

INSTRUMEN TES HASIL BELAJAR
SIKLUS I

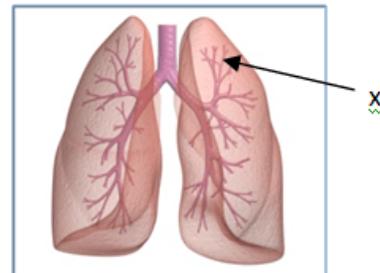
Nama Siswa :
Kelas : V
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam

Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut dengan memberikan tanda silang (X) huruf a, b, c, atau d pada pilihan yang paling benar!

1. Alat pernapasan pada manusia terdiri dari rongga hidung, pangkal tenggorok, tenggorok, dan
A. Jantung
B. Paru – paru
C. Lambung
D. Usus
2. Proses menghirup oksigen dan mengeluarkan karbondioksida pada manusia dinamakan
A. Peredaran darah
B. Pencernaan
C. Pernafasan
D. Pembuangan
3. Organ pernafasan manusia yang berada dalam rongga dada adalah
A. Mulut
B. Hidung
C. Kerongkongan
D. Paru-paru
4. Perhatikan gambar berikut!

Pertukaran oksigen dengan karbondioksida dalam sistem pernapasan terjadi pada bagian yang ditunjukkan oleh tanda x, yaitu

-
- A. trakea
 - B. alveolus**
 - C. laring
 - D. bronkiolus



5. Proses inspirasi pada pernapasan dada diawali dengan
 - A. otot antar tulang rusuk relaksasi
 - B. otot diafragma kontraksi
 - C. otot antar tulang rusuk kontraksi
 - D. otot diafragma relaksasi

6. Pada proses pernafasan dada pada manusia ketika udara dihirup maka
 - A. Tulang rusuk terangkat dan rongga dada membesar
 - B. Tulang rusuk mengendur dan rongga dada membesar
 - C. Tulang rusuk terangkat dan rongga dada mengecil
 - D. Tulang rusuk mengendur dan rongga dada mengecil

7. Urutan organ pernapasan yang benar dari luar ke dalam adalah
 - A. mulut – tenggorokan – paru-paru
 - B. hidung – kerongkongan – paru-paru
 - C. hidung – tenggorokan – paru-paru**
 - D. mulut – kerongkongan – paru-paru

8. Pertukaran oksigen dan karbondioksida terjadi melalui proses difusi. Difusi merupakan proses pertukaran zat yang berwujud ...
 - A. cair
 - B. gas**
 - C. uap
 - D. padat

9. Penyakit pada saluran pernapasan manusia yang gejalanya, sakit kepala, demam, sering bersin, batuk, pilek, dan kadang-kadang disertai muntah-muntah adalah
 - A. influenza**
 - B. tyfus
 - C. mengantuk
 - D. flu burung

10. Apabila darah kita kekurangan hemoglobin, maka yang terjadi adalah
 - A. tubuh kekurangan karbondioksida
 - B. tubuh kekurangan nutrisi
 - C. oksigen tidak dapat ditukar dengan karbondioksida
 - D. darah akan kekurangan oksigen**

11. Penyakit yang mengganggu alat pernapasan adalah....
- A. trakea
 - B. pening
 - C. bronchitis
 - D. kolera
12. Kebiasaan yang dapat mengganggu kesehatan paru-paru antara lain
- A. sering bernapas dalam-dalam
 - B. olahraga di tempat terbuka
 - C. suka merokok**
 - D. menjaga dan memelihara tumbuhan
13. Berikut ini hewan air yang bernapas dengan paru-paru adalah
- A. ikan lele
 - B. lumba-lumba**
 - C. hiu
 - D. ikan tengiri
14. Ikan bernafas dalam air menggunakan
- A. Paru-paru
 - B. Trakea
 - C. Kulit
 - D. Insang**
15. Contoh hewan yang bernapas dengan kulit adalah
- A. cacing**
 - B. ikan
 - C. sapi
 - D. katak
16. Trakea adalah alat pernafasan yang digunakan oleh
- A. Ikan
 - B. Manusia
 - C. Serangga**
 - D. Katak
17. Katak dewasa bernafas dengan menggunakan
- A. Paru-paru**
 - B. Trakea
 - C. Kulit
 - D. Insang

