

BAB 11 : BINTANG DAN GALAKSI DALAM ALAM SEMESTA

11.1 Bintang dan Galaksi dalam Alam Semesta

(Ciri-ciri Bintang)

1. Isi ruang kosong dengan jawapan yang betul.

Bintang didefinisikan sebagai _____ yang terdiri daripada _____

yang menghasilkan _____ sendiri.

haba dan
cahayanya

bebola
besar

gas- gas
panas

2. Ciri-ciri pengelasan bintang. Pilih jawapan yang betul.

Suhu	
Saiz	
Usia	
Jarak	
Warna	
Kecerahan	
Tarikh kelahiran bintang	
Tarikh kematian bintang	

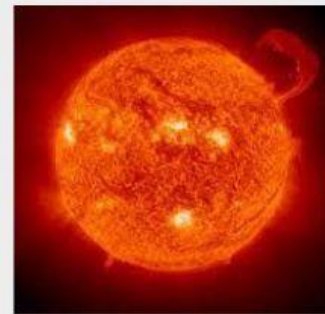
3. Kecerahan Bintang

Pilih pernyataan yang BENAR berdasarkan rajah tersebut.

Kecerahan bintang bergantung kepada saiz dan jarak bintang dari Bumi serta suhu permukaannya.	
Bintang Canopus merupakan bintang paling cerah	
Bintang Sirius merupakan bintang kedua tercerah	

4. Padankan dengan pernyataan yang BETUL

Warna bintang yang paling PANAS



Warna bintang yang paling SEJUK



Bintang yang mempunyai suhu SEDERHANA



Bintang Sirius

