ULANGAN HARIAN

MATERI: SISTEM PERNAPASAN

MA MADNAI ALAUDDIN

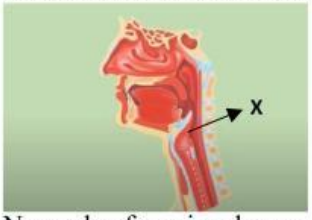


Said. S.Pd.

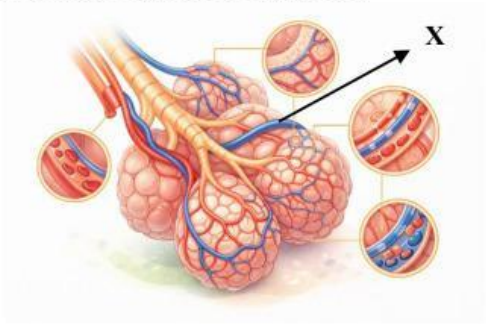
LIVEWORKSHEETS

SOAL ULANGAN HARIAN
SISTEM PERNAPASAN

1. Perhatikan organ - organ pernapasan berikut:
   (1) Alveolus
   (2) Bronkiolus
   (3) Bronkus
   (4) Hidung
   (5) Laring
   (6) Trakea
   Berikut ini urutan yang benar proses pernapasan saat kita menghirup udara adalah....
   A. (3)-(6)-(5)-(2)-(3)-(1)
   B. (4)-(3)-(2)-(5)-(6)-(1)
   C. (4)-(5)-(3)-(2)-(6)-(1)
   D. (4)-(5)-(6)-(3)-(2)-(1)
   E. (4)-(6)-(5)-(2)-(3)-(1)
2. Perhatikan Gambar dibawah ini !



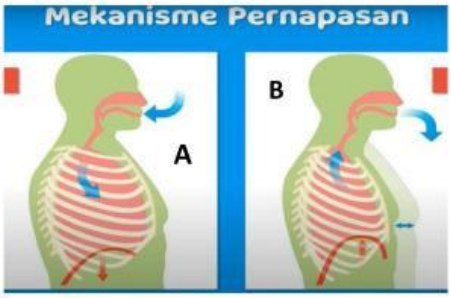
   Nama dan fungsi pada penunjukan gambar diatas adalah ?
   A. Laring, berfungsi untuk menyaring udarah
   B. Faring, berfungsi sebagai percabangan saluran pernapasan dan sauran perncernaan
   C. Trakea, berfungsi sebagai sauran pernapasan
   D. Laring, berfungsi sebagai percabangan saluran pernapasan dan saluran percernaan.
   E. Bronkus, berfungsi sebagai sauran pernapasan.
3. Perhatikan Gambar dibawah ini !



   Nama dan fungsi pada penunjukan gambar diatas adalah ?
   A. Kapiler, sebagai tempat pertukaran O2 dan CO2
   B. Arteri Pulmonalis, Pembuluh darah kaya CO2
   C. Alveolus, sebagai tempat pertukaran O2 dan CO2
   D. Vena Pulmonalis, pembuluh darah kaya O2
   E. Arteri, Pembuluh darah kaya O2

LIVEWORKSHEETS

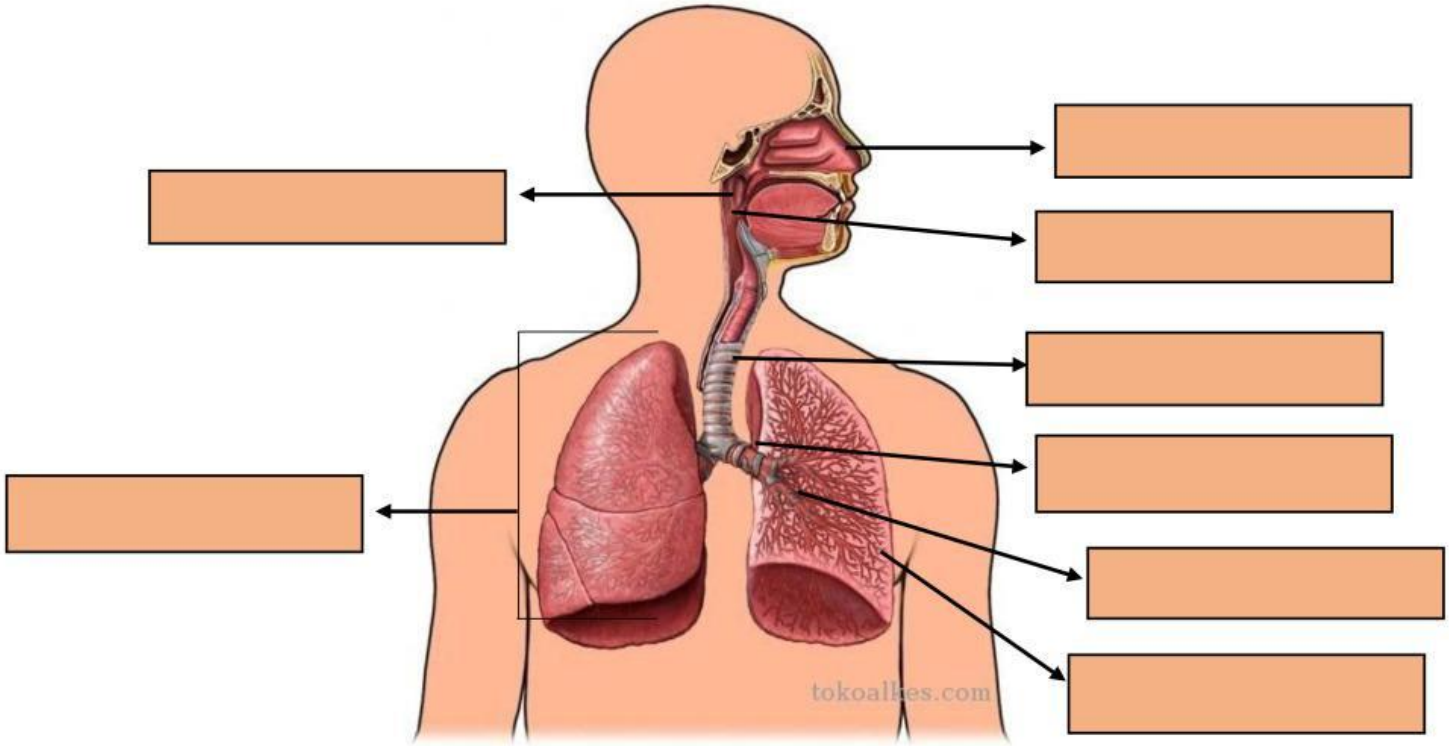
4. Perhatikan Gambar dibawah ini !



