

SOCIAL PHARMACY

Time: 3:00 Hours)

[Maximum Marks : 80

NOTES:

- i) Attempt all questions
- ii) Students are advised to specially check the Numerical Data of question paper in both versions. If there is any difference in 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.

PART A

Answer any six questions. Each question carries equal marks. [6 x 5 = 30]

Q1) Define social Pharmacy. Describe the determinants of health. [1+4=5]

Q2) Name the various methods of family planning. Discuss in short on mechanical contraceptives. [2+3=5]

Q3) What do you understand by macronutrients and micronutrients! Discuss in short on micronutrients. <https://www.bteuponline.com> [2+3=5]

Q4) Name important diseases related to respiratory Infections. Discuss the role of pharmacist in counselling patients of Covid-19. [2+3=5]

Q5) Name any six National Health programmes implemented by Govt. of India. Discuss the role of pharmacist in implementing National Health programmes. [2+3=5]

Q6) Discuss the Indian perspective of National Health Policy. [5]

Q7) What is pharmaco economics? Describe its importance in India patients. [2+3=5]

PART-B

Answer any ten questions. Each question carries equal marks. [10 x 3 = 30]

Q1) Give a short account of Millenium Development Goals. [3]

Q2) Write short note on immunization schedule for children in India. [3]

Q3) Write short note on importance of breast feeding. [3]

Q4) Write about ill effects of junk foods. [3]

Q5) Describe any three drug-food interactions. [3]

Q6) Explain in short any three of the following terms: [3x1=3]

- a) Epidemic
- b) Quarantine
- c) Contact tracing
- d) Malnutrition
- e) Morbidity

Q7) Name the causative organism of any three of the following: [3x1=3]

- a) Whooping cough
- b) Filariasis
- c) Leprosy
- d) Cholera

Q8) Write the full form of any three of the following: [3x1=3]

- a) BCG
- b) FIP
- c) WHO
- d) HIV

Q9) Describe the disposal of solid wastes. [3]

Q10) Describe the adulteration of foods with suitable examples. [3]

Q11) Write note on role of fibres in our diet. [3]

PART-C

Multiple choice questions/Fill in the blanks. Answer all questions. Each question carries equal marks. <https://www.bteuponline.com> [20x1=20]

Multiple Choice Questions.

Q1) Which of the following is water-borne disease?

- a) Amoebiasis b) Tuberculosis
- c) Malaria d) Gonorrhoea

Q2) The noise of which intensity becomes a pollutant?

- a) 30 dB b) 60 dB
- c) 100 dB d) 70 dB

Q3) Menstrual cycle is of:

- a) 26 days b) 28 days
- c) 30 days d) 31 days

Q4) The most commonly used chemical for artificial ripening of fruits is:

- a) Aluminium carbide b) Boron carbide
- c) Calcium carbide d) Silicon carbide

Q5) Which of the following is nutraceutical?

- a) Acetyl salicylic acid
- b) Omega-3 fatty acid
- c) Citric acid
- d) Lactic acid

Q6) Scurvy is due to deficiency of:

- a) Vitamin A b) Vitamin B₁₂
- c) Vitamin C d) Vitamin E

Q7) Which of the following is bacterial disease?

- a) Malaria b) Athlete's foot
- c) Tetanus d) Glaucoma

Q8) Which of the following is psychotropic drug?

- a) Aspirin b) Alcohol
- c) Frusemide d) Dapsone

Q9) Carbon mono-oxide is the main pollutant of:

- a) Water b) Noise
- c) Air d) Soil

Q10) HIV spreads from infected person to healthy person by:

- a) Saliva b) Tears
- b) c) Sweat d) Infected syringe

Fill in the blanks

Q11) Physical health shows that all body organs are_____and_____in normal state.

Q12) The permanent method of sterilization in females is called as_____.

Q13) The resistance of the body against the effects of invading pathogenic microorganisms is called_____.

Q14) To overcome constipation it is necessary to take sufficient amount of_____in diet.

Q15) The major sources of calcium in our diet are_____and _____.

Q16) When an epidemic spreads widely is known as_____.

Q17) Poliomyelitis virus replicates mainly in the_____tract.

Q18) Demography can be defined as_____.

Q19) The biggest source of air pollution in the world are_____.

Q20) PHC is the abbreviated form of_____.

(हिन्दी अनुवाद)

नोट : i) सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

ii) परीक्षार्थियों को सलाह दी जाती है कि वे प्रश्न-पत्र के दोनों अनुवादों में सांख्यिकीय आँकड़ों का विशेष रूप से मिलान कर लें। यदि हिन्दी अनुवाद के किसी प्रश्न में किसी प्रकार की भिन्नता है, तो परीक्षार्थी अंग्रेजी अनुवाद के अनुसार प्रश्न का उत्तर दें।

iii) परीक्षार्थियों द्वारा पेज़र और मोबाइल फोन का प्रयोग अनुमत्य नहीं है।

भाग - अ

किन्हीं छः प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं।

[6 × 5 = 30]

प्र.1) सामाजिक फार्मसी की परिभाषा दीजिए। स्वास्थ्य के निर्धारकों (Determinants) का वर्णन कीजिए।

[1+4=5]

प्र.2) परिवार नियोजन की विभिन्न विधियों के नाम लिखिये। यांत्रिक गर्भनिरोधकों की संक्षेप में चर्चा कीजिए।

[2+3=5]

प्र.3) वृहत पोषक (मैक्रोन्यूट्रिएंट्स) एवं सूक्ष्म पोषक (माइक्रोन्यूट्रिएंट्स) से आप क्या समझते हैं? सूक्ष्म पोषकों पर संक्षेप में चर्चा कीजिए।

[2+3=5]

F - 5847

4

- प्र. 4) ज्वरमन संक्रमण से सम्बन्धित प्रमुख रोगों के नाम लिखिए। कोविड-19 के रोगियों को परामर्श देने हेतु फार्मेसिस्ट की भूमिका की चर्चा कीजिए। [2+3=5]
- प्र. 5) भारत सरकार द्वारा कार्यान्वित किन्हीं छः राष्ट्रीय स्वास्थ्य कार्यक्रमों के नाम लिखिए। राष्ट्रीय स्वास्थ्य कार्यक्रमों के क्रियान्वयन में फार्मेसिस्ट की भूमिका की चर्चा कीजिए। [2+3=5]
- प्र. 6) राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति की भारतीय परिप्रेक्ष्य में चर्चा कीजिए। [5]
- प्र. 7) फार्माको इकोनामिक्स क्या है? भारतीय मरीजों में इसके महत्व का वर्णन कीजिए। [2+3=5]

भाग - ब

किन्हीं दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं। [10 × 3 = 30]

- प्र. 1) सहस्राब्दि (मिलेनियम) विकास लक्ष्यों का संक्षिप्त विवरण दीजिए। [3]
- प्र. 2) भारत में बच्चों के लिए टीकाकरण कार्यक्रम पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। [3]
- प्र. 3) स्तनपान के महत्व पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। [3]
- प्र. 4) अस्वास्थ्यकर भोजन (जंक फूड) के कुप्रभाव के बारे में लिखें। [3]
- प्र. 5) किन्हीं तीन औषधि-भोजन अन्तः क्रियाओं का वर्णन कीजिए। [3]
- प्र. 6) निम्नलिखित में से किन्हीं तीन की संक्षेप में व्याख्या कीजिए। [3×1=3]
- अ) महामारी
 - ब) संगरोधन (क्वैरानटीन)
 - स) संपर्क अनुरोध
 - द) कुपोषण
 - घ) रूग्णता (मार्बिडिटी)
- प्र. 7) निम्नलिखित में से किन्हीं तीन के कारक जीव के नाम लिखिए। [3×1=3]
- अ) काली खांसी
 - ब) फाइलेरिया रोग
 - स) कुष्ठ रोग
 - द) हैजा
- प्र. 8) निम्नलिखित में से किन्हीं तीन का पूर्ण रूप लिखिए। [3×1=3]
- अ) BCG
 - ब) FIP
 - स) WHO
 - द) HIV

प्र.9) ठोस अपशिष्टों के निस्तारण का वर्णन कीजिए।

[3]

प्र.10) उपयुक्त उदाहरणों सहित भोजन में मिलावट का वर्णन कीजिए।

[3]

प्र.11) हमारे आहार में रेशों (fibres) की भूमिका पर टिप्पणी लिखिए।

[3]

भाग - स

बहुविकल्पीय प्रश्न / रिक्त स्थानों की पूर्ति। सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं।

[20 × 1 = 20]

बहुविकल्पीय प्रश्न :

प्र.1) निम्नलिखित में से कौन जल-जनित रोग है?

- | | |
|--------------|-------------|
| अ) अमीबिएसिस | ब) यक्ष्मा |
| स) मलेरिया | द) गोनोरिया |

प्र.2) किस तीव्रता का शोर एक प्रदूषक बन जाता है?

- | | |
|-----------|----------|
| अ) 30 dB | ब) 60 dB |
| स) 100 dB | द) 70 dB |

प्र.3) का मासिक धर्म होता है।

- | | |
|-----------|-----------|
| अ) 26 दिन | ब) 28 दिन |
| स) 30 दिन | द) 31 दिन |

प्र.4) फलों को कृत्रिम रूप से पकाने के लिए आमतौर पर सबसे अधिक प्रयुक्त होने वाला रसायन है।

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| अ) एलुमिनियम कार्बाइड | ब) बोरान कार्बाइड |
| स) कैल्सियम कार्बाइड | द) सिलिकन कार्बाइड |

प्र.5) निम्नलिखित में से न्यूट्राम्युटिकल कौन है?

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| अ) एसिटोइन सेलिसिलिक एसिड | ब) ओमेगा - 3 कैटी एसिड |
| स) साइट्रिक एसिड | द) लेक्टिक एसिड |

प्र.6) की कमी से स्कर्वी होता है।

- | | |
|---------------|-----------------------------|
| अ) विटामिन ए | ब) विटामिन बी ₁₂ |
| स) विटामिन सी | द) विटामिन डी |

प्र.7) निम्नलिखित में से कौन जीवाणुजनित (बैक्टीरियल) रोग है?

- | | |
|------------|---------------------------|
| अ) मलेरिया | व) एथलीट का पैर |
| स) टिटेनस | द) काला मोतिमा (प्लूकोमा) |

प्र.8) निम्नलिखित में से कौन मनः प्रभावी औषधि है?

- | | |
|---------------|------------|
| अ) एस्पिरिन | ब) अल्कोहल |
| स) फ्लूसेमाइड | द) डेप्सोन |

प्र.9) का मुख्य प्रदूषक कार्बन मोनोऑक्साइड है।

- | | |
|---------|-----------|
| अ) जल | ब) शोर |
| स) वायु | द) मिट्टी |

प्र.10) एच आई वी संक्रमित व्यक्ति से स्वस्थ व्यक्ति में द्वारा फैलता है।

- | | |
|----------|-------------------|
| अ) लार | ब) आंसू |
| स) पसीना | द) संक्रमित सिरिज |

रिक्त स्थानों की पूर्ति

प्र.11) शारीरिक स्वास्थ्य प्रदर्शित करता है कि शरीर के सभी अंग और में सामान्य अवस्था में हैं।

प्र.12) महिलाओं में वन्ध्याकरण की स्थायी विधि को कहा जाता है।

प्र.13) रोगजनित जीवाणुओं के प्रवेश के प्रभाव को शरीर द्वारा प्रतिरोध किये जाने को कहा जाता है।

प्र.14) कार्बोनेट को दूर करने के लिए आहार में को पर्याप्त मात्रा में लेना आवश्यक है।

प्र.15) हमारे आहार में कैल्शियम के प्रमुख स्रोत और हैं।

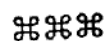
प्र.16) जब एक महामारी व्यापक रूप से फैलती है कहते हैं।

प्र.17) जेलियो वायरस मुख्य रूप से नाल में दोहराते हैं।

प्र.18) जनसांख्यिकी को तरह परिभाषित किया जा सकता है।

प्र.19) विश्व में वायु प्रदूषण के मुख्य स्रोत हैं।

प्र.20) PHC का संक्षिप्त रूप है।



D. PHARMA 1ST YEAR | SOCIAL PHARMACY (ER20-15T)

SOCIAL PHARMACY D. PHARMA 1ST YEAR 2023

TIME 03:00 HOURS

MAXIMUM MARKS: 80

PART - A

Answer any six questions. Each question carries equal marks 6×5 = 30 marks

- Q1) Discuss in short the role of pharmacists in public health.
- Q2) Write about the ill effects of infant milk substitutes and bottle-feeding.
- Q3) Describe the composition of a balanced diet in Indian food.
- Q4) What are sexually transmitted diseases?
- Q5) Discuss the role of pharmacists in the National Health Programme.
- Q6) What preventive measures should be taken for COVID-19?
- Q7) Write the causative organism of any five of the following diseases:
 - a) Malaria b) Leprosy c) Typhoid d) Tuberculosis
 - e) Poliomyelitis f) AIDS

किन्हीं छह प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न समान अंक 6×5 = 30 अंक का है

- Q1) सार्वजनिक स्वास्थ्य में फार्मासिस्टों की भूमिका पर संक्षेप में चर्चा करें।
- Q2) शिशु के दूध के विकल्प और बोतल से दूध पिलाने के दुष्प्रभावों के बारे में लिखें।
- Q3) भारतीय भोजन में संतुलित आहार की संरचना का वर्णन करें।
- Q4) यौन संचारित रोग क्या हैं?
- Q5) राष्ट्रीय स्वास्थ्य कार्यक्रम में फार्मासिस्टों की भूमिका पर चर्चा करें।
- Q6) COVID-19 के लिए क्या निवारक उपाय किए जाने चाहिए?
- Q7) निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच रोगों का प्रेरक जीव लिखिए:
 - ए) मलेरिया बी) कुष्ठ रोग सी) टाइफाइड डी) तपेदिक
 - ई) पोलियोमाइलाइटिस एफ) एड्स

PART - B

Answer any ten questions. Each question carries equal marks. 10×3 = 30 marks

- Q1) What is social pharmacy?
- Q2) What is food poisoning?
- Q3) What do you mean by junk food?
- Q4) What is malnutrition?
- Q5) Write in brief the effects of noise pollution on our health
- Q6) What is quarantine?
- Q7) What is immunization?

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

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

D. PHARMA 1ST YEAR | SOCIAL PHARMACY (ER20-15T)

- Q8) Write the role of water in our diet.
Q9) What is pharmacoeconomics?
Q10) What are nutraceuticals?
Q11) What do you know about family planning?

किन्हीं दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न समान अंक का है। $10 \times 3 = 30$ अंक

- Q1) सोशल फार्मसी क्या है?
Q2) फूड पॉइजनिंग क्या है?
Q3) जंक फूड से आप क्या समझते हैं?
Q4) कुपोषण क्या है?
Q5) ध्वनि प्रदूषण का हमारे स्वास्थ्य पर पड़ने वाले प्रभावों को संक्षेप में लिखें
Q6) क्वारंटाइन क्या है?
Q7) टीकाकरण क्या है?
Q8) हमारे आहार में पानी की भूमिका लिखिए।
Q9) फार्माकोइकोनॉमिक्स क्या है?
Q10) न्यूट्रास्यूटिकल्स क्या हैं?
Q11) आप परिवार नियोजन के बारे में क्या जानते हैं?

PART-C

Answer all questions. Each question carries equal marks.

20×1= 20 marks

Multiple Choice Questions:

- Q1) Which of the following is an example of junk food?
a) Fruits b) Pizza c) Egg d) Popcorn
- Q2) Deficiency of iron causes which of the following diseases?
a) Anemia b) Goiter c) Scurvy d) Night blindness
- Q3) Which of the following produces maximum noise pollution?
a) By motor vehicles b) By whisper c) By music d) By jet engine
- Q4) Which of the following is used as a pesticide?
a) Urea b) Ephedrine c) Soap d) Malathion
- Q5) Which of the following is a contraceptive device used by male?
a) Diaphragm b) Copper T c) MALA-D d) Condom

D. PHARMA 1ST YEAR | SOCIAL PHARMACY (ER20-15T)

Q6) Which of the following is not related to tobacco products?

- a) Paan Masala b) Alcohol c) Cigarettes d) Khaini

Q7) Which of the following is a narcotic drug?

- a) Rifampicin b) Morphine c) Alcohol d) Aspirin

Q8) Which one of the following is a waterborne disease?

- a) Tetanus b) Tuberculosis c) Goiter d) Amoebiasis

सभी प्रश्नों के उत्तर दें. प्रत्येक प्रश्न समान अंक का है। $20 \times 1 = 20$ अंक

बहु विकल्पीय प्रश्न:

Q1) निम्नलिखित में से कौन सा जंक फूड का उदाहरण है?

- ए) फल बी) पिज्जा सी) अंडा डी) पॉपकॉर्न

Q2) आयरन की कमी से निम्नलिखित में से कौन सा रोग होता है?

- ए) एनीमिया बी) गण्डमाला सी) स्कर्वी डी) रतौंधी

Q3) निम्नलिखित में से कौन सबसे अधिक ध्वनि प्रदूषण पैदा करता है?

- a) मोटर वाहनों द्वारा b) फुसफुसाहट द्वारा c) संगीत द्वारा d) जेट इंजन द्वारा

Q4) निम्नलिखित में से किसका उपयोग कीटनाशक के रूप में किया जाता है?

- a) यूरिया b) एफेड्रिन c) साबुन d) मैलाथियान

Q5) निम्नलिखित में से कौन सा पुरुष द्वारा उपयोग किया जाने वाला गर्भनिरोधक उपकरण है?

- ए) डायोफ्राम बी) कॉपर टी सी) माला-डी डी) कंडोम

Q6) निम्नलिखित में से कौन तंबाकू उत्पादों से संबंधित नहीं है?

