1- **colorants**
2- l'acide glutamique
3- **les neurones glutamatergiques comme avec les neurones inhibiteurs GABA-ergiques**
4- **la diamine-oxydase**
5- la dose unique qui tue 50% des animaux de l'expérimentation
6- de donner une saveur sucrée
7- **les rongeurs**
8- **malformations congénitales**
9- **œstrogènes** …… **de cancer de sein**.
10- **exhausteur de goût**
11- **Calpaïne et calpastatine**
12- féminisation des mâles chez le poisson
13- **humide et pisseuse. Elle est plus pâle et de moindre qualité**
14- **l'hyperactivité**
15- **promoteurs de croissance et agents de répartition de la graisse**
16- **β-agoniste**
17- l'efficience alimentaire, **le dépôt protéique au niveau musculaire et réduit le dépôt de graisse**
18- d'une malformation congénitale appelée aplasia cutis chez les nouveau-nés
19- **Aspergillii et des Penicillia**
20- **Hormonale**

Au lieu de 1 point par question le barème a été modifié comme suit :

1- Si R≥ 10 note= 20-F*0.5

2- Si R <10 note= R*1.5

Avec R : Nombre de bonnes réponses

F : Nombre de réponses fausses