पाठ्यक्रम

(डाटाएंट्री ऑपरेटर एवं सहायक ग्रेड–3)

सामान्य अध्ययन एवं योग्यता परीक्षण

भाग–1

सामान्य अध्ययन

(प्रश्न पत्र के इस भाग में 50 अंकों के कुल 50 प्रश्न होंगे)

50 अंक

(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 ।

(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 लोकोत्तियां।
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, ऊर्जा, जल एवं खनिज संसाधन।
8. छत्तीसगढ़ की समसामयिक घटनाएं।

भाग–2

कम्प्यूटर का सामान्य जानकारी

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

30 अंक

1. कम्प्यूटर का उपयोग – कम्प्यूटर का उपयोग कहॉ–कहॉ एवं किस लिए किया जाता है। इसकी सामान्य जानकारी ।
2. कम्प्यूटर के प्रमुख भाग – सी.पी.यू. इनपुट डिवाईस, आउटपुट डिवाईस की सामान्य जानकारी
3. प्रिंटर के प्रकार– इंकजेट, लेजरजेट एवं अन्य प्रकार के प्रिंटर
4. आपरेटिंग सिस्टम के नाम – MS DOS, कमर्शियल एवं ओपन सोर्स, आपरेटिंग सिस्टम के नाम ।
5. कार्यालय के उपयोग के लायक सामान्य माईक्रोसॉफ्ट ऑफिस के अंतर्गत वर्ड, एक्सेल एवं पॉवर पॉइंट की जानकारी ।
6. इंटरनेट के उपयोग – ई–मेल, डाक्यूमेंट सर्चिंग, वेवसाईट सर्फिंग विभिन्न सरकारी विभागों के वेवसाईट की सामान्य जानकारी ।
7. एंटीवायरस के उपयोग – कम्प्यूटर वायरस से होने वाले नुकसान एवं कम्प्यूटर वायरस की सामान्य जानकारी ।
8. मल्टीमीडिया के उपयोग– ऑडियों, वीडियों एवं टेक्स्ट का उपयोग करने की सामान्य जानकारी ।
9. सी.डी./डी.व्ही.डी. से संबंधित सामान्य जानकारी ।
10. गूगल, अलविस्ता, यू–ट्यूब की सामान्य जानकारी – सर्च इंजिन से वांछित जानकारी कैसे प्राप्त की जाए इसकी सामान्य जानकारी ।

17.2.2020

Join our WhatsApp Channel for more Model Papers, Answer Keys & Exam Updates
और अधिक मॉडल पेपर, आंसर की व परीक्षा अपडेट के लिए हमारे व्हाट्सएप चैनल से जुड़ें
https://whatsapp.com/channel/0029Vb85NeR90x2yPaPJBU2g
JOIN NOW ▶

भाग–3

सामान्य मानसिक योग्यता
(प्रश्न पत्र के इस भाग में 30 अंकों के कुल 30 प्रश्न होंगे)

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।

भाग – 4
सामान्य गणित

30 अंक

(प्रश्न पत्र के इस भाग में 30 अंकों के कुल 30 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 –
  भिन्नों 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

- 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, प्रतिशति को दशमलव व दशमलव को प्रतिशत में बदलने से संबंधित प्रश्न।
- चाल, समय, दूरी –
  चाल, समय, दूरी निकालने से संबंधित प्रश्न।

इकाई–3

- सामान्य ब्याज – साधारण ब्याज क्या है ? इससे संबधित 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 तथा कोण–रेखाखण्ड, सरल एवं वक्र रेखाएं कोणों के प्रकार।
- समतलीय आकृतियां– त्रिभुज, चतुर्भुज तथा वृत्त।

इकाई–5

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

भाग–5
सामान्य हिन्दी

40 अंक

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

17.2.2020
EE

Join our WhatsApp Channel for more Model Papers, Answer Keys & Exam Updates
और अधिक मॉडल पेपर, आंसर की व परीक्षा अपडेट के लिए हमारे व्हाट्सएप चैनल से जुड़ें
https://whatsapp.com/channel/0029Vb85NeR90x2yPaPJBU2g
JOIN NOW ▶

- व्याकरणिक अशुद्धियां
- शब्द प्रकार, तत्सम, तदभव, देशज, विदेशी
- पर्यायवाची, विलोमार्थी, अनेकार्थी शब्द, अनेक शब्दों या वाक्यांश के लिए एक शब्द
- मुहावरे व लोकोक्तियॉं

PART-6
General English

20 Marks

(प्रश्न पत्र के इस भाग में 20 अंकों के कुल 20 प्रश्न होंगे।)

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

17.2.2020

Join our WhatsApp Channel for more Model Papers, Answer Keys & Exam Updates
और अधिक मॉडल पेपर, आंसर की व परीक्षा अपडेट के लिए हमारे व्हाट्सएप चैनल से जुड़ें
https://whatsapp.com/channel/0029Vb85NeR90x2yPaPJBU2g
JOIN NOW ▶