

Lembar Kerja Peserta Didik
SOAL PENILAIAN TENGAH SEMESTER GENAP TP 2020/2021
MAPEL IPA KELAS VIII

1. Di bawah ini yang *tidak* termasuk organ pernapasan adalah
 - a. Hidung
 - b. Laring
 - c. Ureter
 - d. Alveolus
2. Rambut hidung dan selaput lendir berguna untuk ...
 - a. Menyaring udara yang masuk
 - b. Mengikat oksigen
 - c. Membasahi pangkal tenggorokan
 - d. Mengeluarkan kotor
3. Perhatikan data berikut!
 1. Otot antar tulang rusuk berkontraksi
 2. Tekanan di rongga dada kecil
 3. Diafragma mendatar
 4. Udara luar masuk
 5. Diafragma mencembung
 6. Udara keluarUrutan proses inspirasi pernafasan dada berdasar data di atas adalah....
 - a. 1-2-4
 - b. 1-5-6
 - c. 3-2-4
 - d. 5-3-6
4. Bagian pangkal tenggorokan yang berfungsi untuk menjaga lubang pangkal tenggorokan agar tidak kemasukan benda yang ditelan adalah
 - a. tulang lidah
 - b. epiglotis.
 - c. pita suara
 - d. cabang tenggorokan
5. Saat menghirup napas sedalam-dalamnya maka udara yang masuk sekitar
 - a. 500 ml
 - b. 1500 ml.
 - c. 1000 ml

d. 4500 ml

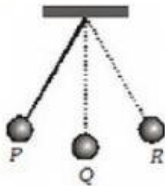
14. Perhatikan gambar di bawah ini!

Hasil metabolisme yang dikeluarkan oleh alat ekskresi pada gambar tersebut adalah



- a. CO₂
- b. Keringat.
- c. Urine
- d. Uap air

15. Gambar berikut merupakan diagram sebuah bandul yang sedang berosilasi (bergetar). Definisi satu getaran, adalah gerakan yang dilakukan dari



- a. P - R - P
- b. P - Q - R - Q
- c. Q - R - Q
- d. P - Q - R - Q - P.

https://www.youtube.com/watch?v=_cEo93r3kJQ
<https://www.youtube.com/watch?v=wJtYCQ-F5Ss>