

✓ **Unidade 2 ( Páginas 70 a 117)**

- \* O nosso copo é formado por células
- \* Organização do corpo humano
- \* Os sistemas do corpo humano

1) Descreva **CÉLULAS**:

---

---

2) O que são seres:

- a) Unicelulares- \_\_\_\_\_
- b) Pluricelulares - \_\_\_\_\_

3) As células apresentam diferentes formas e funções, descreva os tipos de células abaixo:

Células do músculo:

---

---

Hemoglobinas:

---

---

Neurônios:

---

---

4) Complete:

O conjunto de células semelhantes que realizam a mesma função no organismo é chamado de \_\_\_\_\_. O conjunto deste pode se agrupar em \_\_\_\_\_ que ao desempenharem funções semelhantes se agrupam em \_\_\_\_\_. Sendo assim o conjunto de todos os sistemas forma o \_\_\_\_\_.

5) O que o trabalho em conjunto dos sistemas garante ao organismo?

---

6) Associe os tipos de sistemas abaixo às suas respectivas funções:

(A) Digestório                      (B) Respiratório                      (C) Cardiovascular                      (D) Urinário

- ( ) Distribui nutrientes, gases da respiração e outras substâncias pelo corpo.
- ( ) Promove a entrada de gás oxigênio do ar no organismo e saída do gás carbônico do mesmo.
- ( ) Transforma os alimentos para que seus nutrientes sejam aproveitados e distribuídos para as células.
- ( ) Filtra o sangue e controla os níveis de água e sais minerais do organismo.

7) Quais são os órgãos que fazem parte do sistema (EM ORDEM) :

Digestório:

---

---

Respiratório:

---

---

Cardiovascular:

---

Urinário:

---

8) Explique com suas palavras como ocorre a passagem do alimento no sistema digestório.

---

---

---

---

9) Como o alimento para a ser chamado após ser mistura com os sucos digestivos:

Saliva : \_\_\_\_\_

Estômago : \_\_\_\_\_

Intestino delgado : \_\_\_\_\_

10) Complete a tabela:

Órgãos	Suco digestivo
Glândulas salivares	
	Suco gástrico
	Suco entérico
Pâncreas	
Fígado	

11) Responda as questões:

a) Durante a digestão o que é absorvido no intestino:

- Delgado: \_\_\_\_\_
- Grosso : \_\_\_\_\_

b) O que é formado após a digestão e absorção dos alimentos?

\_\_\_\_\_

12) Durante a respiração, como se chama o processo de:

Entrada do gás oxigênio dentro dos pulmões : \_\_\_\_\_

Saída do gás oxigênio dentro dos pulmões : \_\_\_\_\_

13) Qual o nome a função da estrutura que fica entre a laringe e a faringe?

\_\_\_\_\_

14) Qual a função dos alvéolos pulmonares?

\_\_\_\_\_

15) Qual a função do coração?

\_\_\_\_\_

16) Diferencie os vasos sanguíneos:

Artérias : \_\_\_\_\_

Capilares : \_\_\_\_\_

Veias : \_\_\_\_\_

17) Descreva as funções dos órgãos do Sistema Urinário:

Rins : \_\_\_\_\_

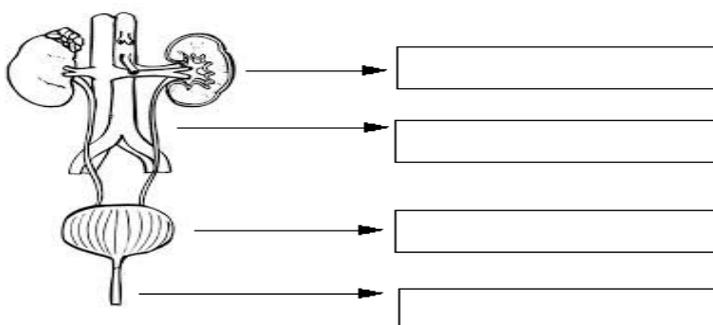
Ureteres : \_\_\_\_\_

Bexiga urinária : \_\_\_\_\_

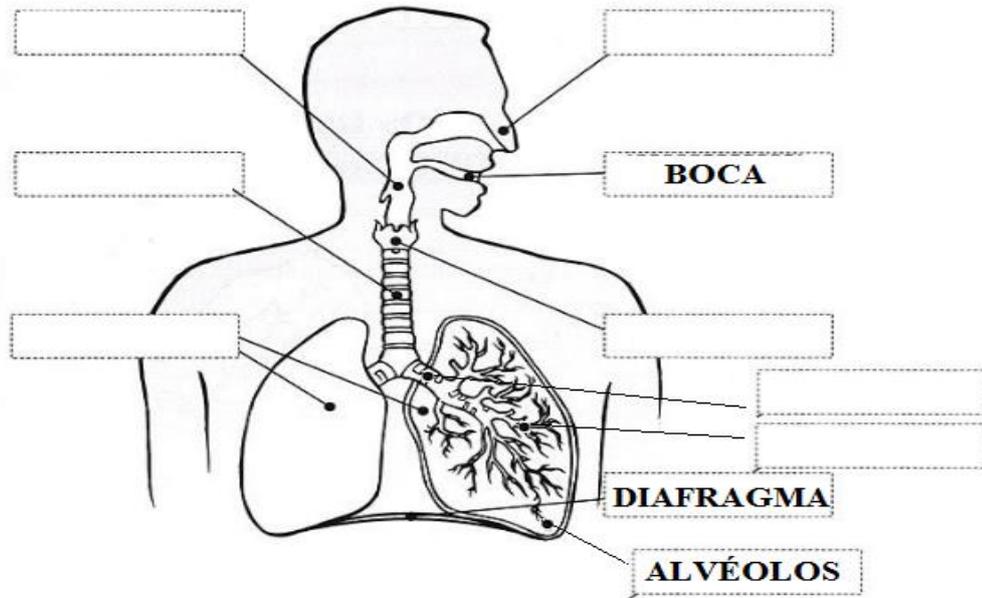
Uretra : \_\_\_\_\_

18) De acordo com as figuras abaixo, coloque o nome dos órgãos respeitando as suas respectivas organizações:

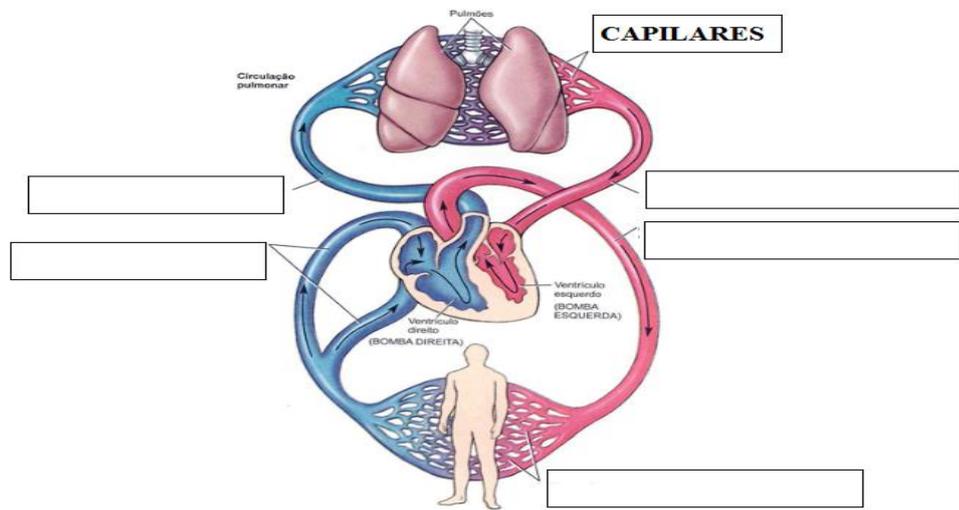
**Sistema Urinário**



### Sistema Respiratório



### Sistema Cardiovascular



### Sistema Digestório

