**Université Larbi Ben Mhidi Oum Elbouaghi**

 **Faculté des sciences exactes et sciences de la nature et de la vie**

 **Département des sciences de la nature et sciences de la vie**

**Niveau : 3ère année Licence (Parasitologie) Durée: 1h.30**

**Nom : Prénom :**

 ***Corrigé examen méthode d’étude des métazoaires***

**Exercice1** : **Veuillez répondre par Vrai ou Faux :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | V |  La coprologie parasitaire est un examen de base consistant à examiner les selles sur le plan macro et microscopique |
|  2 | F | La conservation des selles dans l’eau formolée est obligatoire |
| 3 | F | La méthode de sédimentation consiste à faire la dilution de la selle dans un réactif de densité supérieure à celle du parasite  |
|  4 | F | La méthode de Willis consiste à diluer la selle dans une solution saturée de NaCl à 50٪ |
| 5 | F | Un frottis mince doit être coloré par le Geimsa avant qu’il soit fixé dans le méthanol  |
|  6 | V | La technique de filtration sur membrane repose sur l’utilisation d’une solution hémolysante qui contient 10% Teepol |
|  7 | V | La technique de la triple centrifugation est destinée à la recherche des trypanosomes  |
|  8 | F | La coproscopie parasitaire est destinée à identifier les parasites sanguinoles |
|  9 | F | Les méthodes urinaires sont destinées à la recherche des parasites digestifs |
|  10 | V | Un examen parasitologique doit être choisi selon un interrogatoire bien précis  |

**Exercice 2 : Encercler la bonne réponse :**

**-L’examen macroscopique des selles repose sur :**

1-l’examen de la couleur, la consistance et les éléments surajoutés de la selle.

**-Dans la méthode de Faust et Ingalls nous avons utilisés :**

 2-L’eau glycérinée (Glycérine à 0,5%)

**-Dans la** **Méthode de Faust simplifiée on examine au microscope :**

 3-la pellicule de surface

 - **Dans la méthode de Janeckso Urbanyi utilise comme réactif :**

 3-Iodo-mercurate de potassium

**-La technique de Willis repose sur :**

1-La flottation des œufs

**-La méthode diphasique a pour but de:**

1. Séparer des éléments fécaux en deux phases non miscibles

- **La technique de Kato-Katz consiste à :**

 1- La décoloration de la selle

 **-Le test Scotch- anal est appliqué en cas :**

 2-D’oxyurose

 **-Le frottis mince consiste à la recherche**

1- des trypanosomes

- **La méthode de filtration à la seringue consiste à :**

1- Apprécier la charge parasitaire.