

# 🎓 मंडी उपनिरीक्षक भर्ती परीक्षा - पूर्ण उत्तर एवं व्याख्या (Set B) 🎓

प्रस्तुतकर्ता: दिल्ली कोचिंग कोरबा | 📞 हेल्पलाइन: 9907410012

## 📝 PART-I : हिन्दी

शुद्धता और स्पष्टता के साथ

- प्र. 1 → A (K → O → N → M → L)
- प्र. 2 → C (J, K और M)
  - 📖 व्याख्या: दोहा एक अर्ध-सम मात्रिक छंद है। इसके प्रथम और तृतीय चरण में 13-13 मात्राएँ (K) तथा द्वितीय और चतुर्थ चरण में 11-11 मात्राएँ (J) होती हैं। कुल मिलाकर एक पंक्ति में 24 मात्राएँ (M) होती हैं।
- प्र. 3 → D (दन्तोष्ठ)
  - 🗨️ व्याख्या: 'व' ध्वनि का उच्चारण दांत और होठों के मेल से होता है इसलिए इसे दन्तोष्ठ कहते हैं।
- प्र. 4 → A (a-II, b-I, c-IV, d-III)
  - ✨ आठ-आठ आंसू रोना = पछतावा होना, घड़ों पानी पड़ जाना = बहुत शर्मिंदा होना, डंका बजना = ख्याति होना, गूलर का फूल = दुर्लभ वस्तु।
- प्र. 5 → C ([As] सत्य है, [R] असत्य है)
  - 💡 कथन सही है कि मूल स्वर किसी दूसरे स्वर से नहीं बनते। लेकिन कारण गलत है क्योंकि आ, ई, ऊ, ए, ऐ, ओ, औ सभी मूल स्वर नहीं हैं — आ, ई, ऊ दीर्घ हैं।
- प्र. 6 → D (कर्मधारय समास)
  - 🌶️ काली मिर्च में विशेषण-विशेष्य का संबंध है इसलिए यह कर्मधारय समास है।
- प्र. 7 → B (कवयित्री)
  - 🗨️ कवि शब्द का स्त्रीलिंग कवयित्री होता है जो संस्कृत व्याकरण के नियमानुसार सही है।

🎯 तैयारी जीत की! दिल्ली कोचिंग कोरबा - 9907410012

## abc English

Strengthen your Basics

- Q. 8 → C (O→L→M→K→N)
  - ✅ **Correct sentence:** "She has been trying to solve the problem for hours." So O(he) → L(has) → M(being trying) → K(to solve the problem) → N(for hours).
- Q. 9 → B (Omniscient)
  - 🧠 **Omniscient** means one who knows everything. Omnipresent = present everywhere, Omnipotent = all powerful, Optimist = positive thinker.
- Q. 10 → C (the)
  - 📍 "I saw the one eyed man yesterday." — यहाँ specific person की बात हो रही है इसलिए definite article "the" सही है।
- Q. 11 → B (A story is written by my father)
  - 🔄 "My father writes a story" — Simple Present Active Voice को Passive में बदलने पर "A story is written by my father" बनता है।
- Q. 12 → B (a-IV, b-III, c-I, d-II)
  - 🔄 Hostile = Friendly, Transparent = Opaque, Ancient = Modern, Optimistic = Pessimistic.
- Q. 13 → A (in)
  - ⚽ "He is good in football." — किसी खेल में निपुणता दर्शाने के लिए 'in' preposition सही है।
- Q. 14 → B (J, K and L)

- Into, towards, across — ये तीनों direction/movement के prepositions हैं। Among = बीच में, जो direction नहीं दर्शाता।
- **Q. 15** → **A** (Both true, R is correct explanation)
  - Direct speech "I am reading" → Indirect speech "she was reading" — Present tense past tense में बदलता है जब reporting verb past में हो।

## 1 2 3 4 गणित / Mathematics

आसान और सटीक समाधान

- प्र. 16 → **C** (20 km/h)
  - दूरी = 80 किमी, गति बढ़ी = 4 किमी/घंटा, समय की कमी = 1 घंटा ⇒ नई गति = 20 किमी/घंटा ✓
- प्र. 17 → **B** (4)
  - $x = 7 + 4\sqrt{3} = (2 + \sqrt{3})^2$  |  $\sqrt{x} + 1/\sqrt{x} = 2 + \sqrt{3} + 2 - \sqrt{3} = 4$
- प्र. 18 → **B** (214.5 cm<sup>2</sup>)
  - शंकु की तिरछी ऊंचाई  $l = 12.5$  | कुल क्षेत्रफल =  $\pi r l + 2\pi r^2 = 214.5$  cm<sup>2</sup>
- प्र. 19 → **C** (P, R और S सत्य; Q असत्य)
  - औसत गति हमेशा arithmetic mean नहीं होती।
- प्र. 20 → **A** (M→N→L→O→K) - औसत गति निकालने का सही क्रम।
- प्र. 21 → **C** (P, R और S सत्य; Q असत्य)
  - हर प्राकृतिक संख्या के सम गुणखंड नहीं होते (पूर्ण वर्ग के विषम होते हैं)।
- प्र. 22 → **B** (दोनों सत्य, [R] सही व्याख्या नहीं)
- प्र. 23 → **B** (12%)
  - साधारण ब्याज दर =  $(3/5 \times 100)/(5) = 12\%$  प्रति वर्ष।
- प्र. 24 → **D** (25%)
  - लाभ% =  $(5x/4 - x)/x \times 100 = 25\%$
- प्र. 25 → **C** (3/7)
- प्र. 26 → **C** (P→Q→R→S→T) - LCM निकालने का सही चरणबद्ध तरीका।
- प्र. 27 → **B** (12%) - कार्बन का प्रतिशत =  $3/25 \times 100 = 12\%$
- प्र. 28 → **B** (a-IV, b-III, c-I, d-II) - महत्वपूर्ण सूत्र (गोला, बेलन, शंकु, घनाभ)।
- प्र. 29 → **B** (154/5 cm<sup>2</sup>)
- प्र. 30 → **B** (20√14 cm<sup>2</sup>) - हेरॉन सूत्र का प्रयोग।
- प्र. 31 → **C** (a-IV, b-I, c-III, d-II)
- प्र. 32 → **C** (614)
- प्र. 33 → **A** (160 cm<sup>2</sup>) - दो घनों को जोड़ने पर बने घनाभ का क्षेत्रफल।
- प्र. 34 → **D** (a-IV, b-I, c-II, d-III)
- प्र. 35 → **C** (3:2) - 12 दर्पणों के लिए 3:2 (योग 5) का विभाजन संभव नहीं है।

गणित का डर भगाएं - दिल्ली कोचिंग कोरबा: **9907410012**

## PART-II : सामान्य मानसिक योग्यता

तर्कशक्ति से पाएं सफलता

- प्र. 36 → **C** (Mossad) - USA: CIA :: Israel: Mossad
- प्र. 37 → **D** (15000) - यह किसी पूर्ण वर्ग संख्या का वर्ग नहीं है।
- प्र. 38 → **A** (J and K only)
- प्र. 39 → **D** (4)
- प्र. 40 → **B** (42) - SEPTEMBER (9x7=63), AUGUST (6x7=42)
- प्र. 41 → **B** (a-III, b-IV, c-I, d-II)
- प्र. 42 → **A** (दोनों सत्य, [R] सही व्याख्या)
- प्र. 43 → **B** (K और M only)
  - 2 एक अभाज्य संख्या है | 1 अभाज्य नहीं है।

- प्र. 44 → B (L→O→N→K→M) - रोमन अंकों का बढ़ता क्रम।
- प्र. 45 → A (Tomato) - अन्य सब्जियां जड़/कंद हैं, टमाटर फल है। 🍅

## 🌍 सामान्य ज्ञान

व्यापक अध्ययन, श्रेष्ठ परिणाम

- प्र. 46 → B (L→O→M→K→N) - Mitosis (कोशिका विभाजन) का सही क्रम।
- प्र. 47 → A (शबरी) - इस नदी पर जल परिवहन की सुविधा है।
- प्र. 48 → C (Stamen / पुंकेसर) - पुष्प का नर जनन अंग।
- प्र. 49 → D (J, K और L) - pH scale 0 से 14 तक होती है।
- प्र. 50 → A (Vinaya Pitaka)
- प्र. 51 → B (O→K→N→L→M) - प्रधानमंत्रियों का कालक्रम (1979-1991)।
- प्र. 52 → B (Cristae) - माइटोकॉन्ड्रिया की आंतरिक तहें।
- प्र. 53 → D (नकद कोष अनुपात) - यह मात्रात्मक रीति है।
- प्र. 54 → A (दोनों सत्य, [R] सही व्याख्या) - समुद्रगुप्त और लिच्छवी राजकुमारी का संबंध।
- प्र. 55 → D (U.N.D.P.) - 1990 में HDI की अवधारणा दी।
- प्र. 56 → B (O→K→N→L→M) - मराठा काल की संधियों का कालक्रम।
- प्र. 57 → C (Bhainsadarha Sanctuary) - मगरमच्छों का प्राकृतिक वास।
- प्र. 58 → C (Water / जल) - जल का परिवहन जाइलम करता है, फ्लोएम नहीं। 💧
- प्र. 59 → A (M→K→N→O→L) - भारत में योजना निर्माण का कालक्रम।
- प्र. 60 → A (Digboi) - असम में भारत का सबसे पुराना तेल क्षेत्र।
- प्र. 61 → D (औरंगजेब)
- प्र. 62 → C (J, L और M) - ब्रह्म समाज से जुड़े व्यक्तित्व।
- प्र. 63 → D (L→O→N→M→K) - छत्तीसगढ़ के जलप्रपात: उत्तर से दक्षिण क्रम।
- प्र. 64 → C (Cabinet Mission Plan)
- प्र. 65 → C (6 April 1930) - दांडी मार्च का समापन।
- प्र. 66 → A (दोनों सत्य, [R] सही व्याख्या) - चंद्रमा पर गुरुत्वाकर्षण पृथ्वी का 1/6 है। 🌕
- प्र. 67 → C (a-II, b-IV, c-I, d-III) - कृषि एवं खाद्य सुरक्षा से संबंधित वर्ष।
- प्र. 68 → B (Tertiary sector) - सेवा क्षेत्र की सबसे अधिक भागीदारी।
- प्र. 69 → B (December 1946) - संविधान सभा की प्रथम बैठक (9 दिसंबर)।
- प्र. 70 → D (To certify) - Certiorari रिट का शाब्दिक अर्थ।

