SET 8

1. Tandakan (/) pada penyataan yang betul

(a) Bintang merupakan jasad yang terbentuk daripada nebula. ( )

(b) Bintang yang terkecil adalah bintang raksasa merah. ( )

(c) Galaksi Bima Sakti adalah galaksi berpilin yang bersaiz sederhana besar. ( )

(d) Bima Sakti terdiri daripada lebih kurang 200 bilion bintang. ( )

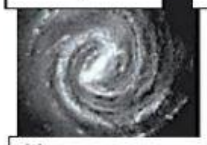
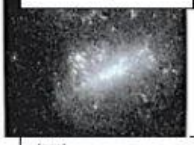
(e) Sistem Suria terletak di dalam galaksi Bima Sakti. ( )

(f) Nebula ialah satu awan besar yang terdiri daripada gas dan debu. ( )

(g) Lohong hitam mempunyai teras yang sangat longgar dan daya tarikan graviti yang lemah. ( )

(h) Bintang kerdil putih adalah lebih besar daripada matahari. ( )

2. (a) Namakan galaksi di bawah dengan menggunakan perkataan yang diberi.

Galaksi berpilin	Galaksi tidak seragam	Galaksi elips
		
(i)	(ii)	(iii)

3. Namakan objek angkasa dengan betul berdasarkan pernyataan yang diberi.

Nebula	Bima Sakti	Bintang	Alam semesta

Objek angkasa	Pernyataan
(i)	Bebola gas yang panas yang menghasilkan tenaganya sendiri.
(ii)	Himpunan jasad yang terdiri daripada jutaan bintang, gas dan debu.
(iii)	Satu galaksi berpilin yang sederhana besar dan terdiri daripada lebih kurang 200 bilion bintang.
(iv)	Gumpalan besar gas seperti hidrogen, helium dan debu.

LIVEWORKSHEETS