Faculté de Médecine
Département de Médecine
Contrôle N°2 de Parasitologie 2016-2017 Durée : 45mn

1-Un homme de 30 ans consulte pour des lésions cutanées: macules (taches) chamois hyper pigmentées du thorax.
L'examen des lésions à la lampe de Wood montre une fluorescence jaune.A quoi pensez-vous ?

a- Epidermophytie du thorax
b- Pityrisisversicolor
c- Candidose cutanée
d- Folliculite
e- Vitiligo

Parasitologie
2ème série

2-Comment confirmez-vous le diagnostic ?

a- Prélèvement cutané avec examen direct
b- Scotch test cutané
c- Culture sur milieu de Lowenstein
d- Hémoculture en cas de fièvre
e- Culture sur milieu de Sabouraud

3- Quel est l'agent responsable?

a- *Microsporumcanis*
b- *Candidaalbicans*
c- *Malasseziafurfur*
d- *Epidermophytonflocosum*
e- *Trichophytonrubrum*

4-Pneumocystisjirovecii

a- Est responsable de maladie opportuniste grave chez le sujet atteint de SIDA.
b- Détermine des diarrhées fébriles.
c- Se contracte par inhalation
d- Se cultive sur les milieux de Sabouraud
e- Est traité par le cotrimoxazole

5- Le genre *Pneumocystis* possède les caractéristiques suivantes

a- Un parasite qui se cultive sur milieu de Sabouraud additionné d'actidone
b- Un champignon dont le diagnostic repose essentiellement sur l'examen direct
c- Un champignon qui se présente en culture sous forme filamenteuse
d- Un champignon qui est responsable de pneumonie grave chez les prématurés
e- Un champignon qui présente une affinité pour les pneumocystes type II

6- Au cours de la Cryptococcose

a- Le diagnostic repose sur la recherche de l'agent responsable dans les selles, squames et cheveux.
b- Le diagnostic repose sur la recherche de l'agent responsable dans LCR, LBA, urines,pus et biopsie.
c- L'atteinte principale est méningo-encéphalique chez les sujets immunocompétents.
d- L'atteinte principale est une diarrhée aqueuse cholériforme chez les patients à risque.
e- Le pronostic est réservé en absence de traitement précoce.

7-Parmi les mesures prophylactiques suivantes, citez celle qui concerne la leishmaniose

a- Bien laver les crudités
b- Destruction des gites larvaires des Anophèles
c- Lutte contre le réservoir animal
d- Lutte contre le péril fécal
e- Eviter la consommation de viande mal cuite

univ.ency-education.com

8- *Psammomysobesus*

a- Est le vecteur principal de la leishmaniose cutanée zoonotique en Algérie
b- Est l'hôte définitif de *Leishmania infantum*
c- Est le réservoir du Kalaazar à *Leishmania donovani* en Inde
d- Est le réservoir du « clou de Biskra »
e- Est un canidé réservoir de la leishmaniose viscérale en Algérie

9- parmi les médicaments suivants lequel est utilisé pour traiter les leishmanioses

a- quinine
b- chloroquine
c- praziquantel
d- Niclosamide
e- dérivés antimoniés

10-Parmi les caractéristiques des nématodes intestinaux à transmission per os, on note

a- une cavité générale pseudocoelomique
b- des sexes séparés
c- un tube digestif incomplet
d- le mâle plus grand que la femelle
e- des téguments rigides faits d'une cuticule

11-l'ascaridiose

a- est provoquée par un trématode de grande taille : *Ascaris lumbricoides*
b- est plus fréquente dans les pays tropicaux à hygiène insuffisante
c- peut être grave par ses complications chirurgicales
d- est une maladie du péril fécal
e- est rencontrée principalement chez l'enfant

12-Au cours de l'oxyurose; le scotch-test anal (de Graham)

a- permet la recherche des œufs d'oxyures au niveau de la marge anale.
b- consiste à coller un morceau de ruban adhésif aux abords de l'anus puis l'appliquer sur une lame
c- se fait de préférence le soir
d- se fait avant toute toilette
e- permet le diagnostic indirect de l'oxyurose

13-*Ancylostoma duodenale* est un helminthe

a- spécifique de l'Homme
b- hématophage
c- parasite du colon
d- parthénogénétique
e- transmis à l'homme par les larves rhabditoïdes.

