# Átomos y moléculas

Preview from Notesale.co.uk
Page 7 of 33

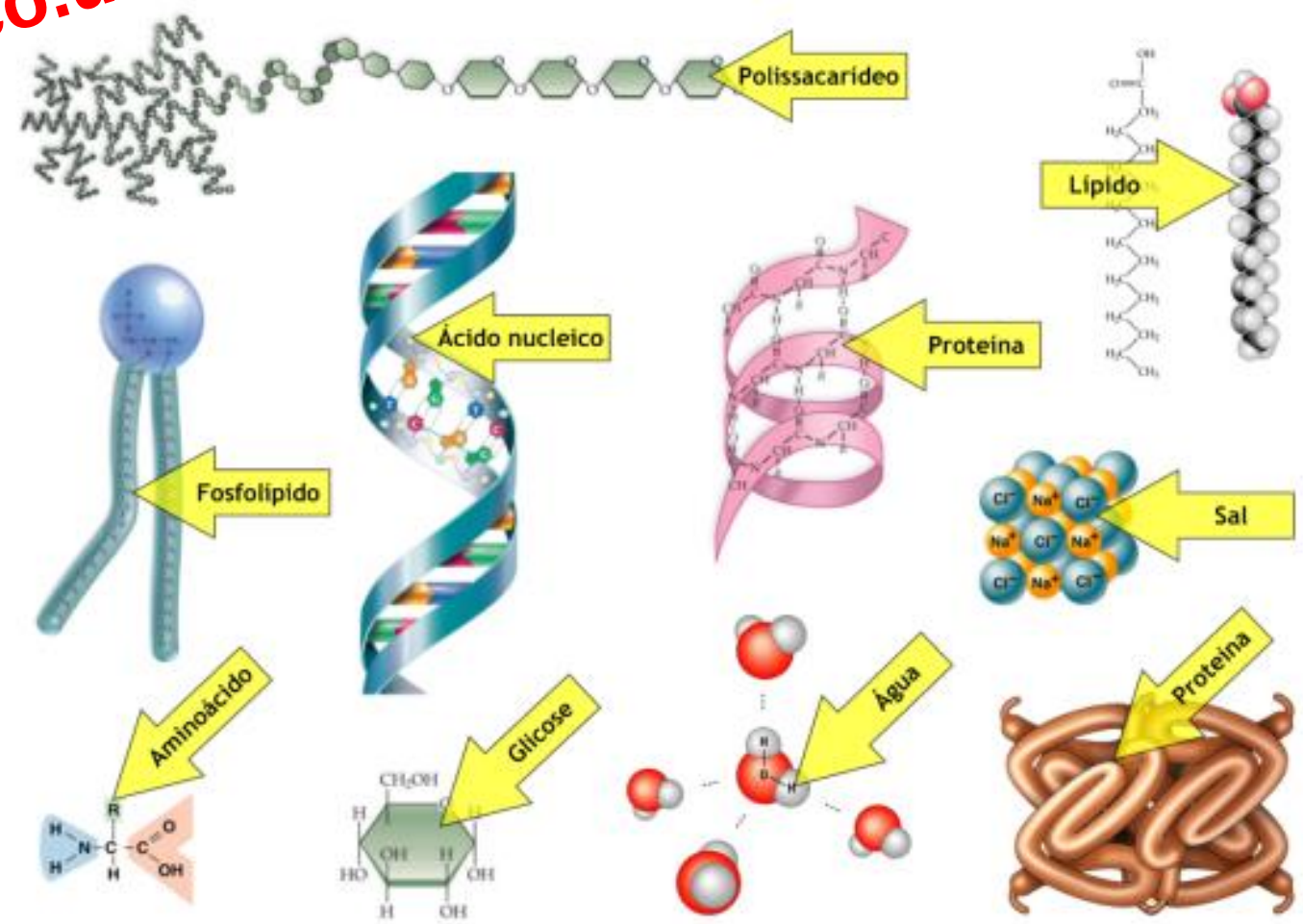
Todo lo que nos rodea esta formado por materia, tanto los seres vivos como los objetos inanimados. Los átomos son las unidades que componen la materia. Los átomos de un mismo elemento tienen las mismas propiedades.

