




SISTEM GERAK MANUSIA DAN HEWAN
45 Pertanyaan

NAMA : _____

KELAS : _____

TANGGAL : _____

1. 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. Gerakan pada kelinci adalah

A terbang

B meloncat

C berenang

D melata

2. Alat gerak hewan dan manusia dibagi menjadi 2 macam yaitu alat gerak aktif dan pasif. Tulang disebut alat gerak pasif karena tulang tidak dapat bergerak dengan sendirinya. Otot disebut alat gerak aktif karena

A otot memiliki suatu senyawa kimia yang membuatnya dapat bergerak.

B otot terpisah dengan tulang

C saat tulang bergerak, otot akan bergerak juga.

D otot dan tulang memiliki peran yang sama

3. Sambungan antara tulang-tulang disebut

A siku-siku

B engsel

C simpul

D sendi

4. Otot disebut sebagai alat gerak

A aktif

B pasif

C refleks

D statis

5. pengeroposan tulang akibat kekurangan kalsium disebut

A osteoporosis

B ostopis

C lordosis

D kiposis

6. Otot manusia melekat kuat pada ...

A kulit

B rangka tulang

?

C tengkorak

D tulang belakang

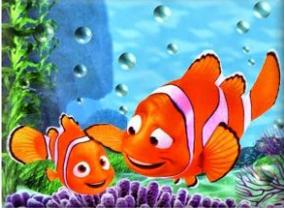


7. Rangka merupakan alat gerak yang bersifat

- A aktif B statis
 C pasif D refleks

8. fungsi kaki katak didalam air adalah

- A berjalan B berenang
 C melompat D merayap

9.  Bagian tubuh ikan yang digunakan untuk berenang adalah

- A a. insang B b. sirip
 C c. sisik D d. tangan

10. Yang merupakan ciri mahluk hidup (hewan dan manusia) adalah

- A membutuhkan karbondioksida B berpakaian
 C hidup berkelompok D bergerak

11. Hewan yang memiliki tulang belakang dikelompokkan sebagai hewan

- A avertebrata B invertebrata
 C vertebrata D melata

12. Yang termasuk dalam kelompok hewan AVERTEBRATA

- A kupu-kupu B landak
 C burung jalak D buaya

13. ciri-ciri hewan AVERTEBRATA (siput) antara lain adalah

- A mempunyai tulang punggung B memiliki rangka kepala
 C memiliki cangkang D memiliki tulang perut

14. Hewan mamalia yang memiliki alat gerak sirip dan sirip ekor adalah
- A gurameh B ikan pari
 C kuda laut D paus
15. Kerja sama antara kedua alat gerak pasif dan aktif membentuk sebuah sistem yang disebut
- A sistem organ B sistem pencernaan
 C sistem gerak D sistem tubuh
16. Otot yang bekerja secara terus menerus tanpa istirahat atau berhenti adalah
- A otot polos B otot lurik
 C otot jantung D otot tubuh
17. Berikut adalah aktivitas yang memanfaatkan gerak otot polos, yaitu
- A mengangkat ember B mendorong gerobak
 C gerakan tangan mengayun D gerakan lambung mencerna makanan
18. Sambungan antara tulang-tulang disebut
- A siku-siku B engsel
 C simpul D sendi
19. Kelinci bergerak dengan cara
- A merayap B merangkak
 C melompat D terbang
20. Kelainan pada tulang yang disebabkan karena adanya pengeroposan tulang disebut
- A Osteoporosis B Rakhitis
 C Lordosis D Kifosis
21. Kelainan tulang yang menimbulkan keretakan pada tulang akibat kecelakaan disebut
- A lordosis B Fisura
 C kifosis D oestoporosis

28. Organ gerak pada ikan ...

- | | | | |
|----------------------------|-------|----------------------------|--------|
| <input type="checkbox"/> A | kaki | <input type="checkbox"/> B | sayap |
| <input type="checkbox"/> C | sirip | <input type="checkbox"/> D | tangan |

