

Solunum Sistemi

www.sanalbiyoloji.com

DOĞRU-YANLIŞ SORULARI

- 1 () Solunum organları ile kan arasındaki gaz değişimine iç solunum denir.
- 2 () Solunum yollarındaki mukus tabakası, havanın nemlenmesini ve temizlenmesini sağlar.
- 3 () Alveolle kılcal damar arasında solunum gazlarının geçişi difüzyonla gerçekleşir.
- 4 () Soluk borusunda kıkırdak tam halka şeklinde bulunur.
- 5 () Alveollerdeki sürfaktan maddesi yüzey gerilimini artırarak alveolün şişmesini ve büzülmesini sağlar.
- 6 () Diyafram kasının kasılması göğüs boşluğu hacminin artmasına neden olur.
- 7 () Akciğer basıncının atmosfer basıncından yüksek olduğu durumda hava akciğerlere dolar.
- 8 () Soluk verme sırasında kaburgalar arasındaki kaslar gevşer.
- 9 () Kanda karbondioksit miktarının artışı solunum merkezini uyarır ve solunum hızlanır.
- 10 () Hemoglobin solunum gazlarıyla kararlı bileşik oluşturur.
- 11 () Oksijenin kanda taşınması sadece alyuvarlarda hemoglobine bağlanarak gerçekleşir.
- 12 () Oksihemoglobin miktarının artışı doku kılcallarında gerçekleşir.
- 13 () Bikarbonat oluşumu doku kılcallarında alyuvar içerisinde gerçekleşir.
- 14 () Karbonik asit karbonik anhidraz enzimi ile su ve karbondioksit parçalanır.
- 15 () Akciğer dışında çift katlı pleura zarı ve zarlar arasında sıvı bulunur.
- 16 () Soluk alıp verme omurilik soğanı ve pons ile denetlenir.
- 17 () Alyuvarlar kılcaldamarlardan doku sıvısına geçebilir.
- 18 () Gaz değişim yüzeyleri ince, nemli ve bol kılcal damarlıdır.
- 19 () Gırtlak kapağı(epiglottis) soluk alma sırasında açılır sonra tekrar kapanır.
- 20 () Soluk borusunun iç yüzeyi silli epitel hücrelerden oluşur.
- 21 () Sol akciğer 3 sağ akciğer 2 loptan oluşur.
- 22 () Soluk alma sırasında karın iç basıncı azalır.
- 23 () Oksijenin %98'i alyuvarlarda %2'si plazmada taşınır.
- 24 () Faranjit gırtlakın iltihaplanmasıdır.
- 25 () Kömür madenlerinde çalışanlar çok miktarda kömür tozu soluduklarından dolayı silikozis hastalığına yakalanırlar.