

30) Molar isobar varmekapasitet til isobutangass ved normale betingelser (1 bar, 20°C) er 95.21 J/mol K. **Hvor mange kvadratiske frihetsgrader bidrar da - sånn omtrent - til indre energi i isobutangass, ifølge det klassiske ekvipartisjonsprinsippet?** (Her antar vi ideell gass.)

- A) 6 B) 10 C) 21 D) 39 E) 68 F) 115