- a) पान मसाला b) शराब c) सिगरेट d) खैनी

Q7) निम्नलिखित में से कौन सी एक मादक दवा है?

- ए) रिफैम्पिसिन बी) मॉर्फिन सी) अल्कोहल डी) एस्पिरिन

Q8) निम्नलिखित में से कौन सा जलजनित रोग है?

D. PHARMA 1ST YEAR | SOCIAL PHARMACY (ER20-15T)

ए) टेटनस

बी) तपेदिक

सी) गण्डमाला

डी) अमीबियासिस

Fill in the blanks with suitable word/ words

- Q9) Black peeper is adulterated with _____.
Q10) The full form of IUD is _____.
Q11) The full form of AIDS is _____.
Q12) The most commonly used chemical for artificial ripening is _____.
Q13) The loudness of the noise is measured by _____.
Q14) Mantoux test is done to identify the disease _____.
Q15) The permanent method for sterilization in females is known as _____.

रिक्त स्थान को उपयुक्त शब्द/शब्दों से भरें

- Q9) काली मिर्च में _____ की मिलावट होती है।
Q10) IUD का पूर्ण रूप _____ है।
Q11) एड्स का पूर्ण रूप _____ है।
Q12) कृत्रिम रूप से पकाने के लिए सबसे अधिक इस्तेमाल किया जाने वाला रसायन _____ है।
Q13) शोर की तीव्रता _____ द्वारा मापी जाती है।
Q14) मंटौक्स परीक्षण _____ रोग की पहचान के लिए किया जाता है।
Q15) महिलाओं में नसबंदी की स्थायी विधि को _____ के रूप में जाना जाता है।

One Word or One Sentence Questions

- Q16) Deficiency of which vitamin causes scurvy?
Q17) Define health.
Q18) The statistical study of the human population is known as _____.
Q19) Influenza is commonly known as _____.
Q20) BCG vaccine is given to protect from which disease?

एक शब्द या एक वाक्य प्रश्न

- Q16) किस विटामिन की कमी से स्कर्वी रोग होता है?
Q17) स्वास्थ्य को परिभाषित करें।
Q18) मानव जनसंख्या के सांख्यिकीय अध्ययन को _____ के रूप में जाना जाता है।
Q19) इन्फ्लुएंजा को आमतौर पर _____ के रूप में जाना जाता है।
Q20) बीसीजी का टीका किस बीमारी से बचाने के लिए लगाया जाता है?

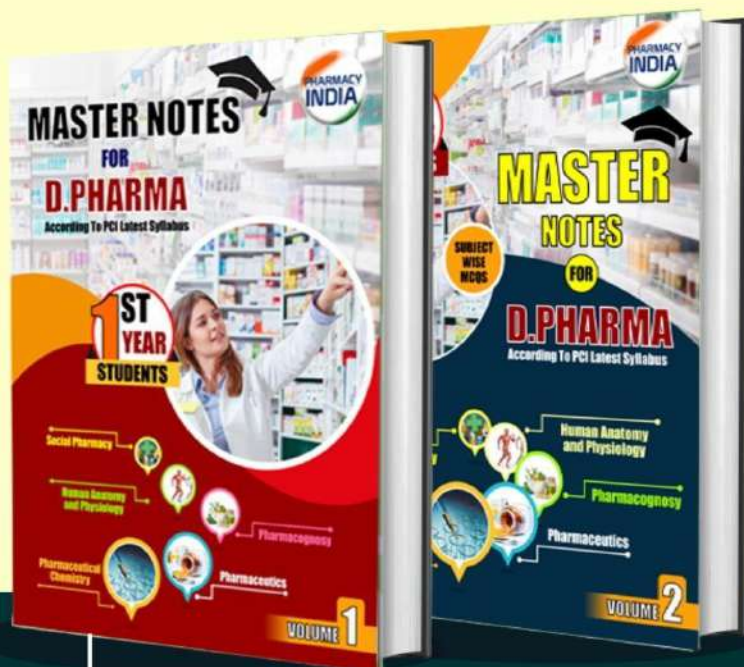


आज ही **ORDER** करें

1st
YEAR
STUDENTS

MASTER NOTES FOR D.PHARMA

SET OF 2 MODULES



PRINTED NOTES



**HARDCOPY
NOTES**



620 PAGES/-



**PREVIOUS
YEAR PAPERS**



**1ST YEAR
STUDENTS**



**8006781759,
6395596959**

अब **D.PHARMA**
भी हुआ आसान



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

Download **PHARMACY INDIA** App from **Google 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**

2477722141024

Code No. : 2605

SOCIAL PHARMACY

Time : 3.00 Hours]

[Maximum Marks : 80

Get Latest Pharma Private/ Govt. Job updates | Download B. Pharma/ D. Pharma University Exam Papers | Previous Pharmacist/ DI/ GPAT/ NIPER Papers | Pharma News Updates | D. Pharma Notes | Pharmacy College Informations | Pharma Industry Updates

Visit: <https://pharmacyindia.co.in>**NOTES:**

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

PART - A**Long Questions**

Answer any six questions. Each question carries equal marks.

