

Όνοματεπώνυμο:

Εξάμηνο:

1. Η συστηματική κατάταξη της μέλισσας είναι:

Τάξη:

Οικογένεια:

Γένος:

Είδος:

2. Η ομοιότητα σχετίζεται με: α) τη ρύθμιση της θερμοκρασίας, β) τη ρύθμιση της υγρασίας, γ) και τα δύο μαζί

3. Τι είναι η σμηνοργία; Είναι επιθυμητή για τον μελισσοκόμο και γιατί;

4. Επιλέξτε το σωστό. α) η σμηνοργία συμβαίνει όταν υπάρχει συνωστισμός στην κυψέλη, β) μπορούμε να καταστείλουμε την σμηνοργία δίνοντας χώρο, γ) η σμηνοργία είναι μια κατάσταση που καταστέλλεται πολύ δύσκολα.

5. Αναφέρατε 4 πράγματα που ελέγχουμε κατά την επιθεώρηση.

6. Τι είναι η παραπλάνηση;

7. Ποιες είναι οι συνέπειες της παραπλάνησης;

8. Τι λέμε λεηλασία;

9. Σωστό ή λάθος. α) το μέλι συλλέγεται όταν η κηρήθρα είναι σφραγισμένη κατά τα $\frac{3}{4}$ (), β) οι κηρήθρες που τρυγούνται δεν πρέπει να περιέχουν γόνο (), γ) συνένωση μελισσιών κάνω όταν θέλω να σώσω ένα αδύνατο μελίσι ().

10. Ποιες δύο βασικές αλλαγές συμβαίνουν κατά την ωρίμανση του μελιού;

11. Ποια η σημασία της γύρης στη διατροφή της μέλισσας;

12. Οι κηρογόνοι αδένες της μέλισσας βρίσκονται: α) στο κάτω μέρος της κοιλιάς, β) στο πάνω μέρος της κοιλιάς, γ) στο κάτω μέρος του θώρακα

13. Σωστό ή λάθος. α) η βασίλισσα τρέφεται αποκλειστικά με βασιλικό πολτό (), β) ο βασιλικός πολτός συλλέγεται από τα φυτά (), γ) ο βασιλικός πολτός παράγεται από τους σιαγονικούς αδένες των νεαρών εργατριών ().

14. Γιατί δεν μπορούμε να καταπολεμήσουμε αποτελεσματικά τη βαρροϊκή ακαρίαση όταν στην κυψέλη υπάρχει πολύς γόνος;

15. Σωστό ή λάθος. α) η κρυστάλλωση του μελιού είναι μια φυσική διαδικασία (), β) το μέλι δεν πρέπει να καταναλώνεται από παιδιά ηλικίας κάτω του ενός έτους (), γ) τα ανοιχτόχρωμα μέλια είναι πιο θρεπτικά από τα σκουρόχρωμα ().

16. Η αμερικανική σηψιγονία προσβάλλει: α) το γόνο, β) τις εργάτριες, γ) το γόνο και τις εργάτριες.

17. Η νοζεμίαση προσβάλλει: α) το πεπτικό σύστημα των ακμαίων μελισσών, β) το πεπτικό σύστημα του γόνου, γ) και τα δύο μαζί

18. Που οφείλεται η διαφοροποίηση του φύλλου στις μέλισσες;

19. Τι είναι ο πολυμορφισμός και πως εκφράζεται εντός της κυψέλης;

20. Σωστό ή λάθος. α) Με την τροφάλλαξη μεταδίδονται ασθένειες () β) το μέλι έχει αντιβακτηριακές ιδιότητες (), γ) η διαφοροποίηση του θηλυκού αυγού σε βασίλισσα ή εργάτρια λέγεται διαφοροποίηση κάστας ().