

Тест

«Сонце – наша зоря»

1. Полярні сяйва в атмосфері Землі є наслідком...
А) спалахів на Сонці; В) сонячного затемнення;
Б) еліптичності орбіти; Г) вивержень вулканів на Землі.
2. Температура поверхні Сонця приблизно становить...
А) 4000 К; В) 8000 К;
Б) 6000 К; Г) 12 000 К.
3. Сонячну корону з поверхні Землі без спеціальних приладів можна спостерігати...
А) під час затемнення як Сонця, так і Місяця; В) під час затемнення Сонця;
Б) під час затемнення Місяця; Г) будь-коли.
4. Найвідоміший цикл Сонячної активності триває...
А) 10 років; В) 13 років;
Б) 11 років; Г) 18 років.
5. Найпотужнішим проявом сонячної активності є...
А) факел; В) спалах;
Б) пляма; Г) протуберанець.
6. Сонячну атмосферу можна умовно розділити на...
7. У результаті якого процесу виділяється енергія в надрах Сонця? Які умови для нього характерні.
8. Чому плями на диску Сонця мають чорне забарвлення, адже відомо, що температура в них досягає 4500 К?
9. Поясніть дію механізму, що приводить до зниження температури в сонячних плямах порівняно з температурою оточуючої фотосфери.