

پہٹ (2 لگانٹ 3) بچومینیس (4) انتھراسائٹ 1) **Ans 1:**

Q9. بومولوگس سیریز کی دو خصوصیات لکھیں.

Ans 1: انکی کیمیائی خصوصیات ایک C_nH_{2n-2} , C_nH_{2n} , C_nH_{2n+2} بومولوگس سیریز کے تمام ممبرز کی کمپوزیشن کو ایک جنرل فارمولا ظاہر کیا جاسکتا ہے جیسی ہوتی ہیں۔ کیونکہ یہ ایک فنکشنل گروپ رکھتے ہیں ان کی طبعی خصوصیات میں بتدریج تبدیلی رونما ہوتی ہے۔ ان کے مالیکیولر ماسز میں اضافے کی وجہ سے ان میں میلتنگ اور باونلنگ پوائنٹس میں اضافہ ہوتا ہے۔ ان کو ایک جیسے جنرل طریقے سے تیار کیا جا سکتا ہے

Q10. ایلیمینٹ کو کیٹی نیشن کا مظاہرہ کرنے کے لیے کن بنیادی چیزوں کی ضرورت ہوتی ہے

Ans 1: ایلیمینٹ کو کیٹی نیشن کا مظاہرہ کرنے کے لیے درج ذیل دو بنیادی چیزوں کی ضرورت ہوتی ہے۔ ایلیمینٹ کی ویلنسی دو یا دو سے زیادہ ہونی چاہیے۔ ایلیمینٹ کا اپنے ایٹمز کے ساتھ بنا ہوا بانڈ کسی دوسرے ایلیمینٹ کے ساتھ بنے ہوئے بانڈ، خاص طور پر آکسیجن سے زیادہ مضبوط ہونا چاہیے