

ΒΙΟΛΟΓΙΑ Γ΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ		Ομάδα Β
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ 1^ο ΤΡΙΜΗΝΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο Σελίδες: 21 – 28		
Επώνυμο:	Όνομα:	
Ημερομηνία:	Τάξη:	Βαθμός: /20
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΧΑΤΖΗΝΙΚΟΛΑΣ ΜΙΧΑΗΛ	

ΘΕΜΑ 1

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

1. Τα βακτήρια διαθέτουν ειδικούς σχηματισμούς οι οποίοι εξυπηρετούν τη μετακίνησή τους:

- βλεφαρίδες ή ψευδοπόδια
- ψευδοπόδια ή μαστίγια
- μαστίγια ή κάψα
- μαστίγια ή βλεφαρίδες

ΘΕΜΑ 2

- Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) τις παρακάτω προτάσεις (Μονάδες 3)

- Η κάψα περιβάλλει την πλασματική μεμβράνη των βακτηρίων. ()
- Τα βακτήρια διαθέτουν εκτός από τα ριβοσώματα, μιτοχόνδρια και ενδοπλασματικό δίκτυο. ()
- Τα ενδοσπόρια είναι αφυδατωμένα κύτταρα. ()

ΘΕΜΑ 3

- Στη στήλη Β εμφανίζονται οι λειτουργίες ή η δομή των οργανιδίων ή των δομών ενός ευκαρυωτικού κυττάρου. Να γράψετε, δίπλα σε κάθε γράμμα της στήλης Α, τα ονόματα των οργανιδίων ή των δομών του κυττάρου. (Μονάδες 4)

ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
Α.	Αποτελεί ένα ενιαίο δίκτυο αγωγών και κύστεων μέσω των οποίων εξασφαλίζεται η μεταφορά ουσιών σε όλα τα μέρη του κυττάρου.
Β.	Τα οργανίδια αυτά αποτελούνται από πρωτεΐνες και RNA.
Γ.	Είναι συμπαγές, ανθεκτικό και αποτελείται κυρίως από κυτταρίνη.
Δ.	Τα ενεργειακά κέντρα του κυττάρου.

ΘΕΜΑ 4

- Να απαντήσετε στις παρακάτω ερωτήσεις:

- Πως ονομάζετε το πρώτο κύτταρο του ανθρώπινου οργανισμού και πως δημιουργείται; (Μονάδες 2)
- Ποια η δομή και ο ρόλος της πλασματικής μεμβράνης; (Μονάδες 3)
- Να περιγράψετε αντίδραση της φωτοσύνθεσης και να ονομάσετε το οργανίδια μέσω στα οποία πραγματοποιείται; (Μονάδες 3)
- Τι είναι τα ενδοσπόρια κάτω από ποιες συνθήκες δημιουργούνται; (Μονάδες 3)

