

## SAINS TAHUN 2

### LATIHAN ULANGKAJI UNIT 3B - MANUSIA

#### 3.1 Pembiakan dan Tumbesaran Manusia

A Isi tempat kosong dengan jawapan yang betul. SP3.1.1

melahirkan anak

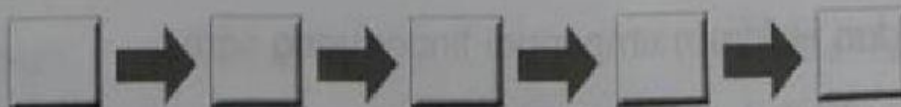
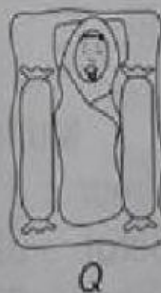
bertambah

membiaik



Rajah di atas menunjukkan keluarga Encik Aziz. Bilangan ahli keluarga Encik Aziz semakin \_\_\_\_\_ kerana manusia \_\_\_\_\_. Manusia membiak dengan cara \_\_\_\_\_.

B Susun rajah di bawah mengikut urutan tumbesaran manusia. SP3.1.2



- C** Lihat perubahan yang berlaku pada diri Sofia. Warnakan jawapan yang betul. SP.3.1.2

Berat:  
12 kg

Umur:  
3 tahun



Berat:  
18 kg

Umur:  
5 tahun



Berat:  
28 kg

Umur:  
9 tahun



1. Saiz badan Sofia bertambah  .
2. Tinggi Sofia  .
3. Berat Sofia  .
4. Perubahan saiz, tinggi dan berat   semasa Sofia membesar.

- D** Tandakan (✓) bagi pernyataan yang betul dan (X) bagi pernyataan yang salah. SP.3.1.3 KIRAT Menilai

Hakim

Umur : 8 tahun

Berat : 30 kg

Tinggi : 96 cm

Muthu

Umur : 8 tahun

Berat : 32 kg

Tinggi : 92 cm

Lim

Umur : 8 tahun

Berat : 25 kg

Tinggi : 110 cm

1. Muthu lebih tinggi daripada Hakim.
2. Lim lebih ringan daripada Muthu.
3. Lim dan Hakim mempunyai tinggi yang sama.
4. Muthu lebih berat daripada Hakim.

- E** Lihat rajah keluarga di bawah. Bulatkan ciri anak-anak keluarga ini.

SP 3.1.4



**Azilah:**

Warna kulit:

Gelap

Cerah

Jenis rambut:

Lurus

Keriting

Bentuk mata:

Bulat

Sepet

**Hakim:**

Warna kulit:

Gelap

Cerah

Jenis rambut:

Lurus

Keriting

Bentuk mata:

Bulat

Sepet

- F** Gariskan jawapan yang betul berdasarkan rajah di E. SP 3.1.5

1. Azilah mewarisi jenis rambut dan bentuk mata (ibu / bapa) nya.
2. Hakim mewarisi jenis rambut dan bentuk mata (ibu / bapa) nya.



