



TEORIA CEL·LULAR

Completa les següents frases amb la paraula exacta. Si tens dubtes pots consultar els teus apunts de classe.

1. Quin penses que va ser l'invent més important que va permetre que es començara amb l'estudi de les cèl·lules?
2. La cèl·lula és la unitat _____, anatòmica, _____ i reproductora dels sers vius.
3. Un ser humà té de mitjana _____ bilions de cèl·lules pertanyents a tipus diferents.
4. Un ser humà procedeix d'una sola cèl·lula anomenada _____.
5. La _____ (o divisió), és el procés biològic pel qual es produeix l'augment del número de cèl·lules.
6. La _____ és el procés pel qual les noves cèl·lules s'especialitzen per formar tots el tipus cel·lulars.
7. Els éssers vius que tenen només una cèl·lula s'anomenen éssers _____.
8. Els animals o les plantes som éssers vius _____ complexos.
9. En els éssers vius pluricel·lulars complexos les cèl·lules necessiten _____ i _____ per repartir-se les funcions de forma que cadascuna ajude a l'organisme de la millor forma possible.
10. La forma de les cèl·lules té relació amb la seua _____.



11. La majoria de les cèl·lules lliures tenen forma .
12. Però les adaptacions a funcions concretes o el fet de tindre cèl·lules per tots els costats fan que hi haja formes .
13. Els glòbuls rojos mesuren només 7,5 micres de diàmetre mentres que l'òvul té un diàmetre de micres.