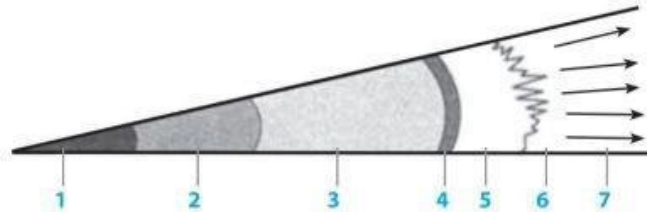


ТЕМА 4. СОНЦЕ — НАЙБІЛЬША ЗОРЯ

ФІЗИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОНЦЯ. БУДОВА СОНЦЯ ТА ДЖЕРЕЛА ЙОГО ЕНЕРГІЇ

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

- 2 Керуючись схемою будови Сонця, укажи назви внутрішніх областей і шарів атмосфери Сонця.



1. _____ 5. _____
2. _____ 6. _____
3. _____ 7. _____
4. _____

- 4 Опиши внутрішню будову Сонця. Які процеси відбуваються в кожній із цих зон?

Центральна область (ядро) _____

37

Зона радіації _____

Конвективна зона _____

- 4 Заповни таблицю з основними характеристиками Сонця, користуючись матеріалами підручника та довідковою літературою.

Параметри	Величини
Середня відстань до Землі	_____ а.о. _____ км
Середній діаметр	_____ км
Маса	_____ кг
Сонячна стала	_____ кВт/м ²
Світність	_____ Вт/м ²
Температура поверхні	_____ К

