

Укажите утверждение, верное в отношении дыхательной системы человека:

- 1) выдох осуществляется за счет сокращения наружных межреберных мышц и диафрагмы;
- 2) гортань образована 16–20 хрящевыми полукольцами, несомкнутая часть которых обращена к пищеводу;
- 3) частота и глубина дыхательных движений увеличиваются при повышении в крови концентрации кислорода;
- 4) для уменьшения трения легких о стенки грудной клетки в плевральной полости содержится некоторое количество жидкости.