Los átomos se asociación formando moléculas. Las moléculas a su vez forman compuestos. Por ejemplo: el oxígeno (O), carbono (C), hidrógeno (H), azufre (S) y nitrógeno (N) son los elementos más abundantes en los seres vivos. Estos se asociacian formando moléculas, algunas de pequeño tamaño y peso; otras más grandes, largas y pesadas.

# Macromoléculas

Preview from Notesale.co.uk
Page 8 of 33

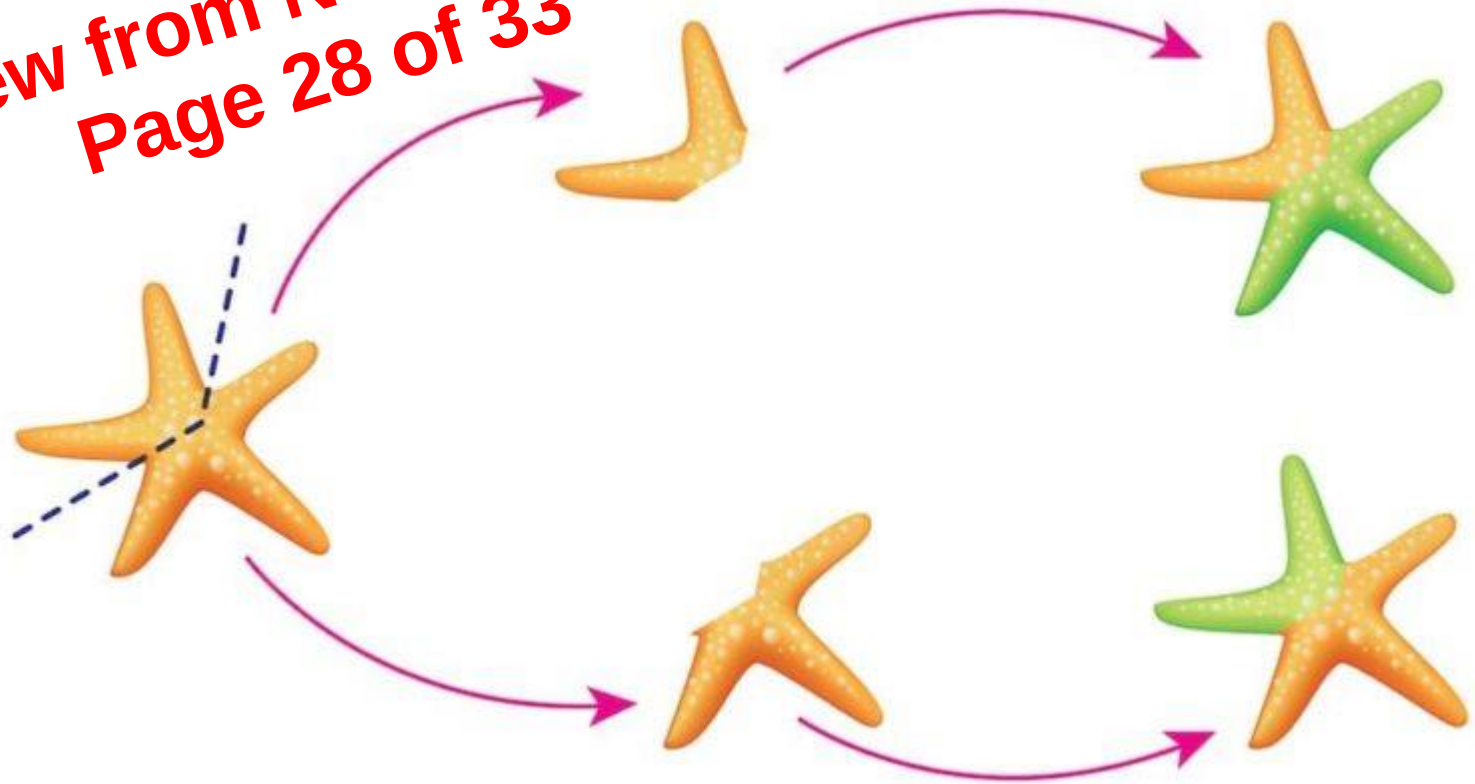
- Llamamos macromoléculas a las moléculas de gran tamaño, longitud y peso (recuerde que seguimos hablando a escala microscópica son “grandes” en comparación con las moléculas más simples).
- Las macromoléculas comprenden las proteínas, ácidos nucleicos y carbohidratos.




