Latihan Sains Tarikh : 07 Februari 2022

1. Lengkapkan pernyataan berikut dengan menggunakan perkataan yang diberi di bawah.

Magnetosfera	**Fotosfera**	**Kromosfera**

i. _____ Bumi ialah lapisan yang melindungi Bumi daripada bahaya angin suria

ii. _____ ialah lapisan yang berada di bawah korona dan hanya dapat dilihat semasa gerhana matahari

2. Tuliskan **BENAR** atau **PALSU** bagi pernyataan berikut.

Pernyataan	BENAR / PALSU
(i) Suhu permukaan Matahari lebih tinggi daripada suhu teras Matahari	
(ii) Proses pelakuran nuclear berlaku dalam teras Matahari menukarkan hidrogen kepada helium di samping membebaskan tenaga haba dan cahaya	

3. Padankan fenomena yang berlaku di permukaan Matahari dengan pernyataan yang betul.

Fenomena
Tompok Matahari
Prominen

Pernyataan
Kawasan permukaan Matahari yang bersuhu lebih rendah dan lebih gelap
Satu bentuk lengkungan gas menyala yang sangat besar, terang dan mengunjur keluar dari permukaan Matahari

4. Pilih zarah-zarah bercas yang dipancarkan dalam fenomena nyalaan suria.

Proton	Sinar-X	Sinar gama	Elektron

Jawapan 1	Jawapan 2

LIVEWORKSHEETS