

SEMESTER-3(GENERAL)-SEC
PAPER : RENEWABLE ENERGY
EACH QUESTION CARRIES 2 MARKS
ANSWER ANY TEN QUESTIONS

- ১) ভূতাপীও শক্তি কাকে বলে ?
- ২) ভূতাপ শক্তির উৎস কি ?
- ৩) হাইড্রথারমাল উৎস সমূহ কি কি ?
- ৪) পেট্রো থারমাল শক্তির উৎস কি ?
- ৫) OTEC এর পুরো কথাটি লেখো ।
- ৬) উইন্ড মিল কাকে বলে ?
- ৭) হাওয়া থেকে উৎপন্ন ক্ষমতা কিসের উপর নির্ভর করে ?
- ৮) হাইড্রোজেন ফুয়েল কোষ কিভাবে কাজ করে ?
- ৯) কার্বন ক্যাপচার স্টোরেজ কি ?
- ১০) পিজ তড়িৎ কোথায় ব্যবহার হয় ?
- ১১) তড়িৎচুম্বকীয় শক্তি আহরণ কি ?
- ১২) সাধারণ রাসায়নিক কোষের তুলনায় ফুয়েল কোষের সুবিধা কি ?
- ১৩) সৌর কুকার কি ?
- ১৪) সৌর কোষ বলতে কি বোঝ ?
- ১৫) গ্রীন হাউস গ্যাসের প্রভাব আলোচনা কর ।

ENGLISH VERSION

1. What is geothermal energy ?
2. Mention the source of geothermal energy.
3. Mention sources of hydro thermal energy .
4. What are the sources of petrothermal energy ?
5. Write down the full form of 'OTEC'
6. What is wind mill ?
7. How energies obtained from wind

8. How does a hydrogen fuel cell work?
9. What is carbon capture storage?
10. Where piezoelectricity is used?
11. What is electromagnetic energy harvesting?
12. What is the advantage of fuel cell over ordinary chemical cell?
13. What is solar cooker ?
14. What is solar cell ?
15. Discuss the effect of green house gas.