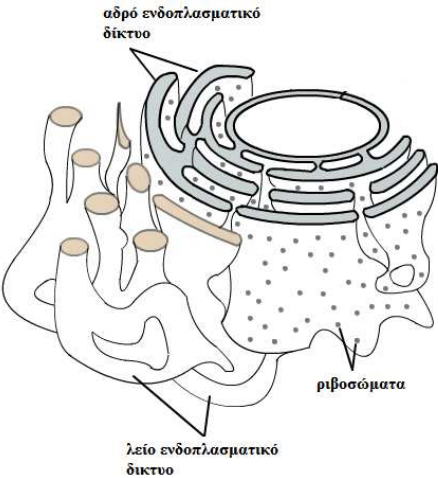
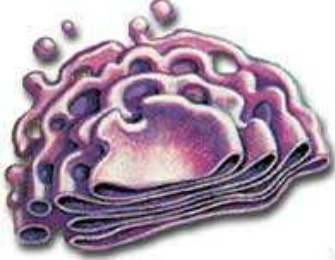
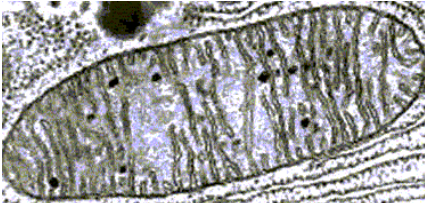
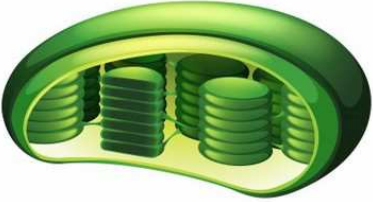


	<b>ΦΥΤΙΚΟ</b>	<b>ΖΩΙΚΟ</b>
<p><b>Πλασματική μεμβράνη</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Δομείται από λιπίδια και πρωτεΐνες</li> <li>- Διαχωρίζει το κύτταρο από το περιβάλλον του</li> <li>- Ελέγχει τις ουσίες που εισέρχονται και εξέρχονται από το κύτταρο</li> </ul>	X	X
<p><b>Πυρήνας</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Είναι σφαιρικό και έχει διπλή μεμβράνη με ανοίγματα (πόρους) για να γίνεται η ανταλλαγή των ουσιών</li> <li>-Μέσα σ' αυτόν βρίσκεται το γενετικό υλικό (DNA)</li> </ul>	X	X

<p><b>Κυτταρόπλασμα</b>  -Είναι ανάμεσα στην πλασματική μεμβράνη και στον πυρήνα  -Περιέχει διάφορα οργανίδια τα οποία επιτελούν λειτουργίες του κυττάρου</p>	X	X
<p><b>Ενδοπλασματικό δίκτυο</b>  -Είναι σύστημα μεμβρανών που συνδέονται με την πλασματική και την πυρηνική μεμβράνη  -Εξασφαλίζει την μεταφορά ουσιών  -Είναι το <b>αδρό</b> και το <b>λείο</b></p> <p><b>Ριβοσώματα</b>  -Αποτελούνται από πρωτεΐνες και RNA  -Σ' αυτά γίνεται η σύνθεση των πρωτεϊνών  -Υπάρχουν και ελεύθερα στο κυτταρόπλασμα</p>		X
<p><b>Σύμπλεγμα Golgi</b>  -Αποτελείται από παράλληλους πεπλατυσμένους σάκους  -Σ' αυτά γίνεται η τροποποίηση των πρωτεϊνών</p>		X
<p><b>Λυσοσώματα</b>  -περιέχουν δραστικά ένζυμα τα οποία συντελούν στη διάσπαση των ουσιών</p>	X	X
<p><b>Κενοτόπια</b>  -Κυστίδια με υδατώδες υγρό</p>	X <b>Χυμοτόπια</b>	X <b>Πεπτικά</b>
<p><b>Μιτοχόνδρια</b>  -Εξασφαλίζουν ενέργεια για τις ανάγκες του κυττάρου</p>		X
<p><b>Χλωροπλάστες</b>  -Σ' αυτά γίνεται η φωτοσύνθεση  -Περιέχουν την χλωροφύλη</p>		X
<p><b>Κυτταρικό τοίχωμα</b>  -Περιβάλλει την πλασματική μεμβράνη  -Έχει στηρικτικό ρόλο</p>	X	