

Cochez la ou les réponse(s) juste(s) :

1) Les levures du genre *Candida* sont des levures :

- ☒ A. Non pigmentées, non capsulées
- ☒ B. A paroi globalement bilamellaire ne renfermant pas des β -glucanes
- ☒ C. Qui ne produisent jamais des filaments
- ☒ D. Pourvues d'activité uréase
- ☒ E. Incapables de fermenter les sucres

2) La leucocytoconcentration (LCC):

- ☒ A. Est une technique de concentration des parasites sanguicoles
- B. Consiste en hémolyse des globules rouges et des leucocytes par une solution hémolysante
- C. Est une technique qui permet le diagnostic de la leishmaniose viscérale et de la toxoplasmose chez le sujet immunodéprimé
- D. Est une technique simple non invasive
- E. Toutes les propositions sont justes

3) A propos des arthropodes :

- ☒ A. Anophèle femelle transmet *Plasmodium.sp* et les filaires lymphatiques
- ☒ B. *Sarcoptes scabiei hominis* est un acarien hématophage dont la femelle fécondée creuse dans l'épiderme de l'homme une galerie dans laquelle elle pond ses œufs
- C. Le mâle de *Phlebotomus.sp* est le vecteur de *Leishmania.sp* en Algérie
- D. Les réduves, vecteurs de *Trypanosoma brucei*, sont hématophages dans les deux sexes et à tous les stades
- E. Puce de chien est l'hôte intermédiaire de *Dipylidium caninum*

4) Le diagnostic d'un onyxis à *Candida* repose sur :

- A. L'isolement du champignon en culture à partir d'un frottis de l'ongle atteint
- ☒ B. L'isolement du champignon en culture à partir d'un fragment de l'ongle atteint
- C. La recherche des anticorps anti-*Candida* dans le sérum
- D. La recherche des antigènes de *Candida* dans le sérum
- E. L'examen clinique uniquement

5) Les dermatophytes :

- ☒ A. Peuvent être responsables d'onyxis dont l'atteinte débute le plus souvent par la partie proximale de l'ongle sans périonyxis
- ☒ B. Peuvent être responsables des sycozis qui sont des atteintes des cheveux touchant essentiellement les enfants
- ☒ C. Sont responsables essentiellement des atteintes profondes
- ☒ D. Leur diagnostic est basé sur la recherche des anticorps spécifiques
- ☒ E. Toutes les propositions sont fausses

6) Concernant le diagnostic parasitologique des selles :

- A. L'examen parasitologique des selles peut revenir négatif en cas d'oxyurose, de téniasis à *Taenia saginata* et au cours de la phase de migration larvaire des helminthes
- B. Le Kato Miura est une variante quantitative de Kato Katz, utilisé pour la numération du nombre des kystes de parasites par gramme de selles
- C. Le test de Graham est indiqué en cas d'oxyurose et de téniasis à *Taenia saginata*
- D. Les colorations de Ziehl Neelsen modifiée par Henriksen et Pohlenz et de Trichrome de Gomori modifié par Deluol et Mahoun sont des colorations de routine
- ☒ E. L'extraction de larves d'anguillules est basée sur l'hydrotropisme et le thermotropisme des larves.

7) Les *Aspergillus.sp* sont :

- ☒ A. Des commensaux du poumon
- B. Des vrais pathogènes
- ☒ C. Des champignons saprophytes du sol
- D. Des champignons kératinophiles et kératolytiques
- E. Des dématiés (phaéohyphomycètes)

ResiPharmaTM

8) Concernant les champignons:

- A. Leur emplacement dans un règne à part est dû en partie à la composition de leur paroi
- ☒ B. Ont tous une reproduction sexuée
- ☒ C. Sont des eucaryotes appartenant au règne des « Fungi ».
- ☒ D. Sont soit des champignons filamenteux soit des levures soit des champignons dimorphiques
- ☒ E. Peuvent être soit des saprophytes soit des commensaux

9) La recherche des parasites sanguins peut se faire par :

- A. Un examen du sang à l'état frais qui est possible en cas de trypanosomoses, de wuchereriose et du paludisme
- B. Un examen du frottis sanguin mince
- C. Un examen de la goutte épaisse
- ☒ D. Un examen du culot de leucocytoconcentration (LCC)
- E. Toutes les propositions sont justes

10) La scabiose est une ectoparasitose:

- ☒ A. Prurigineuse, contagieuse sexuellement transmissible due à un acarien cuticole: *Sarcoptes scabiei hominis*
- ☒ B. Qui se manifeste par un prurit intense à prédominance nocturne et elle est de diagnostic sérologique
- ☒ C. Dont la forme ordinaire de l'adulte ne respecte ni le visage, ni la paume des mains ni la plante des pieds
- D. Dont les lésions chez le nourrisson siègent essentiellement au niveau de la plante des pieds et la paume des mains
- ☒ E. Dont la forme, chez le sujet âgé et l'immunodéprimé, est très contagieuse avec un prurit intense

11) L'aspergillose pulmonaire invasive :

- A. Est une pneumopathie émergente dont le traitement de première intention est l'Amphotéricine B
- B. Touche l'immunodéprimé
- ☒ C. Est une mycose dont le diagnostic repose essentiellement sur la recherche d'anticorps appelés précipitines
- D. Est de mauvais pronostic
- ☒ E. Est une mycose dont le diagnostic peut être orienté par les signes radiologiques évocateurs : le signe de halo ou le croissant gazeux

