

No. of Printed Pages : 8

2116

Roll No.

1st Year / Pharmacy.

Subject : Health Education & Community Pharmacy

Time : 3 Hrs.

M.M. : 80

SECTION-A

Note: Multiple Choice / Objective type questions. All questions are compulsory (20x1=20)

Q.1 Which of the live vaccine ?

- a) Whooping cough b) Oral Polio
- c) Plague d) Influenza

Q.2 Best method to diagnose polio myelitis is

- a) Bacteriological
- b) Monospot test
- c) Serological
- d) Complement fixation

Q.3 Chicken pox is caused due to which virus _____.

- a) Varicella zoster b) Variola virus
- c) Rota virus d) Tanapox

Q.4 Ovaries can be removed by which following procedure ?

- a) Salpingectomy b) Vasectomy
- c) Colostomy d) Oophorectomy

Q.5 Measles Causative agent is _____.

- a) V-Z virus b) Rubella virus
- c) Polio virus d) None

Q.6 Which vaccine is used for Rabies ?

- a) ARV b) LIV
- c) PRV d) HIV

Q.7 How Sex Ratio can be defined ?

- a) No. of females / 1000 males
- b) No. of males / 1000 females
- c) No. of females births in 1000 births
- d) No. of male births per 1000 births

Q.8 Water soluble vitamin is

- a) Vitamin D b) Vitamin B
- c) Vitamin A d) Vitamin K

Q.9 Tell the live vaccine in following ?

- a) oral Polio b) Whooping cough
- c) Influenza d) Plague

Q.10 Widal test is used for which disease under ?

- a) Typhoid b) TB
- c) Cholera d) All

Q.11 Cancer is triggered via

- a) Dietary factors
- b) Tobacco consumption
- c) Exposure to chemicals
- d) All the above

Q.12 TT is administered to shield against.

- a) Tetanus b) Tuberculosis
- c) Jaundice d) Brain fever

Q.13 Which of the following unused in treatment of diabetes insipidus ?

- a) Indomethacin b) Ketokonazole
- c) Amiloride d) Vasopressin

- Q.14 The study of arthropods of therapeutic importance is so-called as
 a) Medical entomology
 b) Medical herpetology
 c) Medical herbology
 d) Medical ornithonym
- Q.15 Indenticalfrequently used preservative in vaccines is
 a) Formaldehyde b) Thiomersal
 c) Methylparaben d) Chlorocresol
- Q.16 VDRL test is linked with
 a) HIV b) Syphilis
 c) Gonorrhea d) Hepatitis B
- Q.17 Citrus fruits are foremost source of
 a) Vitamin - C b) Vitamin - D
 c) Vitamin - B₂ d) Vitamin - B₁₂
- Q.18 One of following is a bacterial disease
 a) Typhoid fever b) Hepatitis
 c) Amoebiasis d) Round worm
- Q.19 The disinfecting act of chlorine is due to
 a) Chloride atom b) Chloride ion
 c) Hypochlorous acid d) Hypochlorite ion
- Q.20 Elimination of a disease from the entire world is
 a) Eradication b) Prevention
 c) Epidemic d) Pandemic

SECTION-B

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

- Q.21 Rephrase the Fundamental Principle of Microbiology.
- Q.22 Discuss the first Aid Emergency Treatment in Shock.
- Q.23 Discuss the importance of Epidemiology.

- Q.24 Give the full form of AIDS.
- Q.25 Classify Disinfectants.
- Q.26 List some staining techniques of used for identification of microorganisms.
- Q.27 Interpret the term Demography ?
- Q.28 Define the term Nutrition and Balanced diet .
- Q.29 How does physical health differs from mental health
- Q.30 Discuss about arthropod Borne Infections .
- Q.31 List the different microbes acquired diseases .

SECTION-C

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

- Q.32 Discuss in detail about the concept of health ?
- Q.33 Classify the food on the basis of nutritional contents .
- Q.34 Discuss about disinfection and its types ? Describe disinfection procedures for faeces ?
- Q.35 Summarize the mode of transmission, causative agent and preventive measures for
 a) Influenza b) Hepatitis
- Q.36 Discuss various theories about the causes of diseases. Outline the different disease agents.
- Q.37 Summarize surface infections ? Tell about causative agent, incubation period, symptoms and preventive measures for
 a) Rabies b) Trachoma
- Q.38 List the different methods for purification of drinking water on large and small scale.

No. of Printed Pages : 8

Roll No.

2116

1st Year / Pharmacy.

Subject : Health Education & Community Pharmacy

Time : 3 Hrs.

M.M. : 80

भाग - क

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

प्र.1 जीवित टीका कौन सा है?

- क) काली खांसी ख) मौखिक पोलियो
ग) प्लेग घ) इन्फ्लूएंजा

प्र.2 पोलियो मायलाइटिस का निदान करने का सबसे अच्छा तरीका है
क) बैक्टीरियोलॉजिकल ख) मोनोस्पॉट परीक्षण
ग) सीरोलॉजिकल घ) कॉम्प्लिमेंट फिक्सेशन

प्र.3 चिकनपॉक्स किस वायरस के कारण होता है _____।
क) वेरिसेला जोस्टर ख) वरियोलावायरस
ग) रोटावायरस घ) टानापॉक्स

प्र.4 अंडाशय को हटाने की प्रक्रिया कौन सी है?

- क) सैलपिंगेक्टमी ख) वसेक्टमी
ग) कोलोस्टॉमी घ) ओओफोरेक्टमी

प्र.5 मीजल्स का कारण बनने वाला एजेंट है _____।
क) वी-जेड वायरस ख) रुबेला वायरस
ग) पोलियो वायरस घ) कोई नहीं

प्र.6 रैबीज के लिए कौन सा टीका इस्तेमाल किया जाता है?
क) एआरवी ख) LIV
ग) PRV घ) HIV

प्र.7 लिंग अनुपात को कैसे परिभाषित किया जा सकता है?

- क) 1000 पुरुषों पर महिलाओं की संख्या
ख) 1000 महिलाओं पर पुरुषों की संख्या
ग) 1000 जन्मों में महिलाओं के जन्मों की संख्या
घ) 1000 जन्मों में पुरुषों के जन्मों की संख्या

प्र.8 पानी में घुलनशील विटामिन है

- क) विटामिन D ख) विटामिन B
ग) विटामिन A घ) विटामिन K

प्र.9 निम्नलिखित में जीवित टीका बताएं।

- क) मौखिक पोलियो ख) काली खांसी
ग) इन्फ्लूएंजा घ) प्लेग

प्र.10 बीडाल परीक्षण किस बीमारी के लिए उपयोग किया जाता है?

- क) टायफाइड ख) टीबी
ग) हैजा घ) सभी

प्र.11 कैंसर को निम्नलिखित के माध्यम से उत्तेजित किया जाता है

- क) आहार संबंधी कारक
ख) तंबाकू का सेवन
ग) रसायनों के संपर्क में आना
घ) उपरोक्त सभी

प्र.12 टीटी का प्रशासन किससे सुरक्षा के लिए किया जाता है?

- क) टेटनस ख) तपेदिक
ग) जौँडिस घ) ब्रेन बुखार

प्र.13 निम्नलिखित में से कौन सा मधुमेह के उपचार में प्रयोग नहीं किया जाता?
जाता?

- क) इंडोमेथासिन ख) केटोकोनाजोल
ग) अमिलोराइड घ) वसोप्रेसिन

- प्र.14 चिकित्सा महत्व के आर्थोपोड का अध्ययन किसे कहा जाता है?
- क) चिकित्सा कीट विज्ञान
 - ख) चिकित्सा सरीसृप विज्ञान
 - ग) चिकित्सा जड़ी-बूटी विज्ञान
 - घ) चिकित्सा पक्षी विज्ञान
- प्र.15 टीकों में अक्सर प्रयोग होने वाला पहचान योग्य संरक्षक है
- क) फॉर्मल्डेहाइड ख) थायोमेरसाल
 - ग) मेथिलपाराबेन घ) क्लोरोक्रेसोल
- प्र.16 बी डी आर एल परीक्षण किससे संबंधित है
- क) एचआईबी ख) सिफलिस
 - ग) गोनोरिया घ) हेपेटाइटिस बी
- प्र.17 नींबू वाले फल _____ का मुख्य स्रोत हैं
- क) विटामिन C ख) विटामिन D
 - ग) विटामिन B2 घ) विटामिन B12
- प्र.18 निम्नलिखित में से एक बैक्टीरियल रोग है
- क) टायफाइड बुखार ख) हेपेटाइटिस
 - ग) अमीबियासिस घ) राउंड वर्म
- प्र.19 क्लोरीन का कीटाणु नाशक कार्य _____ के कारण होता है
- क) क्लोराइड परमाणु ख) क्लोरोइड आयन
 - ग) हाइपोक्लोरस एसिड घ) हाइपोक्लोराइट आयन
- प्र.20 दुनिया से एक बीमारी का समाप्त होना _____ है
- क) उन्मूलन ख) रोकथाम
 - ग) महामारी घ) पैंडेमिक

भाग - ख

- नोट:-** लघु उत्तरीय प्रश्न। 11 में से किन्हीं 10 प्रश्नों को हल कीजिए। $(10 \times 3 = 30)$
- प्र.21 सूक्ष्मजीव विज्ञान के मूलभूत सिद्धांत को पुनः व्यक्त करें।
- प्र.22 शॉक में प्राथमिक उपचार की आपातकालीन चिकित्सा पर चर्चा करें।

- प्र.23 महामारी विज्ञान के महत्व पर चर्चा करें।
- प्र.24 एड्स का पूर्ण रूप बताएं।
- प्र.25 कीटाणुनाशकों का वर्गीकरण करें।
- प्र.26 सूक्ष्मजीवों की पहचान के लिए उपयोग की जाने वाली कुछ रंगाई तकनीकों की सूची बनाएं।
- प्र.27 जनसांख्यिकी की परिभाषा करें।
- प्र.28 पोषण और संतुलित आहार की परिभाषा दें।
- प्र.29 शारीरिक स्वास्थ्य और मानसिक स्वास्थ्य में कैसे अंतर होता है?
- प्र.30 आर्थोपोड जनित संक्रमणों के बारे में चर्चा करें।
- प्र.31 विभिन्न सूक्ष्मजीवों से होने वाले रोगों की सूची बनाएं।

भाग - ग

- नोट:-** दीर्घ उत्तरीय प्रश्न। 7 में से किन्हीं 6 प्रश्नों को हल कीजिए। $(6 \times 5 = 30)$
- प्र.32 स्वास्थ्य की अवधारणा के बारे में विस्तार से चर्चा करें।
- प्र.33 पोषण संबंधी सामग्री के आधार पर खाद्य पदार्थों का वर्गीकरण करें।
- प्र.34 कीटाणुशोधन और इसके प्रकारों के बारे में चर्चा करें। मल के लिए कीटाणुशोधन प्रक्रियाओं का वर्णन करें।
- प्र.35 (क) इन्फ्लूएंजा और (ख) हेपेटाइटिस के लिए संचरण के तरीके, कारण एजेंट और रोकथाम के उपायों का संक्षेप में वर्णन करें।
- प्र.36 रोगों के कारणों के बारे में विभिन्न सिद्धांतों पर चर्चा करें। विभिन्न रोग कारकों को चिन्हित करें।
- प्र.37 सतही संक्रमणों का संक्षेप में वर्णन करें। (क) रैबीज और ख) ट्रैकोमा के लिए कारण एजेंट, अवबोधन काल, लक्षण और रोकथाम के उपाय बताएं।
- प्र.38 पेयजल के बड़े तथा छोटे पैमाने पर विभिन्न विधियों को सूचीबद्ध करें।