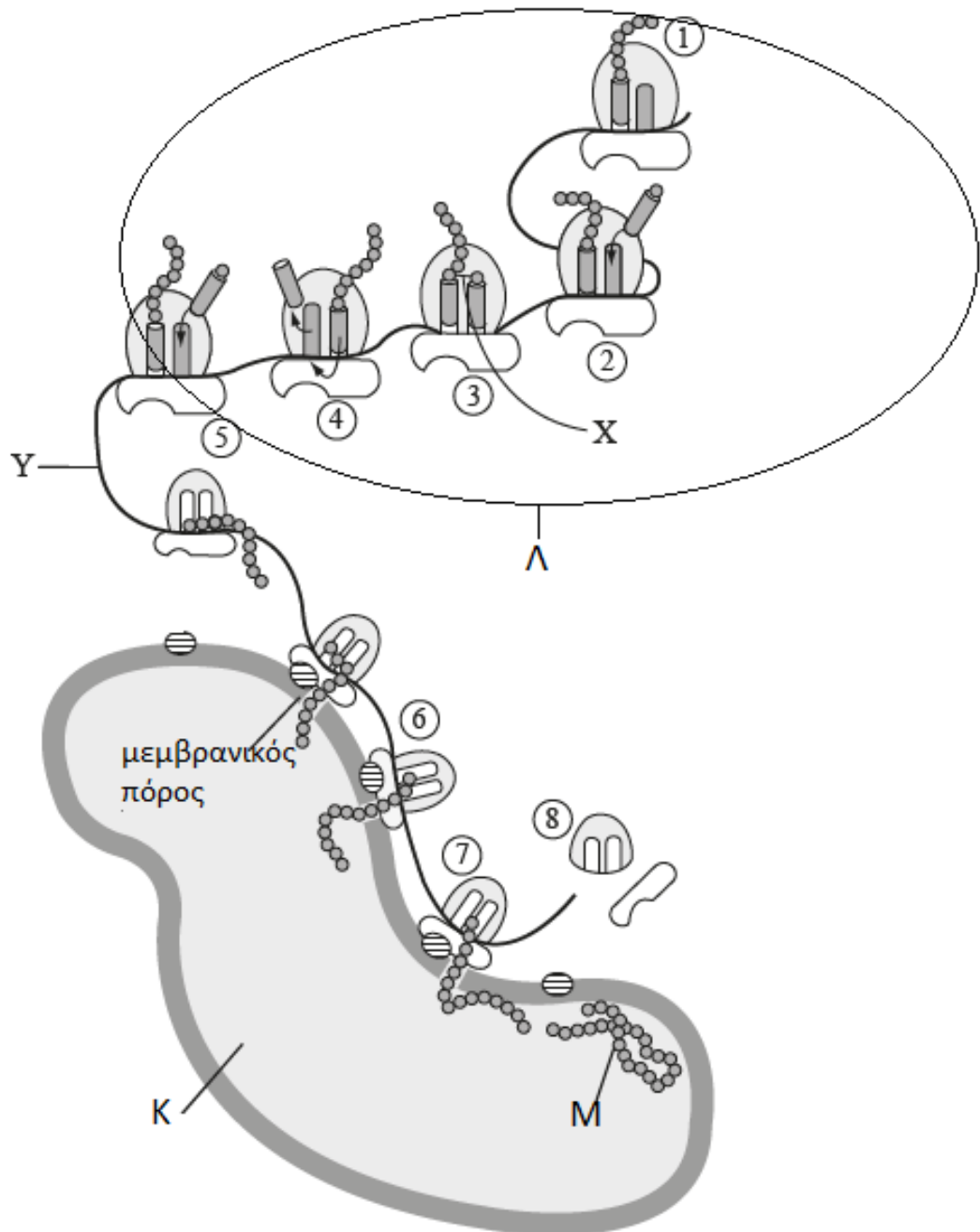


Όνομα: _____

Ημερομηνία: _____

Παραγωγή πρωτεϊνών

Στην παρακάτω εικόνα απεικονίζονται διάφορες κυτταρικές διαδικασίες.



Παρατηρήστε το σχήμα και απαντήστε στις παρακάτω ερωτήσεις:

1. Ποιος είναι ο δεσμός X; Να αιτιολογήσετε την απάντησή σας.

2. Ποιο είναι το μόριο Y; Να αιτιολογήσετε την απάντησή σας.

3. Ποιο είναι το οργανίδιο K και ποιες διαδικασίες που απεικονίζονται στο σχήμα πραγματοποιούνται στο οργανίδιο αυτό;

4. Να περιγράψετε τις διαδικασίες στα στάδια 4 και 5.

5. Στο Λ απεικονίζεται τμήμα ενός συμπλόκου μορίων. Ποιο είναι το σύμπλοκο αυτό και ποια είναι η σημασία του;