SAMPEL PERCUMA

Persediaan Masuk Tingkatan 1 2027

Set penuh: Masuk Tingkatan 1 2027

Persediaan Tingkatan 1

Sampel ini: 8 muka surat. Set penuh ada:

- Modul Persediaan Masuk Tingkatan 1 · ulang kaji Tahun 6 + mula Tingkatan 1: Matematik, Sains, BM, BI · 96 aneka pilihan + 24 bertulis + skema · 34 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

KSSR TAHUN 6 → KSSM TINGKATAN 1

PERSEDIAAN MASUK TINGKATAN 1

EDISI 2027

Matematik | Sains | Bahasa Melayu | Bahasa Inggeris

Bahagian 1 — Ulang Kaji Tahun 6: asas yang mesti dikuasai sebelum masuk Tingkatan 1

Bahagian 2 — Mula Tingkatan 1: latihan awal bab pertama KSSM Tingkatan 1

4 subjek: Matematik, Sains, Bahasa Melayu, Bahasa Inggeris

Jumlah: 96 soalan aneka pilihan + 24 soalan berstruktur

Skema jawapan lengkap di belakang setiap bahagian

Soalan latihan asal yang disusun mengikut sukatan KSSR Tahun 6 dan KSSM Tingkatan 1. Ini bukan kertas peperiksaan sebenar.

Nama: _____ Kelas: _____

Matematik — Bahagian 1: Ulang Kaji Tahun 6

Nama: _____ Tarikh: _____ Markah: ____ / 26

Bahagian A — Aneka Pilihan. Jawab semua soalan: pilih jawapan yang paling tepat (A, B, C atau D) dan tunjukkan jalan kerja bagi soalan struktur.

1. Apakah nilai digit 7 dalam nombor 374 520? (digit value)

A 7 000
B 70 000
C 700 000
D 700

2. Bundarkan 846 395 kepada ribu yang terdekat (nearest thousand).

A 846 000
B 847 000
C 850 000
D 846 400

3. Antara nombor berikut, yang manakah nombor perdana (prime number)?

A 21
B 27
C 29
D 33

4. Hitung 3/4 + 1/6.

A 4/10
B 1/2
C 5/6
D 11/12

5. Tukarkan 0.35 kepada peratus (percentage).

A 35%
B 3.5%
C 0.35%
D 350%

6. Berapakah 25% daripada RM480?

A RM100
B RM120
C RM140
D RM160

Sains — Bahagian 1: Ulang Kaji Tahun 6

Nama: _____ Tarikh: _____ Markah: ____ / 25

Bahagian A — Aneka Pilihan. Jawab semua soalan: pilih jawapan yang paling tepat (A, B, C atau D) dan jawab soalan struktur dengan lengkap.

1. Aina menggunakan pembaris untuk mendapatkan panjang sehelai daun. Apakah kemahiran proses sains yang digunakan oleh Aina?

A Memerhati (observing)
B Mengelas (classifying)
C Mengukur dan menggunakan nombor (measuring and using numbers)
D Meramal (predicting)

2. Ali melihat daun pokok bunga di rumahnya layu. Dia berkata, 'Mungkin pokok ini tidak disiram semalam.' Kata-kata Ali ialah satu ...

A inferens (inference)
B pemerhatian (observation)
C ramalan (prediction)
D pengelasan (classification)

3. Siti menjalankan eksperimen untuk mengkaji kesan jumlah air yang disiram ke atas pertumbuhan anak benih kacang hijau. Apakah pemboleh ubah yang dimanipulasikan (manipulated variable)?

A Tinggi anak benih
B Jumlah air yang disiram
C Jenis tanah
D Saiz pasu

4. Anak-anak pokok yang ditanam terlalu rapat akan bersaing antara satu sama lain. Apakah yang mereka saingi?

A Warna bunga
B Bunyi
C Bau
D Cahaya matahari, air dan nutrien

5. Antara mikroorganisma berikut, yang manakah digunakan untuk membuat roti?

A Bakteria
B Yis (yeast)
C Virus
D Alga

6. Penyakit selesema (influenza) disebabkan oleh ...

A kulat
B yis
C virus
D protozoa

Bahasa Melayu — Bahagian 1: Ulang Kaji Tahun 6

Nama: _____ Tarikh: _____ Markah: ____ / 27

Bahagian A — Aneka Pilihan. Jawab semua soalan: pilih jawapan yang paling tepat (A, B, C atau D) dan jawab soalan struktur dengan ayat yang lengkap.

