

PHARMACEUTICS-II

D. PHARMA 2ND YEAR

Time: 3:00 Hours

Maximum Marks: 80

NOTES

- i) Attempt any 5 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) 5 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 the following Questions

a) Translate the following Latin term into English

- i. cochleare ampullum ii. ex-aqua iii. Omni nocte iv. dolore urgente

b) Give the maximum dose and route/ routes of administration of the following:

- i. Amoxicillin ii. Castor oil iii. Oxytocin iv. Metformin

c) Calculate the dose for the following if the adult dose of a drug is 100mg.

- i. 9 months old infant ii. A boy of 16 year of age

Q2) Write short notes on the following

- a) Cold Creams b) Deodorants c) Hair Removers d) Antiperspirants

Q3) Define the term incompatibility. How will you dispense the following drugs prescribed together in mixture? Give reasons thereof.

- a) Soluble salicylates with ferric salts. b) Alkaloidal Salts with salicylates

Q4) Differentiate between the following

- a) Lotions and liniments b) Diffusible and indiffusible mixtures.
c) Eye lotion and eye drop d) Creaming and cracking of an emulsions

Q5) Write short notes on:

- a) Effervescent powders. b) Total parenteral nutrition
c) Dentifrices d) Identification test of emulsion.

Q6) Answer the following Questions

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

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

D. PHARMA 2ND YEAR | PHARMACEUTICS-II

- a) Describe various types of bases used for preparation of suppositories.
b) Classify and explain different types of ointment bases giving the advantages and disadvantages of each.

Q7) Write short notes on the following:

- a) Handling and storage of ophthalmic products. b) Different parts of a prescription
c) Dispensing of powders containing volatile oils. d) After shave lotion

Q1) निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें

क) निम्नलिखित लैटिन शब्द का अंग्रेजी में अनुवाद करें

- i. कॉकिलियर एम्पलम ii. पूर्व-एक्वा iii. ओम्नी नोक्टे iv. डोलोरे अर्जेन्टे

ख) निम्नलिखित की अधिकतम खुराक और प्रशासन का मार्ग/मार्ग बताएं:

- i. एमोक्सिसिलिन ii. अरंडी का तेल iii. ऑक्सीटोसिन iv. मेटफोर्मिन

ग) यदि किसी दवा की वयस्क खुराक 100 मिलीग्राम है तो निम्नलिखित के लिए खुराक की गणना करें।

- i. 9 महीने का शिशु ii. 16 साल का एक लड़का

Q2) निम्नलिखित पर संक्षिप्त नोट्स लिखें

- ए) कोल्ड क्रीम बी) डिओड्रेंट्स सी) हेयर रिमूवर डी) एंटीपर्सपिरेंट्स

Q3) असंगति शब्द को परिभाषित करें। आप मिश्रण में निर्धारित निम्नलिखित दवाओं को एक साथ कैसे वितरित करेंगे? उसके कारण बताइये।

- क) फेरिक लवण के साथ घुलनशील सैलिसिलेट। बी) सैलिसिलेट के साथ क्षारीय लवण

Q4) निम्नलिखित के बीच अंतर बताएं

- ए) लोशन और लिनिमेंट बी) डिफ्यूजिबल और इंडिफ्यूजिबल मिश्रण।
सी) आई लोशन और आई ड्रॉप डी) इमल्शन का क्रीमिंग और क्रैकिंग

Q5) इस पर संक्षिप्त नोट्स लिखें:

- ए) चमकीला पाउडर। बी) संपूर्ण पैरेंट्रल पोषण
सी) डेंटिफ्राइसेस डी) इमल्शन की पहचान परीक्षण।

Q6) निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए

D. PHARMA 2ND YEAR | PHARMACEUTICS-II

क) सपोजिटरी तैयार करने के लिए उपयोग किए जाने वाले विभिन्न प्रकार के आधारों का वर्णन करें।
ख) विभिन्न प्रकार के मलहम आधारों को वर्गीकृत करें और प्रत्येक के फायदे और नुकसान बताते हुए समझाएं।

Q7) निम्नलिखित पर संक्षिप्त नोट्स लिखें:

क) नेत्र संबंधी उत्पादों का प्रबंधन और भंडारण।

ख) नुस्खे के विभिन्न भाग

ग) वाष्पशील तेल युक्त पाउडर का वितरण।

घ) आफ्टर शेव लोशन

अब **D.PHARMA** भी हुआ आसान

PHARMACY INDIA LIVE

JOIN TELEGRAM GROUP & GET FREE

D.PHARMA NOTES

D.PHARMA CLASSES

UNIVERSITY MODEL PAPERS

SUBJECT WISE MCQS

GET IT ON Google Play

DOWNLOAD PHARMACY INDIA APP FROM PLAY STORE

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

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



2ND YEAR
STUDENTS

MASTER NOTES FOR D.PHARMA

+
VIDEO LECTURES

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

BOOK NOW



FREE DELIVERY

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

TYPE PHARMACY INDIA IN PLAY STORE TO DOWNLOAD OUR APP



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