

**पंचायत संचालनालय, छत्तीसगढ़**  
**36 C III, ब्लॉक - II, द्वितीय तल, इंद्रावती भवन, नया रायपुर**

**डाटा एन्ट्री ऑपरेटर्स की प्रतियोगिता परीक्षा के लिये पाठ्यक्रम**

- टीप – 1. परीक्षा में कुल 150 बहुविकल्पीय वस्तुनिष्ठ प्रश्न पूछे जाएंगे, प्रत्येक प्रश्न एक अंक का होगा।
2. प्रतियोगिता परीक्षा के लिये 3:15 घंटे का समय होगा।
  3. प्रश्न प्रश्न पत्र के 5 भाग होंगे। प्रत्येक भाग का पाठ्यक्रम नीचे उल्लेखित है।

**भाग—1**

प्रश्न पत्र के इस भाग में 60 अंकों के कुल 60 प्रश्न होंगे।

(A) सामान्य मानसिक योग्यता

30 अंक

इस भाग में निम्नांकित से संबंधित प्रश्न पूछे जायेंगे :-  
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 आदि—आदि।

(B) सामान्य चेतना

30 अंक

इस भाग में निम्नांकित से संबंधित प्रश्न पूछे जायेंगे :-

1. राष्ट्रीय, अंतर्राष्ट्रीय एवं छत्तीसगढ़ से संबंधित सामान्य जानकारी, घटनाएं, खेल साहित्य।
2. (A) भारतीय इतिहास एवं राष्ट्रीय आंदोलन – भारतीय सभ्यता एवं सांस्कृतिक, ऐतिहासिक घटनाओं, भारतीय स्वतंत्रता का इतिहास 1857 से 1947 तक, 1947 के बाद का घटनाक्रम।  
(B) छत्तीसगढ़ के इतिहास की सामान्य जानकारी – संक्षिप्त राजनैतिक घटनाक्रम एवं महत्वपूर्ण व्यक्तित्व।
3. भारतीय राजनैतिक व्यवस्था एवं संविधान – मुख्य संवैधानिक प्रावधान मालिक कर्तव्य एवं अधिकार, सूचना का अधिकार, सांस्कृतिक, राष्ट्रीय प्रतीक, राष्ट्रीय व्यक्तित्व, लोकतंत्र एवं चुनाव लोकसभा, राज्य सभा, मुख्य संवैधानिक प्रावधान।
4. भारतीय अर्थ व्यवस्था – सामाजिक एवं आर्थिक विकास, जनसंख्या परिप्रेक्ष्य, सकल राष्ट्रीय उत्पादन और प्रति व्यक्ति आय, पंचवर्षीय योजनाएं, कृषि व ग्रामीण विकास, औद्योगिक विकास, भारतीय अर्थव्यवस्था, बैंक प्रणाली, वर्तमान आर्थिक घटनाक्रम।
5. भूगोल भारत का भौगोलिक स्वरूप प्राकृतिक संसाधन, पर्यावरण चेतना, प्राकृतिक वनस्पति एवं अन्य प्राणी, मिट्टी और उसके प्रकार, खनिज, प्रमुख उद्योग, छत्तीसगढ़ का भौगोलिक पर्यावरण।
6. सामान्य विज्ञान विज्ञान के मूलभूत सिद्धांत, जीवन की गुणवत्ता के लिए विज्ञान।

**भाग – 2**  
**सामान्य हिन्दी**

10 अंक

(प्रश्न पत्र के इस भाग में 10 अंकों के कुल 10 प्रश्न होंगे।)

- स्वर, व्यंजन, वर्तनी
- लिंग, वचन, काल
- संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण, क्रिया का व्यवहारिक प्रयोग
- समास-रचना एवं प्रकार
- संधि- स्वर, व्यंजन एवं विसर्ग संधि
- व्याकरणिक अशुद्धियाँ
- शब्द प्रकार, तत्सम, तदभव, देशज, विदेशी
- पर्यावची, विलोमार्थी, अनेकार्थी शब्द, अनेक शब्दों या वाक्यांश के लिए एक शब्द
- मुहावरे व लोकोक्तियाँ

**PART-3**  
**General English**

10 Marks

(प्रश्न पत्र के इस भाग में 10 अंकों के कुल 10 प्रश्न होंगे।)

4 Marks

**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-**

3 Marks

- Active Passive voice
- Direct Indirect Narration

**UNIT-3 Vocabulary-**

3 Marks

- Synonyms/Antonyms
- One word substitution
- Spellings

**भाग – 4**  
**सामान्य गणित**

10 अंक

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

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 –  
भिन्नो की परस्पर तुलना दशमलव भिन्न को साधारण भिन्न में बदलना।
- वर्गमूल –  
वर्गमूल निकालने की विधियां – गुणखण्ड व भाग विधि दशमलव वाले अंकों का वर्गमूल निकालना।

इकाई-2

08 अंक

- महत्तम समापवर्तक और लघुत्तम समापवर्त्य –  
महत्तम समापवर्तक और लघुत्तम समापवर्त्य क्या है? 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 से संबंधित प्रश्न।
- चाल, समय, दूरी –  
चाल, समय, दूरी निकालने से संबंधित प्रश्न।

इकाई-3

08 अंक

- 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

07 अंक

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

इकाई-5

07 अंक

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

**भाग – 5**  
**कम्प्यूटर संबंधी सामान्य ज्ञान**

30 अंक

(प्रश्न पत्र के इस भाग में 30 अंकों के कुल 30 प्रश्न होंगे।)

- कम्प्यूटर का परिचय
- कम्प्यूटर के उपयोग – कम्प्यूटरकस उपयोग कहाँ-कहाँ एवं किसलिए किया जाता है। इसकी सामान्य जानकारी।
- कम्प्यूटर के प्रमुख भाग– सी.पी.यू. इनपुट डिवाइस, आउटपुट डिवाइस की सामान्य जानकारी
- प्रिन्टर के प्रकार– इंकजेट, लेजरजेट एवं अन्य प्रकार के प्रिन्टर।
- आपरेटिंग सिस्टम के नाम – कमर्शियल एवं ओपन सोर्स, आपरेटिंग सिस्टम के नाम।
- वर्ड प्रोसेसर, स्प्रेड शीट एवं प्रजेन्टेशन के उपयोग – कार्यालय में उपयोग के लायक सामान्य जानकारी।
- इंटरनेट के उपयोग–ई-मेल, डाक्यूमेंट सर्विंग, वेबसाईट सर्विंग विभिन्न सरकारी विभागों के वेबसाईट की सामान्य जानकारी।
- एंटीवायरस के उपयोग – कम्प्यूटर वायरस से होने वाले नुकसान एवं कम्प्यूटर वायरस की सामान्य जानकारी।
- मल्टीमिडिया के उपयोग – आडियो, विडियो एवं टेक्स्ट का उपयोग करने की सामान्य जानकारी।
- सीडी / डीवीडी से संबंधित सामान्य जानकारी।
- गूगल, अल्टाविस्ता, यू-ट्यूब की सामान्य जानकारी– सर्च इंजिन से वांछित जानकारी कैसे प्राप्त की जाए इसकी सामान्य जानकारी।

.....