

PRAKTIS UPSR 7

Kertas 1

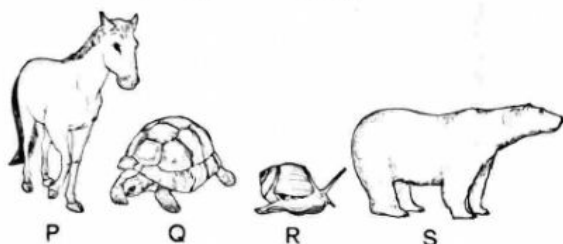
Setiap soalan diikuti oleh empat jawapan pilihan, A, B, C dan D. Pilih jawapan yang betul.



Kuiz Digital

UPSR APAKAH KELAJUAN?

1. Rajah 1 menunjukkan empat jenis haiwan yang berlainan.

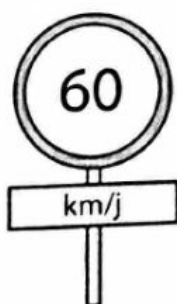


Rajah 1

Susun haiwan-haiwan itu mengikut kelajuan daripada yang bergerak paling laju kepada yang bergerak paling perlahan.

- A R, Q, S, P
- B Q, R, P, S
- C S, P, R, Q
- D P, S, Q, R

2. Seorang pemandu sedang memandu pada kelajuan 80 km/j.



Rajah 2

Apakah yang perlu dilakukannya apabila melihat papan tanda yang ditunjukkan dalam Rajah 2?

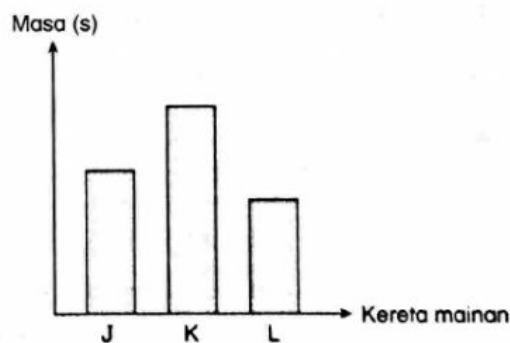
- A Mengekalkan kelajuan keretanya
- B Menambahkan kelajuan keretanya
- C Mengurangkan kelajuan keretanya
- D Memberhentikan keretanya di tepi jalan

3. Antara pernyataan berikut, yang manakah benar tentang kelajuan?

- A Semua objek mempunyai kelajuan.
- B Objek yang tidak bergerak tidak mempunyai kelajuan.
- C Objek yang lebih laju tiba lebih lambat ke destinasi.
- D Objek yang lebih laju mengambil masa yang lebih lama untuk sampai ke destinasi.

UPSR HUBUNGAN ANTARA KELAJUAN, JARAK DENGAN MASA

4. Carta palang dalam Rajah 3 menunjukkan masa yang diambil oleh tiga kereta mainan untuk bergerak sejauh 50 m.



Rajah 3

Antara yang berikut, yang manakah benar?

- A Kereta mainan L adalah yang paling laju.
- B Kereta mainan K adalah yang paling laju.
- C Kereta mainan J bergerak lebih laju daripada kereta mainan L.
- D Kereta mainan L bergerak lebih perlahan daripada kereta mainan K.

Nama:

Kelas:

Tarikh:

5. Antara bot berikut, yang manakah paling laju?
- A Bot P yang bergerak sejauh 100 meter dalam masa 20 saat.
 - B Bot Q yang bergerak sejauh 90 meter dalam masa 20 saat.
 - C Bot R yang bergerak sejauh 80 meter dalam masa 20 saat.
 - D Bot S yang bergerak sejauh 70 meter dalam masa 20 saat.

UPSR MENGIRA KELAJUAN

6. Sebuah kereta mengambil masa 3 jam untuk sampai ke destinasi sejauh 315 km. Berapakah kelajuan kereta itu?
- A 85 km/j
 - B 95 km/j
 - C 105 km/j
 - D 125 km/j
7. Jadual 1 menunjukkan jarak yang dilalui dan masa yang diambil oleh empat buah kenderaan.

Kenderaan	Jarak (km)	Masa (jam)
P	170	2
Q	240	3
R	300	5
S	360	4

Jadual 1

Antara yang berikut, yang manakah benar tentang kelajuan kenderaan-kenderaan itu? **KBAT** Menganalisis

$$\text{Kelajuan} = \frac{\text{Jarak}}{\text{Masa}}$$

- A P lebih laju daripada R tetapi lebih perlahan daripada Q.
- B S lebih laju daripada P tetapi lebih perlahan daripada R.
- C Q lebih laju daripada R tetapi lebih perlahan daripada P.
- D R lebih laju daripada Q tetapi lebih perlahan daripada S.

8. Sebuah lori mengambil masa 5 jam untuk sampai ke destinasi sejauh 400 km. Berapakah kelajuan lori itu?
- A 80 km/j
 - B 100 km/j
 - C 110 km/j
 - D 120 km/j

9. Jadual 2 menunjukkan jarak yang dilalui oleh empat orang murid yang berjalan kaki dalam tempoh dua minit.

Murid	Jarak (meter)	Masa (minit)
J	100	2
K	150	2
L	80	2
M	200	2

Jadual 2

Antara pernyataan berikut, yang manakah benar tentang laju murid-murid itu berjalan? **KBAT** Menganalisis

- A K sama laju dengan L.
- B J lebih laju daripada M.
- C K lebih laju daripada M.
- D M lebih laju daripada J dan K.

10. Jadual 3 menunjukkan masa yang diambil oleh objek P, Q, R dan S untuk bergerak pada jarak tertentu.

Objek	Jarak objek bergerak (meter)	Masa (minit)
P	200	5
Q	180	3
R	240	10
S	120	4

Jadual 3

Antara yang berikut, yang manakah menunjukkan urutan kedudukan objek pada jadual di atas bermula dengan objek yang paling laju? **KBAT** Menganalisis

- A P, R, Q, S
- B R, S, P, Q
- C Q, P, S, R
- D S, P, Q, R