

INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY ROORKEE

TIER- I EXAMINATION

PHARMACIST (GROUP C)

BOOKLET CODE A

D. Pharma University Exam Papers | B. Pharma University Exam Papers | GPAT,
NIPER, Pharmacist, Drug Inspector Exam Papers | Previous Year Exam Papers |

Maximum Marks: 100

Latest Pharma Job | Pharma Colleges | Pharma News | Pharma Quiz

Time: 3 Hours

Visit - pharmacyindia.co.in

Name of Candidate: _____

Roll No.: _____

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. This question paper has TWO Sections with 100 questions. Each question carries one mark. There are four choices for answer (A, B, C, D) to each question. Choose the correct answer (one only) for each question and mark it on the Optical Response Sheet (ORS).
2. Questions have been set in English and Hindi, in case of discrepancy, the English version will prevail.
3. Read the instructions given in the ORS sheet carefully.
4. Use a Black pen only otherwise, ORS Sheet will not be evaluated.
5. Candidate must write Name, Roll No., Date of Examination, Booklet Code and sign on the ORS Sheet.
6. The candidate should check that the booklet does not have any unprinted or torn or missing pages or questions etc. If so, get it replaced with another question paper.
7. While marking your answer on the ORS Sheet fully darken the circle.
8. One (1) mark will be awarded for each correct answer and minus one by three (-1/3) mark for each incorrect answer. The unanswered questions will not attract negative marks.
9. Return the ORS Sheet to the invigilator after the examination is over.
10. Candidate is allowed to take away question paper after the examination.
11. **Mobile, Electronic Watch** and other **Electronic Gadgets** are prohibited in the examination.
12. Use of Unfair Means in Examination will lead to cancellation of candidature.

उम्मीदवारों के लिए अनुदेश

1. इस प्रश्न पत्र में दो खंड हैं जिनमें 100 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिए चार (A, B, C, D) विकल्प हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए सही उत्तर (केवल एक) चुनें और उसे ORS शीट पर चिह्नित करें।
2. द्विभाषी प्रश्नों में कोई विसंगति होने की स्थिति में अंग्रेजी विवरण मान्य होगा।
3. ORS शीट में दिए गए निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।
4. केवल काले पेन का प्रयोग करें, अन्यथा ORS शीट का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।
5. ORS शीट पर अपना नाम, रोल नंबर, परीक्षा की तिथि, पुस्तिका कोड लिखें और हस्ताक्षर करें।
6. उम्मीदवार को यह जांचना चाहिए कि इस पुस्तिका में कोई अमुद्रित या फटे या लापता पृष्ठ या प्रश्न आदि नहीं हैं। यदि ऐसा है, तो इसे एक नये प्रश्न पत्र से बदल लें।
7. ORS शीट पर अपना उत्तर अंकित करते समय उस गोले को पूरी तरह से काला कर दें।
8. प्रत्येक सही उत्तर के लिए एक (1) अंक प्राप्त होगा और प्रत्येक गलत उत्तर के लिए एक बटा तीन (-1/3) अंक घटा दिया जाएगा। अनुत्तरित प्रश्न नकारात्मक अंक आकर्षित नहीं करेंगे।
9. परीक्षा समाप्त होने के बाद ORS शीट निरीक्षक को लौटा दें।
10. उम्मीदवार को परीक्षा के बाद प्रश्न पत्र अपने साथ ले जाने की अनुमति है।
11. परीक्षा में **मोबाइल, इलेक्ट्रॉनिक वॉच** और अन्य **इलेक्ट्रॉनिक गैजेट्स** वर्जित हैं।
12. परीक्षा में अनुचित साधनों के प्रयोग की स्थिति में उम्मीदवारी रद्द कर दी जाएगी।

SECTION-I

Read the following passage and answer the Questions 1 to 5 in the context of the passage:

Failure and success are the go of life. Constant efforts despite initial setbacks have brought us from chrysalis of failure into the bright opportunity of triumphs. The conquest of Everest is a fitting example. Success eluded men of nearly twenty-five years. The leaders of an unsuccessful expedition stated, 'Everest cannot add to its heights, but spirit of man heightens even under repulse.' Subsequent conquest of Everest has proved the truth of this. Indeed, every new born day is itself an opportunity teeming with splendid chances for those who are alert, wide awake and aspiring.

- 1 According to the writer, the conquest of Everest proves that
- (A) the spirit of man heightens under demanding circumstances (B) man can attain the unattainable
(C) success is not always elusive (D) Everest cannot add to its height
- 2 In the passage 'chrysalis of failure' means that
- (A) failure involves a closed situation from which one cannot escape (B) failure can be compared to pupa of the gold colored
(C) failure is a transitional state (D) as an insect emerges in a different shape from chrysalis, so a human being turns different after every failure
- 3 The expression 'teeming with' in the passage can be replaced by
- (A) multiplying (B) abounding
(C) fruitful (D) promising
- 4 Who is contradictory according to the first sentence of the passage?
- (A) who is young (B) Whose head is teeming with bright ideas
(C) who has come out of the chrysalis of failure (D) who is watchful and daring
- 5 The very style of the prose suggests that the writer intends the last sentence of the passage to be
- (A) poetic (B) inspiring
(C) vague (D) contradictory to the first sentence of the passage

Questions 6 and 7, sentences a word is given in bold, which is followed by four alternative words. Select from the options, that is opposite in meaning to the word given in capital letters.

- 6 She was **skeptical** about the safety of the new drug.
- (A) Certain (B) Doubtful
(C) Sanguine (D) Hopeful
- 7 Why do you **disparage** him all the time?
- (A) Encourage (B) Glorify
(C) Abuse (D) Criticize

In questions 8 and 9, choose the correctly spelt word out of the given options.

8

- (A) Necessary (B) Necessary
(C) Necessary (D) Necessary

9

- (A) Supreintendent (B) Superintendent
(C) Suprintendent (D) Supereintendent

In questions 10 and 11, the sentence has two blank spaces with a pair of the words. Pick out the most appropriate pair to fill in the blanks in the same order to make the sentence meaningfully complete.

10 The words of the mother confronted the Child.

- (A) Soft, energetic (B) Melodious, playful
(C) Harsh, naughty (D) Soothing, disappointed

11 The partners broke off as they found each other of breach of promise.

- (A) Guilty, flagrant (B) Accused, rigid
(C) Faulty, severe (D) Responsible, serious

Questions 12 and 13 consists of two words each that have a certain relationship to each other, followed by four lettered pairs of words. Select the missing words that have the same relationship as the original pair of words.

12 Sedative: Pain::Solace:

- (A) Grief (B) Irritation
(C) Kill (D) Hurt

13 Physician: Treatment:: Judge : ?

- (A) Punishment (B) Judgment
(C) Lawyer (D) Court

In questions 14 and 15, has a passage consisting of six sentences. The first and sixth sentences are given in the beginning. The middle four sentences in each have been removed and jumped up. These are labeled P, Q, R and S. You are required to find out the proper sequence of the four sentences.

14 S₁: Mosquitoes are one of worst enemies of mankind.

S₆: Life will be many times pleasanter if only we can wipe out mosquitoes form the face of the earth.

P: The most important thing is to prevent their breeding.

Q: They spread horrible dideases like malaria.

R: We ourselves can do alot to save ourself from the attack of mosquitoes.

S: Muniциplaties and corporations have accpeted it as their bounded duty to destory mosquitoes.

- (A) QRSP (B) PQRS
(C) SQPR (D) QSRP

- 15 S₁: Women are too much inclined to follow in the footsteps of men.
S₆: It is better for women to keep up their own individuality.
P: Their mission is not to enhance the masculine spirit, but to express the feminine.
Q: They are not needed to think men's thoughts.
R: There is no need for women to do men's work.
S: Women try to think as men think, try to solve the general problems of life as men solve them.
- (A) SPQR (B) RQPS
(C) SQPS (D) SRPQ
- 16 270 candidates appeared for an exam, of which 252 passed. The pass percentage is:
एक परीक्षा में 270 उम्मीदवार उपस्थित हुए, जिनमें से 252 उत्तीर्ण हुए। उत्तीर्ण प्रतिशत है:
- (A) 80 % (B) 83 1/2 %
(C) 90 1/3 % (D) 93 1/3 %
- 17 From a container having pure milk 20 % is replaced by water and the process is repeated thrice. At the end of the third operation, the milk is:
शुद्ध दूध वाले एक बर्तन से दूध को 20% पानी से बदल दिया जाता है और प्रक्रिया तीन बार होती है। तीसरे ऑपरेशन के अंत में, दूध है:
- (A) 40 % (B) 50 %
(C) 51.2 % (D) 58.8 %
- 18 A number when divided by 342 gives a remainder of 47. When the same number is divided by 19, what would be the remainder?
एक संख्या को जब 342 से विभाजित किया जाता है तो शेषफल 47 प्राप्त होता है। जब उसी संख्या को 19 से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल क्या होगा?
- (A) 8 (B) 11
(C) 4 (D) 9
- 19 $(475 + 425)^2 - 4 \times 475 \times 425$ is equal to:
 $(475 + 425)^2 - 4 \times 475 \times 425$ बराबर है:
- (A) 3160 (B) 3500
(C) 2500 (D) 3600
- 20 A cricket team won 3 matches more than they lost. If a win gives 2 points and loss (- 1) point, how many matches in all have they played if their score is 23.
एक क्रिकेट टीम ने हारे गये मैचों की संख्या से 3 मैच अधिक जीते हैं। यदि एक जीत 2 अंक और हार (- 1) अंक देती है, यदि उनका स्कोर 23 है, तो उन्होंने कुल कितने मैच खेले?
- (A) 17 (B) 20
(C) 37 (D) 40
- 21 A sum of ₹ 312 was divided among 100 boys and girls in such a way that each boy get ₹ 3.60 and each girl ₹ 2.40. The number of girls is:
₹ 312 की राशि को 100 लड़के और लड़कियों में इस प्रकार विभाजित किया गया कि प्रत्येक लड़के को ₹ 3.60 और प्रत्येक लड़की को ₹ 2.40 मिले। लड़कियों की संख्या है:
- (A) 35 (B) 40
(C) 60 (D) 65

- 22 In a group of buffaloes and ducks, the number of legs is 24 more than twice the number of heads. What is the number of buffaloes in the group?
भैंसों और बत्खों के एक समूह में, पैरों की संख्या सिर की संख्या के दोगुने से 24 अधिक है। समूह में भैंसों की संख्या कितनी है?
- (A) 6 (B) 8
(C) 10 (D) 12
- 23 What is the smallest number by which 3600 be divided to make it a perfect cube?
वह छोटी से छोटी संख्या क्या है जिससे 3600 को भाग देने पर यह एक पूर्ण घन बन जाए?
- (A) 9 (B) 50
(C) 300 (D) 450
- 24 The sum of three consecutive odd numbers is 38 more than the average of these numbers. The largest of these numbers will be:
तीन क्रमागत विषम संख्याओं का योग इन संख्याओं के औसत से 38 अधिक है। इनमें से सबसे बड़ी संख्या होगी:
- (A) 21 (B) 25
(C) 17 (D) 19
- 25 Tanya's grandfather was 8 times older to her 16 years ago. He would be 3 times of her age 8 years from now. 8 years ago what was the ratio of Tanya's age to that of her grandfather:
तान्या के दादा 16 वर्ष पहले उससे 8 गुना बड़े थे। वह अब से 8 वर्ष बाद उसकी आयु के 3 गुना होंगे। 8 वर्ष पहले तान्या की आयु का उसके दादा की आयु से अनुपात कितना था?
- (A) 3 : 8 (B) 1 : 2
(C) 11 : 53 (D) 1 : 5
- 26 Who is the vice-president of India?
भारत के उपराष्ट्रपति कौन हैं?
- (A) Shri J P Nadda (B) Shri Narendra Modi
श्री जे पी नड्डा श्री नरेंद्र मोदी
(C) Shri Hamid Ansari (D) Shri M Venkaiah Naidu
श्री हामिद अंसारी श्री एम वेंकैया नायडू
- 27 Who was the Captain of Indian Hockey Team in Tokyo Olympic Games 2020?
टोक्यो ओलंपिक खेल 2020 में भारतीय हॉकी टीम का कप्तान कौन था?
- (A) Manpreet Singh (B) Mandeep Singh
मनप्रीत सिंह मनदीप सिंह
(C) P R Sreejesh (D) Pargat Singh
पी आर श्रीजेश परगत सिंह
- 28 The default graphical application of Windows operating System named as:
विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम के डिफॉल्ट ग्राफिकल एप्लिकेशन का नाम:
- (A) Notepad (B) Adobe Photoshop
नोटपैड एडोब फोटोशॉप
(C) WordPad (D) Paint
वर्डपैड पेंट

29 Following program is used to copy delete and moves files and folders in Windows Operating System:

निम्नलिखित कार्यक्रम का उपयोग विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम में फ़ाइलों और फ़ोल्डरों को हटाने और स्थानांतरित करने के लिए किया जाता है:

- | | |
|---|---|
| (A) Windows Explorer
विंडोज एक्सप्लोरर | (B) Internet Explorer
इंटरनेट एक्सप्लोरर |
| (C) WordPad
वर्डपैड | (D) Paint
पेंट |

30 Which of the following is system icon

निम्नलिखित में से कौन सा सिस्टम आइकन है:

- | | |
|---------------------------------|---|
| (A) MS-Word
एमएस-वर्ड | (B) Windows Explorer
विंडोज एक्सप्लोरर |
| (C) My Computer
माई कंप्यूटर | (D) None
कोई नहीं |

31 Which network resource provides service for users?

कौन सा नेटवर्क संसाधन उपयोगकर्ताओं के लिए सेवा प्रदान करता है?

- | | |
|-------------------------------|----------------------|
| (A) Local Host
लोकल होस्ट | (B) ISDN
आईएसडीएन |
| (C) Workstation
वर्कस्टेशन | (D) Server
सर्वर |

32 Which software is used by the computer for general tasks?

सामान्य कार्यों के लिए कंप्यूटर द्वारा किस सॉफ्टवेयर का उपयोग किया जाता है?

- | | |
|---|--------------------------|
| (A) System Software
सिस्टम सॉफ्टवेयर | (B) Program
प्रोग्राम |
| (C) Application Software
एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर | (D) Package
पैकेज |

33 First Page that you normally view at a website is its:

पहला पेज जिसे आप सामान्य रूप से किसी वेबसाइट पर देखते हैं, वह है:

- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| (A) Master page
मास्टर पेज | (B) First page
पहला पेज |
| (C) Banner page
बैनर पेज | (D) Home page
होम पेज |

34 Which of the following is not an email component?

निम्नलिखित में से कौन सा ईमेल घटक नहीं है?

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| (A) BCC
बीसीसी | (B) CC
सीसी |
| (C) Subject
विषय | (D) Routing
रौटिंग |

35 Which of the following is a valid email address?

निम्नलिखित में से कौन सा वैध ईमेल पता है?

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (A) abc.@test.com | (B) @abc@test.com |
| (C) abc@test.com | (D) abc.test.com |

- 36 The resolution of Purna Swaraj was adopted at which session?
पूर्ण स्वराज का प्रस्ताव किस अधिवेशन में पारित किया गया था ?
- (A) Karachi Congress
कराची कांग्रेस
- (B) Haripur Congress
हरिपुर कांग्रेस
- (C) Lahore Congress
लाहोर कांग्रेस
- (D) Lucknow Congress
लखनऊ कांग्रेस
- 37 Where did Mahatma Gandhi originally start the Satyagraha movement?
महात्मा गांधी ने मूल रूप से सत्याग्रह आन्दोलन कहाँ से शुरू किया था?
- (A) Champaran
चंपारण
- (B) South Africa
दक्षिण अफ्रीका
- (C) Banaras
बनारस
- (D) Gujarat
गुजरात
- 38 Who formed the 'Swaraj Party' within the Congress?
कांग्रेस के भीतर स्वराज पार्टी का गठन किसने किया ?
- (A) Jawahar Lal Nehru and Motilal Nehru
जवाहर लाल नेहरू और मोती लाल नेहरू
- (B) Abdul Ghaffar Khan and Mahatma Gandhi
अब्दुल गफ्फार खान और महात्मा गाँधी
- (C) Jawahar Lai Nehru and Subhas Chandra Bose
जवाहर लाल नेहरू और सुभाष चंद्र बोस
- (D) C.R. Das and Motilal Nehru
सी आर दास और मोती लाल नेहरू
- 39 Uttarakhand, Uttar Pradesh, Bihar, West Bengal and Sikkim have common frontiers with:
उत्तराखंड, उत्तरप्रदेश, बिहार, पश्चिम बंगाल और सिक्किम के साथ कोन सा देश सरहद बनाता है:
- (A) China
चीन
- (B) Bhutan
भूटान
- (C) Nepal
नेपाल
- (D) Myanmar
म्यांमार
- 40 Which meridian is fixed as a Standard Meridian of India?
भारत की मानक यामोत्तर के रूप में कोन सी मध्याह्न रेखा नियत है :
- (A) $82\frac{1}{2}^\circ$ E
82 ½ डिग्री पू.
- (B) $84\frac{1}{2}^\circ$ E
84 ½ डिग्री पू.
- (C) 86° E
86 डिग्री पू.
- (D) 81° E
81 डिग्री पू.
- 41 Which of the following groups of islands belonging to the Indian territory lies in the Arabian Sea?
भारतीय क्षेत्र से संबंधित द्वीप का निम्नलिखित में से कौन सा समूह अरब सागर में स्थित है:
- (A) Andaman and Nicobar Islands
अंडमान निकोबार द्वीप समूह
- (B) Sri Lanka
श्री लंका
- (C) Lakshdweep
लक्षद्वीप
- (D) Maldives
मालद्वीप

42 Who led the revolt 1857 in Bihar?

बिहार में 1857 के विद्रोह का नेतृत्व किसने किया था

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| (A) Nana Saheb
नाना साहिब | (B) Birjis Qadr
बिरजिश कादर |
| (C) Shah Mal
शाह मल | (D) Kunwar Singh
कुंवर सिंह |

43 Some state were created not on the basis of language but to recognize different----- :

कुछ राज्य भाषा के आधार पर नहीं बल्कि _____ पहचान के आधार पर बनाये गए थे:

- | | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| (A) Ethnicity
जातीयता | (B) Culture
संस्कृति |
| (C) Geography
भूगोल | (D) All of the above
उपरोक्त सभी |

44 Identify the government that consists of two or more levels.

उस सरकार की पहचान करें जिसमें दो या दो से अधिक स्तर हों।

- | | |
|---|---|
| (A) Unitary Government
एकात्मक सरकार | (B) Coalition Government
गठबंधन सरकार |
| (C) Federal Government
संघीय सरकार | (D) Community Government
सामुदायिक सरकार |

45 Political Parties are there in a country to give people_____.

एक देश में राजनीतिक दल लोगों को _____ देने के लिए होते हैं।

- | | |
|---------------------------|--|
| (A) Choice
एक विकल्प | (B) Freedom
स्वतंत्रता |
| (C) Protectors
संरक्षण | (D) None of these
इनमें से कोई नहीं |

46 The State which violently demanded that the use of English for official purpose should be continued is :

जिस राज्य ने बलपूर्वक यह मांग की कि आधिकारिक उद्देश्य के लिए अंग्रेजी का उपयोग जारी रखा जाना चाहिए, वह राज्य _____ है:

- | | |
|--------------------------|------------------------------------|
| (A) Kerala
केरल | (B) Tamil Nadu
तमिलनाडु |
| (C) Karnataka
कर्नाटक | (D) Andhra Pradesh
आंध्र प्रदेश |

47 Infant mortality rate understands:

शिशुमृत्यु दर से अभिप्राय है:

- | | |
|--|---|
| (A) Number of children that die before age of five year
पांच साल की उम्र से पहले मरने वाले बच्चों की संख्या | (B) Number of children that die before age of one year
एक साल की उम्र से पहले मरने वाले बच्चों की संख्या |
| (C) Number of children that die before age of two year
दो वर्ष की उम्र से पहले मरने वाले बच्चों की संख्या | (D) None of these
इनमें से कोई नहीं |

- 48 Human Development report published by:
मानव विकास सूचकांक किसके द्वारा प्रकाशित की जाती है?
- (A) United Nations Organisation
संयुक्त राष्ट्र संगठन
- (B) World Health Organisation
विश्व स्वास्थ्य संगठन
- (C) United Nations Development Programme
संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम
- (D) United Nations Education Scientific and Cultural Organisation
संयुक्त राष्ट्र शिक्षा वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन
- 49 The sectors are classified into public and private sector on the basis of:
किस आधार पर क्षेत्रों को सार्वजनिक और निजी क्षेत्रों में वर्गीकृत किया गया है:
- (A) Employment conditions
रोजगार की स्थिति
- (B) The nature of economic activity
आर्थिक गतिविधि की प्रकृति
- (C) Ownership of enterprises
उद्यमों का स्वामित्व
- (D) Number of workers employed in the enterprise
उद्यमों में कार्यरत श्रमिकों की संख्या
- 50 Data for organized sector workers is collected by:
संगठित क्षेत्र के श्रमिकों के लिए आंकड़े किसके द्वारा एकत्रित किये जाते हैं :
- (A) Ministry of Education
शिक्षा मंत्रालय
- (B) Ministry of Labour
श्रम मंत्रालय
- (C) National Sample Survey organization
राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण संगठन
- (D) Ministry of statistics and programme implantation
सांख्यिकी और कार्यक्रम आनुक्रमिक मंत्रालय

SECTION-II

- 51 Which one of the following is not a preservative used in medicines?
निम्नलिखित में से कौन-सा एक दवा में प्रयुक्त होने वाला परिरक्षक नहीं है?
- (A) Butyl paraben
ब्यूटाइल पैराबेन
- (B) Benzyl alcohol
बेंजाइल अल्कोहल
- (C) Phenol
फिनोल
- (D) None of these is true
इनमें से कोई भी सत्य नहीं है
- 52 What is sold at "Jan aushadhi store"?
"जन औषधि स्टोर" पर क्या बिकता है?
- (A) Health food
स्वास्थ्य भोजन
- (B) Generic medicines
जेनेरिक दवाएं
- (C) Patented medicines
पेटेंट दवाएं
- (D) All of the above
उपरोक्त सभी
- 53 The digital health mission of India ensures every citizen shall have?
भारत का डिजिटल स्वास्थ्य मिशन सुनिश्चित करता है कि प्रत्येक नागरिक के पास _____ होगा।
- (A) A digital health ID card
एक डिजिटल स्वास्थ्य आईडी कार्ड
- (B) A basic medical kit
एक बुनियादी चिकित्सा किट
- (C) An advanced medical care kit
एक उन्नत चिकित्सा देखभाल किट
- (D) This mission is not yet launched in India
यह मिशन अभी तक भारत में लॉन्च नहीं हुआ है
- 54 As per govt of India, the age for the ladies to become senior citizen is?
भारत सरकार के अनुसार, महिलाओं के वरिष्ठ नागरिक बनने की आयु है
- (A) 56 years
56 वर्ष
- (B) 57 years
57 वर्ष
- (C) 58 years
58 वर्ष
- (D) 60 years
60 वर्ष
- 55 The WHO recommended Oral Rehydration Solution (ORS) does not contain _____.
डब्ल्यूएचओ द्वारा अनुशंसित ओरल रिहाइड्रेशन सॉल्यूशन (ओआरएस) में, _____ शामिल नहीं है।
- (A) Potassium chloride
पोटेशियम क्लोराइड
- (B) Anhydrous glucose
निर्जल ग्लूकोज
- (C) Trisodium citrate dihydrate
ट्राइसोडियम साइट्रेट डाइहाइड्रेट
- (D) Sodium metabisulphite
सोडियम मेटाबाइसल्फाइट

- 56 A neonatal ward of hospital will have patients who are?
अस्पताल के एक नियोनेटल वार्ड में कौन से मरीज होंगे?
- (A) Babies of any age
किसी भी उम्र के बच्चे
- (B) Babies under 1 year of age
1 वर्ष से कम उम्र के बच्चे
- (C) Babies under 1 month of age
1 महीने से कम उम्र के बच्चे
- (D) Babies under 1 day of age
1 दिन से कम उम्र के बच्चे
- 57 Sphygmomanometer is a device used for determination of _____.
स्फिग्मोमैनोमीटर एक उपकरण है जिसका उपयोग _____ के निर्धारण के लिए किया जाता है
- (A) Blood pressure
रक्तचाप
- (B) Respiration rate
श्वसन दर
- (C) Liver function
जिगर कार्य पद्धति
- (D) Blood composition
रक्त संरचना
- 58 Irregular heartbeat of a person can be detected by _____.
किसी व्यक्ति के अनियमित दिल की धड़कन का पता _____ द्वारा लगाया जा सकता है।
- (A) Blood tests
रक्त परीक्षण
- (B) EEG
ईईजी
- (C) ECG
ईसीजी
- (D) X-ray
एक्स-रे
- 59 Which of the following requires sterilization before use?
निम्नलिखित में से किसका उपयोग करने से पहले विसंक्रमण की आवश्यकता होती है?
- (A) Bandage cotton
पट्टी कपास
- (B) Glucometer strips
ग्लूकोमीटर स्ट्रिप्स
- (C) Hypodermic needle
हाइपोडर्मिक सुई
- (D) Blood pressure measuring device
रक्तचाप मापने वाला उपकरण
- 60 The concentration of NaCl in normal saline is?
सामान्य लवण में NaCl की सांद्रता होती है?
- (A) 0.9% w/v
0.9% डब्ल्यू / वी
- (B) 9% w/v
9% डब्ल्यू / वी
- (C) 0.9% v/v
0.9% वी / वी
- (D) 9gm in 2litres of water
2 लीटर पानी में 9 ग्राम
- 61 In pharmacy, LASA stands for?
फार्मसी में, LASA का अर्थ है?
- (A) Look at, Shake Amply well
- (B) Look alike, sound alike
- (C) Leave anyone, send all
- (D) None of the above

- 62 In 120/80 mmHg as a blood pressure, 80 stand for?
रक्तचाप के रूप में 120/80 mmHg में, 80 का मतलब है?
- (A) Systolic pressure
सिस्टोलिक दबाव
- (B) Diastolic pressure
डायस्टोलिक दबाव
- (C) Mean pressure
माध्य दबाव
- (D) None of the above
उपरोक्त में से कोई नहीं
- 63 Tobacco consumption is known to stimulate secretion of adrenaline and nor-adrenaline. The component responsible for causing this could be?
तंबाकू का सेवन एड्रेनालाईन और नॉर-एड्रेनालाईन के स्राव को प्रोत्साहित करने के लिए जाना जाता है। ऐसा करने के लिए जिम्मेदार घटक हो सकता है?
- (A) Tannic acid
टैनिक एसिड
- (B) Catechin
कैटेचिन
- (C) Nicotine
निकोटीन
- (D) None of the above
उपरोक्त में से कोई नहीं
- 64 A person suffering from leukaemia has?
ल्यूकेमिया से पीड़ित व्यक्ति के _____ होती/होता है?
- (A) Increased number of platelets
प्लेटलेट्स की संख्या में वृद्धि
- (B) Tumours in adipose tissue
वसा ऊतक में ट्यूमर
- (C) Increased number of melanocytes
मेलानोसाइट्स की संख्या में वृद्धि
- (D) Increased number of WBCs
डब्ल्यूबीसी की संख्या में वृद्धि
- 65 AIDS is widely diagnosed by?
एड्स का व्यापक रूप से किसके द्वारा पहचान की जाती है?
- (A) Widal test
वाइडल टेस्ट
- (B) ELISA
एलिसा
- (C) Chromatography
क्रोमैटोग्राफी
- (D) None of the above
उपरोक्त में से कोई नहीं
- 66 Which compound is formed by acetylating morphine?
एसिटिलेटिंग मॉर्फिन द्वारा कौन सा यौगिक बनता है?
- (A) Heroin
हेरोइन
- (B) Cocaine
कोकीन
- (C) Tobacco
तंबाकू
- (D) Marijuana
मारिजुआना
- 67 The most abundant class of immunoglobulins (Ig) in the body is _____
शरीर में इम्युनोग्लोबुलिन (Ig) का सबसे प्रचुर वर्ग _____ है।
- (A) IgA
- (B) IgG
- (C) IgE
- (D) IgM

- 68 Amoebic dysentery (amoebiasis) is caused by?
अमीबिक पेचिश (अमीबायसिस) किसके कारण होता है?
- (A) Entamoeba histolytica
एंटांमीबा हिस्टोलिटिका
- (B) E. Coli
ई. कोलि
- (C) Streptococcus pneumonia
स्ट्रेप्टोकोकस निमोनिया
- (D) Trichophyton
ट्राइकोफाइटन
- 69 Typhoid fever in human beings is caused by?
मनुष्य में टाइफाइड बुखार किसके कारण होता है?
- (A) Trichophyton
ट्राइकोफाइटन
- (B) Plasmodium vivax
प्लास्मोडियम विवैक्स
- (C) Salmonella typhi
साल्मोनेला टाइफी
- (D) None of the above
उपरोक्त में से कोई नहीं
- 70 Which of the following is a set of bacterial diseases?
निम्नलिखित में से कौन जीवाणु रोगों का एक समूह है?
- (A) Tetanus, tuberculosis, measles
टेटनस, तपेदिक, खसरा
- (B) Diphtheria, leprosy, plague
डिप्थीरिया, कुष्ठ रोग, प्लेग
- (C) Cholera, typhoid, mumps
हैजा, टाइफाइड, कण्ठमाला
- (D) Malaria, mumps, poliomyelitis
मलेरिया, कण्ठमाला, पोलियोमाइलाइटिस
- 71 Which of the following pairs contains an infectious and a non-infectious disease respectively?
निम्नलिखित में से किस जोड़े में क्रमशः एक संक्रामक और एक गैर-संक्रामक रोग है?
- (A) Typhoid and AIDS
टाइफाइड और एड्स
- (B) AIDS and cancer
एड्स और कैंसर
- (C) Pneumonia and malaria
निमोनिया और मलेरिया
- (D) Cancer and malaria
कैंसर और मलेरिया
- 72 Antibodies present in colostrum which protect the new born from certain diseases is of _____.
कोलोस्ट्रम में मौजूद एंटीबॉडी जो नवजात को कुछ बीमारियों से बचाते हैं _____ की होती है।
- (A) IgG type
IgG प्रकार
- (B) IgA type
IgA प्रकार
- (C) IgD type
IgD प्रकार
- (D) IgE type
IgE प्रकार
- 73 Which of the following pairs are bacteriostatic antibiotics?
निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ा बैक्टीरियोस्टेटिक एंटीबायोटिक्स हैं?
- (A) Pencillin, tetracycline
पेंसिलिन, टेट्रासाइक्लिन
- (B) Erythromycin, chloramphenicol
एरिथ्रोमाइसिन, क्लोरैम्फेनिकॉल
- (C) Ofloxacin, aminoglycosides
ओफ्लॉक्ससिन, एमिनोग्लाइकोसाइड्स
- (D) Tetracycline, chloramphenicol
टेट्रासाइक्लिन, क्लोरैम्फेनिकॉल

- 74 Of the following, which one is a narcotic analgesic?
निम्नलिखित में से कौन सा एक मादक दर्दनाशक है?
- (A) Ibuprofen
इबुप्रोफेन
- (B) Heroin
हेरोइन
- (C) Naproxen
नेपरोक्सन
- (D) Aspirin
एस्पिरिन
- 75 Use of which of the following leads to "Grey baby" syndrome?
निम्नलिखित में से किसके उपयोग से "ग्रे बेबी" सिंड्रोम होता है?
- (A) Ciprofloxacin
सिप्रोफ्लोक्सासिन
- (B) Chloroquin
क्लोरोक्विन
- (C) Chloramphenicol
क्लोरेम्फेनिकॉल
- (D) Ciprofloxacin
सिप्रोफ्लोक्सासिन
- 76 Which of the following is an antihistamine drug?
निम्नलिखित में से कौन एक हिस्टमीन रोधी दवा है?
- (A) Chlorpheniramine maleate
क्लोर्फेनिरामाइन मालेट
- (B) Ciprofloxacin
सिप्रोफ्लोक्सासिन
- (C) Chloroquine
क्लोरोक्वीन
- (D) Chloramphenicol
क्लोरेम्फेनिकॉल
- 77 Amoxicillin is a semi-synthetic derivative of?
एमोक्सिसिलिन किसका अर्ध-सिंथेटिक व्युत्पन्न है?
- (A) Penicillin
पेनिसिलिन
- (B) Morphine
मॉर्फिन
- (C) Phenacetin
फेनासेटिन
- (D) None of the above
उपरोक्त में से कोई नहीं
- 78 Which of the following is an ester used in medicine?
निम्नलिखित में से कौन सा एस्टर दवा में प्रयोग किया जाता है?
- (A) Ethyl acetate
एथिल एसीटेट
- (B) Methyl acetate
मिथाइल एसीटेट
- (C) Methyl salicylate
मिथाइल सैलिसिलेट
- (D) Methyl benzoate
मिथाइल बेंजोएट
- 79 Which of the following is not a communicable disease?
निम्नलिखित में से कौन एक संचारी रोग नहीं है?
- (A) Diabetes
मधुमेह
- (B) Tuberculosis
क्षय रोग
- (C) Hepatitis A
हेपेटाइटिस ए
- (D) Measles
खसरा

- 80 Which of the following is NOT a disorder of the kidney?
निम्न में से कौन-सा गुर्दे का विकार नहीं है?
- (A) Chronic kidney disease
क्रोनिक किडनी रोग
- (B) Polycystic kidney disease
पॉलीसिस्टिक किडनी रोग
- (C) Urinary tract infection
मूत्र पथ संक्रमण
- (D) Hepatocarcinoma
हेपेटोकार्सिनोमा
- 81 Which of the following is non-polar functional group?
निम्नलिखित में से कौन गैर-ध्रुवीय कार्यात्मक समूह है?
- (A) Methyl
मिथाइल
- (B) Hydroxyl
हाइड्रॉक्सिल
- (C) Carbonyl
कार्बोनिल
- (D) All of these
इनमें से सभी
- 82 Otitis media is a disorder of
ओटिटिस मीडिया किसका विकार है?
- (A) Eyes
आंखें
- (B) Ears
कान
- (C) Nose
नाक
- (D) Throat
गला
- 83 Which of the following is used as an anti-emetic medicine?
निम्नलिखित में से कौन-सा एक एंटी-इमेटिक दवा के रूप में प्रयोग किया जाता है?
- (A) Domperidone
डोमपरिडोन
- (B) Dopamine
डोपामाइन
- (C) Digoxin
डिगॉक्सिन
- (D) Doxycycline
डॉक्सिसाइक्लिन
- 84 Which of the following does NOT involve the central nervous system?
निम्नलिखित में से किसमें केंद्रीय तंत्रिका तंत्र शामिल नहीं है?
- (A) Meningitis
मेनिंजाइटिस
- (B) Encephalitis
एन्सेफलाइटिस
- (C) Conjunctivitis
नेत्रश्लेष्मलाशोथ
- (D) Alzheimer's disease
अल्जाइमर रोग
- 85 Medicines advised to be taken "empty stomach" are best taken _____.
"खाली पेट" लेने की सलाह दी जाने वाली दवाएं _____ सबसे अच्छी होती हैं।
- (A) Early morning
सुबह-सुबह
- (B) After a light breakfast
हल्के नाश्ते के बाद
- (C) Before dinner
रात के खाने से पहले
- (D) None of the above
उपरोक्त में से कोई नहीं
- 86 Which of the following does NOT reflect the renal function?
निम्नलिखित में से कौन वृक्क क्रिया को नहीं दर्शाता है?
- (A) SGOT
एसजीओटी
- (B) Serum creatinine
सीरम क्रिएटिनिन
- (C) Blood Urea Nitrogen
रक्त यूरिया नाइट्रोजन
- (D) None of the above
उपरोक्त में से कोई नहीं

- 87 Which of the following tablet needs to be taken empty stomach?
निम्नलिखित में से कौन सी गोली खाली पेट लेनी है?
- (A) Pantoprazole
पैंटोप्राजोल
- (B) Cetrizine
सेट्रीज़िन
- (C) Diclofenac
डिक्लोफेनाक
- (D) Aspirin
एस्पिरिन
- 88 What is the life span of white blood cell (WBC)?
श्वेत रक्त कोशिका (WBC) का जीवनकाल कितना होता है?
- (A) 24-36 hours
24-36 घंटे
- (B) 2-5 days
2-5 दिन
- (C) 120 days
120 दिन
- (D) 1 year
1 वर्ष
- 89 Insulin deficiency in human beings primarily leads to
मनुष्य में इंसुलिन की कमी के फलस्वरूप _____ होता है
- (A) Hypertension
उच्च रक्तचाप
- (B) Diabetes mellitus
मधुमेह मेलिटस
- (C) Dyspepsia
अपच
- (D) Diarrhoea
अतिसार
- 90 The enzyme present in human saliva is
मानव लार में मौजूद एंजाइम _____ है।
- (A) Trypsin
ट्रिप्सिन
- (B) Amylase
एमाइलेज
- (C) Pepsin
पेप्सिन
- (D) None of the above
उपरोक्त में से कोई नहीं
- 91 The adult dose of paracetamol is?
पेरासिटामोल की वयस्क खुराक _____ है
- (A) 100 mg
100 मिलीग्राम
- (B) 1000 mg
1000 मिलीग्राम
- (C) 500 mg
500 मिलीग्राम
- (D) 5000 mg
5000 मिलीग्राम
- 92 A new drug should be
एक नई दवा होनी _____ चाहिए।
- (A) Only effective
केवल प्रभावी
- (B) Only safe
केवल सुरक्षित
- (C) Both effective and safe
प्रभावी और सुरक्षित दोनों
- (D) None of the above
उपरोक्त में से कोई नहीं
- 93 Which of the following is insoluble in water?
निम्नलिखित में से कौन पानी में अघुलनशील है?
- (A) Vitamin B
विटामिन बी
- (B) Vitamin C
विटामिन सी
- (C) Vitamin D
विटामिन डी
- (D) None of the above
उपरोक्त में से कोई नहीं

- 94 Which of the following processes is bypassed when a drug is given by the intravenous route?
जब कोई दवा अंतःशिरा द्वारा दी जाती है तो निम्नलिखित में से कौन सी प्रक्रिया को बायपास कर दिया जाता है?
- (A) Excretion
उत्सर्जन
- (B) Metabolism
चयापचय
- (C) Distribution
वितरण
- (D) Absorption
अवशोषण
- 95 Which authority in the India grants marketing approvals for new drugs to the pharmaceutical companies?
भारत में कौन सा प्राधिकरण दवा कंपनियों को नई दवाओं के लिए विपणन अनुमोदन प्रदान करता है?
- (A) DGCI
डीजीसीआई
- (B) DCG(I)
डीसीजी (आई)
- (C) DIGC
डीआईजीसी
- (D) Any one of the three
तीनों में से कोई एक
- 96 Which of the functions are handled by the Indian Pharmacopoeia Commission?
भारतीय भेषज आयोग द्वारा कौन से कार्य नियंत्रित किए जाते हैं?
- (A) Pharmacovigilance programme of India
भारत का भेषज सतर्कता कार्यक्रम
- (B) Control of drug prices in India
भारत में दवा की कीमतों पर नियंत्रण
- (C) Grant of license to chemists and druggists
केमिस्टों और ड्रगिस्टों को लाइसेंस प्रदान करना
- (D) Control of drug labelling
ड्रग लेबलिंग का नियंत्रण
- 97 In which of the following Indian city, the pharmacy education was started in the country in 1932?
निम्नलिखित में से किस भारतीय शहर में, देश में 1932 में फार्मसी शिक्षा शुरू की गई थी?
- (A) Varanasi
वाराणसी
- (B) Ahmadabad
अहमदाबाद
- (C) Chandigarh
चंडीगढ़
- (D) None of the above
उपरोक्त में से कोई नहीं
- 98 'Pharmacokinetics' is the study of
फार्माकोकाइनेटिक्स' किसका अध्ययन है?
- (A) What a drug does to the body
एक दवा शरीर को क्या करती है
- (B) What the body does to the drug
शरीर दवा के लिए क्या करता है
- (C) Diagnosis of a disease
रोग का निदान
- (D) None of these
इनमें से कोई नहीं
- 99 CDSCO headquarter is located in
सीडीएससीओ मुख्यालय _____ में स्थित है।
- (A) New Delhi
नई दिल्ली
- (B) Mumbai
मुंबई
- (C) Chennai
चेन्नई
- (D) Kolkata
कोलकाता

100 Mild fever experienced by a child after receiving the BCG vaccine is a result of
बीसीजी वैक्सीन प्राप्त करने के बाद एक बच्चे द्वारा अनुभव किया जाने वाला हल्का बुखार इसका
परिणाम है

- | | |
|---|---|
| (A) Medical error
चिकित्सा त्रुटि | (B) Administration error
प्रशासन त्रुटि |
| (C) Prescribing error
प्रिस्क्राइबिंग त्रुटि | (D) Side effect of the BCG vaccine
बीसीजी वैक्सीन का साइड इफेक्ट |

PHARMACY
INDIA

Answer Key

BOOKLET CODE **A**

Pharmacist (Group C)

Question Number	Answer	Question Number	Answer	Question Number	Answer	Question Number	Answer
1	A	26	D	51	C	76	A
2	D	27	A	52	B	77	A
3	B	28	D	53	A	78	C
4	D	29	A	54	C	79	A
5	B	30	C	55	D	80	D
6	A	31	D	56	C	81	A
7	B	32	Marks to all	57	A	82	B
8	A	33	D	58	C	83	A
9	B	34	D	59	C	84	C
10	D	35	C	60	A	85	A
11	A	36	C	61	B	86	A
12	A	37	B	62	B	87	A
13	B	38	D	63	C	88	Marks to all
14	D	39	C	64	D	89	B
15	A	40	A	65	B	90	B
16	D	41	C	66	A	91	C
17	C	42	D	67	B	92	C
18	D	43	D	68	A	93	C
19	Marks to all	44	C	69	C	94	D
20	C	45	A	70	B	95	B
21	B	46	B	71	B	96	A
22	D	47	B	72	B	97	A
23	D	48	C	73	B	98	B
24	A	49	C	74	B	99	A
25	Marks to all	50	B	75	C	100	D

AR

R