Pernyataan mengenai gambar A dan Gambar B yang benar adalah ?

A. Gambar A proses inspirasi dan gambar B proses Ekspirasi
B. Gambar A pernapasan dada dan gambar B pernapasan perut
C. Gambar A proses ekspirasi dan gambar B proses inspirasi
D. Gambar A pernapasan perut dan gambar B pernapasan dada
E. Gambar A ekshalasi dan gambar B pernapasan inhalasi

5. Cocokkan gambar dibawah ini dengan nama organya,
Tarik nama organ kebagian yang telah di sediakan !



LARING	BRONGKUS	ALVEOLUS	TRAKEA
PARU-PARU	FARING	RONGGA HIDUNG	BRONKIOLUS

LIVEWORKSHEETS

6. Cocokkan peryatan-peryataan dibawah ini dengan cara menarik garis ke kotak yang telah disediakan !

EKSPIRASI PERNAPASAN DADA

1
2
3
4
5

otot antar rusuk luar berkontraksi

otot antar rusuk dalam berelaksasi

Tekanan didalam paru-paru lebih tinggi dari pada diluar

Udarah masuk

Tulang rusuk terangkat

Tulang rusuk menurun

Volume rongga dada mengecil

Udarah keluar

Volume rongga dada membesar

INSPIRASI PERNAPASAN PERUT

1
2
3
4
5

Volume rongga dada membesar

Otot diafrgama berelaksasi

Otot diafrgama berkontaksi

Tekanan udarah dalam rongga dada mengecil

Diafragma mendatar

Udarah masuk

Tekanan udarah dalam rongga dada

Volume rongga dada mengecil

Udarah keluar

LIVEWORKSHEETS

7. Cocokkan pengertian volume udarah pernapasan dibawah dengan jenis volumenya.
Tarik jenis pernapasan kebagian yang telah di sediakan !

volume sisa yang selalu berada dalam paru-paru dan tidak dapat diekspirasikan,	Volume udara maksimum yang dapat diekspirasikan setelah inspirasi Maksimal
SIMPAN DISINI	**SIMPAN DISINI**
Jumlah volume udarah yang masih bisa diinspirasi secara maksimal setelah inspirasi biasa	Volume keseluruhan yang dapat ditampung oleh paru-paru
SIMPAN DISINI	**SIMPAN DISINI**
Jumlah volume udarah yang masih bisa diinspirasi secara maksimal setelah inspirasi biasa	Jumlah volume udarah yang pada saat inspirasi dan ekspirasi secara normal.
SIMPAN DISINI	**SIMPAN DISINI**

VOLUME TIDAL
KAPASITAS TOTAL PARU-PARU
KAPASITAS VITAL PARU-PARU
VOLUME CADANGAN EKSPIRASI
VOLUME CADANGAN INSPIRASI
VOLUME RESIDU

8. Lengkapi tabel dibawah ini dengan tepat!

Faktor	Makin cepat	
Kadar oksigen		
Suhu Tubuh		
Aktfitas		
Posisi Badan		
Usia		
Jenis Kelamin		

9. Cocokkan gambar penyakit dan nama penyakit pada gambar dibawah ini !
Tarik nama penyakit kebagian yang telah di sediakan !

Gangguan penyempitan pembuluh saluran pernapasan karena kontraksi oto polos pada bronkus	**Peradangan paru-paru berisi nanah disebabkan oleh infeksi *Diplococcus p.***	**Ketidaknormalan susuanan dan fungsi alveolus**

ENFISEMA **ASMA** **PENUMONIA**

LIVEWORKSHEETS