

Lembaran Kerja

Sains Darjah 2

Unit 3: Manusia

Bahagian A

Tandakan jawapan yang betul.

- 1) **“Manusia membiak secara melahirkan anak”**

Pernyataan di atas betul atau salah?

(A) Benar

(B) Salah

- 2) **“Sejak dilahirkan, kita mengalami perubahan saiz, tinggi dan berat”**

Pernyataan di atas betul atau salah?

(A) Benar

(B) Salah

- 3) **“Anak akan mewarisi ciri-ciri daripada ibu, bapa atau keturunannya seperti warna iris mata, warna kulit, dan jenis rambut”**

Pernyataan di atas betul atau salah?

(A) Benar

(B) Salah

- 4) Peringkat tumbesaran manusia pada peringkat pertama ialah?

(A) Bayi

(B) Kanak-kanak

(C) Remaja

5) Antara ciri benda hidup adalah _____.

- (A) Melahirkan anak
- (B) Bertelur
- (C) Membiak

6) Susun peringkat tumbesaran yang betul bagi manusia

- (A) Kanak-kanak → Bayi → Remaja → Dewasa
- (B) Bayi → Kanak-kanak → Remaja → Dewasa
- (C) Dewasa → Remaja → Kanak-kanak → Bayi

7) Jadual 1 di bawah menunjukkan ketinggian Rafi pada tahun 2021 dan 2022.

2021	2022	2023
Umur: 7 Tahun Tinggi: 90 cm	Umur: 8 Tahun Tinggi: 100 cm	Umur: 9 Tahun Tinggi: ? cm

Jadual 1

Berdasarkan jadual 1 di atas, ramalkan ketinggian Rafi pada tahun 2023.

- (A) 95 cm
- (B) 98 cm
- (C) 115 cm

8) Sejak dilahirkan, kita mengalami perubahan dari segi _____.

- I. Saiz
- II. Tinggi
- III. Bilangan anggota badan
- IV. Berat

- (A) I, II dan III
- (B) I, II dan IV

- (C) II, III dan IV

9) Jadual 2 di bawah menunjukkan perbezaan di antara Faris dan Amir.

Faris	Amir
Umur: 8 Tahun	Umur: 8 Tahun
Tinggi: 110 cm	Tinggi: 100 cm
Berat: 30 kg	Berat: 40 kg

Jadual 2

Apakah kesimpulan berdasarkan Jadual 2 di atas?

- (A) Tumbesaran manusia adalah sama mengikut ketinggiannya.
- (B) Tumbesaran manusia adalah berbeza mengikut beratnya.
- (C) Tumbesaran manusia adalah berbeza antara individu walaupun pada usia yang sama.

10) **“Perwarisan merupakan satu ciri yang diwarisi oleh ibu, bapa atau keturunan.”**

Pilih ciri-ciri bagi pewarisan yang betul.

- I. Cara berpakaian
- II. Warna iris mata
- III. Warna kulit
- IV. Jenis rambut

- (A) I, II dan III
- (B) I, II dan IV
- (C) II, III dan IV

Bahagian B

Jawab semua soalan berikut.

Soalan 1 dan 2 adalah berdasarkan Jadual 1.

Peringkat	Bayi	Kanak-Kanak	Remaja	Dewasa
Umur	1 Tahun	11 Tahun	18 Tahun	30 tahun
Berat	6 kg	30 kg	65 kg	X
Tinggi	45 cm	100 cm	165 cm	Y

Jadual 1

1. Berdasarkan Jadual 1, ramalkan X dan Y.

2. Berikut merupakan ramalan yang dibuat oleh murid A.

X: 30 kg
Y:150 cm

Adakah ramalan oleh murid A betul ataupun salah? Jelaskan jawapan anda.

3. Syahmi mengukur tinggi dan beratnya dan membuat perbandingan dengan kawannya, Najmi. Syahmi merekodkan perbandingan tersebut pada Jadual 2.

Syahmi	Najmi
Umur: 8 Tahun	Umur: 8 Tahun
Tinggi: 110 cm	Tinggi: 100 cm
Berat: 30 kg	Berat: 40 kg

Jadual 2

Berdasarkan Jadual 2 di atas, nyatakan kesimpulan yang anda dapat.

Bahagian C

Berdasarkan langkah-langkah yang disediakan, cipta Pokokku Keluargaku.

Langkah-Langkah

1. Sediakan gambar foto kamu sekeluarga.
2. Lekatkan gambar tersebut pada ranting pokok dan hiaskan mengikut kreativiti anda
3. Bincangkan ciri-ciri yang diwarisi dalam keluarga kamu.



Skema Jawapan

Lembaran Kerja

Sains Darjah 2

Unit 3: Manusia

Bahagian A

1. A
2. A
3. A
4. A
5. C
6. B
7. C
8. B
9. D
10. C

Bahagian B

1. $X > 65$, $Y > 165$
2. Salah, kerana manusia mengalami tumbesaran dari segi saiz, tinggi dan berat/ Mana-mana jawapan yang sesuai
3. Tumbesaran manusia berbeza antara individu walaupun pada usia yang sama