

No. of Printed Pages : 8

Roll No.

ER20-15T

1st Sem./ Pharmacy

Subject : Social Pharmacy

Time : 3 Hrs.

M.M. : 80

SECTION-A

Note: Multiple choice questions. All questions are compulsory (20x1=20)

Q.1 Function of carbohydrates

- a) Primary source of energy
- b) Regulation of osmotic pressure
- c) Synthesis of antibodies
- d) Suppression of hormones

Q.2 IDDM is a type of

- a) Cancer
- b) Obesity
- c) Diabetes
- d) Cardiac disease

Q.3 Permanent methods of birth control includes

- a) Vasectomy b) Tubectomy
- c) Laparoscopy d) All

(1)

ER20-15T

Q.4 Xerophthalmia is caused by deficiency of

- a) Vitamin B12 b) Vitamin B2
- c) Vitamin A d) Vitamin C

Q.5 Disease caused by mycobacterium include

- a) Syphilis b) Tuberculosis
- c) Leucoderma d) Gangrene

Q.6 Determinants of health includes

- a) Heredity b) Environment
- c) Social Factor d) All

Q.7 One is not the factor in epidemiological triad

- a) Agent b) Disease
- c) Host d) Environment

Q.8 Occupational illness

- a) Silicosis b) Asbestosis
- c) All
- d) Musculo-skeleton diseases

Q.9 Full form of NLEP

- a) National leprosy education programme
- b) National leprosy eradication programme
- c) None
- d) Both A and B

(2)

ER20-15T

- Q.10 Syphilis caused by pathogens
- Treponema pallidum
 - Mycobacterium pallidum
 - Mycobacterium Sphillum
 - None
- Q.11 Give full form IUD ?
- Q.12 Define the term Epidemiology.
- Q.13 Define Demography ?
- Q.14 Full form of AIDS.
- Q.15 Define Vaccine.
- Q.16 Tell the name of at least two water borne diseases.
- Q.17 Give full form of STDs.
- Q.18 Vitamin C known as _____
- Q.19 Gas used for artifical ripening of fruit is _____
- Q.20 Name deficiency diseases caused by vitamin D _____

SECTION-B

- Note:** Short answer type questions. Attempt any ten questions out of eleven questions. (10x3=30)
- Q.21 Discuss determinant of Health
- Q.22 Define Social Pharmacy. write down it scope.

(3)

ER20-15T

- Q.23 Explain Drug - Food interaction
- Q.24 Discuss Balanced Diet.
- Q.25 Write down Role of Calcium in human body .
- Q.26 Write Causative organism of Hepatitis, Rabies & Malaria.
- Q.27 Write definition and goals of Pharmacoeconomics.
- Q.28 Give examples of Arthropod - borne infections.
- Q.29 Write note on water - borne disease.
- Q.30 Discuss effect of Pollution on Heath.
- Q.31 Describe Various Dimensions of Health.

SECTION-C

- Note:** Long answer type questions. Attempt any six questions out of seven questions. (6x5=30)
- Q.32 Discuss Permanent method of family planning
- Q.33 Elaborate the Various stages of Demographic Cycle .
- Q.34 Write down immunization schedule.
- Q.35 Write a detailed note on Solid waste Disposal.
- Q.36 Give a detailed account on water soluble vitamins.
- Q.37 Discuss protein deficiency diseases in detail.
- Q.38 Discuss role of Pharmacist in healthcare system.

(9540)

(4)

ER20-15T

No. of Printed Pages : 8

Roll No.

ER20-15T

1st Sem./ Pharmacy

Subject : Social Pharmacy

Time : 3 Hrs.

M.M. : 80

भाग - क

नोट: बहु विकल्पीय प्रश्न। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(20x1=20)

प्र.1 कार्बोहाइड्रेट्स का कार्य क्या है?

क) ऊर्जा का प्रमुख स्रोत

ख) ऑस्मोटिक दबाव का विनियमन

ग) एंटीबॉडीज का संश्लेषण घ) हार्मोन का दमन

प्र.2 IDDM किस प्रकार की बीमारी है?

क) कैंसर ख) मोटापा

ग) मधुमेह घ) हृदय रोग

प्र.3 जन्म नियंत्रण के स्थायी तरीकों में शामिल हैं:

क) नसबंदी ख) ट्यूबेक्टॉमी

ग) लेप्रोस्कोपी घ) उपरोक्त सभी

प्र.4 जेरोफथाल्मिया किस विटामिन की कमी से होता है?

क) विटामिन B12 ख) विटामिन B2

ग) विटामिन A घ) विटामिन C

प्र.5 मायकोबैक्टीरियम से होने वाला रोग कौन-सा है?

क) सिफलिस ख) तपेदिक

ग) ल्यूकोडर्मा घ) गैंग्रीन

प्र.6 स्वास्थ्य को प्रभावित करने वाले निर्धारक में शामिल है:

क) अनुवंशिकता ख) पर्यावरण

ग) सामाजिक कारक घ) उपरोक्त सभी

प्र.7 महामारी विज्ञान में निम्न में से कौन-सा घटक नहीं है?

क) एजेंट ख) रोग

ग) होस्ट घ) पर्यावरण

प्र.8 व्यावसायिक रोग हैं:

क) सिलिकोसिस ख) एस्बेस्टोसिस

ग) उपरोक्त सभी

घ) मस्कुलो-स्केलेटल बीमारियाँ

प्र.9 NLEP का पूरा नाम क्या है?

क) राष्ट्रीय कुष्ठ शिक्षा कार्यक्रम

ख) राष्ट्रीय कुष्ठ उन्मूलन कार्यक्रम

ग) कोई नहीं घ) दोनों क और ख

प्र.10 सिफलिस किस रोगजनक के कारण होता है?

क) ट्रेपोनेमा पैलिडम ख) माइकोबैक्टीरियम पैलिडम

ग) माइकोबैक्टीरियल स्फिलम घ) कोई नहीं

(5)

ER20-15T

(6)

ER20-15T

- प्र.11 IUD का पूरा नाम बताइए।
- प्र.12 महामारी विज्ञान को परिभाषित कीजिए।
- प्र.13 जनसंख्या की को परिभाषित कीजिए।
- प्र.14 AIDS का पूरा नाम लिखिए।
- प्र.15 वैक्सीन को परिभाषित कीजिए।
- प्र.16 कम से कम दो जलजनित रोगों के नाम बताइए।

प्र.17 STDs का पूरा नाम लिखिए।

प्र.18 विटामिन C को _____ के नाम से जाना जाता है।

प्र.19 फलों को कृत्रिम रूप से पकाने में प्रयुक्त गैस है _____।

प्र.20 विटामिन K की कमी से होने वाले रोगों का नाम बताइए _____।

भाग - ख

नोट: लघु उत्तरीय प्रश्न। 11 में से किन्हीं 10 प्रश्नों को हल कीजिए।
(10x3=30)

- प्र.21 स्वास्थ्य के निर्धारकों पर चर्चा कीजिए।
- प्र.22 सोशल फार्मसी को परिभाषित कीजिए। इसका क्षेत्र लिखिए।
- प्र.23 दवा और भोजन के परस्पर प्रभाव को समझाइए।
- प्र.24 संतुलित आहार पर चर्चा कीजिए।
- प्र.25 मानव शरीर में कैल्शियम की भूमिका लिखिए।
- प्र.26 हेपेटाइटिस, रेबीज और मलेरिया के कारण बनने वाले जीवाणु लिखिए।

प्र.27 फार्माकोइकोनॉमिक्स की परिभाषा और इसके उद्देश्य (Goals) लिखिए।

प्र.28 आर्थ्रोपोड जनित संक्रमण के उदाहरण दीजिए।

प्र.29 जलजनित रोगों पर एक टिप्पणी लिखिए।

प्र.30 प्रदूषण का स्वास्थ्य पर प्रभाव पर चर्चा कीजिए।

प्र.31 स्वास्थ्य के विभिन्न आयामों का वर्णन कीजिए।

भाग - ग

नोट: दीर्घ उत्तरीय प्रश्न। 7 में से किन्हीं 6 प्रश्नों को हल कीजिए।
(6x5=30)

प्र.32 परिवार नियोजन की स्थायी विधियों पर चर्चा कीजिए।

प्र.33 जनसंख्याकीय चक्र के विभिन्न चरणों को विस्तार से समझाइए।

प्र.34 टीकाकरण अनुसूची लिखिए।

प्र.35 ठोस अपशिष्ट निपटान पर एक विस्तृत विवरण लिखिए।

प्र.36 जल में घुलनशील विटामिन्स का विस्तृत विवरण दीजिए।

प्र.37 प्रोटीन की कमी से होने वाले रोगों पर विस्तार से चर्चा कीजिए।

प्र.38 स्वास्थ्य देखभाल प्रणाली में फार्मसिस्ट की भूमिका पर चर्चा कीजिए।