

पाठ्यक्रम
छत्तीसगढ़ उच्च न्यायालय, बिलासपुर के अंतर्गत
डाटा एंट्री ऑपरेटर
सामान्य अध्ययन एवं योग्यता परीक्षण

प्रथम चरण – वस्तुनिष्ठ प्रश्न

कुल 100 अंक

भाग-I

सामान्य मानसिक योग्यता

(प्रश्न पत्र के इस भाग में 15 अंकों के कुल 15 प्रश्न होंगे)

15 अंक

तर्क करना, संबंध देखना, एनालॉजी अंकिक योग्यता आदि।

इन कारकों का परीक्षण करने के लिए सामान्यतः इस प्रकार के प्रश्न पूछे जाते हैं – विषमता को पहचानना, अंकिक श्रेणी, अक्षर श्रेणी, अक्षर अंक और चित्रों द्वारा संबंध देखना, सांकेतिक भाषा, छुपे हुए चित्र, वर्ग एवं अंक गणितीय संक्रियाएं चित्रों का मिलान, विभिन्न प्रकार के पैटर्न इत्यादि।

भाग-II

सामान्य गणित

(प्रश्न पत्र के इस भाग में 15 अंकों के कुल 15 प्रश्न होंगे)

15 अंक

इकाई 1 –

- दाशमिक प्रणाली –
मीट्रिक प्रणाली, लंबाई, क्षेत्रफल, आयतन, द्रव्यमान, समय के माप।
- संख्याएं–
पूर्ण, सम, विषम, अभाज्य संख्याएं, आरोही व अवरोही क्रम स्थानीयमान।
- साधारण भिन्न एवं दशमलव भिन्न –
भिन्नों की परस्पर तुलना दशमलव भिन्न को साधारण भिन्न में बदलना।
- वर्गमूल –
वर्गमूल निकालने की विधियां – गुणनखण्ड व भाग विधि दशमलव वाले अंको का वर्गमूल निकालना।

इकाई 2 –

- महत्तम समापवर्तक और लघुत्तम समापवर्त्य –
महत्तम समापवर्तक और लघुत्तम समापवर्त्य क्या हैं? इससे संबंधित प्रश्न समस्याओं के हल हेतु सूत्र।
- औसत –
औसत निकालने से संबंधित प्रश्न।
- प्रतिशत –
प्रतिशत का अर्थ, प्रतिशत को दशमलव व दशमलव को प्रतिशत में बदलने संबंधित प्रश्न।
- चाल, समय, दूरी –
चाल, समय, दूर निकालने से संबंधित प्रश्न।

इकाई 3 –

- सामान्य ब्याज – साधारण ब्याज क्या है ? इससे संबंधित प्रश्न।
- लाभ तथा हानि – क्रय – विक्रय मूल्य लाभ – हानि इन्हें प्रतिशत व रूपयों में व्यक्त करना।
- अनुपात एवं समानुपात – समानुपाती भागों में विभाजन।
- प्रतिशतता जन्म व मृत्यु दर, जनसंख्या वृद्धि, हास।

इकाई 4 –

- रेखा तथा कोण – रेखाखण्ड, सरल एवं वक्र रेखाएं कोणों के प्रकार।
- समतलीय आकृतियां– त्रिभुज, चतुर्भुज तथा वृत्त।

इकाई 5 –

- समतलीय आकृतियों का क्षेत्रफल, त्रिभुज, आयत, समान्तर चतुर्भुज एवं समलंब चतुर्भुज।
- ठोस की मांगे – लंबाई, चौड़ाई व उंचाई, क्षेत्रफल, घन व घनाभ।

भाग—III

General English

(प्रश्न पत्र के इस भाग में 15 अंकों के कुल 15 प्रश्न होंगे)

15 अंक

UNIT-I English Grammar

- Number, Gender, Articles
- Pronoun, Adjectives, Verb
- Use of some important conjunctions
- Use of some Important Prepositions

UNIT-2 Transformation of Sentences -

- Active Passive Voice
- Direct Indirect Narration

UNIT-3 Vocabulary-

- Synonyms/Antonyms
- One Word Substitution
- Spellings

भाग—IV

सामान्य अध्ययन

(प्रश्न पत्र के इस भाग में 15 अंकों के कुल 15 प्रश्न होंगे)

