

Nom i cognoms:

Data:

Grup:

6.- Lectura: **Els Moneres** (2ª part)

Els _____ fins no fa massa temps també s'anomenaven _____ verd-blavoses, però com que s'assemblen tant als _____ és més convenient el nom actual de _____. El prefix ciano- té a veure amb els _____ que donen el color característic verd-blavós; però també hi ha _____ amb _____ de color groc, vermell i fins i tot de negres.

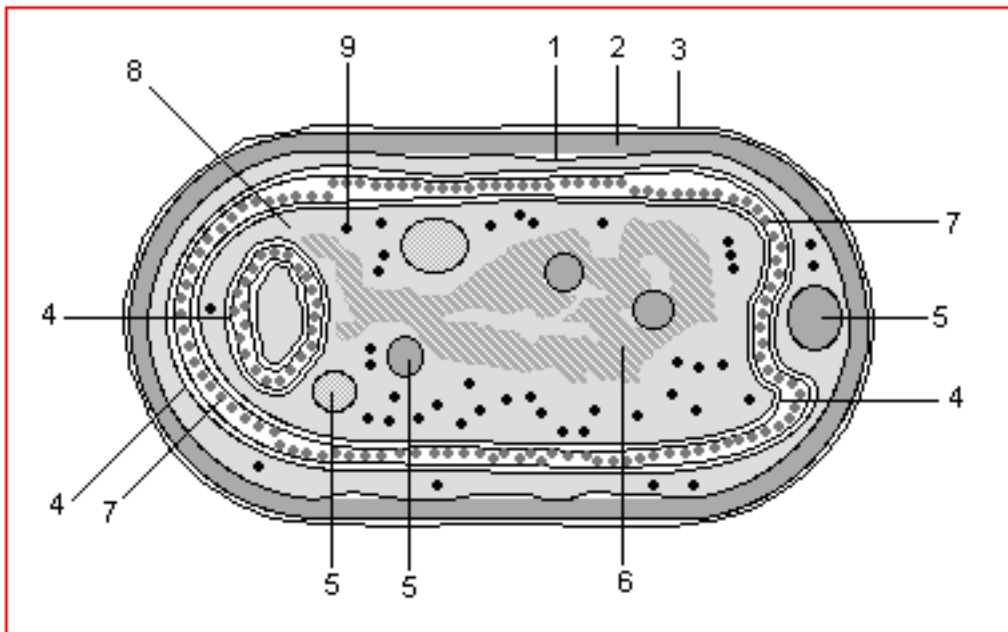
Tots els _____ són organismes autòtrofos, fan la fotosíntesi i tenen _____ (el pigment predominant en els vegetals).

Els _____ poden presentar-se en cèl·lules aïllades, en colònies o en filaments i es reproduïxen per bipartició com els _____. Viuen en ambients molt humits a la superfície d'arbres i roques, i en medis aquàtics com per exemple als tolls d'aigua, als estanys, als llacs i al mar. Alguns d'aquests organismes sobreviuen a les temperatures altes de les fonts termals i d'altres s'associen amb _____ per formar _____.

6.1.- Ompliu els espais buits amb les paraules següents: (entre parèntesi, les repeticions!)

- fongs - pigments (2) - bacteris (2) - cianobacteris (5) - algues - líquens - clorofil·la -

6.2.- Anomeneu les estructures cel·lulars assenyalades en la figura adjunta:



- | | |
|----------|----------|
| 1) | 2) |
| 3) | 4) |
| 5) | 6) |
| 7) | 8) |
| 9) | |

6.3.- Compareu l'anterior dibuix amb l'esquema d'un bacteri que hi ha en l'activitat núm. 5 i assenyeu quines estructures cel·lulars són exclusives dels cianobacteris.