

# ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

ΤΡΙΤΗ 22 ΜΑΪΟΥ 2007

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

### Θέμα 1°

1β.

2β.

3α.

4γ.

5δ.

### Θέμα 2°

1. Σελ 47: "Στον οργανισμό του ανθρώπου.....από την μητέρα-φορέα προς το νεογνό."
2. Σελ 13: "Τα βακτήρια είναι προκαρυωτικοί οργανισμοί.....η σύνθεση των πρωτεϊνών τους," και μαστίγια και βλεφαρίδες.
3. Σελ. 70: "Οι παραγωγοί είναι οργανισμοί.....και τα κυανοβακτήρια."
4. Σελ. 104: "Ωστόσο εξαιτίας της υπέρμετρης καύσης.....που την εξισορροπούν."

### Θέμα 3°

1. Σελ 23: "Οι παθογόνοι μικροοργανισμοί μεταδίδονται.....από μολυσμένο άτομο."  
Σελ. 26: "Εκτός από τη σεξουαλική επαφή.....έμβρυο."  
Μπορεί να γίνει και αναφορά στο AIDS, σελ. 47.
2. Σελ. 23: "Συνήθως εισέρχονται.....το στομάχι, ο κόλπος."
3. Σελ. 33: "Ο οργανισμός μας διαθέτει.....δράση των φαγοκυττάρων."

#### Θέμα 4<sup>ο</sup>

α. Σελ. 88: Διαπνοή. "Με την εξάτμιση.....με πύλη εισόδου τα φυτά."

β. Σελ. 107: Όξινη βροχή. "Εξαιτίας του φαινομένου.....των υδάτινων οικοσυστημάτων."

γ. Σελ. 109: Βιοσυσσώρευση. "Οι πιο τοξικοί όμως ρυπαντές.....στα πρόθυρα της εξαφάνισης."

Υπεύθυνοι καθηγητές:

Αυλογιάρη Α.

Χατζημόσχου Αθ.

Σταϊκίδης Χ.

# ΕΥΚΑΡΡΟΝΟ

ΚΕΝΤΡΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