1. Antara berikut, yang manakah kata nama khas?

A Pulau Pinang
B guru
C kampung
D sungai

2. Pak Abu ___ padi di sawah sejak pagi tadi.

A tuai
B penuai
C menuai
D tuaian

3. Hadiah itu diberikan ___ pemenang pertandingan bercerita.

A di
B ke
C dari
D kepada

4. Antara ayat berikut, yang manakah menggunakan kata kerja tak transitif?

A Ibu memasak nasi.
B Burung itu terbang tinggi.
C Ali menendang bola.
D Kakak membeli kasut.

5. Kami tidak dapat bermain di padang ___ hujan turun dengan lebat.

A tetapi
B atau
C kerana
D sambil

6. Apakah maksud peribahasa 'bagai kacang lupakan kulit'?

A Orang yang lupa akan asal usulnya atau jasa orang yang membantunya
B Orang yang sangat suka makan kacang
C Orang yang rajin bekerja
D Orang yang selalu jatuh sakit

Matematik — Bahagian 2: Mula Tingkatan 1

Nama: _____ Tarikh: _____ Markah: ____ / 29

Bahagian A — Aneka Pilihan. Jawab semua soalan: pilih jawapan yang paling tepat dalam Bahagian A dan tunjukkan jalan kerja dalam Bahagian B.

1. Antara berikut, yang manakah integer negatif (negative integer)?

A 5 **B** -7

C 0 **D** 2.5

2. Hitung nilai bagi -8 + 15.

A -23 **B** -7

C 23 **D** 7

3. Susun integer berikut dalam tertib menaik (ascending order).
3, -5, 0, -1

A -5, -1, 0, 3 **B** -1, -5, 0, 3

C 0, -1, -5, 3 **D** 3, 0, -1, -5

4. Hitung nilai bagi (-6) × (-4).

A -24 **B** -10

C 24 **D** 10

5. Suhu di sebuah bandar ialah -3°C pada waktu malam. Pada waktu tengah hari, suhu itu naik sebanyak 9°C. Berapakah suhu pada waktu tengah hari?

A 6°C **B** -12°C

C 12°C **D** -6°C

6. Hitung nilai bagi (-36) ÷ 4.

A 9 **B** -9

C -32 **D** 32

Sains — Bahagian 2: Mula Tingkatan 1

Nama: _____ Tarikh: _____ Markah: ____ / 26

Bahagian A — Aneka Pilihan. Jawab semua soalan: pilih jawapan yang paling tepat dalam Bahagian A dan jawab soalan struktur dalam Bahagian B.

1. Apakah unit SI bagi jisim (mass)?

A gram (g)
B newton (N)
C kilogram (kg)
D liter (l)

2. Antara radas berikut, yang manakah paling sesuai untuk menyukat isi padu air sebanyak 45 ml dengan tepat?

A Silinder penyukat (measuring cylinder)
B Kelalang kon (conical flask)
C Bikar (beaker)
D Tabung didih (boiling tube)

3. Sebuah botol mempunyai simbol bahaya bergambar api. Apakah maksud simbol itu?

A Bahan toksik (toxic)
B Bahan menghakis (corrosive)
C Bahan radioaktif (radioactive)
D Bahan mudah terbakar (flammable)

4. Antara berikut, yang manakah kuantiti asas (base quantity)?

A Isi padu
B Masa
C Laju
D Luas

5. Apakah langkah pertama dalam kaedah penyiasatan saintifik?

A Membuat kesimpulan
B Membuat hipotesis
C Mengumpul data
D Mengenal pasti masalah

6. Seorang murid mengkaji kesan suhu air terhadap masa yang diambil untuk gula melarut. Apakah pemboleh ubah dimanipulasikan (manipulated variable) dalam eksperimen ini?

