

### 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.           |  <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> A. Planet yang memiliki cincin                     |
| 2.           |  <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> B. Planet yang memiliki kehidupan                  |
| 3.           |  <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> C. Bintang yang memberi cahaya dan panas bagi Bumi |
| 4.           |  <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 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                         |       |       |