

# 양자론

01

① 참

② 거짓

③ 참

④ 참

⑤ 참

⑥ 참

⑦ 참

⑧ 참

⑨ 참

⑩ 거짓

02

$n$ 에 비례한다.

03

$O(n^2)$ ,  $\Omega(n^2)$ ,  $\Theta(n^2)$

04

$\Theta(n^3)$

05

$O(n^2)$ ,  $\Omega(n)$

06

$O(n)$ ,  $\Omega(1)$

07

$O(n^4)$