SAMPEL PERCUMA

Soalan Penaakulan Logik & Pola PKSK

Set penuh: Latihan PKSK Tahun 6

Buku latihan PKSK

Sampel ini: 7 muka surat. Set penuh ada:

- Latihan PKSK Tahun 6 2026 · 180 soalan · 62 muka surat

RM9.90

BELI SET PENUH RM9.90 >

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

Sampel bermula di muka surat sebelah

PKSK TINGKATAN 1 • UNTUK MURID TAHUN 6

Latihan PKSK Tahun 6 2026

Persediaan kemasukan SBP, MRSM & sekolah khusus — Kecerdasan Insaniah, Kognitif & Penulisan

Bahagian A B C | Jawapan & penerangan | Pelan 14 hari | Ujian simulasi mini | Karangan contoh

Apa ada di dalam buku ini?

✓ Format PKSK diringkaskan dalam **satu muka surat** — tahu apa yang akan diuji.

✓ **Kecerdasan Insaniah**: soalan situasi, cara memilih jawapan **paling sesuai** dan sebabnya.

✓ **Penaakulan logik & pola**: siri nombor, analogi, cari yang berbeza, pola bentuk dan matriks bergambar.

✓ **Matematik penyelesaian masalah** tahap Tahun 6 dengan jalan kerja penuh.

✓ Sains, Pengetahuan Am Malaysia, English dan **Penulisan Karangan BM** (model karangan + tajuk latihan).

✓ **Ujian simulasi mini** bermasa, jawapan, dan senarai semak hari ujian.

✓ **Masa cadangan** untuk setiap bab + pelan belajar 14 hari untuk ibu bapa.

Semua soalan ditulis sendiri untuk latihan. Jenis soalan berdasarkan maklumat format yang dikongsi umum; format sebenar ditentukan oleh KPM. Ini bukan soalan sebenar atau soalan bocor. Fail digital (PDF) — boleh dicetak di rumah untuk kegunaan sendiri.

Untuk murid Tahun 6 dan ibu bapa yang membantu di rumah

Kandungan

Mula di sini	
Cara Guna Buku Ini (untuk ibu bapa dan murid)	Pengenalan
Pelan Belajar 14 Hari	Pengenalan
Format PKSK dalam Satu Muka Surat	Pengenalan
Bahagian A — Kecerdasan Insaniah	
Bab 1 Kecerdasan Insaniah (EQ, SQ, sahsiah)	Soalan situasi + jawapan
Bahagian B — Kecerdasan Intelek / Kognitif	
Bab 2 Penaakulan Logik & Pola	Nombor, analogi, bentuk
Bab 3 Matematik Penyelesaian Masalah	Jalan kerja penuh
Bab 4 Sains	Inferens, data, eksperimen
Bab 5 Pengetahuan Am Malaysia	Negara, sejarah, geografi
Bab 6 English	Reading + grammar
Bahagian C — Penulisan	
Bab 7 Penulisan Karangan BM	Struktur, model, latihan
Latihan akhir	
Bab 8 Ujian Simulasi Mini	Bermasa
Jawapan Ujian Simulasi	Jawapan + penerangan
Senarai Semak Hari Ujian	Penutup

Setiap bab: penerangan ringkas → contoh atau peraturan → latihan bermasa → Jawapan dengan sebab atau jalan kerja.

CONTOH

Epal, Betik, Lobak merah, Pisang → Lobak merah (sayur; yang lain buah).

15, 25, 35, 42, 55 → 42 (bukan gandaan 5).

Jenis 4: Pola bentuk dan matriks

Untuk gambar, periksa satu ciri pada satu masa:

- **Putaran** — bentuk berpusing 45° atau 90° setiap langkah?
- **Bilangan** — bilangan sisi, titik atau petak berlorek bertambah?
- **Warna / lorek** — hitam dan putih berselang?
- **Kitaran** — tiga bentuk berulang mengikut turutan?
- **Pantulan** — imej cermin: kiri jadi kanan, atas kekal atas.
- **Matriks 3 × 3** — setiap baris dan lajur mengandungi setiap bentuk sekali sahaja?

