

No. of Printed Pages : 8

2134

Roll No. ....

**2nd Year. / Pharmacy**

**Subject : Pharmaceutical Jurisprudence**

Time : 3 Hrs.

M.M. : 80

**SECTION-A**

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

- Q.1 MRP of drug is calculated as  
a) Retail price+ Local taxes applicable  
b) Ceiling price + Local taxes applicable  
c) Retail price  
d) Retail price + Ceiling price + Local taxes applicable
- Q.2 Samples of sera, vaccines, antigens are analyzed at  
a) Central Drug Laboratory, Lucknow  
b) Central Research Laboratory, Kasauli  
c) Indian Pharmacopoeial Laboratory  
d) Central Drug Laboratory, Calcutta
- Q.3 Drug inspector is appointed under the act of  
a) 19 of IPC                      b) 21 of IPC  
c) 42 of IPC                      d) 48 of IPC
- Q.4 Disinfectants should carry the cautionary labels specifying  
a) Phenol coefficient  
b) Grading of bactericidal effect  
c) Method of use  
d) All
- Q.5 The pharmacy act was passed in which year  
a) 1965                              b) 1947

(1)

2134

- c) 1930                              d) 1952
- Q.6 Import of drugs in India is allowed through  
a) Sea                                b) Air  
c) Rail                                d) All
- Q.7 Every year the registrar of state pharmacy council is required to print the registers  
a) 1<sup>st</sup> jan                              b) 1<sup>st</sup> march  
c) 1<sup>st</sup> April                              d) 1<sup>st</sup> June
- Q.8 Fish liver oil, vitamins, hormones are included in  
a) Schedule C                      b) Schedule C1  
c) Schedule E                      d) Schedule 2
- Q.9 Magic remedies act was passed and enforced in the year  
a) 1954                                b) 1948  
c) 1939                                d) 1930
- Q.10 Spurious drugs are  
a) Imitations  
b) Substitutes  
c) Resemble other drugs  
d) All
- Q.11 Schedule for Standards for cosmetics refers to schedule  
a) U                                      b) Y  
c) S                                      d) X
- Q.12 Advertisement for one of the disease is not prohibited  
a) Hydrocele                      b) Cancer  
c) Asthma                              d) Anxiety
- Q.13 The symbol on left top corner in red on the label is XRx denotes  
a) Schedule P                      b) Schedule H  
c) Schedule X                      d) Schedule J
- Q.14 Medical stores are inspected by drug inspector for at least

(2)

2134

- a) Twice in a year      b) Not inspected at all  
c) Once in a year      d) Thrice in a year
- Q.15 Recognition of foreign qualifications are governed by  
a) PCI      b) GOI  
c) DCC      d) DEC
- Q.16 Penalties imposed for contravention of prohibited advertisements  
a) Six month imprisonment with fine  
b) Twelve month imprisonment with fine  
c) Fine of rupees fifty thousand only  
d) Three years imprisonment with fine
- Q.17 Coca leaf belongs to  
a) Papaverum      b) Cannabis  
c) Erythroxyton      d) Cassia
- Q.18 Filthy, putrid and decomposed drugs are defined as  
a) Adulterated      b) Spurious  
c) Misbranded      d) Residues
- Q.19 Chairman of drug enquiry committee was  
a) Prof ML Shroff  
b) Col. RN Chopra  
c) Bishnupada Mukerjee  
d) Charles Rice
- Q.20 Psychotropic substances include  
a) Diazepam      b) Cocaine  
c) Codeine      d) Morphine

#### SECTION-B

- Note:** Short answer type questions. Attempt any ten questions out of eleven questions. (10x3=30)
- Q.21 Define the term Registration Certificate. Describe the requirements to obtain the same
- Q.22 Outline three distinguishing features between working of state and central councils
- Q.23 List out the functions executed by PCI

(3)

2134

- Q.24 Tell why precautionary labeling are required for use of hair dyes as per D & C act
- Q.25 Differentiate between scheduled and non-scheduled formulation
- Q.26 "Administration of Opium collection and preparation monitored periodically". Infer the statement
- Q.27 Write the formulae for calculation of MAPE depicting significance of each variable in the formulae
- Q.28 List out the objectives of drug enquiry committee
- Q.29 Outline the procedure for cultivation of Opium under NDPS act
- Q.30 Discuss the objectives of Drug Price Control Order Act?
- Q.31 Give full form of AICTE, DCC, PCI

#### SECTION-C

- Note:** Long answer type questions. Attempt any six questions out of seven questions. (6x5=30)
- Q.32 Explain the offence and penalties to be imposed in connection with narcotic drugs and psychotropic substances
- Q.33 Explain briefly on the inspection of chemist and druggist shops by pharmacy council of India
- Q.34 Discuss the drugs and Major remedies act 1954
- Q.35 Describe the conditions under which advertisements of drugs are prohibited
- Q.36 Discuss the ethics should a pharmacist follow:  
a) in relation to his job    b) in relation to trade
- Q.37 Explain the requirements to be fulfilled by license for grant of license for the manufacture of schedule C and C1 drugs under D& C act
- Q.38 How retail prices of dosage forms containing category I and II drugs be calculated ?

(1120)

(4)

2134

**2nd Year. / Pharmacy****Subject : Pharmaceutical Jurisprudence**

Time : 3 Hrs.

M.M. : 80

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

- प्र.1 औषधी की एम आर पी \_\_\_\_\_ से निकाली जाती है।  
 क) फुटकर मूल्य + लागू स्थानीय कर  
 ख) उच्चतम मूल्य + लागू स्थानीय कर  
 ग) खुदरा मूल्य  
 घ) फुटकर मूल्य + उच्चतम मूल्य + लागू स्थानीय कर
- प्र.2 सीरा, टीका, एन्टीजन नमूनों को \_\_\_\_\_ में विश्लेषित किया जाता है।  
 क) केन्द्रीय औषधी प्रयोगशाला, लखनऊ  
 ख) केन्द्रीय अनुसंधान प्रयोगशाला, कसौली  
 ग) भारतीय फार्माकोपियल प्रयोगशाला  
 घ) केन्द्रीय औषधी प्रयोगशाला, कलकत्ता
- प्र.3 औषधी निरीक्षक \_\_\_\_\_ नियम के अंतर्गत नियुक्त होता है।  
 क) आई पी सी का 19 ख) आई पी सी का 21  
 ग) आई पी सी का 42 घ) आई पी सी का 48
- प्र.4 विसंक्रामक को सावधानी सूचक \_\_\_\_\_ विवरण करते हुए वहन करना चाहिए।  
 क) फिनोल गुणांक  
 ख) जीवाणुनाशी प्रभाव का वर्गीकरण  
 ग) उपयोग की विधि  
 घ) सभी
- प्र.5 कौन से वर्ष में औषधशाला नियम जारी किया गया।  
 क) 1965 ख) 1947  
 ग) 1930 घ) 1952

- प्र.6 भारत में औषधियों का आयात \_\_\_\_\_ द्वारा स्वीकृत किया गया।  
 क) समुद्र ख) वायु  
 ग) रेल घ) सभी
- प्र.7 प्रत्येक वर्ष में राज्य औषधशाला सभा के पंजीकरण को \_\_\_\_\_ पर रजिस्टर को छापना चाहिए।  
 क) 1 जनवरी ख) 1 मार्च  
 ग) 1 अप्रैल घ) 1 जून
- प्र.8 मछली यकृत तेल, विटामिन, हार्मोन \_\_\_\_\_ में समाविष्ट है।  
 क) अनुसूची C ख) अनुसूची C<sub>1</sub>  
 ग) अनुसूची E घ) अनुसूची L
- प्र.9 \_\_\_\_\_ वर्ष में जादुई उपचार नियम जारी किया गया तथा लागू किया गया।  
 क) 1954 ख) 1948  
 ग) 1939 घ) 1930
- प्र.10 मिथ्या औषधियाँ \_\_\_\_\_ होती हैं।  
 क) अनुकरण ख) प्रतिनिधि  
 ग) दूसरी औषधियों के समान घ) सभी
- प्र.11 प्रसाधनों के लिए मानकों की अनुसूची को अनुसूची \_\_\_\_\_ में उल्लेख किया गया।  
 क) U ख) Y  
 ग) S घ) X
- प्र.12 \_\_\_\_\_ एक बीमारी का विज्ञापन वर्जित नहीं किया गया।  
 क) अंडवृद्धि ख) कैंसर  
 ग) दमा घ) चिन्ता
- प्र.13 लेबल पर लाल रंग में बाईं ओर कोने पर XP प्रतीक \_\_\_\_\_ सूचित करता है।  
 क) अनुसूची P ख) अनुसूची H  
 ग) अनुसूची X घ) अनुसूची J
- प्र.14 औषधी भण्डार को कम से कम औषधी इंसपेक्टर द्वारा निरीक्षण होता है।

- क) साल में दो बार                      ख) निरीक्षण नहीं होता  
 ग) साल में एक बार                    घ) साल में तीन बार
- प्र.15 \_\_\_\_\_ द्वारा विदेशी योग्यताओं की मान्यता नियंत्रित की जाती है।  
 क) पी सी आई                              ख) जी ओ आई  
 ग) डी सी सी                                घ) डी ई सी
- प्र.16 वर्जित विज्ञापनों के उल्लंघन के लिए दण्ड लगाया जाता है।  
 क) दण्ड के साथ छः महीने की जेल  
 ख) दण्ड के साथ बारह महीने की जेल  
 ग) पचास हजार ₹ का दण्ड केवल  
 घ) तीन साल की जेल दण्ड के साथ
- प्र.17 कोकीन पत्ती \_\_\_\_\_ से संबंधित है।  
 क) पापावेरूम                                ख) केनाबीस  
 ग) अराइथ्रोजाइलोन                    घ) केसिया
- प्र.18 मलिन, भ्रष्ट तथा अपघटित दवाईयाँ \_\_\_\_\_ कहलाती हैं।  
 क) अपमिश्रित                                ख) मिथ्या  
 ग) कूटनामी                                घ) अवशिष्ट
- प्र.19 \_\_\_\_\_ औषधी पूछताछ समिति के अध्यक्ष है।  
 क) प्रो. एम एल सराफ                    ख) कर्नल आर एन चोपड़ा  
 ग) बिष्णुपदा मुकर्जी                    घ) चार्ल्स राइस
- प्र.20 नशीले पदार्थों में \_\_\_\_\_ होता है।  
 क) डियाजपेम                                ख) कोकीन  
 ग) कोडाइन                                घ) मोरफाइन

#### भाग - ख

- नोट:- लघु उत्तरीय प्रश्न। 11 में से किन्हीं 10 प्रश्नों को हल कीजिए।  
 (10x3=30)
- प्र.21 पंजीकरण प्रमाणपत्र पद को परिभाषित कीजिए। उसको प्राप्त करने की आवश्यकता को बताइए।
- प्र.22 राज्यों के कार्य तथा केन्द्रीय सभाओं के बीच तीन अलग-अलग विशेषताओं को बताइए।
- प्र.23 पी सी आई द्वारा किए गए कार्यों को सूचीबद्ध कीजिए।

(7)

2134

- प्र.24 बताइए क्यों डी और सी नियम के अनुसार बालों के रंग के उपयोग के लिए पूर्वावधानी लेबलिंग की जरूरत है?
- प्र.25 नियोजित तथा अनियोजित सूत्रीकरण के बीच अन्तर बताइए।
- प्र.26 अफीम संकलन का नियंत्रण तथा तैयारियों की समयानुसार जाँच। इस कथन को साबित कीजिए।
- प्र.27 सूत्र में प्रत्येक परिवर्ती की मेप वर्णन महत्वता के आंकलन के लिए सूत्र लिखिए।
- प्र.28 औषधी जाँच सभा के उद्देश्यों को सूचीबद्ध कीजिए।
- प्र.29 एन डी पी एस नियम के अंतर्गत अफीम की जुताई के लिए प्रक्रिया को दर्शाओ।
- प्र.30 औषधी मूल्य नियंत्रण आदेश नियम के उद्देश्यों को समझाइए।
- प्र.31 ए आई सी टी ई, डी सी सी, पी सी आई का पूर्ण रूप दीजिए।

#### भाग - ग

- नोट:- दीर्घ उत्तरीय प्रश्न। सात में से किन्हीं छः प्रश्नों को हल कीजिए।  
 (6x5=30)
- प्र.32 नशीली दवाओं तथा मनप्रभावी पदार्थों के सम्बन्ध में लगाए गए अपराधों तथा दण्डों को समझाइए।
- प्र.33 भारत की औषधी समिति द्वारा औषधी विक्रेता तथा औषधी भण्डार का निरीक्षण पर संक्षिप्त में समझाइए।
- प्र.34 औषधियों तथा जादुई उपचार नियम 1954 को समझाइए।
- प्र.35 औषधी विज्ञापनों का निषेध करने वाली परिस्थितियों को समझाइए।
- प्र.36 एक औषधी विक्रेता को कौन-सी नीतियाँ अपनानी चाहिए समझाइए।  
 क) अपने कार्य के सम्बन्ध में ख) अपने व्यापार के सम्बन्ध में
- प्र.37 डी तथा सी नियम के अंतर्गत सारणी सी तथा सी<sup>1</sup> औषधी के उत्पादन के लिए मिलने वाले अनुग्या पत्र की आवश्यकताओं को अनुज्ञप्तिधारी द्वारा कार्यान्वित करने को समझाइए।
- प्र.38 खुराक के खुदरे मूल्य को कैसे आंकलन किया जाता है जो वर्ग 1 तथा 11 औषधियों से सम्मिलित है?

(1120)

(8)

2134