Organ Gerak Manusia dan Hewan

Salah satu ciri dari makhluk hidup adalah bergerak. Secara umum, gerak dapat diartikan berpindah tempat atau perubahan posisi sebagian atau seluruh bagian dari tubuh. Makhluk hidup akan bergerak apabila ada rangsangan yang mengenai sebagian atau seluruh bagian tubuhnya.

Gerak pada manusia dan hewan menggunakan organ gerak yang tersusun dalam sistem gerak. Organ gerak berguna untuk berjalan, berlari, melompat, meloncat, memegang, menggali, memanjat, berenang, dan sebagainya.

Organ gerak pada hewan dan manusia memiliki kesamaan. Alat-alat gerak yang digunakan pada manusia dan hewan ada dua macam, yaitu alat gerak pasif berupa tulang dan alat gerak aktif berupa otot. Kedua alat gerak ini akan bekerja sama dalam melakukan pergerakan. Kerja sama antara kedua alat gerak tersebut membentuk suatu sistem yang disebut sistem gerak.

Tulang disebut alat gerak pasif karena tulang tidak dapat bergerak dengan sendirinya. Tanpa adanya alat gerak aktif yang memengaruhi tulang, maka tulang-tulang pada manusia dan hewan akan diam dan tidak dapat membentuk alat pergerakan yang sesungguhnya. Walaupun merupakan alat gerak pasif, akan tetapi tulang mempunyai peranan yang besar dalam sistem gerak manusia dan hewan.

Otot disebut alat gerak aktif karena otot memiliki suatu senyawa kimia yang membuatnhya dapat bergerak. Pada saat otot yang menempel pada tulang bergerak, otot tersebut akan membuat tulang bergerak.

Pilihlah jawaban yang benar

1. *Bacaan diatas terdapat ... paragraf*
   - *a. 2*
   - *b. 3*
   - *c. 4*
   - *d. 5*
2. *Ide pokok paragraf ketiga adalah kalimat ke ....*
   - *a. 1*
   - *b. 2*
   - *c. 3*
   - *d. 4*
3. *Paragraf ketiga mempunyai ... kalimat penjelas.*
   - *a. 1*
   - *b. 2*
   - *c. 3*
   - *d. 4*

LIVEWORKSHEETS

4. *Ide pokok paragraf keempat adalah ...*
    a. *Tulang merupakan alat gerak aktif*
    b. *Tulang merupakan alat gerak pasif*
    c. *Tulang dapat bergerak dengan sendirinya*
    d. *Tulang memiliki peranan penting*
5. *Kalimat yang memuat ide pokok atau gagasan utama yang digunakan sebagai acuan pengembangan sebuah paragraf adalah ...*
    a. *Kalimat utama*
    b. *Kalimat penjelas*
    c. *Ide pokok*
    d. *Gagasan utama*
6. *Serangkaian gambar yang mengandung sebuah cerita disebut ...*
    a. *Gambar pemandangan*
    b. *Gambar ilustrasi*
    c. *Lukisan*
    d. *Gambar cerita*

Tariklah garis ke arah kotak pasanganya!

7. *Gagasan pokok yang menjadi dasar pengembangan paragraf*

8. *Gagasan utama terletak di awal paragraf*

9. **Kalimat yang menjelaskan lebih lanjut tentang kalimat utama.**

10. *Gagasan utama terletak di akhir paragraf*

Deduktif

Kalimat pendukung

Ide pokok

Induktif

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS