

Задача III-1. ФОСФОЛИПИДЫ В МЕМБРАНАХ

III-1-1 (a)

2

(b)

4

III-1-2

$H_c = 1$

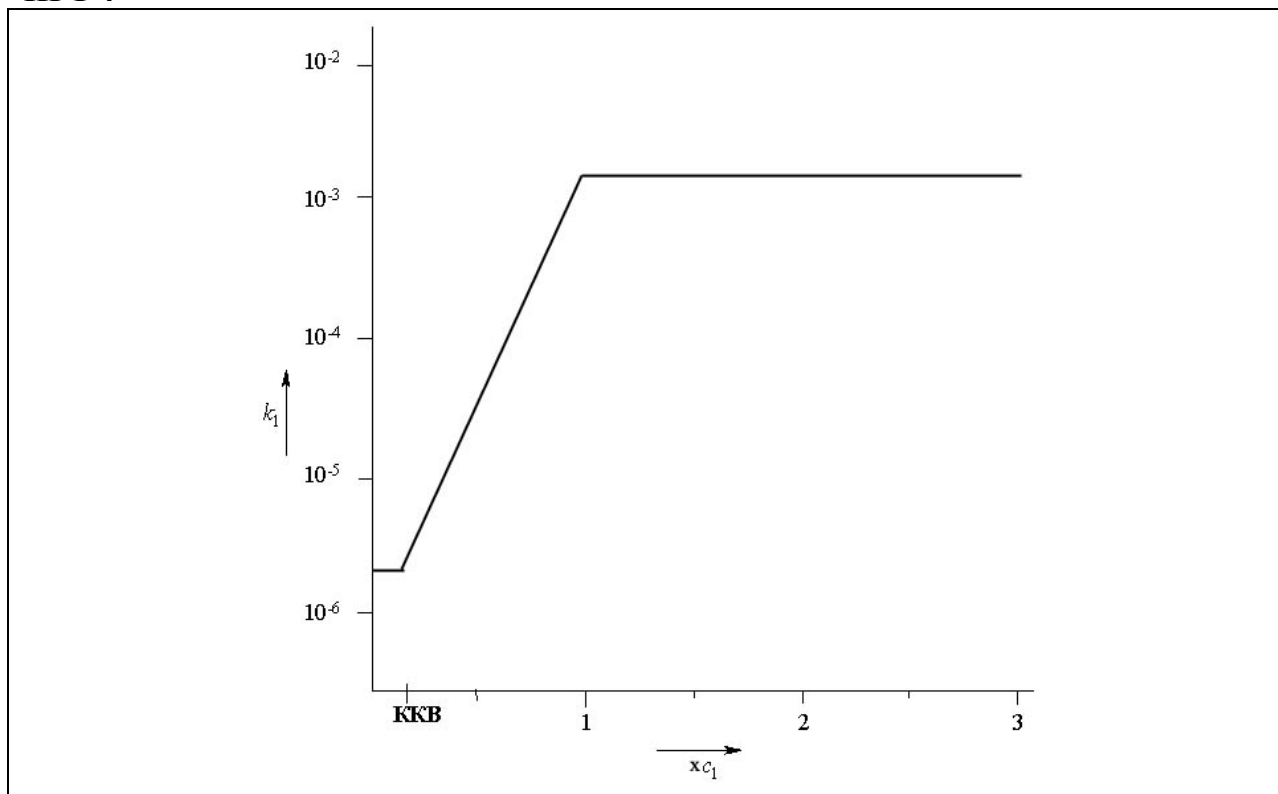
III-1-3

Ответ: 0.213 нм^2

Ваши вычисления:

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{V}{l_c} = \lim_{n \rightarrow \infty} \frac{(27.4 + 26.99n) \cdot 10^{-3}}{0.154 + 0.1265n} = \frac{26.99 \cdot 10^{-3}}{0.1265} = 0.213 \text{ нм}^2$$

III-1-4



III-1-5

Правильный ответ – второй:

- эффективная потеря гидратного слоя вокруг карбоксилатных групп молекул **6-NBIC**, связанных с везикулами.