

Tes formatif 1

Jawaban

- a. (B). garis-garis spektrum absorpsi gas Hidrogen
- b. (A). 7
- 1). (A). Radiasi benda hitam
- 2). (C). spektrum absorpsi gelombang inframerah yang melalui gas oksigen
- 3). (B). 7.
- 4). $E_n = \frac{n^2 h^2 \pi^2}{2m A^2}$
- 5). (C). 29
- 6). (B). 6
- 7). 10,2 eV
- 8). B. 1000.000 kali

Tes formatif 2

- 1). B. 6
- 2). B. 6
- 3). B. 10
- 4). A. (13, 13, 13, 13)
- 5). B. 1,35
- 6). B. 12 persen
- 7). C. 0,92 persen
- 8). A. $E \times 2(1,24 \times 10^8)$
- 9). ln adalah fungsi logaritma natural yang mengukur perubahan yang kecil.
- 10). A. 3×10^{15}