

۱۵۴- مولکولی که در تصویر مقابل می بینید، وارد کدام یک نمی شود؟



(۱) اِشْرِیشِیا

(۲) باکتری استرپتوکوکوس

(۳) باکتریوفاژ

(۴) باکتری هموفیلوس

۱۵۴- گزینه ۳ پاسخ است.

مولکول DNA نوترکیب که حاصل اتصال ژن خارجی روی پلازمید است، به درون سلول‌های **باکتری** وارد می‌شود، ولی «باکتریوفاژها» انواعی ویروس هستند که به باکتری‌ها حمله می‌کنند، پس توسط پلازمید نوترکیب آلوده نمی‌شوند.