[6 × 5 = 30]

- Q1) Discuss various dimensions, determinants and indicators of health?
- Q2) Discuss vaccines, types of immunity and Immunisation?
- Q3) Explain nutrition. Discuss different macro nutrients and micronutrients.
- Q4) Discuss the misuse and abuse of drugs and its social impact?
- Q5) Discuss role of pharmacist in ongoing national health programme?
- Q6) Discuss of role of pharmacist in health education and promotion?
- Q7) Discuss National Health mission?

PART - B**Short Questions**

Answer any ten questions. Each question carries equal marks.

[10 × 3 = 30]

- Q1) Balanced Diet
- Q2) Millenium development goals.
- Q3) SARS stands for
- Q4) Food poisoning
- Q5) Vaccines
- Q6) Filariasis
- Q7) Importance of Breast feeding
- Q8) Environmental pollution
- Q9) Use of Pesticides
- Q10) Dietary Supplements
- Q11) Pharmacoeconomics

D.PHARMA EXIT EXAM

BASED ON EXAMINATION CONDUCTED BY N.B.E.M.S.

Flipkart
NOW WE ARE AVAILABLE ON FLIPKART

Rs.399/-
Rs.299/- ONLY

CASH
ON DELIVERY AVAILABLE

CLICK TO BUY NOW

PART - C**Objective Questions**

Multiple choice questions/ Fill in the blanks/ one word or one sentence questions. Answer all the questions. Each question carries equal marks. [20 × 1 = 20]

Multiple Choice questions.

- Q1) The mosquitoes repellent that is use in the homes in the form of a Coil, liquids etc. are
 - a) Sedative
 - b) Pesticides
 - c) Insecticides
 - d) Fertilizers
- Q2) Which of the following are the negative health effects of noise pollution?
 - a) Hypertension
 - b) Hearing loss
 - c) Stress and headach
 - d) All of the above
- Q3) A substance needed by the body for growth, energy, repair and maintenance is called.
 - a) Nutrient
 - b) Carbohydrate
 - c) Calorie
 - d) Fatty acid
- Q4) Which of the following is a method of birth control?
 - a) GIFT
 - b) IUD
 - c) IVE-ET
 - d) HITF
- Q5) Night blindness is caused due to the deficiencies of the following vitamin :
 - a) Vitamin A
 - b) Vitamin B
 - c) Vitamin C
 - d) Vitamin E

F - 4975

1

(P.T.O.)

Q6) Constituent of alcoholic beverage is :

- a) Propyl alcohol
c) Ethyl alcohol

- b) Methyl alcohol
d) Mix of all of these

Q7) Which one of the following diseases is caused by water pollution?

- a) Conjunctivitis
c) Diarrhoea

- b) Respiratory infections
d) Bronchitis

Fill in the blanks

Q8) Fat soluble vitamins are _____

Q9) Beri - Beri disease is caused due to deficiency of _____

Q10) Tuberculosis (TB) is caused by a bacterium called _____

Q11) The full form of PHC is _____

Q12) What is the female sterilization called _____

Q13) Who invented the first immunization _____

Q14) Write the full form of WHO _____

One Word or one sentence questions :

Q15) What do you mean by demography?

Q16) World AIDS day is observed on which date?

Q17) Ebola can be cured?

Q18) What is the full form of SARS?

Q19) Where is nicotine naturally found?

Q20) What is the first breast Milk called?



नोट : सभी प्रश्नों को हल कीजिए ।

(हिन्दी अनुवाद)

खण्ड - (अ)

दीर्घ प्रश्न

किन्हीं छः प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं।

- प्र.1) स्वास्थ्य के विभिन्न आयामों, निर्धारकों और संकेतकों पर चर्चा करें।
- प्र.2) टीकों, प्रतिरक्षा के प्रकार और टीकाकरण पर विस्तार से चर्चा करें।
- प्र.3) पोषक की व्याख्या करें। विभिन्न मैक्रोन्यूट्रिएंट्स और माइक्रोन्यूट्रिएंट्स के पोषक तत्वों पर चर्चा करें।
- प्र.4) दुरुपयोग की दवाएं तथा उनका दुरुपयोग। सामाजिक स्वास्थ्य पर इन आदतों का प्रभाव भी समझाएं।
- प्र.5) चल रहे राष्ट्रीय स्वास्थ्य कार्यक्रम में फार्मासिस्ट की भूमिका समझाएं।
- प्र.6) स्वास्थ्य शिक्षा और प्रचार में फार्मासिस्ट की भूमिका पर चर्चा करें।
- प्र.7) राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन पे चर्चा करें।

[6 × 5 = 30]

खण्ड - (ब)

लघु प्रश्न

किन्हीं दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं।

- प्र.1) संतुलित आहार
- प्र.2) मिलेनियम डेवलपमेंट गोल
- प्र.3) SARS का फुल फॉर्म
- प्र.4) फूड पोइज़निंग
- प्र.5) वैक्सीन
- प्र.6) फाइलेरिया
- प्र.7) स्तनपान का महत्व
- प्र.8) पर्यावरण प्रदूषण
- प्र.9) कीटनाशक का उपयोग
- प्र.10) डाइट्री (Supplements)
- प्र.11) फार्माकोइकोनॉमिक्स

[10 × 3 = 30]

F - 4975

SOCIAL PHARMACY

Time Allowed : 3:00 Hours

Maximum Marks : 80

- Notes:** (i) Attempt questions as per given instructions in each Part.
 (ii) Students are advised to specially check the numerical data of question paper in both versions. If there is any difference in 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.

Part - A

(Long Answer Type Questions)

Note : Answer any six questions. Each question carries 5 marks.

[6 × 5 = 30]

- Q 1. Define Demography. Write about Demographic cycles and control.
 Q 2. Describe Macronutrients and Microminerals. Illustrate few nutrition deficiency diseases in detail.
 Q 3. Discuss in detail about water pollution.
 Q 4. Drugs of misuse and abuse, explain with example. Mention the social impact of these habits on social health.
 Q 5. Discuss in short the various types of masks and PPE kit along with their disposal.
 Q 6. Describe the role of pharmacist in family planning.
 Q 7. Write short notes on any three of the following :
 (a) Drug food interaction (b) Environmental pollution (c) SARS (d) Food-poisoning

Part - B

(Short Answer Type Questions)

Note : Answer any ten questions. Each question carries 3 marks.

[10 × 3 = 30]

- Q 1. Use of pesticides
 Q 2. Balanced Diet
 Q 3. Amoebiasis
 Q 4. Pharmacoeconomics
 Q 5. Filariasis
 Q 6. Solid waste disposal
 Q 7. National Health Programmes
 Q 8. Health indicators
 Q 9. Vaccines
 Q 10. Incubation period
 Q 11. Epidemic and Pandemic

Part - C

Note : Answer all questions. Each question carries 1 mark.

[20 × 1 = 20]

Multiple Choice Questions :

- Q.1. Which of the following is an example of narcotic drug?
 (a) Paracetamol (b) Chloroquine
 (c) Morphine (d) Amlodipine
- Q.2. Anemia is produced due to deficiency of which of the following?
 (a) Iodine (b) Zinc
 (c) Sodium (d) Iron
- Q.3. Which of the following is the most important domestic pollutant?
 (a) Sulphur dioxide (b) Carbon dioxide
 (c) Carbon monoxide (d) Nitrogen dioxide
- Q.4. Which of the following is Arthropod-borne disease?
 (a) Dengue (b) Leprosy
 (c) Typhoid (d) COVID-19
- Q.5. Which of the following is an oral contraceptive?
 (a) Condom (b) Mala D tablet
 (c) Diaphragm (d) Copper-T
- Q.6. Which of the following is fat-soluble vitamin?
 (a) Vitamin B₁₂ (b) Vitamin B₆
 (c) Vitamin A (d) Vitamin C
- Q.7. Which of the following is used for artificial ripening of fruits?
 (a) Aluminium carbide (b) Sodium thiosulphate
 (c) Potassium Permanganate (d) Calcium carbide

Fill in the blanks :

- Q.8. Beri-beri is caused due to deficiency of _____
- Q.9. Tuberculosis is caused by _____
- Q.10. Vitamin B₁₂ is also called as _____
- Q.11. Food with negligible nutritional value is called as _____
- Q.12. The first breast-milk of mother is called _____
- Q.13. The full form of NRHM is _____
- Q.14. Recommended daily intake of water is _____

One word/One sentence questions :

- Q.15. Give an example of combination vaccine
- Q.16. World's AIDS Day is observed on which date?
- Q.17. What is Malnutrition?
- Q.18. Who is called as Father of Immunization?
- Q.19. The loudness of noise is measured in which unit?
- Q.20. Write the full form of WHO.

