

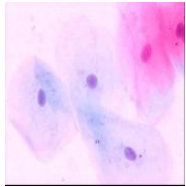
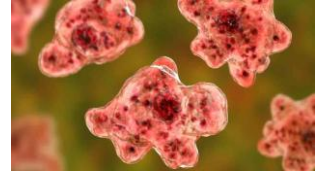
ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

2.3. Μια περιήγηση στο εσωτερικό του κυττάρου.

Γενικά

1. Τι υπάρχει στο εσωτερικό του κυττάρου;

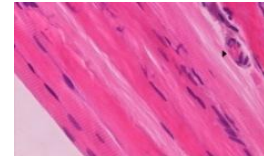
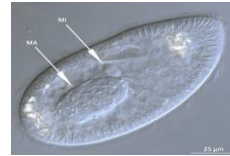
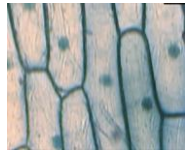
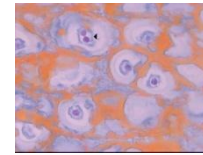
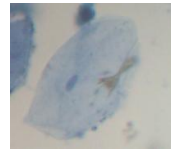
- ❖
- ❖
- ❖



Πυρήνας

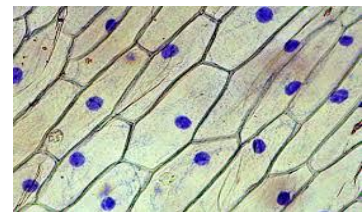
2. Πόσους πυρήνες έχει ένα κύτταρο;

-
-
-
-



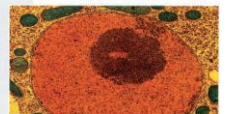
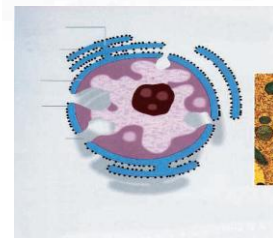
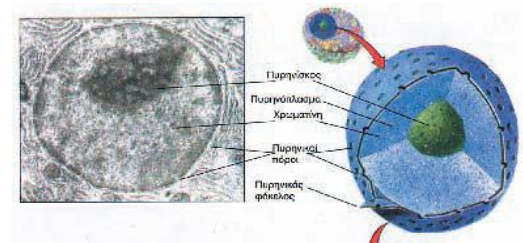
3. Ποιο το σχήμα και οι διαστάσεις του πυρήνα;

-
-
-



4. Ποια η δομή του πυρήνα;

-
-
-
-



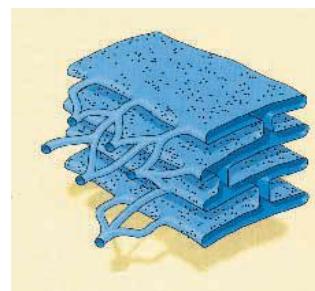
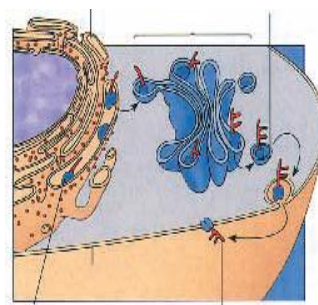
5. Ποιες οι λειτουργίες του πυρήνα;

-
-
 - ❖
 - ❖
 - ❖
-
 - ❖
 - ❖
 - ❖
-
 - ❖
 - ❖

Ενδομεμβρανικό

Ενδοπλασματικό δίκτυο

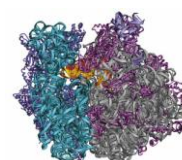
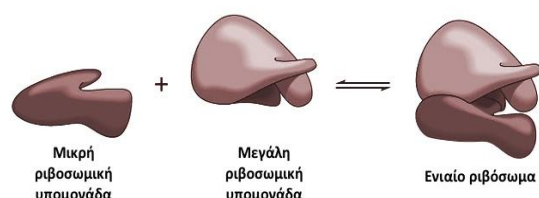
- ❖
- ❖
 - ✓
 - ✓
 - ✓
 - ✓
 - ✓



Ριβοσώματα

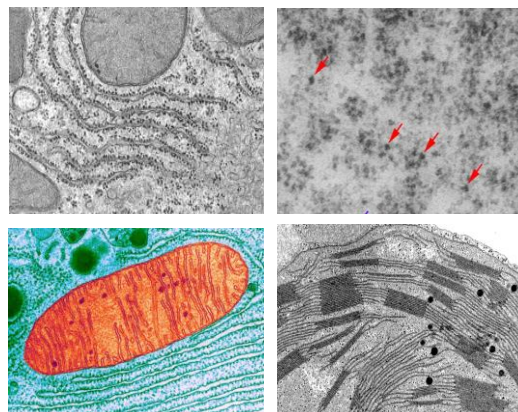
6. Τι είναι τα ριβοσώματα;