📖 सफलता का मार्ग - दिल्ली कोचिंग कोरबा: 9907410012

## 🏆 समसामयिक / खेलकूद

- प्र. 71 → D Russia
- प्र. 72 → D (O→K→L→M→N) - स्वच्छ सर्वेक्षण 2024-25 का क्रम।
- प्र. 73 → C (2024)
- प्र. 74 → C ([As] सत्य, [R] असत्य) - पद्म पुरस्कारों की घोषणा गणतंत्र दिवस की पूर्व संध्या पर होती है।
- प्र. 75 → B (Kanker) - मावा मोदोल योजना।
- प्र. 76 → C (a-IV, b-I, c-III, d-II) - 2025 नोबेल पुरस्कार विजेता।
- प्र. 77 → A (J, L और M) - FIFA World Cup 2026 की जानकारी।
- प्र. 78 → B (European Union) - गणतंत्र दिवस 2026 के मुख्य अतिथि।
- प्र. 79 → (D) संजू देवी
- प्र. 80 → A परसा ईस्ट एवं कांता बासन खदान।

## 🌊 छत्तीसगढ़ सामान्य जानकारी

- प्र. 81 → D (N→M→O→K→L) - छत्तीसगढ़ी साहित्य का कालक्रम।
- प्र. 82 → B (Shorea robusta) - साल (Sal) वृक्ष का वैज्ञानिक नाम। 🌳

- प्र. 83 → C केवल L गोंडवाना
- प्र. 84 → B (a-iv, b-iii, c-II, d-I) - छत्तीसगढ़ के राज्य अलंकरण सम्मान।
- प्र. 85 → A (Coal / कोयला) - प्रचुर भंडार और प्रमुख उत्पादक।
- प्र. 86 → B (Gendsingh / गेंदसिंह) - परलकोट विद्रोह (1825)।
- प्र. 87 → C (L→N→K→O→M)
- प्र. 88 → B (Arang copper plate)
- प्र. 89 → D (Hiralal Kavyopadhyay) - छत्तीसगढ़ का पाणिनि।
- प्र. 90 → B (A सत्य है, [R] असत्य)

## PART-III : कम्प्यूटर सामान्य जानकारी

- प्र. 91 → D (a-II, b-IV, c-I, d-III) - Google (Search), YouTube (Video), Gmail (Email), Maps (Nav)।
- प्र. 92 → B (L→K→M→N→O) - PowerPoint में चार्ट जोड़ने का सही क्रम।
- प्र. 93 → A (दोनों सत्य, [R] सही व्याख्या) - Linux एक ओपन-सोर्स OS है। 🐧
- प्र. 94 → A (J, K और M) - CPU के भाग: ALU, CU, Registers।
- प्र. 95 → A (It is read-only) - CD-ROM: केवल पढ़ा जा सकता है।
- प्र. 96 → B (K→L→N→M→O) - Webpage खुलने का तकनीकी क्रम।
- प्र. 97 → D (Compiler) - यह मल्टीमीडिया का तत्व नहीं है।
- प्र. 98 → C (Inkjet printer) - तरल स्याही छिड़कने वाला प्रिंटर। 🖨️
- प्र. 99 → C (J, K, L और M) - Malware के प्रकार (Virus, Worm, Trojan, Spyware)।
- प्र. 100 → B (.mp3) - ऑडियो फाइल का सबसे सामान्य फॉर्मेट। 🎵

☀️ उज्ज्वल भविष्य की शुभकामनाओं सहित! ☀️

दिल्ली कोचिंग कोरबा

📍 शिक्षा और सफलता का संगम

☎️ 9907410012