

पी.आर कोटा में फार्मासिस्ट-III वेतनमान 5200/-20,200/-रू., ग्रेड वेतन 2800/- रू. के पद का
पैनल तैयार करने हेतु चयन परीक्षा के प्रश्न-पत्र
(रिक्ति- अना.-02, अजा.-02 एवं अजजा.-01, कुल- 05)

**QUESTION PAPER FOR SELECTION FOR FORMATION OF A PANEL TO THE
POST OF PHARMACIST – III IN SCALE RS. 5,200 – 20,200/- WITH
GRADE PAY RS. 2800/- AGAINST P.R. QUOTA
(VACANCY:- UR – 02, SC – 02 & ST – 01, TOTAL – 05).**

दिनांक/Date: 27.01.2010

समय/ Time: 3 घंटे/ hours.

पूर्णांक/ Full marks - 100.

अनुदेश/INSTRUCTION :-

- उम्मीदवार उत्तर पुस्तिका में निर्धारित स्थान को छोड़कर भीतर तथा अतिरिक्त शीट पर कहीं भी अपना नाम, अनुक्रमांक अथवा हस्ताक्षर अंकित नहीं करेंगे. इसका पालन नहीं करने पर उम्मीदवारी निरस्त कर दी जाएगी.
Candidate is not to write his name, Roll No. or sign anywhere inside the answer book and extra sheet except on the sheet at the space provided, failing which the candidature will be cancelled.
- अंग्रेजी अथवा हिन्दी में लिखें To write either in English or in Hindi.
- उम्मीदवार अपनी उत्तर पुस्तिका एवं अतिरिक्त शीट, यदि हों, पर भी अनुवीक्षक/प्रभारी अधिकारी के हस्ताक्षर करा लें.
Candidate is to ensure signature of Invigilator / officer- in-charge on the answer book and also on extra sheets, if any.
- उत्तर पुस्तिका के साथ प्रश्न-पत्र भी जमा कर दें. To submit question paper along with answer book.
- गलत साधनों का प्रयोग करने पर उम्मीदवारी रद्द कर दी जायेगी. In case of unfair means candidature will be forfeited.

भाग/Part- 'A' सभी दस प्रश्नों के उत्तर दें. प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प दिए गए हैं जिनमें से एक विकल्प सही है. सही उत्तर को अपनी उत्तर पुस्तिका में दर्शाएं. सभी प्रश्न के पांच अंक हैं. Answer all the 10 questions. Each question has four options, only one option is correct. The correct answer should be mentioned in the answer script. Each question carries 05 marks.

10x5=50

- इसे छोड़कर सभी खायी जाने वाली मलेरिया रोधी दवाएं हैं. All are oral Antimalarials except -
 - क्लोरोफिल /Chloroquine
 - प्रिमाक्वीन/ Primaquine
 - अर्टेसुनेट /Artesunate
 - कुनैन /Quinine
- इसे छोड़कर सभी हृदय संबंधी औषधियां हैं All are Cardiac drugs except -
 - लैनोक्सीन/ Lanoxin
 - डिलसीयाजेम/ Diltiazem
 - आइसोसोरबिड्रेट मोनोनाइट्रेट/ Isosorbtrate Mononitrate
 - फेनाइटोइन /Phenytoin

केवल एक को छोड़कर, जो एक सिडेटिव है, सभी एंक्सियोलिटिक औषधियां हैं।
All are Anxiolytic drugs except one which is a sedative -

- a) लोराजेपम/ Lorazepam
- b) एल्प्राजोलम /Alprazolam
- c) डायजेपम /Diazepam
- d) क्लोनाजेपम/ Clonazepam

4. केवल एक को छोड़कर जो एक बैक्टीरियोस्टैटिक है, सभी बैक्टीरिसाइडल औषधियां हैं।
All are bactericidal drugs except one which is bacteriostatic -

- a) एमोक्सीलिन /Amoxycillin
- b) टेट्रासाक्लीन /Tetracycline
- c) साइप्रोफ्लोक्सासिन /Ciprofloxacin
- d) सेपट्रोन/ Septran

5. इसे छोड़कर सभी एंटी सीजर औषधियां हैं। All are anti-seizure drugs except -

- a) फिनाइटोइन /Phenytoin
- b) डायजेपम /Diazepam
- c) लीथियम/ Lithium
- d) सोडियम वाल्प्रोएट/ Sodium Valproate

6. खुजली में प्रयोग की जाने वाली औषधि/ Drug of choice in Scabies -

- a) बेनजाइल बेनजोएट लोशन/ Benzyl Benzoate lotion
- b) परमाईट क्रीम /Permite Cream
- c) सोफ्रामाइसिन/ Soframycin
- d) दोनों Both (a) एवं / & (b)

7. सबसे असरदार पीड़ानाशक क्या है? Which one is a potent Analgesic -

- a) आई वी. मोर्फिन का इंजेक्शन/ Inj. I.V. Morphine
- b) पारासिटामोल का इंजेक्शन/ Inj. Paracetamol
- c) वोवरन का इंजेक्शन/ Inj. Voveran
- d) इप्टाइन का इंजेक्शन / Inj. Eptoin

8. केवल एक को छोड़कर, जो एक असरदार शिरा विस्तारक औषधि है, सभी असरदार मूत्रवर्धक औषधियां हैं।
All are potent diuretic except one which is a potent vasodilator -

- a) लैक्सीस/ Lasix
- b) डायटाइड /Ditide
- c) नेट्रिलीक्स एस आर(इंडापामाइड)/ Natrilix SR (Indapamide)
- d) डायटर/ Dytor

9. इनमें से कौन एक असरदार एंटी मीग्रेन औषधि है। Which ones are potent Anti-migraine drugs except -

- a) फ्लुमैरीजाइन Flunarizine
- b) प्रोप्रानोलॉल Propranolol
- c) कैफीन/ Caffiene + पैरासिटामोल/ Paracetamol + मेटोक्लोरोप्रोपामाइड/ Metochlorpropamide
- d) इबुप्रोफेन Ibuprofen

10. इसे छोड़कर सभी कैंसर रोधी औषधियां हैं। All are anticancer drugs except -

- a) साइक्लोफोस्फामाइड/ Cyclophosphamide
- b) विनक्रिस्टाइन/ Vincristine
- c) इटोपोसायड/ Itoposide
- d) सेफपीरम/ Cefpirome

किन्हीं पांच प्रश्नों के ही उत्तर दें. प्रत्येक प्रश्न के 10 अंक हैं.

Answer any five questions only. Each question carries 10 marks.

1. किसी औषधि में जैव उपलब्धता से आप क्या समझते हैं? किसी दवा की फाईल अथवा दवा पट्टी में लेबल लगाने का क्या महत्व है? What do you understand by Bio-availability of a drug? What is the importance of labeling a medicine phial or a medicine strip?
2. काउंटर में किसी औषधि का नुस्खा तैयार करने से आप क्या समझते हैं? एक फार्मासिस्ट के रूप में फार्मसी काउंटर में आपको किन-किन लाभों तथा हानियों से जूझना पड़ सकता है? What do you understand by dispensing of a drug over the counter? Merits and demerits you may face over the pharmacy counter as a pharmacist.
3. संक्षेप में औषधि से होने वाली एलर्जी के संबंध में लिखें
Write in short about drug allergy. Name few medicines used to counter drug allergy.
4. औषधि से होने वाली एलर्जी को रोकने के लिए प्रयोग की जाने वाली कुछ दवाइयों के नाम बतायें.
Write in short how your role should be in a case of Railway accident.
5. ऐसी कुछ औषधियों के नाम बतायें जिनसे किसी गर्भवती महिला को परहेज करना चाहिए. परहेज की जाने वाली किसी औषधि के संबंध में यदि आपको एक नुस्खा प्राप्त होता है तब मरीज के संबंधी के लिए आपकी क्या सलाह होगी?
Name few drugs that are contraindicated in a pregnant mother. What is your advice to the patient's party if you find one prescription over the counter regarding a contraindicated drug?
6. मलेरिया रोधी कुछ औषधियों के नाम बताएं. उनसे होने वाले प्रमुख विपरीत प्रभाव क्या-क्या हैं?
Name few Anti-malarials. What are their main side effects?
7. राजभाषा अधिनियम, 1963 को लागू करने के लिए विभाजित किए गये क्षेत्र क के अंतर्गत आने वाले 05 राज्यों, क्षेत्र ख के अंतर्गत 04 राज्यों एवं क्षेत्र ग के अंतर्गत 04 राज्यों के नाम बताएं?
Write down the names of 05 states in region A, 4 states in region B & 4 states in region C concerning implementation of Official Languages Act, 1963.
8. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें/ Write short notes on
 - a) कोटेशन प्राप्त करना/ Quotation procurement
 - b) लघु दंड/ Minor penalties
 - c) आकस्मिक छुट्टी/ Casual Leave