

Vaches laitières

Réponses

1. Combien de trayons la vache possède-t-elle?
 - a) Deux
 - b) Trois
 - c) Quatre**

2. Les trayons servent essentiellement à deux choses; peux-tu les nommer?

Réponse : **Les trayons permettent au veau de téter le lait et au producteur de le traire.**

3. Combien de lait une vache produit-elle en moyenne par jour?
 - a) 3 litres
 - b) 20 litres
 - c) 30 litres**
4. Combien d'années une vache peut-elle vivre?
 - a) De 2 à 4 ans
 - b) De 6 à 12 ans**
 - c) Jusqu'à 20 ans
5. À combien de veaux par année une vache peut-elle donner naissance?
 - a) 1 veau, mais à l'occasion, la vache donne naissance à des jumeaux**
 - b) 2 veaux, mais il est possible qu'elle en ait 3 ou 4 par année
 - c) Elle peut donner à 5 ou 6 veaux par année
6. Après la naissance des veaux, quand peut-on leur donner une alimentation solide?
 - a) Plus de 15 jours après la naissance
 - b) 2 à 3 jours après la naissance**
 - c) 6 à 7 jours après la naissance
7. Une vache ne produit du lait qu'après avoir donné naissance à un veau.
 - a) Vrai**
 - b) Faux

8. Quelle est la signification du verbe ruminer?
- a) Manger du foin lentement et le mastiquer beaucoup
 - b) Faire revenir dans sa bouche des aliments déjà ingérés et les mastiquer de nouveau pour les réduire en plus petites particules**
 - c) Avaler le foin sans le mastiquer (avalé tout rond)

9. De quoi la vache se nourrit-elle?

Réponse : Comme la vache est un ruminant, la base de son alimentation est constituée de fourrages (foin, ensilage (herbe ou maïs) et pâturage). Au besoin, l'alimentation est complétée avec des concentrés pour répondre à tous les besoins nutritifs de la vache. Les concentrés peuvent être des céréales (orge, maïs,...), des suppléments protéiques (tourteau de soya,...), des minéraux et vitamines, de la moulée, etc.

10. Selon toi, que signifie le mot « cheptel »?

Réponse : Le cheptel est l'ensemble des bestiaux d'une exploitation agricole, d'une région ou d'un pays.

11. Quelle est la signification du mot « vêler »?
- a) Donner du lait
 - b) C'est une étape de digestion chez la vache
 - c) Donner naissance à un veau**

12. Au Québec, quelle est la race de vache qui donne le plus de lait?
- a) Holstein**
 - b) Ayrshire
 - c) Suisse brune

13. Le lait de vache est utilisé pour produire certains aliments comme le fromage. Peux-tu nommer d'autres aliments fabriqués à partir du lait de la vache?

Réponse : Crème – beurre – yogourt

14. Quel est le nom qui désigne l'élevage des vaches laitières?
- a) Production ovine
 - b) Production laitière**
 - c) Production maraîchère

15. Peux-tu nommer les cinq races de vaches principales au Québec?

Réponse : Holstein, Jersey, Brune Suisse, Ayrshire, Canadienne

16. Combien y a-t-il de fermes laitières au Québec?

- a) 2000
- b) 5000
- c) **7000**

17. Combien de fois par jour faut-il traire les vaches?

- a) Une fois par jour
- b) **Deux à trois fois par jour**
- c) Aussitôt que le pis est tendu par le lait

18. Peux-tu donner les principales tâches d'un agriculteur?

Réponse : L'agriculteur est la personne qui cultive la terre pour en obtenir des fourrages, des céréales, des fruits ou des légumes; il élève aussi des animaux. Grâce à l'agriculteur, nous pouvons manger à chaque jour une variété intéressante d'aliments. Son métier est très vaste car il englobe des fonctions diversifiées; en effet, l'agriculteur est aussi un scientifique car il doit connaître et travailler avec les sols, le climat et les végétaux. Aujourd'hui, les fermes sont devenues très grosses, ce qui implique qu'elles emploient beaucoup de personnes. L'agriculteur est donc aussi un gestionnaire qui doit prendre des décisions importantes pour le personnel de son entreprise et en assurer la réussite.

19. Peux-tu décrire le métier de l'agronome?

Réponse : L'agronome est une personne très importante pour le producteur agricole. En effet, l'agronome agit comme personne-ressource pour la réussite et le bon fonctionnement de la ferme. L'agronome est un expert dans la connaissance des cultures céréalières, fruitières, légumières, etc. Il est aussi spécialiste de l'élevage des animaux, des sols, de la gestion des entreprises et de la commercialisation des produits alimentaires. Sa connaissance de tout ce qui touche l'agriculture fait en sorte qu'il est une personne-ressource, capable d'aider et d'appuyer le producteur agricole à résoudre divers problèmes par ses recommandations. L'agronome s'y connaît aussi en matière des lois et règlements dans les domaines de l'agriculture. Généralement, les agronomes sont spécialisés et travaillent seulement dans un domaine en particulier (ex.: agronome conseiller en productions animales, agronome conseiller en agroenvironnement,...).