

ΘΕΜΑ 4

Είστε ζωοτέχνης και επισκέπτεστε μια πτηνοτροφική επιχείρηση. Σε αυτή τη μονάδα οι όρνιθες εκτρέφονται σε ορνιθώνα πάνω στο δάπεδο με στρωμένη. Παρατηρείτε ότι η στρωμένη είναι υγρή, τα φτερά των ορνίθων είναι βρώμικα και υπάρχει ανεπιθύμητη οσμή στον αέρα. Επίσης, βλέπετε ερεθισμούς στους βλεννογόνους της αναπνευστικής οδού των ορνίθων.

α. Για ποιο λόγο πιστεύετε υπάρχει υγρή στρωμένη, βρώμικα φτερά ορνίθων και ανεπιθύμητη οσμή (μονάδες 8);

β. Τι αλλαγές θα προτείνατε να κάνει ο κτηνοτρόφος προκειμένου να απαλλαγεί από αυτά τα προβλήματα (μονάδες 8);

γ. Που θεωρείτε ότι οφείλεται ο ερεθισμός στους βλεννογόνους των ορνίθων; Πώς θα προτείνατε στον κτηνοτρόφο να αντιμετωπίσει αυτή την κατάσταση (μονάδες 9);

Μονάδες 25