

No. of Printed Pages : 8

Roll No. ....

ER20-15T

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 Sunshine vitamin prevents the deficiency disease

- a) Pellagra
- b) Beri-Beri
- c) Rickets
- d) Scurvy

Q.2 Anaemia is caused due to deficiency of

- a) Folic Acid
- b) Biotin
- c) Niacin
- d) Ascorbic acid

Q.3 Which organization released the indigenously made COVID vaccine in India?

- a) Biocon
- b) Dr Reddy's
- c) SII
- d) DRDO

Q.4 Which is the intestinal infection

- a) Measles
- b) Chickenpox
- c) Poliomyelitis
- d) Rubella

Q.5 ELISA test is done to diagnose

- a) Leprosy
- b) Tuberculosis
- c) HIV
- d) Tetanus

Q.6 Fat soluble vitamin is

- a) Riboflavin
- b) Cholecalciferol
- c) Ascorbic Acid
- d) Pyridoxin

Q.7 All the drugs given orally under DOTS programme except

- a) Isoniazid
- b) Rifampicin
- c) Ethambutol
- d) Streptomycin

Q.8 IUCD is a contraceptive because

- a) Prevent ovulation
- b) Prevent entry of sperm into uterus
- c) Prevent implantation of fertilized ovum
- d) Interfere in the menstrual cycle

Q.9 The limitation of freedom of movement of such person exposed to communicable disease for a period is known as

- a) Quarantine
- b) Notification
- c) Early Diagnosis
- d) Transmission

Q.10 Which of the following deficiency causes megaloblastic anaemia?

- a) Vit B1
- b) Vit B2
- c) Vit B6
- d) Vit B12

Q.11 Insurance cover in Rs. for the beneficiaries under scheme Ayushman Bharat \_\_\_\_\_

Q.12 Vitamin essential for absorption of calcium \_\_\_\_\_

- Q.13 Causative organism of tetanus is \_\_\_\_\_
- Q.14 World AIDS day observed on \_\_\_\_\_
- Q.15 One gram protein supplies energy to body \_\_\_\_\_ kcal
- Q.16 NACO stands for \_\_\_\_\_
- Q.17 Time interval between the entry of causative agent in host and appearance of symptoms is called \_\_\_\_\_
- Q.18 Permanent contraceptive method for females \_\_\_\_\_
- Q.19 Noise pollution is measured in units \_\_\_\_\_
- Q.20 Vitamin E is also known as \_\_\_\_\_

### SECTION-B

**Note:** Short answer type questions. Attempt any ten questions out of eleven questions.  $(10 \times 3 = 30)$

- Q.21 Describe various determinants of health.
- Q.22 Discuss importance of breast feeding.
- Q.23 Write about ill effects of junk foods.
- Q.24 Describe role of pharmacist in educating the public in prevention of tuberculosis.
- Q.25 What is Pradhan Mantri Swasthya Surksha Yojna? Discuss.
- Q.26 Discuss environmental pollution due to pharmaceuticals.
- Q.27 Describe fortification of food.
- Q.28 Explain objectives and outcomes of RNTCP.

(3)

ER20-15T

- Q.29 Describe treatment of tuberculosis emphasizing on DOTS.
- Q.30 Describe clinical features and preventive measures for dengue.
- Q.31 Discuss importance of pharmacoconomics to Indian patients.

### SECTION-C

**Note:** Long answer type questions. Attempt any six questions out of seven questions.  $(6 \times 5 = 30)$

- Q.32 Explain goals and principles of National Health Policy.
- Q.33 Describe demography cycle and family planning.
- Q.34 Explain adulteration in food with suitable examples.
- Q.35 Describe in detail about National Health Programmes going in India.
- Q.36 Explain in detail about SARS, MERS and COVID-19.
- Q.37 Describe importance of macronutrients and micronutrients in health.
- Q.38 Enlist intestinal infections and describe any one of them.

(2180)

(4)

ER20-15T

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 आतप विटामिन \_\_\_\_\_ अभाव बीमारी को बचाता है।

- क) चर्म ग्राह                  ख) बेरी-बेरी  
ग) रिकेट                  घ) स्कर्वी

प्र.2 एनीमिया \_\_\_\_\_ की कमी से उत्पन्न होता है।

- क) फॉलिक अम्ल                  ख) वायोटिन  
ग) नियासिन                  घ) एस्कोरबिक अम्ल

प्र.3 भारत में कौन-सी संस्था ने स्वदेशी कोविड टीका विमोचन किया।

- क) बायोकोन                  ख) डा. रेड्डी  
ग) एस आई आई                  घ) डी आर डी ओ

प्र.4 आँतों में संक्रमण कौन सा है।

- क) खसरा                  ख) चेचक  
ग) पोलियो                  घ) जर्मन खसरा

प्र.5 एलाइजा परीक्षण \_\_\_\_\_ के निदान के लिए होता है।

- क) कोढ़                  ख) क्षयरोग  
ग) एच आई वी                  घ) टिटनेस  
प्र.6 वसा को घोलने वाला विटामिन \_\_\_\_\_ है।  
क) रीबोफ्लेविन                  ख) कोलकेलसीफेरोल  
ग) एस्कोरबिक अम्ल                  घ) पाइरीडोक्सिन  
प्र.7 डाट कार्यक्रम के अंतर्गत सभी औषधियाँ मुँह से ली जाती हैं  
\_\_\_\_\_ के अलावा  
क) आइसोनियाजिड                  ख) रीफेमपीसिन  
ग) ईथेमब्यूटोल                  घ) स्ट्रेपटोमाइसिन  
प्र.8 आई यू सी डी एक गर्भनिरोधक है क्योंकि  
क) अंडोत्सर्ग को रोकता है  
ख) गर्भ में वीर्य के प्रवेश को रोकता है  
ग) उपजाऊ अंडाणु के अतः रोपण को रोकता है  
घ) मासिक धर्म में बाधा देता है।  
प्र.9 ऐसे व्यक्ति जो संक्रामक बीमारियों से अनावृत हो उनकी  
गतिविधियों की स्वतंत्रता में एक समय के लिए प्रतिबन्ध को  
\_\_\_\_\_ कहते हैं।  
क) संघरोध                  ख) अतिसूचना  
ग) आरम्भिक रोगनिदान                  घ) संचार  
प्र.10 निम्नलिखित में से कौन-सी कमी महालोहित अरकतता उत्पन्न  
करती है?  
क) Vit B1                  ख) Vit B2  
ग) Vit B6                  घ) Vit B 12

- प्र.11 आयुष्मान भारत योजना के अंतर्गत लाभार्थियों के लिए बीमा सुरक्षा में राशि रु \_\_\_\_\_ है।
- प्र.12 कैल्शियम के अवशोषण के लिए आवश्यक विटामिन \_\_\_\_\_ है।
- प्र.13 टेटनस के उत्पन्न करने वाले जीव \_\_\_\_\_ है।
- प्र.14 विश्व एड्स दिवस \_\_\_\_\_ पर मनाया जाता है।
- प्र.15 एक ग्राम प्रोटीन शरीर को \_\_\_\_\_ के सी ए एल ऊर्जा प्रदान करता है।
- प्र.16 एन ए सी ओ \_\_\_\_\_ के लिए स्थित है।
- प्र.17 सूत्रधार में उत्पन्न करने वाले कारक का प्रवेश तथा लक्षणों की उपस्थिति के बीच समय अंतराल को \_\_\_\_\_ कहते हैं।
- प्र.18 स्त्री के लिए स्थायी गर्भनिरोधक विधि \_\_\_\_\_ है।
- प्र.19 ध्वनि प्रदूषण को \_\_\_\_\_ इकाई में मापा जाता है।
- प्र.20 विटामिन ई \_\_\_\_\_ भी जाना जाता है।

#### भाग - ख

- नोट:-** लघु उत्तरीय प्रश्न। 11 में से किन्हीं 10 प्रश्नों को हल कीजिए।  $(10 \times 3 = 30)$
- प्र.21 स्वास्थ्य के विभिन्न निश्चित साधनों को समझाए।
- प्र.22 स्तन आहार की महत्वता को समझाए।
- प्र.23 अस्वास्थ्यकर भोजन के हानिकारक प्रभावों के बारे में लिखे।
- प्र.24 क्षयरोग की रोकथाम के लिए जनता को प्रशिक्षित करने में औषध विक्रेता की भूमिका को समझाए।
- प्र.25 प्रधान मंत्री स्वास्थ्य सुरक्षा योजना क्या है? समझाइए।

(7)

ER20-15T

- प्र.26 औषधियों के कारण पर्यावरण के प्रदूषण को समझाइए।
- प्र.27 आहार के प्रबलीकरण को समझाइए।
- प्र.28 आर एन टी सी पी के उद्देश्य तथा परिणामों को समझाइए।
- प्र.29 डाट पर क्षयरोग के उपचार को महत्व देने को समझाइए।
- प्र.30 डेंगू के लिए नैदानिक लक्षणों तथा रोकथाम उपायों को समझाइए।
- प्र.31 भारतीय रोगियों के लिए औषधी अर्थशास्त्र की महत्वता को समझाइए।

#### भाग - घ

**नोट:-** दीर्घ उत्तरीय प्रश्न। 7 में से किन्हीं 6 प्रश्नों को हल कीजिए।  $(6 \times 5 = 30)$

- प्र.32 राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति के उद्देश्यों तथा नियमों को समझाइए।
- प्र.33 परिवार नियोजन तथा जनसांख्यिकी विज्ञान चक्र को समझाइए।
- प्र.34 आहार में मिलावट को उचित उदाहरण के साथ समझाइए।
- प्र.35 भारत में चलते हुए राष्ट्रीय स्वास्थ्य कार्यक्रम के बारे में विस्तार से समझाइए।
- प्र.36 एस ए आर एस, एम ई आर एस तथा कोविड-19 के बारे में विस्तार से समझाइए।
- प्र.37 स्वास्थ्य में प्रमुख पोषक तत्व तथा सूक्ष्म पोषक तत्वों का महत्व समझाइए।
- प्र.38 आँत संबंधी संक्रमण को सूचीबद्ध कीजिए तथा इनमें से कोई एक को समझाइए।

(2180)

(8)

ER20-15T