



Diploma in Pharmacy Part-I (New Scheme) (Main Examination -2024)

Social Pharmacy

Time: Three Hours

Maximum Marks: 80

NOTE:

1. Do not write anything on the question paper except your Roll Number. Any other writing on the question paper will be treated as an act of indiscipline, and appropriate action will be taken as per the rules.
2. The question paper consists of three compulsory parts (I-III). Read the instructions given for each part carefully before attempting the questions.
3. Attempt all sub-parts of a question together. Clearly mention the question number and the corresponding part while writing your answers.

Part-1

Attempt ANY SIX out of following questions long questions.

6x5=30

(निम्नलिखित दीर्घ उत्तरीय प्रश्नों में से किन्हीं छः प्रश्नों को हल करने का प्रयास करें।)

Q.1 Define family planning and explain its major objectives in relation to maternal and child health.

परिवार नियोजन को परिभाषित कीजिए तथा मातृ एवं शिशु स्वास्थ्य के संदर्भ में इसके प्रमुख उद्देश्यों की व्याख्या कीजिए।

Q.2 Explain pharmacoeconomics and discuss its importance in improving cost-effective healthcare for patients in India.

फार्माकोइकॉनॉमिक्स को समझाइए तथा भारत में रोगियों के लिए लागत-प्रभावी स्वास्थ्य सेवा में इसके महत्व की चर्चा कीजिए।

Q.3 Describe the various stages of the demographic cycle and briefly explain the characteristics of each stage.

जनसांख्यिकीय चक्र के विभिन्न चरणों का वर्णन कीजिए तथा प्रत्येक चरण की प्रमुख विशेषताओं को संक्षेप में समझाइए।

Q.4 Name the important respiratory infections and explain the role of a pharmacist in counselling patients with COVID-19.

प्रमुख श्वसन संक्रमणों के नाम बताइए तथा कोविड-19 के रोगियों के परामर्श में फार्मासिस्ट की भूमिका की व्याख्या कीजिए।

Q.5 Name any six National Health Programmes implemented by the Government of India and describe the role of pharmacists in their implementation.

भारत सरकार द्वारा लागू किए गए किन्हीं छह राष्ट्रीय स्वास्थ्य कार्यक्रमों के नाम बताइए तथा उनके कार्यान्वयन में फार्मासिस्ट की भूमिका का वर्णन कीजिए।

Q.6 Name the various methods of family planning and briefly discuss mechanical methods of contraception with suitable examples.

परिवार नियोजन की विभिन्न विधियों के नाम बताइए तथा उपयुक्त उदाहरणों सहित यांत्रिक गर्भनिरोधक विधियों की संक्षेप में चर्चा कीजिए।

Part-2

Attempt ALL of the following questions in short answer.

(निम्नलिखित सभी प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में दें।)

Q.7 Answer any SIX questions

6x3=18

- Explain the role and importance of dietary fibres in maintaining good health and preventing common health problems.
अच्छे स्वास्थ्य को बनाए रखने तथा सामान्य स्वास्थ्य समस्याओं की रोकथाम में आहार फाइबर की भूमिका एवं महत्व की व्याख्या कीजिए।
- Write a short note on the importance of breastfeeding and explain its major benefits for infants and mothers.
स्तनपान के महत्व पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए तथा शिशु एवं माता के लिए इसके प्रमुख लाभों की व्याख्या कीजिए।
- Describe any three important drug-food interactions with suitable examples and mention their possible effects.
किन्हीं तीन महत्वपूर्ण औषधि-खाद्य अंतःक्रियाओं का उपयुक्त उदाहरणों सहित वर्णन कीजिए तथा उनके संभावित प्रभाव बताइए।
- Write a brief account of the Millennium Development Goals and explain their significance in improving public health.
सहस्राब्दी विकास लक्ष्यों का संक्षिप्त विवरण दीजिए तथा जन स्वास्थ्य में सुधार के लिए उनके महत्व की व्याख्या कीजिए।
- Describe the immunization schedule for children in India and explain its importance in the prevention of communicable diseases.

भारत में बच्चों के टीकाकरण कार्यक्रम का वर्णन कीजिए तथा संक्रामक रोगों की रोकथाम में इसके महत्व की व्याख्या कीजिए।

- f) Write a short note on the harmful effects of junk foods on human health.
मानव स्वास्थ्य पर जंक फूड के हानिकारक प्रभावों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Q.8 Answer any SIX questions

4x3=12

- a) Define vaccines and explain their classification with suitable examples.
टीकों को परिभाषित कीजिए तथा उपयुक्त उदाहरणों सहित उनके वर्गीकरण की व्याख्या कीजिए।
- b) Write a short note on the National Health Policy 2017 and explain its major objectives and importance in public health.
राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति 2017 पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए तथा जन स्वास्थ्य में इसके प्रमुख उद्देश्यों एवं महत्व की व्याख्या कीजिए।
- c) Describe the important control measures for proper solid waste disposal and explain their role in preventing environmental and health hazards.
ठोस अपशिष्ट के उचित निपटान के लिए महत्वपूर्ण नियंत्रण उपायों का वर्णन कीजिए तथा पर्यावरणीय एवं स्वास्थ्य संबंधी जोखिमों की रोकथाम में उनकी भूमिका समझाइए।

Part-3

Attempt ALL of the following objective questions
(निम्नलिखित सभी वस्तुनिष्ठ प्रश्नों का उत्तर दें)

7x1=7

Q.9 Answer in one word OR sentence?

