

Cocher la ou les réponses justes :

✓ 1/ *Candida albicans* :

- ☒ a- est agent de mycétomes
- ☒ b- est agent du *Pityriasis versicolor*
- ☒ c- est responsable d'atrophies unguéales
- ☒ d- est recherché uniquement par la sérologie
- ☒ e- est recherché uniquement dans les échantillons

✓ 2/ Le zymogramme est une technique :

- ☒ a- de culture qui se pratique sur le milieu de Bordet
- ☒ b- de concentration des sèdes
- ☒ c- basée sur la fermentation des sucres par les *Candida*
- ☒ d- basée sur la fermentation des sucres par les *Malassezia*
- ☒ e- d'identification des levures

✓ 3/ Le muguet buccal :

- ☒ a- correspond à une fissuration bilatérale des commissures labiales
- ☒ b- est provoqué par des levures du genre *Candida*
- ☒ c- est accompagnée toujours de fièvre
- ☒ d- est provoqué par des dermatophytes
- ☒ e- est très fréquent chez le sujet jeune

✓ 4/ *Blastomyces dermatitidis* :

- ☒ a- est responsable de la Blastomycose Nord-Américaine
- ☒ b- est un champignon strictement levuriforme
- ☒ c- est un champignon strictement filamenteux
- ☒ d- présente des atherales sous sa forme parasitaire
- ☒ e- donne des tubes germinatifs sur milieu PCB

✓ 5/ *Paracoccidioides brasiliensis* :

- ☒ a- est une levure lipophile
- ☒ b- est un champignon dimorphique
- ☒ c- est responsable de la Blastomycose Nord-Américaine
- ☒ d- est responsable de mycétome
- ☒ e- présente « in vivo » des levures multi-bourgeonnantes avec un aspect (de gouvernail)

6/ Les aspergilloses allergiques :

- ☒ a- Peut être liées à une exposition professionnelle
- ☒ b- Sont d'évolution souvent aigue
- ☒ c- Nécessitent un traitement chirurgical
- ☒ d- Le dosage des anticorps anti aspergillaires est d'un apport important dans le diagnostic
- ☒ e- Le diagnostic de certitude repose sur l'examen direct du LBA

✓ 7/ Le dosage des anticorps IgG anti aspergillaires a un intérêt dans le diagnostic de :

- ☒ a- La maladie de Hinson
- ☒ b- L'aspergillome
- ☒ c- L'onchocytose aspergillaire
- ☒ d- L'aspergillose pulmonaire invasive
- ☒ e- L'otite aspergillaire

8/ La levure du genre *Cryptococcus* est caractérisée par une :

- ☒ a- Capsule qui ne se colore pas à l'encre de Chine
- ☒ b- Fermentation de l'inositol
- ☒ c- Capsule qui se colore au MGG
- ☒ d- Résistance à l'actidione en culture
- ☒ e- Pousse de colonies de couleur ocre sur milieu de Staib

✓ 9/ La voie de pénétration de la levure du genre *Cryptococcus* chez l'homme est principalement :

- ☒ a- Digestive
- ☒ b- Respiratoire
- ☒ c- Tegumentaire
- ☒ d- Oculaire
- ☒ e- Trans-cutanée

10/ La cryptococcose chez l'immunodéprimé est caractérisée par :

- ☒ a- Une prédisposition pour le système nerveux central
- ☒ b- Une cryptococcose primaire généralisée
- ☒ c- Une septicémie primaire
- ☒ d- Une évolution favorable en l'absence de traitement
- ☒ e- Une localisation uniquement pulmonaire

✓ 11/ Les manifestations primaires neurologiques chez le patient atteint du VIH au stade SIDA sont observées au cours de :

- ☒ a- La cryptococcose
- ☒ b- La pneumocystose
- ☒ c- La toxoplasmose
- ☒ d- La microsporidiose
- ☒ e- La leishmaniose

✓ 12/ Parmi les éléments qui sont responsables du pouvoir pathogène du champignon *Aspergillus fumigatus*, on peut citer :

- ☒ a- La grande taille des spores
- ☒ b- La production de toxines nécrosantes
- ☒ c- La thermo-tolérance pouvant aller jusqu'à 70°C
- ☒ d- La capacité d'adhérence à la membrane basale
- ☒ e- La forme de la tête aspergillaire

✓ 13/ L'histoplasmose africaine :

- ☒ a- est due à un champignon kératinophile
- ☒ b- est due à un champignon dimorphique du genre *Blastomyces*
- ☒ c- est une infection opportuniste
- ☒ d- Les atteintes sous-cutanées et osseuses sont fréquentes
- ☒ e- Le posaconazole est le traitement de première intention

✓ 14/ A propos des teignes tondantes microsporiques :

- ☒ a- Elles sont responsables de nombreuses petites plaques d'alopécie
- ☒ b- Elles sont principalement dues à *Trichophyton schoenleinii*
- ☒ c- Les lésions régressent spontanément à la puberté
- ☒ d- Le parasitisme est de type endotrich
- ☒ e- atteignent avec prédilection le cuir chevelu des enfants d'âge scolaire

✓ 15/ Parmi les atteintes citées ci-dessous laquelle ou lesquelles peuvent être dues à *Malassezia sp.* :

- ☒ a- bronchite allergique
- ☒ b- onychis avec péri onychis
- ☒ c- Pityriasis capitis
- ☒ d- herpès circiné
- ☒ e- La folliculite pityrosporique

✓ 16/ *Sporothrix schenckii* :

- ~~a~~ est un champignon filamenteux
- ~~b~~ est une levure encapsulée
- ✓ ~~c~~ est un champignon dimorphique
- ~~d~~ est agent de dermite séborrhéique
- ✓ ~~e~~ présente « in vivo » des levures allongées en cigare

✓ 17/ la « gale filarienne » :

- ~~a~~ est un prurit cutané dû à *Onchocerca volvulus*
- ~~b~~ est un prurit cutané intense dû à *Loa loa*
- ~~c~~ correspond à des « onchocercoses »
- ~~d~~ se rencontre au cours de la Dracunculose
- ~~e~~ se rencontre au cours de la Wuchereriose

18/ concernant *Wuchereria bancrofti* :

- ~~a~~ retrouvée dans des kystes sous cutanés
- ~~b~~ la périodicité est nocturne
- ~~c~~ le noyau interne divisé en trois
- ✓ ~~d~~ retrouvée dans les selles
- ~~e~~ possède une gaine longue et bien colorée au MGG

19/ A propos de la Dracunculose :

- ~~a~~ La prophylaxie est basée sur le contrôle sanitaire de l'eau de boisson
- ~~b~~ La prophylaxie est basée sur l'épandage des insecticides
- ~~c~~ Les microfilaires sont recherchées dans le sang
- ~~d~~ Les microfilaires sont recherchées par biopsie cutanée exsangue
- ~~e~~ Le diagnostic sérologique est primordial

20/ concernant la strongyloïdose sont :

- ~~a~~ la femelle parthénogénétique est hématophage
- ~~b~~ la strongyloïdose maligne se voit chez l'immunocompétent et l'immunodéprimé
- ~~c~~ l'hyperéosinophilie est absente
- ~~d~~ les troubles pulmonaires se voient au cours de la phase d'état
- ✓ ~~e~~ le parasite est sensible à l'Ivermectine

21/ L'ankylostomose :

- ~~a~~ c'est une maladie opportuniste du sida
- ~~b~~ La contamination est digestive par ingestion de viande peu cuite
- ~~c~~ Peut se compliquer d'une hypertension portale
- ~~d~~ le diagnostic repose sur l'examen parasitologique des selles
- ~~e~~ le traitement est assuré par le praziquantel

22/ Concernant le cycle évolutif d'*Ascaris lumbricoides* :

