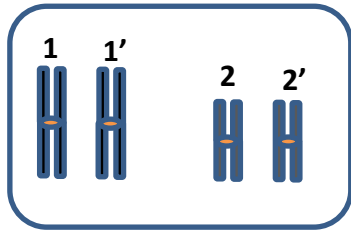
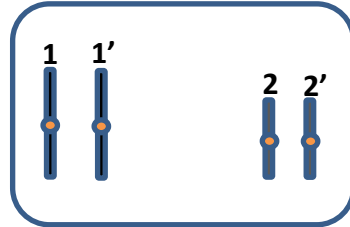


Μορφή και ποσότητα γενετικού υλικού στις διάφορες φάσεις των κυτταρικών διαιρέσεων

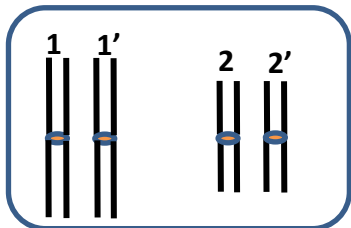
Στις παρακάτω εικόνες απεικονίζονται οι διάφορες φάσεις κυτταρικής διαίρεσης ενός κυττάρου με $n=2$. Αντιστοιχίστε τις εικόνες με τις αναγραφόμενες φάσεις. Αν η ποσότητα του DNA στο κύτταρο (πυρήνα) στην αρχή της μεσόφασης είναι 200 μονάδες, συμπληρώστε την ποσότητα του DNA που υπάρχει στο κύτταρο στην αντίστοιχη φάση της κυτταρικής διαίρεσης.



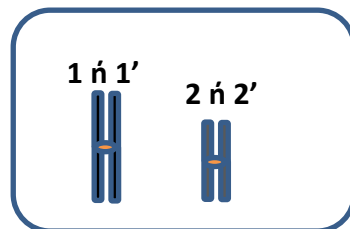
A



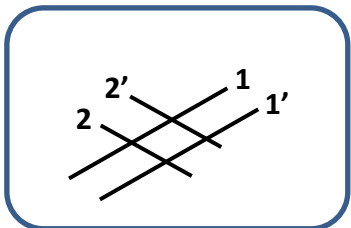
E



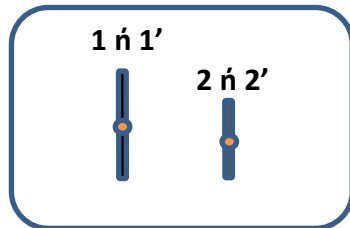
B*



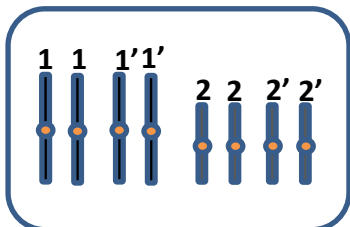
Στ



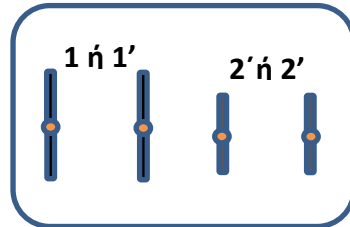
Γ



Ζ



Δ



Η

ΜΙΤΩΣΗ

Αρχή Μεσόφασης	_____	200 μ. DNA
Τέλος Μεσόφασης	_____	_____
Τέλος Πρόφασης	_____	_____
Τέλος Μετάφασης	_____	_____
Τέλος Ανάφασης	_____	_____
Θυγατρικό κύτταρο	_____	_____

ΜΕΙΩΣΗ

Αρχή Πρόφασης I	_____	_____
Τέλος Πρόφασης I	_____	_____
Τέλος Μετάφασης I	_____	_____
Τέλος Ανάφασης I	_____	_____
κύτταρο μετά 1 ^η Μ.Δ.	_____	_____
Τέλος Πρόφασης II	_____	_____
Τέλος Μετάφασης II	_____	_____
Τέλος Ανάφασης II	_____	_____
γαμέτης	_____	_____

* B: ινίδια χρωματίνης με κεντρομερίδιο ή χρωμ/τα 1^{ου} βαθμού συσπείρωσης