

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 Which of the following nutrient is needed for a healthy immune system

- a) Vitamin K
- b) Vitamin A
- c) Vitamin C
- d) Fiber

Q.2 Deficiency of Vitamin A causes

- a) Xeropathalmia
- b) Marasmus
- c) Pernicious anemia
- d) Ascorbic Acid

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

- a) Bharat Biotech
- b) Moderna
- c) Serum Institute of India
- d) Pfizer

Q.4 Which is the arthropod borne infection

- a) Dengue
- b) Cholera
- c) Leprosy
- d) Hepatitis

Q.5 The injectable contraceptive is

- a) Ethisterone
- b) Progesterone
- c) Depomedroxy Progesterone Acetate
- d) None of the above

Q.6 Which of the following amino acid is not synthesized by body

- a) Tryptophane
- b) Alanine
- c) Arginine
- d) Cysteine

Q.7 A virus which emerges suddenly and spreads globally is called

- a) Epidemic
- b) Pandemic
- c) Endemic
- d) Zoonotic

Q.8 Antitoxin serum provide

- a) Active Immunity
- b) Passive Immunity
- c) Resistance
- d) All of above

Q.9 Noise pollution is created if noise is excess of

- a) 80-100 dB
- b) 50-60 dB
- c) 70-75 dB
- d) 40-50dB

Q.10 Which is necessary to take sufficient amount in diet to overcome constipation

- a) Proteins
- b) Fats
- c) Fibres
- d) Calcium

Q.11 Chemical is used for artificial ripening of fruits _____

Q.12 National Rural Health Mission (NRHM) was launched in _____

(1)

ER20-15T

(2)

ER20-15T



- Q.13 World health day is observed on _____
- Q.14 The scientific study of human population is called _____
- Q.15 Kwashiorkor caused due to deficiency of _____
- Q.16 Person with suspected contact with Corona infection must quarantine for at least _____ days.
- Q.17 One gram fat supplies energy to body _____ Kcal
- Q.18 Causative organism of pertusis is _____
- Q.19 NTCP stands for _____
- Q.20 Vidal test is used in diagnosis of _____

SECTION-B

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

- Q.21 Describe about various health indicators.
- Q.22 Discuss about waterborne diseases.
- Q.23 Write about genetically modified foods.
- Q.24 Describe role of pharmacist in educating the public in prevention of AIDS.
- Q.25 What is Ayushman Bharat Yojna? Discuss.
- Q.26 Discuss about psychosocial pharmacy.
- Q.27 Explain importance of water and fiber in diet.
- Q.28 Explain objectives and outcomes of Pulse Polio Programme.

(3)

ER20-15T

(7780)

(4)

ER20-15T

- Q.29 Describe causative organism, mode of transmission, types, signs and symptoms, preventive measures of Hepatitis.
- Q.30 Discuss role of Government of India in preservation and promotion of public health.
- Q.31 Describe adulteration in food with suitable examples.

SECTION-C

- Note:** Long answer type questions. Attempt any six questions out of seven questions. (6x5=30)
- Q.32 Describe Indian perspectives of National Health Policy.
- Q.33 Explain about immunization and types of immunity.
- Q.34 Write in detail about balanced diet and malnutrition.
- Q.35 Explain in detail about SARS, MERS and COVID-19.
- Q.36 Discuss role of pharmacist in National Health Mission.
- Q.37 Describe in detail applications and significance of Pharmacoeconomics.
- Q.38 Define nutraceuticals. Discuss different types of nutraceuticals.



No. of Printed Pages : 8
Roll No.

ER20-15T

1st Year / Pharmacy
Subject : Social Pharmacy

Time : 3 Hrs. M.M. : 80

भाग - क

- नोट:-** बहु विकल्पीय प्रश्न। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। ($20 \times 2 = 20$)
- प्र.1 निम्नलिखित में से कौन-से पोषक तत्व स्वास्थ्यवर्धक प्रतिरक्षित तंत्र के लिए चाहिए।
क) विटामिन के ख) विटामिन ए
ग) विटामिन सी घ) फाइबर
- प्र.2 विटामिन ए का अभाव _____ उत्पन्न करता है।
क) शुष्काक्षीपात ख) सूखा रोग
ग) हानिकारक रक्ताल्पता घ) एस्कोरबिक अम्ल
- प्र.3 भारत में प्रथम स्वदेश में बनाए गए कोविड टीके को किस संस्था द्वारा विमोचन किया गया।
क) भारत बायोटेक ख) मोडरेना
ग) भारत का सिरम संस्थान घ) फाइजर
- प्र.4 संधिपाद संक्रमण कौन-सा है
क) डेंगू ख) हैजा
ग) कोढ़ घ) यकृतशोध

(5)

ER20-15T

- प्र.5 इन्जेक्टेबल गर्भनिरोधक उपाय _____ है
क) एथीस्ट्रोन
ख) प्रोगेस्ट्रोन
ग) डीपोमेडरोक्सी प्रोगेस्ट्रोन एसीटेट
घ) उपरोक्त कोई नहीं
- प्र.6 शरीर में कौन-सा अमीनो अम्ल बनाया नहीं जाता है
क) ट्राइप्टोफेन ख) एलानाइन
ग) आरजीनाइन घ) साइस्टिन
- प्र.7 एक जीवाणु जो अचानक उबरता है तथा भूमण्डल में फैलता है उसे कहते हैं:-
क) महामारी ख) विश्वव्यापी महामारी
ग) विशेष क्षेत्रीय घ) पशुजन्य
- प्र.8 प्रतिजीव विष सिरम उपलब्ध कराता है
क) सक्रिय प्रतिरोधकता ख) असक्रिय प्रतिरोधकता
ग) प्रतिरोधक क्षमता घ) उपरोक्त सभी
- प्र.9 ध्वनि प्रदूषण उत्पन्न होती है यदि शोर _____ से अधिक होता है
क) 80-100 dB ख) 50-60 dB
ग) 70-75 dB घ) 40-50dB
- प्र.10 आहार में कब्ज को दूर करने के लिए कौन-सा तत्व उचित मात्रा में लेना आवश्यक है?
क) प्रोटीन ख) वसा
ग) फाइबर घ) कैल्शियम
- प्र.11 फलों के कृत्रिम रूप से पकने में उपयोगी रसायन _____ है
- प्र.12 राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य अभियान (एन आर एच एम) _____ में प्रक्षेपित किया गया।

(6)

ER20-15T



- प्र.13 _____ में विश्व स्वास्थ्य दिवस प्रेरक्षित किया गया।
प्र.14 मानव जनसंख्या का वैज्ञानिक अध्ययन _____ कहलाता है।
प्र.15 क्वाशीआरकोर _____ की कमी से उत्पन्न होता है।
प्र.16 कोरोना संक्रमण से संदेह युक्त सम्पर्क के साथ व्यक्ति को कम से कम _____ दिनों के लिए स्पर्शवर्जन होना चाहिए।
प्र.17 शरीर में 1 ग्राम की वसा _____ किलो कैलोरी ऊर्जा आपूर्ति करती है।
प्र.18 काली खांसी के लिए कारणवाचक जीव _____ है।
प्र.19 एन टी सी पी _____ के लिए दर्शाता है।
प्र.20 _____ के रोग निदान के लिए विडाल परीक्षण उपयोगी है।

भाग - ख

- नोट:- लघु उत्तरीय प्रश्न। 11 में से किन्हीं 10 प्रश्नों को हल कीजिए। (10x3=30)
- प्र.21 विभिन्न स्वास्थ्यसूचकों के बारे में समझाइए।
प्र.22 जल में उत्पन्न होने वाली बीमारियों को समझाइए।
प्र.23 अनुवांशिक रूप से अपरिवर्तित भोजन के बारे में लिखिए।
प्र.24 एड्स की रोकथाम में जनता को शिक्षित करने में औषधी विक्रेता की भूमिका को समझाइए।
प्र.25 आयुष्मान भारत योजना क्या है? समझाइए।
प्र.26 मनोसामाजिक औषधशाला के बारे में समझाइए।
प्र.27 आहार में जल तथा तंतुओं की महत्वता को समझाइए।

(7)

ER20-15T

(7780)

(8)

ER20-15T

- प्र.28 प्लस पोलियो कार्यक्रम के उद्देश्यों तथा निष्कर्षों को समझाइए।
प्र.29 हेपेटाइट्स के उत्पन्न करने वाले जीव प्रसारण के कारक, प्रकार, प्रतीक तथा लक्षण, बचाव के उपायों को समझाइए।
प्र.30 जनता के स्वास्थ्य के संरक्षण तथा समृद्धि के लिए भारत की सरकार की भूमिका को समझाइए।
प्र.31 भोजन में मिलावट को उचित उदाहरणों के साथ समझाइए।

भाग - घ

- नोट:- दीर्घ उत्तरीय प्रश्न। 7 में से किन्हीं 6 प्रश्नों को हल कीजिए। (6x5=30)
- प्र.32 राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति के भारतीय दृष्टिकोण को समझाइए।
प्र.33 प्रतिरक्षण तथा प्रतिरोधक क्षमता के बारे में समझाइए।
प्र.34 संतुलित आहार तथा कुपोषण के बारे में विस्तार से लिखिए।
प्र.35 सारस, मर्स तथा कोविड-19 के बारे में विस्तार से समझाइए।
प्र.36 राष्ट्रीय स्वास्थ्य अभियान में औषधी विक्रेताओं की भूमिका को समझाइए।
प्र.37 औषधी अर्थव्यवस्था के अनुप्रयोग तथा महत्वता को विस्तार से समझाइए।
प्र.38 पौष्टिक औषधियों को परिभाषित कीजिए। विभिन्न प्रकार की औषधियों के बारे में समझाइए।

