



# Atividade extra

## O corpo, a pele, os músculos e o esqueleto

### Exercício 1 – Cecierj - 2013

Existem estudiosos que pesquisam sobre as características morfológicas de determinado grupo de seres vivos.

Que nome é dado à ciência que estuda partes semelhantes entre dois grupos e caracteriza as diferenças anatómicas entre eles?

- a. Taxonomia animal
- b. Fisiologia descritiva
- c. Anatomia comparada
- d. Morfologia fisiológica

### Exercício 2 – Cecierj - 2013

A pele é considerada o maior órgão do corpo humano, constantemente renovada desde o dia em que nascemos até o dia que morremos.

A que sistema este órgão pertence?

- a. Tegumentar
- b. Periférico
- c. Muscular
- d. nervoso

### **Exercício 3 – Cecierj - 2013**

A pele impede a entrada de microrganismos patogênicos e também regula a saída de água do corpo para o ambiente.

O que é agente patogênico?

- a. Microrganismo benéfico
- b. Hospedeiro intermediário
- c. Agente não infeccioso
- d. Organismo capaz de causar doença

### **Exercício 4 – Cecierj - 2013**

Há muito tempo, as pessoas associavam a cor da pele humana a diferentes raças ou etnias.

O pigmento responsável pela coloração da pele humana é chamado de

- a. albinia.
- b. melanina.
- c. morfologia.
- d. melanócitos.

### **Exercício 5 – Cecierj - 2013**

O osso, diferente do que muitos pensam, é um tecido vivo.

Ele é composto por

- a. 32% de matéria orgânica, 43% de minerais e 25% de água.
- b. 75% de minerais (cálcio e iodo) e 25% de água.
- c. 50% de minerais e 50% de colágeno.
- d. 100% de células porosas.

## **Exercício 6 – Cecierj - 2013**

O sistema muscular é composto por músculos cardíacos, esqueléticos e lisos.

Destes três tipos de músculos, dois são involuntários.

Qual deles atua com a vontade do indivíduo?

# Gabarito

## Exercício 1 - Cecierj - 2013

- A**   **B**   **C**   **D**

## Exercício 2 - Cecierj - 2013

- A**   **B**   **C**   **D**

## Exercício 3 - Cecierj - 2013

- A**   **B**   **C**   **D**

## Exercício 4 - Cecierj - 2013

- A**   **B**   **C**   **D**

## Exercício 5 - Cecierj - 2013

- A**   **B**   **C**   **D**

## Exercício 6 - Cecierj - 2013

Os músculos esqueléticos.