- a) Write the full form of BCG
BCG का पूरा नाम लिखिए।
- b) Write the full form of WHO.
WHO का पूरा नाम लिखिए।
- c) Write the full form of HIV.
HIV का पूरा नाम लिखिए।
- d) Name the causative organism of whooping cough.
काली खांसी के कारक जीव का नाम बताइए।
- e) Name the causative organism of filariasis.
फाइलेरियासिस के कारक जीव का नाम बताइए।
- f) Name the causative organism of leprosy.
कुष्ठ रोग के कारक जीव का नाम बताइए।
- g) Name the causative organism of cholera.
हैजा के कारक जीव का नाम बताइए।

Q.10 Fill in the blanks OR Answer in one word OR one sentence:

7x1=7

- a) Menstrual cycle is of days.
मासिक धर्म चक्र----- दिन का होता है।
- b) ----- is the most commonly used chemical for artificial ripening of fruits.
फलों को कृत्रिम रूप से पकाने के लिए सबसे अधिक इस्तेमाल किया जाने वाला रसायन----- है।
- c) Scurvy is due to deficiency of-----
स्कर्वी की कमी से -----होता है
- d) Carbon mono-oxide is the main pollutant of
----- कार्बन मोनोऑक्साइड----- का मुख्य प्रदूषक है।
- e) Physical health shows that all body organs are ----- and ----- in normal state.
शारीरिक स्वास्थ्य यह दर्शाता है कि शरीर के सभी अंग----- और सामान्य अवस्था में हैं।
- f) The permanent method of sterilization in females is called as-----
महिलाओं में स्थायी नसबंदी को----- कहा जाता है।
- g) The resistance of the body against the effects of invading pathogenic microorganisms is called-----
शरीर की रोगजनक सूक्ष्मजीवों के प्रभावों के प्रति प्रतिरोधक क्षमता को----- कहा जाता है।

Q.11 Fill in the blanks OR Answer in one word OR one sentence:

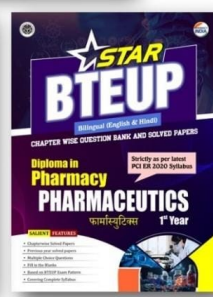
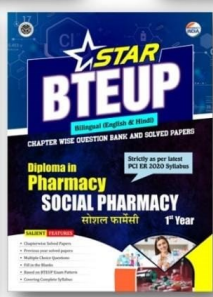
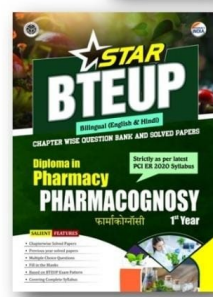
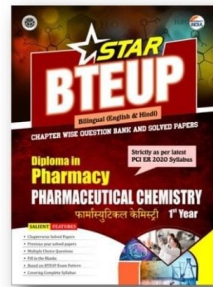
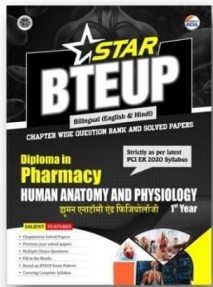
6x1=6

- a) PHC is the abbreviated form of.....
PHC----- संक्षिप्त रूप है
- b) Poliomyelitis virus replicates mainly in the----- tract.
पोलियोमाइलाइटिस वायरस मुख्य रूप से----- प्रजनन करता है
- c) The major sources of calcium are our diet are..... and
हमारे आहार में कैल्शियम के प्रमुख स्रोत----- और-----
- d) When an epidemic spread widely is known as-----
जब कोई महामारी व्यापक रूप से फैलती है, तो उसे----- कहा जाता है
- e) The biggest source of air pollution in the world is-----
विश्व में वायु प्रदूषण का सबसे बड़ा स्रोत----- है
- f) Demography can be defined as-----
जनसांख्यिकी को किस प्रकार परिभाषित किया जा सकता है



D.Pharm 1st Year

COD AVAILABLE ON



 **Contact for Sample Pdf**
6395596959, 8533943141

 **Contact for any Query - 6395596959**



PHARMACY INDIA
www.pharmacyindia.co.in



PHARMACY INDIA
www.pharmacyindia.co.in



PHARMACY INDIA
www.pharmacyindia.co.in



Join YouTube Channel



Pharmacy India Live

For Pharmacist Exam Preparations

SUBSCRIBE



Join WhatsApp & Telegram Channel



WhatsApp



Telegram

PHARMACY INDIA

www.pharmacyindia.co.in



Join Pharmacy India app



PHARMACY INDIA