## SEMESTER-5(GENERAL)-SEC

### **PAPER: RENEWABLE ENERGY**

#### **EACH QUESTION CARRIES 2 MARKS**

# **ANSWER ANY TEN QUESTIONS**

- ১) কার্বন ক্যাপচার স্টোরেজ কি পরিবেশ দূষণের ছাড়পত্র ?
- ২) বহুস্থরীও পিজো ইলেক্ট্রিক জেনারেটর কি ?
- ৩) কার্বন ক্যাপচার স্টোরেজ এর দুটি অসুবিধা লেখো ।
- 8) পিজো শক্তি তডিৎ আহরণ কি ?
- ৫) এক স্তরের পিজো ইলেক্ট্রিক জেনারেটর কি ?
- ৬) প্রচলিত ও অপ্রচলিত শক্তি বলতে কি বোঝ ?
- ৭) হাওয়া থেকে কিভাবে শক্তি সংগ্রহ করা যায় ?
- ৮) উইন্দ ফার্ম (wind farm) কাকে বলে ?
- ১) হাওয়ার ক্ষমতা বলতে কি বোঝ ?
- ১০) সমুদ্রের তাপীও পরিবর্তন জনিত শক্তি (Occanic ThermalConversion Energy) কিভাবে উৎপন্ন হয়?
- ১১) সমুদ্র তরঙ্গ শক্তি (Oceanic wave energy) বলতে কি বোঝ ?
- ১২) গ্রীন হাউস গ্যাস কাকে বলে ?
- ১৩) জীবাশ্ম জ্বালানী কি ?
- ১৪) বিশ্ব উন্নায়ন কাকে বলে ?
- ১৫) সৌর শক্তি কি ?

#### **ENGLISH VERSION**

- 1. Is carbon capture storage is a license to pollute?
- 2. What is multilayer piezoelectric generator
- 3. Write two disadvantages of carbon capture storage
- 4. What is piezoelectric energy harvesting?
- 5. What is single layer piezoelectric generator

6.what do you mean by conventional and non conventional energy

- 7. how can you extract energy from wind
- 8.what is a wind farm
- 9.what do you mean by wind power
- 10.how can you obtain oceanic thermal conversion energy
- 11. what do you mean by oceanic wave energy
- 12. what is green house gas ?
- 13.what is fossil fuel ?
- 14. what do you mean by global warming
- 15.what is solar energy ?