

Nome e cognome:

Data:

VERIFICA DI SCIENZE

L'apparato respiratorio

Completa scegliendo l'alternativa corretta.

La respirazione fa entrare nel corpo l' _____ ed elimina l' _____

Durante l'ispirazione il diaframma si _____ e durante l'espiazione si _____

Che cos'è il diaframma?

- ☐ Un osso
- ☐ Un muscolo
- ☐ Un nervo

Metti in ordine cronologico gli organi che l'aria attraversa durante la respirazione per raggiungere i polmoni.

Trachea

Naso

Bronchi

Bronchioli

Polmoni

Laringe

Faringe

L'apparato cardiocircolatorio

Completa le frasi scegliendo l'alternativa corretta.

- Il cuore è un muscolo diviso in parti.
- È grosso come un
- Il cuore pompa che circola in tutto il corpo.
- Nel cuore scorrono il sangue (con l'ossigeno) e
il sangue (con le sostanze di rifiuto).

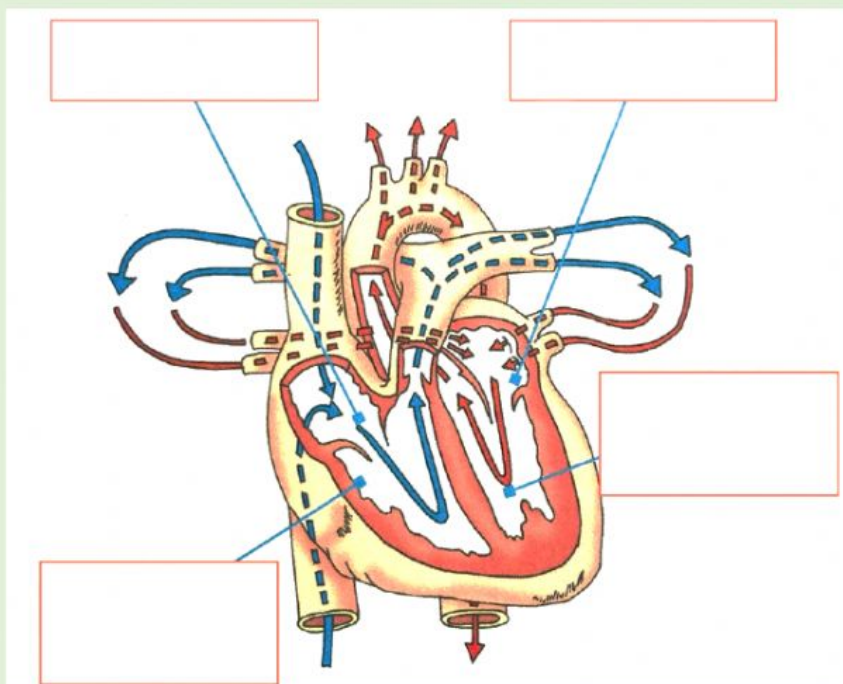
Trascina il cartellino nel rettangolo corretto.

ATRIO SINISTRO

ATRIO DESTRO

VENTRICOLO SINISTRO

VENTRICOLO DESTRO



Seleziona solo le affermazioni corrette

GRANDE CIRCOLAZIONE

- Il sangue parte dal ventricolo sinistro.
- Trasporta anidride carbonica alle cellule.
- Trasporta sostanze nutritive alle cellule.

PICCOLA CIRCOLAZIONE

- Il sangue parte dal ventricolo sinistro.
- Trasporta anidride carbonica ai polmoni.
- Torna al cuore carico di ossigeno.

Vero o falso?

- ☐ Il sangue fornisce di ossigeno tutte le cellule del corpo.
- ☐ Il plasma è una sostanza solida.
- ☐ Le piastrine fanno coagulare il sangue.
- ☐ Quando facciamo uno sforzo il nostro cuore batte più velocemente.
- ☐ In caso di trasfusione possiamo ricevere qualsiasi tipo di sangue.
- ☐ I globuli bianchi trasportano l'anidride carbonica.
- ☐ Il sangue è composto da: plasma, globuli rossi, globuli bianchi e piastrine.
- ☐ Il plasma colora di rosso il sangue.
- ☐ I globuli rossi trasportano l'ossigeno e l'anidride carbonica.
- ☐ I globuli bianchi difendono il corpo dalle malattie.