SAMPEL PERCUMA

# Modul Fizik SPM Tingkatan 4 & 5 + Skema

## Set penuh: Nota SPM Sains & Matematik

Fizik

**Sampel ini: 4 muka surat. Set penuh ada:**

- 5 fail PDF
- Nota Tingkatan 4 dan 5 untuk subjek yang dipilih
- Fizik: modul PhysiXplosion T4 + Magnatron T5 dengan skema jawapan
- Set DLP: nota infografik Biology, Chemistry, Physics, Maths, Add Maths + 150 soalan ramalan DLP

# RM12.90

**BELI SET PENUH RM12.90 >**

nightmew.com/p/nota-spm-sains · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar

Sampel bermula di muka surat sebelah



# PHYSIXPLOSION

IGNITE YOUR BRILLIANCE,
EXPLODE LIKE A STAR
Tingkatan 4



BAHAGIAN PENDIDIKAN MENENGAH

# Isi Kandungan


| | |
|---|---|
| **Bab 1 - PENGUKURAN** | **1** |
| **Bab 2 - DAYA & GERAKAN** | **14** |
| **Bab 3 - KEGRAVITIAN** | **72** |
| **Bab 4 - HABA** | **113** |
| **Bab 5 - GELOMBANG** | **144** |
| **Bab 6 - CAHAYA & OPTIK** | **192** |




# Pengukuran
# *Measurement*



## Penyiasatan Saintifik
## *Scientific Investigations*

Tafsiran bentuk graf
*Interpreting graphs of different shapes*

Analisis graf untuk rumusan saintifik
*Analysing graphs to summarise an investigation*

Penulisan laporan lengkap
*Writing a complate report*

## Kuantiti Fizik
## *Physical Quantities*

Kuantiti Asas
*Base Quantities*

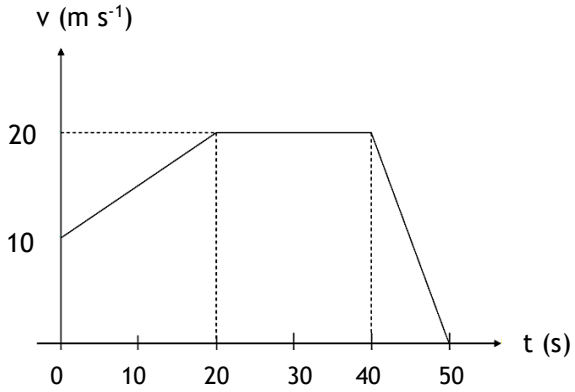
Kuantiti Terbitan
*Derived Quantities*

Kuantiti Vektor
*Vector Quantities*

Kuantiti Skalar
*Scalar Quantities*

**4** Rajah 4 menunjukkan graf halaju, v melawan masa, t bagi sebuah objek.
*Diagram 4 shows a graph of velocity,* v *against time,* t *of an object.*

**[S]**




Rajah / *Diagram* 4

Pernyataan manakah yang benar?
*Which statement is correct?*

**A** Jumlah sesaran objek dalam masa 50 s ialah 700 m
*Total displacement object in* 50 s *is* 700 m

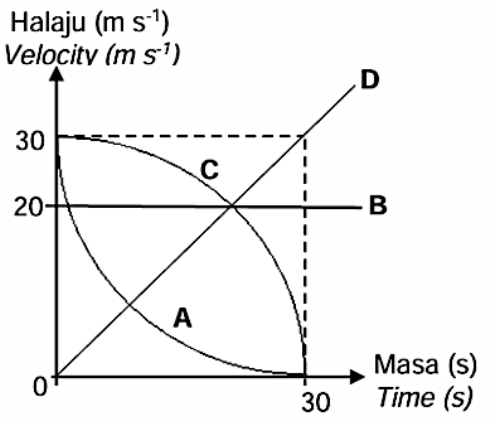
**B** Objek tersebut kekal pegun dari t= 20 s hingga t= 40 s
*The object remains stationary from* t = 20 s *to* t= 40 s

**C** Objek bergerak dengan nyahpecutan seragam dari t = 40 s hingga t = 50 s
*The object moves with constant deceleration from* t = 40 s *to* t = 50 s

**D** Objek bergerak dengan pecutan bertambah dari t = 0 s hingga t = 20 s
*The object moves with increasing acceleration from* t = 0 s *to* t = 20 s

**5** Graf halaju-masa dalam Rajah 5 menunjukkan bagaimana halaju berubah dengan masa bagi empat kereta, A, B, C dan D.

**[T]** *The velocity-time graph in Diagram* 5 *shows how the velocity changes with time for four cars,* A, B, C *and* D.




Rajah / *Diagram* 5

Kereta yang manakah bergerak pada jarak yang paling jauh dalam masa 30 s?
*Which car travels the furthest distance in* 30 s?

TAMAT SAMPEL

# Suka sampel ini?

## Set penuh: Nota SPM Sains & Matematik

Fizik

**Sampel ini: 4 muka surat. Set penuh ada:**

- 5 fail PDF
- Nota Tingkatan 4 dan 5 untuk subjek yang dipilih
- Fizik: modul PhysiXplosion T4 + Magnatron T5 dengan skema jawapan
- Set DLP: nota infografik Biology, Chemistry, Physics, Maths, Add Maths + 150 soalan ramalan DLP

# RM12.90

**BELI SET PENUH RM12.90 >**

nightmew.com/p/nota-spm-sains · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar