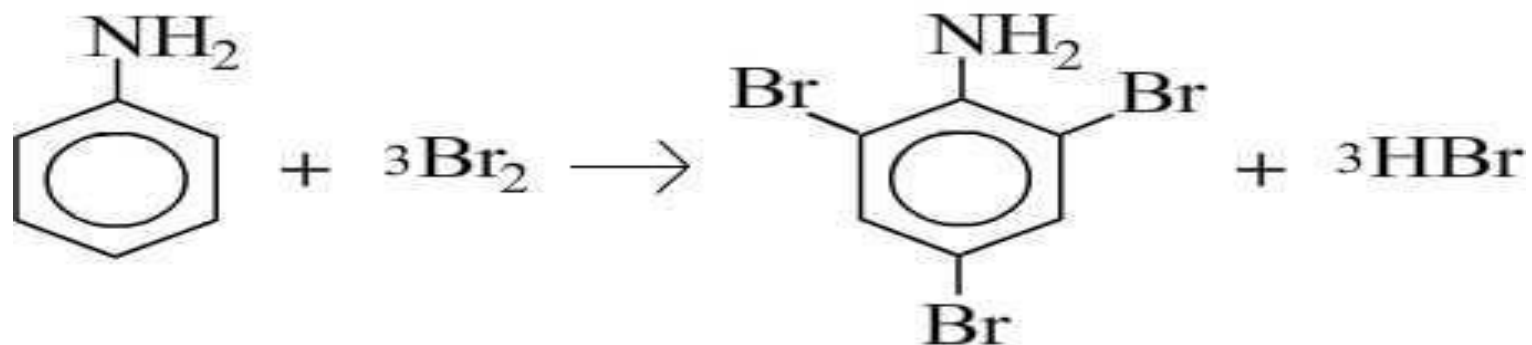
ОТРИМАННЯ

Реакція Зініна:

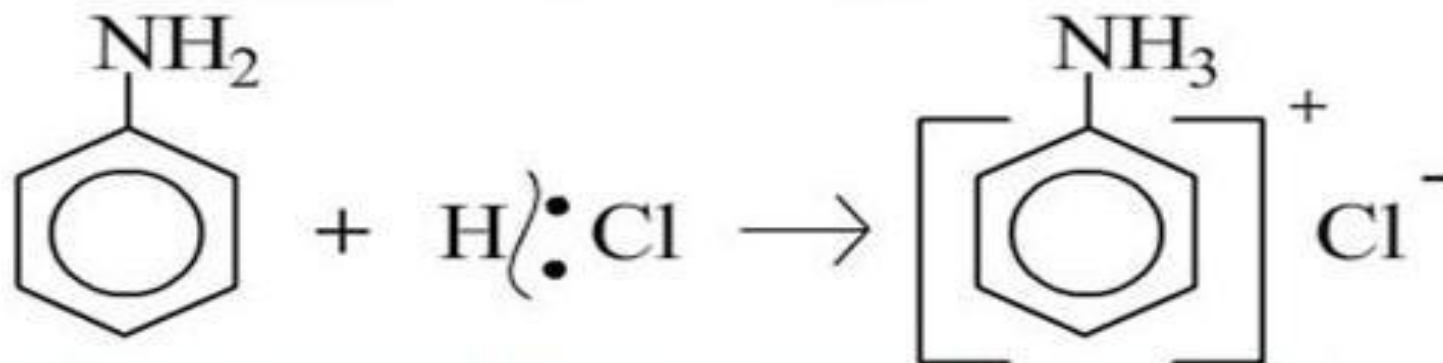


ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Бромовання (якісна реакція):

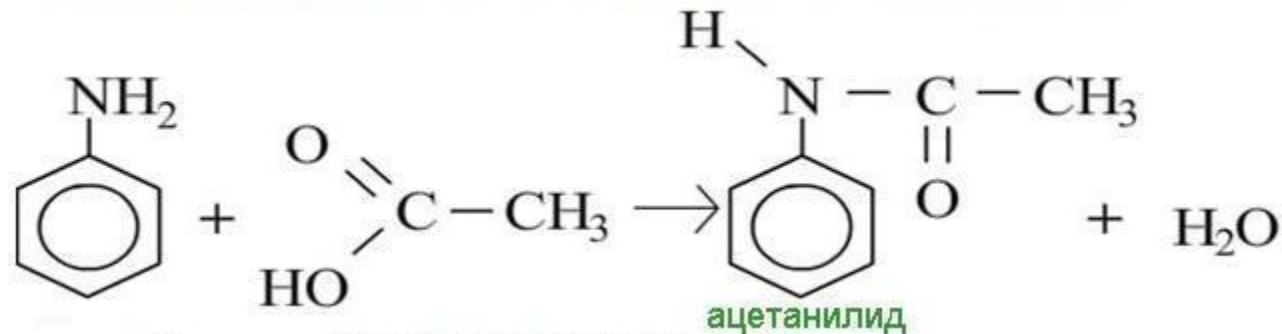


Взаємодія з HCl:



ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Взаємодія з карбоновими кислотами:



Взаємодія солі аніліну з лугом:

