

ΒΙΟΛΟΓΙΑ Γ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ		Κριτήριο Αξιολόγησης 1	Ομάδα Β
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 <sup>ο</sup> Σελίδες 18 – 35			
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 νουκλεϊκά οξέα αποτελούνται από:

- τα αμινοξέα
- τα λιπίδια
- από την κυτταρίνη
- τα νουκλεοτίδια

#### ΘΕΜΑ 2

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

- Η χλωροφύλλη παίρνει μέρος στην πρωτεϊνοσύνθεση. ( )
- Τα μιτοχόνδρια είναι τα «κέντρα παραγωγής ενέργειας» του κυττάρου. ( )
- Η κυτταρική μεμβράνη αποτελείται κυρίως από λιπίδια και από πρωτεΐνες. ( )
- Το κυτταρικό τοίχωμα περιβάλλει την κυτταρική μεμβράνη και προσφέρει σταθερό σχήμα στο ζωικό κύτταρο. ( )
- Γενετικό υλικό ή DNA υπάρχει μόνο στον πυρήνα του προκαρυωτικού κύτταρου. ( )

#### ΘΕΜΑ 4

- Να αντιστοιχίσετε τους όρους που αναγράφονται στη στήλη Ι με τις έννοιες ή τις φράσεις που αναγράφονται στη στήλη ΙΙ. Για το σκοπό αυτό να γράψετε δίπλα από κάθε αριθμό της στήλης Ι το γράμμα που ταιριάζει από τη στήλη ΙΙ. (Μονάδες 3)

ΣΤΗΛΗ Ι	ΣΤΗΛΗ ΙΙ
1. .... Όργανο	α. συγκροτείται από διαφορετικούς ιστούς
2. .... Ζυγωτό	β. απαντάτε στο τοίχωμα των σπλάχνων π.χ. στο στομάχι
3. .... Ιστός	γ. αποτελείται από κύτταρα που συνδέονται στενά μεταξύ τους και σχηματίζουν στρώσεις
4. .... Λείος μυϊκός ιστός	δ. Το πρώτο κύτταρο των πολυκύτταρων οργανισμών
5. .... Νευρικός	ε. Ομάδες κυττάρων που έχουν όμοια μορφή και λειτουργία
6. .... Επιθηλιακός	

#### ΘΕΜΑ 4

– Να απαντήσετε στις παρακάτω ερωτήσεις:

- Τι είναι τα λυσοσώματα και το σύστημα Golgi και ποιος ο ρόλος τους; (Μονάδες 4)
- Να ορίσετε τα ακόλουθα: βιότοπος, βιοκοινότητα. (Μονάδες 2)
- Αναφέρετε τρεις βασικές διαφορές μεταξύ ζωικών και φυτικών ευκαρυωτικών κυττάρων. Να εξηγήσετε το ρόλο του καθενός ξεχωριστά. (Μονάδες 4)
- Εξηγήστε τι είναι τα ενδοσπόρια. (Μονάδες 2)