

**FACULTE DE MEDECINE DE CONSTANTINE-**  
**DEPARTEMENT DE PHARMACIE**  
**CONTROLE 3 – PARASITOLOGIE**

Durée : 45mn

NOM..... PRENOMS.....

- 1- *Sarcoptes scabiei*:
  - a-est un acarien microscopique
  - b-est vermiforme
  - c-appartient à l'ordre des métastigmates
  - d-est hématophage
  - e-possède quatre paires de pattes visibles identiques chez la femelle
- 2- L'examen macroscopique d'une selle permet de voir :
  - a- Les kystes de protozoaires
  - b-Les œufs de métazoaires
  - c-des métazoaires entiers
  - d- des oocystes
  - e-des anneaux de schistosomes
- 3- le prélèvement de selles d'un nourrisson d'un an se fait :
  - a- dans un récipient stérile
  - b-dans un pot propre.
  - c- de préférence au niveau du laboratoire
  - d- dans un pot formolé
  - e- dans de l'alcool 90°
- 4- 100 ml de lugol contiennent :
  - a- 5g d'I + 10g de IK
  - d- 5g de IK + 5g HgI<sub>2</sub>
  - b- 5g d'I + 5g de IK
  - e- 5g d' I + 10g HgI<sub>2</sub>
  - c- 5g de IK + 10g HgI<sub>2</sub>
- 5- Une selle de couleur blanche témoigne :
  - a- De la présence de métazoaires intestinaux.
  - b-D'un défaut de sécrétions biliaires
  - c-De protozoaires hématophages intestinaux.
  - d-De la présence de sang digéré
  - e-D'une malabsorption intestinale
- 6- La formolisation de selles permet de :
  - a- D'observer le déplacement des parasites
  - b- Colorer les prélèvements à l'hématoxyline ferrique
  - c- De pratiquer des cultures en cas d'examen négatif
  - d- De faire ressortir des structures parasitaires invisibles à frais
  - e- De conserver les parasites
- 7- L'examen d'une selle fraîche se fait avec le ou les objectifs suivants :
  - a- 10 puis 40
  - d- 40 puis 100
  - b- 10, 40 puis au 100
  - e- Uniquement au 100
  - c- A l'œil nu, 10 et 40
- 8- En cas d'examen parasitologique de selles négatif :
  - a- On refait les examens pendant trois jours consécutifs
  - b- On procède à une coloration pour mettre en évidence les parasites
  - c- On a recours à des méthodes de concentration pour multiplier les parasites
  - d- On conserve les selles dans une étuve pendant dix minutes et on refait l'examen
  - e- On a recours à des méthodes sérologiques

**ResiPharma<sup>TM</sup>**

- 9- L'immunofluorescence indirecte :
- a- Est une technique qualitative.
  - b- Détecte plusieurs immunoglobulines.
  - c- Utilise un antigène soluble.
  - d- Est une technique peu reproductible
  - e- Est une technique spécifique
- 10-L'hémagglutination indirecte :
- a- Utilise des hématies humaines.
  - b- Est une technique quantitative.
  - c- Est peu sensible.
  - d- Utilise des antigènes fixés sur lames siliconées.
  - e- Nécessite un microscope pour la lecture.
- 11-Les arthropodes hémimétaboles sont :
- a- Muscids.
  - b- Simuliids.
  - c- anoploures
  - d- culicidés
  - e- hémiptères
- 12-Nématocères veut dire insectes :
- a- munis d'antennes à plusieurs articles
  - b- ayant un corps élancé
  - c- possédant des pattes longues et greles
  - d- possédant des ailes membraneuses
  - e- possédant deux gros yeux
- 13-Les insectes sont :
- a- des arthropodes aquatiques
  - b- possèdent un corps divisé en trois parties
  - c- sont octopodes à l'état adulte
  - d- munis de deux paires d'antennes
  - e- munis de plus de trois paires de pattes
- 14-*Pediculus humanus corporis* diffère de *Pediculus humanus capitis* par :
- a- sa morphologie
  - b- son mode de vie
  - c- son rôle vecteur
  - d- sa taille
  - e- son habitat
- 15-Les puces se caractérisent par :
- a- la présence d'ailes
  - b- un corps aplati dorso-ventralement
  - c- une troisième paire de pattes très développée
  - d- une métamorphose incomplète
  - e- l'absence de rôle vecteur
- 16-Les gîtes larvaires terrestres concernent
- a- l'anophele
  - b- le phlébotome
  - c- la simule
  - d- la mouche
  - e- l'aedes
- 17-Les acariens :
- a- sont des chélicérates aquatiques
  - b- possèdent trois paires de pattes à l'état larvaire
  - c- possèdent des antennes courtes
  - d- sont toujours ailés
  - e- possèdent un corps divisé en céphalo-thorax plus abdomen
- 18-Un arthropode :
- a- est un être procaryote
  - b- possède des pattes articulées
  - c- se développe par mues successives
  - d- est un insecte
  - e- possède un corps non segmenté
- 19-Les acariens lymphophages :
- a- *Demodex folliculorum*
  - b- les tiques
  - c- l'adulte de *Trombicula autumnalis*
  - d- *Sarcoptes scabiei*
  - e- *Dermatophagoides pteronyssinus*

20-Parmi les inconvénients de l'ELISA :

- a-est reproductible      b-est automatisable      c-est sensible      d-est spécifique
- e-sa lecture est subjective

