

Arnas aparatua (I)

1. OSATU hurrengo ESALDIAK:

- a) Arnas aparatua funtzioa da: airetik hartzea, odolera pasa dadin, eta kanporatzea. Oxigenoa mantengutzekin konbinatzen da, eta eta karbono dioxidoa sortzen dira. Prozesu horri deritza, eta zelulen gertatzen da.
- b) Arnasketa-mugimenduetan zenbait gihar aritzen dira: saihestartekoak eta Haien funtzioa daaren bolumena aldatzea, eta beraz, baita biriken bolumena ere

2. Idatzi ARNAS APARATUAREN ZER ZATIRI EGITEN DION ERREFERENTZIA esaldi bakoitzak.

- a) Bronkioloen amaieran dauden oso pareta meheak dituzten zaku txiki batzuk:
- b) Ahots-kordak ditu:
- c) Edaria eta elikagaiak biriketarantz ez joateko balio du:
- d) Aireak hezatu eta berotzen dute:
- e) Trakean sortzen dira eta biriketara iristen dira:
- f) Digestio-aparatua nahiz arnas aparatua hodia da:

3. Adierazi esaldi hauetako zein diren zuzenak (Z), eta zein, okerrak (O). OKERRAK direnak ZUZENDU

Birika-albeoloak bronkioloen amaieran dauden zaku txiki batzuk dira.

EGIA

GEZURRA

Zelulek albeolo txiki batzuk dituzte, eta haietan gertatzen da arnasketa zelularra. Gas-trukea bronkioetan gertatzen da.

EGIA

GEZURRA

Arnasa hartzean, airea biriketan sartzen da, eta puztu egiten dira.

EGIA

GEZURRA

Arnasa hartzean, biriken bolumena murriztu egiten da.

EGIA

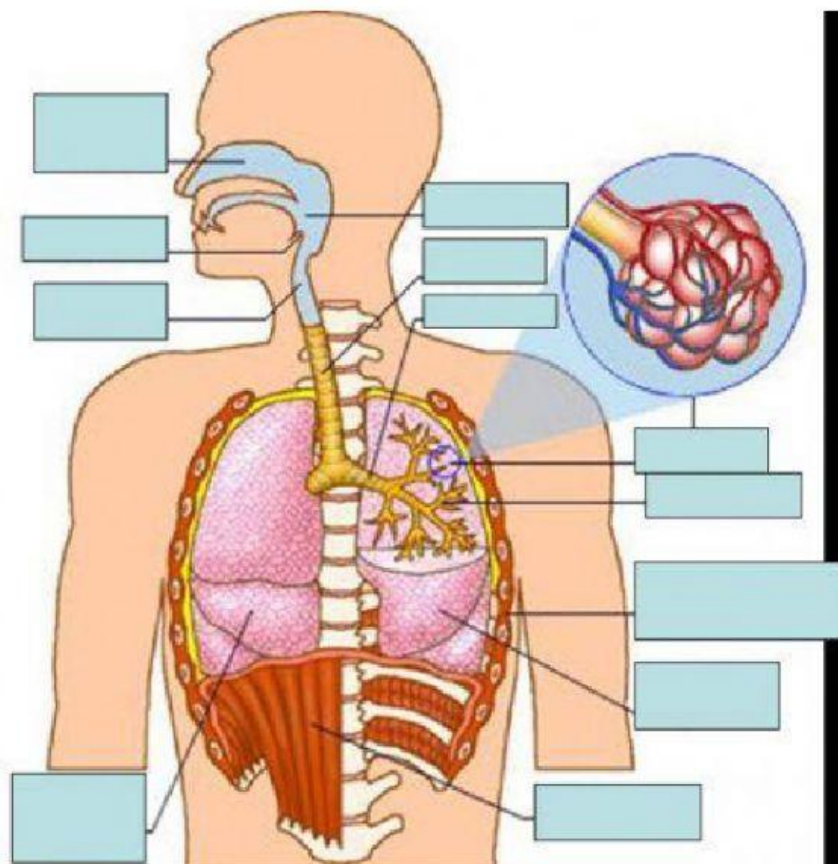
GEZURRA

Albeoloak odol-hodi gutxi batzuek inguratuta daude.

EGIA

GEZURRA

4. OSATU arnas aparatuari buruzko ESKEMA hau, haren zatien izenak idatzita:



5. ORDENATU ORGANOEN IZENAK, airea gure organismoan SARTZEN DENETIK BIRIKA-ALBEOLOETARA IRITSI ARTE egiten duen ibilbidea aintzat hartuta.

faringea - trakea - sudur-hobiak-
bronkioloak - laringea - bronkioak

▼

▼

▼

▼