- ~~a~~ Il est monoxène et indirect
- ~~b~~ La contamination orale se fait par ingestion d'œufs contenant la larve de stade L2
- ~~c~~ La durée de vie des vers adultes est de 2 à 3 mois
- ~~d~~ Les œufs émis sont directement infectants
- ✓ ~~e~~ Les vers adultes sont retrouvés au niveau de l'intestin grêle

23/ Le test à la cellophane adhésive ou test de Graham (scotch test) est indiqué dans le diagnostic de :

- ~~a~~ L'ascaridiase
- ~~b~~ La trichinellose
- ✓ ~~c~~ L'oxyurose
- ~~d~~ La trichocephalose

~~e~~ L'anguillulose

✓ 24/ La symptomatologie de la trichinellose est caractérisée par :

- ~~a~~ Une incubation souvent silencieuse
- ~~b~~ Une migration larvaire accompagnée de céphalée
- ✓ ~~c~~ Une phase digestive marquée par des diarrhées, des vomissements et des douleurs abdominales
- ~~d~~ L'absence de manifestations chroniques
- ✓ ~~e~~ Des complications chroniques neurologiques et cardiaques

✓ 25/ Le diagnostic biologique de l'ascaridiase est basé sur :

- ~~a~~ L'examen parasitologique des selles à la phase d'invasion
- ~~b~~ La recherche des anticorps spécifiques à la phase d'invasion
- ✓ ~~c~~ La recherche des œufs embryonnés dans les selles à la phase d'état
- ~~d~~ La recherche des œufs non embryonnés dans les selles à la phase d'état
- ~~e~~ La présence de symptomatologie respiratoire à la phase d'invasion

✓ 26/ Concernant la microsporidiose :

- ~~a~~ La contamination s'effectue par les spores dès leur émission
- ~~b~~ Une dissémination de l'infection est observée chez l'immunocompétent
- ✓ ~~c~~ La technique de coloration à l'uvitex 2B est la technique de référence pour la mise en évidence des spores dans les selles
- ~~d~~ La PCR est utile pour le diagnostic d'espèce
- ~~e~~ Le traitement par l'Albendazole est totalement efficace

27/ Quels sont les produits chimiques nécessaires pour la préparation de la coloration de Ziehl Neelsen modifiée par Henriksen et Pohlenz :

- ~~a~~ Vert malachite
- ~~b~~ Fushine phéniquée
- ~~c~~ Carrés de cellophane
- ~~d~~ Tampon acéto-acétique
- ✓ ~~e~~ Acide sulfurique

28/ Parmi ces parasites quel(s) est (sont) celui (ceux) qui a(ont) un cycle complexe auto-hétéroxène :

- ~~a~~ *Enterobius vermicularis*
- ✓ ~~b~~ *Trichinella spiralis*
- ~~c~~ *Ascaris lumbricoides*
- ~~d~~ *Trichuris trichiura*
- ~~e~~ *Ankylostoma duodenale*

✓ 29/ *Enterocytozoon bienersi* :

- ~~a~~ Est un champignon opportuniste
- ~~b~~ Est l'espèce des microsporidies la moins impliquée en pathologie humaine
- ✓ ~~c~~ Se distingue par le développement dans une vacuole parasitophore
- ~~d~~ Est un organisme procaryote
- ✓ ~~e~~ A un développement intracellulaire obligatoire



Département de Pharmacie - EMD2 de parasitologie -
4ème année

Date de l'examen : 23/05/2022

Page 1/1

Corrigé Type

1 question(s) retenu(s) - Barème par question : 0,5855517 (au lieu de 0,57)

N°	Réponse
1	C
2	CE
3	CE
4	A
5	BE
6	AC
7	AC
8	A
9	B
10	A
11	AC
12	AC
13	B
14	CE
15	CE
16	CE
17	A
18	AC
19	A
20	B
21	C
22	BE
23	C
24	AC
25	BE
26	AC
27	ABE
28	B
29	BE
30	F

G. A. M. P. 2022

