

ΒΙΟΛΟΓΙΑ Γ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ		Ομάδα Γ
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ 2 ^ο ΤΡΙΜΗΝΟΥ		ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 ^ο Σελίδες: 74 – 92
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. Οι οροί, περιέχουν:

- νεκρούς μικροοργανισμούς.
- εξασθενημένους μικροοργανισμούς.
- τμήματα μικροοργανισμών.
- έτοιμα αντισώματα.

ΘΕΜΑ 2

- Να χαρακτηρίσετε με Σ (σωστό) ή με Λ (λάθος) τις παρακάτω προτάσεις (Μονάδες 4)
- Οι συνθήκες του εξωτερικού και εσωτερικού περιβάλλοντος των οργανισμών παραμένουν σταθερές. ()
 - Ένας γιατρός πρέπει να αντιμετωπίσει τα συμπτώματα για να κάνει διάγνωση. ()
 - ΔΕΝ είναι όλοι οι μικροοργανισμοί παθογόνοι. ()
 - Ένας άνθρωπος που προσβάλλεται από παθογόνο μικροοργανισμό ονομάζεται ασθενής. ()

ΘΕΜΑ 3

– Να αντιστοιχίσετε τους όρους που αναγράφονται στη στήλη I με τις έννοιες ή τις φράσεις που αναγράφονται στη στήλη II. Για το σκοπό αυτό να γράψετε δίπλα από κάθε γράμμα της στήλης I τον αριθμό που ταιριάζει από τη στήλη II. Ένα στοιχείο της Στήλης II περισσεύει. (Μονάδες 4)

Στήλη I		Στήλη II	
A.	Μολυσματική ασθένεια	1.	Αποφυγή της ασθένειας
B.	Θεραπεία	2.	Ο χρόνος που μεσολαβεί μεταξύ της μόλυνσης και της εμφάνισης των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας
Γ.	Μόλυνση	3.	Καταπολέμηση της ασθένειας
Δ.	Πρόληψη	4.	Μεταδίδεται από άτομο σε άτομο
		5.	Είσοδος μικροβίου στο εσωτερικό του οργανισμού

ΘΕΜΑ 4

– Να απαντήσετε στις παρακάτω ερωτήσεις:

- «Το 1996, στο Λονδίνο, 70.000 άτομα υπέκυψαν από μια ασθένεια που ονομάζεται πανώλη. Από το 1918 μέχρι το 1919 είχαν πεθάνει 20.000.000 άτομα σε όλο τον κόσμο από γρίπη». Με βάση τα παραπάνω να αιτιολογήσετε ποιο από τα περιστατικά θεωρείτε επιδημία και ποιο πανδημία. (Μονάδες 2)
- Ποιες είναι οι πύλες εισόδου των παθογόνων μικροοργανισμών στο ανθρώπινο σώμα; (Μονάδες 2)
- Τι είναι η περίοδος επώασης του παθογόνου μικροοργανισμού; (Μονάδες 3)
- Όταν ο άνθρωπος μολύνεται από παθογόνους μικροοργανισμούς μπορεί να εμφανίσει πυρετό (υψηλή θερμοκρασία του σώματος του). Το δίπλα διάγραμμα δείχνει τη μεταβολή της θερμοκρασίας ενός ανθρώπου μετά από την προσβολή του από κάποιο παθογόνο μικροοργανισμό. Ο μικροοργανισμός εισήλθε για πρώτη ή δεύτερη φορά στο εσωτερικό του ατόμου; Να αιτιολογήσετε την απάντησή σας. (Μονάδες 3)

