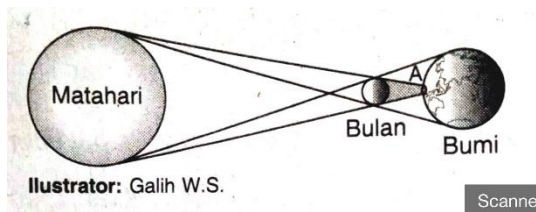


1. Perhatikan gambar berikut

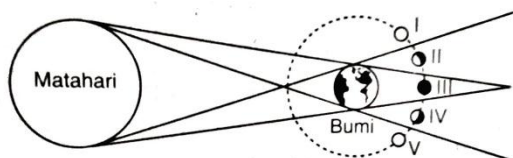


Scanned by TapScanner

Jika daerahmu terkena bayangan A maka akan mengalami...

- A. Gerhana bulan total
- B. Gerhana bulan sebagian
- C. Gerhana matahari total
- D. Gerhana matahari sebagian

2. Perhatikan gambar berikut!

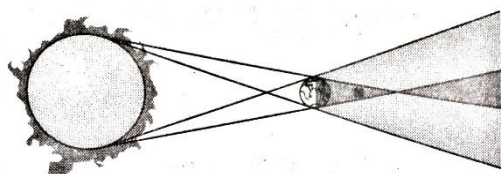


Scanned by TapScanner

Pada saat terjadi gerhana bulan, bulan bergerak mengelilingi bumi dari nomor 1 sampai nomor V. Proses terjadinya gerhana bulan yang benar adalah...

- A. I : gerhana bulan sebagian,
II : gerhana bulan total
- B. I : Gerhana bulan sebagian
III : gerhana bulan total
- C. II : Gerhana bulan sebagian
III : gerhana bulan total
- D. V: Gerhana bulan sebagian
IV : gerhana bulan total

3. Perhatikan gambar berikut!

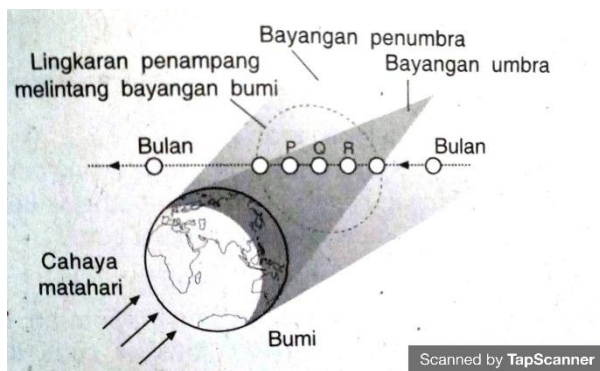


Scanned by TapScanner

Apa yang terjadi ketika bulan keluar dari daerah umbra bumi?

- A. Gerhana bulan total
- B. Gerhana bulan sebagian
- C. Gerhana matahari total
- D. Gerhana matahari cincin

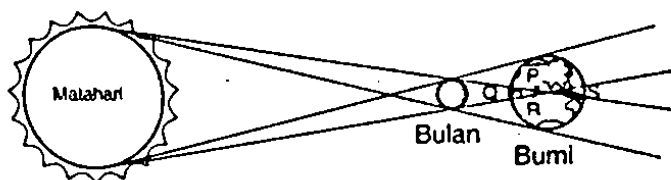
4. Perhatikan gambar berikut!



Jika bulan berada di posisi P, Q, dan R akan terjadi peristiwa...

- A. Gerhana matahari sebagian
- B. Gerhana matahari total
- C. Gerhana bulan sebagian
- D. Gerhana bulan total

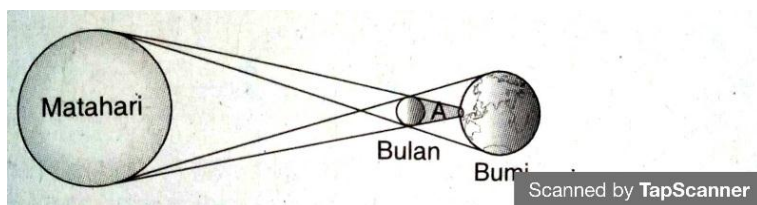
5. Perhatikan gambar berikut!



