

POSTEST

"BULAN SEBAGAI SATELIT BUMI"

NAMA

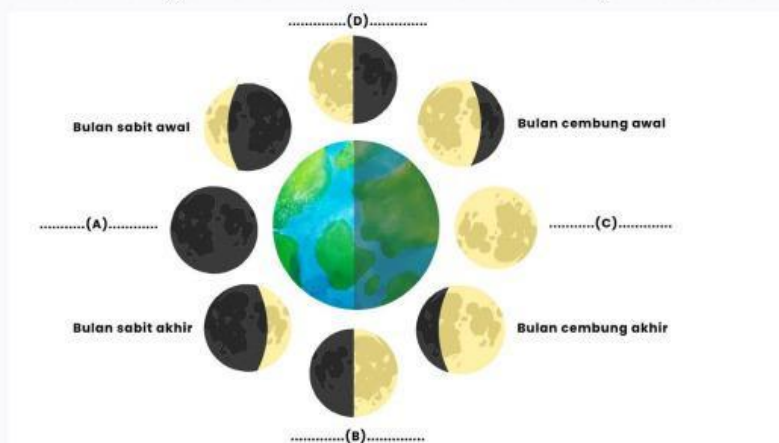
KELAS/NO. ABSEN

Jawblah pertanyaan di bawah ini dengan memilih jawaban yang paling benar!

1. Daffa sedang mengamati langit di malam hari, ia mengamati bulan yang kebetulan sedang muncul di langit tersebut. Ia melihat bulan tersebut berbentuk setengah lingkaran, maka fase bulan tersebut disebut dengan....

- A** Bulan paruh
- B** Bulan cembung
- C** Bulan sabit
- D** Bulan purnama

2. Perhatikan gambar berikut ini untuk menjawab soal nomor 2 dan 3!



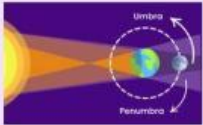
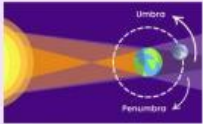
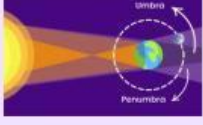
Berdasarkan gambar di atas, bagian yang ditunjukkan pada fase A dan fase B adalah....

- A** Bulan baru dan bulan paruh akhir
- B** Bulan paruh akhir dan bulan paruh awal
- C** Bulan paruh awal dan bulan purnama
- D** Bulan bari dan bulan purnama

3. Berdasarkan gambar nomor 1, fase bulan A biasanya muncul pada hari ke.....

- A** 1
- B** 8
- C** 14
- D** 21

4. Perhatikan gambar gerhana bulan pada tabel berikut ini!

	Ilustrasi Gerhana Bulan	Jenis Gerhana Bulan
Gambar A		Gerhana bulan penumbra
Gambar B		Gerhana bulan total
Gambar C		Gerhana bulan sebagian

- A** Gambar A: Gerhana bulan total, Gambar B: Gerhana bulan penumbra
- B** Gambar A: Gerhana bulan total, Gambar C: Gerhana bulan sebagian
- C** Gambar B: Gerhana bulan sebagian, Gambar C: Gerhana bulan penumbra
- D** Gambar B: Gerhana bulan sebagian, Gambar A: Gerhana bulan penumbra

5. Seorang siswa SMP bernama Rafael melakukan pengamatan terhadap gerhana bulan dan mencatat datanya sebagai berikut:

- Gerhana berlangsung cukup lama
- Warna bulan berubah menjadi kemerahan
- Seluruh permukaan bulan tampak gelap, tetapi masih terlihat samar

Berdasarkan data tersebut, Rafael menyimpulkan bahwa gerhana yang terjadi adalah gerhana bulan sebagian. Pendapat yang disampaikan Rafael adalah...

- A** Tepat, karena hanya sebagian bulan yang tertutup bayangan bumi
- B** Tidak tepat, karena ciri tersebut menunjukkan gerhana bulan total
- C** Tepat, karena bulan masih terlihat meskipun berada dalam umbra
- D** Tidak tepat, karena yang terlihat kemerahan adalah gerhana bulan penumbra