***ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΚΕΝΩΝ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΛΕΞΕΙΣ*  (1ου κεφαλαίου σελίδες 15-56)**

**(01)Τα υλικά σώματα** διακρίνονται σε - - - - - -, σε - - - - και - - - - - - - οργανισμούς

**Οι ζωντανοί οργανισμοί α - - - - - - - - , τ - - - - - - - -, α - - - - - - - - - - , α - - - - - - - - - - - -,**

**α - - - - - - - - - - - -, εμφανίζουν ε - - - - - - - - - - - - -, εμφανίζουν ο - - - - στα - - ,**

**εμφανίζουν τε - - - - - - - - και έχουν κ - - - - καταγωγή**

**Μικροοργανισμοί ή μικρόβια** ονομάζονται οι οργανισμοί που \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (δώστε τον ορισμό)

**(02) Κύτταρο είναι** η \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , η \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

η \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, η \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (γράψτε τα 4 επίθετα που είπαμε στην παράδοση) μ - - - - - ζωής

**(03)** Τα κύτταρα (α) **εξασφαλίζουν** ε - - - - - - - (β) **διατηρούν** την ε - - - - - - - - τους

ο - - - - - - - (γ) **επικοινωνούν** με το π - - - - - - - - - τους και (δ) **συνεργάζονται**

**(4)** Τα κύτταρα **διαφέρουν στο σ - - - - , στο μ - - - - - - και σε κάποιες λ- - - - - - - - - -**

Τα κύτταρα **μοιάζουν στην ε - - - - - - - - ο - - - - - - - και σε ορισμένες β - - - - - -**

**λ - - - - - - - - - -** τους

**(05)** Τα κύτταρα που **δεν έχουν πυρήνα** ονομάζονται **π - - - - - - - - - - - ,** ενώ αυτά

που έχουν πυρήνα ονομάζονται **ε υ - - - - - - - - -**

**(06)** Ένα **ευ - - - - - - - - -**  **φυτικό κύτταρο** αποτελείται βασικά από

**π - - - - - , κ - - - - - - - - - - - -,**

**π - - - - - - - - - ή κυτταρική μεμβράνη, κ - - - - - - - - τοίχωμα** καθώς επίσης

από οργανίδια όπως  **μ - - - - - - - - - -, χ - - - - - - - - - - -, χ - - - - - - - - κ.α.**

**(07)** Ένα **ευ - - - - - - - - - κύτταρο ζωϊκό** αποτελείται βασικά

από **π - - - - - , κ - - - - - - - - - - - - , π - - - - - - - - - ή κυτταρική μεμβράνη**

στο  **κ - - - - - - - - - - - -** υπάρχουν  **οργανίδια**  όπως **μ - - - - - - - - - - ,**

**το ενδοπλασματικό δίκτυο με τα ριβοσώματα κ.α.**

**(07) Χαρακτηριστικές διαφορές μεταξύ φυτικού και ζωϊκού κυττάρου**

Κοιτάμε την άσκηση 3 στην σελίδα 24

**(α) Κ - - - - - - - - Τ - - - - - -**

**(β) Χ - - - - - - - - - - -**

**(γ) Χ - - - - - - - -**

**(δ) Ο π - - - - - -** βρίσκεται  **σε μία άκρη** του κυττάρου

**(δ) το χ - - - - - - - -** καταλαμβάνει **πολύ μεγάλο μέρος** του κυττάρου

**(08) Ιστό** ονομάζουμε το σύνολο των κυττάρων που έχουν **παρόμοια**

**μ - - - -** και **λ - - - - - - - - -**

**(09)Το όργανο** αποτελείται από **ι - - - - - που συν - - - - - - - - - -** μεταξύ τους

**(10) Το σύστημα** αποτελείται από **ό - - - - - που σ - - - - - - - - - - - -**

μεταξύ τους, προκειμένου να πραγματοποιηθεί μία συγκεκριμένη

**λ - - - - - - - - -**

**Ένας πολυκύτταρος οργανισμός**  αποτελείται από διάφορα συστήματα,

όπως το αναπνευστικό, το κυκλοφορικό, το ερειστικό (σκελετικό),

το μυϊκό κ.α.

**(11)** Η οργάνωση στα φυτά έχει την ακόλουθη σειρά:

**Κ - - - - - - > Ι - - - - > Ό - - - - - > Ο - - - - - - - - -**

Η οργάνωση στα ζώα έχει την ακόλουθη σειρά:

**Κ - - - - - - > Ι - - - - > Ό - - - - - > Σ - - - - - - > Ο - - - - - - - - -**

**Άρα** τα φυτά **δεν διαθέτουν**  **σ - - - - - -**

**(12)**  Σε έναν  **μονοκύτταρο οργανισμό** το μοναδικό του κύτταρο

**επιτελεί** όλες τις απαραίτητες για την  **ε - - - - - - -** του **λ - - - - - - - - - -**

**Αντίθετα** στον  **πολυκύτταρο οργανισμό** υπάρχει  **τόσο ο κ - - - με - - - - - -**

των εργασιών, **όσο και η ε - - - - - - - - - - , η σ - - - - - - - - -**

**διότι** ένα Κύτταρο **όσο εξειδικευμένο και να είναι *ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ* να ζήσει** χωρίς τα άλλα