21-Les acariens vecteurs de germes :

- a-*Sarcoptes scabiei*      d-*Ixodes sp*
- b-*Pediculus hominus capitis*      e-*Anopheles sp*
- c-*Trombicula autumnalis*

22-Le diagnostic indirect trouve son intérêt dans les situations suivantes à l'exception de :

- a- Impasses parasitaires      b-Localisations tissulaires d'helminthiases
- c-Parasitoses laminaires      d-Migrations larvaires
- e-Mycoses profondes

23-L'examen direct d'un prélèvement d'ongle nécessite au préalable un éclaircissement dans :

- a. du lactophénol
- b. de la potasse à 80 %
- c. du bleu coton
- d. de la potasse à 30 %
- e. ne nécessite aucun éclaircissement

24-Le prélèvement d'un onyxis dermatophytique :

- a. se fait par écouvillonnage des sérosités
- b. nécessite l'utilisation d'un grattoir de Vidal
- c. se fait au niveau de la sertissure péri unguéale
- d. se fait au milieu de la zone contaminée
- e. peut être effectué sans observance d'une fenêtre thérapeutique

25-Lors d'un herpès circiné l'examen direct montre des :

- a. levures bourgeonnantes au centre de la lésion
- b. têtes aspergillaires au centre de la lésion
- c. levures en grappe au centre de la lésion
- d. filaments mycéliens à la périphérie de la lésion
- e. macroconidies à la périphérie de la lésion

26-Lors d'une teigne :

- a. l'utilisation de la lampe de Wood est obligatoire pour le prélèvement
- b. le prélèvement des cheveux se fait à la périphérie de la lésion
- c. le prélèvement nécessite le grattage des squames à la curette de Brocq
- d. le prélèvement est éclairci dans du lactophénol
- e. le prélèvement est coloré au MGG

27-Le milieu de Sabouraud :

- a- Sert à cultiver les amibes      b-Sert à cultiver certaines larves d'helminthes
- c-Contient du charbon végétal      d-Contient de la peptone
- e-Est un milieu non glucosé

28-Le milieu de Dixon :

- a- Sert à cultiver certaines amibes      b-Sert à cultiver *Giardia intestinalis*
- b- Sert à cultiver certaines levures      d- Est préparé à base de gélose peptonée
- e-Est préparé à base gélose et de pomme de terre

29-La « Farine de blé » est un composé ajouté dans le milieu de :

- a-Borelli                      b-Sabouraud                      c-Brumpt                      d-Dobell                      e-Dixon

30-Les différentes espèces d'Aspergillus :

- a-Ne poussent pas sur Sabouraud                      b-Poussent sur Sabouraud  
c-Sont identifiées par un auxanogramme                      d-Sont identifiées après culture milieu de Czapek  
e-Sont identifiées après culture sur milieu RAT

31-Le milieu de Brumpt :

- a- permet de visualiser des larves d'ankylostomes.                      b- sert à cultiver les leishmanies  
c- est utilisée dans le diagnostic des douves                      d- est utilisé dans le diagnostic des levures  
e- est utilisé dans le diagnostic des dermatophytes

32-Le Milieu N.N.N (Novy Mac Neal Nicolle) :

- a- sert à cultiver les Trypanosomatidés  
b- est un mélange de sérum de lapin + sérum de cheval  
c- est un milieu monophasique  
d- contient 2 volumes de sang de lapin et un volume de sels minéraux  
e-est utilisé en helminthologie

33-Le milieu Lactrimel :

- a- est composé de gélose+ sérum de cheval  
b- est composé de gélose +liquide de Ringer  
c- contient de la Bile de Bœuf  
d- sert à identifier certaines levures du genre Candida  
e- sert à favoriser la fructification de certains dermatophytes

**ResiPharma<sup>TM</sup>**

34-Les cimicidés sont :

- a- de grandes punaises                      b-hématophages uniquement au stade adulte  
c-des insectes à métamorphose complète                      d-des vecteurs de la maladie de Lyme  
e- des aptères

35-La gale norvégienne:

- a-est appelée aussi gale commune                      b-est très contagieuse  
c-est due à *Demodex folliculorum*                      d-respecte certaines régions du corps  
e-peut guérir sans traitement



Université de Constantine : 3

Faculté de Médecine Pr B mail

A

## Département de Pharmacie-Contrôle N°03 de PARASITOLOGIE-4ème Année

Date de l'épreuve : 27/04/2014

Page 1/1

Corrigé Type

Barème uniforme : 0,588 point(s) par question

| N° | Rép. |
|----|------|
| 1  | A    |
| 2  | C    |
| 3  | D    |
| 4  | A    |
| 5  | B    |
| 6  | E    |
| 7  | C    |
| 8  | A    |
| 9  | BE   |
| 10 | B    |
| 11 | CE   |
| 12 | A    |
| 13 | B    |
| 14 | CE   |
| 15 | C    |
| 16 | B    |
| 17 | B    |
| 18 | B    |
| 19 | D    |
| 20 | X    |
| 21 | D    |
| 22 | C    |
| 23 | D    |
| 24 | B    |
| 25 | D    |
| 26 | D    |
| 27 | D    |
| 28 | B    |
| 29 | A    |
| 30 | BC   |
| 31 | A    |
| 32 | A    |
| 33 | E    |
| 34 | E    |
| 35 | B    |

