

CẤU TẠO PHÂN TỬ

- Phân tử NH_3 có dạng1..... gồm 1 nguyên tử N ở đỉnh liên kết với 3 nguyên tử H ở đáy.
- Trong NH_3 nguyên tử N còn2..... không liên kết, tích điện âm, liên kết N – H là các liên kết3..... về phía N làm nguyên tử H tích điện dương $\Rightarrow$ các phân tử NH_3 có khả năng tạo4..... với nhau. Liên kết N-H tương đối5..... với6..... là 386 KJ/mol.

TÍNH CHẤT VẬT LÝ

- Ở điều kiện thường, NH_3 là7.....,8.....,9..... và10.....
- Khí NH_3 11..... trong nước do tạo được liên kết hydrogen với nước.

chóp tam giác	một cặp electron	cộng hóa trị phân cực	liên kết hydrogen
bền	năng lượng liên kết	chất khí không màu	nhẹ hơn không khí
mùi khai	xốc.	tan nhiều	