

No. of Printed Pages : 8

Roll No.

ER20-24T

2nd Year./ Pharmacy

Subject : Pharmacotherapeutics

Time : 3 Hrs.

M.M. : 80

SECTION-A

Note: Multiple choice questions. All questions are compulsory (20x1=20)

Q.1 Angina attacks are unpredictable and almost always occur at rest or during sleep

- a) Classical Angina
- b) Microvascular Angina
- c) Stable Angina
- d) Variant Angina

Q.2 Drug of choice for first line treatment of type 2 diabetes mellitus

- a) Glipizide b) Sitagliptin
- c) Acarbose d) Metformin

Q.3 The specific unwanted effect of L-DOPA

- a) Dementia b) Dyskinesia
- c) Hypertension d) Bradycardia

Q.4 Migraine is a _____ disorder

- a) Neurovascular b) Neuronal
- c) Vascular d) Pulmonary

(1)

ER20-24T

Q.5 All are H₂ blockers except

- a) Cimetidine b) Omeprazole
- c) Famotidine d) Ranitidine

Q.6 Route of transmission of hepatitis B virus is

- a) Oral Fecal
- b) Contaminated body fluids
- c) Droplets
- d) Skin contact

Q.7 Which is an autoimmune disorders?

- a) Peptic ulcer
- b) Rheumatoid Arthritis
- c) Angina pectoris
- d) Epilepsy

Q.8 First line lipid lowering drug

- a) Amlodipine b) Atorvastatin
- c) Enalapril d) Propranolol

Q.9 Myxoedema is a condition associated with

- a) Hyperthyroidism b) Hypertension
- c) CHF d) Hypothyroidism

Q.10 Which one of the following drug is contraindicated in peptic ulcer

- a) Ranitidine b) Omeprazole
- c) Aspirin d) Domperidone

Q.11 COPD stands for _____

(2)

ER20-24T

- Q.12 Syphilis is caused by _____
- Q.13 Latest National list of Essential Medicine is published in _____ year
- Q.14 Amlodipine is used to treat _____
- Q.15 GERD is _____
- Q.16 Sulfa drugs used in inflammatory bowel disease is _____
- Q.17 Cerebral malaria is caused by _____
- Q.18 Full form of RNTCP is _____
- Q.19 SARS stands for _____
- Q.20 Disease associated with destruction of optic nerve is _____

SECTION-B

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

- Q.21 Discuss etiopathogenesis of asthma.
- Q.22 Describe clinical manifestations of diabetes mellitus.
- Q.23 Name hormones secreted by thyroid gland and mention their role.
- Q.24 Discuss clinical manifestations of stroke.
- Q.25 Differentiate Ulcerative Colitis and Crohn's disease.
- Q.26 Describe etiopathogenesis of rheumatoid arthritis.

(3)

ER20-24T

- Q.27 Explain purpose and content of standard treatment guidelines.
- Q.28 Discuss in brief management of PCOS.
- Q.29 Differentiate open angle glaucoma and narrow angle glaucoma.
- Q.30 Enlist various psychiatric disorders and write about them in brief.
- Q.31 Write in brief about etiopathogenesis of Alzheimer's disease.

SECTION-C

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

- Q.32 Explain pharmacological management of CHF.
- Q.33 Discuss in detail the agents used in anti migraine therapy.
- Q.34 Discuss about management of megaloblastic anaemia.
- Q.35 Explain steps to be taken to prevent spreading of COVID 19.
- Q.36 Classify antiretroviral drugs used in treatment of HIV infection.
- Q.37 Explain pharmacological management of tuberculosis.
- Q.38 Explain about drugs used in treatment of UTI.

(6660)

(4)

ER20-24T

No. of Printed Pages : 8

Roll No.

ER20-24T

2nd Year./ Pharmacy

Subject : Pharmacotherapeutics

Time : 3 Hrs.

M.M. : 80

भाग - क

नोट:- बहु विकल्पीय प्रश्न। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। (20x2=20)

प्र.1 हृदयशूल दौरे अपूर्वानुमय है तथा यह हमेशा अधिकतम आराम में या सोने के दौरान आते हैं।

- क) पारम्परिक हृदयशूल ख) माइक्रोवेसकूलर हृदयशूल
ग) संतुलित हृदयशूल घ) भिन्न हृदयशूल

प्र.2 मधुमेह प्रकार 2 के प्रथम रेखीय उपचार के लिए औषधी का चुनाव

- क) गलीपीजाइड ख) सीटाग्लीपटीन
ग) अकारबोस घ) मेटमोर्फिन

प्र.3 एल डोपा के विशिष्ट अनावश्यक प्रभाव हैं

- क) पागलपन
ख) डायस्कीनीसिस
ग) उच्च रक्तचाप
घ) मन्दस्पन्दन

प्र.4 माइग्रेन _____ का विकार है

- क) न्यूरोवेसकूलर ख) स्नायु
ग) संवाहनी घ) पुलमोनरी

(5)

ER20-24T

प्र.5 सभी _____ के अलावा H₂ अवरोधक हैं।

- क) सीमटीडाइन ख) ओमीप्राजोल
ग) फेमोटीडाइन घ) रैनीटीडाइन

प्र.6 हेपेटाइटिस बी विषाणु के प्रसार का मार्ग _____ है

- क) ओरल फीकल ख) दूषित शरीरिक द्रव्य
ग) बूँद घ) त्वचा संपर्क

प्र.7 स्वप्रतिरक्षी विकार कौन सा है।

- क) पेप्टिक अल्सर ख) आमवाती गठिया
ग) हृदयशूल पीकटोरिस घ) मिर्गी

प्र.8 प्रथम रेखीय लिपिड उपशमन औषधी

- क) एमलोडीपाइन ख) एटोरवास्टेटिन
ग) एनालप्रिल घ) प्रोप्रानोलोल

प्र.9 मायक्सोडीमा _____ से संबंधित परिस्थिति है

- क) अतिगल ग्रंथि ख) उच्च रक्तचाप
ग) सीएचएफ घ) हाइपोथायराइडीज्म

प्र.10 निम्नलिखित में से कौन-सी औषधी पेप्टिक अल्सर में कोनट्रेनडीकेटेड है।

- क) रेनीटीडाइन ख) ओमीप्राजोल
ग) एसपीरिन घ) डोमपेरीडोन

प्र.11 सीओपीडी _____ के लिए दर्शाता है।

प्र.12 सेफिलिस _____ से उत्पन्न होता है।

प्र.13 आवश्यक औषधियों की नवीनतम राष्ट्रीय सूची _____ वर्ष में प्रकाशित हुई।

(6)

ER20-24T

- प्र.14 एमलोडीपाइन _____ के उपचार में उपयोगी है।
 प्र.15 जीईआरडी _____ है।
 प्र.16 _____ सल्फा औषधियाँ सूजी हुई आंतों की बीमारियों में उपयोगी है।
 प्र.17 दिमागी मलेरिया _____ के द्वारा उत्पन्न होता है।
 प्र.18 आर एन टी सी पी का पूर्ण रूप _____ है।
 प्र.19 एस ए आर एस _____ के लिए स्थित है।
 प्र.20 प्रकाशीय नस के विनाश के साथ संबंधित बीमारी _____ है।

भाग - ख

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

- प्र.21 दमा का एटियोपेथोजिनेसिस समझाइए।
 प्र.22 मधुमेह के नैदानिक स्पष्टताओं को समझाइए।
 प्र.23 अवटुग्रंथि के द्वारा स्त्रावित हार्मोन के नाम बताइए तथा इनकी भूमिका को समझाइए।
 प्र.24 दौरे की नैदानिक स्पष्टताओं को समझाइए।
 प्र.25 अल्सरेटिव कोलीटिस और क्रोहन बीमारियों के बीच अन्तर बताइए।
 प्र.26 आमवाती गठिया की इटियोपेथोजिनेसिस को समझाइए।
 प्र.27 आदर्श उपचार की मुख्य बातों के उद्देश्य तथा तत्वों को समझाइए।
 प्र.28 पीसीओएस के प्रबन्धन को संक्षिप्त में समझाइए।

(7)

ER20-24T

- प्र.29 खुली कोणीय काँच बिन्दु तथा संकीर्ण कोणीय काँच बिन्दु के बीच अन्तर बताइए।
 प्र.30 विभिन्न मानसिक विकारों को सूचीबद्ध कीजिए तथा उनके बारे में संक्षिप्त में लिखिए।
 प्र.31 एलजाइमर बीमारियों के इटियोपेथोजिनेसिस के बारे में संक्षिप्त में लिखिए।

भाग - ग

नोट:- दीर्घ उत्तरीय प्रश्न। 7 में से किन्हीं 6 प्रश्नों को हल कीजिए।
 (6x5=30)

- प्र.32 सीएचएफ के औषधीय प्रबन्धन को समझाइए।
 प्र.33 माइग्रेनरोधी रोगोपचार में उपयोगी कारकों को विस्तार से समझाइए।
 प्र.34 मेगेलोब्लास्टिक एनीमिया के प्रबन्धन के बारे में चर्चा कीजिए।
 प्र.35 कोविड 19 के फैलाव को बचाने के लिए उठाए गए चरणों को समझाइए।
 प्र.36 एच आई वी संक्रमण के उपचार में उपयोगी एन्टीरीट्रो वायरल औषधियों को वर्गीकृत कीजिए।
 प्र.37 क्षयरोग के औषधीय प्रबन्धन को समझाइए।
 प्र.38 यूटीआई के उपचार में उपयोगी औषधियों के बारे में समझाइए।

(6660)

(8)

ER20-24T