ENGLISH VERSION
SOCIAL PHARMACY

Code No. : 2605

Time Allowed : 3:00 Hours

Maximum Marks : 80

- Notes: (i) Attempt questions from all parts as directed.
(ii) Students are advised to specially check the Numerical Data of question paper in both versions. If there is any difference in Hindi Translation of any question, the students should answer the question according to the English version.
(ii) Use of pager and mobile phone by the students is not allowed.

PART-A

Note: Answer **any six** questions. Each question carries equal marks.

[6×5=30]

- Q.1. Define health. Describe in brief various dimensions of health.
Q.2. Define family planning. Describe objectives of family planning.
Q.3. Write about types of immunity.
Q.4. Write about importance of safe drinking water.
Q.5. Define Communicable diseases. Write note on Whooping Cough.
Q.6. Write about Causative agent, mode of transmission and prevention of Hepatitis.
Q.7. Write about arthropod-borne infections.

PART-B

Note: Answer **any ten** questions. Each question carries equal marks.

[10×3=30]

- Q.1. Write note on social health.
Q.2. Write note on immunological products.
Q.3. Write note on different sources of water pollution.
Q.4. Write about Oral contraceptives.
Q.5. Write brief note on effects of noise pollution in human.
Q.6. Write short note on purification of water.
Q.7. Write note on macronutrients.
Q.8. Write about food poisoning.
Q.9. Write note on modes of transmission of chickenpox.
Q.10. Write short note on cholera.
Q.11. Write short note on importance of Pharmacoeconomics.

PART-C

(Objective Type Questions)

Note: Answer **all** questions. Each question carries equal marks.

[20×1=20]

- Q.1. The important factors which determine the health is/are:
(a) Life-style (b) Socio-economic condition
(c) Heredity (d) All of the above
- Q.2. Which of the following is temporary method of Contraceptives?
(a) Tubectomy (b) IUD'S (c) Vasectomy (d) All of the above
- Q.3. Live Vaccine of Polio is given by which route?
(a) IV (b) IM (c) Oral (d) SC

(1)

[P.T.O.]

- Q.4. What is the mode of transmission of chickenpox infection?
 (a) By droplet (b) By droplet infection
 (c) Through personal contact (d) All of the above
- Q.5. What is the incubation period of typhoid fever?
 (a) 6-30 days (b) 2 months (c) 3 months (d) 6 months
- Q.6. Lock-Jaw is another name of
 (a) Tetanus (b) Malaria (c) Typhoid (d) Tuberculosis
- Q.7. HIV is a member of
 (a) Astrovirus (b) Zikavirus (c) Lentivirus (d) Marburg-virus
- Q.8. Which amongst the given is not an intestinal tract infection?
 (a) Cholera (b) Filariasis (c) Typhoid (d) Hepatitis
- Q.9. The permanent method of sterilization in males is called as
 (a) Tubectomy (b) Vasectomy (c) Both (a) and (b)
 (d) None of the above
- Q.10. Poliomyelitis virus replicates mainly in the
 (a) Mouth (b) GI Tract (c) Both (a) and (b)
 (d) None of the above
- Q.11. Epidemiology is the basic science of medicine.
 (a) Prevention (b) Social (c) Preventive and Social
 (d) None of the above
- Q.12. When an epidemic spreads widely is known as
 (a) Endemic (b) Pandemic (c) Both (a) and (b)
 (d) None of the above
- Q.13. The water sources can be broadly divided into groups.
 (a) One (b) Two (c) Three (d) All of the above
- Q.14. Syphilis is caused by
 (a) Corynebacterium diptheriae (b) Mycobacterium tuberculosis
 (c) Treponema pallidum (d) Human Immunodeficiency virus
- Q.15. Deficiency of iodine causes
 (a) Scurvy (b) Anaemia (c) Goitre (d) All of the above
- Q.16. Causes of blindness
 (a) Cataract (b) Vitamin A deficiency
 (c) Trachoma (d) All of the above
- Q.17. Harmful substances produced in the body by an infecting micro-organism is known as
 (a) Endo-toxin (b) Toxin (c) Antitoxin (d) Antibody
- Q.18. Which vitamin deficiency cause infertility?
 (a) Vitamin B₁ (b) Vitamin E (c) Vitamin K (d) Vitamin B₂
- Q.19. There are major class of human immunoglobulins.
 (a) Four (b) Five (c) Six (d) Three
- Q.20. Mala-D is available in a Package of pills.
 (a) 30 (b) 29 (c) 28 (d) 24

-----X-----