

SOAL AKM SISWA FASE C MATERI TATA SURYA (HOTS)

1. Perhatikan gambar dibawah ini!



Gerakan bumi yang menyebabkan terjadinya siang dan malam adalah

- A. Bumi mengelilingi Matahari
- B. Bumi berputar pada porosnya (rotasi)
- C. Bumi mengelilingi Bulan
- D. Bumi bergerak menjauhi Matahari

2. Pernyataan berikut yang benar tentang pengaruh gerak rotasi dan revolusi bumi adalah

- | |
|---|
| I. Gerak rotasi bumi menyebabkan siang dan malam |
| II. Gerak revolusi bumi menyebabkan perubahan musim |
| III. Gerak rotasi bumi menyebabkan pasang surut air laut. |
| IV. Gerak revolusi bumi mengubah arah angin. |

Pilihlah jawaban yang tepat!

- A. I dan II
- B. II dan III
- C. III dan IV
- D. I, II, dan IV

3. Jodohkanlah benda langit dengan ciri-cirinya yang tepat!

Benda Langit		Ciri-ciri
1.	 ☐	☐ A. Planet yang memiliki cincin
2.	 ☐	☐ B. Planet yang memiliki kehidupan
3.	 ☐	☐ C. Bintang yang memberi cahaya dan panas bagi Bumi
4.	 ☐	☐ D. Planet yang terdekat dengan Matahari

4. Pernyataan berikut, centang kolom **Benar** jika pernyataan tersebut benar, atau centang kolom **Salah** jika pernyataan tersebut salah!

Pernyataan	Benar	Salah
Gerak revolusi Bumi menyebabkan perubahan musim		
Bumi berputar pada porosnya untuk menyebabkan terjadinya siang dan malam		
Semua planet mengelilingi Matahari pada jalur yang sama		
Saturnus adalah planet terbesar di tata surya		
Bumi adalah planet yang bisa mendukung kehidupan		