

Η ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΚΥΤΤΑΡΟΥ

Σε κάθε κελί της ΣΤΗΛΗΣ Ι, γράψτε τον αριθμό ή τους αριθμούς των κελιών της ΣΤΗΛΗΣ ΙΙ που ταιριάζουν.

ΣΤΗΛΗ Ι	ΣΤΗΛΗ ΙΙ
Α. ευκαρυωτικό κύτταρο	1. Περιέχει το γενετικό υλικό των ευκαρυωτικών κυττάρων
Β. μιτοχόνδρια	2. Δεν διαθέτουν αυτό το οργανίδιο τα προκαρυωτικά κύτταρα
Γ. ριβοσώματα	3. Διαθέτει πυρήνα και μεμβρανικά οργανίδια
Δ. χυμοτόπια	4 Το γενετικό υλικό του δεν περιβάλλεται από πυρηνική μεμβράνη
Ε. κυτταρικό τοίχωμα	5. Εξασφαλίζουν ενέργεια στο κύτταρο, διασπώντας χημικές ενώσεις (γλυκόζη) κατά την κυτταρική αναπνοή.
ΣΤ. κυτταρική αναπνοή	6. Εκεί γίνεται η σύνθεση των πρωτεϊνών.
Ζ. λυσοσώματα	7. Εκεί γίνεται η πέψη των τροφικών ουσιών αλλά και των μικροβίων [που εισέρχονται σε ένα κύτταρο.
Η. φωτοσύνθεση	8. Δεσμεύουν την ηλιακή ενέργεια και παράγουν γλυκόζη και οξυγόνο.
Θ. πυρήνας	9. Δεν υπάρχουν στα ζωικά κύτταρα.
Ι. πεπτικά κενοτόπια	10. Αφυδατωμένα βακτήρια.
ΙΑ. κυτταρική ή πλασματική ή κυτταροπλασματική μεμβράνη	11. Γίνεται στα μιτοχόδρια.
ΙΒ. ενδοσπόρια	12. Αποτελείται από κυτταρίνη.
ΙΓ. προκαρυωτικό κύτταρο	13. Αποθήκες θρεπτικών ουσιών των φυτικών κυττάρων.
ΙΔ. χλωροπλάστες	14. Υπάρχουν και σε ζωικά και σε φυτικά κύτταρα.
	15. Διαχωρίζει το κύτταρο από το περιβάλλον του και ελέγχει ποιες ουσίες μπαίνουν ή βγαίνουν από αυτό.
	16. Το έχουν και τα φυτικά κύτταρα και τα προκαρυωτικά κύτταρα.