

## PHSG SEM 6 SEC

**FULL MARKS : 20**

**TIME: 30 MINUTES**

যে কোন দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও

$10 \times 2 = 20$

- ১) সৌর শক্তি কাকে বলে ?
- ২) সৌর পুকুর কাকে বলে ?
- ৩) বায়ু শক্তি কি ?
- ৪) জিবাশ্ম জ্বালানি কাকে বলে ?
- ৫) পারমানবিক শক্তি ব্যবহারের দুটি সুবিধা লেখ।
- ৬) সোলার ওয়াটার হিটার কিভাবে কাজ করে ?
- ৭) অনশর বায়ু শক্তি সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত টিকা লেখ।
- ৮) সোলার ফ্লাট প্লেট কালেক্টর কাকে বলে ?
- ৯) সোলার কুকার ব্যবহারের দুটি সুবিধা লেখ।
- ১০) জোয়ার শক্তি কি ?
- ১১) সমুদ্রের তাপীও পরিবর্তনজনিত শক্তি কাকে বলে ?
- ১২) ভূ তাপীও শক্তি কি ?
- ১৩) ভূ তাপীও শক্তি এর চারটি উৎসের নাম লেখ।
- ১৪) একটি সৌর কোষের সমতুল্য সার্কিট আঁক এবং চিহ্ন গুলি ব্যাখ্যা কর।
- ১৫) ফুয়েল কাকে বলে ?