

इस पुस्तिका की सील तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए  
DO NOT OPEN THE SEAL OF THE BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

100195



Time Allowed: 2 Hours  
निर्धारित समय : 2 घंटे

ANII08LDT2018

Booklet No.

Maximum Marks: 120  
अधिकतम अंक : 120

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले नीचे लिखे अनुदेशों को ध्यान से पढ़ लें। इस पुस्तिका में प्रश्न अंग्रेजी तथा हिंदी दोनों भाषा में दिये गए हैं।  
*Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions. This Booklet contains questions in English as well as in Hindi.*

Before you start to answer the questions, you must check up this Booklet and ensure that it contains all the pages (1-28) and see that no page is missing or repeated and the Question Booklet and the OMR sheet provided to you bear the same Serial Number. If you find any defect in this Booklet or in the Serial Number, you must get it replaced immediately.

प्रश्नों का उत्तर देने से पहले आप इस पुस्तिका की जांच करके देख लें कि इसमें पूरे पृष्ठ (1-28) हैं तथा कोई पृष्ठ कम या दुबारा तो नहीं आ गया है और प्रश्न पुस्तिका तथा ओ.एम.आर. पत्रिका की क्रम संख्या एक-सी हो। यदि आप इस पुस्तिका में या क्रम संख्या में कोई त्रुटि पायें, तो तत्काल इसे बदले।

### INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. This Booklet contains 120 questions in all comprising the following four parts:

Part A: General Awareness	(30 Questions)
Part B: General Intelligence and Reasoning Ability	(30 Questions)
Part C: Arithmetic and Numerical Ability	(30 Questions)
Part D: General English	(30 Questions)

- In questions set bilingually in English and Hindi, in case of discrepancy, the English version will prevail.
- All questions are compulsory and carry equal marks.
- Answers must be shown by completely blackening the corresponding circles of the OMR Sheet against the relevant question number by Black or Blue Ball-point Pen only. Answers which are not shown by Black or Blue Ball-point Pen will not be awarded any mark.
- Both OMR Sheet and Question Booklet must be handed over to the Invigilator before you leave the Examination Hall failing which your candidature will be suspended.**
- The manner in which the different questions are to be answered has been explained at the back of this Booklet (Page No. 28) which you should read carefully before actually answering the questions.
- Answer the questions as quickly and as carefully as you can. Some questions may be difficult and others easy. Do not spend too much time on any question.
- No rough work is to be done on the OMR sheet. Blank spaces for rough work has been provided at the end of the question booklet.
- Use of Calculators or any electronic devices are strictly prohibited.
- You are prohibited from writing your name or making any other distinctive mark on any part of the answer book.

### उम्मीदवारों के लिए अनुदेश

- इस पुस्तिका में कुल 120 प्रश्न हैं, जिनमें निम्नलिखित चार भाग हैं:  
भाग क : सामान्य जागरूकता (30 प्रश्न)  
भाग ख : सामान्य बुद्धि तथा तार्किक योग्यता (30 प्रश्न)  
भाग ग : अंकगणित तथा संख्यात्मक योग्यता (30 प्रश्न)  
भाग घ : सामान्य अंग्रेजी (30 प्रश्न)
- अंग्रेजी और हिंदी भाषा में तैयार किए गए द्विभाषी प्रश्नों में कोई विसंगति होने की स्थिति में, अंग्रेजी विवरण मान्य होगा।
- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं तथा सबके बराबर अंक हैं।
- ओ.एम.आर. पत्रिका में सभी उत्तर प्रश्न संख्या के सामने दिये गए संबंधित गोलाकार खानों को केवल काले अथवा नीले बॉल प्वाइंट पेन द्वारा पूरी तरह से रंग करके दिखाएँ। जो गोलाकार खाने काले अथवा नीले बॉल प्वाइंट पेन द्वारा नहीं भरे जाएँगे, उनके लिए कोई अंक नहीं दिया जाएगा।
- परीक्षा भवन छोड़ने से पहले अभ्यर्थी को ओ. एम. आर. पत्रिका और प्रश्न पुस्तिका दोनों निरीक्षक को सौंप देना चाहिए। ऐसा न करने पर अभ्यर्थी की उम्मीदवारी को निलंबित कर दिया जाएगा।
- विभिन्न प्रश्नों के उत्तर देने की विधि इस पुस्तिका के पीछे (पृष्ठ संख्या 28) में छपे हुए निर्देशों में समझाया गया है, जो वास्तविक सवालों के उत्तर देने से पहले आपको ध्यान से पढ़नी चाहिए।
- प्रश्नों के उत्तर यथाशीघ्र तथा ध्यानपूर्वक दें। कुछ प्रश्न आसान तथा कुछ कठिन हैं। किसी एक प्रश्न पर बहुत अधिक समय न लगाएँ।
- कोई भी कच्चा कार्य ओ.एम.आर.पत्रिका पर नहीं करना है। कच्चा कार्य करने के लिए प्रश्न पुस्तिका के अंत में खाली स्थान दिया गया है।
- कैलकुलेटर या किसी भी इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों का उपयोग सख्त वर्जित है।
- आपको ओ.एम.आर. पत्रिका में किसी भी स्थान पर अपना नाम या किसी विशेष पहचान को अंकित करने की सख्त मनाही है।

अभ्यर्थी का अनुक्रमांक:

Roll Number of the Candidate: \_\_\_\_\_

अभ्यर्थी का अनुक्रमांक, हस्ताक्षर तथा छायाचित्र की प्रवेश पत्र से जांच कर ली गई है तथा सही पाया गया है।

The Roll Number, Signature and the Photograph of the candidate have been matched with the admission certificate and found correct.

निरीक्षक का नाम

Name of the Invigilator: \_\_\_\_\_

अभ्यर्थी का हस्ताक्षर:

Signature of the Candidate: \_\_\_\_\_

निरीक्षक का हस्ताक्षर:

Signature of the Invigilator: \_\_\_\_\_

**भाग क: सामान्य जागरूकता****PART-A: GENERAL AWARENESS**

<p>1. Who got 2013 Nobel Prize for Physiology / Medicine?</p> <p>A) Thomas C. Südhof, James Watson and Ivan Pavlov</p> <p>B) Robert Koch, Julius Wagner-Jauregg and Randy W. Schekman</p> <p>C) James E. Rothman, Frederick G. Banting and Elizabeth H. Blackburn</p> <p>D) James E. Rothman, Randy W. Schekman and Thomas C. Südhof</p>	<p>1. फिजियोलॉजी/चिकित्सा के लिए नोबेल पुरस्कार किसे मिला?</p> <p>A) थॉमस सी सडौफ, जेम्स वाटसन और इवान पावलोव</p> <p>B) रॉबर्ट कॉच, जूलियस वैगनर-जॉरेग और रैंडी डब्ल्यू. शेकमैन</p> <p>C) जेम्स ई, रोथमान, फ्रेडरिक जी. बंटिंग और एलिजाबेथ एचब्लैकबर्न</p> <p>D) जेम्स ई, रोथमान, रैंडी डब्ल्यू. शेकमैन और थॉमस सी सडौफ</p>
<p>2. On 15<sup>th</sup> August 1947, India got independence. Who hoisted National Flag on that day In A&amp;N islands?</p> <p>A) Shri. Rash Behari Bose</p> <p>B) Shri. Imam Ul Majid</p> <p>C) Sir John Richardson</p> <p>D) Major John D'Souza</p>	<p>2. भारत को आजादी 15 अगस्त 1947 को मिली। उस दिन अंडमान तथा निकोबार द्वीप समूह में किसने राष्ट्रीय ध्वज फहराया?</p> <p>A) श्री रास बेहारी बोस</p> <p>B) श्री इमाम उल मजीद</p> <p>C) सर जॉन रिचर्डसन</p> <p>D) मेजर जॉन डिस्ज़ा</p>
<p>3. Which prominent intergovernmental organization launched the movement, 'Education For All' (EFA)?</p> <p>A) UNCTAD</p> <p>B) UNIDO</p> <p>C) UNESCO</p> <p>D) UNDP</p>	<p>3. किस प्रमुख अंतर-सरकारी संगठन में सब के लिए शिक्षा (ईएफए) आंदोलन का सूत्रपात किया?</p> <p>A) यू.एन.सी.टी.ए.डी.</p> <p>B) यूनिडो</p> <p>C) यूनेस्को</p> <p>D) यू.एन.डी.पी.</p>
<p>4. UN has declared 5<sup>th</sup> September as international day of charity from the year 2013 in the remembrance of</p> <p>A) Nelson Mandela</p> <p>B) Mother Teresa</p> <p>C) DR. S. Radhakrishnan</p> <p>D) Lal Bahadur Shastri</p>	<p>4. संयुक्त राष्ट्र ने किस की स्मृति में वर्ष 2013 से 5 सितम्बर को अंतरराष्ट्रीय चैरिटी दिवस के रूप में घोषित किया?</p> <p>A) नेल्सन मंडेला</p> <p>B) मदर टेरेसा</p> <p>C) डॉ. एस राधाकृष्णन</p> <p>D) लाल बहादुर शास्त्री</p>
<p>5. Who is the first female judge to be a part of the Supreme Court of India?</p> <p>A) R. Banumathi</p> <p>B) M. Fathima Beevi</p> <p>C) Indu Malhotra</p> <p>D) Indira Banerjee</p>	<p>5. भारत के सर्वोच्च न्यायालय की पहली महिला न्यायाधीश कौन है?</p> <p>A) आर. बानुमथी</p> <p>B) एम. फातिमा बीवी</p> <p>C) इंदु मल्होत्रा</p> <p>D) इंदिरा बनर्जी</p>

6. Where is Rashtriya Indian Military College located? A) Wellington B) Khadakwasla C) Chennai D) Dehradun	6. राष्ट्रीय इंडियन मिलिट्री कॉलेज कहाँ स्थित है? A) वेलिंगटन B) खडकवासला C) चेन्नई D) देहरादून
7. The term 'DAVP' stands for A) Directorate of Advertising & Vocal Publicity B) Directorate of Advertising & Visual Publicity C) Division of Audio-Visual Publicity D) Department of Audio-Visual Publicity	7. 'डी.ए.वी.पी.' का पूर्ण रूप क्या है? A) डाइरेक्टरेट ऑफ एडवर्टाइसिंग एंड वोकल पब्लिसिटी B) डाइरेक्टरेट ऑफ एडवर्टाइसिंग एंड विज्वल पब्लिसिटी C) डिविजन ऑफ ऑडियो-विज्वल पब्लिसिटी D) डिपार्टमेंट ऑफ ऑडियो-विज्वल पब्लिसिटी
8. JEEVIKA, is the Rural Livelihoods project of which of the following State Government? A) West Bengal B) Bihar C) Punjab D) Uttar Pradesh	8. जीविका, निम्नलिखित में से किस राज्य सरकार की ग्रामीण आजीविका परियोजना है? A) पश्चिम बंगाल B) बिहार C) पंजाब D) उत्तर प्रदेश
9. Who is the present Director General of WTO? A) Roberto Azevêdo B) Pascal Lamy C) Mike Moore D) Renato Ruggiero	9. विश्व व्यापार संगठन के वर्तमान महानिदेशक कौन हैं? A) रॉबर्टो अज़ेवैडो B) पास्कल लेमी C) माइक मूरे D) रेनेटो रूगीरो
10. Who is considered as "Father of the Indian Space Programme"? A) Vikram Sarabhai B) Satish Dhawan C) APJ Abdul Kalam D) Homi J. Bhabha	10. "भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम के जनक" के रूप में किसे माना जाता है? A) विक्रम साराभाई B) सतीश धवन C) ए.पी.जे. अब्दुल कलाम D) होमी जे. भाभा
11. The symbol of Indian Rupee (₹) is a blend of which of the following? A) Devanagari and Palli B) Sanskrit and Roman C) Devanagari and Roman D) None of the above	11. भारतीय रुपये का प्रतीक (₹) निम्न में से किसका मिश्रण है? A) देवनागरी और पाली B) संस्कृत और रोमन C) देवनागरी और रोमन D) उपरोक्त में से कोई नहीं

- |   |   |
|---|---|
| <p>12. 'Subroto Mukherjee Cup Tournament' is associated with-</p> <p>A) Football<br/>B) Hockey<br/>C) Kabaddi<br/>D) Cricket</p> <p>13. Which of the following states got new high court in March 2013?</p> <p>A) Manipur, Meghalaya and Tripura<br/>B) Manipur, Meghalaya and Nagaland<br/>C) Sikkim, Nagaland and Tripura<br/>D) Sikkim, Meghalaya and Tripura</p> <p>14. Who was the first Governor-General of the Republic of India?</p> <p>A) Dr. S. Radhakrishnan<br/>B) Dr. Rajendra Prasad<br/>C) C. Rajagopalachari<br/>D) None of these</p> <p>15. Who among the followings is not a freedom fighter of 1857 Freedom Movement?</p> <p>A) Rani Laxmi Bai<br/>B) Nana Saheb<br/>C) Tatya Tope<br/>D) Netaji Subhas Chandra Bose</p> <p>16. In which one of the following battles did Nadir Shah defeat the Mughal Emperor Muhammad Shah?</p> <p>A) Battle of Delhi<br/>B) Battle of Karnal<br/>C) Battle of Panipat<br/>D) Battle of Kanpur</p> <p>17. 'Roshni' scheme is related to -</p> <p>A) Cataract Eradication Programme<br/>B) Skill Development and Training Programme for Rural Youth<br/>C) Skill Development Programme for Tribal Women<br/>D) a NGO working for the upliftment of Slum workers</p> | <p>12. 'सुब्रतो मुखर्जी कप टूर्नामेंट' किस खेल के साथ जुड़ा हुआ है?</p> <p>A) फुटबॉल<br/>B) हॉकी<br/>C) कबड्डी<br/>D) क्रिकेट</p> <p>13. उन राज्यों के नाम बताइये जिनको मार्च 2013 से नई उच्च न्यायालय प्राप्त हुआ?</p> <p>A) मणिपुर, मेघालय और त्रिपुरा<br/>B) मणिपुर, मेघालय और नागालैंड<br/>C) सिक्किम, नागालैंड और त्रिपुरा<br/>D) सिक्किम, मेघालय और त्रिपुरा</p> <p>14. भारत गणराज्य के पहला गवर्नर जनरल कौन था?</p> <p>A) डॉ. एस राधाकृष्णन<br/>B) डा. राजेंद्र प्रसाद<br/>C) सी. राजगोपालाचारी<br/>D) इनमें से कोई नहीं</p> <p>15. निम्नलिखित में से कौन 1857 स्वतंत्रता आंदोलन के स्वतंत्रता सेनानी नहीं है?</p> <p>A) रानी लक्ष्मी बाई<br/>B) नाना साहेब<br/>C) तात्या टोपे<br/>D) नेताजी सुभाष चंद्र बोस</p> <p>16. नादिर शाह ने मुगल सम्राट मुहम्मद शाह को किस युद्ध में हराया?</p> <p>A) दिल्ली की लड़ाई<br/>B) करनाल की लड़ाई<br/>C) पानीपत की लड़ाई<br/>D) कानपुर की लड़ाई</p> <p>17. 'रोशनी' योजना किससे संबंधित है?</p> <p>A) मोतियाबिन्द उन्मूलन कार्यक्रम<br/>B) ग्रामीण युवाओं के लिए कौशल विकास और प्रशिक्षण कार्यक्रम<br/>C) आदिवासी महिलाओं के लिए कौशल विकास कार्यक्रम<br/>D) स्लम श्रमिकों के उत्थान के लिए काम कर रहा एक गैर सरकारी संगठन</p> |
|---|---|

18. Which is used as a magnifying glass?
- A) Plain glass  
B) A thick glass  
C) Converging lens  
D) Concave lens.
19. The Kalinga prize is given for excellence in the field of
- A) Popularization of Science and Technology  
B) Literature  
C) Cinematography  
D) Sports and Games
20. Which of the following items is being included in the MGNREGS?
- A) Rural literacy  
B) Rural sanitation  
C) Rural health improvement  
D) None of these
21. The ultimate cause of water movement in plants against gravity is
- A) Osmosis  
B) Transpiration  
C) Photosynthesis  
D) Diffusion
22. For seeing objects at the surface of water from a submarine underwater, the instrument used is
- A) telescope  
B) kaleidoscope  
C) periscope  
D) binocular
23. The first ever Indo-US Higher Education Summit was held in
- A) Washington D.C.  
B) New York  
C) Houston  
D) Los Angeles
18. आवर्धक कांच के रूप में किसे प्रयोग किया जाता है?
- A) समतल दर्पण  
B) घना दर्पण  
C) अभिसारी लेंस  
D) अवतल लेंस
19. उत्कृष्टता के लिए कलिंगा पुरस्कार किस क्षेत्र में दिया जाता है?
- A) विज्ञान और प्रौद्योगिकी की लोकप्रियता  
B) साहित्य  
C) चलचित्रण  
D) खेलकूद
20. निम्नलिखित में से किसे मनरेगा में शामिल किया जा रहा है?
- A) ग्रामीण साक्षरता  
B) ग्रामीण स्वच्छता  
C) ग्रामीण स्वास्थ्य सुधार  
D) इनमें से कोई नहीं
21. गुरुत्वाकर्षण के खिलाफ पौधों में पानी परिवहन के कारण क्या है?
- A) ऑस्मोसिस  
B) वाष्पोत्सर्जन  
C) प्रकाश संश्लेषण  
D) विसरण
22. एक पनडुब्बी के पानी के भीतर से पानी की सतह पर वस्तुओं को देखने के लिए किस साधन का इस्तेमाल किया जाता है?
- A) दूरबीन  
B) बहुरूपदर्शक  
C) परिदर्शी  
D) द्वािनेत्री
23. भारत-अमेरिका उच्चतर शिक्षा शिखर सम्मेलन पहले कहाँ आयोजित की गई थी?
- A) वाशिंगटन डी.सी.  
B) न्यू यार्क  
C) हॉस्टन  
D) लॉस एंजिल्स

24. Where did Gandhiji learnt the art of Satyagraha as a practice? A) India B) England C) Scotland D) South Africa	24. गांधीजी सत्याग्रह की कला कहाँ सीखी? A) भारत B) इंग्लैंड C) स्कॉटलैंड D) दक्षिण अफ्रीका
25. The headquarters of the UNESCO is in A) Geneva B) Paris C) Rome D) New York	25. युनेस्को का मुख्यालय कहाँ पर स्थित है ? A) जिनेवा B) पेरिस C) रोम D) न्यू यार्क
26. Who composed the song 'Vande Mataram'? A) Subash Chandra Bose B) Aurobindo Ghosh C) Rabindra Nath Tagore D) Bankim Chandra Chatterjee	26. 'वंदे मातरम्' गीत की रचना किसने की थी? A) सुभाष चंद्र बोस B) अरविंद घोष C) रवींद्र नाथ टैगोर D) बंकिमचंद्र चटर्जी
27. When was the First General Election held in India? A) 1949 B) 1950 C) 1951 D) 1952	27. भारत में प्रथम आम चुनाव कब हुआ था? A) 1949 B) 1950 C) 1951 D) 1952
28. The author of the book, "Gulliver's Travels" is - A) Jonathan Swift B) Charles Dickens C) Charles Lamb D) T.S. Eliot	28. "गुलिवर्स ट्रेवल्स" पुस्तक के लेखक कौन है? A) जोनाथन स्विफ्ट B) चार्ल्स डिक्केस C) चार्ल्स लैम्ब D) टी.एस. ईलियट
29. Which of the following is the longest dam in the world? A) Bhakra-Nangal dam B) Hirakud dam C) Nagarjuna Sagar dam D) Tungabhadra dam	29. निम्न में से कौन सी बांध दुनिया में सबसे लंबी है? A) भाखड़ा-नांगल बांध B) हीराकुद बांध C) नागार्जुन सागर बांध D) तुंगभद्रा बांध
30. In India, Kargil Vijay Diwas is celebrated on A) 26 <sup>th</sup> July B) 25 <sup>th</sup> July C) 24 <sup>th</sup> July D) 20 <sup>th</sup> July	30. भारत में, कारगिल विजय दिवस कब मनाया जाता है? A) 26 जुलाई B) 25 जुलाई C) 24 जुलाई D) 20 जुलाई

**भाग ख: सामान्य बुद्धि तथा तार्किक योग्यता**  
**PART-B: GENERAL INTELLIGENCE AND REASONING ABILITY**

(Q.No. 31-33). Study the following table carefully to answer these questions.

Population (in lakhs) of three states over the years						
Year → State ↓	2002	2003	2004	2005	2006	2007
A	4.5	4.8	5.2	5.4	5.8	6.2
B	3.2	3.6	3.4	3.8	4.1	4.4
C	5.6	5.5	5.8	6.3	6.6	6.9

31. What is the percentage increase in population of state A from 2002 to 2003?
- A) 5  
B)  $5\frac{2}{3}$   
C) 6  
D)  $6\frac{2}{3}$
32. What is the average population of state B for all the years together?
- A) 3.5 lakhs  
B) 3.6 lakhs  
C) 3.75 lakhs  
D) 3.85 lakhs
33. What was the average population of all three states in 2006?
- A) 5.5 lakh  
B) 4.2 lakh  
C) 5.25 lakh  
D) 4.5 lakh

(Q.No. 34-37). In the following questions, find the correct answer from the given options.

34. 'SOUBRCE' are given with numbers '1234567'. Select the sequence of numbers which arranges the letters into a meaningful word.
- A) 4216573  
B) 2416357  
C) 2146357  
D) 2416537

(प्र.सं. 31-33). निम्न तालिका का अध्ययन ध्यान से करते हुए इन प्रश्नों का जवाब दीजिये.

पिछले कुछ वर्षों में तीन राज्यों की जनसंख्या (लाख में)						
वर्ष → राज्य ↓	2002	2003	2004	2005	2006	2007
ए	4.5	4.8	5.2	5.4	5.8	6.2
बी	3.2	3.6	3.4	3.8	4.1	4.4
सी	5.6	5.5	5.8	6.3	6.6	6.9

31. 2002 से 2003 तक राज्य ए की जनसंख्या में प्रतिशत वृद्धि क्या है?
- A) 5  
B)  $5\frac{2}{3}$   
C) 6  
D)  $6\frac{2}{3}$
32. सभी वर्षों को एक साथ मिलाकर राज्य बी की औसत जनसंख्या क्या है?
- A) 3.5 लाख  
B) 3.6 लाख  
C) 3.75 लाख  
D) 3.85 लाख
33. 2006 में सभी तीन राज्यों की औसत जनसंख्या क्या थी?
- A) 5.5 लाख  
B) 4.2 लाख  
C) 5.25 लाख  
D) 4.5 लाख

(प्र.सं. 34-37). निम्नलिखित में से प्रत्येक प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर छाँटिए।

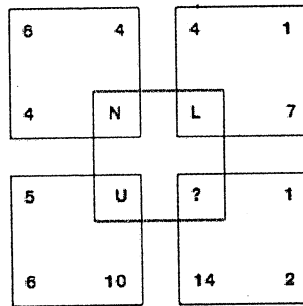
34. 'SOUBRCE' को संख्या '1234567' के साथ दिया गया है। उस संख्या क्रम को चुनिये जिसको मिलाकर सार्थक शब्द बनें।
- A) 4216573  
B) 2416357  
C) 2146357  
D) 2416537

