

1-Le prélèvement mycologique en cas d'intertrigo candidosique se fait :

- a. au centre de la lésion
- b. à la périphérie de la lésion
- c. au moyen d'un ruban adhésif,
- d. au moyen d'un écouvillon
- e. en s'aidant d'une lampe de Wood

2-Le prélèvement en cas d'onyxis dermatophytique :

- a. se fait par écouvillonnage des sérosités
- b. nécessite l'utilisation d'une lampe de Wood
- c. se fait au niveau de la sertissure péri unguéale
- d. se fait au niveau de la jonction entre le tissu contaminé et le tissu sain
- e. se fait par raclage des squames

3-La technique de Baërman est utilisée sur :

- a. du sang
- b. du LCR
- c. une selle
- d. des urines
- e. une moelle osseuse

ResiPharmaTM

4-La Biopsie cutanée exsangue est utilisée pour le diagnostic :

- a. du paludisme
- b. de l'onchocercose
- c. de la loase.
- d. de la trypanosomose
- e. de la trichinellose

5-Parmi les parasites suivants lesquels sont recherchés dans le sang :

- a. *Loa loa*
- b. *Toxoplasma gondii*
- c. *Plasmodium ovale*
- d. *Dracunculus medinensis*
- e. *Trypanosoma gambiense*

6-L'examen parasitologique des selles permet de poser le diagnostic de :

- a. Hydatidose
- b. Giardiase
- c. Anguillulose
- d. Trichinose
- e. Distomatose hépatique

7- le milieu de Dobell et Laidlaw :

- a) est un milieu liquide
- b) est indiqué dans le diagnostic des Leishmanioses
- c) est utile pour le diagnostic de la toxoplasmose
- d) est un milieu diphasique
- e) comprend un support à base d'amidon de riz plus pomme de terre

NOM PRENOM

8- le milieu de Novy Mac Neal Nicolle :

- a) Est un milieu gélosé glucosé
- b) Est un milieu gélosé peptoné
- ☒ c) contient du NaCl
- d) contient du sérum de cheval
- ☒ e) contient du sang de lapin

9- Les Trypanosomatidés :

- ☒ a) se cultivent sur milieu NNN
- b) donnent des formes amastigotes sur milieu NNN
- c) donnent des kystes sur milieu NNN
- d) se cultivent sur milieu de Brumpt
- e) se cultivent sur milieu de Czapeck

10- Le milieu de Sabouraud :

- a) est un milieu peptoné non glucosé
- b) contient de l'amidon de riz
- ☒ c) est un milieu gélosé et peptoné
- d) riche en TWEEN 80
- e) riche en pulpes de carottes

ResiPharmaTM

11- La chlamydo sporulation spécifique du *Candida albicans* :

- a) correspond à une germination des levures Candida
- ☒ b) peut être terminale ou latérale
- c) est obtenue sur milieu de DIXON
- d) est obtenue sur milieu de Czapeck
- ☒ e) est obtenue sur milieu PCB

12- Le milieu de Borelli sert à :

- a) cultiver les amibes
- b) tester l'assimilation des sucres par les levures
- c) tester la fermentation des sucres par les levures
- ☒ d) favoriser la sporulation des Dermatophytes
- e) obtenir les formes promastigotes des Leishmanies

13- L'identification des Dermatophytes :

- a) nécessite un repiquage sur milieu de Brumpt
- b) nécessite un repiquage sur milieu de DIXON
- c) est obligatoire pour préconiser un traitement d'une teigne
- ☒ d) utilise la technique du « drapeau »
- e) est facilité par un Auxacolor

14- Les acariens :

- ☒ a- sont des arthropodes arachnides
- b- sont octopodes à l'état adulte, larvaire et nymphal
- c- sont des arthropodes à métamorphose complète
- d- sont tous microscopiques
- ☒ e- se présentent sous l'aspect de formation sacculaire à dos bombé et abdomen aplati

NOM

PRENOM

15- Parmi les arthropodes suivants, le(s)quel(s) est (sont) hémaphysse(s) :

- a- l'adulte de *Thrombicula autumnalis*
- ☒ b- les tiques molles
- c- le *Demodex folliculorum*
- d- le *Sarcoptes scabiei*
- e- le *Dermatophagoides pteronyssus*

16- Le développement par mues successives

- ☒ a- est commun à tous les arthropodes
- ☒ b- est due à la présence de l'exosquelette
- c- se voit uniquement au stade larvaire
- d- est la maturation des organes sexuels
- ☒ e- est un renouvellement de la membrane cuticulaire

17- L'ELISA :

- a- Est une technique sérologique qualitative
- ☒ b- Nécessite l'utilisation d'un antigène soluble
- ☒ c- Est très spécifique
- ☒ d- Est une technique colorimétrique
- e- N'est pas reproductible

ResiPharmaTM

18- L'hémagglutination indirecte :

- ☒ a- Nécessite l'utilisation d'un antigène ~~soluble~~ soluble
- b- Est automatisable
- c- Nécessite un microscope optique pour la lecture
- d- Est lente dans son exécution
- e- Est reproductible

19- Parmi les propositions suivantes, laquelle ou lesquelles ne sont pas une indication de tests sérologiques :

- ☒ a- Mycose superficielle
- b- surveillance post thérapeutique
- c- localisation tissulaire de parasites
- d- faible parasitémie
- e- phase de migration larvaire de parasites

20- les techniques de flottation sont des méthodes :

- a- physico-chimiques
- ☒ b- physiques
- c- qui concentrent les trophozoïtes
- d- qui utilisent de l'eau glycinée
- e- qui emploient un liquide dense

21- La technique de Willis est une méthode de concentration :

- a- diphasique
- ☒ b- par flottation
- c- par sédimentation
- d- combinée
- e- nécessite l'emploi d'une solution : $H_2O - NaOH$

NOM..... PRENOM.....

- 22- Les méthodes diphasiques permettent de concentrer les parasites dans la couche:
- a- d'éther
 - b- épaisse adhérente à la paroi
 - c- aqueuse
 - ☒ d- du fond ou culot
 - e- intermédiaire entre l'éther et l'eau.
- 23- La solution d'iode à 5% est largement utilisée en coprologie parasitaire; elle est:
- a- stable et se conserve plus d'un an
 - b- appelée solution de Dobell & O'Connor
 - ☒ c- indiquée pour la coloration des formes végétatives et des Kystes
 - d- parfois diluée au 1/5 pour donner la solution de Lugol
 - ☒ e- photo-instable
- 24- La coloration de Ziehl Neelsen modifiée :
- a- colore les amibes en vert sur fond rose
 - b- est spécifique pour les œufs de douves
 - ☒ c- est spécifique pour les oocystes de *Cryptosporidium* sp.
 - d- Colore en rouge les œufs de Taenia.
 - e- donne une coloration verte des œufs de ténia.
- 25- Le Giemsa est un colorant :
- a- largement utilisé en helminthologie
 - ☒ b- délayé dans la glycérine et le méthanol
 - c- qui colore en rouge le cytoplasme
 - ☒ d- appelé aussi « azur de méthylène-éosine »
 - e- qui colore en brun les vacuoles.
- 26- Le diagnostic immunologique est indiqué dans les situations suivantes :
- a- téniasis
 - b- trichomonose uro-génitale
 - c- amibiase intestinale chronique
 - ☒ d- parasitoses en phase de migration larvaire
 - ☒ e- localisation exclusivement viscérale
- 27- La recherche des anticorps sérique est un outil utile pour :
- ☒ a- les enquêtes séro-épidémiologiques
 - ☒ b- diagnostiquer une hydatidose
 - c- confirmer une toxoplasmose chez un sidéen
 - d- diagnostiquer une leishmaniose chez un transplanté
 - e- tester la réaction d'hypersensibilité vis-à-vis d'un parasite.
- 28- L'utilisation des anticorps monoclonaux marqués est préconisée pour:
- ☒ a- confirmer une pneumocystose sévère
 - b- déceler les anticorps présents en faible quantité
 - ☒ c- mettre en évidence des antigènes circulants au cours du SIDA
 - d- diagnostiquer une *larva migrans* viscérale
 - e- confirmer un aspergillome

ResiPharmaTM

FIN