12) *Cryptococcus neoformans* :

- ☒ A. Est un champignon dimorphique encapsulé opportuniste
- ☒ B. A une capsule qui se colore bien au MGG et au Giemsa
- C. Est recherché essentiellement au niveau des selles
- ☒ D. A une capsule qui joue un rôle essentiel dans la virulence
- E. Toutes les propositions sont fausses

13) Les eumycétomes sont :

- ☒ A. Des mycétomes actinomycosiques
- ☒ B. Des mycétomes qui donnent des grains noirs ou blancs
- ☒ C. Des mycétomes qui donnent des grains rouges ou blancs
- ☒ D. Des mycétomes dont le traitement est essentiellement chirurgical
- ☒ E. Des mycétomes qui se trouvent sous forme de cas sporadiques en Algérie

14) Le diagnostic de candidose profonde repose sur :

- A. La réalisation d'hémoculture
- B. La recherche d'antigènes glucuronoxylomannanes dans le sang
- C. Le suivi régulier de la colonisation des muqueuses
- D. Les biopsies des tissus profonds
- E. Toutes les propositions sont justes

15) Dans les dermatophyties de la peau glabre :

- ☒ A. L'épidermophytie circinée a une évolution centrifuge avec un centre recouvert de petites vésicules
- B. Les intertrigos des grands plis sont symétriques avec un enduit blanchâtre au fond du pli
- C. Les poils pubiens et axillaires au cours des intertrigos des grands plis se cassent d'où leur chute
- ☒ D. Les intertrigos des petits plis sont plus fréquents au niveau des mains
- E. Toutes les propositions sont fausses

ResiPharmaTM

24) Parmi les formes cliniques quelles sont celles qui sont des candidoses superficielles :

- ☒ A. Le muguet
- ☒ B. La vaginite
- C. Les candidémies
- ☒ D. La perlèche
- ☒ E. L'onxis

ResiPharmaTM

25) A propos des levures :

- A. Les fongémies à *Trichosporon.sp* sont de bon pronostic
- B. *Saccharomyces boulardii* est la levure qui est isolée du sang lors des fongémies à *Saccharomyces*
- C. Les fongémies à *Rhodotorula.sp* sont de mauvais pronostic
- D. Les fongémies à *Saccharomyces* peuvent se voir chez les malades recevant de l'Ultralevure® à titre prophylactique afin de réduire l'incidence des diarrhées.
- E. La piedra blanche est une trichosporonose profonde dans laquelle le poil n'est ni altéré ni cassé

26) Concernant les malassezioses:

- ☒ A. Les malassezioses systémiques se voient chez les prématurés ou les immunodéprimés recevant une alimentation parentérale riche en lipides et le retrait du cathéter souillé permet le diagnostic et parfois même la guérison.
- ☒ B. Les malassezioses systémiques sont plus fréquentes que les malassezioses superficielles
- ☒ C. Le diagnostic du pityriasis versicolor repose sur le scotch-test cutané qui met en évidence des spores fongiques groupées en « grappe de raisin »
- ☒ D. La culture est systématique et très indispensable au diagnostic
- ☒ E. Toutes les propositions sont justes

27) Le diagnostic du paludisme repose sur:

- ☒ A. L'examen du sang à l'état frais
- B. La biologie moléculaire qui est un diagnostic de routine
- C. La recherche d'antigènes spécifiques de *Plasmodium* qui permet de mesurer la parasitémie
- ☒ D. Le frottis sanguin mince qui permet le diagnostic d'espèce plasmodiale et qui est mieux adapté en cas de faible parasitémie
- E. Le frottis sanguin mince qui permet le diagnostic d'espèce plasmodiale et la goutte épaisse qui est mieux adaptée en cas de faible parasitémie

28) La pneumocystose est une mycose :

- ☒ A. Spécifique à l'homme due à *Pneumocystis jirovecii*
- B. Due à un champignon typique qui se cultive bien sur milieu de Sabouraud
- C. Qui se traduit sur le plan clinique essentiellement par un syndrome neuroméningé grave
- ☒ D. Opportuniste qui se voit essentiellement chez l'immunodéprimé
- E. Toutes les propositions sont justes

29) Le diagnostic de l'espèce plasmodiale sur le frottis sanguin mince repose sur:

- A. La morphologie du parasite, la morphologie et la taille de l'hématie parasitée
- B. La présence ou pas de granulations de Schüffner et/ou de tâches de Maurer
- C. Le nombre de mérozoïtes dans les schizontes jeunes
- D. La monotonie et/ou le polymorphe du frottis sanguin
- E. Toutes les propositions sont justes

30) A propos des poux :

- ☒ A. *Pediculus humanus capitis* est l'agent de la pédiculose de la tête, touchant essentiellement les enfants provoquant un prurit du cuir chevelu à prédominance rétro-auriculaire et occipitale
- B. *Pediculus humanus corporis* est le pou du corps sexuellement transmissible, touchant surtout les vieillards sans domicile fixe et pouvant être transmis par les vêtements ou la literie contaminés
- ☒ C. *Phthirus pubis* est responsable de la phthiriose et pouvant provoquer une blépharite chez l'enfant
- D. Leur traitement est local à base de Notézine®
- E. Leur diagnostic est confirmé par la mise en évidence de l'ectoparasite qui est un acarien hématophage dont l'adulte est muni de trois paires de pattes pourvues de griffes

