



## Correction du DM n° 2 : Bactério (Cours 1 & 2)

1/	BC	2/	CD	3/	AB	4/	C	5/	A
6/	BD	7/	BCD	8/	CD	9/	BD	10/	BC
11/	E	12/	B	13/	A	14/	ABD	15/	A
16/	ABCD	17/	CD	18/	D	19/	ACD	20/	BC

### QCM 1 : BC

- A) Faux : on en retrouve absolument **partouttt ++**
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : c'est les bactéries **commensales** ça
- E) Faux

### QCM 2 : CD

- A) Faux : piège nul dsl mais c'est bien depuis **1000** (mille) × plus longtemps et pas **10000** (dix mille) :(
- B) Faux : on a **autant** de cellules procaryotes qu'eucaryotes dans notre organisme
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

### QCM 3 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : pas uniquement
- D) Faux : les bactéries n'ont **PAS** de noyau enfin ++
- E) Faux

### QCM 4 : C

- A) Faux : attention c'est 3,5 **MILLIARDS** d'années ++
- B) Faux : sur la peau il y en a **10<sup>12</sup>**
- C) Vrai +++
- D) Faux : wtf bien sûr que si, c'est les bactéries de notre microbiote
- E) Faux

### QCM 5 : A

- A) Vrai
- B) Faux : justement, plus elle est chargée et légère, plus elle va migrer vite
- C) Faux : le Maldi-Tof reste **utilisable** en routine
- D) Faux : bah non à J-0
- E) Faux

### QCM 6 : BD

- A) Faux : nonnnn ils forment la 50S
- B) Vrai
- C) Faux : ici ça veut dire Svedberg
- D) Vrai +++
- E) Faux

### QCM 7 : BCD

- A) Faux : non, à la membrane **EXTERNE**
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 8 : CD**

- A) Faux : elle commence dans le cytoplasme
- B) Faux : la maturation s'effectue dans la membrane plasmique
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 9 : BD**

- A) Faux : chez les **procaryotes**
- B) Vrai
- C) Faux : on peut amplifier le gène de **toutes** les bactéries, puisqu'il est universel
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 10 : BC**

- A) Faux : ADN :(
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : non du plasmidique aussi
- E) Faux

**QCM 11 : E**

- A) Faux : la CMI est la méthode de référence en milieu **liquide** :(
- B) Faux : concentration **dé**croissante
- C) Faux : le tube témoin se trouble justement : comme il a pas d'antibio, les bactéries poussent normal
- D) Faux : la CMI est spécifique d'une seule interaction bactérie/antibio
- E) Vrai (QCM *sadique franchement bravo si vous l'avez eu <3*)

**QCM 12 : B**

- A) Faux : non c'est les classe D
- B) Vrai
- C) Faux : classe D = OXA-48
- D) Faux : oula non j'ai tout inventé là
- E) Faux

**QCM 13 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : groupe 2
- C) Faux : groupe 3
- D) Faux : groupe 1
- E) Faux

**QCM 14 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : attention la  $\beta$ -lactamase c'est l'enzyme, l'antibio c'est la  $\beta$ -lactamine
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 15 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : elle est résistante à l'amox, ticarcilline et pipéracilline seules et est sensible à tout le reste
- C) Faux
- D) Faux
- E) Faux

**QCM 16 : ABCD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 17 : CD**

- A) Faux :  $\beta$ -lactamases à **spectre étendu**
- B) Faux : 5%
- C) Vrai
- D) Vrai ++
- E) Faux

**QCM 18 : D**

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 19 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : c'est les pompes d'efflux
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 20 : BC**

- A) Faux : OXA-48
- B) Vrai
- C) Vrai : à NY plus précisément
- D) Faux : NDM-1
- E) Faux