

Atividade complementar 7 Biologia

CEEJA de São José dos Campos

Roteiro de estudo e atividade – Biologia 07

Unidade temática: A CÉLULA COMO UNIDADE MORFOLÓGICA E FUNCIONAL DOS SERES VIVOS.

Objetivos: Conhecer brevemente a história do surgimento das células e organização interna dos tipos procarióticas e eucarióticas, além da relação entre organelas citoplasmáticas e o funcionamento das células, relacionando-o com o funcionamento do corpo humano.

Material a ser utilizado: Apostila de biologia, volume 3.

Leia atentamente as páginas 7 a 39 da apostila e registre suas dúvidas enquanto estuda para que possa discuti-las com a professora sempre que for ao CEEJA.

Após o estudo responda as questões da atividade proposta.

1- Os seres autotróficos produzem ou não alimento?

() Sim () Não

2- Cite um exemplo de ser autotrófico.

3- O que caracteriza células eucarióticas?

4- O que significa gametogênese?

5- O pâncreas é uma glândula responsável por duas funções, quais são elas?

6- Qual a função das hemácias e dos leucócitos?

7- O que é metabolismo?

8- Uma célula pode se dividir de duas formas: por mitose e pela meiose. Quando um machucado cicatriza ocorre mitose ou meiose? Por quê?

9- Óvulos e Espermatozoides também são conhecidos como gametas e são células reprodutoras. Elas originam-se da mitose ou meiose?

10- Escreva a definição de células diploides e células haploides.