（ヒト生II２００７年度）

平成１９年度　人生物学試験問題　　呼吸器担当　小泉

問い１－５　　英語表記の問題

正しい組み合わせに○、誤りに×をつけなさい。

1）咽頭 — pharynx　　（○）
2）声帯 — vocal cord　　（○）
3）肺胞 — alveolus　　（○）
4）横隔膜 — diaphragm　　（○）
5）HCO_3^- — bicarbonate ions　　（○）

以下の問で、正しければ○、誤りに×をつけなさい。

問い６

吸気には横隔膜は低位となり肋間筋の収縮により胸腔は拡大する。

（×）

（ヒト生II２００７年度）

問い７

肺気量分画で肺活量(vital capacity)は、全肺気量（total lung capacity）から残気量（residual volume）を差引いたものである。　　（○）

問い８

内呼吸とは、組織内の毛細血管と組織間液との間に行われるガス交換である。

（○）

問い９

正常人の肺静脈中の二酸化炭素分圧は肺動脈中のそれより低値である。

（×）
○

問い１０

炭酸脱水素酵素は、赤血球に存在する。　　（○）