



EXAMEN

Université FERTAT ABULALOUAH du Sahel à Sfax
Faculté de Médecine
Séjour de l'Étudiant

Famille de médecine de Sfax
1^{er} EMD de microbiologie 4^{ème} année pharmaceutique 17/12/2017 à 13h

1^{er} EMD de microbiologie

- 1- Les antibiotiques :
- ☒ A. Peuvent être bactériostatiques ou bactéricides
 - ☒ B. Leur effet s'établit relativement lentement
 - ☒ C. Leur effet s'établit rapidement
 - ☒ D. Agissent à faible concentration

2- Quel est le mécanisme d'action des fluoroquinolones :

- ☒ A. Inhibition de la synthèse du peptidoglycane de la paroi
- ☒ B. Inhibition de la synthèse protéique bactérienne
- ☒ C. Inhibition de la réplication de l'ADN chromosomique bactérien
- ☒ D. Inhibition compétitive de l'acide para-aminobenzoïque

3- Bactéries généralement sensible à la pénicilline G :

- ☒ A. Streptocoque A
- ☒ B. *Treponema pallidum*
- ☒ C. *Clostridium perfringens*
- ☒ D. *Escherichia coli*

4- Les aminosides :

- ☒ A. Sont régulièrement actifs sur le pneumocoque
- ☒ B. Sont actifs sur les bactéries anaérobies
- ☒ C. Sont habituellement actifs sur les entérobactéries
- ☒ D. Ont une excellente diffusion dans l'organisme

5- Les glycopeptides :

- ☒ A. Agissent sur la synthèse des protéines bactériennes
- ☒ B. Sont habituellement actifs sur les staphylocoques
- ☒ C. Sont fréquemment utilisés dans le traitement des angines
- ☒ D. Sont dépourvus de toxicité

6- Quel groupe d'antibiotiques choisissez-vous pour le traitement d'une infection grave ?
Staphylococcus aureus résistant à la méticilline (SARM) :

- ☒ A. Glycopeptides
- ☒ B. Pénicillines
- ☒ C. Céphalosporines de 3^{ème} génération
- ☒ D. Colistine

7- *Brucella* est une bactérie :

- ☒ A. Strictement humaine
- ☒ B. A croissance rapide
- ☒ C. Sensible aux tétracyclines
- ☒ D. En forme de coccobacille à Gram positif

8- La paroi des bactéries à Gram positif est :

- ☒ A. Plus épaisse par rapport à celle des bactéries à Gram négatif
- ☒ B. Perméable aux antibiotiques
- ☒ C. Moins perméable aux antibiotiques et riche en lipides par rapport à celle des bactéries à Gram négatif
- ☒ D. Constituée en grande partie de peptidoglycane uni à des acides teichoïques

9- Le lipopolysaccharides (LPS) :

- ☒ A. Est présent chez les bactéries à Gram négatif
- ☒ B. Est présent chez les bactéries à Gram positif
- ☒ C. Contient le lipide A qui constitue l'antigène « O »
- ☒ D. Contient le polysaccharide central (core) qui constitue l'antigène « O »

10- La mutation bactérienne est :

- ☒ A. Rare
- ☒ B. Héritaire
- ☒ C. Spontanée
- ☒ D. Très fréquente

ResiPharmaTM



EXAMEN DE LA 4^{EME} ANNEE DE PHARMACIE/MICROBIOLOGIE

NOM: **O U D D A N E**

Prénoms: **J E V A T**

Salle: Place
Matin: Soir

Cocher les cases du choix

A B C D

1. ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D

2. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

3. ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D

4. ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D

5. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

6. ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D

7. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

8. ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D

9. ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D

10. ☒ A ☒ B ☒ C ☒ D

A B C D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

11- Les bactéries pathogènes spécifiques strictes sont:
A. Pathogènes uniquement chez les sujets immunodéprimés
B. Des bactéries commensales
C. Des bactéries saprophytes
D. Toujours pathogènes chez les sujets de la même espèce

12- Les endotoxines bactériennes sont surtout:
A. Synthétisées par les bactéries à Gram positif
B. Synthétisées par les bactéries à Gram négatif
C. Libérées après la mort de la bactérie
D. Libérées pendant la phase exponentielle de croissance de la bactérie

13- *Haemophilus influenzae* est une bactérie :
A. Gram négatif
B. Gram positif
C. Très mobile
D. Non exigeante

14- *Haemophilus influenzae* sérotype « b » peut provoquer des:
A. Méningites
B. Epiglottites
C. Gastro-entérites
D. Aucune réponse n'est juste

15- *Pasteurella* est une bactérie:
A. Gram positif
B. Immobilité
C. Oxydase positive
D. Faisant partie de la flore commensale des animaux

16- Les salmonelles sont des bactéries:
A. Mobiles
B. Exigeantes
C. Mésophiles
D. Entéropathogènes invasives

17- *Shigella* est une bactérie:
A. Toujours mobile
B. Aérobie stricte
C. Immobilité
D. Oxydase positive

18- *Pseudomonas aeruginosa* est une bactérie:
A. Aérobie stricte
B. Aéro-anaérobie facultative
C. Responsable surtout d'infections nosocomiales
D. Très mobile

19- *Vibrio cholerae* est :
A. Un bacille à Gram négatif
B. Aérobie strict
C. Oxydase négative
D. Un bacille exigeant

20- *Plesiomonas shigelloides* est :
A. Responsable du choléra
B. Un cocci à Gram négatif
C. Immobilité
D. Une entérobactérie

ResiPharmaTM



Université de Sétif 1
FACULTÉ DE MEDECINE

EXAMEN DE LA 4EME ANNEE DE PHARMACIE/MICROBIOLOGIE EMD1 2017-2018

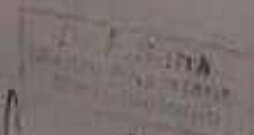
Date de l'épreuve : 17/12/2017

Page 1/

Corrigé Type

Barème par question : 1,000000

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



ResiPharmaTM