SAMPEL PERCUMA

Kertas Percubaan SPM 2026 Fizik

Set penuh: Kertas Trial SPM

Fizik (25+ set)

Sampel ini: 4 muka surat. Set penuh ada:

- 2 fail PDF
- Kertas trial SPM dari banyak negeri untuk subjek yang dipilih
- Skema jawapan / cadangan jawapan
- Set Penuh: semua 17 subjek dan jadual ulangkaji A+

RM12.90

BELI SET PENUH RM12.90 >

nightmew.com/p/kertas-percubaan-spm · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar

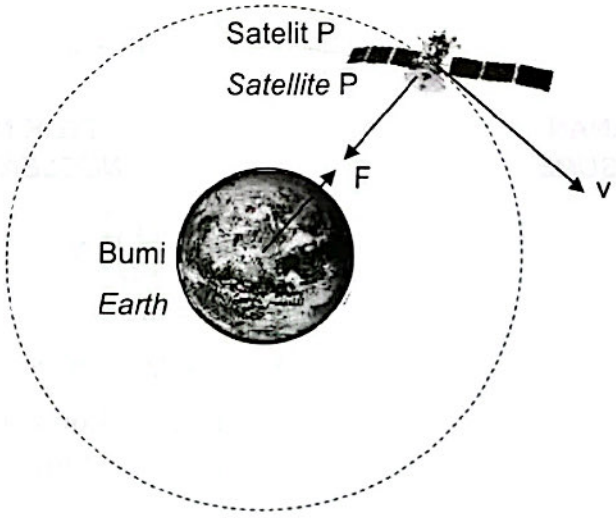
Sampel bermula di muka surat sebelah

Bahagian A

[60 *markah*]

Jawab **semua** *soalan.*

1 Rajah 1 menunjukkan sebuah satelit P mengorbit Bumi dengan laju linear, v.
Diagram 1 *shows a satellite* P *orbiting the Earth with linear speed,* v.



Rajah 1
Diagram 1

(*a*) Tandakan (✓) bagi jawapan yang betul dalam kotak yang disediakan.
Tick (✓) *the correct answer in the box provided.*

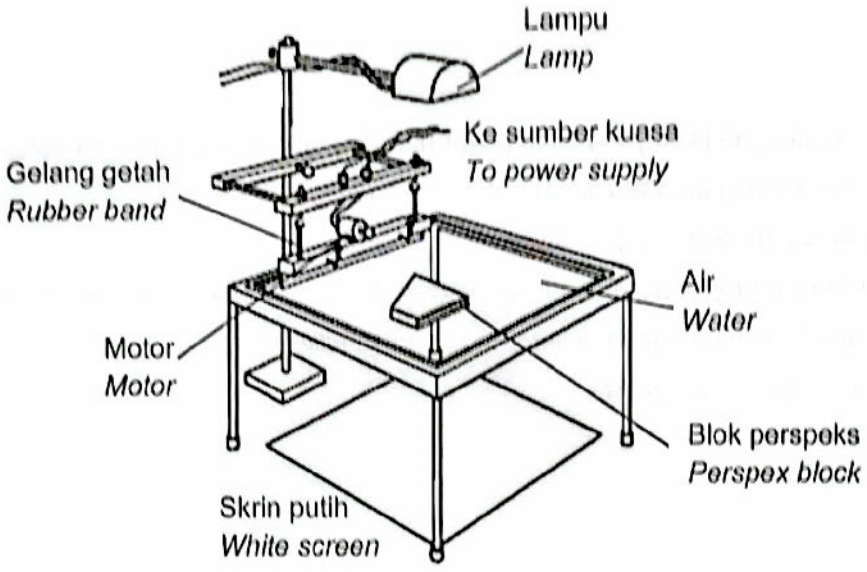
Apakah hukum yang menerangkan daya F.
What is the law that explained force F.

☐ Hukum Kegravitian Semesta Newton
Newton's Universal Law of Gravitation

☐ Hukum Gerakan Newton Pertama
Newton's First Law of Motion

[1 *markah*]
[1 *mark*]

2 Rajah 2.1 menunjukkan satu blok perspeks yang diletakkan di atas dulang satu tangki riak untuk mengkaji corak gelombang air.
Diagram 2.1 shows a perspex block is placed in a tray of a ripple tank to study the water wave pattern.



Rajah 2.1
Diagram 2.1

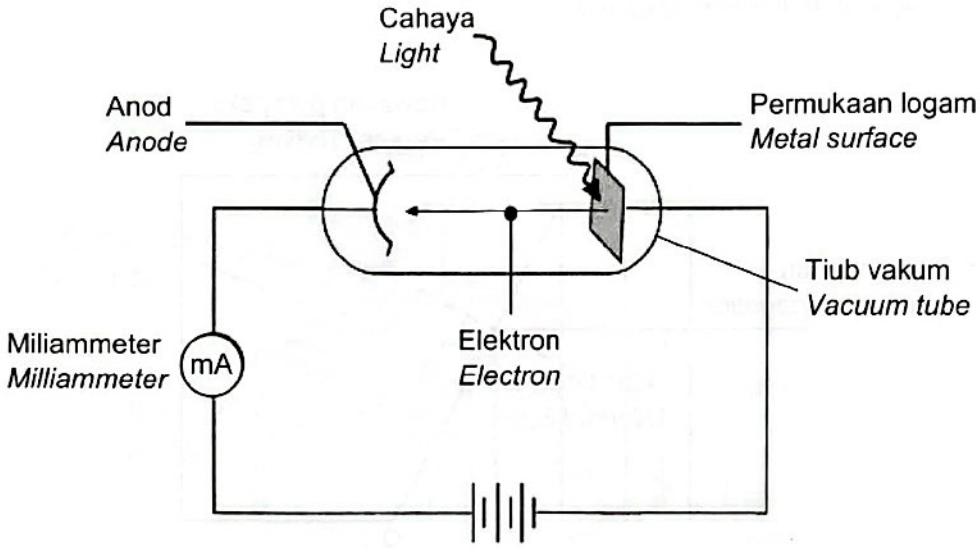
(a) Nyatakan **satu** kuantiti fizik yang berkurang apabila gelombang air merambat ke blok perspeks.
*State **one** physical quantity that decreases when the water waves propagate to the perspex block.*

.....

[1 *markah*]
[1 *mark*]

3 Rajah 3 menunjukkan tiub vakum yang mengandungi logam yang disambungkan kepada satu litar lengkap.

Diagram 3 shows a vacuum tube containing a metal connected to a complete circuit.



Rajah 3

Diagram 3

(*a*) Namakan fenomenon yang menyebabkan elektron terpancar keluar dari permukaan logam?

Name the phenomenon that causes electrons to emit from the metal surface?

.....

[1 *markah*]

[1 *mark*]

(*b*) Keamatan cahaya yang menyinari permukaan logam ditingkatkan tanpa mengubah frekuensinya.

The intensity of light illuminating on the metal surface is increased without changing its frequency.

(i) Apakah yang berlaku kepada bilangan fotoelektron yang dibebaskan?

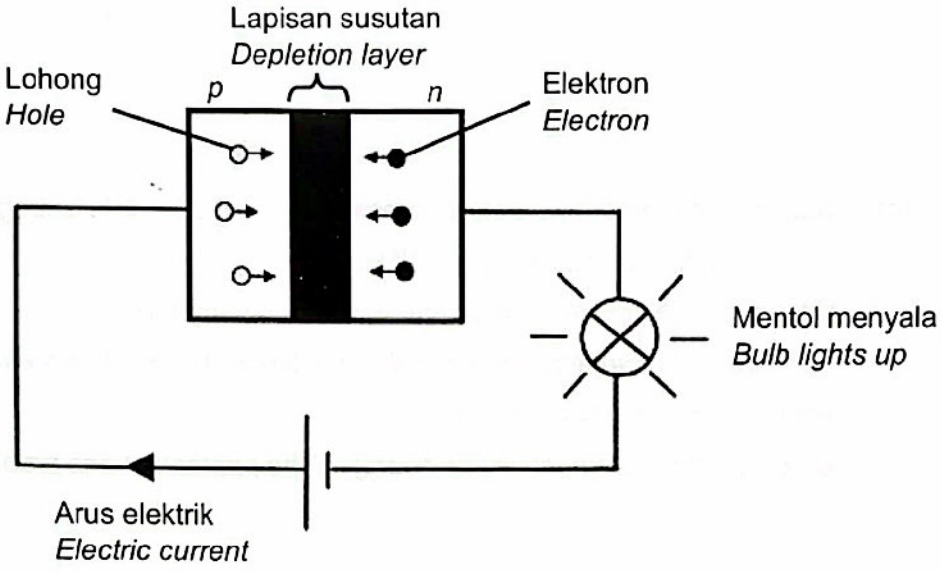
What happens to the number of photoelectrons emitted?

.....

[1 *markah*]

[1 *mark*]

4 Rajah 4.1 menunjukkan sebuah diod semikonduktor yang digunakan dalam sebuah litar.
Diagram 4.1 *shows a semiconductor diode used in a circuit.*



Rajah 4.1
Diagram 4.1

(*a*) Apakah fungsi diod semikonduktor?
What is the function of semiconductor diode?

.....

[1 *markah*]
[1 *mark*]

(*b*) Berdasarkan Rajah 4.1,
Based on Diagram 4.1,

(i) apakah jenis sambungan diod yang menyebabkan mentol menyala?
what is the type of diode connection that causes the bulb to light up?

.....

[1 *markah*]
[1 *mark*]

TAMAT SAMPEL

Suka sampel ini?

Set penuh: Kertas Trial SPM

Fizik (25+ set)

Sampel ini: 4 muka surat. Set penuh ada:

- 2 fail PDF
- Kertas trial SPM dari banyak negeri untuk subjek yang dipilih
- Skema jawapan / cadangan jawapan
- Set Penuh: semua 17 subjek dan jadual ulangkaji A+

RM12.90

BELI SET PENUH RM12.90 >

nightmew.com/p/kertas-percubaan-spm · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar