

फील्डमेन (तृतीय श्रेणी) पद की सीधी भर्ती के लिए लिखित परीक्षा हेतु प्रस्तावित पाठ्यक्रम :-

सामान्य अध्ययन एवं योग्यता परीक्षण
भाग - 1

कुल 100 अंक

(1) सामान्य अध्ययन :-

1. भारत का इतिहास एवं भारत का स्वतंत्रता आंदोलन ।
2. भारत का 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 सृस्कृति ।
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, जनउला, मुहावरे, हाना एवं लोकोक्तियां ।
4. छत्तीसगढ़ की जनजातियां, विशेष परम्पराएं, तीज एवं त्यौहार ।
5. छत्तीसगढ़ की अर्थव्यवस्था, वन एवं कृषि ।
6. छत्तीसगढ़ का प्रशासनिक ढांचा, स्थानीय शासन एवं पंचायती राज ।
7. छत्तीसगढ़ में उद्योग, उर्जा, जल एवं खनिज संसाधन ।
8. छत्तीसगढ़ की समसामयिक घटनाएं ।

भाग - 2

कम्प्यूटर का सामान्य जानकारी :-

1. कम्प्यूटर का उपयोग - कम्प्यूटर का उपयोग कहाँ-कहाँ 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 ।
5. कार्यालीन उपयोग हेतु सामान्य माइक्रोसाफ्ट आफिस के अंतर्गत वर्ड, एक्सेल एवं पॉवर पाईट की जानकारी ।
6. इंटरनेट के उपयोग - ई-मेल, डाक्यूमेंट सर्चिंग, वेबसाईट सर्चिंग, विभिन्न सरकारी विभागों के वेबसाईट की सामान्य जानकारी ।
7. एंजीवायरस के उपयोग - कम्प्यूटर वायरस से होने वाले नुकसान एवं कम्प्यूटर वायरस की सामान्य जानकारी ।
8. मल्टीमीडिया के उपयोग-ऑडियो, वीडियो एवं टेक्सट का उपयोग करने की सामान्य जानकारी ।
9. सी.डी./डी.वी.डी. से संबंधित जानकारी ।
10. गूगल, अलविस्ता, यू-ट्यूब की सामान्य जानकारी - सर्च इंजिन से वांछित जानकारी कैसे प्राप्त की जाए इसकी सामान्य जानकारी ।

भाग -3
सामान्य मानसिक योग्यता :-

तर्क करना, संबंध देखना, एनॉलाजी अंकिक योग्यता आदि ।

भाग -4
सामान्य गणित :-

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 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, प्रतिशत का 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 संबंधित प्रश्न ।

लाभ तथा हानि - क्रय-विक्रय मूल्य लाभ-हानि इन्हें प्रतिशत व रूपयों में व्यक्ता 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, सामान्तर चतुर्भुज एवं समलंब चतुर्भुज, ठोस की मांगे-लंबाई, चौड़ाई व उचाई, क्षेत्रफल, घन व घनाभ ।

भाग -5
सामान्य हिन्दी :-

1. स्वर, व्यंजन, वर्तनी ।
2. लिंग, वचन, काल ।
3. संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण, क्रिया का व्यवहारिक प्रयोग ।
4. समास-रचना एवं प्रकार ।
5. संधि - स्वर, व्यंजन एवं विसर्ग संधि ।
6. व्याकरणिक अशुद्धियां ।
7. शब्द प्रकार, तत्सम, तद्भव, देशज, विदेशी ।
8. पर्यायवाची, विलोमार्थी, अनेकार्थी शब्द, अनेक शब्दों या वाक्यांश के लिए एक शब्द ।
9. मुहावरे व लोकाक्तियां ।

भाग –6
सामान्य अंग्रेजी (General English) :-

Unit – 1

English Grammar

- :- Number, Gender, Articles.
Pronoun, Adjective, Verb,
Use of some important Conjunctions
Use of some important preposition.

Unit – 2

Transformation of Sentences :- Active Passive Voice

Direct Indirect Narration

Unit – 3

Synonyms

Antonyms

One word substitution Spellings.

.....