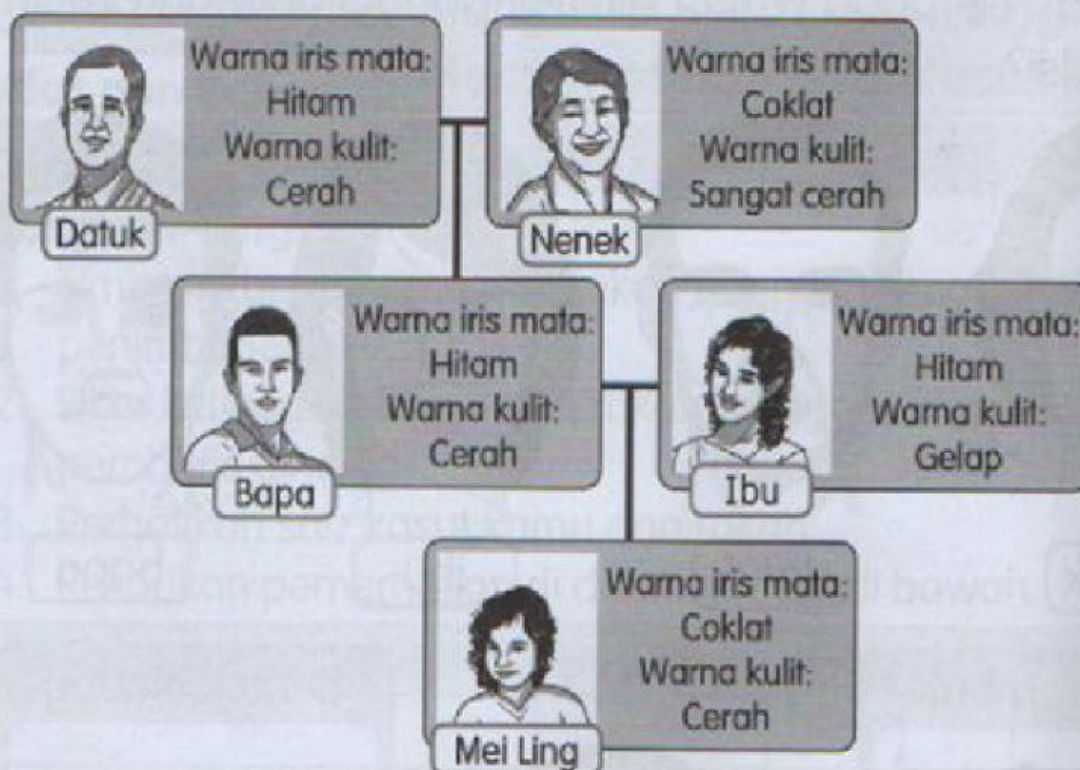
## Ciri-ciri Keluarga Mei Ling

Tarikh:

Aktiviti

6

Perhatikan carta di bawah.



Warnakan ciri-ciri yang diwarisi oleh Mei Ling.

- Mei Ling mempunyai jenis rambut   yang diwarisi daripada    nya.
- Warna   Mei Ling serupa dengan neneknya.
- Warna kulit Mei Ling cerah seperti    nya.

Anak mewarisi ciri daripada ibu, bapa atau    nya.

## Ciri-ciri yang Diwarisi

Tarikh:

Aktiviti

7

Suaikan jenis rambut yang diwarisi mengikut keturunan masing-masing.

1.



Helen



Bapa

2.



Sandra



Ibu

3.



Danish



Nenek



Lengkapkan peta bulatan di bawah. SP3.1.4 **SP3**

Jenis rambut

Berat badan

Warna anak mata

Warna kulit

Kebijaksanaan

Ketinggian

Pekerjaan

Panjang rambut

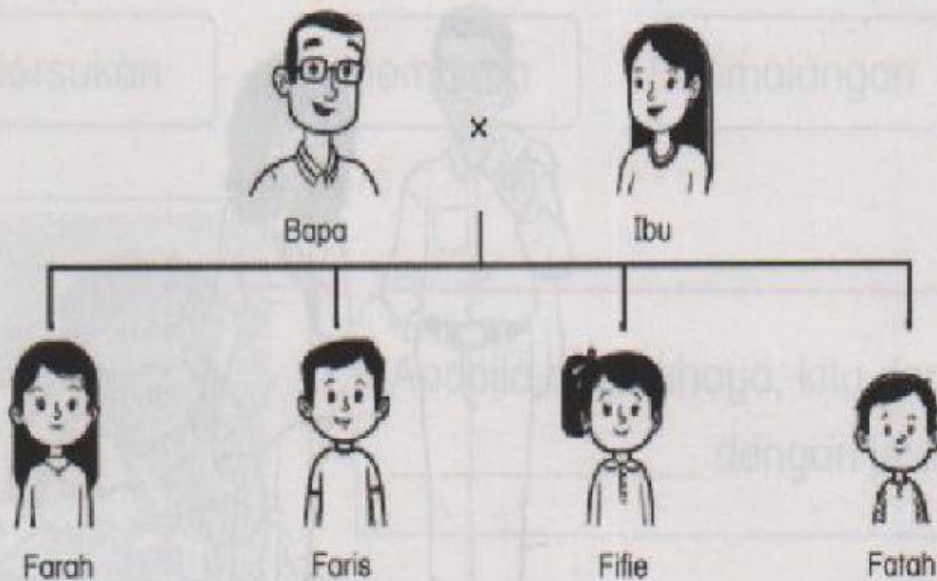
Bilangan anak

**i-THINK**

Ketinggian

CIRI YANG  
DIWARISI  
DARIPADA IBU  
BAPA

Perhatikan carta di bawah dan warnakan jawapan yang betul.



