

۱۷۳- درون هسته‌ی تخمک ..... سگ که از تقسیم ..... حاصل می‌شود، تعداد ..... مولکول DNA وجود دارد.

(۱) نابالغ - میوز II - ۷۸

(۳) نابالغ - میوز I - ۳۹

(۲) تمایزنیافته - میوز II - ۳۹

(۴) تمایزنیافته - میوز I - ۷۸

۱۷۳- گزینه ۲ پاسخ است.

در سگ، سلول‌های :

- تخمک نابالغ محصول میوز I هستند و هاپلوئید و دو کروماتیدی هستند که ۷۸ مولکول DNA دارند.

- تخمک تمایزنیافته محصول میوز II هستند و هاپلوئید و تک کروماتیدی می‌باشند که ۳۹ مولکول DNA دارند.