

No. of Printed Pages : 8

Roll No.

2116

Pharmacy

Subject : Health Education and Community Pharmacy

Time : 3 Hrs.

M.M. : 80

SECTION-A

Note: Multiple choice questions. All questions are compulsory (8x1=8)

Q.1 Function of carbohydrates

- a) Primary source of energy
- b) Regulation of osmotic pressure
- c) Synthetic 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

Q.4 Xerophthalmia is caused by deficiency of

- a) Vitamin B12
- b) Vitamin B6
- c) Vitamin A
- d) Vitamin B2

(1)

2116

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 factors
- d) All

Q.7 One is not the factor in epidemiological triad

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

Q.8 Infant mortality rate is calculated for children

- a) Above one year age
- b) Between one and five year age
- c) Below five year age
- d) Below one year age

SECTION-B

Note: Objective Completion type questions. All questions are compulsory. (8x1=8)

Q.9 Give full form of DOT?

Q.10 Write the names of socio economic determinants of health.

Q.11 What is the resuscitation method?

Q.12 Define the term pharmacovigilance

Q.13 Define the term Epidemiology

(2)

2116

- Q.14 What is meant by crude death rate?
- Q.15 Tell the name of at least two water borne diseases.
- Q.16 Give full form of STDs. Give one example of such disease.

SECTION-C

Note: Short answer type questions. Attempt any eight questions out of ten questions. (8x5=40)

- Q.17 Describe the role of pharmacist in the community.
- Q.18 Why water soluble vitamins are termed so? Illustrate answer with the help of examples.
- Q.19 Enlist the different measures to control mosquitoes acquired diseases.
- Q.20 Describe the modes of transmission of air borne diseases.
- Q.21 Outline the aims and objectives of health education.
- Q.22 Enlist the various sources and functions of carbohydrates.
- Q.23 How does first aid therapy helps to treat snake bites.

(3)

2116

- Q.24 Gram staining is also referred as differential staining. Why?
- Q.25 Describe briefly about the mode of transmission, causative agent and measures to be taken for control of rabies.
- Q.26 Enlist the various modes of direct transmission of infection from the reservoir to the host.

SECTION-D

Note: Long answer type questions. Attempt any three questions out of four questions. (3x8=24)

- Q.27 Define demography. Explain the various consequences of population growth in India.
- Q.28 Summarize the management of different types of shock by various therapies in emergent situations. Illustrate the answer with the help of examples.
- Q.29 Explain the mode of transmission, causative agent and preventive measures for
i) Influenza ii) Chicken pox
- Q.30 Explain the emergency treatment of shocks and burns.

(1240)

(4)

2116

No. of Printed Pages : 8
Roll No.

2116

Pharmacy

**Subject : Health Education and Community
Pharmacy**

Time : 3 Hrs.

M.M. : 80

भाग - क

नोट:- बहु विकल्पीय प्रश्न। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। (8x1=8)

प्र.1 कार्बोहाइड्रेट्स के कार्य

- क) ऊर्जा का प्राथमिक स्रोत
- ख) परासरणी दबाव का नियंत्रण
- ग) एंटी बॉडी का संश्लेषण
- घ) हार्मोन का दमन

प्र.2 आई डी डी एम एक प्रकार का _____ है

- क) कैसर
- ख) मोटापन
- ग) मधुमेह
- घ) हृदय सम्बन्धी रोग

प्र.3 जन्म रोकथाम की स्थायी विधि में _____ होती है।

- क) नसबंदी
- ख) डिम्बवाहिनी अवरोधन
- ग) निरीक्षण
- घ) सभी

प्र.4 शुष्काक्षिपाक _____ की कभी से आता है।

- क) विटामिन बी - 12
- ख) विटामिन बी - 6
- ग) विटामिन ए
- घ) विटामिन बी - 2

(5)

2116

प्र.5 माइकोबेक्टीरियम के द्वारा उत्पन्न रोग में _____ होता है।

- क) उपदंश
- ख) क्षयरोग
- ग) ल्यूकोडर्मा
- घ) गेंगरीन

प्र.6 स्वास्थ्य के निर्धारक में _____ है।

- क) अनुवांशिकता
- ख) पर्यावरण
- ग) सामाजिक कारक
- घ) सभी

प्र.7 महामारी विज्ञान ट्रायड में _____ कारक नहीं है।

- क) कर्ता
- ख) रोग
- ग) सूत्रधार
- घ) पर्यावरण

प्र.8 बच्चों के लिए शिशु मृत्यु संख्या दर अंकलित होती है।

- क) एक वर्ष से अधिक उम्र
- ख) एक से पाँच वर्ष के बीच उम्र
- ग) पाँच वर्ष से कम उम्र
- घ) एक वर्ष से कम उम्र

भाग - ख

नोट:- वस्तुनिष्ठ प्रश्न। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। (8x1=8)

प्र.9 डी ओ टी का पूर्ण रूप लिखिए।

प्र.10 स्वास्थ्य का सामाजिक आर्थिक निर्धारकों का नाम दीजिए।

प्र.11 पुर्नजीवन विधि क्या है?

प्र.12 औषधी सर्तकता पद को परिभाषित कीजिए।

प्र.13 महामारी विज्ञान पद से क्या समझते हो?

(6)

2116

- प्र.14 अशोधित मृत्यु दर से आप क्या समझते हो?
- प्र.15 कम-से-कम दो पानी में पैदा होने वाले रोगों के नाम दीजिए।
- प्र.16 एस टी डी का पूर्ण रूप दीजिए। ऐसे ही रोग का एक उदाहरण दीजिए।

भाग - ग

नोट:- लघु उत्तरीय प्रश्न। 10 में से किन्हीं 8 प्रश्नों को हल कीजिए।
(8x5=40)

- प्र.17 समुदाय में औषधि विक्रेता की भूमिका क्या है?
- प्र.18 पानी में घुलने वाले विटामिन को ऐसा क्यों कहा गया है? उत्तर को उदाहरण की सहायता से स्पष्ट कीजिए।
- प्र.19 मच्छरों द्वारा आने वाली बीमारियों के नियंत्रण के लिए विभिन्न उपायों को पंक्तिबद्ध कीजिए।
- प्र.20 हवा में पैदा होने वाली बीमारियों के फैलने की प्रणालियों को समझाइए।
- प्र.21 स्वास्थ्य शिक्षा के उद्देश्य तथा लक्ष्यों को रेखांकित कीजिए।
- प्र.22 कार्बोहाइड्रेट्स के विभिन्न स्रोतों तथा कार्यों को पंक्तिबद्ध कीजिए।
- प्र.23 साँप के काटने के इलाज में सहायक प्राथमिक चिकित्सा कैसे की जाती है?
- प्र.24 ग्राम अभिरंजन अंतरीय अभिरंजन भी निर्दिष्ट है क्यों?

- प्र.25 खरगोशों के स्थानान्तरण की प्रणाली, प्रेरणार्थक कारक तथा नियंत्रण के उपायों को लेते हुए संक्षिप्त में समझाइए।
- प्र.26 जलाशय से सूत्रधार तक संक्रमण के प्रत्यक्ष प्रसार की विभिन्न प्रणालियों को पंक्तिबद्ध करें।

भाग - घ

नोट:- दीर्घ उत्तरीय प्रश्न। चार में से किन्हीं तीन प्रश्नों को हल कीजिए। (3x8=24)

- प्र.27 जनसांख्यिकी को परिभाषित कीजिए। भारत में जनसंख्या वृद्धि के विभिन्न परिणामों को समझाइए।
- प्र.28 आपातिक परिस्थितियों में विभिन्न उपचारों द्वारा विभिन्न प्रकार के आघात के प्रबन्धन को संक्षिप्त में लिखिए। उदाहरणों की सहायता से उत्तर को स्पष्ट कीजिए।
- प्र.29 i) इन्फ्लूएंजा ii) चेचक
उपरोक्त के स्थानान्तरण की प्रणाली, प्रेरणार्थक कारक तथा नियंत्रण के उपायों को लेते हुए संक्षिप्त में समझाइए।
- प्र.30 झटकों तथा जलने के आपातकालीन उपचारों को समझाइए।