1. Adakah semua anak mempunyai rambut lurus?

Ya

Tidak

2. Farah mewarisi rambut lurus daripada siapa?

Ibu

Fatah

3. Adakah warna kulit bapa boleh diwarisi kepada anak-anaknya?

Ya

Tidak

4. Selain warna kulit dan jenis rambut, apakah ciri-ciri yang boleh diwarisi daripada ibu bapa kepada anak-anaknya?

Kepandaian

Warna iris mata



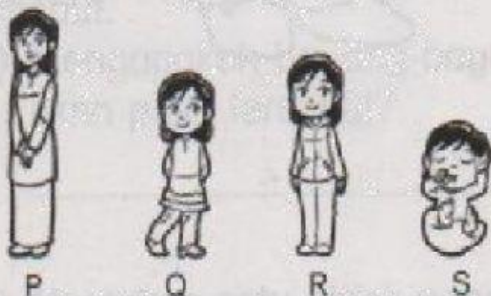
A. Bulatkan jawapan yang betul.

### Manusia Membiak

1. Apakah cara pembiakan manusia? **TP3** SP3.1.1
- A Bertelur
  - B Melahirkan anak
  - C Bertelur dan melahirkan anak

### Saya Membesar

2. Antara pernyataan berikut, yang manakah menerangkan perubahan saiz badan yang berlaku semasa tumbesaran? **TP2** SP3.1.2
- A Baju yang dipakai semakin ketat
  - B Seluar yang dipakai menjadi semakin labuh
  - C Pakaian yang dipakai menjadi ringan
3. Rajah di bawah menunjukkan peringkat tumbesaran manusia. **TP2**

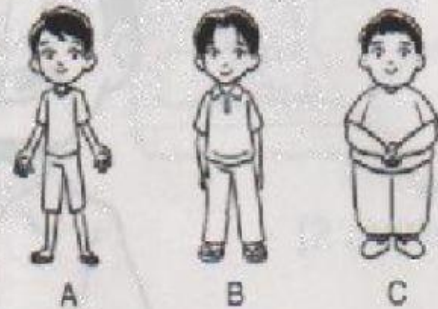


Yang manakah urutan yang betul? SP3.1.2

- A  $P \rightarrow Q \rightarrow R \rightarrow S$
- B  $S \rightarrow Q \rightarrow R \rightarrow P$
- C  $S \rightarrow R \rightarrow P \rightarrow Q$

### Tumbesaran Berbeza

4. Rajah di bawah menunjukkan tiga orang murid yang sama umur. **TP3**



Pernyataan yang manakah benar? SP3.1.3

- A Murid A paling berat
- B Murid B lebih berat daripada murid A
- C Murid C paling ringan

### Pewarisan

5. Rajah di bawah menunjukkan sebuah keluarga. **TP3**



Apakah ciri yang diwarisi oleh anak-anak daripada bapanya dalam gambar di atas? SP3.1.5

- A Ketinggian
- B Warna kulit
- C Warna anak mata



B. Jawab semua soalan.

### Saya Membesar

1. Tuliskan nombor mengikut susunan tumbesaran daripada bayi hingga dewasa. SP3.1.2



### Pewarisan

2. Rajah di bawah menunjukkan sebuah keluarga.

TP4



(a) Apakah ciri yang diwarisi oleh anak-anak daripada ibu bapa mereka? SP3.1.4

\_\_\_\_\_

(b) Berikan dua ciri lain yang boleh diwarisi oleh anak-anak daripada ibu bapa. SP3.1.5

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_