29. Kupu-kupu, siput, dan serangga merupakan hewan

- | | | | |
|----------------------------|------------|----------------------------|--------------|
| <input type="checkbox"/> A | Aves | <input type="checkbox"/> B | Invertebrata |
| <input type="checkbox"/> C | Vertebrata | <input type="checkbox"/> D | Amfibi |

30. Ciri – ciri makhluk hidup adalah

- | | | | |
|----------------------------|----------|----------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> A | bergerak | <input type="checkbox"/> B | diam |
| <input type="checkbox"/> C | bekerja | <input type="checkbox"/> D | tidur |

31. Di bawah ini yang termasuk hewan vertebrata adalah

- | | | | |
|----------------------------|-------------|----------------------------|----------|
| <input type="checkbox"/> A | ubur - ubur | <input type="checkbox"/> B | siput |
| <input type="checkbox"/> C | ikan | <input type="checkbox"/> D | belalang |

32. Alat gerak pada hewan cacing adalah....

- | | | | |
|----------------------------|------------|----------------------------|--------|
| <input type="checkbox"/> A | otot perut | <input type="checkbox"/> B | kaki |
| <input type="checkbox"/> C | sirip | <input type="checkbox"/> D | antena |

33. Ular bergerak dengan....

- | | | | |
|----------------------------|------------|----------------------------|--------|
| <input type="checkbox"/> A | kaki | <input type="checkbox"/> B | tangan |
| <input type="checkbox"/> C | otot perut | <input type="checkbox"/> D | sirip |

34. Hewan vertebrata adalah...

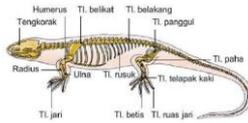
- | | | | |
|----------------------------|--|----------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> A | hewan yang memiliki tulang belakang | <input type="checkbox"/> B | hewan yang memiliki tulang leher |
| <input type="checkbox"/> C | hewan yang tidak mempunyai tulang belakang | <input type="checkbox"/> D | hewan yang mempunyai ekor |

35. Sirip-sirip pada ikan berfungsi untuk

- | | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> A | berjalan di padang gurun | <input type="checkbox"/> B | berbelok dan memutar balik |
| <input type="checkbox"/> C | melekat pada dinding | <input type="checkbox"/> D | mendorong ikan bergerak maju ke depan |

36.

KADAL



Jika dilihat dari rangkanya, kadal termasuk hewan

- A invertebrata B vertebrata
- C mamalia D burung

37.



Tulang dikatakan alat gerak pasif karena

- A bisa gerak sendiri tanpa bantuan otot B tidak bisa gerak sendiri tanpa bantuan kulit
- C bisa gerak sendiri tanpa bantuan kulit D tidak bisa gerak sendiri tanpa bantuan otot

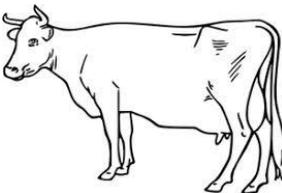
38.



Hewan di atas bergerak dengan cara...

- A melata B terbang
- C melompat D berenang

39.



Organ gerak hewan tersebut adalah

- A kaki B otot perut
- C sayap dan kaki D sirip

40.

Alat gerak di atas merupakan alat gerak aktif karena



- A tidak dapat bergerak dengan sendirinya B otot memerlukan tulang untuk bisa bergerak
 C otot memiliki suatu senyawa kimia yang membuatnya dapat bergerak D otot dilindungi kulit sehingga dapat bergerak

41.



Gambar di atas termasuk dalam kelompok hewan ...

- A Vertebrata B Avertebrata
 C Mamalia D Reptilia

42.



Organ gerak hewan ini adalah ...

- A tangan dan kaki B tangan dan perut
 C sayap dan sirip D perut, sirip dan ekornya

43.



Organ gerak hewan pada gambar adalah

- A Sirip B Otot
 C Tentakel D Udara

44. Hewan yang bergerak dengan cara melompat adalah ...

A



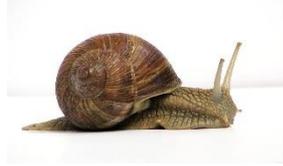
B



C



D



45. Hewan yang bergerak dengan cara melata adalah...

A



B



C



D



BELAJAR
AFIF
AE
EST. 2010
EDUCATION