SAMPEL PERCUMA

Nota + Latihan Tingkatan 1 2027: 6 Subjek

Set penuh: Masuk Tingkatan 1 2027

Nota + Latihan · 6 subjek

Sampel ini: 8 muka surat. Set penuh ada:

- Nota + Latihan Tingkatan 1 2027 · BM, English, Matematik, Sains, Sejarah, Pendidikan Sivik & Karakter + skema + glosari BM–English · 78 muka surat

RM9.90

BELI SET PENUH RM9.90 >

nightmew.com/p/tingkatan-1-2027 · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar

Sampel bermula di muka surat sebelah

TINGKATAN 1 · 2027 · KURIKULUM PERSEKOLAHAN 2027 (KP2027)

Nota + Latihan Tingkatan 1 2027

Form 1 2027 Notes + Practice · BM main, English help for key terms

Bahasa Melayu | English | Matematik | Sains | Sejarah | Pendidikan Sivik & Karakter | Skema Jawapan

Jujur dengan anda / Honest note: Ini nota dan latihan ASLI yang ditulis oleh pasukan Nightmew. Ia dibina berdasarkan matlamat KP2027 yang telah diumumkan oleh KPM dan topik teras Tingkatan 1 daripada sukatan KSSM Tingkatan 1 semasa, iaitu asas yang akan ditemui murid. **DSKP KP2027 rasmi dan buku teks KP2027 belum diterbitkan semasa pek ini ditulis (15 Oktober 2026).** Ini bukan dokumen KPM dan bukan buku teks.

Our own original notes and practice for Form 1 in 2027, built on the announced KP2027 aims and the core Form 1 topics of the current KSSM syllabus. The official KP2027 syllabus (DSKP) was not public on 15 Oktober 2026.

BM Bahasa Melayu

Malay Language

Nota teras Bahasa Melayu Tingkatan 1: tatabahasa, pembentukan kata, ayat, peribahasa, pemahaman, penulisan dan puisi tradisional. KP2027 menekankan penguasaan Bahasa Melayu yang lebih kukuh. *Core Malay grammar, comprehension and writing for Form 1.*

1 Golongan Kata Word classes

Golongan	Penerangan	Contoh
Kata nama	nama orang, tempat, benda, idea; termasuk kata ganti nama (saya, beliau, mereka)	guru, Melaka, kejujuran
Kata kerja	**transitif** (perlu objek) / **tak transitif** (tidak perlu objek)	membaca (buku) / tidur, menangis
Kata adjektif	menerangkan sifat: warna, ukuran, bentuk, perasaan, waktu, jarak	cantik, besar, gembira, lewat
Kata tugas	kata hubung, kata sendi nama, kata penguat, kata tanya, kata perintah dll.	dan, ke, sangat, bilakah, sila

- **Kata sendi nama**: **ke / dari** untuk tempat; **kepada / daripada** untuk orang, haiwan, benda abstrak, perbandingan dan asal kejadian. Contoh: pergi **ke** Ipoh; surat **kepada** ibu; lebih tinggi **daripada** Ali.
- **Penjodoh bilangan**: seekor (haiwan), sebuah (rumah, kereta), sebatang (pen, sungai), sehelai (kain, kertas), sepucuk (surat, pistol), sebiji (buah, bola).
- Elakkan pengulangan makna: "semua murid" (betul), "semua murid-murid" (salah).

