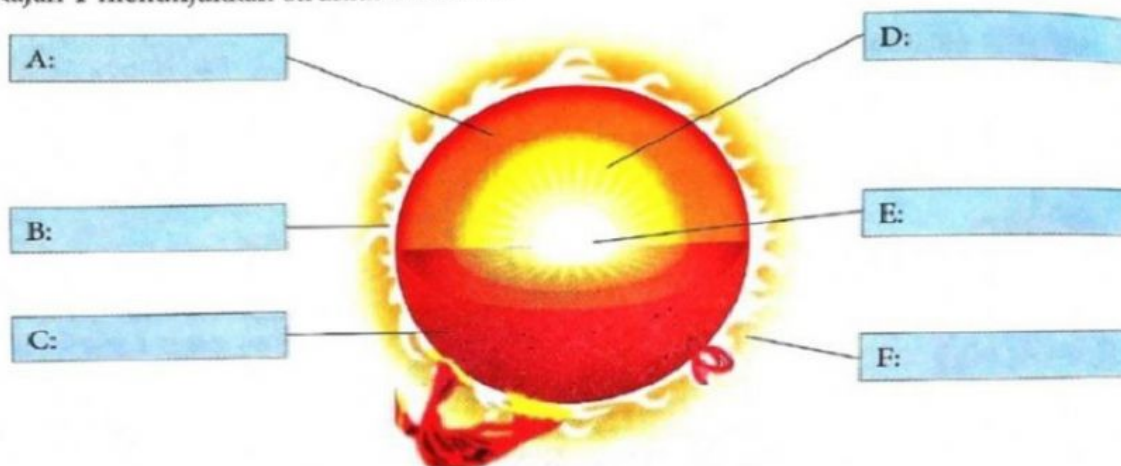


Labelkan gambar rajah matahari berikut. Buku teks muka surat 258

1. Rajah 1 menunjukkan struktur Matahari.



Rajah 1

2. Nyatakan jenis fenomena yang berlaku di matahari berdasarkan pernyataan yang diberikan. (Buku teks muka surat 259-260)

Bil	Penerangan	Fenomena
1	Berbentuk awan yang besar. Gumpalan plasma iaitu jirim dalam keadaan di mana elektron telah dipisahkan dari nukleus atom. Letusan zarah gas yang bermagnet Mampu sampai ke Bumi dalam masa tiga hari.	
2	Kelihatan berbutir. Bahagian atas zon perolakan Plasma yang sangat panas dengan suhu setinggi 5800°C. Diameter purata ialah lebih kurang 1000 kilometer.	
3	Berbentuk gelungan yang sangat besar atau lajur melengkung. Terdiri daripada gas menyala di sebelah atas tompok Matahari. Dapat mencapai ketinggian beratus-ratus ribu kilometer. Kekal selama beberapa hari atau beberapa bulan	
4	Terdiri daripada zarah-zarah dalam plasma seperti elektron, proton dan zarah alfa yang meletus dari Matahari ke angkasa lepas bergerak bersama-sama dengan kelajuan yang tinggi. Membawa bersama medan magnet antara planet. Kelajuannya adalah supersonik dengan nilai antara 250 km-s ' hingga 750 km-s ' . Kelajuan, suhu dan ketumpatannya berubah-ubah sepanjang pergerakannya.	
5	Kawasan gelap yang kelihatan pada permukaan Matahari. Kawasan ini lebih sejuk berbanding dengan kawasan di sekelilingnya yang terdiri daripada granul. Merupakan lokasi letusan yang amat besar di fotosfera. Menjadi aktif 1 tahun sekali membentuk kitaran suria.	
6	Berbentuk lajur yang terdiri daripada gas bercas yang banyak meletus daripada Matahari. Kerap berlaku berdekatan dengan tompok Matahari. Merupakan letusan gas yang kuat dan hebat.	