PRAKTIS UPSR 6

Kertas 1

Setiap soalan diikuti oleh empat jawapan pilihan, A, B, C dan D. Pilih jawapan yang betul.

Kuiz Digital

UPSR APAKAH DAYA?

1. Apakah maksud daya?
   A Kesan tarikan terhadap sesuatu objek
   B Kesan tolakan terhadap sesuatu objek
   C Tarikan atau tolakan yang bertindak ke atas sesuatu objek
   D Tenaga yang dihasilkan akibat pergerakan sesuatu objek

2. Antara aktiviti berikut, yang manakah melibatkan daya tolakan?

A

B

C

D

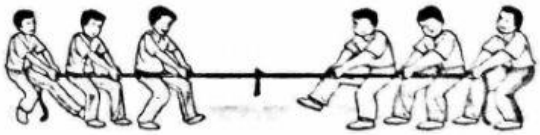
3. Rajah 1 menunjukkan seorang lelaki sedang melakukan satu aktiviti.

Rajah 1

Apakah daya yang terlibat dalam aktiviti ini?
   A Daya tarikan
   B Daya tolakan
   C Daya graviti
   D Daya mampatan

4. Antara aktiviti berikut, yang manakah melibatkan daya tolakan dan daya tarikan?
   A Bermain bola tampar
   B Bermain layang-layang
   C Menolak kereta sorong
   D Mengepam tayar basikal

5. Rajah 2 menunjukkan dua kumpulan murid dalam perlawanan tarik tali.



Kumpulan P Kumpulan Q

Rajah 2

Antara yang berikut, yang manakah benar tentang apa yang dilakukan oleh kumpulan P dan kumpulan Q?

	Kumpulan P	Kumpulan Q
A	Menolak	Menarik
B	Menarik	Menolak
C	Menolak	Menolak
D	Menarik	Menarik

LIVEWORKSHEETS

Nama: ..... Kelas: .....

UPSR KESAN DAYA

6. Antara tindakan daya berikut, yang manakah mengakibatkan perubahan bentuk objek?
   A Menunggang basikal di padang
   B Menggolek bola di atas lantai
   C Mendayung sampan
   D Meniup belon

7. Apakah yang mungkin berlaku sekiranya sesuatu objek dikenakan daya?
   A Objek menjadi lebih ringan
   B Objek menjadi lebih berat
   C Objek bergerak lebih laju
   D Objek berubah warna

8. Antara yang berikut, yang manakah menunjukkan daya boleh memberhentikan objek yang bergerak?

A

B

C

D

9. Rajah 3 menunjukkan sebiji bola yang sedang bergerak.
KLON UPSR 2017

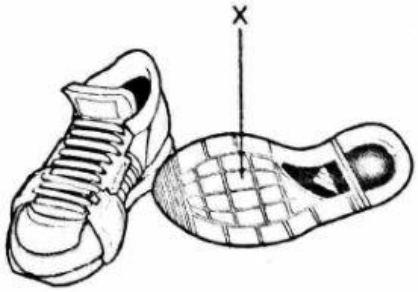
Rajah 3

Apakah yang akan berlaku jika seorang pemain menendang bola itu dari arah yang bertentangan?
   A Bola itu akan berhenti.
   B Bola itu akan berubah bentuk.
   C Bola itu akan bergerak perlahan.
   D Bola itu akan berubah arah pergerakannya.

UPSR DAYA GESERAN

10. Apakah maksud daya geseran?
   A Usaha untuk menentang pergerakan
   B Daya untuk mengubah sesuatu objek
   C Tarikan dan tolakan yang dilakukan terhadap sesuatu objek
   D Daya yang terhasil apabila dua permukaan bersentuhan antara satu sama lain

11. Rajah 4 menunjukkan kasut seorang murid.
KLON UPSR 2016



Rajah 4

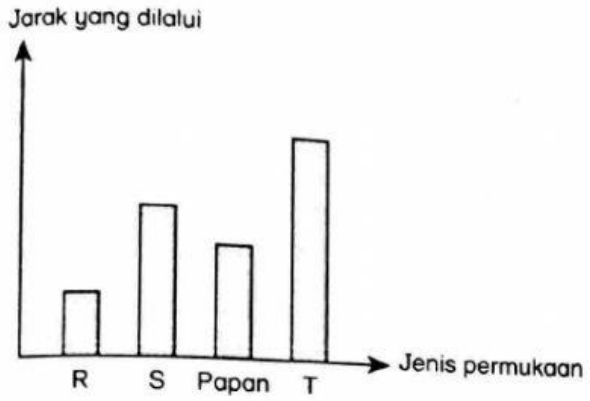
Apakah fungsi X?
   A Membolehkan murid itu berjalan dengan selesa
   B Menjadikan kasut itu kelihatan lebih menarik
   C Menambahkan cengkaman dan daya geseran
   D Mengurangkan daya geseran

LIVEWORKSHEETS

Nama: ..... Kelas: ..... Tarikh: .....

UPSR FAKTOR YANG MEMPENGARUHI DAYA GESERAN

12. Rajah 5 menunjukkan carta palang bagi satu penyiasatan apabila sebiji guli digolekkan di atas empat permukaan yang berbeza.



Rajah 5

Apakah permukaan R, S dan T?

	R	S	T
A	Kad manila	Kertas pasir	Kaca
B	Kertas pasir	Kad manila	Kaca
C	Kertas pasir	Kaca	Kad manila
D	Kaca	Kertas pasir	Kad manila

13. Dalam suatu penyiasatan, sebuah kereta mainan ditolak di atas permukaan yang berbeza. Permukaan yang manakah mengakibatkan kereta mainan berhenti paling lambat?
    - A Permukaan kaca
    - B Permukaan simen
    - C Permukaan rumput
    - D Permukaan permaidani

14. Antara yang berikut, yang manakah mempengaruhi daya geseran?
    - A Jisim objek
    - B Bentuk objek
    - C Suhu permukaan
    - D Arah pergerakan objek

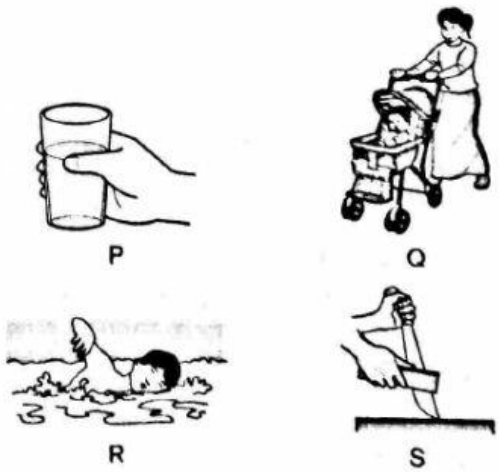
UPSR KESAN DAYA GESERAN

15. Antara aktiviti berikut, yang manakah merupakan kebaikan daya geseran?
    - A Menghauskan tapak kasut
    - B Menajamkan mata pisau
    - C Melambatkan pergerakan
    - D Menumpulkan mata pensel

16. Antara yang berikut, yang manakah bukan merupakan kesan buruk akibat daya geseran?
    - A Memanaskan permukaan yang bergesel
    - B Menyebabkan objek berat sukar digerakkan
    - C Membolehkan kita memegang pensel
    - D Menyebabkan objek haus dan koyak

17. Sebiji bola pingpong dijentik di atas permukaan meja. Apakah yang menyebabkan bola pingpong itu menjadi semakin perlahan dan akhirnya berhenti?
    - A Bola pingpong bergeser dengan permukaan meja.
    - B Bola pingpong kehabisan daya tolakan.
    - C Bola pingpong menjadi terlalu berat.
    - D Permukaannya menjadi semakin panas.

18. Rajah 6 menunjukkan beberapa aktiviti.



Rajah 6

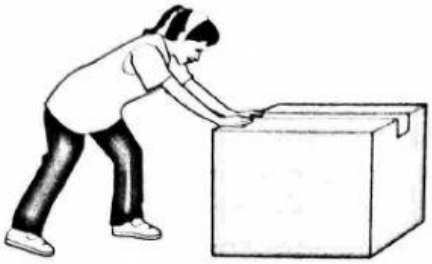
Aktiviti yang manakah memerlukan daya geseran yang besar?
- A P dan Q
- B Q dan R
- C P dan S
- D R dan S

LIVEWORKSHEETS

Nama: ..... Kelas: ..... Tarikh: .....

UPSR **MENAMBAHKAN DAN MENGURANGKAN DAYA GESERAN**

19. Rajah 7 menunjukkan seorang pekerja menghadapi masalah untuk menolak sebuah kotak.

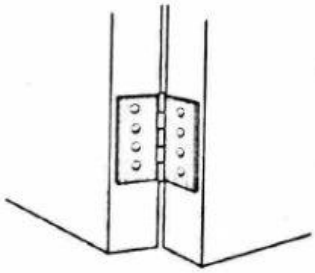


Rajah 7

Antara yang berikut, cara yang manakah paling mudah untuk menolak kotak tersebut?

A Menarik kotak tersebut dengan menggunakan tali
B Menabur pasir di atas permukaan lantai
C Menabur garam di atas permukaan lantai
D Meletakkan penggolek di bawah kotak

20. Rajah 8 menunjukkan engsel pintu.



Rajah 8

Antara yang berikut, yang manakah dapat mengurangkan geseran antara engsel pintu itu?

A Air
B Roda
C Minyak
D Bedak talkum

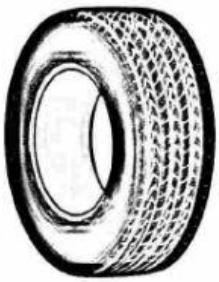
21. Seorang kanak-kanak selalu tergelincir apabila berjalan. Apakah cara yang paling sesuai bagi mengelakkan perkara tersebut daripada berulang?

A Melarangnya berjalan
B Memakai kasut bertapak licin
C Membelikannya kasut beroda
D Memakai kasut bertapak kasar

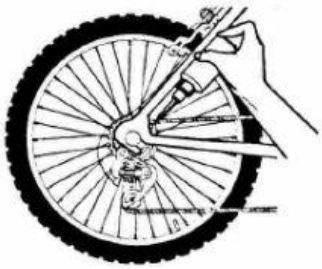
22. Antara yang berikut, yang manakah bertujuan menambahkan daya geseran?

A

B



C



D

LIVEWORKSHEETS