

1- Dans le traitement antituberculeux :

- ☒ A. 2 EHPZA / 4 RH est un régime de première ligne
- B. La pyrazinamide est active à PH acide
- C. 1 EHPKPZAC / 1R EHPZA est un régime de 2^e ligne
- D. La rifampicine seule permet la stérilisation définitive des cavernes

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

- A. Tuberculose ganglionnaire à microscopie positive
- B. Reprise évolutive (après arrêt du traitement)
- ☒ C. Nouveaux cas de tuberculose pulmonaire à microscopie négative et culture positive
- D. Tuberculose rénale

3- Les bactéries anaérobies strictes :

- A. Exigent la présence d'O₂ pour se multiplier
- ☒ B. Regroupent des bactéries à Gram positif et négatif
- C. Sont toujours oxydase négative
- D. Sont toujours de croissance rapide

4- *Listeria monocytogenes* :

- A. Fait partie des *Lactobacillaceae*
- ☒ B. Peut être responsable de méningite néonatale
- C. Est mobile à 22°C, immobile à 37°C
- ☒ D. Est une bactérie à Gram positif saprophyte

5- *Treponema pallidum* :

- ☒ A. Est une bactérie résistante dans le milieu extérieur
- ☒ B. Est une bactérie retrouvée chez l'homme et l'animal
- C. Est non visible au microscope optique
- D. Est un bacille à Gram positif

6- Les leptospires :

- A. Sont transmis de l'animal à l'homme
- B. Peuvent survivre dans le milieu extérieur
- C. Sont des bactéries spiralées terminées en crochets à leurs extrémités
- D. Sont des bactéries cultivables sur milieu usuel incubé à 30°C durant 2 mois

7- *Corynebacterium diphtheriae* :

- A. Est un cocci à Gram positif
- B. Est un bacille à Gram négatif non sporulé
- C. Produit toujours une toxine protéique
- D. Sa toxine modifiée est utilisé comme vaccin

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

- A. Catalase positive
- ☒ B. Cocci à Gram positif immobile
- C. Résistant naturellement aux bêta-lactamines
- ☒ D. Anaérobic aéro tolérant

9- Parmi ces bactéries, lesquelles sont entérotoxigènes ?

- A. *Shigella*
- ☒ B. *Escherichia coli* ETEC
- C. *Vibrio cholérique*
- ☒ D. *Campylobacter*

10- *Mycobacterium tuberculosis* :

- A. Est aéro-anaérobic facultatif
- ☒ B. Se colore à la coloration de Ziehl Neelsen
- C. Se divise toutes les 20 mn
- D. Possède une catalase thermolabile

ResiPharmaTM

11- Le gonocoque:

- ☐ A. Est responsable d'urétrite purulente sexuellement transmissible
- ☐ B. Est une bactérie exigeante
- ☐ C. Pousse sur gélose Heektoen
- ☒ D. Est un cocci à Gram positif en amas

12- Le méningocoque:

- ☒ A. Est un diplocoque à Gram négatif en grain de café
- ☐ B. Est responsable de la blennorragie
- ☐ C. Est aérobic strict
- ☒ D. Est oxydase négative

13- *Bordetella pertussis* :

- ☐ A. Est l'agent de la coqueluche
- ☐ B. Est pathogène chez l'homme et l'animal
- ☐ C. Est une bactérie commensale des muqueuses respiratoires chez l'homme
- ☒ D. Le vaccin anticoquelucheux fait partie du calendrier vaccinal Algérien

14- Le vaccin anticoquelucheux:

- ☐ A. Est un vaccin à germe vivant atténué
- ☐ B. Est à base de germe entier inactivé ou acellulaire
- ☐ C. Acellulaire est recommandé chez les adolescents et les adultes
- ☒ D. Acellulaire est utilisé en Algérie

15- Cinq jours après une promenade dans une zone boisée au Japon, un jeune adulte revient avec une ulcération au niveau d'un doigt :

- ☒ A. Vous suspectez une infection à *Chlamydia*, *Mycoplasma* ou *Legionella*
- ☐ B. Vous cultivez la sérosité de l'ulcération sur gélose au sang frais
- ☒ C. Si l'examen direct de la sérosité est négatif, vous ne faites pas la culture
- ☐ D. Vous pensez à *Francisella tularensis* de culture peu sensible et exigeante

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

- ☐ A. Sont responsables d'infections génitales
- ☐ B. Sont transmis par les gouttelettes de Flügge
- ☐ C. Peuvent être recherchés par IFD avec des anticorps monoclonaux
- ☒ D. Peuvent être cultivés sur gélose au sang cuit

17- Les mycoplasmes sont des bactéries:

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

18- Ces agents microbiens sont à rechercher devant une angine blanche:

- ☐ A. *Candida albicans*
- ☐ B. *Corynebacterium diphtheriae*
- ☐ C. *Streptococcus* bêta-hémolytique du groupe A
- ☒ D. L'association fusospirillaire

19- A l'examen direct d'un crachat chez un patient avec une pneumonie communautaire, sont présents de nombreux polynucléaires avec des cocci à Gram positif en flamme de bougie capsulés:

- ☒ A. Vous pensez à une pneumonie à pneumocoque
- ☒ B. Vous pensez à une diphtérie
- ☐ C. Vous pensez à une pneumonie à *Klebsiella pneumoniae*
- ☒ D. C'est la flore commensale pharyngée faite de streptocoques

20- *Pseudomonas aeruginosa* est isolé d'otite externe chez un adulte non hospitalisé :

- ☐ A. Vous faites un antibiogramme
- ☐ B. C'est un contaminant du prélèvement
- ☐ C. C'est une espèce nosocomiale non retrouvée chez un patient non hospitalisé
- ☒ D. *Pseudomonas aeruginosa* n'est jamais responsable d'otite externe

ResiPharmaTM



EXAMEN DE LA 4EME ANNEE DE PHARMACIE/MICROBIOLOGIE EMD2 2017-2018

Date de l'épreuve : 08/04/2018

Page 1/1

Corrigé Type

Barème par question : 1,000000

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



Professeur F. Fekih
Médecin Microbiologiste