

**Shaheed Durwasa Nishad Govt. College Arjunda, Dist. Balod,
C.G.**

Department of Physics

Assignment

B.Sc./B.A./B.Com. II & IV Semester
SEC Physics (Basics of Electrical Skill)

MAXIMUM MARKS: 05

Topic of Assignment: ऊर्जा लेखा परीक्षण (Energy Audit)

Que. 1. ऊर्जा लेखा परीक्षण (Energy Audit) क्या होता है? संक्षेप में लिखिए । (01 mark)

Que. 2. Energy Audit करना क्यों आवश्यक है? कोई 2 कारण लिखिए । (01 mark)

Que. 3. नीचे दिए गए डेटा के आधार पर एक माह के ऊर्जा खपत की गणना कीजिए: (02 marks)

उपकरण का नाम	संख्या	शक्ति (वाट)	उपयोग (घंटे/दिन)
कंप्यूटर	10	150	5
पंखा	5	75	6
एल.ई.डी. बल्ब	8	10	6
प्रिंटर	4	100	1
बोर पंप	1	1500	2

Que. 4. ऊर्जा बचत हेतु 3 सुझाव दीजिये ।

(01 mark)