

Exercice n°1 :

1/- Définir :

- Micro-organisme :
- Pathogène :
- Contamination :

2/- Associez mots (chiffres) et définitions (lettres)

1-Asepsie 2- Antiseptie 3-bactérie 4-infection.

- a- Destruction des micro-organismes au niveau d'une plaie afin d'empêcher une infection : (a ;.....)
- b- Organisme microscopique constitué d'une cellule de formes variées (bâtonnet, coques...) : (b ;.....)
- c- Multiplication dans un organisme de micro-organismes pathogène (c ;.....)
- d- Destruction des micro-organismes dans l'environnement immédiat, afin d'éviter une contamination : (d ;.....)

Exercice N°2 :

Indiquez pour chaque proposition, si elle est vrai ou fausse :

Propositions	Vrai	Faux
1-Toutes les bactéries peuvent engendrer des maladies infectieuses		
2-Les antibiotiques sont efficaces contre tous les micro-organismes		
3-L'eau , seul peut contenir des micro-organismes		
4- Pour connaître la nature du micro-organisme responsable d'une infection chez un malade, on réalise un antibiogramme.		
5-La peau et les muqueuses sont des barrières naturelles chimiques.		

Exercice N°3 :

Après une consultation pour un œil droit irrité, suite à une blessure superficielle, un examen bactériologique et un antibiogramme ont été prescrits à une personne portant les lentilles oculaires.

Voici les résultats obtenus :

Examen bactériologique

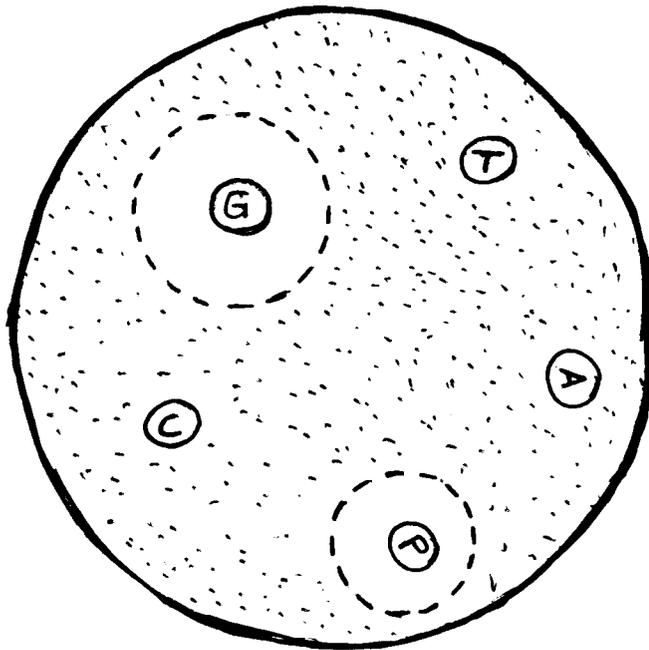
Localisation du prélèvement	Examen direct au microscope	Observation des prélèvements mis en culture 48h à 37°c
Œil gauche	Quelque rares bactéries	Stérile
Œil droit	Quelque rares bactéries	Stérile
Lentille droite	Nombreuses bactéries	Assez nombreuses colonies de bactérie pseudo manas
Etui à lentille	Nombreuses bactéries	Assez nombreuses colonies de bactérie Pseudo manas

1- A quoi est due l'irritation de l'œil droit ?

2- Quel est le rôle d'un antibiogramme ?

3- Si l'irritation avait été d'origine virale (Virus), L'antibiogramme aurait-il été utile ?

4- Ce micro-organisme est-il facile à éliminer ? quel produit (antibiotique) conseilleriez-vous d'après l'antibiogramme ci-dessous ?



Antibiogramme.

Kas,