

APhO -  
Date of written exam - 13.09.2012  
पूर्व मध्य रेल

## East Central Railway

सहायक फार्मसी अधिकारी (ग्रुप -बी) लिखित परीक्षा (१३ सितंबर २०१२)  
written examination for APhO (Gr-B) (13 Sep 2012)

Time: 3 Hours

कुल समय: ३ घंटे

Total Marks 150

कुल अंक १५०

### अनुदेश/Instructions

- १। सभी जवाब अलग से दिया गया जवाब पुस्तिका में ही लिखें।  
1. Answers to be written on separately given answer sheets only
- २। उत्तर पुस्तिका में किसी प्रकार का पहचान चिह्न का प्रयोग वर्जित है  
2. use of any kind of identification mark on answer sheets is prohibited
- ३। वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के उत्तर में किसी भी तरह के कट करना, मिटाना, ओवर रैटिंग, लिखा गया जवाब को काट कर दूसरा जवाब लिखना, या किसी अन्य तरीकों से जवाब फेर बदलना आदि अनुमेय नहीं है, ऐसे उत्तर का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा  
3. Any cutting, erasing or overwriting, scoring off ticked answer and ticking another, modifying answer in any way to objective questions is not admissible. Such answers will not be evaluated.
- ४। जवाब पुस्तिका में कोई खाली जगह न छोड़ें। प्रत्येक जवाब के बाद बची खाली जगह, तथा पुस्तिका के अंत में बची खाली जगह कास करें।  
4. All blank spaces left at the end of answers and also at the end of the answer book should be crossed.

ए) निम्नलिखित से किसी पांच का उत्तर दें

A) Write notes on any five of the following

5x5

25

१ (सोपजेन)

1. SOPGEN

२ मेटाप्रोलाल के पांच ब्रांड नेम एवं मैन्युफैक्चरिंग कंपनियों के नाम लिखें

2. Write five brand names of metaprolol with manufacturer's name

३ सि ऐ पि डि फ्लूइड्स

3. CAPD fluids

४ बजट में J-11-230-28

4. J-11-230- 28 in Budget

५ खुली निविदा एवं लिमिटेड निविदा में तीन अंतर बतायें

5. Three differences between open tender and limited tender

६ बिल चुक्तान मे आर टी जी एस

6. RTGS bill, payment

बी) निम्नलिखित किसी पांच पर शार्ट नोट लिखे

B) Write short notes on any five of the following

5x10

50

१ सस्पेंशन

1. Suspension

२ इम्प्रेस्ट मनी

2. Imprest money

३ एस ओ पी (एस)

3. SOP 7c)

४ दवाइओ का विश्लेशन

4. Drug analysis

५ कन्ट्रक्त पारा मेडिकल कर्मचारी

5. Contract Paramedical staff

६ चाइल्ड केर लीव

6. Child care leave

सी) निम्नलिखित मल्टीपल चाइस प्रश्नो के किसी पांच का उत्तर दे

C) Answer any five of the following multiple choice questions

5x2

10

१ निम्नलिखित दवाओं मे किसे रक्तचाप बिमारी मे इस्तेमाल करते है

1. Which one of the following is used as BP medicine

अ) राबेप्रजोल आ) एटोर्वास्टाटिन इ) लोसार्टान ई) मेट्रोनिडजोल

a) Rabeprazole b) Atorvastatin c) losartan d) metronidazole

( )

२ कोलेस्ट्रॉल के औषध

2. Cholesterol lowering medicine

अ) अमिओडरोन आ) रोसुवास्टाटिन इ) डिगाक्सिन ई) ऐटिनोलाल

a) amiodarone b) Rosuvastatin c) Digoxin d) Atenolol

( )

३ यूरिनरी अन्टिबयोटिक

अ) इन्सुलिन आ) जेंटामैसिन इ) फिनोबार्बिटोन ई) फ्रुसिमैड

3. Urinary antibiotic

a) Insulin b) gentamycin c) phenobarbitone d) frusemide

( )

४ डिगोक्सिन की उपयोग इनके लिये है

अ) हृदय रोग आ) थाइराइड की बिमारी इ) गुर्दे की बिमारी ई) फेफड़े की बिमारी

4. Digoxin is used in

a) heart disease b) thyroid disease c) kidney disease d) lung disease

५ आमाक्सिसिलिन अमूमन किले अवधि के अंतराल दी जाती है

5. Amoxicillin is usually given in the intervals of

अ) १२ घंटे आ) २४ घंटे इ) ८ घंटे ई) ६ घंटे

a) 12 hours b) 24 hours c) 8 hours d) 6 hours

६ चार लाख रुपयो की प्रोप्रेटरी दवा खरीदारि स्वीकृत करने के सक्षम अधिकारी

अ) सी एम डी आ) सी एच डी इ) टेंडर कमिटी ई) सी एम एस/एम डी

6. competent authority to sanction purchase of PAC medicines of 4.0 Lakhs Rupees

a) CMD b) CHD c) Tender committee d) CMS/MD

डी) रिक्त स्थानों को भरे

5x3

15

D) Fill in the blanks

१) औषधिया और दवाओं का वर्गीकरण वाइटल, एसेन्शियल ऐव \_\_\_\_\_ प्रकार किया जाता है

1) Drugs and medicines are classified as Vital, essential and \_\_\_\_\_

२) तीन एस इन्हिबिटर दवाओं का नाम (जेनेरिक) लिखे \_\_\_\_\_

2) Name three ACEI (ACE inhibitors) drugs (generic names) \_\_\_\_\_

३) किन्ही तीन प्रोस्टेट बमारी का दवाओं का नाम \_\_\_\_\_

3) Name three drugs used in Prostate enlargement \_\_\_\_\_

४) मेट्रोनिडाजोल \_\_\_\_\_ की इलाज मे इस्तेमाल किया जाता है

4) Metronidazole is used in treatment of \_\_\_\_\_

५) क्लोट्रिमजोल चर्मरोग के \_\_\_\_\_ सक्रमण मे उपयोग करते है

5) Clotrimazole is used in \_\_\_\_\_ infection of skin

इ) सक्षिप्त नोट लिखे

2x10

E) Write short notes on

१) दवाओं का वी ई डी एनालिसिस

1) WED analysis of drugs

२) पी ए सी ( प्रोप्राइटरी आर्टिकल सर्टिफिकेट)

2) PAC (proprietary article certificate)

एफ) आप मंडल आस्पताल मे कार्यरत है। तत्कालीन प्रभाव से आक्सीजन सिलीण्डर, जिस की दाम १५०० रु है, की आवश्यकता है। इसे कैसे खरीदने की तैय्यारिया करेंगे।

F) You are working in a divisional hospital. Oxgen cylinder is required in an emergency and the cost is 1500/- and your stock is nil. How will you process to buy ? 8

जी) दवायइयो। ऐ बी सी विश्लेशण के बारे मे संक्षिप्त मे लिखे

G) Sort notes on ABC Analysis of drugs 7

एच) राज भाषा धारा ३(३) का अनुसार कार्यालय के कामकाज मे हिंदी का प्रयोग के बारे मे लिखे

H) Write an essay in Hindi on application of Schedule 3 (3) of Rajbhasha in official work 15

or या

रेलवे बोर्ड की नवीन दवा पालिसी (बोर्ड पत्र संख्या २००८) को विस्तृत रूप से वर्णित करे  
Explain in detail the new drug policy ( Rly Bd's letter of year 2008)