CONTOH: PUTARAN

Sebatang anak panah berpusing 90° ikut arah jam setiap langkah:  (atas → kanan → bawah). Langkah seterusnya: ke kiri.

Kesalahan biasa: (1) Hanya melihat satu ciri, sedangkan dua ciri berubah serentak (contoh: bentuk DAN warna). (2) Keliru pantulan dengan putaran. (3) Tergesa-gesa memilih jawapan yang "nampak hampir sama".

B. Analogi (soalan 11–18)

11. Doktor : Hospital :: Guru : ___

A. Sekolah
B. Buku
C. Murid
D. Pejabat

12. Ikan : Insang :: Manusia : ___

A. Kulit
B. Peparu
C. Hidung
D. Jantung

13. 3 : 9 :: 5 : ___

A. 10
B. 35
C. 25
D. 20

14. Siang : Malam :: Rajin : ___

A. Pandai
B. Malas
C. Lambat
D. Penat

15. Kaki : Kasut :: Tangan : ___

A. Jam
B. Cincin
C. Sarung tangan
D. Baju

16. 4 : 12 :: 7 : ___

A. 21
B. 14
C. 28
D. 11

17. Pen : Menulis :: Gunting : ___

A. Kertas
B. Memotong
C. Tajam
D. Melukis

18. 12 : 6 :: 30 : ___

A. 10
B. 60
C. 24
D. 15

C. Cari yang berbeza (soalan 19–22)

19. Yang manakah BERBEZA daripada yang lain?

A. Segi tiga
B. Segi empat sama
C. Bulatan
D. Pentagon

20. Yang manakah BERBEZA daripada yang lain?

A. 29
B. 18
C. 24
D. 36

21. Yang manakah BERBEZA daripada yang lain?

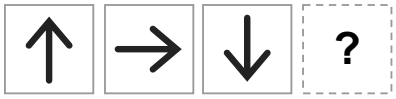
A. Harimau
B. Gajah
C. Ikan paus
D. Helang

22. Yang manakah BERBEZA daripada yang lain?

A. 3
B. 9
C. 5
D. 11

D. Pola bentuk dan matriks (soalan 23–30)

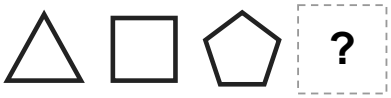
23. Anak panah berpusing mengikut satu peraturan. Pilih gambar seterusnya.



A. 
B. 
C. 
D. 

---

24. Pilih bentuk seterusnya dalam pola ini.



A. 
B. 
C. 
D. 

---

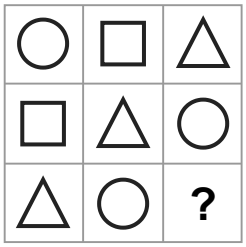
25. Petak berlorek bertambah mengikut satu peraturan. Pilih gambar seterusnya.



A.  (6 berlorek)
B.  (8 berlorek)
C.  (7 berlorek)
D.  (5 berlorek)

---

26. Dalam matriks ini, setiap baris dan setiap lajur mengandungi bulatan, segi empat sama dan segi tiga sekali sahaja. Apakah bentuk di petak "?"?



A. 
B. 
C. 
D. 

---

27. Bentuk dan warna berubah mengikut peraturan. Pilih gambar seterusnya.



A. segi tiga hitam

B. segi tiga putih

C. bulatan putih

D. segi empat hitam

---

28. Garis di dalam segi empat sama berpusing 45° ikut arah jam setiap langkah. Pilih gambar seterusnya.



A. 

B. 

C. 

D. 

---

29. Garis putus-putus ialah cermin. Pilih **imej cermin** bagi bendera ini.



A. 

B. 

C. 

D. 

---

30. Gambar ini diputar **90° ikut arah jam**. Pilih hasilnya.



A. 

B. 

C. 

D. 

Jawapan Bab 3 — Matematik Penyelesaian Masalah

Setiap jawapan telah dikira dua kali. Baca jalan kerja untuk soalan yang salah.

Soalan	Jawapan	Jalan kerja
1	A (12)	Lelaki = 48 ÷ 4 × 3 = 36. Perempuan = 48 − 36 = 12. (Atau 1/4 × 48 = 12.)
2	B (4 1/4)	2 1/2 = 2 2/4. 2 2/4 + 1 3/4 = 3 5/4 = 4 1/4. (Semak: 2.5 + 1.75 = 4.25.)
3	C (RM90)	25% = 1/4. RM360 ÷ 4 = RM90.
4	D (RM68)	Diskaun = 15/100 × 80 = RM12. Harga jualan = 80 − 12 = RM68.
5	A (1.2)	× 0.25 sama dengan ÷ 4. 4.8 ÷ 4 = 1.2.
6	C (RM20.90)	3 × 8.90 = 26.70. 26.70 + 2.40 = 29.10. 50.00 − 29.10 = RM20.90.
7	B	9.45 pagi → 12.45 tengah hari = 3 jam. 12.45 → 1.20 petang = 35 minit. Jumlah 3 jam 35 minit.
8	D (21)	Jumlah = 18 × 5 = 90. 15 + 20 + 22 + 12 = 69. 90 − 69 = 21.
9	C (24)	Jumlah bahagian 3 + 5 = 8. Satu bahagian = 64 ÷ 8 = 8. Merah = 3 × 8 = 24.
10	A (77 cm²)	Panjang + lebar = 36 ÷ 2 = 18. Lebar = 18 − 11 = 7 cm. Luas = 11 × 7 = 77 cm².
11	B (160 cm³)	8 × 5 × 4 = 40 × 4 = 160 cm³.
12	D (3130 g)	2.35 kg = 2350 g. 2350 + 780 = 3130 g.
13	A (7.25 ℓ)	3 × 1.5 = 4.5 ℓ. 750 ml = 0.75 ℓ. 12.5 − 4.5 − 0.75 = 7.25 ℓ.
14	B (70 000)	4 375 812: 4 juta, 3 ratus ribu, **7 puluh ribu**. Nilai = 70 000.
15	C (6 800 000)	Digit ratus ribu ialah 8. Digit di kanannya 4 (kurang daripada 5), jadi kekal: 6 800 000.
16	D (67°)	48 + 65 = 113. 180 − 113 = 67°.
17	A (100)	Isnin: 240 ÷ 8 × 3 = 90. Baki 240 − 90 = 150. Selasa: 150 ÷ 3 = 50. Belum dibaca: 150 − 50 = 100.
18	B (RM34.00)	1 kg = 13.60 ÷ 4 = RM3.40. 10 kg = 3.40 × 10 = RM34.00.
19	C (210 km)	2 jam = 180 km. 20 minit = 1/3 jam = 90 ÷ 3 = 30 km. Jumlah 180 + 30 = 210 km.
20	D (35%)	14/40 × 100% = 1400 ÷ 40 = 35%.
21	A (7/12)	Samakan penyebut 120: 7/12 = 70/120, 3/5 = 72/120, 5/8 = 75/120, 2/3 = 80/120. Paling kecil 70/120 = 7/12.
22	B (1915)	Waktu petang/malam: tambah 12 pada jam. 7 + 12 = 19 → 1915.
23	C	16 jam − 20 jam tidak cukup: pinjam 1 hari = 24 jam. 2 hari 40 jam − 1 hari 20 jam = 1 hari 20 jam. (Semak: 88 jam − 44 jam = 44 jam = 1 hari 20 jam.)
24	D (120)	120 + 95 + 130 + 105 + 150 = 600. 600 ÷ 5 = 120.
25	B (RM30)	Kos = 20 × 3 = RM60. Jualan = 20 × 4.50 = RM90. Untung = 90 − 60 = RM30.

TAMAT SAMPEL

Suka sampel ini?

Set penuh: Latihan PKSK Tahun 6

Buku latihan PKSK

Sampel ini: 7 muka surat. Set penuh ada:

- Latihan PKSK Tahun 6 2026 · 180 soalan · 62 muka surat

RM9.90

BELI SET PENUH RM9.90 >

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