Cruciverba sull'apparato cardio-circolatorio e respiratorio

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1  B |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2  E | S | P | I | R | A | Z | I | O | N | E |  |  |  |  |  | 3  A |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |  |  |  |  |  |  |  |  | 4  L |  |  | C |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 5  E | P | I | G | L | O | T | T | I | D | E |  |  |  |  |  |  |  | E |  |  | C |
|  |  |  | 6  F |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | I |  |  |  |  |  |  | 7  F |  | U |  |  | L |
|  |  |  | O |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8  5 | 0 | 0 | C | C |  |  | 9  E | R | I | T | R | O | C | I | T | I |
|  |  |  | N |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |  |  |  |  |  |  | E |  | O |  |  | M |
|  |  |  | E |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10  F | A | R | I | N | G | E |  |  | Q |  | C |  |  | A |
|  |  |  | N |  | 11  G |  |  |  |  |  | 12  V |  |  |  |  |  | D |  |  |  |  |  |  | U |  | I |  |  | T |
|  | 13  M | I | D | O | L | L | O | O | S | S | E | O |  | 14  I | S | P | I | R | A | Z | I | O | N | E |  | T |  |  | A |
|  |  |  | O |  | O |  |  |  |  |  | N |  | 15  S |  |  |  | C |  |  |  |  |  |  | N |  | I |  |  | Z |
|  |  |  | S |  | B |  | 16  A | O | R | T | A |  | P |  |  |  | O |  | 17  P |  |  |  |  | Z |  |  |  |  | I |
|  |  |  | C |  | U |  |  |  |  |  | P |  | I |  |  |  |  |  | I |  |  |  |  | A |  |  |  |  | O |
|  |  |  | O |  | L |  |  |  |  |  | O |  | R |  | 18  V |  |  |  | A |  | 19  E |  |  | R |  |  |  |  | N |
|  |  |  | P |  | I |  |  |  | 20  S |  | L |  | O |  | E |  |  |  | S |  | M |  |  | E |  |  |  |  | E |
|  |  |  | I |  | B |  | 21  S | F | I | G | M | O | M | A | N | O | M | E | T | R | O |  |  | S |  |  |  |  |  |
|  |  |  | O |  | I |  |  |  | S |  | O |  | E |  | E |  |  |  | R |  | G |  |  | P |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | A |  |  |  | T |  | N |  | T |  |  | 22  C | 23  A | P | I | L | L | A | R | I |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | N |  |  |  | O |  | A |  | R |  |  |  | L |  | N |  | O |  |  | R |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | C |  |  |  | L |  | R |  | O |  |  |  | V |  | E |  | B |  |  | A |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | H |  |  |  | E |  | E |  |  |  |  |  | E |  |  | 24  D | I | A | S | T | O | L | E |  |  |
|  |  |  |  |  | I |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | O |  |  |  | N |  |  | O |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 25  V | A | L | V | O | L | A |  |  | R |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | O |  |  |  |  |  |  | I |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Across**  **2.** fase respiratoria dove il diaframma si rilassa  **5.** Da cosa sono separati l'apparato respiratorio e quello digestivo?  **8.** aria che entra ed esce dai polmoni ad ogni atto respiratorio  **9.** in quale altro modo si possono chiamare i globuli rossi?  **10.** Dove l 'apparato respiratorio e quello digestivo sono collegati?  **13.**  dove avvengono soprattutto la produzione di globuli rossi?  **14.** fase respiratoria dove il diaframma si abbassa  **16.** l'arteria dove parte la grande circolazione  **21.** con quale strumento si misura la mmHg nella pressione sanguigna?  **22.** dove avviene la deossigenazione del sangue ossigenato?  **24.** Similitudine di "rilassamento" del cuore  **25.** Cosa mette in comunicazione il ventricolo e l'atrio? | **Down**  **1.** battito cardiaco al di sotto dei 60 per minuti  **3.** come si chiama il fenomeno dove la concentrazione di emoglobina aumenta nel sangue?  **4.** in quale altro modo si possono chiamare i globuli bianchi?  **6.** strumento per misurare il battito cardiaco  **7.** numero di atti respiratori al minuto  **11.** da chi vengono prodotti gli anticorpi?  **12.** Vena che trasporta il sangue deossigenato dal cuore ai polmoni  **15.** strumento per misurare i parametri respiratori  **17.** elementi essenziali per la coagulazione del sangue  **18.** In quale vaso sanguigno il sangue è deossigenato?  **19.** la proteina nei globuli rossi che attrae l'ossigeno e l'anidride carbonica  **20.** Similitudine di "contrazione" del cuore  **23.** dove avviene l'ossigenazione del sangue deossigenato |