

Grupo I – Sangue e vasos sanguíneos

- a)** Mariana, devido ao valor de leucócitos (15 mil) estar acima do valor máximo de referência (10 mil). **b)** Sandra, devido ao valor de plaquetas (75 mil) estar abaixo do valor mínimo de referência (150 mil). **c)** Sandra, devido ao valor de hemácias (4 milhões) estar abaixo do valor mínimo de referência (4,5 milhões).
- 1** – Hemácias; **2** – Leucócitos; **3** – Plaquetas; **4** – Plasma.
- (B)
- (D)
- (B)
- 6.1.** (B)
- 6.2.** (B)
- Aterosclerose.

Grupo II – Sistema excretor

- Figura 3:** 1 – Rim; 2 – Ureter; 3 – Bexiga; 4 – Uretra. **Figura 4:** 1 – Pelo; 2 – Poro; 3 – Epiderme; 4 – Derme; 5 – Glândula sudorípara; 6 – Glândula sebácea.
- (D)
- (A)
- (B)
- (A)
- A** – V; **B** – F; **C** – F; **D** – V; **E** – V.
- (a)** – 2; **(b)** – 3; **(c)** – 1; **(d)** – 4.
- II, III e IV.

Grupo III – Puberdade e Sistema reprodutor humano

- O sistema urinário e reprodutor só se encontram ligados no sexo masculino devido à uretra. A uretra é um canal por onde circula tanto a urina como o esperma.
- (a)** – 5; **(b)** – 10; **(c)** – 8; **(d)** – 3; **(e)** – 9; **(f)** – 1; **(g)** – 7; **(h)** – 6.
- (a)** – 1; **(b)** – 3; **(c)** – 2; **(d)** – 4.
- (A)
- (B)
- (D)
- (A)
- (D)

Grupo IV – Processo de reprodução humana

- (a)** – II; **(b)** – X; **(c)** – III; **(d)** – Z; **(e)** – I; **(f)** – Y.
- (A)** – Nidação; **(B)** – Ovulação; **(C)** – Menstruação; **(D)** – Fecundação.
- (A)
- (D)
- (C)
- (a)** – 3; **(b)** – 1; **(c)** – 2.
- B – D – E – A – C