

Katwa College

B.Sc. Sem-III (G) Internal Examination – 2023

Paper SEC – I- Renewable energy and Energy Harvesting

Time –30min

Full Marks: 10

Answer any five questions:

2x5=10

1. What are the advantages and disadvantages of renewable and non-renewable energy sources?
নবীকরন-যোগ্য এবং অ-নবীকরন-যোগ্য জ্বালানি উৎসের সুবিধা ও অসুবিধাগুলি কী কী?
2. What are conventional and non – conventional energy sources? Give example.
প্রচলিত ও অপ্রচলিত শক্তি উৎস কী? উদাহরণ দাও।
3. What is Bio-mass? Write down the name of different Bio-mass conversion technologies.
বায়োমাস কী? বিভিন্ন বায়ো-মস রূপান্তর প্রযুক্তির নাম লখ।
4. How do wind energy is harvesting?
বায়ু শক্তি কিভাবে আহরণ করা হয়
5. How energy is extracted from solar ponds?
সৌর পুকুর থেকে কিভাবে শক্তি উত্তোলন করা হয়?
6. What do you mean by solar thermal collectors? Write down the type of solar thermal collector.
সৌর তাপ সংগ্রাহক বলতে কী বোঝ? সোলার থার্মাল কালেক্টরের কয়প্রকার ও কী কী?