

<b>ΒΙΟΛΟΓΙΑ Γ΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ</b>		<b>Ομάδα Β</b>
<b>ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ 2<sup>ο</sup> ΤΡΙΜΗΝΟΥ</b>		<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4<sup>ο</sup> Σελίδες: 74 – 92</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. Η είσοδος ενός παθογόνου μικροοργανισμού σε ένα οργανισμό ονομάζεται:**

- α. μετάδοση
- β. λοίμωξη
- γ. μόλυνση
- δ. σύμπτωμα

### ΘΕΜΑ 2

- Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) τις παρακάτω προτάσεις (Μονάδες 2)

- a. Με την πρόληψη αποφεύγουμε τις ασθένειες. ( )
- b. Κάθε φορά που εισέρχεται ένας μικροοργανισμός σε έναν οργανισμό προκαλεί ασθένεια. ( )
- c. Μια ασθένεια που εξαπλώνεται σε όλη την Ελλάδα χαρακτηρίζεται πανδημία. ( )
- d. Η δράση των εξωτερικών μηχανισμών άμυνας είναι κοινή για όλους τους μικροοργανισμούς. ( )

### ΘΕΜΑ 3

- 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 4)

ΣΤΗΛΗ Ι	ΣΤΗΛΗ ΙΙ
1. .... Ιδρώτας	α. Νεκρά κύτταρα που αποτελούν φραγμό για την είσοδο μικροβίων
2. .... Βλεννογόνοι	β. Περιέχει ένζυμα που καταστρέφουν τα μικρόβια
3. .... Πεπτικός σωλήνας	γ. Παγιδεύει τα μικρόβια
4. .... Επιδερμίδα	δ. Ιστός του οποίου τα κύτταρα εκκρίνουν βλέννα
	ε. Πολύ όξινο περιβάλλον του στομάχου

### ΘΕΜΑ 4

- Να απαντήσετε στις παρακάτω ερωτήσεις:

- 1. Να αναφέρετε 4 τρόπους με τους οποίους μεταδίδονται οι ασθένειες. (Μονάδες 4)
- 2. Τι περιέχει ο ορός για ποιους λόγους χορηγείται; (Μονάδες 4)
- 3. Τι είναι τα αντιγόνα, τι πυροδοτεί η αναγνώριση τους; (Μονάδες 2)
- 4. Τι ονομάζουμε περίοδο επώασης του μικροοργανισμού; (Μονάδες 2)

