

## D. PHARMA 2<sup>ND</sup> YEAR | ENVIRONMENTAL EDUCATION & DISASTER MANAGEMENT

### ENVIRONMENTAL EDUCATION & DISASTER MANAGEMENT D. PHARMA 2<sup>ND</sup> YEAR

Time: 3:00 Hours

Maximum Marks: 80

#### NOTES

- i) Attempt all questions
- ii) Students are advised to specially check the Numerical Data of the question paper in both versions. If there is any difference in the Hindi Translation of any question, the students should answer the question according to the English version.
- iii) Use of Pager and Mobile Phone by the students is not allowed.

#### टिप्पणियाँ

- i) सभी प्रश्न हल करें
- ii) छात्रों को सलाह दी जाती है कि वे दोनों संस्करणों में प्रश्न पत्र के संख्यात्मक डेटा की विशेष रूप से जांच करें। यदि किसी प्रश्न के हिंदी अनुवाद में कोई अंतर है, तो छात्रों को अंग्रेजी संस्करण के अनुसार प्रश्न का उत्तर देना चाहिए।
- iii) छात्रों द्वारा पेजर और मोबाइल फोन के उपयोग की अनुमति नहीं है।

#### Q1) Answer any two parts of the following:

- a) Explain Ecosystem, Biodiversity.
- b) How Human activities and its effect on ecology and ecosystem.
- c) Differentiate between Biodegradation and Biodegradability.

#### Q2) Answer any two parts of the following:

- a) Give the chemistry of Acid Rain. What are its effects?
- b) Write short note on Green house effect.
- c) What suggestions would you like to give to minimize pollution?

#### Q3) Answer any two parts of the following:

- a) Describe main effects of air pollution.
- b) How can air pollution be controlled?
- c) Explain the main effects of water pollution.

#### Q4) Answer any two parts of the following

- a) Write short notes on noise pollution.
- b) Write short notes on radioactive pollution.
- c) How does excessive use of pesticides and fertilizers in agriculture pollute our biosphere.

#### Q5) Answer any two parts of the following:

 [pharmacyindia.co.in](http://pharmacyindia.co.in) |  [pharmacyindia24@gmail.com](mailto:pharmacyindia24@gmail.com) |  8171313561; 8006781759

 Download **PHARMACY INDIA** App from **Google Play store**

## D. PHARMA 2<sup>ND</sup> YEAR | ENVIRONMENTAL EDUCATION & DISASTER MANAGEMENT

- Discuss objectives of national environment policy.
- Why is environmental management system required.
- Explain types of disaster management.

**Q1) निम्नलिखित में से किन्हीं दो भागों का उत्तर दें:**

- पारिस्थितिकी तंत्र, जैव विविधता की व्याख्या करें।
- मानवीय गतिविधियाँ और पारिस्थितिकी और पारिस्थितिकी तंत्र पर इसका प्रभाव कैसे पड़ता है।
- बायोडिग्रेडेशन और बायोडिग्रेडेबिलिटी के बीच अंतर बताएं।

**Q2) निम्नलिखित में से किन्हीं दो भागों का उत्तर दें:**

- अम्लीय वर्षा का रसायन बताइए। इसके प्रभाव क्या हैं?
- ग्रीन हाउस प्रभाव पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।
- प्रदूषण को कम करने के लिए आप क्या सुझाव देना चाहेंगे?

**Q3) निम्नलिखित में से किन्हीं दो भागों का उत्तर दें:**

- वायु प्रदूषण के मुख्य प्रभावों का वर्णन करें।
- वायु प्रदूषण को कैसे नियंत्रित किया जा सकता है?
- जल प्रदूषण के मुख्य प्रभावों की व्याख्या करें।

**Q4) निम्नलिखित में से किन्हीं दो भागों का उत्तर दीजिए**

- ध्वनि प्रदूषण पर संक्षिप्त नोट्स लिखें।
- रेडियोधर्मी प्रदूषण पर संक्षिप्त नोट्स लिखें।
- कृषि में कीटनाशकों और उर्वरकों का अत्यधिक उपयोग हमारे जीवमंडल को कैसे प्रदूषित करता है।

**Q5) निम्नलिखित में से किन्हीं दो भागों के उत्तर दीजिए:**

- राष्ट्रीय पर्यावरण नीति के उद्देश्यों पर चर्चा करें।
- पर्यावरण प्रबंधन प्रणाली की आवश्यकता क्यों है?
- आपदा प्रबंधन के प्रकारों की व्याख्या करें।



D. PHARMA 2<sup>ND</sup> YEAR | ENVIRONMENTAL EDUCATION & DISASTER MANAGEMENT

**2<sup>ND</sup> YEAR STUDENTS**

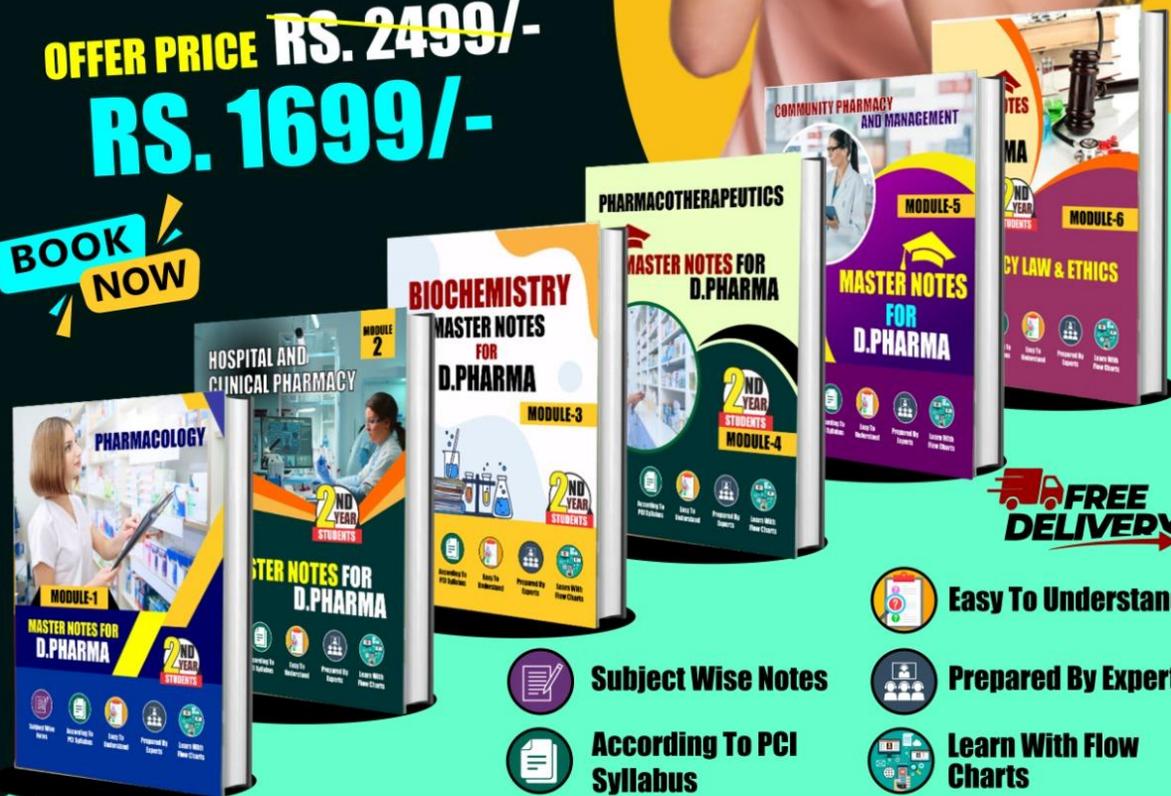


# MASTER NOTES FOR D.PHARMA

+ VIDEO LECTURES

OFFER PRICE ~~RS. 2499/-~~  
**RS. 1699/-**

**BOOK NOW**



**FREE DELIVERY**

- Easy To Understand
- Prepared By Experts
- Subject Wise Notes
- According To PCI Syllabus
- Learn With Flow Charts

**TYPE PHARMACY INDIA IN PLAY STORE TO DOWNLOAD OUR APP**

[pharmacyindia.co.in](http://pharmacyindia.co.in) | [pharmacyindia24@gmail.com](mailto:pharmacyindia24@gmail.com) | 8171313561; 8006781759

Download **PHARMACY INDIA** App from **Google Play store**

D. PHARMA 2<sup>ND</sup> YEAR | ENVIRONMENTAL EDUCATION & DISASTER  
MANAGEMENT



**PHARMACY INDIA**

**PHARMACY INDIA**  
Pharma Success Mantra  
GPAT • NIPER • DRUG INSPECTOR • PHARMACIST

GET IT ON  
**Google Play**

**Download  
PHARMACY INDIA  
App from play store**

 **WHATSAPP**

**TYPE "DPINDIA"  
& SEND US ON  
9389516306 FOR PHARMA UPDATES**



 **TELEGRAM**

**SCAN QR CODE  
TO JOIN BIGGEST  
D.PHARMA TELEGRAM GROUP  
(10000+ STUDENTS)**



 **Instagram**

**FOLLOW  
DPHARMA\_EXITEXAM  
GET RECENT PHARMA JOBS UPDATES**



 **WEBSITE**

**pharmacyindia.co.in  
GET LATEST PHARMA  
JOBS UPDATES**



**Download PHARMACY INDIA Mobile  
App From Play Store**

**GET D. PHARMA MODEL PAPER**

 [pharmacyindia.co.in](http://pharmacyindia.co.in) |  [pharmacyindia24@gmail.com](mailto:pharmacyindia24@gmail.com) |  8171313561; 8006781759

 Download **PHARMACY INDIA** App from **Google Play store**