

Nama:

Kelas:

Tarikh:

Tema: Sains Bahan

PRAKTIS KE ARAH UPSR 8

Kertas 1

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

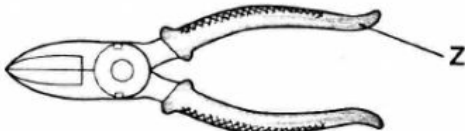


Kuiz Digital

UPSR SUMBER ASAS BAHAN

- Apakah bahan yang paling sesuai untuk membuat badan kualiti?
 A Plastik B Logam
 C Kayu keras D Getah

- Rajah 1 menunjukkan satu playar.



Rajah 1

Antara bahan berikut, yang manakah digunakan untuk membuat bahagian Z?

- A Getah B Plastik
 C Kaca D Kayu

- Rajah 2 menunjukkan sebuah cerek.



Rajah 2

Apakah bahan yang digunakan untuk membuat bahagian P dan Q?

	P	Q
A	Logam	Logam
B	Getah	Plastik
C	Plastik	Logam
D	Kaca	Plastik

- Rajah 3 menunjukkan sepasang pakaian bayi.

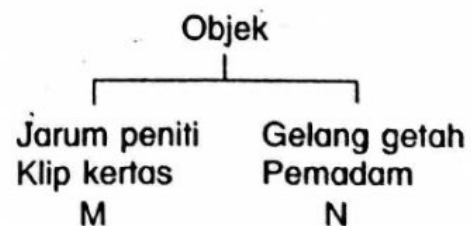


Rajah 3

Sumber asas yang digunakan untuk membuat pakaian bayi didapati daripada

- A batuan. B haiwan.
 C tumbuhan. D petroleum.

- Rajah 4 menunjukkan pengelasan objek-objek berdasarkan jenis bahan.



Rajah 4

Antara objek berikut, yang manakah dikelaskan dengan betul?

	M	N
A	Tali leher	Kerusi kayu
B	Beg tangan	Selendang
C	Surat khabar	Pinggan kaca
D	Paku tekan	Tayar kereta

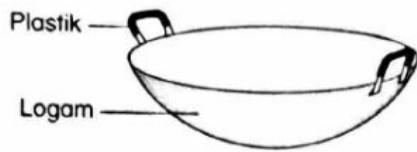
Nama:

Kelas:

Tarikh:

UPSR SIFAT BAHAN

6. Rajah 5 menunjukkan sebuah kuali.



Rajah 5

Mengapakah logam dan plastik digunakan untuk membuat kuali ini?

	Logam	Plastik
A	Kalis air	Bahan legap
B	Konduktor haba	Menyerap air
C	Tahan lasak	Tahan karat
D	Konduktor haba	Penebat haba

7. Maklumat di bawah menunjukkan sifat-sifat bahan X.

- Boleh diregangkan
- Terapung dalam air

Apakah bahan X?

- A Kayu
- B Logam
- C Kulit
- D Getah

8. Antara pernyataan berikut, yang manakah benar tentang bahan konduktor haba?

- A Bahan yang tidak membenarkan haba mengalir melaluinya.
- B Bahan yang membenarkan haba mengalir melaluinya dengan baik dan cepat.
- C Bahan yang diperbuat daripada haiwan atau tumbuhan.
- D Bahan yang diperbuat daripada petroleum.

9. Baca maklumat di bawah.

- P: Boleh mengalirkan arus elektrik dan haba
Q: Boleh terapung dalam air

Apakah P dan Q?

	P	Q
A	Kaca	Getah
B	Plastik	Tanah
C	Logam	Plastik
D	Kulit	Kayu

UPSR PEMILIHAN JENIS BAHAN UNTUK MEREKA CIPTA OBJEK

10. Rajah 6 menunjukkan sebuah kereta.



Rajah 6

Antara yang berikut, yang manakah betul tentang bahan yang digunakan untuk membuat cermin hadapan kereta?

- A Bahan ini membenarkan semua cahaya menembusnya.
- B Bahan ini hanya membenarkan sebahagian cahaya menembusnya.
- C Bahan ini tidak membenarkan cahaya menembusnya.
- D Bahan ini menyerap semua cahaya yang diterimanya.

11. Apakah sifat yang paling penting apabila kita memilih bahan untuk membuat periuk dan kuali?

- A Berkilat
- B Keras dan tahan lama
- C Tidak mudah pecah
- D Membenarkan haba mengalir melaluinya dengan cepat