

PHSG SEM 3 SEC-B

Renewable energy and Energy Harvesting

যে কোন দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও

পূর্ণমান:  $10 \times 2 = 20$

- ১) সৌর শক্তি কাকে বলে?
- ২) সৌর পুকুর কাকে বলে ?
- ৩) বায়ু শক্তি কি?
- ৪) জীবাশ্ম জ্বালানীর সংজ্ঞা দাও।
- ৫) পারমাণবিক শক্তি ব্যবহারের দুটি সুবিধা লেখ।
- ৬) সোলার ওয়াটার হিটার কি ভাবে কাজ করে?
- ৭) অনশোর বায়ুশক্তি সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ।
- ৮) সোলার ফ্ল্যাট প্লেট কালেক্টর কাকে বলে ?
- ৯) সোলার কুকার ব্যবহারের দুটি সুবিধা লেখ।
- ১০) জোয়ার শক্তি কি?
- ১১) সমুদ্রের তাপীয় পরিবর্তনজনিত শক্তি (Ocean Thermal Energy Conversion) কাকে বলে?
- ১২) ভূ - তাপীয় শক্তি কি?
- ১৩) ভূ - তাপীয় শক্তির চারটি উত্সের নাম লেখ।
- ১৪) একটি সৌর কোষের সমতুল্য সার্কিট আঁক এবং চিত্রটিতে ব্যবহৃত চিহ্নগুলি ব্যাখ্যা কর।
- ১৫) ফুয়েল সেল কাকে বলে ?