

SAINS TAHUN 4

Nama: _____ Kelas: _____

LATIHAN UNIT 9: Bumi

A. Jawab soalan berikut dengan jawapan yang betul.

1. Apakah daya tarikan graviti bumi?

2. Nyatakan kesan daya tarikan graviti bumi.

3. Yang manakah antara berikut bukan kesan putaran bumi?

- a. Kejadian siang dan malam
- b. Objek berada pada kedudukannya
- c. Perubahan Panjang bayang-bayang
- d. Kedudukan matahari kelihatan berubah-ubah

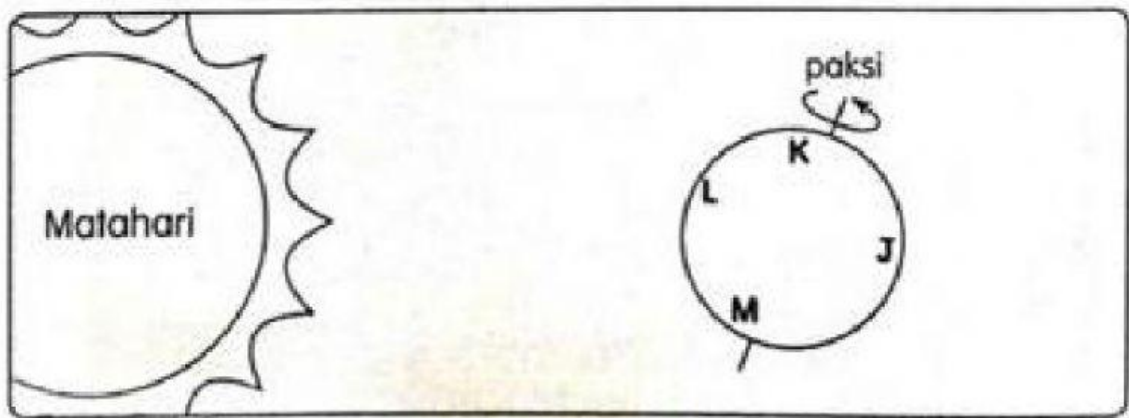
4. Apakah yang akan berlaku jika Bumi tiada daya tarikan graviti?

5. (a) Semua objek di Bumi boleh berada pada kedudukannya kerana _____.

(b) Bumi _____ pada _____ dan pada masa yang sama _____ mengikut _____ untuk mengelilingi Matahari.

(c) Arah putaran bumi pada paksinya semasa mengelilingi Matahari adalah dari _____ ke _____.

6. Rajah di bawah menunjukkan putaran bumi pada paksinya.



(a) Berapakah tempoh masa untuk Bumi membuat satu putaran lengkap?

(b) Jika J sedang mengalami waktu siang, bahagian manakah yang akan mengalami waktu malam?
