1. Kerjakan Soal evaluasi berikut dengan mengklik jawaban a, b, c, d atau e
2. Screenshot hasil Skor yang kalian dapat ke Google Clasroom

NAMA SISWA :
KELAS :

EVALUASI

1. Perhatikan gambar dan pernyataan berikut

Perubahan yang mungkin terjadi pada udara pernapasan adalah sebagai berikut:

.

1. Penyerapan
2. Penyaringan
3. Penghangatan
4. Pertukaran

Jawaban yang tepat adalah

A. 1 dan 2
B. 1 dan 4
C. 2 dan 3
D. 2 dan 4
E. 3 dan 4

2. Berikut ini merupakan gas yang dimasukkan ke dalam tubuh pada udara pernafasan adalah ....
   A. oksigen
   B. karbondioksida
   C. amoniak
   D. nitrogen
   E. halogen

3. Berikut ini merupakan urutan jalannya udara pada sistem pernapasan manusia yang benar adalah ....
   A. Rongga hidung – laring – trakea – bronkiolus – bronkus– paru-paru
   B. Rongga hidung – faring – trakea – bronkiolus – bronkus– paru-paru
   C. Rongga hidung – faring – laring – bronkus – bronkiolus – paru-paru
   D. Rongga hidung – faring – trakea – bronkus – bronkiolus – paru-paru
   E. Rongga hidung – paru-paru – faring – trakea – bronkiolus – bronkus

4. Fungsi utama selaput lendir pada hidung adalah untuk ....
   A. Menyesuaikan kelembaban udara
   B. Menetralkan racun yang masuk
   C. Membunuh kuman yang terbawa
   D. Memilih gas-gas yang masuk
   E. Menyaring udara masuk

LIVEWORKSHEETS

5. Pada system pernafasan manusia, proses difusi oksigen terjadi pada ...
   A. Trakea
   B. Alveolus
   C. Bronkus
   D. Pleura
   E. Bronkeolus

6. Berikut ini gas yang dikeluarkan dari dalam tubuh adalah dalam tubuh adalah ....
   A. Oksigen dan H_2O
   B. Karbondioksida dan H_2O
   C. Nitrogen dan H_2O
   D. Halogen dan H_2O
   E. H_2O dan amoniak

7. Fungsi utama dalam proses pernapasan bagi makhluk hidup memiliki tujuan pokok, adalah ....
   A. Membebaskan karbondioksida
   B. Untuk mendapatkan oksigen
   C. Mendapatkan energi
   D. Menghasilkan zat-zat sisa
   E. Membakar energi

8. Sebelum terjadinya pertukaran oksigen dan karbondioksida, udara dari luar mengalami penyesuaian suhu dan penyaringan proses ini terjadi pada ...
   A. bronkus
   B. laring
   C. faring
   D. rambut
   E. hidung

9. Pada suatu waktu kita sering mengalami bersin hal ini disebabkan karena...
   A. Proses penyaringan udara.
   B. Masukknya virus
   C. Pemanasan udara
   D. Mengeluarkan virus
   E. Meningkatkat kelembaban.

10. Dalam kehidupan sehari-hari kita melakukan berbagai aktivitas tubuh misalnya: berjalan, berlari, berolahraga, bekerja, tidur dan lain sebagainya. Kegiatan atau aktifitas tubuh dapat mempengaruhi frekuensi pernapasan seseorang. Pernyataan yang tepat tentang hubungan aktivitas dengan frekuensi pernapasan adalah ... .
   A. frekuensi pernapasan saat duduk lebih cepat dibandingkan frekuensi pernapasan saat berlari
   B. frekuensi pernapasan saat duduk lebih lambat dibandingkan frekuensi pernapasan saat berlari
   C. frekuensi pernapasan saat duduk sama dengan frekuensi pernapasan saat berlari
   D. frekuensi pernapasan saat duduk lebih tinggi dibandingkan frekuensi pernapasan saat berlari
   E. frekuensi pernapasan saat duduk lebih lambat dibandingkan frekuensi pernapasan saat tidur

LIVEWORKSHEETS

11. Setiap manusia memiliki Organ mulut dan hidung yang memiliki saluran tersendiri dan muaranya akan bertemu pada organ faring. Hal tersebut memungkinkan manusia dapat menghirup udara untuk bernapas melalui mulut maupun hidung. Organ yang paling sesuai untuk menghirup udara dari luar tubuh yang digunakan dalam proses pernapasan adalah... .
    A. mulut, karena udara akan lebih cepat masuk dalam saluran pernapasan dengan bantuan kemampuan menelan yang dimiliki organ mulut
    B. hidung, karena udara yang masuk melalui hidung akan disaring dari kotoran dan benda asing yang terbawa masuk serta suhunya akan disesuaikan dengan suhu tubuh
    C. mulut, karena dimulut udara akan cepat digunakan untuk pernapasan tanpa melalui proses penyaringan dan penyesuaian suhu udara dengan suhu tubuh
    D. hidung, karena hidung merupakan saluran pernapasan yang dapat memepercepat udara masuk ke dalam tubuh untuk segera digunakan dalam kegiatan pernapasan.
    E. hidung, karena dimulut udara akan cepat digunakan untuk pernapasan tanpa melalui proses penyaringan dan penyesuaian suhu udara dengan suhu tubuh

12. Jaringan dalam paru-paru yang berfungsi sebagai tempat pertukaran gas oksigen dan karbon dioksida adalah... .
    A. alveolus
    B. bronkiolus
    C. diafragma
    D. bronkus
    E. pleura

13. Pada struktur pada laring yang berfungsi untuk mencegah masukknya partikel makanan atau minuman ke dalam laring dan trakea adalah... .
    A. silia
    B. tonsil
    C. epiglottis
    D. nasal
    E. pita suara

14. Paru-paru seorang pasien penuh dengan cairan. Setelah dianalisis ternyata juga ditemukan bakteri *Streptococcus pneumoniae*. Pasien tersebut terserang penyakit... .
    A. asma
    B. tuberculosis
    C. kanker paru-paru
    D. pneumonia
    E. tonsilitis

15. Berikut ini merupakan upaya dalam menjaga kesehatan sistem pernapasan manusia adalah... .
    A. saling bertukar masker
    B. berolahraga di pagi hari
    C. berolahraga di malam hari
    D. duduk di daerah banyak asap
    E. merokok di pagi hari

16. Suatu kelainan yang menunjukkan gejala gejala pada saat menelan terasa sakit dan nyeri pada tenggorokan hal yang demikian menunjukkan sakit...
    A. Amiktosis
    B. Laringitis
    C. Afiks.
    D. Sklorosis
    E. Dipteri

LIVEWORKSHEETS

17. Suatu kelainan yang ditunjukkan dengan gejala meradangnya tosil pada pangkal hidung dan biasanya menimbulkan bau yang tidak sedap pada hidung, kelainan ini disebut...
    A. Sinusitis
    B. Amiktosis
    C. Afiks.
    D. Sklorosis
    E. Dipteri
18. Seseorang yang melalukan renang namun terlalu kecapean sehingga menyebabkan kesulitan bernafas, orang yang dalam kondisi demikian dapat dibantu dengan menggunakan alat yang disebut...
    A. Pulmonik
    B. Pulmotor
    C. Psikomonik
    D. Psikomotor
    E. Tranfomator
19. Seseorang yang menunjukkan gejala sesak nafas yang disebabkan oleh gangguan pada system kerja paru paru , hal ini dapat dideteksi dengan menggunakan alat yang disebut...
    A. Pulmonik
    B. Pulmotor
    C. ventilator
    D. Psikomotor
    E. Spirogram
20. Pada rongga hidung terdapat rambut rambut halus, yang mempunyai fungsi sebagai...
    A. Menghangatkan udara
    B. Menyaring Udara
    C. Menetralkan udara
    D. Mengeluarkan udar
    E. Menolak udara

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS