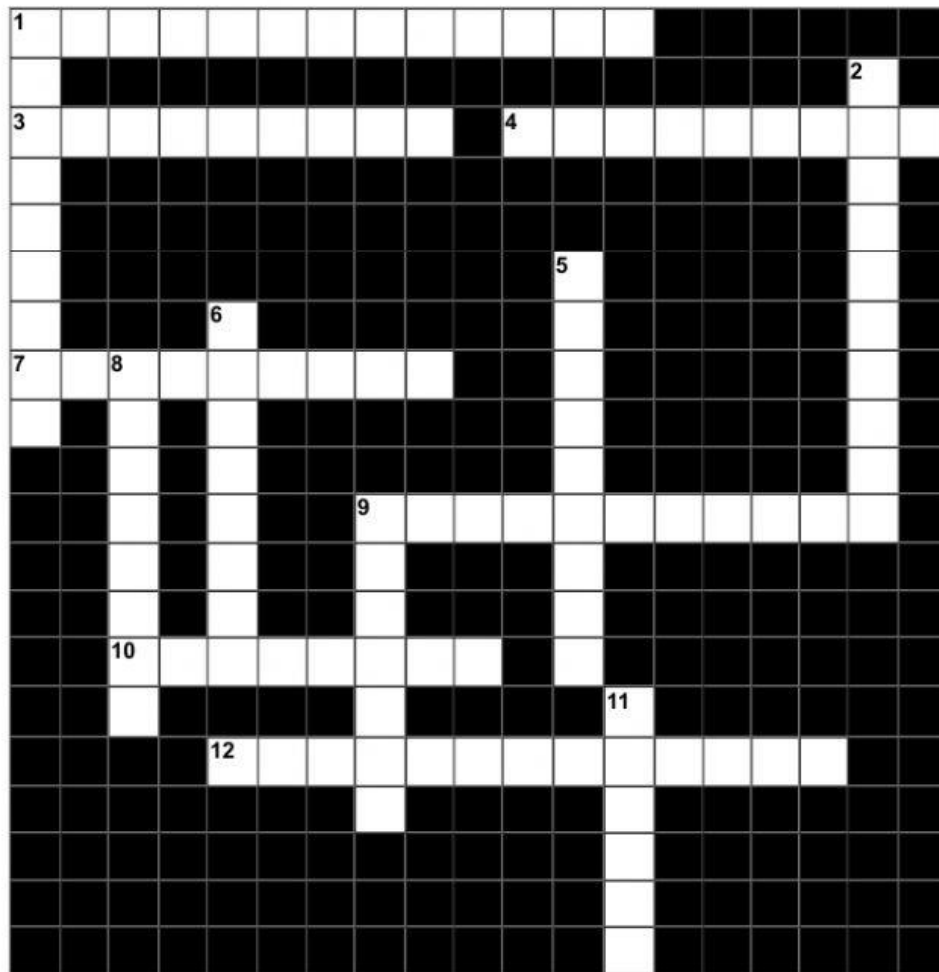


Larutan Penyangga

Crossword



Mendatar

- 1 Spesi yang telah menerima satu atom hidrogen sesuai dengan bronsted lowry
- 3 Kondisi darah yang memiliki pH lebih dari 7,4
- 4 Larutan penyangga karbonat berada pada cairan ini
- 7 Senyawa organik dalam tubuh yang mengandung gugus karboksil dan amina sebagai salah satu larutan penyangga
- 9 Salah fungsi larutan penyangga adalah mempertahankan pH terhadap perlakuan ini
- 10 Media penting tempat berlangsungnya reaksi metabolisme tubuh yang menghasilkan zat yang bersifat asam dan basa
- 12 Spesi dimana spesi awalnya kehilangan satu atom hidrogen sesuai teori bronsted-lowry

Menurun

- 1 Larutan penyangga asam terbentuk dari dan basa konjugasinya.
- 2 Zat pengikat oksigen dalam darah
- 5 Penyangga basa terbentuk dari larutan dan garamnya
- 6 Penyangga yang berfungsi sebagai pengontrol pH darah
- 8 Kondisi dimana pH darah kurang dari 7,4
- 9 Penyangga dalam sel yang terbentuk dari H_2PO_4 dan HPO_4^{2-}
- 11 Larutan yang berfungsi mempertahankan harga pH