(1) सामान्य अध्ययन :-

1. भारत का इतिहास एवं भारत का स्वतंत्रता आंदोलन।
2. भारत की भौतिक, सामाजिक एवं आर्थिक भूगोल।
3. भारत का संविधान एवं राज्य व्यवस्था।
4. भारत की अर्थव्यवस्था।
5. सामान्य विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी।
6. भारतीय दर्शन, कला, साहित्य एवं संस्कृति।
7. समसामयिक घटनाएं एवं खेल।
8. पर्यावरण।

15 अंक

(2) छत्तीसगढ़ का सामान्य ज्ञान :-

1. छत्तीसगढ़ का इतिहास एवं स्वतंत्रता आंदोलन में छत्तीसगढ़ का योगदान।
2. छत्तीसगढ़ का भूगोल, जलवायु भौतिक दशाएं, जनगणना, पुरातात्विक एवं पर्यटन केन्द्र।
3. छत्तीसगढ़ का साहित्य, संगीत, नृत्य, कला एवं संस्कृति, जनऊला, मुहावरे, हाना एवं लोकोक्तियां।
4. छत्तीसगढ़ की जनजातियां, विशेष परंपराएं, तीज एवं त्यौहार।
5. छत्तीसगढ़ की अर्थव्यवस्था, वन एवं कृषि।
6. छत्तीसगढ़ का प्रशासनिक ढांचा, स्थानीय शासन एवं पंचायती राज।
7. छत्तीसगढ़ में उद्योग, ऊद्योग, ऊर्जा, जल एवं खनिज संसाधन।
8. छत्तीसगढ़ की समसामयिक घटनाएं।

भाग—V

कम्प्यूटर की सामान्य जानकारी

(प्रश्न पत्र के इस भाग में 40 अंकों के कुल 40 प्रश्न होंगे)

40 अंक

1. कम्प्यूटर का उपयोग – कम्प्यूटर का उपयोग कहां-कहां एवं किस लिए किया जाता है। इसकी सामान्य जानकारी।
2. कम्प्यूटर के प्रमुख भाग – सी.पी.यू. इनपुट डिवाइस, आउटपुट डिवाइस की सामान्य जानकारी।
3. प्रिंटर के प्रकार – इंकजेट, लेजरजेट एवं अन्य प्रकार के प्रिंटर।

4. आपरेटिंग सिस्टम के नाम – MS DOS, कमर्शियल एवं यूनिक्स, ओपन सोर्स ऑपरेटिंग सिस्टम,
5. कार्यालय के उपयोग के लायक सामान्य माईक्रोसॉफ्ट ऑफिस के अंतर्गत वर्ड, एक्सेल एवं पावर पॉइंट की जानकारी।
6. इंटरनेट के उपयोग – ई-मेल, डाक्यूमेंट सर्चिंग, वेबसाइट सर्चिंग विभिन्न सरकारी विभागों के वेबसाइट की सामान्य जानकारी, LAN, नेटवर्क।
7. एंटीवायरस के उपयोग – कम्प्यूटर वायरस एवं उनसे होने वाले नुकसान एवं कम्प्यूटर वायरस की सामान्य जानकारी।
8. मल्टीमीडिया के उपयोग – ऑडियो, वीडियो एवं टेक्स्ट का उपयोग करने की सामान्य जानकारी।
9. सी.डी./डी.व्ही.डी. से संबंधित सामान्य जानकारी।
10. गूगल, अल्टविस्ता, यू-ट्यूब की सामान्य जानकारी – सर्च इंजिन से वांछित जानकारी कैसे प्राप्त की जाए इसकी सामान्य जानकारी।

There shall be no minus (-) marking. Phase-I will be only the screening test On the basis of marks obtained in Written test (Phase-I), the candidates will be called for Phase-II Skill Test in the ratio of 1:15.

द्वितीय चरण – कौशल परीक्षा

कुल 50 अंक

Phase - II Skill Test:-

Phase - II consist of Hindi & English Typing Test-

Skill Test shall be consisting of maximum 50 marks as follows;

Computer Typing Test of Hindi @ 250 words in 10 minutes.	25 marks
Computer Typing Test of English @300 words in 10 minutes	25 marks

The Typing Test will be conducted in Ubuntu Linux - Libre office-Unicode Font **1/4 mark** to be deducted for each mistake.

To qualify this test, the candidate has to secure minimum 10 marks in each typing test out of 25.

The merit list will be prepared only on the basis of marks obtained by them in Phase-II i.e. Skill Test and the marks obtained in Phase- I Written Test will not be considered for preparation of Merit List/Select List.