

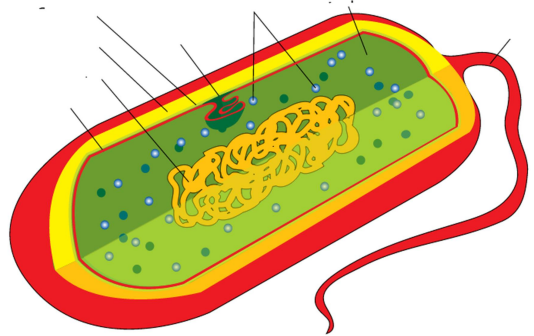
Regnul Monera

Fișă de lucru

1. Caractere generale – enumerați 5 caractere generale ale procariotelor

-
-
-
-
-

2. Structura - identificați elementele marcate prin săgeți în desenul alăturat

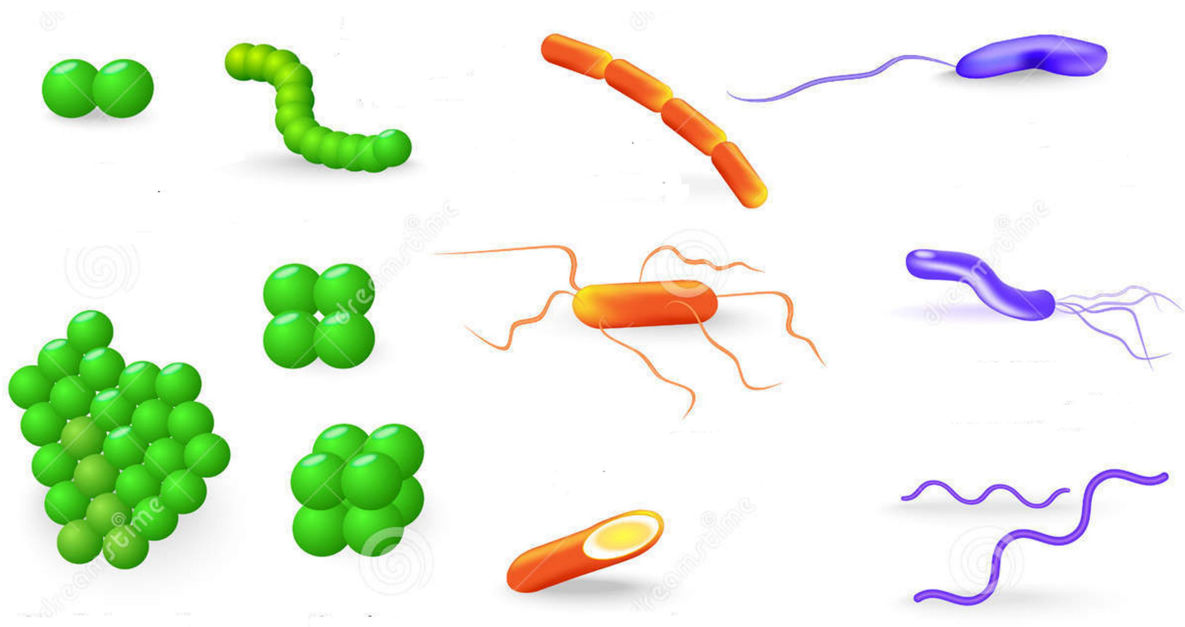


3. Clasificare

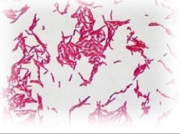
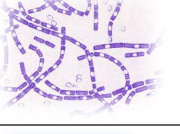
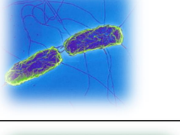
a) Subregnul Eubacteria – completați caracteristicile enumerate mai jos

- Mediu de viață
- Mod de viață
- Nutriție
- Respirație
- Reproducere
- Clasificare după forma celulei
 - ✓ Coci (formă sferică) – Monococ, Diplococ, Streptococ (celule în lanț), Stafilococ (celule în ciorchine), Tetradă
 - ✓ Bacili (forma alungită)
 - ✓ Vibrioni (forma de virgulă)
 - ✓ Spirili și spirochete (forma de spirală)

Identificați formele bacteriene din desenul de mai jos:



Identificați bolile produse de următoarele bacterii, precizând și modul de manifestare:

Bacteria		Boala = bacterioza	Manifestarea bolii
<i>Bacillus subtilis</i>			
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> = Bacilul Koch			
<i>Bacillus anthracis</i>			
<i>Salmonella typhi</i>			
<i>Yersinia pestis</i>			
<i>Vibrio cholera</i>			

b) Subregnul Archaeobacteria - completați caracteristicile enumerate mai jos. pentru

- Mediu de viață.....
- Mod de viață.....
- Nutriție.....
- Respirație
- Exemple: Bacterii metanogene.....Bacterii termo-acidofile.....
Bacterii halofile.....

c) Subregnul Cyanobacteria (alge albastre-verzi)- completați caracteristicile enumerate mai jos

- Mediu de viață.....
- Mod de viață.....
- Nutriție.....
- Respirație
- Exemple: *Nostoc commune*identificați denumirea populară a acestei specii



d) Importanța organismelor din Regnul Monera (enumerați 5 elemente)

.....

Imagini preluate de pe site-urile:

<https://kingdomsmidtermproject.weebly.com/monera.html>

<https://www.esciencezone.com/2019/04/kingdom-monera-bacteria-archaeobacteria.html>

<https://edu.glogster.com/glog/monera/25nc9vbs0cw?=glogpedia-source>

<https://www.shutterstock.com/>