

Nama:

Kelas:

Tarikh:

Tema: Sains Fizikal

PRAKTIS KE ARAH UPSR 6

Kertas 1

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

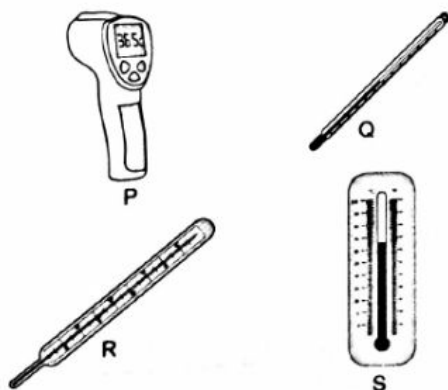


UPSR HABA DAN SUHU

1. Antara yang berikut, yang manakah betul menerangkan maksud haba dan suhu?

	Haba	Suhu
A	Bahan yang panas	Kandungan haba dalam bahan
B	Ukuran darjah kepanasan sesuatu bahan	Bentuk tenaga
C	Bentuk tenaga	Ukuran darjah kepanasan sesuatu bahan
D	Panasnya sesuatu bahan	Ukuran darjah kepanasan sesuatu bahan

2. Rajah 1 menunjukkan beberapa jenis termometer.



Rajah 1

Antara termometer berikut, yang manakah digunakan untuk mengukur suhu air?

- A P
B Q
C R
D S

3. Rajah 2 menunjukkan bacaan suhu air dalam satu pengiasatan.



Rajah 2

Berapakah bacaan suhu air yang ditunjukkan dalam Rajah 2?

- A 86°C
B 87°C
C 88°C
D 89°C

4. Antara situasi berikut, yang manakah mengaplikasikan prinsip pengecutan bahan?

- A Jarak ruang di antara landasan kereta api semakin mengecil pada waktu siang
B Wayar kabel elektrik menjadi tegang pada waktu sejuk
C Bola pingpong yang kemek menjadi bulat semula apabila direndam di dalam air panas
D Penutup balang kaca dapat dibuka selepas direndamkan dalam air panas

5. Jadual 1 menunjukkan perubahan suhu air dalam sebuah bikar.

Masa (minit)	Suhu (°C)
3	70
6	65
9	60

Jadual 1

Antara yang berikut, yang manakah betul tentang perubahan suhu air itu?

- A Air menerima haba
B Air menjadi semakin sejuk
C Air menjadi semakin panas
D Haba diserap oleh air di dalam bikar