- ❖
- ❖
- ❖
- ❖
- ❖



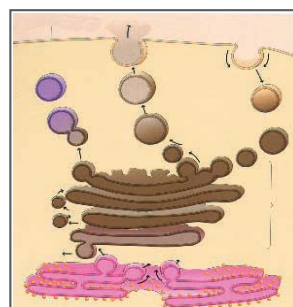
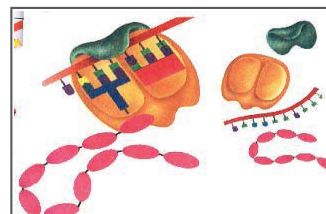
6.Τι είναι τα ριβοσώματα;

- ❖
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓



6.Τι είναι τα ριβοσώματα;

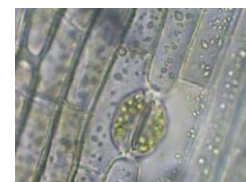
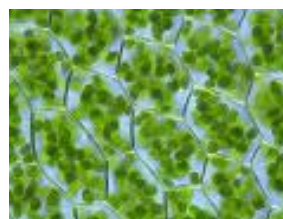
- ❖
- ❖
- ❖
- ❖
- ✓
- ✓



Χλωροπλάστες

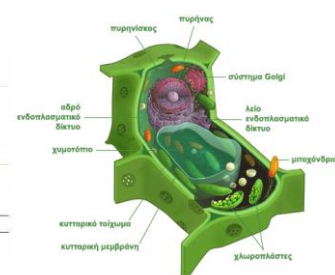
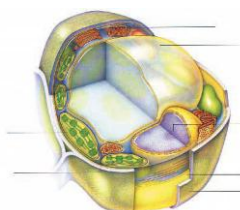
7. Ποιά κύτταρα έχουν χλωροπλάστες;

- ✓
- ✓
- ✓



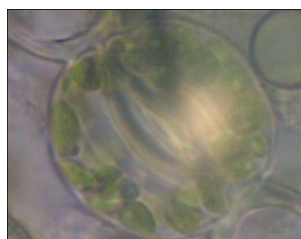
8. Ποιά η δομή του χλωροπλάστη;

- ❖
- ❖
- ❖
- ❖
- ❖
- ❖
- ❖



9. Ποιες οι λειτουργίες του χλωροπλάστη;

- ❖
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ❖
- ❖



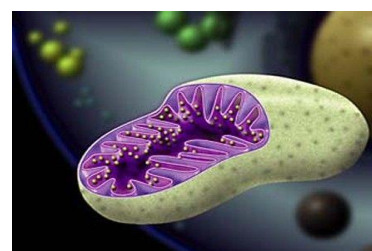
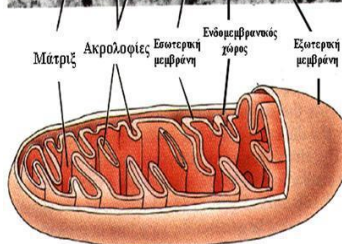
10. Ποια η σημασία της φωτοσύνθεσης;

- ❖
- ❖
- ❖
- ❖

Μιτοχόνδρια

11. Ποια κύτταρα έχουν μιτοχόνδρια;

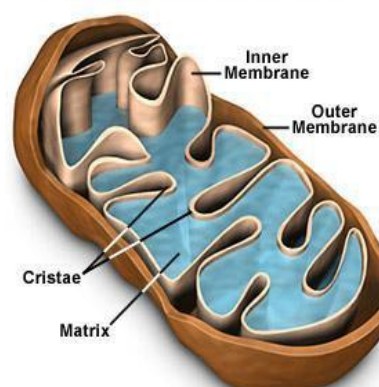
- ❖



12. Ποιά η δομή του μιτοχονδρίου;

- ❖
- ❖
- ❖
- ❖
- ❖
- ❖
- ❖
- ❖

Mitochondria Structural Features



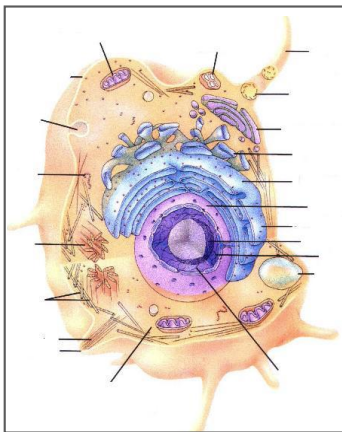
13. Ποιες οι λειτουργίες του μιτοχονδρίου;

- ❖
 -
 -
 -
 - ✓
 - ✓
 - ✓
- ❖
- ❖

14. Ποια η σημασία της αναπνοής;

- ❖
- ❖

Φυτικό



Ζωικό

