

| | | |
|--------------------------------------|---|---|
| Lycée secondaire Elfaouar | Devoir de contrôle n°1 SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE | Année Scolaire : 2020/2021 Date : 16/10/2022 |
| Niveau : 1^{re} année | | Durée : 1 heure |

Nom et prénom :

Exercice N° 1 : (6 points)

Attribuez à chaque définition le terme convenable et à chaque terme une définition.

| Terme | Définition |
|---------------|---|
| microbe | |
| | Organisme acellulaire |
| | Cellule qui ne possède pas un véritable noyau |
| bacille | |
| polynucléaire | |
| | Substance dans le sérum qui agit contre les corps étrangers |

Exercice N° 2 : (6 points)

1- Il existe deux types des barrières naturelles.

- Les barrières Comme la sueur, et
- Les barrières Comme et

2- La réaction inflammatoire est une de moyen de défense de l'organisme.

a- Quand l'organisme utilise cette réaction ?

.....

b- Donnez ces caractéristiques

.....

c- Quel est l but de cette réaction ?

.....

3- La phagocytose comporte 3 phases.

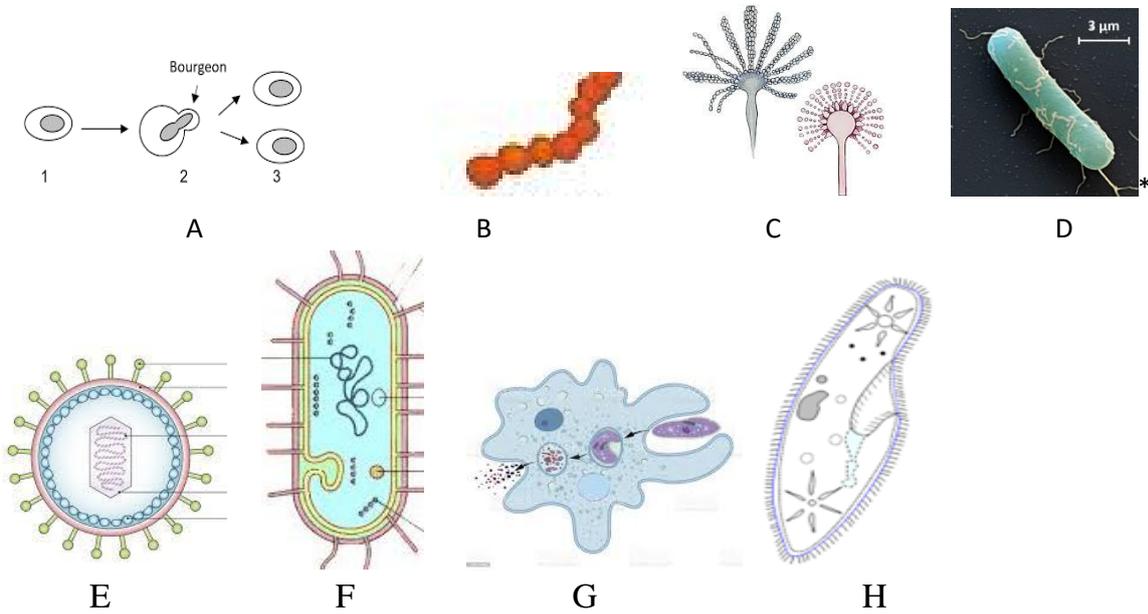
a- Nommer ces phases.

b- Que se passe si l'immunité non spécifique ne réussit pas à éliminer le microbe

.....

Exercice N° 3 : (8 points)

Les schémas suivants représentent 8 microbes appartiennent à des classes différentes



1- Légendez le document de 1 à 6.

2- Complétez le tableau suivant

| microbes | classe | Uni ou pluricellulaire | Pro ou eucaryote | Mode de multiplication |
|----------|--------|------------------------|------------------|------------------------|
| A | | | | |
| B | | | | |
| C | | | | |
| D | | | | |
| E | | | | |
| F | | | | |
| E | | | | |
| G | | | | |