El agua, un aminoácido, la sal, y los monosacáridos como la glucosa son moléculas de pequeño tamaño. Note la diferencia en tamaño y complejidad estructural con los fosfolípidos, ADN y proteínas que son macromoléculas.

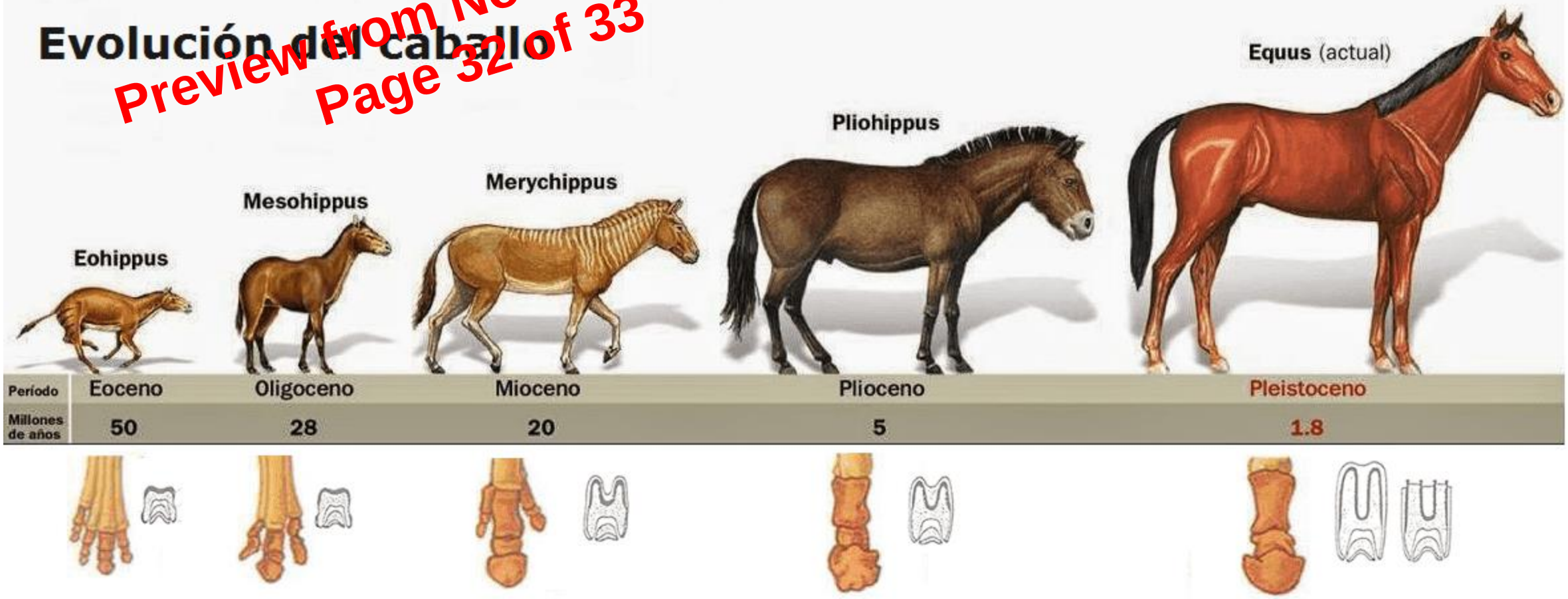
# Reproducción asexual

Preview from Notesale.co.uk
Page 28 of 33



Preview from Notesale.co.uk
Page 32 of 33

# Evolución del caballo



# Tarea: realice las siguientes actividades.

Preview from Notesale.co.uk
Page 33 of 33

Características de los seres vivos

Descripción del recurso: Consiste en una serie de enunciados que debe leer e identificar a cuál característica de los seres vivos corresponde al pulsar en un cuadro de selección.

https://www.cerebriti.com/juegos-de-ciencias/caracteristicas-de-los-seres-vivos

Niveles de organización
Esta actividad consiste en un diagrama en el cual deben colocarse los nombres de los diferentes niveles de organización biológica de acuerdo a su jerarquía y nivel de complejidad creciente.

https://www.cerebriti.com/juegos-de-ciencias/niveles-de-organizacion