A Masa gula melarut
B Jisim gula
C Suhu air
D Jenis bekas

Bahasa Inggeris — Bahagian 2: Mula Tingkatan 1

Nama: _____ Tarikh: _____ Markah: ____ / 27

Bahagian A — Aneka Pilihan. Answer all questions: choose the best answer in Section A and answer the structured questions in Section B.

1. I ___ my homework already, so I can watch TV now.

A finish
B finishing
C am finish
D have finished

2. We ___ to Langkawi last December.

A have gone
B went
C go
D have go

3. You ___ wear a helmet when you ride a bicycle. It keeps you safe.

A can't
B might
C should
D would

4. The girl ___ won the spelling competition is my cousin.

A who
B which
C where
D whose

5. This is the book ___ I borrowed from the library.

A who
B which
C whose
D where

6. ___ you ever ___ durian?

A Did / eat
B Do / ate
C Have / ate
D Have / eaten

Skema Jawapan — Bahagian 2: Mula Tingkatan 1

Bahagian A — Aneka Pilihan

Matematik	1 **B**	2 **D**	3 **A**	4 **C**	5 **A**	6 **B**
	7 **D**	8 **C**	9 **B**	10 **A**	11 **D**	12 **C**
Sains	1 **C**	2 **A**	3 **D**	4 **B**	5 **D**	6 **C**
	7 **A**	8 **B**	9 **A**	10 **D**	11 **C**	12 **B**
Bahasa Melayu	1 **A**	2 **C**	3 **B**	4 **D**	5 **C**	6 **A**
	7 **D**	8 **B**	9 **B**	10 **D**	11 **A**	12 **C**
Bahasa Inggeris	1 **D**	2 **B**	3 **C**	4 **A**	5 **B**	6 **D**
	7 **A**	8 **C**	9 **C**	10 **A**	11 **D**	12 **B**

Bahagian B — Soalan Berstruktur

Matematik

1. (a) -12 + 7 = -5
-5 - (-5) = -5 + 5 = 0
Jawapan: 0
(b) (-3) × 8 = -24
-24 ÷ (-6) = 4
Jawapan: 4
(c) Di bawah paras laut ditulis negatif: -45 m.
-45 + 18 = -27
Jawapan: -27 m (iaitu 27 m di bawah paras laut).
(1 markah jalan kerja + 1 markah jawapan bagi setiap bahagian)

2. (a)(i) Cari FSTB (HCF) bagi 24 dan 36.
24 = 2 × 2 × 2 × 3
36 = 2 × 2 × 3 × 3
FSTB = 2 × 2 × 3 = 12
Bilangan maksimum murid = 12 orang.
(ii) Pensel: 24 ÷ 12 = 2 batang; pen: 36 ÷ 12 = 3 batang setiap murid.
(b) Cari GSTK (LCM) bagi 6 dan 8.
6 = 2 × 3
8 = 2 × 2 × 2
GSTK = 2 × 2 × 2 × 3 = 24
Kedua-dua loceng berbunyi serentak setiap 24 minit.
8:00 pagi + 24 minit = 8:24 pagi.

3. (a) $7^2 = 7 \times 7 = 49$
$\sqrt{49} = 7$
49 + 7 = 56
(b) Panjang sisi = $\sqrt[3]{125}$
$5 \times 5 \times 5 = 125$, maka $\sqrt[3]{125} = 5$
Panjang sisi = 5 cm
(c) Panjang sisi = $\sqrt{144} = 12$ m (kerana 12 × 12 = 144)
Perimeter = 4 × 12 = 48 m

TAMAT SAMPEL

Suka sampel ini?

Set penuh: Masuk Tingkatan 1 2027

Persediaan Tingkatan 1

Sampel ini: 8 muka surat. Set penuh ada:

- Modul Persediaan Masuk Tingkatan 1 · ulang kaji Tahun 6 + mula Tingkatan 1: Matematik, Sains, BM, BI · 96 aneka pilihan + 24 bertulis + skema · 34 muka surat

RM9.90

BELI SET PENUH RM9.90 >

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