SAMPEL PERCUMA

Latihan Sains Tahun 3 KSSR

Set penuh: Latihan Sains Tahun 1–6

Tahun 1–3

Sampel ini: 7 muka surat. Set penuh ada:

- Tahun 1–3: latihan ikut topik, MCQ, nota + skema
- Tahun 4–6: latihan ikut topik, set gabungan, KBAT + jawapan
- KPS: 12 kemahiran, 130+ soalan, 6 kes siasatan + jawapan

RM7.90

BELI SET PENUH RM7.90 >

nightmew.com/p/latihan-sains-tahun-1-6 · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar

Sampel bermula di muka surat sebelah

TAHUN 3

Pengkelasan · Ekosistem · Tenaga · Teknologi

Latihan Pelbagai Bentuk Tenaga

Nama: _____ Tarikh: _____ Markah: ____ / 25

Bahagian A: Kenal Pasti Bentuk Tenaga

Tulis bentuk tenaga yang terlibat dalam setiap situasi: ***haba, cahaya, bunyi, elektrik, kinetik, keupayaan***

1. Sebuah bola yang dilempar ke udara: tenaga _____

2. Mentol lampu yang menyala: tenaga _____ dan _____

3. Gendang yang dipukul menghasilkan: tenaga _____

4. Api unggun yang menyala: tenaga _____ dan _____

5. Bola di atas meja tinggi (sebelum jatuh): tenaga _____

6. Kipas angin berputar: tenaga _____ ditukar kepada _____

Bahagian B: Sumber Tenaga

Kelaskan sumber tenaga berikut sebagai ***Boleh Diperbaharui (BD)*** *atau* ***Tidak Boleh Diperbaharui (TD)****.*

7. Minyak petroleum → _____

8. Tenaga solar → _____

9. Gas asli → _____

10. Tenaga angin → _____

11. Arang batu → _____

12. Tenaga hidro → _____

Bahagian C: Penjimatan Tenaga

13. Berikan DUA cara untuk menjimatkan tenaga elektrik di rumah:

a) _____

b) _____

Latihan Campuran & Penulenan Air

Nama: _____ Tarikh: _____ Markah: ____ / 20

Bahagian A: Campuran Homogen & Heterogen

Kelaskan campuran berikut: ***air gula, air pasir, udara, susu, air lumpur, larutan garam, minyak + air, sirap***

Homogen (bercampur sekata)	Heterogen (tidak sekata)

Bahagian B: Kaedah Penulenan Air

Padankan kaedah dengan fungsinya.

1. Penurasan (Filtration)	A. Membunuh kuman dengan bahan kimia
2. Pendidihan (Boiling)	B. Memisahkan pepejal daripada cecair
3. Penyulingan (Distillation)	C. Membunuh kuman dengan haba
4. Pengklorinan (Chlorination)	D. Memisahkan campuran melalui wap

Jawapan: 1–_____ 2–_____ 3–_____ 4–_____

Bahagian C: Kepentingan Air Bersih

1. Nyatakan DUA bahaya menggunakan air kotor: _____ dan _____

2. Siapakah yang bertanggungjawab membekalkan air bersih di Malaysia?

_____

Soalan Berbilang Pilihan — Sains Tahun 3

Nama: _____ Tarikh: _____ Markah: ____ / 20

Pilih jawapan yang paling betul.