Bagian yang terkena bayangan penumbra bulan ditunjukkan oleh huruf...

- A. P dan Q mengalami gerhana bulan total
- B. P dan R mengalami gerhana matahari sebagian
- C. Q dan S mengalami gerhana matahari total
- D. R dan S mengalami gerhana bulan sebagian

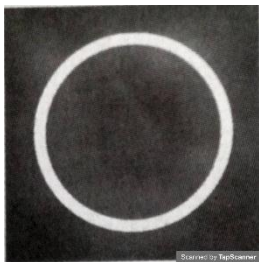
6. Perhatikan gambar berikut!



Jenis gerhana yang terjadi pada daerah A adalah...

- A. Gerhana bulan total
- B. Gerhana matahari total
- C. Gerhana bulan sebagian
- D. Gerhana matahari sebagian

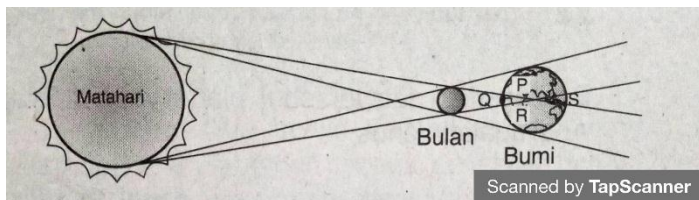
7. Perhatikan gambar berikut!



Jika penampakan matahari di suatu daerah seperti tampak gambar di atas, daerah tersebut sedang mengalami peristiwa...

- A. Gerhana matahari cincin
- B. Gerhana matahari sebagian
- C. Gerhana matahari total
- D. Gerhana bulan total

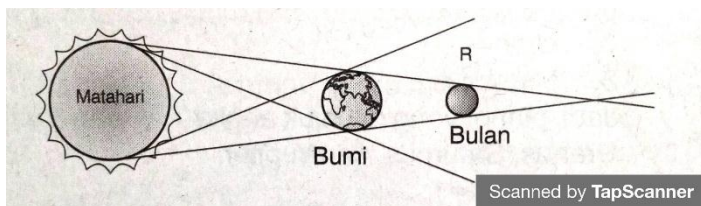
8. Perhatikan gambar berikut!



Berdasarkan gambar tersebut wilayah yang ditunjuk huruf P dan R mengalami peristiwa...

- A. Gerhana bulan total
- B. Gerhana matahari total
- C. Gerhana bulan sebagian
- D. Gerhana matahari sebagian

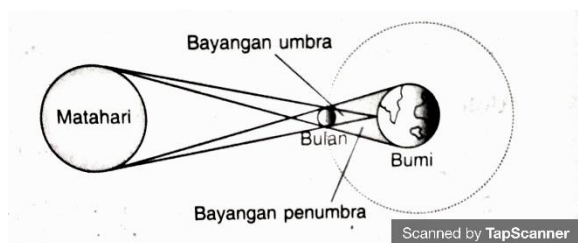
9. Perhatikan gambar berikut!



Jika bulan berpindah ke posisi R, peristiwa yang terjadi adalah...

- A. Gerhana matahari sebagian
- B. Gerhana bulan sebagian
- C. Gerhana matahari total
- D. Gerhana bulan total

