

### Inter Level

**Total Time :** 2 Hours for General Candidates and 2 Hours 20 Minutes for visually handicapped Candidates

**कुल समय :** सामान्य उम्मीदवारों के लिए 2 घंटे  
नेत्रहीन विकलांग उम्मीदवारों के लिए 2 घंटे 20 मिनट

**Total Questions :** 150  
**Maximum Marks :** 150

**कुल प्रश्न :** 150  
**अधिकतम अंक :** 150

#### General Instructions

Both the Question paper and OMR sheet need to be deposited back after the Exam

#### सामान्य निर्देश

प्रश्न पत्र और ओएमआर शीट दोनों को परीक्षा के बाद वापस जमा करने की आवश्यकता है

#### Part 1

**General Intelligence and Reasoning**  
(Question Number 1 to 25)

#### भाग 1

**सामान्य बुद्धि और तर्क**  
(प्रश्न संख्या 1 से 25)

**Directions:** In each of the following questions, there are four letter groups or words in each question. Four of these letter groups or words are alike in some way, while one is different. Find the one which is different.

**निर्देश:** निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में चार अक्षर समूह या शब्द होते हैं। इनमें से चार अक्षर समूह या शब्द किसी तरह एक जैसे हैं, जबकि एक अलग है। जो अलग है, उसे खोजो।

#### Question

(a) Black (b) Red (c) Paint (d) Yellow  
(a) काला (b) लाल (c) रंग (d) पीला

#### Question

(a) BC (b) XZ (c) MN (d) PQ

#### Question

(a) Horse (b) Camel (c) Donkey (d) Goat  
(a) घोड़ा (b) ऊट (c) गधा (d) बकरी

#### Question

(a) Himalyas (b) Hind (c) Alps (d) Andes  
(a) हिमालय (b) हिंद (c) आल्प्स (d) एंडीज

#### Question

(a) Islandi (b) Lena (c) Congo (d) Yukon  
(a) अलंदी (b) लीना (c) कांगो (d) युकोन

#### Question

(a) Black Sea (b) Caspian Sea (c) Red Sea  
(d) Arabian Sea  
(a) काला सागर (b) कैस्पियन सागर (c) लाल सागर  
(d) अरब सागर

Part 2  
Numerical Aptitude  
(Question Number 26 to 50)

भाग 2  
संख्यात्मक योग्यता  
(प्रश्न संख्या 26 से 50)

**Question** The average run of a cricketer after 18 matches was 56.5. If he made 101 runs and 123 runs in 19th and 20th match respectively. What is his new average run after 20th match?

18 मैचों के बाद एक क्रिकेटर का औसत रन 56.5 था। अगर उसने क्रमशः 19 वें और 20 वें मैच में 101 रन और 123 रन बनाए। 20 वें मैच के बाद उनका नया औसत क्या है?

- (a) 62.05 (b) 64.45 (c) 60.75 (d) 61.25

**Question** Two types of rice (type 1 and type 2) were mixed in the respective ratio of 1 : 3. The mixture was then sold @ 75.60 per kg to gain a profit of 20%. If the price of type 1 rice is Rs. 75 per kg, what is the price of type 2 price per kg?

दो प्रकार के चावल (टाइप 1 और टाइप 2) को 1 : 3 के संबंधित अनुपात में मिलाया गया था। 20% का लाभ प्राप्त करने के लिए मिश्रण को तब @ 75.60 प्रति किलो बेचा गया था। यदि टाइप 1 चावल की कीमत रु. 75 प्रति किलो, टाइप 2 की कीमत प्रति किलो क्या है?

- (a) Rs. 55 (b) Rs. 53 (c) Rs. 59 (d) Rs. 57

**Question** Mr. Shah's monthly income is Rs. 54550. In an entire year, he spends 32% of his annual salaries on groceries, he spend 12% on repairs and 10% he pays to his servant. If half of the remaining amount he invests in fixed deposits, what is the amount invested by him in fixed deposits?

श्री शाह की मासिक आय रु. 54550. एक पूरे वर्ष में, वह अपने वार्षिक वेतन का 32% किराने का सामान पर खर्च करता है, वह 12% मरम्मत पर खर्च करता है और 10% वह अपने नौकर को भुगतान करता है। यदि शेष राशि का आधा वह सावधि जमा में निवेश करता है, तो उसके द्वारा सावधि जमा में निवेश की गई राशि क्या है?

- (a) Rs. 150558 (b) Rs. 155240 (c) Rs. 152610 (d) Rs. 158789

**Question** A man can row 10.2 km downstream in 18 minutes. If the speed of the stream is 3.5 km/h, how much time he would take to cover 121.5 km upstream? (in hours)

एक आदमी 18 मिनट में 10.2 किमी नीचे की ओर चमू चला सकता है। यदि धारा की गति 3.5 किमी / घंटा है, तो उसे 121.5 किमी ऊपर जाने में कितना समय लगेगा? (घंटों में)

- (a) 6.5 Hrs (b) 6.0 Hrs (c) 4.5 Hrs (d) 4.0 Hrs

**Question** A bag of fruits was distributed among 4 students P, Q, R and S. P took 3/8th of the fruits. Q took 1/5th of the remaining fruits and the remaining fruits were equally distributed among R and S. What percentage of fruits did R get?

फलों का एक बैग 4 छात्रों P, Q, R और S के बीच वितरित किया गया था। P ने फलों का 3/8 वां हिस्सा लिया। Q ने शेष फलों का 1/5 वां हिस्सा लिया और शेष फल R और S के बीच समान रूप से वितरित किए गए। R को कितने प्रतिशत फल मिले?

- (a) 30% (b) 25% (c) 20% (d) 27%

**Question** The present population of village P is 2.5 time the present population of village Q. If after a year the population of village Q is 16537 and has been increased at a rate of 15%. What is the present population of village P?

गाँव P की वर्तमान जनसंख्या गाँव Q की वर्तमान जनसंख्या से 2.5 गुना है। यदि एक वर्ष के बाद गाँव Q की जनसंख्या 16537 है और इस में 15% जनसंख्या में वृद्धि हुई है। गाँव P की वर्तमान जनसंख्या कितनी है?

- (a) 34740 (b) 38560 (c) 36820 (d) 35950

**Part 3**  
**General English**  
**(Question Number 51 to 100)**

भाग 3  
सामान्य अंग्रेजी  
(प्रश्न संख्या ५१ से १००)

**Directions (Questions 51 to 100)** Choose the best word that fits in the sentences to make them grammatically correct.

**Question 51** We cannot process colour, details of rapid changes in our surroundings if we \_\_\_\_\_ the cone-shaped cells packed around the centre of the retina.  
(a) lack (b) missing (c) efficient (d) without

**Question 52** Japan is investing in strengthening bonds with ASEAN countries and Japanese countries recently won a \$ 370 million contract to start \_\_\_\_\_ a new underground railway system in Jakarta.  
(a) construction (b) manufacture (c) launch (d) building

**Question 53** One of the biggest drawbacks of concrete is that it often develops cracks and scientists have now \_\_\_\_\_ self healing concrete.  
(a) create (b) devised (c) develop (d) invented

**Question 54** Politicians have promised to \_\_\_\_\_ the goal of eradicating extreme poverty many times but have failed because they cannot agree about what exactly counts as poverty and how exactly to measure it.  
(a) achieve (b) get (c) end (d) finish

**Question 55** In the 1990s, Germany was known as the 'sick man of Europe' and had high unemployment but its success today is on account of the huge \_\_\_\_\_ it took in reforming the labour market.  
(a) danger (b) risks (c) possibility (d) chance

**Directions (Questions 56 to 60)** Arrange the following five sentences A, B, C, D and E in the proper sequence to form a meaningful paragraph, then answer the given questions:  
A - If you are transitioning from products to services or vice versa, you have to know and understand these differences to effectively promote and sell.  
B - For example, a product is tangible, which means the customer can touch and see the product before deciding to make a purchase and a service is intangible.  
C - Understanding the different challenges in product and service marketing can help you establish the right approach for this transition.  
D - Unless you understand the basic difference of tangibility, it will be a challenge to promote and sell your product.  
E - Companies that are marketing a products face different challenges compared to those that are promoting a services.



**Part 4**  
**General Awareness**  
**(Question Number 101 to 150)**

**भाग ४**  
**सामान्य जागरूकता**  
**(प्रश्न संख्या 101 से 150)**

**Question** Nirmal Bharat Abhiyan Yojna is associated with?

- (a) Making community latrines in slums (b) Educating rural Women  
(c) Drinking Water (d) Building Dams

निर्मल भारत अभियान योजना किससे संबंधित है?

- (a) मलिन बस्तियों में सामुदायिक शौचालय बनाना (b) ग्रामीण महिलाओं को शिक्षित करना  
(c) पेयजल (d) भवन बांध

**Question** The 'Courage and Conviction' is the autobiography of?

- (a) Shashi Tharoor (b) V K Singh (c) Narendra Modi (d) Yashwant Sinha

'Courage and Conviction' किस की आत्मकथा है?

- (a) शशि थरूर (b) वी के सिंह (c) नरेंद्र मोदी (d) यशवंत सिन्हा

**Question** The book titled '1283' is about the career illustrations of which football legend?

- (a) David Beckham (b) Pele (c) Baichung Bhutia (d) Lionel Messi

'1283' शीर्षक वाली पुस्तक किस फुटबॉल किंवदंती के कैरियर चित्रण के बारे में है?

- (a) डेविड बेकम (b) पेले (c) बाइचुंग भुटिया (d) लियोनेल मेस्सी

**Question** The 'City Next' is an initiative technology for sustainable growth of cities by?

- (a) Facebook (b) IBM (c) Microsoft (d) Yahoo

'सिटी नेक्स्ट' शहरों के सतत विकास के लिए किसकी तरफ से एक पहल है?

- (a) फेसबुक (b) आईबीएम (c) माइक्रोसॉफ्ट (d) याहू

**Question** Which of the following is the oldest Grand Slam of the world?

- (a) Wimbledon (b) French Open (c) Australian Open (d) US Open

निम्नलिखित में से क्या दुनिया का सबसे पुराना ग्रैंड स्लैम है?

- (a) विंबलडन (b) फ्रेंच ओपन (c) ऑस्ट्रेलियन ओपन (d) यूएस ओपन

**Question** Indian Army's counter insurgency school is situated in?

- (a) Kanker (b) Srinagar (c) Tezpur (d) Vairengte

भारतीय सेना काउंटर इंसर्जेंसी स्कूल कहाँ स्थित है?

- (a) कांकेर (b) श्रीनगर (c) तेजपुर (d) वैरेंगटे

**Question** Main objective of the Antyodaya programme is to?

- (a) Uplift the urban poor (b) Uplift the farmers (c) Uplift the landless labour (d) Uplift the poor

अंत्योदय कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- (a) शहरी गरीबों का उत्थान (b) किसानों का उत्थान (c) भूमिहीन श्रम का उत्थान (d) गरीबों का उत्थान

**Question** The \_\_\_\_\_ is the device connected to an electronic voting machine to take out a verifiable print out of the vote that has been cast?

एक इलेक्ट्रॉनिक वोटिंग मशीन से जुड़ा उपकरण है जो वोट डाले गए वोट से एक सत्यापित प्रिंट निकालने में मदद करता है?

- (a) VVPAT (b) VIPAT (c) VEPAT (d) VUPAT