

Long questions:-

1. सूर्य किस कहते हैं? सूर्यी तल पर सूर्यातप के विद्युत को प्रभावित करने वाले कारकों को समझाइए।
2. वायुमंडल के ठंडा होना होने की प्रक्रिया को विस्तार से समझाइए।

Short questions:-

1. सूर्यी का ताप बजट प्रस्तुत कीजिए?
2. उपसौर व अपसौर में क्या भिन्नता है?
3. प्राथमिक विकिरण क्या है?
4. सौर तरंगों के प्रकार बताइए?

Objective type questions:-

1. सौर विकिरण की ऊर्जा निर्भर करती है — तरंग दैर्घ्य पर
2. कुल सौर ऊर्जा का सर्वाधिक भाग होता है — मध्यम तरंगों का
3. सालोमर सूर्य की किरणें सीधी पड़ती है — विषुव रेखा पर
4. विषुव को होता है — 21 मार्च व 23 सितंबर
5. सौर कणिकों की संख्या बढ़ने पर सूर्यातप — अधिक होता है
6. कालाह के अनुसार सूर्यातप की मात्रा सूर्यी तल पहुँचती है:-
- 43%.
7. अपसौर की स्थिति होती है — 4 जुलाई
8. उपसौर की स्थिति होती है — 3 जनवरी
9. सूर्यी अपने अक्ष पर झुकी है — $23\frac{1}{2}^{\circ}$
10. निरपेक्ष ठोका या black body कहते हैं — सूर्यी को
11. सौर तरंगों को मापने वाली इकाई कहलाती है — माइक्रोन