

<b>ΒΙΟΛΟΓΙΑ Γ΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ</b>		<b>Ομάδα Β</b>
<b>ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ 1<sup>ο</sup> ΤΡΙΜΗΝΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1<sup>ο</sup> Σελίδες: 18 – 25</b>		
<b>Επώνυμο:</b>	<b>Όνομα:</b>	
<b>Ημερομηνία:</b>	<b>Τάξη:</b>	<b>Βαθμός: /20</b>
<b>ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ</b>	<b>ΧΑΤΖΗΝΙΚΟΛΑΣ ΜΙΧΑΗΛ</b>	

### ΘΕΜΑ 1

- Να βάλετε σε κύκλο το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση ή στη φράση που συμπληρώνει σωστά την πρόταση. (Μονάδες 2)

#### 1. Αποθήκη θρεπτικών ουσιών για τα φυτικά κύτταρα αποτελούν:

- τα μιτοχόνδρια
- οι χλωροπλάστες
- τα χυμοτόπια
- το κυτταρικό τοίχωμα

### ΘΕΜΑ 2

- Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) τις παρακάτω προτάσεις (Μονάδες 4)

- Μιτοχόνδρια υπάρχουν μόνο στα ευκαρυωτικά ζωικά κύτταρα. ( )
- Η κυτταρίνη είναι πολυσακχαρίτης. ( )
- Το σύμπλεγμα Golgi είναι ένα σύστημα μεμβρανών που συνδέονται με την πλασματική μεμβράνη και την πυρηνική μεμβράνη. ( )
- Η πυρηνική μεμβράνη των φυτικών κυττάρων είναι διπλή και έχει πόρους. ( )

### ΘΕΜΑ 3

- Να βάλετε ένα + στην κατάλληλη στήλη. (Μονάδες 3)

	ΚΥΤΤΑΡΟ	
	Ευκαρυωτικό	Προκαρυωτικό
ριβΟΣώματα		
μιτοχόνδρια		
χλωροπλάστες		
κυτταρικό τοίχωμα		
πλασματική μεμβράνη		
πυρήνας		
γενετικό υλικό		

### ΘΕΜΑ 4

- Να απαντήσετε στις παρακάτω ερωτήσεις:

- Να περιγράψετε τη διαδικασία με την οποία τα φυτά αποδίδουν στο περιβάλλον το νερό. (Μονάδες 2)
- Να διατυπώσετε την κυτταρική θεωρία. (Μονάδες 3)
- Που ανιχνεύονται τα ριβοσώματα στο εσωτερικό των κυττάρων; Ποια η δομή και ο ρόλος τους; (Μονάδες 3)
- Να δώσετε τον ορισμό της βιοκοινότητας. (Μονάδες 3)