35. What number should come next in 4 5 3  
2 1 5 4 5 3 2 1 4 4 5 3 2 1 3 4 5 3 2 1 \_\_\_?  
A) 1  
B) 2  
C) 4  
D) 5
36. Select the word which cannot be formed  
using the letters of the given word  
'CELEBRATION'.  
A) TAILOR  
B) ACTION  
C) CREATE  
D) BREATH
37. What letters should come next in FAG,  
GAF, HAI, IAH, \_\_\_\_?  
A) HAK  
B) HAL  
C) JAK  
D) JAI
- (Q.No. 38-40). In each of these questions,  
groups of numbers are given which are to be  
coded as per the scheme given below. You  
have to find out which of the answers (A), (B),  
(C) or (D) has the correct coded form of the  
given numbers.
- Numbers: 6 8 3 4 0 1 2 5 7 9  
Codes: S L V K M R Y D B Z
38. 734025  
A) VBKMYD  
B) BVMKYD  
C) BVKMYD  
D) BVKMDY
39. 215963  
A) YRDSZV  
B) RYDZSV  
C) YRDZVS  
D) YRDZSV
40. 058341  
A) MLVKDR  
B) MDLVKR  
C) DLMVKR  
D) MDLKRV
35. 4 5 3 2 1 5 4 5 3 2 1 4 4 5 3 2 1 3 4 5 3 2 1  
\_\_\_ के आगे कौन-सी संख्या आएगी?  
A) 1  
B) 2  
C) 4  
D) 5
36. दिये गए शब्दों में से उस शब्द को चुनिये  
जिसका अक्षर 'CELEBRATION' शब्द के  
अक्षरों से नहीं बन सकता।  
A) TAILOR  
B) ACTION  
C) CREATE  
D) BREATH
37. FAG, GAF, HAI, IAH, \_\_\_\_ के आगे कौन-सा  
अक्षर आएगा?  
A) HAK  
B) HAL  
C) JAK  
D) JAI
- (प्र.सं. 38-40). इन सवालों में से प्रत्येक में संख्याओं  
के समूह दिए गए हैं जिसे नीचे दी गई योजना के  
अनुसार कोडित करना है. आपको यह पता लगाना है  
कि कौन-सा उत्तर (A), (B), (C) या (D) है जो दिए गए  
संख्या का सही कोडित फार्म है.
- संख्या: 6 8 3 4 0 1 2 5 7 9  
कोड: S L V K M R Y D B Z
38. 734025  
A) VBKMYD  
B) BVMKYD  
C) BVKMYD  
D) BVKMDY
39. 215963  
A) YRDSZV  
B) RYDZSV  
C) YRDZVS  
D) YRDZSV
40. 058341  
A) MLVKDR  
B) MDLVKR  
C) DLMVKR  
D) MDLKRV



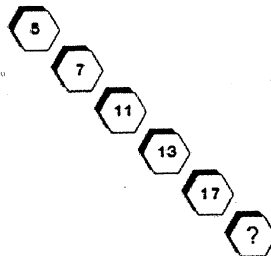
(Q.No. 41-44). In each of the following questions, select the missing number/letter from the given options.

41. Which letter replaces the question mark?



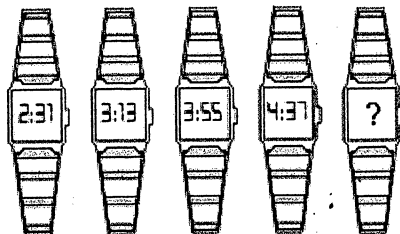
- A) Q
- B) R
- C) M
- D) S

42. Which number replaces the question mark?



- A) 16
- B) 18
- C) 19
- D) 20

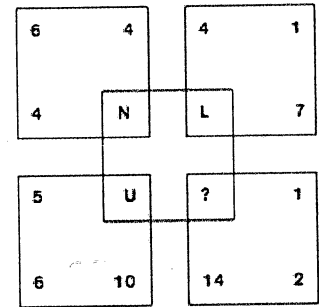
43. What time should the last watch show?



- A) 5:19
- B) 5:20
- C) 5:25
- D) 5:29

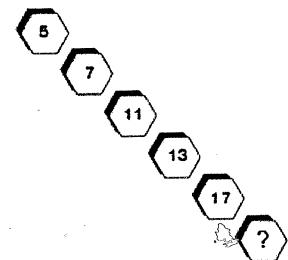
(प्र.सं. 41-44). निम्नलिखित में से प्रत्येक प्रश्न में, विलुप्त संख्या / अक्षर को दिए गए विकल्पों से छाँटिए।

41. कौन सा अक्षर प्रश्न चिह्न का स्थान लेगी?



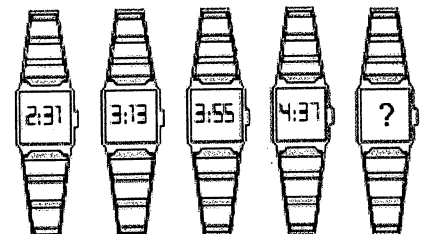
- A) Q
- B) R
- C) M
- D) S

42. कौन सी संख्या प्रश्न चिह्न का स्थान लेगी?



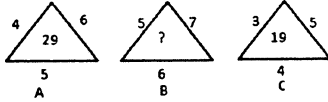
- A) 16
- B) 18
- C) 19
- D) 20

43. आखिरी वाली घड़ी में कौन-सा समय होगा?



- A) 5:19
- B) 5:20
- C) 5:25
- D) 5:29

44. The value of the missing number in the following place is



- A) 25  
B) 37  
C) 41  
D) 47

- (Q.No. 45–47). Read the given information and answer the following questions.

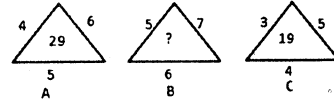
A man sold 8500 articles in a span of four days. He sold 26% articles on day one. 25% articles on day 2 and 32% articles on day 3. The remaining articles were sold on day 4.

45. What is the difference between the number of articles sold on day 1 and day 3?  
A) 510  
B) 512  
C) 511  
D) 515
46. How many articles were sold on day 2 and day 3 together?  
A) 4843  
B) 4848  
C) 4845  
D) 4844
47. How many articles were sold on day 4?  
A) 1448  
B) 1445  
C) 1454  
D) 1444

(Q.No. 48–50). In the following questions, you will be looking at both the letter pattern and the number pattern. Fill the blank in the middle of the series or end of the series.

48. BCB, DED, FGF, HIH, \_\_\_\_  
A) HJH  
B) JHJ  
C) IJI  
D) JKJ

44. निम्नलिखित में लापता संख्या क्या है?



- A) 25  
B) 37  
C) 41  
D) 47

- (प्र.सं. 45–47). दिये गए सूचना को पढ़कर निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दीजिये.

एक आदमी चार दिनों के अंतराल में 8500 लेखों को बेचता है. पहले दिन 26%, दूसरे दिन में 25% और तीसरे दिन में 32% लेखों को बेचा। चौथे दिन में शेष लेखों को बेच दिए.

45. पहले दिन और तीसरे दिन पर बेचे हुए लेखों की संख्या के बीच का अंतर क्या है?  
A) 510  
B) 512  
C) 511  
D) 515
46. दूसरे और तीसरे दिन पर कुल कितने लेखों को बेचा?  
A) 4843  
B) 4848  
C) 4845  
D) 4844
47. चौथे दिन में कितना लेख बेचा गया?  
A) 1448  
B) 1445  
C) 1454  
D) 1444

(प्र.सं. 48–50). निम्नलिखित प्रश्न में आप अक्षर पद्धति तथा संख्या पद्धति पाएंगे। मध्यम या अंतिम क्रम में खाली स्थानों की पूर्ति कीजिये।

48. BCB, DED, FGF, HIH, \_\_\_\_  
A) HJH  
B) JHJ  
C) IJI  
D) JKJ

49. P<sub>5</sub>QR, P<sub>4</sub>QS, P<sub>3</sub>QT, \_\_\_\_\_, P<sub>1</sub>QV

- A) P<sub>2</sub>QU  
B) P<sub>2</sub>QV  
C) P<sub>2</sub>QW  
D) PQ<sub>3</sub>U

50. SCD, TEF, UGH, \_\_\_\_\_, WKL

- A) CMN  
B) VIJ  
C) UJI  
D) IJT

(Q.No. 51-54). Please refer to the data in the following table and answer the questions given below.

Number of employees (in thousands) in seven different banks at different cities

(F-Female, M-Male)

Bank	City							
	Patna		Mumbai		Chennai		Bhopal	
	F	M	F	M	F	M	F	M
A	33	24	36	27	31	22	20	23
B	45	21	26	30	32	29	33	27
C	20	29	23	26	36	27	36	26
D	36	27	17	39	33	22	27	29
E	34	27	32	48	22	24	44	22
F	22	31	39	16	29	21	23	27
G	56	63	32	29	33	29	53	26

51. How many employees are there in Bank D (both males and females) in Chennai?

- A) 55000  
B) 44000  
C) 33000  
D) 22000

52. The number of males is highest in which bank in Patna?

- A) A  
B) G  
C) D  
D) F

53. What is the difference between the number of males and the number of females in Bank C in Mumbai?

- A) 30  
B) 300  
C) 3000  
D) 30000

49. P<sub>5</sub>QR, P<sub>4</sub>QS, P<sub>3</sub>QT, \_\_\_\_\_, P<sub>1</sub>QV

- A) P<sub>2</sub>QU  
B) P<sub>2</sub>QV  
C) P<sub>2</sub>QW  
D) PQ<sub>3</sub>U

50. SCD, TEF, UGH, \_\_\_\_\_, WKL

- A) CMN  
B) VIJ  
C) UJI  
D) IJT

(प्र.सं. 51-54). निम्न तालिका में आंकड़ों को देखें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दीजिये.

विभिन्न शहरों के सात विभिन्न बैंकों में कर्मचारियों की संख्या (हजारों में)

(F-महिला, M-पुरुष)

Bank	City							
	Patna		Mumbai		Chennai		Bhopal	
	F	M	F	M	F	M	F	M
ए	33	24	36	27	31	22	20	23
बी	45	21	26	30	32	29	33	27
सी	20	29	23	26	36	27	36	26
डी	36	27	17	39	33	22	27	29
ई	34	27	32	48	22	24	44	22
एफ	22	31	39	16	29	21	23	27
जी	56	63	32	29	33	29	53	26

51. चेन्नई के बैंक डी (पुरुषों और महिलाओं दोनों) में कितने कर्मचारी हैं?

- A) 55000  
B) 44000  
C) 33000  
D) 22000

52. पटना के कौन से बैंक में पुरुषों की संख्या सबसे ज्यादा है?

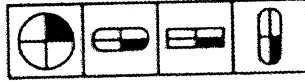
- A) A  
B) G  
C) D  
D) F

53. मुंबई में बैंक सी में पुरुषों की संख्या और महिलाओं की संख्या के बीच अंतर क्या है?

- A) 30  
B) 300  
C) 3000  
D) 30000

<p>54. The number of females is highest in which Bank in Bhopal?</p> <p>A) C B) A C) B D) G</p> <p><b>(Q.No. 55-57).</b> In each question below a combination of Name and Address is given followed by four such combinations under the option (A), (B), (C) and (D). You have to find out the combination which is exactly the same.</p> <p>55. D.S. Patra 16/309, M.I. Road, Sihora-369705</p> <p>A) D.S. Pitra 16/309, M.I. Road, Sihora-369705</p> <p>B) D.S. Patra 26/309, M.I. Road, Sihora-369705</p> <p>C) D.S. Patra 16/309, N.L. Road, Sihora-369705</p> <p>D) D.S. Patra 16/309, M.I. Road, Sihora-369705</p> <p>56. Bardoli &amp; Co. Tele - 95639891, Fax -14632636</p> <p>A) Bardoli &amp; Co. Tele - 95639891, Fax -14632636</p> <p>B) Bardoli &amp; Co. Tele - 95639891, Pin - 14632636</p> <p>C) Bhardoli &amp; Co. Tele - 95639891, Fax -14632636</p> <p>D) Bardoli &amp; Co. Tele - 95639891, Fax - 24632636</p> <p>57. Hari Bhai Papat Tele - 6389052, Surat - 358953</p> <p>A) Hari Bai Papat Tele - 6388052, Surat - 358953</p> <p>B) Hari Bhai Papat Tele - 6389052, Surat - 358953</p> <p>C) Hari Bhai Bapat Tele - 6389052, Surat - 358953</p> <p>D) Hari Bhai Papat Tele - 6388052, Surat - 358953</p>	<p>54. भोपाल के कौन से बैंक में महिलाओं की संख्या सबसे ज्यादा है?</p> <p>A) C B) A C) B D) G</p> <p><b>(प्र.सं. 55-57).</b> नीचे दिये गए प्रत्येक प्रश्न में एक नाम और पता का संयोजन है जिसके तहत विकल्प (A), (B), (C) और (D) के साथ चार तरह के संयोजनों को दिया गया है। आपको उस संयोजन का पता लगाना है जो बिल्कुल वैसी ही हो।</p> <p>55. डी.एस. पात्रा 16/309, एम.आई. रोड़, सिहोरा - 369705</p> <p>A) डी.एस. पित्रा 16/309, एम.आई. रोड़, सिहोरा- 369705</p> <p>B) डी.एस. पात्रा 26/309, एम.आई. रोड़, सिहोरा - 369705</p> <p>C) डी.एस. पात्रा 16/309, एन.एल. रोड़, सिहोरा - 369705</p> <p>D) डी.एस. पात्रा 16/309, एम.आई. रोड़, सिहोरा - 369705</p> <p>56. बारडोली एंड कंपनी टेली - 95639891, फैक्स - 14632636</p> <p>A) बारडोली एंड कंपनी टेली - 95639891, फैक्स - 14632636</p> <p>B) बारडोली एंड कंपनी टेली - 95639891, पिन - 14632636</p> <p>C) भारडोली एंड कंपनी टेली - 95639891, फैक्स - 14632636</p> <p>D) बारडोली एंड कंपनी टेली - 95639891, फैक्स - 24632636</p> <p>57. हरी भाई पापट टेली - 6389052, सूरत - 358953</p> <p>A) हरी बाई पापट टेली - 6388052, सूरत - 358953</p> <p>B) हरी भाई पापट टेली - 6389052, सूरत - 358953</p> <p>C) हरी भाई बापट टेली - 6389052, सूरत - 358953</p> <p>D) हरी भाई पापट टेली - 6388052, सूरत - 358953</p>
--	--

58. Choose the figure which is different from the rest.



(1) (2) (3) (4)

- A) 1  
B) 2  
C) 3  
D) 4

59. In the following sequence of alphabets, which letter would be at the middle of the fourth and sixteenth letters from the right?

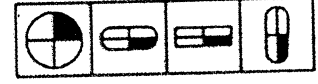
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

- A) T  
B) M  
C) N  
D) Q

60. A train for Chennai leaves every thirty minutes from Coimbatore railway station. An enquiry officer told a passenger that the train had already left ten minutes ago and the next train will leave at 12.35 a.m. At what time did the enquiry officer give this information to the passenger?

- A) 12.00 a.m.  
B) 12.05 a.m.  
C) 12.15 a.m.  
D) 11.55 a.m.

58. उस आकृती का चयन करें जो बाकी हिस्सों से अलग है।



(1) (2) (3) (4)

- A) 1  
B) 2  
C) 3  
D) 4

59. वर्णमाला के निम्नलिखित अनुक्रम में, कौन सा अक्षर दाएं से चौथे और सोलहवें अक्षरों के मध्य में होगा?

- A) T  
B) M  
C) N  
D) Q

60. कोयंबटूर रेलवे स्टेशन से हर तीस मिनट में चेन्नई के लिए एक ट्रेन छूटती है। एक पूछताछ अधिकारी ने एक यात्री को बताया कि ट्रेन पहले से ही दस मिनट पहले छोड़ी गई थी और अगली ट्रेन रात के 12:15 बजे प्रस्थान करेगी। पूछताछ अधिकारी ने यह जानकारी यात्री को किस समय दी थी?

- A) 12.00 ए.एम.  
B) 12.05 ए.एम.  
C) 12.15 ए.एम.  
D) 11.55 ए.एम.

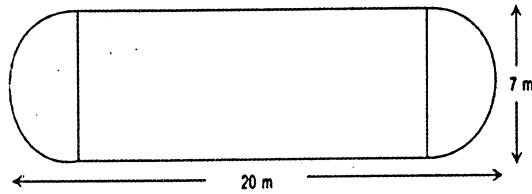
**भाग ग: अंकगणित तथा संख्यात्मक योग्यता**  
**PART-C: ARITHMETIC AND NUMERICAL ABILITY**

- |  |   |
|--|---|
| <p>61. When 11 is subtracted from twice a number the result is 15. Set the equation.</p> <p>A) <math>2x - 11 = 15</math><br/>         B) <math>11 - 2x = 15</math><br/>         C) <math>2x - 15 = 11</math><br/>         D) <math>11 - (x + 2) = 15</math></p> <p>62. Which of the following is not a prime number?</p> <p>A) 337<br/>         B) 391<br/>         C) 241<br/>         D) 571</p> <p>63. If a person walks at 14 km/hr instead of 10 km/hr, he would have walked 20 km more. The actual distance travelled by him is:</p> <p>A) 56 km<br/>         B) 70 km<br/>         C) 80 km<br/>         D) 50 km</p> <p>64. The sum of three numbers is 98. If the ratio of the first to second is 2 : 3 and that of the second to the third is 5 : 8, then the second number is:</p> <p>A) 30<br/>         B) 48<br/>         C) 58<br/>         D) 20</p> <p>65. Two bus tickets from city A to B and three tickets from city A to C cost Rs. 77 but three tickets from city A to B and two tickets from city A to C cost Rs. 73. What are the fares for cities B and C from A?</p> <p>A) Rs. 15, Rs. 14<br/>         B) Rs. 17, Rs. 13<br/>         C) Rs. 4, Rs. 23<br/>         D) Rs. 13, Rs. 17</p> | <p>61. जब 11 को किसी संख्या से दो बार घटाया, तो परिणाम 15 प्राप्त हुआ। इसके लिए समीकरण बनाइये।</p> <p>A) <math>2x - 11 = 15</math><br/>         B) <math>11 - 2x = 15</math><br/>         C) <math>2x - 15 = 11</math><br/>         D) <math>11 - (x + 2) = 15</math></p> <p>62. निम्न में से कौन सी प्रधान संख्या नहीं है?</p> <p>A) 337<br/>         B) 391<br/>         C) 241<br/>         D) 571</p> <p>63. यदि कोई व्यक्ति 10 किमी / घंटा की बजाय 14 किमी / घंटा की गति से चलता है, तो वह 20 किमी अधिक चल पाया है। उनके द्वारा तय की गई वास्तविक दूरी है:</p> <p>A) 56 कि.मी.<br/>         B) 70 कि.मी.<br/>         C) 80 कि.मी.<br/>         D) 50 कि.मी.</p> <p>64. तीन संख्याओं का योग 98 है। यदि पहली से दूसरी का अनुपात 2:3 है और दूसरी से तीसरी का अनुपात 5:8 है, तो दूसरी संख्या है:</p> <p>A) 30<br/>         B) 48<br/>         C) 58<br/>         D) 20</p> <p>65. शहर ए से बी के दो बस टिकट और शहर ए से सी तक की तीन टिकट की लागत 77 रुपये है पर शहर ए से बी के तीन टिकट और शहर ए से सी तक की दो टिकटों की कीमत 73 रुपये है। ए से बी और सी शहरों का किराया कितना है?</p> <p>A) रु. 15, रु. 14<br/>         B) रु. 17, रु. 13<br/>         C) रु. 4, रु. 23<br/>         D) रु. 13, रु. 17</p> |
|--|---|

66. A right triangle with sides 3 cm, 4 cm and 5 cm is rotated to the side of 3cm to form a cone. The volume of the cone so formed is:

- A)  $12\pi \text{ cm}^3$   
 B)  $15\pi \text{ cm}^3$   
 C)  $16\pi \text{ cm}^3$   
 D)  $20\pi \text{ cm}^3$

67. The shape of the garden is rectangular in the middle and semicircular at the ends as shown in the diagram. Find the area and the perimeter of this garden.



- A)  $48 \text{ m}^2$  and  $129.5 \text{ m}$   
 B)  $132.5 \text{ m}^2$  and  $46 \text{ m}$   
 C)  $129.5 \text{ m}^2$  and  $48 \text{ m}$   
 D)  $46 \text{ m}^2$  and  $132.5 \text{ m}$

68.  $7.83 - (3.79 - 2.56) = ?$

- A) 6.6  
 B) 4.04  
 C) 1.48  
 D) 6.06

69. What least number must be added to 1056, so that the sum is completely divisible by 23?

- A) 3  
 B) 2  
 C) 18  
 D) 21

70. A circle having a radius of 14 cm is divided into 5 equal parts. What is the length of outer boundary of each part?

- A)  $15\frac{3}{7} \text{ cm}$   
 B)  $17\frac{3}{5} \text{ cm}$   
 C)  $20\frac{4}{5} \text{ cm}$   
 D)  $19\frac{7}{9} \text{ cm}$

66. एक समकोण त्रिभुज 3 सेमी, 4 सेंटीमीटर और 5 सेंटीमीटर भुजाओं के साथ एक शंकु बनाने के लिए 3 सेमी की ओर घुमाया जाता है। इस प्रकार बनाए गए शंकु का आयतन होगा:

- A)  $12\pi \text{ से.मी.}^3$   
 B)  $15\pi \text{ से.मी.}^3$   
 C)  $16\pi \text{ से.मी.}^3$   
 D)  $20\pi \text{ से.मी.}^3$

67. एक बगीचे का आकार मध्य में आयताकार और छोर पर अर्धवृत्ताकार है जैसा आरेख में दिखाया गया है। इस बगीचे का क्षेत्र और परिधि ज्ञात करें।

- A)  $48 \text{ मी.}^2$  and  $129.5 \text{ मी.}$   
 B)  $132.5 \text{ मी.}^2$  and  $46 \text{ मी.}$   
 C)  $129.5 \text{ मी.}^2$  and  $48 \text{ मी.}$   
 D)  $46 \text{ मी.}^2$  and  $132.5 \text{ मी.}$

68.  $7.83 - (3.79 - 2.56) = ?$

- A) 6.6  
 B) 4.04  
 C) 1.48  
 D) 6.06

69. कौन-सी न्यूनतम संख्या 1056 में जोड़ी जाए, ताकि राशि 23 से पूर्णतः विभाज्य हो?

- A) 3  
 B) 2  
 C) 18  
 D) 21

70. 14 सेमी के त्रिज्या वाले एक वृत्त को 5 बराबर भागों में विभाजित किया गया है। प्रत्येक भाग की बाहरी सीमा की लंबाई क्या है?

- A)  $15\frac{3}{7} \text{ से.मी.}$   
 B)  $17\frac{3}{5} \text{ से.मी.}$   
 C)  $20\frac{4}{5} \text{ से.मी.}$   
 D)  $19\frac{7}{9} \text{ से.मी.}$

71. Find the number of zeros at the end of the product:  $50 \times 625 \times 15 \times 10 \times 30$

- A) 10  
B) 9  
C) 12  
D) 3

72. The diagonals of a rhombus are 7.5 cm and 12 cm, then its area is

- A)  $54 \text{ cm}^2$   
B)  $50 \text{ cm}^2$   
C)  $48 \text{ cm}^2$   
D)  $45 \text{ cm}^2$

71. उत्पाद के अंत में शून्य की संख्या का पता लगाएं:  $50 \times 625 \times 15 \times 10 \times 30$

- A) 10  
B) 9  
C) 12  
D) 3

72. एक समचतुर्भुज का विकर्ण 7.5 से.मी. और 12 से.मी. है, तो इसका क्षेत्रफल क्या है?

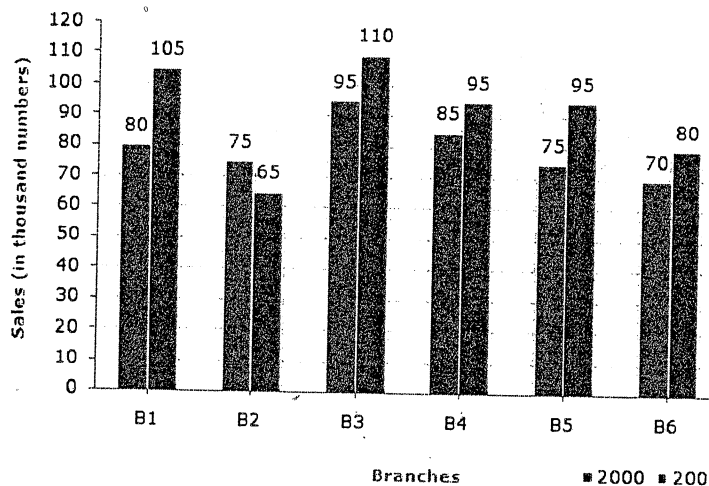
- A) 54 से.मी.<sup>2</sup>  
B) 50 से.मी.<sup>2</sup>  
C) 48 से.मी.<sup>2</sup>  
D) 45 से.मी.<sup>2</sup>

The following bar graph shows the sale of books (in thousand number) from six branches of a publishing company during two consecutive years 2000 and 2001. Study the bar graph and answer the question no. 73 based on it.

निम्नलिखित बार ग्राफ 2000 और 2001 के लगातार दो वर्षों के दौरान एक प्रकाशन कंपनी की छह शाखाओं से पुस्तकों की बिक्री दिखाती है (हजार संख्या में)। बार ग्राफ का अध्ययन करें और उस पर आधारित प्रश्न संख्या 73 का उत्तर दें।

Sale of Books (in thousand numbers) from Six branches – B1, B2, B3, B4, B5 and B6 of a Publishing Company in 2000 and 2001

छह शाखाओं से पुस्तकों की बिक्री (हजार संख्या में) - 2000 और 2001 में एक प्रकाशन कंपनी की बी1, बी2, बी3, बी4, बी5 और बी6



73. What is the ratio of the total sales of branch B2 for both years to the total sales of branch B4 for both years?

- A) 7 : 9  
B) 2 : 3  
C) 3 : 5  
D) 4 : 5

73. दोनों वर्षों के लिए शाखा बी4 की कुल बिक्री से शाखा बी2 की कुल बिक्री का अनुपात दोनों वर्षों के लिए क्या है?

- A) 7 : 9  
B) 2 : 3  
C) 3 : 5  
D) 4 : 5



74. Rani's weight is 25% that of Meena's weight and 40% that of Tara's weight. What percentage of Tara's weight is Meena's weight?  
 A) 155%  
 B) 160%  
 C) 165%  
 D) 170%
75. What is 15 percent of 34?  
 A) 4.10  
 B) 3.10  
 C) 5.10  
 D) 2.10
76. On dividing a number by 56, we get 29 as remainder. On dividing the same number by 8, what will be the remainder?  
 A) 7  
 B) 6  
 C) 5  
 D) 4
77. The LCM of two numbers is 48. The numbers are in the ratio 2 : 3. Then sum of the numbers is:  
 A) 28  
 B) 32  
 C) 40  
 D) 64
78. What number should be subtracted from  $\frac{-3}{4}$  so as to get  $\frac{5}{6}$ ?  
 A)  $\frac{-3}{10}$   
 B)  $\frac{-5}{24}$   
 C)  $\frac{-19}{12}$   
 D)  $\frac{9}{25}$
79. A sum of money at simple interest amounts to Rs. 815 in 3 years and to Rs. 854 in 4 years. The sum is:  
 A) Rs. 698  
 B) Rs. 700  
 C) Rs. 650  
 D) Rs. 690
74. रानी का वजन मीना के वजन का 25% और तारा के वजन का 40% है। तारा के वजन का कितना प्रतिशत मीना का वजन है?  
 A) 155%  
 B) 160%  
 C) 165%  
 D) 170%
75. 34 का 15 प्रतिशत कितना होता है?  
 A) 4.10  
 B) 3.10  
 C) 5.10  
 D) 2.10
76. एक संख्या को 56 से विभाजित करने पर, हमें शेषफल के रूप में 29 मिलता है। उसी नंबर को 8 से विभाजित करने पर, शेषफल कितना होगा?  
 A) 7  
 B) 6  
 C) 5  
 D) 4
77. दो संख्याओं का लघुत्तम 48 है। ये संख्याएँ 2:3 के अनुपात में हैं, तो संख्याओं का योगफल होगा:  
 A) 28  
 B) 32  
 C) 40  
 D) 64
78.  $\frac{5}{6}$  प्राप्त करने के लिए  $\frac{-3}{4}$  से कौन-सी संख्या घटाई जानी चाहिए?  
 A)  $\frac{-3}{10}$   
 B)  $\frac{-5}{24}$   
 C)  $\frac{-19}{12}$   
 D)  $\frac{9}{25}$
79. साधारण ब्याज पर पैसे की राशि 3 वर्षों में 815 रुपये और 4 साल में 854 रुपये के बराबर है। वह राशि है:  
 A) रु. 698  
 B) रु. 700  
 C) रु. 650  
 D) रु. 690

- |   |  |
|---|--|
| 80. $\frac{0.0203 \times 2.92}{0.0073 \times 14.5 \times 0.7} = ?$<br>A) 1.45<br>B) 2.40<br>C) 3.25<br>D) 0.8   | 80. $\frac{0.0203 \times 2.92}{0.0073 \times 14.5 \times 0.7} = ?$<br>A) 1.45<br>B) 2.40<br>C) 3.25<br>D) 0.8  |
| 81. $8 \div 4 (3-2) \times 4 + 3 - 7 = ?$<br>A) -3<br>B) 5<br>C) 4<br>D) -4   | 81. $8 \div 4 (3-2) \times 4 + 3 - 7 = ?$<br>A) -3<br>B) 5<br>C) 4<br>D) -4  |
| 82. The Median of the data 24, 36, 46, 17, 18, 25, 35 is<br>A) 24<br>B) 25<br>C) 35<br>D) 18  | 82. 24, 36, 46, 17, 18, 25, 35 का माध्यक ज्ञात कीजिये।<br>A) 24<br>B) 25<br>C) 35<br>D) 18   |
| 83. If Rs. 782 be divided into three parts, proportional to $\frac{1}{2} : \frac{2}{3} : \frac{3}{4}$ , then the first part is:<br>A) Rs. 204<br>B) Rs. 182<br>C) Rs. 190<br>D) Rs. 196 | 83. यदि 782 रुपये को तीन भागों में विभाजित किया गया है, $\frac{1}{2} : \frac{2}{3} : \frac{3}{4}$ के अनुपात में, तो पहला भाग है:<br>A) रु. 204<br>B) रु. 182<br>C) रु. 190<br>D) रु. 196 |
| 84. A polyhedron has 7 faces and 10 vertices. How many edges does the polyhedron have?<br>A) 21<br>B) 15<br>C) 20<br>D) 12  | 84. एक बहुभुज के पास 7 सम्मुख और 10 ऊर्ध्वाधर होते हैं। बहुभुज के कितने किनारे हैं?<br>A) 21<br>B) 15<br>C) 20<br>D) 12  |
| 85. If selling price is doubled, the profit triples. Find the profit percent.<br>A) $66\frac{2}{3}\%$<br>B) $105\frac{1}{3}\%$<br>C) 100%<br>D) 12%                                     | 85. यदि बिक्री की कीमत दोगुनी हो, तो लाभ तिगुना होता है। लाभ का प्रतिशत बताइये।<br>A) $66\frac{2}{3}\%$<br>B) $105\frac{1}{3}\%$<br>C) 100%<br>D) 12%                                    |
| 86. Find: $4128.237 \div 1000$<br>A) 4128237.0<br>B) 41.28237<br>C) 0.4128237<br>D) 4.128237  | 86. ज्ञात कीजिये: $4128.237 \div 1000$<br>A) 4128237.0<br>B) 41.28237<br>C) 0.4128237<br>D) 4.128237   |

<p>87. What will be remainder when <math>(67^{67} + 67)</math> is divided by 68 ?</p> <p>A) 1 B) 63 C) 66 D) 67</p> <p>88. In a 2-digit number, the unit's digit is three times the ten's digit and the sum of the digits is 12. The number is</p> <p>A) 39 B) 54 C) 93 D) 45</p> <p>89. 15% of Rs. 50 is equal to</p> <p>A) Rs. 25 B) Rs. 12½ C) Rs. 9½ D) Rs. 7½</p> <p>90. Find the approximate value of <math>234 \div 17 + 15.3 \times 18 - 13 \times 3.7</math></p> <p>A) 250 B) 220 C) 241 D) 230</p>	<p>87. जब <math>(67^{67} + 67)</math> 68 से विभाजित है, तो शेष क्या होगा?</p> <p>A) 1 B) 63 C) 66 D) 67</p> <p>88. दो अंकीय संख्या में, यूनिट संख्या दहाई संख्या से तिगुनी है और संख्या का योग 12 है, वह संख्या है</p> <p>A) 39 B) 54 C) 93 D) 45</p> <p>89. रु. 50 का 15% किसके बराबर है?</p> <p>A) रु .25 B) रु .12½ C) रु .9½ D) रु .7½</p> <p>90. <math>234 \div 17 + 15.3 \times 18 - 13 \times 3.7</math> का अनुमानित मूल्य बताइये।</p> <p>A) 250 B) 220 C) 241 D) 230</p>
--	--

**भाग घ: सामान्य अंग्रेजी**  
**PART-D: GENERAL ENGLISH**

(Qs. 91–92). A sentence has been given in Active/Passive Voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive / Active Voice.

91. Rain disrupted the last day's play between India and Sri Lanka.
- A) The last day's play of India and Sri Lanka was disrupted by rain.
- B) India and Sri Lanka's play of the last day was disrupted by rain.
- C) The last day's play between India and Sri Lanka was disrupted by rain.
- D) The last day's play between India and Sri Lanka were disrupted by rain
92. The residents celebrated Independence Day.
- A) Independence Day is celebrated by the residents.
- B) Independence Day was celebrated by the residents.
- C) Independence Day has been celebrated by the residents.
- D) Celebration of Independence Day was done by the residents.

(Qs. 93–94). Sentences are given with blanks to be filled in with an appropriate word(s). Choose the correct alternative out of the four alternatives.

93. Yogeshwar Dutt put \_\_\_\_\_ him the Beijing disappointment and a serious injury to realize his Olympic dream with a gutsy show.
- A) behind
- B) beyond
- C) above
- D) over
94. I abstained \_\_\_\_\_ food for two days.
- A) by
- B) with
- C) from
- D) beside

(Qs. 95–97). Four alternatives are given for the given explanation. Choose the alternative which best expresses the meaning.

95. An animal story with a moral
- A) Narrative
- B) Fable
- C) Parable
- D) Anecdote
96. A person who conducts a television show
- A) Director
- B) Producer
- C) Host
- D) Conductor
97. Identification with the feelings of another
- A) Apathy
- B) Sympathy
- C) Antipathy
- D) Empathy

(Qs. 98–100). In each of the following questions, choose the one which best expresses the meaning of the italicized bold part of the sentence.

98. Harish *ran* the marathon race in less than two hours.
- A) succeeded
- B) completed
- C) rushed
- D) scored
99. He is quite *meticulous* in his dealings with others.
- A) reserved
- B) haughty
- C) very careful
- D) indifferent
100. He *hardly* works.
- A) scarcely
- B) strenuously
- C) mostly
- D) arduously

(Qs. 101–105). In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and choose the correct alternatives and fill in the blanks.

The presence of certain \_\_\_\_\_ makes friendship a special relationship. A true friend is consistent and honest. A \_\_\_\_\_ is not afraid to give an honest \_\_\_\_\_ and does not say things for the sake of getting approval. A friend provides companionship and continuous \_\_\_\_\_. There is no room for pride, \_\_\_\_\_ or rivalry in friendship.

101. A) qualities  
B) qualify  
C) frequencies  
D) degrees
102. A) befriend  
B) friend  
C) friendship  
D) friendly
103. A) opinion  
B) concern  
C) dominion  
D) suggestion
104. A) support  
B) provide  
C) suppress  
D) supportive
105. A) jeopardize  
B) humility  
C) open-mindedness  
D) jealousy

(Qs. 106–107). In each question below, some words are given, one of which may be wrongly spelt. Find out that word, the spelling of which is wrong.

106. A) Instantaneous  
B) Intermediate  
C) Intermittent  
D) Interference
107. A) Democracy  
B) Aristocracy  
C) Courtasy  
D) Advocacy

(Qs. 108–110). In each of the following questions, a sentence has been given in Direct / Indirect Speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect / Direct Speech.

108. "Please don't go away", she said to me.  
A) She said to please her and not go away.  
B) She begged me not to go away.  
C) She told me not to go away.  
D) She begged that I not go away.
109. He said to her, "Are you coming to the party?"  
A) He asked her that she was coming to the party.  
B) He told her if she was coming to the party.  
C) He asked her if she was coming to the party.  
D) He asked her if she will be coming to the party.
110. My cousin said, "My room-mate snored throughout the night."  
A) My cousin said that her room-mate had snored throughout the night.  
B) My cousin told me that her room-mate snored throughout the night.  
C) My cousin complained to me that her room-mate is snoring throughout the night.  
D) My cousin felt that her room-mate may be snoring throughout the night

(Qs. 111–112). Fill in the blanks with the correct option given below.

111. I shall discuss my problem with you \_\_\_\_\_ I meet you next.  
A) since  
B) whenever  
C) till  
D) until
112. The city police \_\_\_\_\_ against road rule violators.  
A) is being launched a special drive  
B) had been launched a special drive  
C) have launched a special drive  
D) were launched a special drive

(Qs. 113–115). Find the correct Synonyms.

113. EMBEZZLE

- A) Remunerate
- B) Misappropriate
- C) Balance
- D) Clear

114. STRINGENT

- A) Shrill
- B) Strained
- C) Dry
- D) Rigorous

115. MOROSE

- A) Gloomy
- B) Angry
- C) Moody
- D) Annoyed

116. AUGUST

- A) Petty
- B) Dignified
- C) Ridiculous
- D) Common

(Qs. 118–120). Choose the word opposite in meaning to the given word.

117. ADVERSITY

- A) Diversity
- B) Affliction
- C) Catastrophe
- D) Prosperity

118. IMPULSIVE

- A) Considerate
- B) Cautious
- C) Clever
- D) Cunning

119. TENTATIVE

- A) Immediate
- B) Urgent
- C) Developed
- D) Final

120. INDIGENOUS

- A) Foreign
- B) Native
- C) Inferior
- D) Cheap

/\*\*/\*\*/\*\*/\*\*/\*\*/\*\*

Time allowed: 2 hrs.

MM: 120

ANSWER KEY

- |       |       |       |       |        |
|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1. D  | 25. B | 49. A | 73. A | 97. D  |
| 2. B  | 26. D | 50. B | 74. B | 98. B  |
| 3. C  | 27. C | 51. A | 75. C | 99. C  |
| 4. B  | 28. A | 52. B | 76. C | 100. A |
| 5. B  | 29. B | 53. C | 77. C | 101. A |
| 6. D  | 30. A | 54. D | 78. C | 102. B |
| 7. B  | 31. D | 55. D | 79. A | 103. D |
| 8. B  | 32. C | 56. A | 80. D | 104. A |
| 9. A  | 33. A | 57. B | 81. C | 105. D |
| 10. A | 34. B | 58. A | 82. B | 106. A |
| 11. C | 35. B | 59. D | 83. A | 107. C |
| 12. A | 36. D | 60. C | 84. B | 108. B |
| 13. A | 37. C | 61. A | 85. C | 109. C |
| 14. C | 38. C | 62. B | 86. D | 110. A |
| 15. D | 39. D | 63. D | 87. C | 111. B |
| 16. B | 40. B | 64. A | 88. A | 112. C |
| 17. B | 41. A | 65. D | 89. D | 113. B |
| 18. C | 42. C | 66. A | 90. C | 114. D |
| 19. A | 43. A | 67. C | 91. C | 115. A |
| 20. B | 44. C | 68. A | 92. B | 116. B |
| 21. B | 45. A | 69. B | 93. A | 117. D |
| 22. C | 46. C | 70. B | 94. C | 118. B |
| 23. A | 47. B | 71. D | 95. B | 119. D |
| 24. D | 48. D | 72. D | 96. C | 120. A |

\*\*\*\*\*