

РОЗДІЛ 4. ЗОРІ І ГАЛАКТИКИ

§ 18. СОНЦЕ, ЙОГО ФІЗИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ, БУДОВА ТА ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ

1 Дай стислу характеристику Сонця. Яке значення для Сонячної системи воно має?

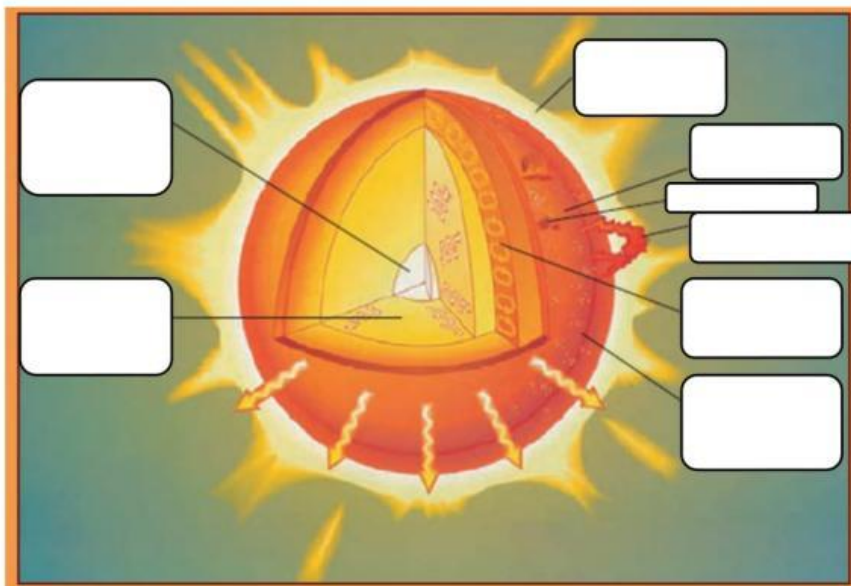
Таблиця 1. Фізичні характеристики Сонця

2

характеристика	величина
Маса,	$M_{\odot}$
Радіус,	$R_{\odot}$
Світність, Вт	
Температура: на поверхні в ядрі	

3

Будова Сонця.



4

Які процеси відбуваються в кожній із зон внутрішньої будови Сонця?

Центральна область

(ядро) _____

Зона

радіації

Конвективна

зона