

No. of Printed Pages : 8

ER20-15T

Roll No. ....

**1st Year / Pharmacy.**  
**Subject : Social Pharmacy**

Time : 3 Hrs.

M.M. : 80

**SECTION-A**

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

- Q.1 What is the definition of society ?  
a) System of social relationship between individuals  
b) Social relationship between families  
c) Intervention of individuals and people  
d) Relationship of individual, family and the country
- Q.2 Full form of NHP  
a) National Health Policy  
b) National Health Program  
c) National Health Protection Scheme  
d) National Health Prevention
- Q.3 Breastfeeding is important to an infant's health because \_\_\_\_\_.  
a) It is not affected by the mother's nutritional status.  
b) It transfers immunity against certain infectious diseases.  
c) It decreases the mother's chances of getting pregnant.  
d) All of the above
- Q.4 State of physical or psychological dependence on a drug is  
a) Drug misuse                      b) Drug addition  
c) Drug Abuse                      d) Psychotropic

(1)

ER20-15T

- Q.5 All of the following require surveillance according to WHO except.  
a) Chicken Pox                      b) Yellow fever  
c) Malaria                              d) Rabies
- Q.6 Which test for diagnosis for typhoid fever  
a) Endotoxin testing              b) Widal test  
c) Elisa test                          d) Indole test
- Q.7 The disease which is known as "Father of public health" is  
a) Small Pox                          b) Rabies  
c) Plague                              d) Cholera
- Q.8 What is the leading cause of blindness in children world wide ?  
a) Glaucoma                          b) Cataract  
c) Color blindness                  d) Vitamin A deficiency
- Q.9 Which of the following is water-borne disease?  
a) Amoebiasis                      b) Tuberculosis  
c) Malaria                              d) Gonorrhoea
- Q.10 The duration of menstrual cycle is  
a) 26 days                              b) 28 days  
c) 30 days                              d) 31 days
- Q.11 The millennium Development Goals are  
a) Combats AIDS  
b) Ensure Environment Sustainability  
c) Promote Gender Equality  
d) All of the above
- Q.12 Which of the following is nutraceutical ?  
a) Acetyl salicylic acid  
b) Omega-3 fatty acid  
c) Citric acid  
d) Lactic acid

(2)

ER20-15T

- Q.13 Scurvy occurs due to deficiency of  
 a) Vitamin A                      b) Vitamin B12  
 c) Vitamin C                      d) Vitamin E
- Q.14 Which of the following is bacterial disease ?  
 a) Malaria                      b) Athlete's foot  
 c) Tetanus                      d) Glaucoma
- Q.15 Carbon mono-oxide is the main pollutant of:  
 a) Water                      b) Noise  
 c) Air                      d) Soil
- Q.16 Antitoxin serum provides  
 a) Active Immunity              b) Passive Immunity  
 c) Resistance                      d) All of the above
- Q.17 Study of Disease Frequency & its distribution is known as  
 a) Demography                      b) Epidemiology  
 c) Dimensions                      d) Indicators
- Q.18 Which ion deficiency causes poor growth of bones and teeth.  
 a) Sodium                      b) Potassium  
 c) Calcium                      d) All
- Q.19 National Rural Health Mission was launched by GoI in  
 a) 2015                      b) 2005  
 c) 2012                      d) 1998
- Q.20 Which is a respiratory infection.  
 a) Rubella                      b) Whooping Cough  
 c) Measles                      d) All of the above

### SECTION-B

**Note:** Short answer type question. Attempt any ten questions out of Eleven questions. (10x3=30)

- Q.21 Explain about fortification of food
- Q.22 Describe the importance of safe drinking water pharmaceuticals.

- Q.23 Describe the role of pharmacist in public health.
- Q.24 Give three examples of communicable Diseases
- Q.25 Define any three terms: Epidemic, Pandemic, Endemic, Quarantine.
- Q.26 Write the causative agents and mode of transmission of Diphtheria, Measles and Malaria.
- Q.27 Write short note on Pharmacoeconomics.
- Q.28 Explain genetically modified foods
- Q.29 Describe the social impact of alcohol and tobacco abuse.
- Q.30 Write short note on immunization.
- Q.31 Write a short note on water borne diseases

### SECTION-C

**Note:** Long answer type question. Attempt any six questions out of seven questions. (6x5=30)

- Q.32 Define social pharmacy and its scope in improving public health.
- Q.33 Define family planning name the various methods of family planning and describe mechanical contraceptives briefly.
- Q.34 Give a detailed account of sewage and solid waste disposal.
- Q.35 Write short notes on any two:  
 a. Effects of artificial ripening  
 b. Malnutrition  
 c. Dietary supplements
- Q.36 Explain in detail about arthropod borne infections OR surface infections.
- Q.37 Name different types of respiratory infections. Elaborate the role of pharmacists in educating the public in prevention of the communicable respiratory infections.
- Q.38 Elaborate the role of pharmacists in educating the public in prevention of the amebiasis.

No. of Printed Pages : 8

ER20-15T

Roll No. ....

**1st Year / Pharmacy.**

**Subject : Social Pharmacy**

**Time : 3 Hrs.**

**M.M. : 80**

**भाग - क**

**नोट:-** बहु विकल्पीय प्रश्न। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। (20x1=20)

- प्र.1 समाज की परिभाषा क्या है?  
क) व्यक्तियों के बीच सामाजिक संबंधों का एक प्रणाली  
ख) परिवारों के बीच सामाजिक संबंध  
ग) व्यक्तियों और लोगों का हस्तक्षेप  
घ) व्यक्ति, परिवार और देश के बीच संबंध
- प्र.2 एन एच पी का पूर्ण रूप क्या है?  
क) राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति ख) राष्ट्रीय स्वास्थ्य कार्यक्रम  
ग) राष्ट्रीय स्वास्थ्य सुरक्षा योजना घ) राष्ट्रीय स्वास्थ्य संरक्षण
- प्र.3 स्तनपान शिशु के स्वास्थ्य के लिए महत्वपूर्ण है क्योंकि \_\_\_\_\_।  
क) यह माँ की पोषण स्थिति से प्रभावित नहीं होता।  
ख) यह कुछ संक्रामक रोगों के खिलाफ प्रतिरक्षा स्थानांतरित करता है।  
ग) यह माँ के गर्भवती होने के अवसरों को कम करता है।  
घ) उपरोक्त सभी
- प्र.4 किसी दवा पर शारीरिक या मानसिक निर्भरता की स्थिति को क्या कहते हैं?  
क) दवा का उपयोग ढंग से न करना  
ख) दवा की लत  
ग) दवा का दुरुपयोग घ) मानसिक पदार्थ
- प्र.5 WHO के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सी निगरानी की आवश्यकता नहीं है?  
क) चिकनपॉक्स ख) पीला बुखार  
ग) मलेरिया घ) रेबीज

(5)

ER20-15T

- प्र.6 टाइफॉयड बुखार के निदान के लिए कौन सा परीक्षण किया जाता है?  
क) एंडोटोक्सिन परीक्षण ख) विडाल परीक्षण  
ग) एलीसा परीक्षण घ) इंडोल परीक्षण
- प्र.7 वह रोग जिसे 'सार्वजनिक स्वास्थ्य का पिता' कहा जाता है, वह है:  
क) चेचक ख) रेबीज  
ग) प्लेग घ) हैजा
- प्र.8 बच्चों में अंधेपन का प्रमुख कारण क्या है?  
क) ग्लूकोमा ख) मोतियाबिंद  
ग) रंग अंधापन घ) विटामिन ए की कमी
- प्र.9 निम्नलिखित में से कौन सा जल जनित रोग है?  
क) अमीबियासिस ख) तपेदिक  
ग) मलेरिया घ) गोनोरिया
- प्र.10 मासिक चक्र की अवधि क्या होती है?  
क) 26 दिन ख) 28 दिन  
ग) 30 दिन घ) 31 दिन
- प्र.11 सहस्राब्दी विकास लक्ष्य (Millennium Development Goals) क्या हैं?  
क) एड्स से लड़ाई  
ख) पर्यावरणीय स्थिरता सुनिश्चित करना  
ग) लिंग समानता को बढ़ावा देना  
घ) उपरोक्त सभी
- प्र.12 निम्नलिखित में से कौन सा न्यूट्रास्यूटिकल है?  
क) एसीटाइल सैलिसिलिक एसिड ख) ओमेगा-3 फैटी एसिड  
ग) साइट्रिक एसिड घ) लैक्टिक एसिड
- प्र.13 स्कर्वी किसकी कमी के कारण होता है?  
क) विटामिन A ख) विटामिन B12  
ग) विटामिन C घ) विटामिन E
- प्र.14 निम्नलिखित में से कौन सा बैक्टीरियल रोग है?  
क) मलेरिया ख) एथलीट का पैर  
ग) टेटनस घ) ग्लूकोमा

(6)

ER20-15T

- प्र.15 कार्बन मोनोऑक्साइड किसका मुख्य प्रदूषक है?  
 क) पानी ख) शोर  
 ग) हवा घ) मिट्टी
- प्र.16 एंटीटॉक्सिन सीरम प्रदान करता है:  
 क) सक्रिय प्रतिरक्षा ख) निष्क्रिय प्रतिरक्षा  
 ग) प्रतिरोध घ) उपरोक्त सभी
- प्र.17 रोग की आवृत्ति और इसके वितरण का अध्ययन किसके नाम से जाना जाता है?  
 क) जनसांख्यिकी ख) महामारी विज्ञान  
 ग) आयाम घ) सूचक
- प्र.18 किस आयन की कमी से हड्डियों और दांतों का विकास ठीक से नहीं होता?  
 क) सोडियम ख) पोटेसियम  
 ग) कैल्शियम घ) सभी
- प्र.19 राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन (NRHM) भारत सरकार द्वारा कब शुरू किया गया था?  
 क) 2015 ख) 2005  
 ग) 2012 घ) 1998
- प्र.20 निम्नलिखित में से कौन सा श्वसन संक्रमण है?  
 क) रुबेला ख) काली खांसी  
 ग) खसरा घ) उपरोक्त सभी

#### भाग - ख

- नोट:-** वस्तुनिष्ठ प्रश्न। किन्ही दस प्रश्नों का उत्तर दीजिए। (10x3=30)
- प्र.21 खाद्य पदार्थों के आहरण (Fortification) के बारे में समझाएं।
- प्र.22 सुरक्षित पेयजल औषधियों का महत्व बताएं।
- प्र.23 सार्वजनिक स्वास्थ्य में फार्मासिस्ट की भूमिका का वर्णन करें।
- प्र.24 संक्रामक रोगों के तीन उदाहरण दें।
- प्र.25 निम्नलिखित में से तीन शब्दों की परिभाषा दें: महामारी, वैश्विक महामारी, स्थानिक रोग, पृथक् करना (Quarantine)।

- प्र.26 डिप्थीरिया, खसरा और मलेरिया के कारणक एजेंट्स (causative agents) और संचरण (transmission) के तरीके लिखें।
- प्र.27 फार्माकोइकोनॉमिक्स (Pharmacoeconomics) पर संक्षिप्त नोट लिखें।
- प्र.28 आनुवंशिक रूप से संशोधित खाद्य पदार्थों (Genetically Modified Foods) के बारे में समझाएं।
- प्र.29 शराब और तंबाकू के दुरुपयोग के सामाजिक प्रभाव का वर्णन करें।
- प्र.30 टीकाकरण (Immunization) पर संक्षिप्त नोट लिखें।
- प्र.31 जल जनित रोगों (Water Borne Diseases) पर संक्षिप्त नोट लिखें।

#### भाग - ग

- नोट:-** लघु उत्तरीय प्रश्न। 7 में से किन्हीं 6 प्रश्नों को हल कीजिए। (6x5=30)
- प्र.32 सामाजिक फार्मसी की परिभाषा दें और सार्वजनिक स्वास्थ्य में इसके सुधार के क्षेत्र का वर्णन करें।
- प्र.33 परिवार नियोजन की परिभाषा दें, परिवार नियोजन के विभिन्न विधियों का नाम बताएं और यांत्रिक गर्भनिरोधकों का संक्षिप्त वर्णन करें।
- प्र.34 सीवेज और ठोस कचरे के निस्तारण (disposal) का विस्तृत विवरण दें।
- प्र.35 निम्नलिखित में से दो पर संक्षिप्त नोट लिखें:  
 क) कृत्रिम पकाने (Artificial Ripening) के प्रभाव  
 ख) कुपोषण (Malnutrition)  
 ग) आहार पूरक (Dietary Supplements)
- प्र.36 तजीतवचक जनित संक्रमणों (arthropod borne infections) या सतही संक्रमणों (surface infections) के बारे में विस्तृत रूप से समझाएं।
- प्र.37 श्वसन संक्रमणों (respiratory infections) के विभिन्न प्रकारों का नाम बताएं। फार्मासिस्टों की भूमिका को विस्तार से समझाएं जो सार्वजनिक शिक्षा में संक्रामक श्वसन संक्रमणों की रोकथाम में हैं।
- प्र.38 अमीबियास (Amebiasis) की रोकथाम में फार्मासिस्टों की भूमिका को विस्तार से समझाएं।