Latihan Bab 1 / Practice

1.1 Antara perkataan berikut, yang manakah kata kerja tak transitif?

A membeli **B** menulis

C memasak **D** tidur

1.2 Kakak menerima tiga ___ surat daripada sahabat penanya.

A ekor **B** biji

C pucuk **D** batang

1.3 "Rumah itu sangat besar." Kata adjektif dalam ayat ini ialah

A rumah **B** itu

C besar **D** sangat

BI English
Bahasa Inggeris

Core Form 1 English: grammar, reading and writing. Short notes in English with BM hints. *Nota tatabahasa, pemahaman dan penulisan Bahasa Inggeris Tingkatan 1.*

1 Tenses Kala

Tense	Use	Example
Simple present	habits, facts	She **walks** to school every day. Water **boils** at 100°C.
Present continuous	happening now	Look! They **are playing** football.
Simple past	finished action (yesterday, last week, ago)	We **watched** a movie last night.
Past continuous	action in progress in the past	I **was reading** when the lights went out.
Present perfect	past action linked to now (already, yet, since, for)	I **have finished** my homework.
Future	plans, predictions	I **will help** you. We **are going to** visit Ipoh.

Irregular verbs to know: go-went-gone, eat-ate-eaten, write-wrote-written, buy-bought-bought, see-saw-seen, take-took-taken.

Latihan Bab 1 / Practice

1.1 Every morning, my brother ___ to school.

A walk **B** walks
C walking **D** walked

1.2 Look! The children ___ in the field.

A play **B** plays
C played **D** are playing

1.3 We ___ a movie at the cinema last night.

A watch **B** watched
C watches **D** will watch

MT Matematik

Mathematics (BM + English terms, DLP-friendly)

13 bab teras Matematik Tingkatan 1 (sukatan KSSM semasa). Setiap bab: nota ringkas, istilah BM-English, contoh langkah demi langkah dan latihan. Tunjukkan jalan kerja dalam buku latihan. *Show your working.*

1 Nombor Nisbah Rational Numbers

- **Integer** = nombor bulat positif, negatif dan sifar: ..., –3, –2, –1, 0, 1, 2, 3, ...
- Pada garis nombor, nombor di **kanan lebih besar**. Jadi –2 > –5.
- **Nombor nisbah** = nombor yang boleh ditulis sebagai $\frac{p}{q}$, p dan q integer, q ≠ 0. Contoh: $-\frac{3}{4}$, 0.5, 7, –2.25.

Operasi	Peraturan tanda / Sign rule
Darab / bahagi	(+)(+) = + ; (–)(–) = + ; (+)(–) = –
Tolak nombor negatif	a – (–b) = a + b
Susunan operasi	Kurungan → × dan ÷ (kiri ke kanan) → + dan – (kiri ke kanan)

Bahasa Melayu	English
integer	integer
nombor nisbah	rational number
garis nombor	number line
pecahan	fraction
perpuluhan	decimal

CONTOH / WORKED EXAMPLE

(–8) + 5 × (–3) = (–8) + (–15) = **–23** (darab dahulu / multiply first)

$-\frac{3}{4}+\frac{1}{2}=-\frac{3}{4}+\frac{2}{4}=\mathbf{-\frac{1}{4}}$

Latihan Bab 1 / Practice

1.1 (–7) – (–12) =

A –19 **B** –5

C 19 **D** 5

SN Sains

Science (BM + English terms, DLP-friendly)

> 9 bab teras Sains Tingkatan 1 (sukatan KSSM semasa). Istilah penting diberi dalam BM dan English, sesuai untuk kelas DLP. *Key terms in BM and English.*

1 Pengenalan kepada Penyiasatan Saintifik Introduction to Scientific Investigation

Kuantiti asas dan unit SI / Base quantities and SI units

Kuantiti	Unit SI	Simbol	Alat pengukur
Panjang (length)	meter	m	pembaris, angkup vernier, tolok skru mikrometer
Jisim (mass)	kilogram	kg	neraca tiga alur / neraca elektronik
Masa (time)	saat	s	jam randik (stopwatch)
Suhu (temperature)	kelvin	K	termometer
Arus elektrik (current)	ampere	A	ammeter

- Imbuhan: kilo (k) = 1000; senti (c) = 0.01; mili (m) = 0.001. Contoh 2.5 kg = 2500 g.
- **Ralat paralaks**: elakkan dengan meletakkan mata **tegak** dengan skala.
- **Ketumpatan** = jisim ÷ isi padu (g/cm³). Objek kurang tumpat daripada air (1 g/cm³) akan terapung.

