

Cocher la ou les bonnes réponses :

1. Le Milieu N.N.N (Novy Mac Neal Nicolle) :
 - a. Se prépare facilement avec un mélange : AGAR+ GLUCOSE
 - b. Se prépare facilement par un mélange : sérum de lapin + liquide de Ringer
 - c. Contient un mélange égal de gélose et d'amidon de riz
 - d. Est un milieu gélosé solide
 - e. Est un milieu liquide
2. Les techniques de concentrations des selles :
 - a. Sont systématiques dans l'examen parasitologique des selles
 - b. Peuvent être positives avec un examen direct négatif
 - c. Conservent les formes végétatives
 - d. Utilisent toujours deux phases non miscibles
 - e. Nécessitent toujours des selles fraîches
3. Les rhizopodes :
 - a. Se cultivent sur milieu diphasique
 - b. Se colorent uniquement au bleu coton
 - c. Se colorent bien au carmin
 - d. Se cultivent sur milieu de Sabouraud
 - e. Donnent des larves mobiles sur gélose au charbon
4. Les leishmanies :
 - a. S'enkystent sur milieu de culture
 - b. Donnent des formes non flagellés en milieu de culture
 - c. Se cultivent sur milieu de DOBELL
 - d. Se cultivent uniquement sur milieu de Brumpt
 - e. Donnent des formes promastigotes en milieu de culture
5. Quelle(s) est (sont) Parmi ces techniques de concentration des selles celle(s) se basant sur un principe physique :
 - a. Technique de WILLIS
 - b. Technique de BAILENGER
 - c. Technique de RITCHIE
 - d. Technique de MIF concentration
 - e. Technique de TELEMAN-RIVAS
6. Le (les) champignon(s) levuriforme(s) retrouvé(s) au niveau du LBA chez le sujet immunodéprimé au stade SIDA est (sont):
 - a. *Sporothrix schenkii*
 - b. *Histoplasma capsulatum*
 - c. *Aspergillus sp*
 - d. *Pneumocystis jirovecii*
 - e. *Cryptococcus neoformans*

ResiPharmaTM

7. L'hémagglutination passive :

- a. Est une technique qualitative
- b. Est une technique sensible et très spécifique
- c. Est de réalisation simple et facile
- d. Nécessite un spectrophotomètre pour la lecture
- e. Utilise un antigène soluble

8. Concernant l'ImmunoFluorescence Indirecte (IFI) :

- a. Est une technique très spécifique
- b. La lecture subjective est un inconvénient
- c. Nécessite un appareillage onéreux
- d. Est une technique immuno-enzymatique
- e. L'antigène figuré est fixé sur une plaque en polystyrène

9. Parmi les caractéristiques de la technique ELISA :

- a. C'est une technique automatisable et peu sensible
- b. Utilise un anti anticorps couplé à la fluoroscéine
- c. C'est une technique colorimétrique
- d. C'est une technique non reproductible
- e. Utilise un antigène soluble

10. Les tests sérologiques ne sont pas indiqués dans :

- a. La phase de migration larvaire de parasites
- b. Les ectoparasitoses
- c. Les mycoses superficielles
- d. La localisation tissulaire des parasites
- e. Les parasitoses avec faible parasitisme

11. Parmi les parasites suivants lesquels peuvent être recherchés dans le sang :

- a. *Trypanosoma cruzi*.
- b. *Dracunculus medinensis*.
- c. *Plasmodium vivax*.
- d. *Echinococcus granulosus*.
- e. *Enterobius vermicularis*

ResiPharmaTM

12. Le milieu de Borelli est un milieu d'identification pour :

- a. *Aspergillus*
- b. *Candida*
- c. *Dermatophytes*
- d. *Malassezia*
- e. *Cryptococcus*

13. Quel (s) est (sont) le(s) milieu(s) utilisé(s) pour l'identification des *Candida* :

- a. Milieu de Czapek
- b. Milieu PCB
- c. Milieu de Borelli
- d. Milieu de Dixon
- e. Milieu de N.N.N

26. 4
27. 1
14. La zone d'équivalence correspond à :

- a. Un excès en antigène par rapport à l'anticorps
- b. Un excès en anticorps par rapport à l'antigène
- c. Une réaction de précipitation négative
- d. Un rapport adéquat entre antigène et anticorps
- e. L'apparition d'un précipité.

15. Les réactions de précipitation ont pour particularités (caractéristiques) :

- a. D'être sensibles
- b. De nécessiter des antigènes figurés
- c. D'être spécifiques
- d. De consommer peu de réactifs
- e. D'être qualitatives et/ou quantitatives

16. La réaction de précipitation en milieu solide peut être réalisée sur :

- a. Un support métallique
- b. De la pâte de charbon
- c. Du gel de polyacrylamide
- d. De l'amidon de riz
- e. Un morceau de bois.

ResiPharmaTM

17. Parmi les inconvénients du sérodiagnostic, on citera :

- a. La possibilité de dater le début de l'infection
- b. La possibilité de délocaliser le test diagnostique
- c. Ceux liés à l'antigène (enkystement, mimétisme ...).
- d. Ceux liés aux anticorps non spécifiques (orage immunitaire)
- e. Le traitement des grandes séries de sérums.

18. Un frottis sanguin :

- a. Permet de poser le diagnostic seulement du genre de Plasmodium.
- b. Permet de poser le diagnostic différentiel des espèces plasmodiales.
- c. Permet d'apprécier la parasitémie.
- d. Est une technique de diagnostic immunologique indirect.
- e. Est coloré au noir Chlorazol.

19. La leucoconcentration :

- a. Est utilisée pour l'enrichissement des parasites sanguicoles.
- b. Est une technique reposant sur la lyse des hématies par la saponine.
- c. Permet le diagnostic des larves de nématodes.
- d. Est intéressante pour la recherche des trypanosomes.
- e. Repose sur les anticorps monoclonaux marqués.

20. Chez l'immunodéprimé ; La coloration du LBA par le Ziehl Neelsen modifié par Henricksen et pohlenz permet de mettre en évidence :

- a. Les corps de Leishman
- b. Les oocystes de *Cryptosporidium*
- c. Les microsporidies
- d. *Toxoplasma gondii*
- e. *Isospora belli*

Bon courage

**Département de Pharmacie - Contrôle n° 3 de
Parasitologie - 4ème année -**

Date de l'épreuve : 18/06/2018

Corrigé Type

10 question(s) retirée(s) - Barème par question : 1,00000000 (au lieu de 0,67)

N°	Rép.
1	D
2	AB
3	A
4	E
5	A
6	E
7	CE
8	ABC
9	CE
10	BC

12	C
13	B
14	DE
15	CE
16	CD
17	CD
18	BC
19	ABD
20	B
21	X
22	X
23	X
24	X
25	X
26	X
27	X
28	X
29	X
30	X

11-AC



Dr. LAISSAOUI