

1- La tuberculose est traitée par un régime de première ligne en cas de :

- A. Reprise évolutive (après arrêt du traitement)
- B. Nouveaux cas de tuberculose pulmonaire à microscopie positive
- C. Nouveaux cas de tuberculose pulmonaire à microscopie négative et culture positive
- D. Nouveaux cas de tuberculose pulmonaire à microscopie négative sans image radiologique

2- L'augmentation des transaminases fait suspecter une cytolysé hépatique suite à l'utilisation de:

- A. La streptomycine
- B. La rifampicine
- C. Le pyrazinamide
- D. L'isoniazide

ResiPharmaTM

3- La listériose:

- A. Est une zoonose
- B. Est une affection strictement humaine
- C. Est une affection bénigne chez l'immunodéprimé
- D. Est due à *Listeria monocytogenes*

4- *Corynebacterium diphtheriae* :

- A. Est un bacille à Gram négatif
- B. Est un bacille à Gram positif aérobic strict
- C. La lysogénéisation de la souche par le phage β entraîne la production d'une toxine protéique
- D. L'anatoxine est la toxine modifiée par la chaleur et le formol

5- Le genre *Streptococcus* possède les caractéristiques suivantes :

- A. Catalase négative
- B. Cocci à Gram négatif immobile
- C. Anaérobic strict
- D. Résistant naturellement aux aminosides

6- Parmi les propositions suivantes, lesquelles s'appliquent au Streptocoque du groupe A ?

- A. Est β -hémolytique sur gélose au sang frais
- B. Est
- C. Peut être responsable de la scarlatine
- D. Est généralement sensible à la pénicilline G

7- La présence de diplocoques à Gram négatif « en grain de café » dans un pus urétral chez un homme est en faveur d'une:

- A. Urétrite à *Streptococcus pneumoniae*
- B. Urétrite à *Neisseria gonorrhoeae*
- C. Infection urinaire à *Staphylococcus aureus*
- D. Infection urinaire à *Neisseria meningitidis*

8- Le méningocoque:

- A. Appartient au genre *Neisseria*
- B. Est l'agent de la méningite cérébrospinale
- C. Est aérobic strict
- D. Est oxydase négative

9- *Bordetella pertussis* :

- A. Est responsable de la coqueluche chez l'homme
- B. Est l'agent de la diphtérie
- C. Est un parasite strict des muqueuses respiratoires chez l'homme
- D. N'est pas exigeante, pousse sur gélose nutritive ordinaire

10- Le vaccin anticoquelucheux:

- A. Est un vaccin à germe vivant atténué
- B. Est à base de germe entier inactivé ou acellulaire
- C. Acellulaire est utilisé en Algérie
- D. A germe entier inactivé est utilisé en Algérie

11- *Helicobacter pylori*:

- A. N'infecte que l'adulte
- ☒ B. Est une bactérie cancérogène
- C. Résiste à l'acidité gastrique
- ☒ D. Résiste à l'acidité gastrique grâce à l'uréase

12- Les sérovars D à K de *Chlamydia trachomatis*:

- A. Sont transmis par voie sexuelle
- B. Sont responsables de kératoconjonctivite chronique (trachome)
- ☒ C. Peuvent être recherchés par IFD avec des anticorps monoclonaux
- D. Peuvent être cultivés sur gélose au sang cuit

13- Les mycoplasmes sont des bactéries:

- A. Sans paroi
- B. Sont sensibles aux bêta-lactamines
- ☒ C. Pouvant causer des infections respiratoires ou des infections génitales
- ☒ D. Pouvant être commensales au niveau vaginal, pour certains

14- Les anticorps anti toxine pertussique :

- ☒ A. Sont recherchés pour poser le diagnostic si prise d'antibiotiques
- B. Sont recherchés dès le début de la toux
- C. Permettent de poser le diagnostic de coqueluche lorsque leur taux est augmenté dans un s
- D. Permettent de poser le diagnostic même après vaccination récente

15- Une de ces espèces de *Chlamydia* n'est pas spécifique de l'Homme:

- ☒ A. *Chlamydophila psittaci*
- B. *Chlamydia trachomatis*
- C. *Chlamydophila pneumoniae*
- D. Biovar *Trachoma*

16- Dans le genre *Trachoma*, ces types sont responsables d'infection oculaire :

- ☒ A. D, Da, E, F, G, Ga, H, I, Ia, J, K
- B. L1, L2, L2a, L3
- C. A, B, Ba, C _
- D. TWAR

17- Les mycoplasmes sont des bactéries:

- ☒ A. Pouvant être retrouvées chez l'homme et l'animal
- B. Ne pouvant pas se multiplier de façon autonome
- C. A paroi ressemblant à celle des bactéries à Gram négatif
- D. Toujours pathogènes au niveau vaginal

18- L'inclusion intra cytoplasmique de *Chlamydia* :

- A. Ne peut être détectée que par microscopie électronique
- B. Contient surtout des corps élémentaires
- C. Peut être visualisée au microscope optique après coloration de Gram
- ☒ D. Peut être détectée par immunofluorescence directe

19- Dans l'hémoculture, ses espèces sont des pathogènes spécifiques :

- ☒ A. *Salmonella typhi*
- B. *Streptococcus pneumoniae*
- C. *Staphylococcus saprophyticus*
- ☒ D. *Brucella melitensis*

ResiPharmaTM

20- Ces espèces sont responsables de diarrhée par mécanisme toxigène :

- ☒ A. *Vibrio cholerae cholerae* ~~~~~
- B. *Shigella dysenteriae*
- ☒ C. *Escherichia coli* entéro-pathogène (EPEC)
- ☒ D. *Escherichia coli* entéro-hémorragique (EHEC)



EXAMEN DE LA 4^{EME} ANNEE DE PHARMACIE /MICROBIOLOGIE EMD2 2019-2020

Date de l'épreuve : 11/10/2020

Page 1/1

Corrigé Type

Barème par question : 1,000000

N°	Rép./Alternatives 1&2		
1	BC		
2	BD		
3	AD		
4	CD		
5	AD		
6	ACD	ABCD	
7	B		
8	ABC		
9	AC		
10	BD		
11	BCD		
12	AC		
13	ACD		
14	A		
15	A		
16	C		
17	A		
18	D		
19	ABD		
20	A		



Dr. RADJI Nadia
Microbiologiste