1. Haiwan berdarah panas yang bertelur ialah:
A. Katak B. Ikan C. Helang D. Ular

2. Pengeluar dalam rantai makanan ialah:
A. Arnab B. Harimau C. Pokok D. Kulat

3. Sumber tenaga yang boleh diperbaharui ialah:
A. Arang batu B. Gas asli C. Petroleum D. Tenaga solar

4. Campuran homogen bermaksud:
A. Tidak bercampur B. Bercampur sekata C. Ada mendakan D. Tidak larut

5. Kaedah memisahkan pepejal daripada cecair ialah:
A. Pendidihan B. Penyejatan C. Penurasan D. Pengklorinan

Ulang Kaji Sains Tahun 3 — Set C

KSSR 2026

Nama: _____ Tarikh: _____ Markah: ____ / 20

Soalan Ulang Kaji

1. Berikan DUA perbezaan antara vertebrat dan invertebrat.

2. Terangkan konsep rantai makanan dengan memberikan satu contoh.

3. Apakah yang dimaksudkan dengan tenaga kinetik dan tenaga keupayaan?

4. Mengapakah sumber tenaga fosil perlu digantikan dengan sumber boleh diperbaharui?

5. Bagaimanakah aktiviti manusia boleh menjejaskan ekosistem? Beri DUA contoh.

Pengkelasan Haiwan (m/s 13)

Vertebrat: Ikan→ikan, Amfibia→katak, Reptilia→ular, Burung→helang, Mamalia→lembu
Invertebrat: ketam, rama-rama, labah-labah, cacing, sotong

Kumpulan	Lapisan Badan	Berdarah	Cara Lahir
Reptilia	sisik kering	sejuk	bertelur
Burung	bulu	panas	bertelur
Mamalia	bulu/rambut	panas	beranak

Ekosistem (m/s 14)

RC1: rumput → tikus → ular → helang | RC2: alga → ikan kecil → ikan besar → buaya

1	2	3	4	5	6
PG	PR	PN	PN	PR	PG

7. Populasi tikus akan meningkat (tiada pemangsa) | 8. Terbuka: pembalakan, pencemaran, dll

Tenaga (m/s 15)

No.	Jawapan	No.	Jawapan
1	kinetik	7	TD
2	cahaya & haba	8	BD
3	bunyi	9	TD
4	haba & cahaya	10	BD
5	keupayaan	11	TD
6	elektrik → kinetik	12	BD

13: Terbuka — contoh: padam lampu bila keluar bilik, guna penyaman udara pada suhu optimum

Campuran (m/s 16)

Homogen: air gula, udara, larutan garam, sirap | **Heterogen:** air pasir, susu, air lumpur, minyak+air

Penulenan: 1–B | 2–C | 3–D | 4–A | Bahaya: sakit perut, penyakit taun/typhoid | Pihak bekalan: Syarikat Air Selangor / SYABAS / dll

SKEMA JAWAPAN — SOALAN MCQ

MCQ Tahun 1 (m/s 18)

No.	1	2	3	4	5
Jawapan	C	B	D	C	C

MCQ Tahun 2 (m/s 19)

No.	1	2	3	4	5
Jawapan	C	C	D	D	D

MCQ Tahun 3 (m/s 20)

No.	1	2	3	4	5
Jawapan	C	C	D	B	C

Panduan Markah

Tahap	Markah (%)	Status	Tindakan
Cemerlang	80-100%	✅ Sangat Baik	Teruskan & bantu rakan
Baik	60-79%	👍 Baik	Ulang kaji topik lemah
Memuaskan	40-59%	📚 Perlu Usaha	Buat latihan tambahan
Perhatian	0-39%	⚠️ Perlu Bimbingan	Dapatkan bantuan guru

💡 Tips: Buat latihan ini berulang kali untuk meningkatkan penguasaan. Ajar orang lain — cara terbaik untuk belajar!

TAMAT SAMPEL

Suka sampel ini?

Set penuh: Latihan Sains Tahun 1–6

Tahun 1–3

Sampel ini: 7 muka surat. Set penuh ada:

- Tahun 1–3: latihan ikut topik, MCQ, nota + skema
- Tahun 4–6: latihan ikut topik, set gabungan, KBAT + jawapan
- KPS: 12 kemahiran, 130+ soalan, 6 kes siasatan + jawapan

RM7.90

BELI SET PENUH RM7.90 >

nightmew.com/p/latihan-sains-tahun-1-6 · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar