

TABLA 1

definición de célula, estructuras básicas de la célula membrana, citoplasma, núcleo, la diversidad celular, células procariotas, células eucariotas, funciones vitales de nutrición, la reproducción celular, el metabolismo y la relación con el medio, orgánulos celulares, mitocondrias, ribosomas ,material genético (ADN), la teoría celular ,respiración celular.

TABLA 2

tabla periódica, número atómico, masa atómica, símbolo, configuración electrónica, organización tabla periódica, grupos y periodos, propiedades periódicas de los elementos, radio atómico, energía de ionización, electronegatividad, afinidad electrónica, la clasificación de los elementos, metales, no metales, gases nobles y su historia

TABLA 3

historia de Colombia y el mundo, revoluciones burguesas, la revolución industrial, el colonialismo, geografía humana de diferentes continentes, estudio de la historia de Estados Unidos, civismo, gobierno, derechos ciudadanos, la estructura y diversidad de la población, evolución de la humanidad y la escritura.

