

9.1 AKTIVITI MATAHARI YANG MEMBERI KESAN KEPADA BUMI

- 1) Rajah di bawah menunjukkan struktur matahari. Namakan struktur matahari dan fenomena yang berlaku di matahari dengan menyeret perkataan berikut pada ruangan yang betul.

Zon radiasi

Tompok Matahari

Teras

Fotosfera

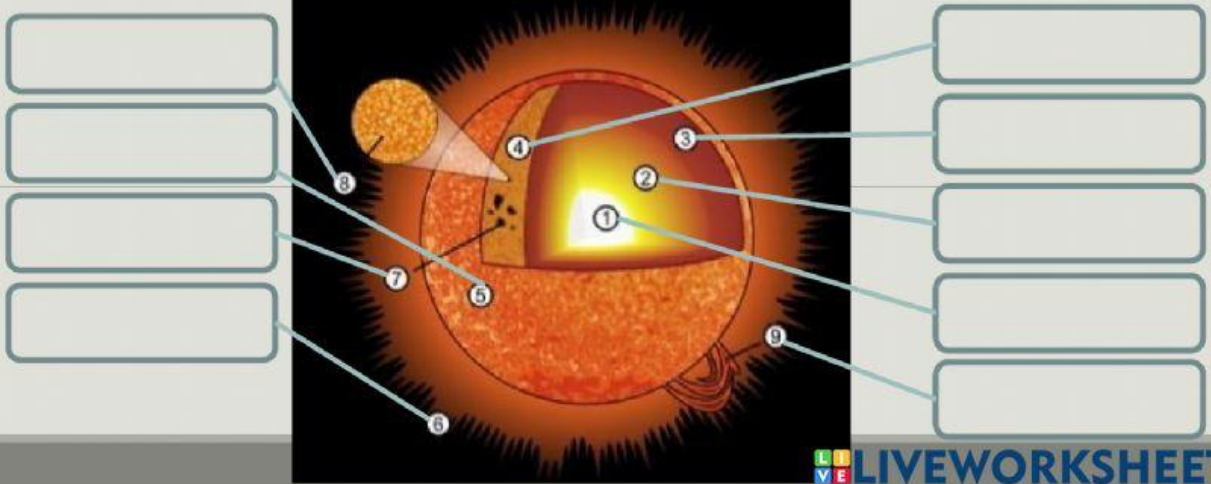
Prominen

Kromosfera

Zon perolakan

Granul

Korona



2) Padankan fenomena yang berlaku di permukaan Matahari dengan huraian yang betul.

Semarak suria

Granul

Tompok Matahari

Angin suria

Nyalaan suria

Lentingan jisim korona

Tompok hitam yang dijumpai pada Matahari

Letusan zarah gas yang bermagnet pada kelajuan yang tinggi.

Berbentuk gelungan yang sangat besar yang terdiri daripada gas menyala di sebelah atas tompok Matahari.

Kelihatan berbutir dengan suhu sekitar 1500 °C

Meletus dari Matahari ke angkasa lepas yang membawa medan magnet antara planet

Letusan gas yang kuat dan hebat yang kerap berlakunberdekatan tompok Matahari