18. Pada saat terbang seekor burung menghirup udara sebanyak-banyaknya dan menyimpannya dalam
- A. Trakea
 - B. Insang
 - C. Pundi-pundi udara**
 - D. Paru-paru
19. Paus dan lumba-lumba sering muncul di permukaan air yaitu untuk ...
- A. Berkembang biak
 - B. Mencari pasangan
 - C. Mencari makanan
 - D. Menghirup udara
20. Ketika musim hujan banyak cacing yang keluar dari tanah disebabkan oleh, kecuali...
- A. Makanan melimpah diatas tanah**
 - B. Kesulitan bernafas karena cacing bernapas dengan kulit
 - C. Kekurangan oksigen
 - D. Banyaknya air yang meresap ditanah

INSTRUMEN TES HASIL BELAJAR
SIKLUS II

Nama Siswa :

Kelas : V

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam

Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut dengan memberikan tanda silang (X) huruf a, b, c, atau d pada pilihan yang paling benar!

1. Tenggorokan terbagi menjadi beberapa bagian, yaitu
 - A. pangkal, batang, dan cabang tenggorok
 - B. akar, batang, dan cabang tenggorok
 - C. pangkal, batang, dan ranting tenggorok
 - D. akar, cabang, dan ranting tenggorok

2. Kita bernapas menghirup.....
 - A. Uap air
 - B. Karbon dioksida
 - C. Oksigen
 - D. Hemoglobin

3. Alat tubuh yang tidak termasuk alat pernapasan adalah...
 - A. Rongga hidung
 - B. Tenggorokan
 - C. Kerongkongan
 - D. Paru-paru

4. Cabang-cabang bronkus disebut
 - A. Bronkiolus
 - B. Faring
 - C. Trakhea
 - D. Paru-paru

5. Alat tubuh yang tidak termasuk alat pernapasan adalah...
 - A. Rongga hidung
 - B. Tenggorokan
 - C. Kerongkongan

D. Paru-paru

6. Cabang-cabang bronkus disebut
 - A. Bronkiolus
 - B. Faring
 - C. Trakhea
 - D. Paru-paru
7. Pertukaran udara antara udara pernafasan dan hasil pernafasan terjadi di...
 - A. Tenggorokan
 - B. Pembuluh napas
 - C. Hidung
 - D. Gelembung paru-paru
8. Berikut merupakan salah satu asap yang merupakan penyebab dari sesak napas,kecuali.....
 - A. Asap rokok
 - B. Asap pembakasan sampah
 - C. Asap kendaraan bermotor
 - D. Asap parfum
9. Gangguan pernapasan yang dapat disebabkan oleh udara yang tercemar yaitu . .
 - A. Bronkuitis
 - B. Asma
 - C. TBC
 - D. Influenza
10. Gangguan pernapasan yang disebabkan oleh virus, yaitu
 - A. Asma
 - B. Polip
 - C. Influenza
 - D. Sesak napas
11. Salah satu cara menjaga kesehatan alat pernapasan yaitu
 - A. Tinggal di lingkungan ber-AC
 - B. Berolahraga teratur
 - C. Tinggal di daerah dingin
 - D. Menutup mulut dengan tangan
12. Penyakit yang mengganggu alat pernapasan adalah....
 - A. trakea
 - B. pening

- C. bronkitis
 - D. kolera
13. Rambut hidung dan selaput lendir berguna untuk
- A. menyaring udara yang masuk
 - B. mengikat oksigen
 - C. membasahi pangkal tenggorok
 - D. mengeluarkan kotoran
14. Pertukaran udara antara udara pernafasan dan hasil pernafasan terjadi di...
- A. Tenggorokan
 - B. Pembuluh napas
 - C. Hidung
 - D. Gelembung paru-paru
15. Apa yang harus dilakukan untuk menjaga kesehatan sistem pernafasan...
- A. Membersihkan debu
 - B. Menghirup asap rokok
 - C. Menggunakan racun serangga
 - D. Menghirup asap industry
16. Paru-paru dibungkus oleh selaput paru-paru yang disebut...
- A. Bronkus
 - B. Bronkiulus
 - C. Aveolus
 - D. Pleura
17. Sekat antara rongga dada dan rongga rongga perut disebut...
- A. Bronkus
 - B. Alveolus
 - C. Diafragma
 - D. Bronkiulus
18. Ikan di dalam air bernafas menggunakan
- A. Insang
 - B. Trakea
 - C. Paru-paru
 - D. Kulit

19. Trakea merupakan alat pernafasan

- A. Katak
- B. Manusia
- C. Ikan
- D. Serangga

20. Contoh hewan yang bernapas dengan kulit adalah

- A. cacing
- B. ikan
- C. sapi
- D. katak