

1. Quel est le mécanisme qui empêche *Acarapis Woodi* de pénétrer dans les trachées.
 - a. Les sphincters
 - b. Un diverticule avec des poils
 - c. Protection avec les ailes
 - d. Fermeture avec les pattes antérieures

2. J'agrandis la colonie en avril en mettant :
 - a. plusieurs cadres de cire gaufrée(CG) repartis uniformément dans la ruche
 - b. Un cadre CG en bord de ruche
 - c. Un cadre bâti en bord de ruche
 - d. Un cadre CG au milieu du couvain
 - e. Un cadre CG entre le couvain et le premier cadres de nourriture

3. Reine Carnica (gris) X mâle Ligustica (jaune), quels males obtient-on en F1 :
 - a. 50% de chaque couleur
 - b. 75% de gris
 - c. 75% de jaunes
 - d. 100% de jaunes
 - e. 100% de gris

4. Selon la loi de Mendel, les gènes en F1 :
 - a. Fusionnent
 - b. Les récessifs disparaissent
 - c. Réagissent différemment en fonction de la fréquence dans la population
 - d. Entraînent l'uniformité.

5. Une ouvrière bat le rappel :
 - a. Quand elle exécute la danse en rond
 - b. Pour signaler un danger
 - c. Elle a la tête vers l'extérieur de la ruche
 - d. Elle a l'abdomen à l'horizontal
 - e. Elle a l'abdomen relevé et bat des ailes
 - f. Se trouve toujours en dehors de la ruche.

6. Quelle est la couleur la plus importante pour l'ouvrière :
 - a. Vert
 - b. Jaune
 - c. Rouge
 - d. Noir
 - e. Blanc
 - f. UV

7. A quel âge les ouvrières nourrissent les larves de moins de 3 jours

- a. Dès la naissance
- b. À 3 jours
- c. De 4j à 12j
- d. De 4j à 8j
- e. De 8j à 12j
- f. De 15j à 21j

8. Pourquoi en fumer au trou de vol lors d'une visite :

- a. Par tradition
- b. Les abeilles se gorgent de miel, prêtes à partir
- c. Pour provoquer la ventilation
- d. Pour les asphyxier

9. Quel est le nom scientifique de l'abeille noire :

- a. Apis nigrans
- b. Apis mellifica negra
- c. Apis mellifera
- d. Apis mellifera mellifera
- e. Aucun

10. La Buckfast est considérée :

- a. Agressive
- b. Douce
- c. Anecbalique
- d. Sensible aux maladies

11. Sur une étiquette, je DOIT indiquer :

- a. Une température de conservation
- b. A consommer de préférence avant le (fin) ... (date)
- c. Une région géographique
- d. L'origine florale
- e. A consommer jusqu'au(date)

12. Je peux importer une ruche avec colonie provenant :

- a. De tous les pays européens uniquement
- b. De toutes les régions du monde
- c. Jamais
- d. De pays repris sur une liste du règlement européen 206/2010