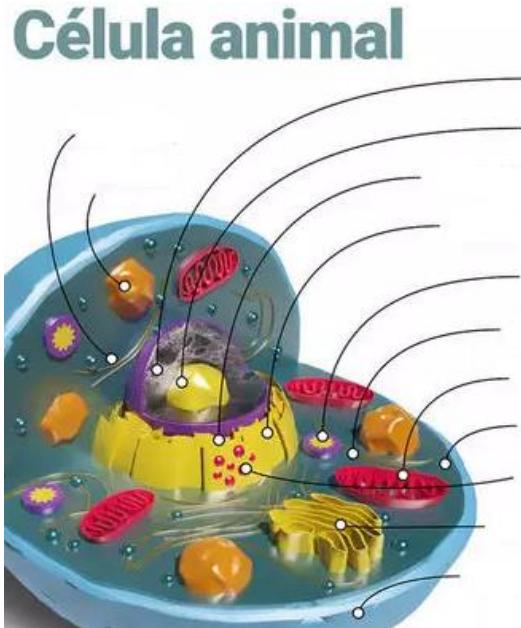


COLÉGIO: _____

NOME: _____ Nº ____ TURMA: _____ / ____ / ____

Atividade de revisão sobre célula:

1. Quem usou o termo “célula” pela primeira vez?
2. Como a invenção do microscópio ajudou no estudo da célula? Justifique sua resposta com uma citação científica:
3. Toda célula possui duas estruturas básicas: _____ e _____. Ainda podem apresentar o _____ que é responsável pelas informações genéticas. Algumas células apresentam o material genético limitado por membrana, são chamadas de _____. Já outras possuem o material genético disperso no citoplasma, são chamadas de _____.
4. A célula vegetal difere da célula animal por apresentar: _____, estruturas responsáveis pela cor verde destas células (responsável pela fotossíntese); um _____ grande, cuja função é armazenar substâncias. Ainda uma membrana rígida, a _____ que limita externamente a célula.
5. Ainda a célula apresenta outras organelas: _____ (respiração celular), _____ (secreção de substâncias); _____ (síntese de lipídeos); _____ (síntese de proteínas e adição de carboidratos à glicoproteínas); _____ (digestão intracelular); _____ (oxidam substratos orgânicos); ribossomos (_____).
6. As células podem apresentar vários vacúolos: os _____ formam-se após um processo de endocitose e participam da digestão intracelular; os _____ ajudam a bombear o excesso de água para fora da célula. _____ participa da manutenção do pH, digestão de componentes celulares e do armazenamento de substâncias (<https://mundoeducacao.uol.com.br/biologia/celulas.htm>, acesso em 23/02/2020)
7. Quando o indivíduo possui uma célula, chama-se: _____. Quando possui várias, denomina-se: _____.
8. Escreva o nome das organelas:



<https://www.educamaisbrasil.com.br/enem/biologia/organelas-celulares> (acesso em 23/02/2020)



9. São seres procariontes: _____.
10. São reinos eucariontes: _____, _____, _____ e _____
11. Os Vírus não pertencem a nenhum reino por não ser uma _____. Possuem uma _____ proteica e material genético: _____ ou _____, ou ainda, os dois.