

Lt. DBT Government College Gurur, Distt – Balod (C.G.)

Second Internal Exam 2025-26

Class – B.Sc. I & III Semester

Subject – Physics,

Course Name – Renewable Energy & Energy Harvesting, Code – PHVAC-01

Time : 01:00 Hour

Total Marks : 10

नोट :- 01 सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है।

इकाई – 01

प्रश्न 01. निम्नलिखित में से कौन जीवाश्म ईंधन नहीं है? (01)

- (i) कोयला (ii) पेट्रोलियम
(iii) प्राकृतिक गैस (iv) सौर ऊर्जा

प्रश्न 02. नवीकरणीय ऊर्जा से आप क्या समझते हैं? (01)

प्रश्न 03. गैर-परम्परागत ऊर्जा स्रोत क्या है? इनका महत्व समझाइए। (03)

इकाई – 02

प्रश्न 04. निम्नलिखित में से कौन सी सामग्री आमतौर पर सौर पैनलों में उपयोग की जाती है? (01)

- (i) सिलिकॉन (ii) एल्युमिनियम
(iii) स्टील (iv) तांबा

प्रश्न 05. जल ऊर्जा से क्या तात्पर्य है? (01)

प्रश्न 06. सोलर पैनल क्या है? इसकी कार्यविधि समझाइए। (03)

Lt. DBT Government College Gurur, Distt – Balod (C.G.)

Second Internal Exam 2025-26

Class – B.Sc. I & III Semester

Subject – Physics,

Course Name – Renewable Energy & Energy Harvesting, Code – PHVAC-01

Time : 01:00 Hour

Total Marks : 10

नोट :- 01 सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है।

इकाई – 01

प्रश्न 01. निम्नलिखित में से कौन जीवाश्म ईंधन नहीं है? (01)

- (i) कोयला (ii) पेट्रोलियम
(iii) प्राकृतिक गैस (iv) सौर ऊर्जा

प्रश्न 02. नवीकरणीय ऊर्जा से आप क्या समझते हैं? (01)

प्रश्न 03. गैर-परम्परागत ऊर्जा स्रोत क्या है? इनका महत्व समझाइए। (03)

इकाई – 02

प्रश्न 04. निम्नलिखित में से कौन सी सामग्री आमतौर पर सौर पैनलों में उपयोग की जाती है? (01)

- (i) सिलिकॉन (ii) एल्युमिनियम
(iii) स्टील (iv) तांबा

प्रश्न 05. जल ऊर्जा से क्या तात्पर्य है? (01)

प्रश्न 06. सोलर पैनल क्या है? इसकी कार्यविधि समझाइए। (03)