



فصل ۲

جریان اطلاعات دریاخته

پاسخ فعالیت فصل ۲

فعالیت ۱

الف) هرچه میانگین عمر رنای پیک بیشتر باشد تعداد پلی پپتیدهای ترجمه شده از آن بیشتر خواهد بود.

ب) - رونویسی در پیش هسته ای ها در سیتوپلاسم انجام می شود ولی در هوهسته ای ها درون هسته
- رونویسی در پیش هسته ای ها توسط یک نوع رنابسپاراز انجام می شود ولی در هوهسته ای ها
توسط انواعی از رنابسپاراز انجام می شود.

- ترجمه در پیش هسته ای ها ممکن است پیش از پایان رونویسی آغاز شود ولی در هوهسته ای ها
ترجمه بعد از رونویسی انجام می شود.

- در پیش هسته ای ها ترجمه در سیتوپلاسم انجام می شود ولی در هوهسته ای ها در سیتوپلاسم و
اندامک هایی مثل راکیزه و دیسه ها نیز می تواند انجام شود.