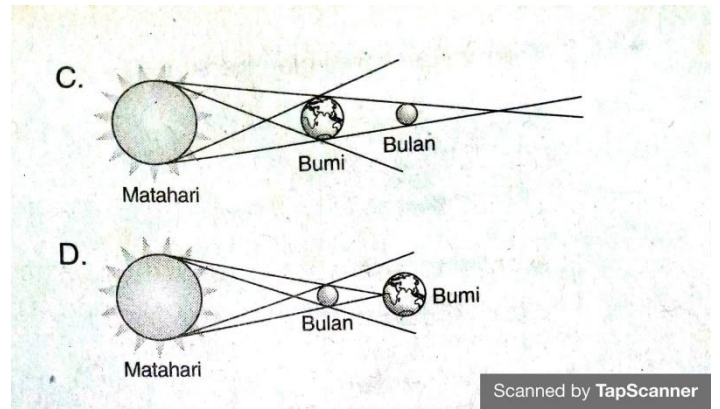
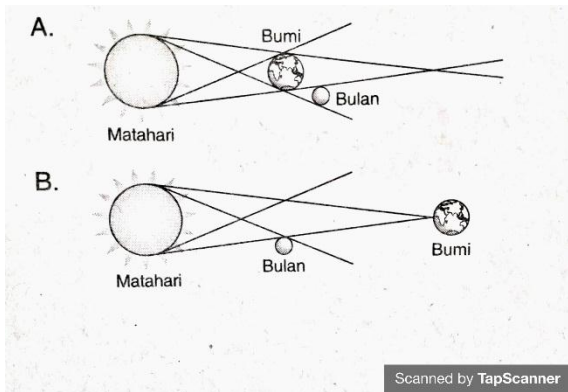
10. Perhatikan gambar berikut!



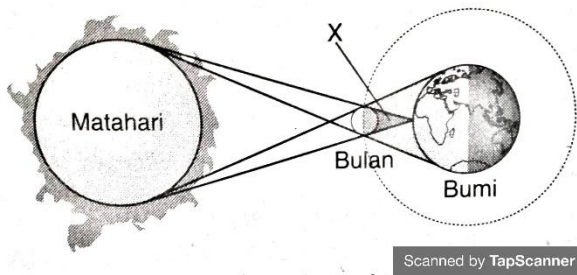
Apa yang terjadi di permukaan bumi yang terkena bayangan umbra?

- A. Gerhana matahari cincin
- B. Gerhana matahari sebagian
- C. Gerhana matahari total
- D. Gerhana bulan total

11. Peristiwa terjadinya gerhana matahari total ditunjukkan oleh gambar...



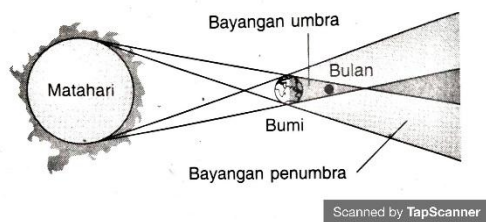
12. Perhatikan gambar berikut!



Menurut gambar tersebut daerah yang terkena bayangan X akan mengalami peristiwa...

- A. Gerhana bulan total
- B. Gerhana matahari total
- C. Gerhana bulan sebagian
- D. Gerhana matahari sebagian

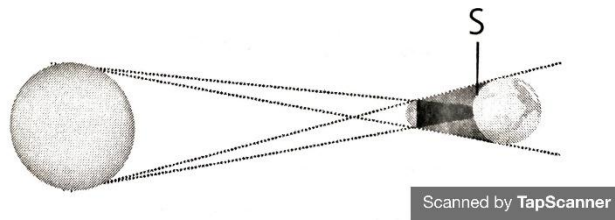
13. Perhatikan gambar di bawah ini!



Peristiwa yang terjadi sesuai gambar tersebut adalah...

- A. Gerhana bulan total
- B. Gerhana matahari total
- C. Gerhana bulan sebagian
- D. Gerhana matahari sebagian

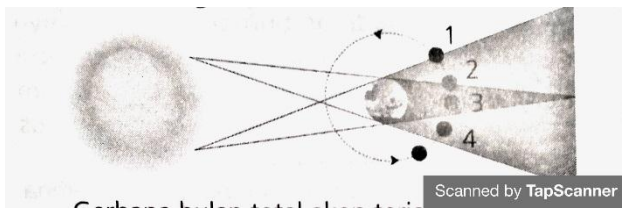
14. Perhatikan gambar berikut!



Berdasarkan skema tersebut, kota S akan mengalami gerhana...

- A. Bulan sebagian karena terletak di bagian penumbra bumi
- B. Matahari total karena terletak di bagian umbra bumi
- C. Matahari sebagian karena terletak di daerah umbra bulan
- D. Matahari sebagian karena terletak di daerah penumbra bulan

15. Perhatikan gambar berikut!



Gerhana bulan total akan terjadi saat bulan berada pada posisi nomor...

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4