

Όνομα: _____

Ημερομηνία: _____

βιότοπος

www.edubiosite.gr

φύλλο εργασίας

ΦΩΤΟΣΥΝΘΕΣΗ – ΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΑΝΑΠΝΟΗ

Διαβάστε προσεκτικά τις παρακάτω προτάσεις και μπροστά από κάθε πρόταση γράψτε το γράμμα **X** αν η πρόταση αναφέρεται στον χλωροπλάστη, το γράμμα **M** αν η πρόταση αναφέρεται στο μιτοχόνδριο και τα γράμματα **XM** αν η πρόταση αναφέρεται και στα δύο κυτταρικά οργανίδια.

1		Εκεί παράγεται η μεγαλύτερη ποσότητα ATP.
2		Έχει χρωστικές που δεσμεύουν τη φωτεινή ενέργεια.
3		Εκεί παράγεται το οξυγόνο.
4		Βρίσκεται στα φυτικά κύτταρα.
5		Βρίσκεται στα ζωικά κύτταρα.
6		Εκεί παράγεται το διοξειδίου του άνθρακα.
7		Βρίσκονται σε μεγάλη ποσότητα στα μυϊκά κύτταρα.
8		Εκεί παράγεται νερό.
9		Εκεί παράγεται η γλυκόζη.
10		Βρίσκεται σε φωτοσυνθετικά κύτταρα.
11		Είναι ο τόπος της οξειδωτικής φωσφορυλίωσης.
12		Εκεί παρατηρείται η αλυσίδα μεταφοράς ηλεκτρονίων.
13		Περιέχει χλωροφύλλη.
14		Περιβάλλεται από διπλή στοιχειώδη μεμβράνη.
15		Στο εσωτερικό του υπάρχουν τα θυλακοειδή.