

1. Descriu breument què és un organoide.
2. Explica en 5 frases què és una càncer stem cell (CSC)
3. Explica breument com funciona l'edició genètica mitjançant el sistema CRISPR
4. Indica en aquestes frases si és Vertader (V) o Fals (F)
 1. El mètode de seqüenciació de Sanger és el més ràpid ja que seqüencia fragments de DNA en paral·lel
 2. La medicina personalitzada té com objectiu seqüenciar cada cèl·lula d'un òrgan d'un pacient per tractar-lo específicament
 3. El genoma es defineix com el conjunt de totes les molècules d'ARN, incloent l'ARN missatger, l'ARN ribosòmic, l'ARN de transferència i altres ARN no codificants que es produeix en una cèl·lula o en una població de cèl·lules en un moment determinat.
 4. Yamanaka va ser l'investigador que va trobar els 4 factors per reprogramar les cèl·lules somàtiques a iPS
 5. Gràcies a la Green Fluorescent Protein (GFP) es pot seguir el creixement d'un tumor d'un pacient