Kaedah saintifik / Scientific method

Kenal pasti masalah → buat hipotesis → kenal pasti pemboleh ubah → rancang eksperimen → kumpul data → tafsir data → buat kesimpulan → tulis laporan.

- **Pemboleh ubah dimanipulasikan** (manipulated): yang kita ubah. **Bergerak balas** (responding): yang kita ukur. **Dimalarkan** (constant): yang kita kekalkan sama.
- Simbol bahaya: mudah terbakar, toksik, mengakis (corrosive), mudah meletup, merengsa (irritant). Baca label sebelum guna bahan kimia.

SJ Sejarah
History

Sejarah ialah subjek teras sejak Tingkatan 1 di bawah KP2027. 8 bab di bawah ialah topik Sejarah Tingkatan 1 dalam sukatan KSSM semasa (tema "Sejarah Kita dan Dunia"). **Topik ini mungkin disemak di bawah KP2027** apabila DSKP baharu diterbitkan; kemahiran membaca sumber, garis masa dan tafsiran tetap sama. *Form 1 History topics from the current KSSM syllabus; they may be revised under KP2027.*

1 Mengenali Sejarah Knowing History

- "Sejarah" berasal daripada perkataan Arab **syajaratun** (pohon). "History" berasal daripada perkataan Yunani **historia** (penyelidikan).
- Pandangan sejarawan: **Herodotus** (digelar Bapa Sejarah) - sejarah ialah penyelidikan tentang peristiwa lalu; **Ibn Khaldun** (kitab *Muqaddimah*) - sejarah mengkaji masyarakat dan peradaban manusia; **E.H. Carr** - sejarah ialah dialog tanpa henti antara masa kini dengan masa lalu; **Muhd. Yusof Ibrahim** - sejarawan Malaysia.
- **Masa silam** dan **ruang** (tempat) ialah dua unsur penting setiap peristiwa sejarah. Garis masa membantu menyusun peristiwa.

Sumber pertama (primer)	Sumber kedua (sekunder)
Sumber asal yang belum ditafsir: batu bersurat, surat, fail rasmi, artifak, temu bual saksi	Ditulis berdasarkan sumber pertama: buku, jurnal, ensiklopedia, artikel
Contoh: Batu Bersurat Terengganu (1303 M)	Contoh: buku teks Sejarah

- Kaedah penyelidikan: **lisan** (temu bual), **bertulis** (dokumen, arkib), **arkeologi** (ekskavasi / cari gali tapak).
- **Tafsiran** sejarah boleh berbeza kerana sumber, latar belakang dan sudut pandangan sejarawan berbeza.
- Kepentingan: memahami asal usul, membina jati diri dan semangat patriotik, mengambil pengajaran, menghargai pengorbanan tokoh.

Bahasa Melayu	English
sumber pertama	primary source
sumber kedua	secondary source
tafsiran	interpretation
arkeologi	archaeology
garis masa	timeline

SV

Pendidikan Sivik & Karakter

Civics and Character (KP2027 focus)

> KP2027 membina karakter merentas semua subjek dengan **4 elemen teras**, dan literasi sivik diajar dalam Sejarah dan Pendidikan Sivik. Halaman ini ialah nota asas kami; **sukatan rasmi Pendidikan Sivik KP2027 belum diterbitkan** (15 Okt 2026). *Our own basic notes on the 4 announced character elements and core civics.*

