



# Tutorat Lyon Est

Année Universitaire 2023 – 2024

## Unité d'Enseignement Spécialité Pharmacie

Annales classées corrigées : micro-organismes et infections

Correction détaillée

## Correction rapide

<u>Questions</u>	<u>Réponses</u>
Annale 2022-2023 Examen terminal	
22	E
Annale 2021-2022 Examen terminal	
27	D
Annale 2020-2021 PASS	
12	∅
Annale 2020-2021 PACES	
26	D
Annale 2016-2017	
25	A
26	C
Annale 2015-2016	
25	ABCD
26	A
Annale 2014-2015	
26	B
Annale 2013-2014	
26	AB
Annale 2012-2013	
22	B
Annale 2011-2012	
21	A
Annale 2010-2011	
30	ABC



**Question 22 – Concernant la microbiologie, quelle(s) est(sont) la(les) proposition(s) exacte(s) : E**

- D. Bordetella pertussis est un champignon responsable d'infection pulmonaire invasive chez des patients immunodéprimés.
- E. La rougeole est une infection virale éruptive en recrudescence en France en raison d'une couverture vaccinale insuffisante.

**D FAUX** Bordetella pertussis est un pathogène bactérien responsable de la coqueluche.

**E VRAI**

### Question 27

Quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) :

- C. *Candida albicans* est un champignon pathogène strict responsable de candidoses digestives graves chez le sujet immunodéprimé.
- D. *Toxoplasma gondii* est un eucaryote transmis notamment par les chats et responsable de toxoplasmose congénitale entraînant des fœtopathies graves.

**C FAUX**, c'est un pathogène opportuniste.

**D VRAI**

**Question 12**

Parmi les propositions suivantes, indiquez celle(s) qui est (sont) exacte(s) :

- B. *Aspergillus fumigatus* est l'agent de l'aspergillose pulmonaire invasive et présente une structure unicellulaire de type lévuriforme.
- C. *Streptococcus agalactiae* est une bactérie connue comme pathogène strict chez 25% des femmes.

**B FAUX** *Aspergillus fumigatus* est effectivement le champignon (Ascomycota) responsable de l'Aspergillose Pulmonaire Invasive, cependant il s'agit d'un champignon avec un thalle filamenteux, et donc pluricellulaire.

**C FAUX** *Streptococcus agalactiae* est un pathogène opportuniste : il colonise le vagin de certaines femmes (environ 25-30%) et sa présence chez les femmes enceintes ne représente un risque infectieux que lors de l'accouchement, pour le nourrisson. Petit rappel : Pathogène opportuniste = colonisation + possible infection ; Pathogène stricte = infection uniquement.

**Question 26**

Concernant les infections bactériennes, parmi les propositions suivantes, indiquez celle(s) qui est (sont) exacte(s) :

- D. *Plasmodium falciparum* est un protozoaire présent dans les glandes salivaires de moustiques et qui infecte les globules rouges et les hépatocytes de l'Homme.
- E. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

**D VRAI**

**E FAUX**

**Question 25**

Parmi les propositions suivantes, indiquez celle(s) qui est (sont) exacte(s) :

- A. La rubéole est due à un virus.
- B. Le tétanos est lié à une bactérie appelée Bacillus.
- E. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

**A VRAI**

**B FAUX**

**E FAUX**

**Question 26**

Parmi les propositions suivantes, indiquez celle(s) qui est (sont) exacte(s) :

- C. En milieu défavorable, Clostridium est une bactérie capable de sporuler.
- E. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

**C VRAI**

**E FAUX**

**Question 25**

Parmi les infections suivantes, quelle(s) est (sont) celle(s) causée(s) par une bactérie ?

- A. Peste
- B. Coqueluche
- C. Tuberculose
- D. Fièvre typhoïde
- E. Toutes les propositions précédentes sont fausses

**A VRAI**

**B VRAI**

**C VRAI**

**D VRAI**

**E FAUX**

**Question 26**

Parmi les propositions suivantes, indiquez celle(s) qui est (sont) exacte(s) :

- A. La mosaïque du tabac est une infection causée par un virus
- E. Toutes les propositions précédentes sont fausses

**A VRAI**

**E FAUX**

**Question 26**

Parmi les propositions suivantes, indiquez celle(s) qui est (sont) exacte(s) :

- B. La toxoplasmose et le paludisme sont des infections d'origine parasitaire.
- E. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

**B VRAI**

**E FAUX**

**Question 26**

Parmi les maladies suivantes, quelle(s) est (sont) celle(s) d'origine parasitaire :

- A. Paludisme
- B. Toxoplasmose
- C. Aspergillose
- D. Brucellose
- E. Toutes les propositions précédentes sont fausses

**A VRAI**, agent : *Plasmodium* (plusieurs espèces : *malariae*, *vivax*, *falciparum*, *ovale*).

**B VRAI**, agent : *Toxoplasma gondii*.

**C FAUX**, mycose.

**D FAUX**, bactérie.

**E FAUX**

**Question 22**

Parmi les micro-organismes suivants, indiquer celui(ceux) qui est(sont) responsable(s) du paludisme :

- A. *Pseudomonas aeruginosa*
- B. *Plasmodium falciparum*
- C. *Helicobacter pylori*
- D. *Escherichia coli*
- E. Toutes les propositions précédentes sont fausses

**A FAUX**

**B VRAI**, il s'agit d'une infection parasitaire, mais tous les autres micro-organismes proposés sont des bactéries.

**C FAUX**

**D FAUX**

**E FAUX**

**Question 21**

Parmi les propositions suivantes, indiquez celle(s) qui est (sont) exacte(s) :

- A. *Candida albicans* est responsable du muguet buccal
- B. *Staphylococcus epidermidis* est responsable du muguet buccal
- C. *Pseudomonas aeruginosa* est responsable du muguet buccal
- D. *Escherichia coli* est responsable du muguet buccal
- E. Toutes les propositions précédentes sont fausses

**A VRAI**, il s'agit d'une pathologie d'origine fongique, or tous les autres micro-organismes proposés sont des bactéries.

**Question 30**

Quel(s) est (sont) le(s) micro-organisme(s) pouvant être associé(s) à des cancers chez l'Homme ?

- A. *Helicobacter pylori*
- B. Papillomavirus
- C. Virus de l'hépatite B
- D. *Saccharomyces boulardii*
- E. *Lactobacillus casei*

**A VRAI**

**B VRAI**

**C VRAI**

**D FAUX**

**E FAUX**