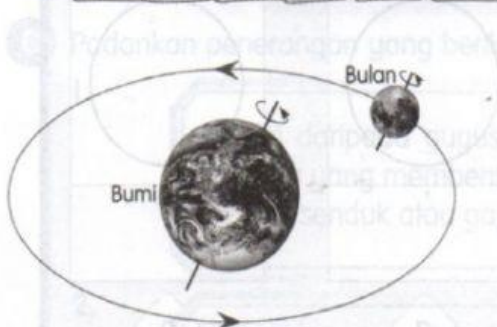


CAHAYA BULAN DAN PERGERAKAN BULAN

A Tekan segitiga kecil di ruangan jawapan dan pilih jawapan yang betul.



1. Bulan tidak mengeluarkan _____. Kita dapat melihat Bulan kerana cahaya _____ dipancarkan ke atas permukaan Bulan dan kemudian _____ dari permukaan Bulan ke atas _____.



2. Bulan ialah _____ Bumi. Bulan berputar pada paksi sendiri dan pada masa yang sama beredar mengelilingi Bumi. Arah Bulan berputar sendiri dan beredar mengelilingi Bumi adalah _____, iaitu dari arah _____ ke _____.



3. Tempoh putaran Bulan pada paksinya adalah _____ dengan tempoh edaran Bulan mengelilingi Bumi, iaitu _____ hari. Oleh itu, kita yang berada di atas _____ akan melihat permukaan _____ yang sama.



Klik/pilih jawapan yang betul.

1. Bahagian Bulan manakah yang boleh dilihat dari Bumi?
 - A. Bahagian bulan yang cerah
 - B. Bahagian bulan yang menghadap bumi
 - C. Bahagian bulan yang membelakangkan matahari
 - D. Bahagian bulan yang cerah dan menghadap bumi

2. Antara berikut yang manakah tempoh putaran dan peredaran bulan mengelilingi bumi?
 - A. 27 hari
 - B. $27\frac{1}{3}$ hari
 - C. 30 hari
 - D. 31 hari

3. Apakah faktor yang menyebabkan hanya permukaan bulan yang sama dapat diperhatikan dari bumi?
 - A. Tempoh peredaran dan putaran bulan yang tidak sama
 - B. Tempoh peredaran dan putaran bulan yang sama
 - C. Saiz bulan dan bumi yang berbeza
 - D. Orbit bulan dan bumi yang berbeza

4. Selain daripada waktu malam, mengapakah bulan boleh dilihat pada awal pagi dan juga lewat petang?
 - A. Bulan terbit dan terbenam pada masa yang berbeza
 - B. Hanya bahagian bulan yang cerah menghadap bumi
 - C. Bulan dan bumi mengelilingi matahari
 - D. Pada waktu tersebut, cahaya matahari tidak terlampau terang.

5. Antara pernyataan berikut, yang manakah tidak benar tentang bulan?
 - A. Bulan hanya memancarkan cahaya pada waktu malam
 - B. Bulan berputar pada paksinya dari barat ke timur
 - C. Bulan beredar mengelilingi bumi dan matahari
 - D. Bulan kelihatan terang kerana ia memantulkan cahaya daripada matahari