14-le thalle végétatif des champignons microscopiques peut être

a- Un filament
b- Une levure
c- Des conidies
d- Des chlamydospores
e- Des phialides

15- Parmi ces facteurs *d'Aspergillus fumigatus*, quels sont ceux qui participent à son pouvoir pathogène

a- La grande taille des spores
b- La capacité d'adhérence à la membrane basale
c- Sa présence sur les matières végétales en décomposition
d- La croissance à 25°
e- Le tropisme vasculaire

univ.ency-education.com

16-le dosage des anticorps IgG anti-aspergillaires trouve son intérêt dans

a- L'aspergillose pulmonaire invasive
b- L'onyxis aspergillaire
c- L'aspergillome
d- L'otite aspergillaire
e- La maladie de HINSON

17-parmi ces éléments, quels sont ceux en faveur d'un aspergillome

a- Hémoptysie
b- Antécédent de tuberculose pulmonaire
c- Un dosage des IgEanti-aspergillaires positif
d- Un dosage de galactomannane sérique positif
e- Image en grelot à la radiographie pulmonaire

18- les champignons du genre *Aspergillus*

a- Peuvent être responsables de manifestations allergiques
b- Se développent sur les matières organiques en décomposition
c- Sont des levures
d- Sont des champignons dimorphiques
e- Sont opportunistes

19- La pédiculose du corps est due à

a- un acarien hématophage
b- un arthropode chélicérate
c- un insecte hématophage
d- un insecte diptère
e- un mandibulate hémimétabole

20-Concernant la gale commune

a- c'est une maladie fébrile
b- l'agent responsable est un acarien hématophage
c- Le diagnostic se fait par la recherche d'anticorps spécifiques anti-sarcoptes
d- l'éruption cutanée épargne le dos et le visage
e- est uneparasitose transmise par piqûre d'insecte

21- *Pédiculis capitis*

a- est responsable de pédiculose de la tête et du corps de l'homme
b- possède trois paires de pattes à l'état adulte
c- est un insecte aptère
d- peut transmettre des rickettsies
e- est un ectoparasite lymphophage

22-Un arthropode

a- est un métazoaire acœlomate
b- est dépourvu de pattes
c- possède un exosquelette
d- se développe par mues successives
e- possède un appareil digestif incomplet

23- La strongyloïdose est une parasitose

a- grave chez les malades sous corticoïdes
b- liée au péril oro-fécal
c- qui affecte aussi de nombreux animaux
d- transmise par les mains souillées d'œufs embryonnés
e- diagnostiquée sur la présence d'œufs segmentés dans les selles

univ.ency-education.com

24- L'ankylostomose est une affection

a- reconnue comme maladie professionnelle
b- caractérisée par une spoliation sanguine
c- transmise par l'ingestion des œufs embryonnés
d- diagnostiquée sur la présence de larves dans les selles
e- fréquente en zones arides.

25- La blastomycose nord-américaine est une mycose

a- sous-cutanée
b- due à *Blastomyces dermatitidis*
c- systémique
d- contagieuse et survient par transmission interhumaine
e- limitée au continent Nord américain.

26-L'histoplasmose africaine est caractérisée par

a- la présence de levures de 2 à 5 µm dans les lésions
b- un tropisme cutané et osseux
c- une répartition géographique mondiale
d- une atteinte pulmonaire souvent asymptomatique
e- la présence, dans les lésions, de levures de 8 à 15 µm

27- *Sarcoptes scabieï*

a- est un ectoparasite saprophyte de la peau
b- est responsable de contagion interhumaine
c- est un acarien macroscopique
d- est responsable de lésions cutanéo-muqueuses
e- est un métazoaire aptère

28-L'eczéma marginé de Hebra

a- peut guérir par application locale de corticoïdes.
b- atteint les poils de la barbe
c- atteint cils et sourcils
d- est causé par des champignons levuriformes
e- est un intertrigo

29- A propos des mycétomes fongiques

a- la contamination peut être orale
b- les grains sont toujours noirs
c- les grains peuvent être blancs
d- l'atteinte osseuse creuse de larges géodes
e- le traitement est toujours médical à base de Kétoconazole

30-Concernant *Sporothrix schenckii*

a- c'est un dermatophyte zoophile
b- il est souvent transmis par voie transcutanée
c- il est surtout responsable d'une atteinte neuro-méningée
d- il est caractérisé à l'état parasitaire par la production de grains rouges
e- c'est un champignon dimorphique

univ.ency-education.com

Département de Médecine de Constantine - Epreuve de Parasitologie - A3 - C2 -

Date de l'épreuve : 06/04/2017

Corrigé Type

N°	Rép.
1	B
2	AB
3	C
4	ACE
5	BD
6	BE
7	X
8	X
9	X
10	ABE
11	BCD
12	ABD
13	AB
14	AB
15	BE
16	CE
17	ABE
18	ABE
19	CE
20	D
21	BC
22	CD
23	AB
24	AB
25	BC
26	BE
27	BE
28	E
29	CD
30	BE

Dr. S. AHRADJ
S.C.S.
Parasitologie

univ.ency-education.com