

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 questions. All questions are compulsory
(20x1=20)

Q.1 Which of the following syphilis is cured by antibiotics therapy?

- a) Tertiary syphilis b) Primary Syphilis
- c) Congenital syphilis d) Secondary syphilis

Q.2 Which of the following salmonella causes gas formation

- a) Paratyphi A b) Typhi
- c) S. paratyphi B d) All of the above

Q.3 In which of the following diseases Widal test is used?

- a) TB b) Typhoid
- c) Cholera d) None of above

Q.4 Which of the following lymphocytes plays an important role in mediating Humoral Immune system:

- a) T-Cell of lymphocyte
- b) A-Cell of lymphocyte
- c) D-Cell of lymphocyte
- d) B-Cell of lymphocyte

Q.5 Which of the following term determine severity of disease?

- a) Virulence b) Infection
- c) Pathogenicity d) Incubation

Q.6 Which vaccine is used in rabies?

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

Q.7 Which of the following microorganism cause sleeping sickness:

- a) Treponema pallidum
- b) Tse-Tse fly
- c) Trypanosoma brucei
- d) Taenia solium

Q.8 Which of the following is the most important reservoir of E.histolytica:

- a) Man b) Rat
- c) Dog d) Cow

Q.9 Term describes excessive perspiration in people:

- a) Bromidrosis b) Hyperidrosis
- c) Hyperchlorhydria d) Hypochlorhydria

Q.10 Halitosis means

- a) Bad breath b) Poor breath
- c) Difficulty breathing d) Rapid breath

Q.11 Culex mosquitoes cause?

- a) Yellow fever b) Malaria
- c) Dengue fever d) Filaria

Q.12 The reasons listed for blindness includes

- a) Cataract, glaucoma, trachoma and other eye infections are common causes
- b) Vitamin A deficiency due to malnutrition and disease like measles can extremely weaken the vision
- c) Use of infected kajal and treatment by quacks can also lead to blindness.
- d) All of the above

SECTION-B

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

- Q.21 Describe the term Health Education?
 - Q.22 List the types of Immunity?
 - Q.23 Interpret the term Demography Cycle?
 - Q.24 Outline the First Aid Emergency treatment in heart disease?
 - Q.25 List the steps for the purification of water?
 - Q.26 Enlist steps for prevention of Communicable disease?
 - Q.27 Summarize hormonal contraceptive with examples?
 - Q.28 How malaria infects the human beings?
 - Q.29 Describe the term Intestinal Infections?
 - Q.30 Discuss about heminthiasis.
 - Q.31 Differentiate between Communicable and Non-Communicable diseases?

SECTION-C

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

- Q.32 Rephrase First Aid Emergency treatment with principles and types of first aid?
 - Q.33 Describe the term Communicable Diseases, its Modes of transmission and prevention?
 - Q.34 Interpret Sexually Transmitted Diseases? Discuss the diseases under this category?
 - Q.35 List different respiratory infections? Discuss in brief about Tuberculosis?
 - Q.36 Define Demography? Explain stages of Demography cycle?
 - Q.37 Give the detailed account on Epidemiology?
 - Q.38 Recall Food poisoning and its types, Causative agent, Incubation period and preventive measures?

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 निम्नलिखित में से कौन सी सिफिलिस एंटीबायोटिक चिकित्सा द्वारा ठीक होती है?

- क) तृतीय सिफिलिस ख) प्राथमिक सिफिलिस
ग) जन्मजात सिफिलिस घ) द्वितीय सिफिलिस

प्र.2 निम्नलिखित में से कौन सा सालमोनेला गैस निर्माण करता है?

- क) पैराटाइफी ए ख) टाइफी
ग) एस. पैराटाइफी बी घ) उपरोक्त सभी

प्र.3 निम्नलिखित में से किस बीमारी में विडाल परीक्षण का उपयोग किया जाता है?

- क) टीबी ख) टाइफाइड
ग) कोलेरा घ) उपरोक्त कोई नहीं

प्र.4 किस निम्नलिखित लिम्फोसाइट में मध्यवर्ती हुमोरल प्रतिरोधी प्रणाली में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है

- क) लिम्फोसाइट का टी-कोशिका
ख) लिम्फोसाइट का ए-कोशिका
ग) लिम्फोसाइट का डी-कोशिका
घ) लिम्फोसाइट का बी-कोशिका

प्र.5 निम्नलिखित में से कौन सी शब्द बीमारी की गंभीरता का निर्धारण करती है?

- क) उग्रता ख) संक्रमण
ग) रोगजनकता घ) अंकुरण
प्र.6 रेबीज में कौन सी टीका का प्रयोग किया जाता है?
क) पीआरवी ख) एलआईवी
ग) एआरवी घ) एचआईवी
प्र.7 निम्नलिखित में से कौन सी सूक्ष्मजीवी श्यनिका बीमारी का कारण है:-
क) ट्रेपनोमा पैलिडम ख) टीजी-टीजी फ्लाइ
ग) ट्रायपानोसोमा ल्कसी घ) टैनिया सोलियम
प्र.8 निम्नलिखित में से कौन सी सबसे महत्वपूर्ण ई हिस्टोलिका का भण्डार है।
क) मनुष्य ख) चूहा
ग) कुत्ता घ) गाय
प्र.9 लोगों में अत्यधिक पसीना का वर्णन यहाँ दिया जाता है:-
क) ब्रोमिङ्गोसिस ख) हाइपरड्रोसिस
ग) हाइपरक्लोर्हाइड्रिया घ) हाइपोक्लोर्हाइड्रिया
प्र.10 हैलिटोसिस का अर्थ है
क) खराक साँस ख) साँस का कम होना
ग) साँस लेने में कठिनाई घ) तेज साँस
प्र.11 क्यूलेक्स मच्छरों के कारण क्या होता है?
क) पीलिया ख) मलेरिया
ग) डेंगू बुखार घ) फिलेरिया
प्र.12 अंधेपन के लिए सूचीबद्ध कारणों में शामिल है
क) मोतियाबिंद, ग्लौकोमा, ट्रेकोमा और अन्य नेत्र संक्रमण सामान्य कारण हैं
ख) कम पोषण और मीजल्स जैसी बीमारियों से विटामिन ए की कमी शरीर को अत्यधिक कमज़ोर कर सकती है
ग) संक्रमित काजल का उपयोग और चिकित्सकों द्वारा उपचार भी अंधापन का कारण बन सकते हैं।
घ) उपरोक्त सभी

- प्र.13 एचआईवी कैसे प्राप्त होता है
 क) वायरस ख) बैक्टीरिया
 ग) प्रोटोजोआ घ) हेल्मिन्स्स
- प्र.14 हार्मोनिक गर्भनिरोधकों के फायदे
 क) बहुत अधिक प्रभावी हैं, कोई नकारात्मक प्रभाव नहीं हैं
 ख) असफलता दर बहुत कम है
 ग) सुविधाजनक सर्जिकल विधियाँ
 घ) मासिक धर्म चक्र को नियमित करता है और मासिक रक्त का अपचय करता है
- प्र.15 विटामिन ए का स्रोत क्या है?
 क) दूध और दूध संबंधित उत्पाद ख) मछली
 ग) अंडे घ) उपरोक्त सभी
- प्र.16 कवक के विशेषता संकेत शामिल हैं,
 क) माइसेलियम ख) कोएनोसाइटिक
 ग) सप्रोफाइट्स घ) सभी
- प्र.17 ट्रैकोमा के लक्षण क्या हैं?
 क) आँख बरोनियों और पलक के किनारे से आंतरिक विसामान्यता
 ख) बुखार
 ग) ज्यादा व्यूबो का विकास ग्रोइन में होता है
 घ) सिरदर्द
- प्र.18 पहली सहायता का विस्तार क्या है?
 क) जीवन को संरक्षित रखें ख) जटिलताओं को रोकें
 ग) पीड़ा को कम करें घ) उपरोक्त सभी
- प्र.19 निम्नलिखित में से कौन सा रोग दूध द्वारा प्रसारित होता है
 क) क्यू बुखार ख) टी.बी
 ग) एंटेरिक बुखार घ) डेंगू बुखार
- प्र.20 अमोबायाइसिस के लिए दवा क्या है?
 क) मेट्रोनिडाजोल ख) मेथिमाजोल
 ग) मेबेंडाजोल घ) थाइबेंडाजोल

भाग - ख
नोट:- लघु उत्तरीय प्रश्न। 11 में से किन्हीं 10 प्रश्नों को हल कीजिए।
 (10x3=30)

- प्र.21 स्वास्थ्य शिक्षा का वर्णन कीजिए।
 प्र.22 प्रतिरक्षा के प्रकारों की सूची बताएं।
 प्र.23 लोकगणना चक्र शब्द का विवरण कीजिए।
 प्र.24 हृदय रोग में प्राथमिक चिकित्सा का रूपरेखा बनाएं।
 प्र.25 पानी की शुद्धिकरण के लिए कदमों की सूची बताएं।
 प्र.26 संचारी बीमारी के निवारण के लिए कदमों की सूची बनाएं।
 प्र.27 उदाहरणों के साथ हार्मोनियल गर्भनिरोध को संक्षेपित कीजिए।
 प्र.28 मलेरिया मनुष्यों को कैसे संक्रमित करता है?
 प्र.29 आंतों के संक्रमण शब्द का वर्णन कीजिए।
 प्र.30 हेमिनथाइसिस के बारे में चर्चा कीजिए।
 प्र.31 संचारी और गैर-संचारी रोगों के बीच अंतर की व्याख्या कीजिए।

भाग - ग
नोट:- दीर्घ उत्तरीय प्रश्न। सात में से किन्हीं छः प्रश्नों को हल कीजिए।
 (6x5=30)

- प्र.32 चिकित्सा आपातकालीन उपचार को प्राथमिक उपचार के सिद्धांतों और प्रकारों के साथ पुनर्वर्चन करें।
 प्र.33 सांविक संक्रामक रोग शब्द का वर्णन करें, इसके प्रसार के तरीके और रोकथाम को बताएँ ?
 प्र.34 लैंगिक स्थानान्तरित रोगों की व्याख्या करें? इस श्रेणी के तहत रोगों पर चर्चा करें।
 प्र.35 विभिन्न श्वासनली इंफेक्शन की सूची बताएं। टीबी के बारे में संक्षिप्त में चर्चा करें।
 प्र.36 जनसांख्यिकी को परिभाषित करें? जनसांख्यिकी चक्र के चरणों की व्याख्या करें।
 प्र.37 महामारी विज्ञान पर विस्तृत विवरण दें।
 प्र.38 भोजन संबंधी विषेलापन और इसके प्रकार, कारणीय कारक, अंकुरण काल और निवारक उपायों को बताएँ।