1 4 Elemen Teras Karakter KP2027 The 4 core character elements

Elemen	Maksud	Contoh di sekolah
Penyayang (caring)	prihatin dan bertimbang rasa terhadap orang lain dan alam	membantu rakan yang tercedera; mengajar rakan yang lemah; menjaga haiwan dan tanaman sekolah
Berdaya tahan (resilient)	bangkit semula selepas gagal; tidak mudah putus asa	gagal ujian tetapi terus berusaha; mencuba lagi selepas kalah pertandingan
Berupaya memimpin (able to lead)	mengurus diri dan kumpulan, membuat keputusan yang adil	mengetuai projek kumpulan; membahagikan tugas dengan adil; menjadi contoh
Warganegara aktif (active citizen)	mengambil bahagian dan menyumbang kepada masyarakat dan negara	gotong-royong; melaporkan kerosakan kemudahan awam; menjadi sukarelawan

Cabaran 4 minggu: setiap minggu pilih satu elemen dan catat satu perkara yang anda lakukan.

Latihan Bab 1 / Practice

1.1 Aisyah gagal ujian Matematik tetapi dia membuat latihan tambahan setiap hari sehingga lulus. Elemen karakter yang ditunjukkan ialah

A berdaya tahan
B penyayang
C berupaya memimpin
D warganegara aktif

1.2 Ravi mengetuai kumpulannya membersihkan kelas dan membahagikan tugas dengan adil. Elemen karakter yang ditunjukkan ialah

A berupaya memimpin
B berdaya tahan
C penyayang
D warganegara aktif

Skema Jawapan: Bahasa Melayu

1. Golongan Kata

1.1 D | **1.2** C | **1.3** C | **1.4** B | **1.5** C

1.6 (a) hadiah **daripada** ibunya (orang). (b) pergi **ke** pasar pagi (tempat).

2. Pembentukan Kata

2.1 A | **2.2** B | **2.3** A | **2.4** B

2.5 (a) **menulis** (b) **menyapu** (c) **mengenal** (d) **memukul**

3. Ayat

3.1 D | **3.2** B | **3.3** D | **3.4** B

3.5 (a) **Papan tulis dibersihkan oleh pengawas itu.** (b) **Projek itu kami siapkan semalam.**

4. Peribahasa dan Simpulan Bahasa

4.1 C | **4.2** C | **4.3** A | **4.4** A

4.5 Contoh: (a) Walaupun **kaki bangku** , Hafiz tetap bersemangat bermain bola sepak bersama rakan. (b) Pencuri yang **panjang tangan** itu ditangkap oleh polis. (Ayat lain yang tepat maksud diterima.)

5. Pemahaman Petikan

5.1 C | **5.2** B | **5.3** D

5.4 (a) **Jangan malu bertanya.** (b) Contoh: berani bertanya kepada guru dan pengawas; berkenalan dengan rakan sekelas; menyertai kelab atau persatuan; membuat jadual belajar. (Mana-mana dua yang munasabah.)

6. Penulisan Karangan dan Surat

6.1 A | **6.2** D | **6.3** D

6.4 Pendahuluan: kelas bersih selesa untuk belajar. Isi 1: jadual tugas harian (piket) dipatuhi. Isi 2: buang sampah ke dalam tong dan sediakan tong kitar semula. Isi 3: gotong-royong kelas setiap bulan / guru dan ketua kelas memantau. Penutup: kebersihan tanggungjawab bersama; kelas bersih, hati gembira. (Isi lain yang munasabah diterima.)

7. Puisi Tradisional

7.1 A | **7.2** C | **7.3** B | **7.4** A

7.5 (a) Kita perlu **rajin belajar** dan mencari ilmu dengan **bersungguh-sungguh / sepenuh hati** . (b) Nilai: rajin / tekun / cintakan ilmu.

TAMAT SAMPEL

Suka sampel ini?

Set penuh: Masuk Tingkatan 1 2027

Nota + Latihan · 6 subjek

Sampel ini: 8 muka surat. Set penuh ada:

- Nota + Latihan Tingkatan 1 2027 · BM, English, Matematik, Sains, Sejarah, Pendidikan Sivik & Karakter + skema + glosari BM–English · 78 muka surat

RM9.90

BELI SET PENUH RM9.90 >

nightmew.com/p/tingkatan-1-2027 · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar