SAMPEL PERCUMA

Latihan Sains Tahun 4, 5, 6

Set penuh: Latihan Sains Tahun 1–6

Tahun 4–6

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

LATIHAN SAINS

TAHUN 4 · 5 · 6

KSSR 2026

Lengkap dengan Jawapan

- ✦ 30 Set Latihan Pelbagai Topik
- ✦ Soalan Pelbagai Aras (KBAT)
- ✦ Kunci Jawapan Lengkap
- ✦ Sesuai untuk UASA & Ulang Kaji

TAHUN 4 – TOPIK 1: KEADAAN JIRIM

> Jirim wujud dalam tiga keadaan: pepejal, cecair dan gas. Setiap keadaan mempunyai ciri-ciri tersendiri.

1. Apakah tiga keadaan jirim?

2. Berikan contoh pepejal.

3. Apakah ciri-ciri cecair?

4. Berikan contoh gas.

5. Apakah yang berlaku apabila air dipanaskan?

6. Apakah yang berlaku apabila wap air disejukkan?

7. Nyatakan perbezaan antara pepejal dan cecair dari segi bentuk.

8. [KBAT] Mengapa ais krim akan cair jika dibiarkan? Jelaskan perubahan keadaan jirim yang berlaku.

TAHUN 5 – TOPIK 1: SISTEM SOLAR

> Sistem Solar terdiri daripada Matahari sebagai pusat, lapan planet, asteroid, komet dan badan langit lain.

1. Apakah badan langit yang menjadi pusat Sistem Solar?

2. Namakan lapan planet dalam Sistem Solar mengikut urutan dari Matahari.

3. Apakah perbezaan antara planet dan bintang?

4. Berapa lamakah Bumi mengambil masa untuk mengorbit Matahari?

5. Apakah yang dimaksudkan dengan putaran (rotasi)?

6. Mengapakah berlaku siang dan malam?

7. [KBAT] Mengapa Pluto tidak lagi diklasifikasikan sebagai planet?

TAHUN 6 – TOPIK 1: SEL DAN ORGANISASI KEHIDUPAN

> Semua organisma hidup tersusun daripada sel. Sel ialah unit terkecil kehidupan.

1. Apakah yang dimaksudkan dengan sel?

2. Namakan bahagian-bahagian utama sel haiwan.

3. Apakah perbezaan utama antara sel tumbuhan dan sel haiwan?

4. Apakah fungsi nukleus?

5. Apakah organisasi kehidupan dari yang terkecil ke terbesar?

6. Berikan contoh organ dan sistem organ.

7. [KBAT] Mengapa sel kloroplas hanya terdapat pada tumbuhan dan tidak pada haiwan?

SET GABUNGAN D – SOALAN PELBAGAI PILIHAN

> Jawab semua soalan di bawah.

1. Manakah antara berikut bukan keadaan jirim? A) Pepejal B) Gas C) Cahaya D) Cecair

2. Planet manakah yang paling hampir dengan Matahari? A) Bumi B) Zuhrah C) Utarid D) Marikh

3. Apakah unit ukuran daya? A) Kilogram B) Newton C) Joule D) Watt

4. Proses apakah yang berlaku apabila wap air menjadi air? A) Penyejatan B) Pendidihan C) Kondensasi D) Peleburan

5. Manakah antara berikut merupakan pengalir elektrik yang baik? A) Plastik B) Kayu C) Kaca D) Tembaga

SET LATIHAN KBAT – SOALAN ARAS TINGGI

> Jawab semua soalan di bawah.

1. Mengapa kapal besi yang berat boleh terapung di atas air sedangkan paku besi yang ringan tenggelam?

2. Cadangkan tiga cara untuk menjimatkan tenaga elektrik di rumah.

3. Terangkan mengapa pemanasan global berlaku dan kesannya kepada ekosistem Malaysia.

Tahun 4 – Topik 1: Keadaan Jirim

1. Apakah tiga keadaan jirim?... Pepejal, cecair dan gas.

2. Berikan contoh pepejal.... Batu, kayu, buku.

3. Apakah ciri-ciri cecair?... Mengambil bentuk bekas, mengalir dan boleh dituang.

4. Berikan contoh gas.... Oksigen, karbon dioksida, wap air.

5. Apakah yang berlaku apabila air dipanaskan?... Air berubah menjadi wap air (gas) melalui proses penyejatan.

6. Apakah yang berlaku apabila wap air disejukkan?... Wap air berubah menjadi air (cecair) melalui proses kondensasi.

7. Nyatakan perbezaan antara pepejal dan cecair da... Pepejal mempunyai bentuk tetap, manakala cecair mengambil bentuk bekas.

