1er EMD parasitologie Durée : 45mn

- Corrigé type -

Cochez la ou les réponses justes

1/les leishmanies sont :

a-des protozoaires flagellés
b-des rhizopodes
c-des trypanosomatidés
d-des flagellés intestinaux
e-des hématozoaires

2/La forme amastigote de Leishmania :

a-Est retrouvé dans le tube digestif de l'insecte vecteur
b-Représente la forme mobile du parasite
c-Est endocellulaire chez l'hôte définitif
d-Est intra-érythrocytaire chez l'insecte vecteur
e-possède une membrane ondulante

3/Parmi les mesures prophylactiques suivantes citez celles qui concernent la leishmaniose :

a-Se laver bien les mains avant les repas
b-Lutte contre le réservoir animal
c-Lutte contre le péril fécal
d-Utilisation de crèmes répulsives
e-Eviter la consommation de viande mal cuite

4/ le traitement des leishmanioses est à base de

a- aminosides.
b-la chloroquine
c-l'Amibisome
d-Niclosamide
e- aux antimoniés pentavalents.

5/La leishmaniose en Algérie est caractérisée par :

a-trois formes cliniques : cutanée ; cutanéo-muqueuse et viscérale
b- sa transmission interhumaine
c-sa forme cutanée essentiellement infantile
d-sa forme viscérale essentiellement infantile
e-une fièvre régulière et une splénomégalie très modérée

6/le kyste de Toxoplasma gondii :

a-se transmet par l'intermédiaire des eaux de boisson
b-est une forme de résistance dans le milieu extérieur
c-contient des sporozoites
d-est à l'origine des contaminations endogènes
e-contient des tachyzoites

7/Toxoplasma gondii :

a-appartient à l'ordre des Apicomplexa
b-est un protozoaire sanguicole
c-possède plusieurs mitochondries et un apicoplaste
d-est phagocyté par les cellules du système réticulo-histiocytaire
e-sa principale voie de contamination est orale

8/A propos de Plasmodium falciparum

a-il peut être responsable d'accès pernicieux
b-il est responsable d'une fièvre de type quarte
c-ses gamétocytes sont caractéristiques en forme de «cigare»
d-il parasite les hématies jeunes qu'il déforme
e-sa forme infestante est l'oocyste

9/concernant l'immunité anti-palustre :

a-elle est stérilisante
b-elle disparait lorsque le sujet quitte la zone d'endémie
c-n'est pas transmise par l'allaitement
d-nécessite une chimioprophylaxie pour son entretien
e-elle est spécifique à Plasmodium vivax

10/Parmi les conditions suivantes laquelle (lesquelles) est (sont) à respecter avant chaque examen parasitologique des selles :

a-Régime pauvre en résidus
b-Traitement anti-diarrhéique avant chaque prélèvement
c-Prise de produits de contraste un jour avant l'examen
d-Rester à jeun un jour avant l'examen parasitologique
e-Eviter les aliments riches en glucose

11/Dans l'amoebose pulmonaire :

a-*Entamoeba moshkovskii* est parmi les agents causals
b-le traitement est à base de Métronidazol par voie orale
c-le traitement antibiotique s'impose
d-*Entamoeba histolytica* dans sa forme non hématophage peut être observée dans le liquide pleural
e-une endocardite est observée

12/L'amoebose hépatique est caractérisée par :

a-apyrexie
b-épanchement péritonéal
c-ictère
d-hépato-splénomégalie
e-douleur de l'hypochondre droit

13/Le signe de Romana :

a-Est un œdème oculaire bilatéral uni palpébral
b-Résulte de la pénétration des trypomastigotes procycliques de *Trypanosoma cruzi* à travers l'œil
c-Est d'apparition tardive
d-Est appelé aussi chagome
e-Résulte de la pénétration des trypomastigotes métacycliques de *Trypanosoma cruzi* à travers l'œil.

14/Le xénodiagnostic :

a-Est la recherche des trypanosomes dans les déjections de réduves 20 jours après qu'elles aient piqué un malade.
b-Est utilisé dans la phase intermédiaire ou silencieuse de la maladie de *Chagas*
c-Est utilisé dans la phase aigüe de la maladie de *Chagas*
d-Est utilisé pour le diagnostic de la maladie de sommeil
e-Est une technique couteuse

15/La technique de diagnostic utilisée en première intention lors des prospections sur terrain de la trypanosomiase humaine africaine est :

a-Le frottis sanguin
b-La goutte épaisse
c-Le CATT : Card Agglutination Trypanosomiasis Test
d-L'inoculation à la souris
e-La culture

univ.ency-education.com

16/Dans l'embranchement des *Apicomplexa*, les parasites :

a-Sont toujours extra-cellulaire durant une partie de leur vie ou toutes.

b-Généralement disséminés par les merozoites renfermant les sporozoites.

c-Représentés par *Cryptosporidium sp, Blastocystis sp, Isospora belli.*

d-Peuvent être transmis à un nouvel hôte directement par contact avec un individu infecté.

e-Peuvent être responsable d'une diarrhée chronique et syndrome de malabsorption.

17/La contamination par *Cryptosporidium* sp peut s'effectuer

a-Par ingestion d'eau ou d'aliments contaminés.

b-Par piqûre d'insecte.

c-Par contact direct avec des bovins.

d-Par contact avec des sujets infectés.

e-Par transfusion sanguine.

18/Concernant *Blastocystis sp*

a-Peut se présenter sous deux formes : la forme vacuolaire et kystique

b-Peut se présenter sous quatre formes : la forme vacuolaire, kystique, granulaire et amiboide.

c-Peut être transmis à l'homme par voie aérienne.

d-Peut être responsable de signes extra-intestinaux comme l'urticaire.

e-Atteint surtout les sujets dont le système immunitaire est affaiblit.

19/ parasitose(s) liée(s) au péril fécal :

a-paludisme

b-giardiose

c-leishmaniose

d-amibiase

e-tripanozomiase africaine

20/Parmi les propositions suivantes, lesquelles sont justes

a-l'hôte définitif héberge la forme adulte du ver parasite

b-le parasitisme est une association biologique de deux êtres vivants qui tirent profit l'un de l'autre

c-L'hôte intermédiaire héberge la forme sexuée du protozoaire parasite

d-Un hôte définitif et un ou deux hôtes intermédiaires sont les acteurs d'un cycle évolutif hétéroxène

e-Un vecteur est un arthropode systématiquement hématophage

21/Les signes cliniques retrouvés dans le téniasis sont

a-boulimie

b-urticaire

c-fièvre

d-mélénas

e-diarrhées

22/Le diagnostic de certitude de l'hydatidose repose sur

a-la mise en évidence des œufs *d'Echinococcus granulosus* à l'examen parasitologique des selles

b-la recherche d'anticorps spécifiques dans le sérum du patient

c-les images radiographiques

d-la présence d'une hyperéosinophilie

e-la mise en évidence de l'arc 2 sur les bandes d'immunoélectrophorèse

23/Le cerveau est le siège de prédilection des larves de cestodes suivants

a-*Tenia solium*

b-*Echinococcus multilocularis*

c-*Echinococcus granulosus*

d-*Spirometra mansoni*

e-*Multiceps multiceps*

24/Concernant le téniasis du à *Tenia solium*

a-le parasite en cause est un plathelminthe dont le corps est formé de trois proglottis

b-l'homme est hôte intermédiaire de la parasitose

c-le parasite est sensible à la Tredemine

d-Le mode de contamination est la voie orale

e-l'émission de chainettes d'anneaux se fait en dehors de toute défécation

25/L'homme est le principal réservoir de(s) parasite(s) suivant(s)

a-*Diphyllobothrium latum*

b-*Ehinococcus granulosus*

c-*Tenia saginata*

d-*Hymenolepis nana*

e-*Multiceps multiceps*

26/ Les mesures prophylactiques contre l'hydatidose sont

a-la consommation de viande ovine bien cuite

b-la propreté des mains

c-la vaccination

d-la destruction des viscères infestés

e-la lutte contre le péril fécal

27/Trichomonas vaginalis :

a-est un protozoaire immobile

b-est l'agent d'une infection sexuellement transmissible

c-se transmet par les kystes

d-l'infection est plus souvent symptomatique chez l'homme que chez la femme

e-se traite par l'iverméctine

28/signe(s) clinique(s) observé(s) au cours d'une giardiose

a-ténesme

b-fièvre

c-diarrhée

d-ictère

e-ballonnement intestinale

univ.ency-education.com