



$$\varphi_{q, \alpha_2 / \alpha_1, 0}(j_2 \mid j_1) \mathbf{1}_{j_2 \leq j_1}$$

$$1 - \varepsilon \cdot \alpha_1(1 - q^g) + O(\varepsilon^2)$$

$$1 - \varepsilon \cdot \alpha_2(1 - q^g) + O(\varepsilon^2)$$

$$\varepsilon \cdot \alpha_1(1 - q^g) + O(\varepsilon^2)$$

$$\varepsilon \cdot \alpha_2(1 - q^g) + O(\varepsilon^2)$$

$$1 - \varepsilon \cdot \alpha_1 + O(\varepsilon^2)$$

$$1 - \varepsilon \cdot \alpha_1 + O(\varepsilon^2)$$

$$\varepsilon \cdot \alpha_1 + O(\varepsilon^2)$$

$$\varepsilon \cdot \alpha_2 + O(\varepsilon^2)$$