

D. PHARMA 2ND YEAR | ENVIRONMENTAL EDUCATION & DISASTER MANAGEMENT

ENVIRONMENTAL EDUCATION & DISASTER MANAGEMENT D. PHARMA 2ND 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 |  pharmacyindia24@gmail.com |  8171313561; 8006781759

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

D. PHARMA 2ND 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।

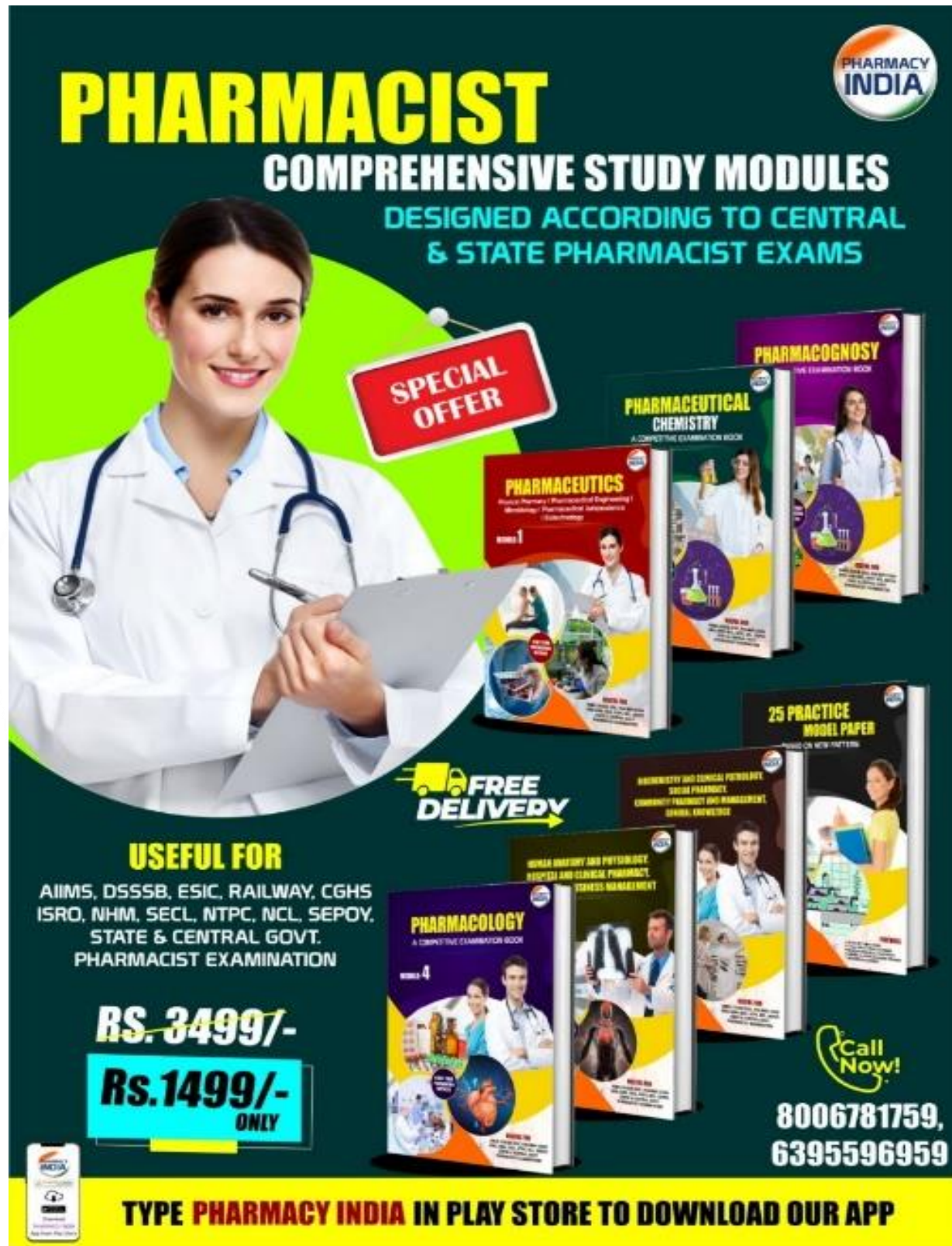
Q4) निम्नलिखित में से किन्हीं दो भागों का उत्तर दीजिए

- 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 2ND YEAR | ENVIRONMENTAL EDUCATION & DISASTER
MANAGEMENT



PHARMACY INDIA

PHARMACIST

COMPREHENSIVE STUDY MODULES

DESIGNED ACCORDING TO CENTRAL & STATE PHARMACIST EXAMS

SPECIAL OFFER

FREE DELIVERY

USEFUL FOR
AIIMS, DSSSB, ESIC, RAILWAY, CGHS
ISRO, NHM, SECL, NTPC, NCL, SEPOY,
STATE & CENTRAL GOVT.
PHARMACIST EXAMINATION

~~RS. 3499/-~~
RS. 1499/-
ONLY

Call Now!
8006781759,
6395596959

TYPE PHARMACY INDIA IN PLAY STORE TO DOWNLOAD OUR APP

PHARMACEUTICS
PHARMACEUTICAL CHEMISTRY
PHARMACOLOGY
PHARMACOGNOSY
25 PRACTICE MODEL PAPER
HUMAN ANATOMY AND PHYSIOLOGY
HUMAN ANATOMY AND PHYSIOLOGY, HOSPITAL AND CLINICAL PHARMACY, COMMUNITY PHARMACY AND MANAGEMENT, GENERAL KNOWLEDGE

 pharmacyindia.co.in |  pharmacyindia24@gmail.com |  8171313561; 8006781759

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

D. PHARMA 2ND YEAR | ENVIRONMENTAL EDUCATION & DISASTER MANAGEMENT

2ND 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 | pharmacyindia24@gmail.com | 8171313561; 8006781759

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

D. PHARMA 2ND 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 |  pharmacyindia24@gmail.com |  8171313561; 8006781759

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