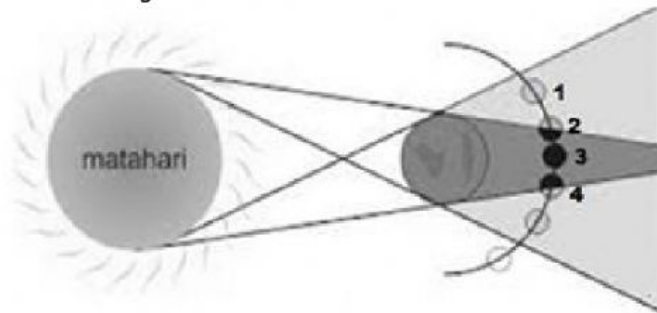


TATA SURYA

1. Akibat dari periode revolusi bulan sama dengan periode rotasinya adalah

- A. permukaan bulan yang menghadap ke bumi selalu sama
- B. perbedaan waktu di berbagai tempat di dunia
- C. terjadinya gerhana matahari dan bulan
- D. terlihatnya rasi bintang yang berbeda

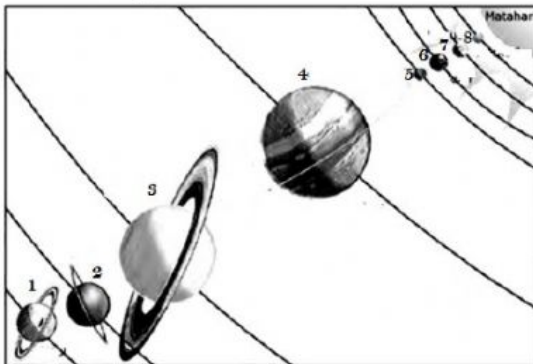
2. Perhatikan gambar berikut!



Pada saat bulan berada pada nomor 1 dan 2, yang terjadi adalah

- A. gerhana bulan penumbra dan gerhana bulan sebagian
- B. gerhana bulan sebagian dan gerhana bulan penumbra
- C. gerhana bulan penumbra dan gerhana bulan total
- D. tidak terjadi gerhana dan gerhana bulan total

3. Perhatikan gambar berikut!



Nama planet yang ditunjukkan nomor 2, 5, dan 6 adalah

- A. neptunus, saturnus, dan yupiter
- B. uranus, yupiter, dan bumi
- C. uranus, mars, dan bumi
- D. venus, bumi, dan mars

4. Planet yang memiliki ciri-ciri sering meninggalkan garis edarnya dan mendapat julukan planet pembuat ulah adalah

- A. uranus
- B. neptunus
- C. saturnus
- D. merkurius

5. Tahun kabisat pada kalender berusia 355 hari. Dasar perhitungan kalender tersebut adalah

- A. kala rotasi bulan
- B. kala rotasi bumi
- C. kala revolusi bulan mengitari bumi
- D. kala revolusi bumi mengitari matahari

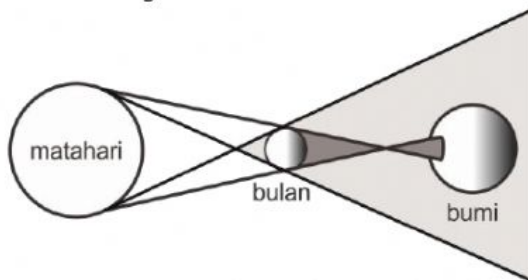
6. Pada sebuah kalender berusia 365 hari. Dasar perhitungan kalender tersebut adalah

- A. kala rotasi bulan
- B. kala rotasi bumi
- C. kala revolusi bulan mengitari bumi
- D. kala revolusi bumi mengitari matahari

7. Akibat yang ditimbulkan dari gerakan bumi mengelilingi matahari adalah

- A. pembelokan arus air laut
- B. terlihatnya rasi bintang yang berbeda
- C. perbedaan waktu di berbagai tempat di dunia
- D. pemampatan bumi di daerah kutub dan penggembungan di equator

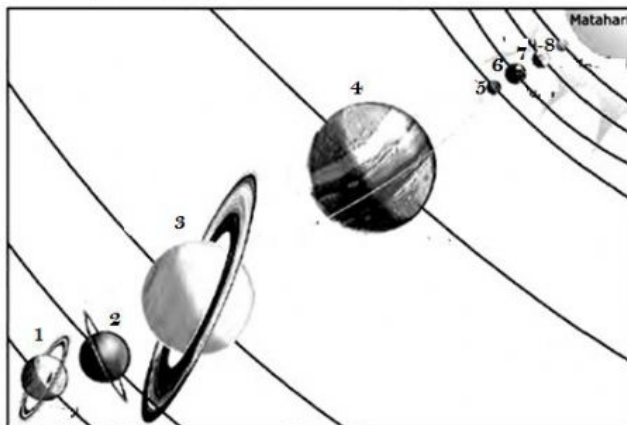
8. Perhatikan gambar berikut!



Peristiwa seperti pada gambar tersebut adalah

- A. gerhana matahari total
- B. gerhana matahari cincin
- C. gerhana matahari sebagian
- D. gerhana matahari penumbra

9. Perhatikan gambar berikut!



Nama planet yang ditunjukkan nomor 2 dan 3 adalah

- A. venus dan bumi
- B. uranus dan saturnus
- C. neptnus dan uranus
- D. neptunus dan merkurius

10. Planet yang memiliki ciri-ciri kala revolusi tercepat dan mempunyai kawah terbesar kolaris adalah

- A. merkurius
- B. neptunus
- C. saturnus
- D. uranus

11. Perhitungan kalender syamsiah didasarkan waktu peredaran

- A. bulan berevolusi terhadap bumi
- B. bumi berevolusi terhadap matahari
- C. bulan berevolusi terhadap matahari
- D. bulan bersama bumi mengelilingi matahari

12. Dasar perhitungan kalender qomariah adalah

- A. bulan mengelilingi bumi
- B. bumi mengelilingi matahari
- C. bulan mengelilingi matahari
- D. bulan dan bumi mengelilingi