

S. S. Jain Subodh P.G. College, Jaipur

Skill Enhancement Course

Environmental Studies

Programme BA/B.Com/B.Sc./BBA SEM-IV

Assignment March 2026

Q. 1 Differentiate between biotic and abiotic components of an ecosystem with examples.

जैविक (Biotic) और अजैविक (Abiotic) घटकों में अंतर उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।

or

Explain energy flow in an ecosystem with a suitable diagram.

किसी उपयुक्त आरेख सहित पारितंत्र (Ecosystem) में ऊर्जा प्रवाह की व्याख्या कीजिए।

Q. 2 Explain air pollution, its causes and impacts on human health and environment.

वायु प्रदूषण की व्याख्या कीजिए तथा इसके कारणों और मानव स्वास्थ्य एवं पर्यावरण पर पड़ने वाले प्रभावों को समझाइए।

or

Define biodiversity. Explain genetic, species and ecosystem diversity.

जैव विविधता (Biodiversity) की परिभाषा दीजिए। आनुवंशिक, प्रजातीय तथा पारितंत्रीय विविधता की व्याख्या कीजिए।

Q. 3 Discuss renewable energy sources such as solar, wind, tidal, hydro and bio-energy with their applications.

सौर, पवन, ज्वारीय, जल एवं जैव-ऊर्जा जैसे नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों तथा उनके उपयोगों पर चर्चा कीजिए।

or

Discuss forest resources with special reference to their use, over-exploitation and deforestation. Also explain the effects of deforestation.

वन संसाधनों पर विशेष संदर्भ में उनके उपयोग, अति-शोषण तथा वनों की कटाई पर चर्चा कीजिए। साथ ही वनों की कटाई के प्रभावों की व्याख्या कीजिए।

Q. 4 Explain the relationship between human population growth and environment.

मानव जनसंख्या वृद्धि और पर्यावरण के बीच संबंध की व्याख्या कीजिए।

or

Write a detail note on HIV/AIDS and other communicable diseases.

एचआईवी/एड्स तथा अन्य संचारी रोगों पर विस्तृत टिप्पणी लिखिए।