

**27)** En kompressor komprimerer isobutangassen adiabatisk til et molart volum 5.00 L/mol og trykk 4.90 bar. Med van der Waals tilstandsligning, **hva er nå temperaturen?**

- A) 319 K     B) 329 K     C) 339 K     D) 349 K     E) 359 K     F) 369 K