8. [KBAT] Mengapa ais krim akan cair jika dibiarka... Ais krim menerima haba daripada persekitaran. Pepejal (ais krim) berubah menjadi cecair melalui proses peleburan.

Tahun 4 – Topik 2: Sifat Bahan

1. Apakah yang dimaksudkan dengan kekerasan bahan?... Kekerasan ialah sifat bahan yang tahan daripada calar atau digores oleh bahan lain.

2. Berikan contoh bahan yang keras dan bahan yang ... Keras: berlian, besi. Lembut: kapas, busa.

3. Apakah yang dimaksudkan dengan kelenturan?... Kelenturan ialah keupayaan bahan untuk dlentur tanpa patah dan kembali ke bentuk asal.

4. Bahan apakah yang merupakan pengalir haba yang ... Logam seperti tembaga, aluminium dan besi.

5. Mengapa wayar elektrik diperbuat daripada temba... Tembaga merupakan pengalir elektrik yang baik dan mudah lentur.

6. Apakah bahan penebat haba?... Kayu, plastik, kain dan kertas adalah penebat haba.

7. [KBAT] Mengapa periuk masak diperbuat daripada ... Logam mengalirkan haba dengan baik supaya makanan cepat masak. Plastik atau kayu adalah penebat haba supaya tangan tidak terbakar semasa memegang periuk.

Tahun 4 – Topik 3: Penyerapan dan Kalis Air

1. Apakah yang dimaksudkan dengan bahan penyerap?... Bahan yang boleh menyerap air atau cecair.

2. Berikan dua contoh bahan penyerap.... Span, kertas tisu, kain tuala.

3. Apakah bahan kalis air? Berikan contoh.... Bahan yang tidak menyerap air. Contoh: plastik, cermin, payung.

4. Mengapa pakaian hujan diperbuat daripada bahan ... Supaya air hujan tidak meresap masuk dan badan tetap kering.

5. Mengapa lampin bayi menggunakan bahan penyerap?... Supaya cecair diserap dengan baik dan tidak bocor, menjaga bayi tetap kering.

6. [KBAT] Jalankan satu eksperimen mudah untuk men... Langkah: 1) Ambil sehelai kertas. 2) Titiskan air di atas kertas. 3) Perhatikan sama ada air meresap atau tertumpah. 4) Jika air meresap, kertas adalah penyerap. Jika tidak, ia kalis air.

Tahun 4 – Topik 4: Tumbuhan – Bahagian dan Fungsinya

1. Apakah fungsi akar tumbuhan?... Menyerap air dan garam mineral dari tanah, serta mencengkam tanah untuk menstabilkan tumbuhan.

2. Apakah fungsi batang?... Menyokong tumbuhan dan mengangkut air, garam mineral dan makanan ke seluruh tumbuhan.

3. Apakah proses yang berlaku dalam daun?... Fotosintesis – daun menggunakan cahaya matahari, air dan karbon dioksida untuk menghasilkan makanan (glukosa) dan oksigen.

4. Apakah fungsi bunga?... Untuk pembiakan (pendebungaan dan persenyawaan) bagi menghasilkan biji benih.

5. Apakah fungsi buah?... Melindungi biji benih dan membantu penyebaran biji benih.

6. Namakan dua tumbuhan yang mempunyai akar tunjan... Pokok Beringin, Ara, Mangrove (pokok bakau).

7. [KBAT] Mengapa daun berwarna hijau?... Daun berwarna hijau kerana mengandungi klorofil, pigmen yang digunakan untuk menyerap cahaya matahari bagi proses fotosintesis.

TAMAT SAMPEL

Suka sampel ini?

Set penuh: Latihan Sains Tahun 1–6

Tahun 4–6

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