# **APPARATO CARDIO-RESPIRATORIO (TEST)**

### Domanda 1

L'apparato cardiocircolatorio è costituito dal cuore e da:

| A 🗌         | Arterie, vene e capillari.         |
|-------------|------------------------------------|
| В           | Arterie, vene, capillari e sangue. |
|             | Arterie e vene.                    |
| D $\square$ | Vene e capillari.                  |
| Е           | Sangue.                            |

### Domanda 2

#### Il cuore è costituito da:

| A Membrana peritoneale, sincizio di fibre muscolari e aracnoide. |
|--|
| B Un robusto muscolo che presenta 4 cavità.                      |
| Cavità cardiache, valvole cardiache e pericardio.                |
| D Esocardio, mesocardio e intracardio.                           |
| E Un atrio e un ventricolo.                                      |

# Domanda 3

Il cuore di destra è diviso in due cavità comunicanti, che hanno il compito di ricevere:

| А           | Il sangue ossigenato dai polmoni e inviarlo verso i tessuti.             |
|-------------|--|
| В           | Il sangue ossigenato dei tessuti e inviarlo ai polmoni.                  |
| C $\square$ | Il sangue ricco di anidride carbonica dai polmoni e inviarlo ai tessuti. |
| D $\square$ | Il sangue ricco di anidride carbonica dai tessuti e inviarlo ai polmoni. |
| Е           | Il sangue ricco di anidride carbonica dai tessuti e inviarlo ai tessuti. |

# Domanda 4

Nell'uomo i valori ottimali della pressione (massima e minima) si assestano fra:

| 120-40 mmHg.       |
|--------------------|
| B 120/130-80 mmHg. |
| 160-130 mmHg.      |
| 130-45 mmHg.       |
| 150-100 mmHg.      |

# Domanda 5

L'apparato respiratorio è costituito da:

| A Naso, faringe, trache, bronchi e polmoni.                  |
|--|
| B Vie aeree e polmoni.                                       |
| C Naso, bocca, faringe, laringe, trachea, bronchi e polmoni. |
| D Bronchi e polmoni.   |
| E Polmoni.   |

# **APPARATO CARDIO-RESPIRATORIO (TEST)**

### Domanda 6

Quale funzione svolge l'apparato respiratorio?

| A • G | arantisce l'approvigionamento di ossigeno e l'eliminazione di anidride carbonica. |
|-------|---|
| B O A | ssimila le sostanze nutritive da immettere nel sangue.                            |
| C • C | onsente gli scambi gassosi tra sangue e aria.                                     |
| D O G | arantisce la presenza di sangue nei tessuti.                                      |
|       | aranticas l'approvincianamento di agginona  |

### Domanda 7

E' preferibile inspirare dalle narici?

| A No, entrerebbe poca aria nei polmoni.                      |
|--|
| B Si, perchè l'aria si purifica delle particelle di polvere. |
| C Si, perchè si assume una quantità di aria maggiore.        |
| D Si, perchè l'aria si depura, si umidifica e si riscalda.   |
| E Si, perchè l'aria si umidifica.                            |

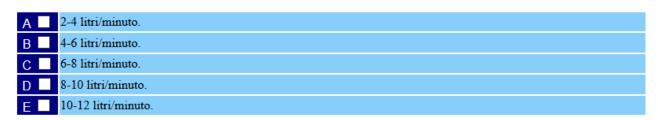
### Domanda 8

Il diaframma è un muscolo che separa la cavità toracica da quella addominale, ed ha il compito di:

| A 🗌         | Contrarsi per aumentare la capacità dei polmoni, e di rilassarsi per favorire la fuoriuscita di aria dai polmoni. |
|-------------|---|
| В           | Rilassarsi per aumentare il volume di aria che entra nei polmoni.   |
| C $\square$ | Contrarsi per diminuire il volume di aria che entra nei polmoni.  |
| D $\square$ | Contrarsi per favorire la fuoriuscita di aria dai polmoni.  |
| Е           | Rilassarsi per favorire la fuoriuscita d'aria dai polmoni.  |

### Domanda 9

Nella ventilazione normale un soggetto assume una quantità d'aria pari a circa:



### Domanda 10

Gli alveoli polmonari hanno il compito di:

| A Scambiare sangue e aria.                           |
|--|
| B Consentire il passaggio dell'aria nel sangue.      |
| C Favorire il passaggio dell'ossigeno nei capillari. |
| D Facilitare lo scambio dei gas tra aria e sangue.   |
| E Scambiare aria.                                    |

Sergio Vesentini