

व्यापम के माध्यम से ग्रामोद्योग संचालनालय के हाथकरघा प्रभागअन्तर्गत
निरीक्षक (कार्यकारी), सहायक निरीक्षक (कार्यकारी) (तृतीय श्रेणी)
पद की सीधी भर्ती हेतु प्रस्तावित पाठ्यक्रम :-
सामान्य अध्ययन एवं योग्यता परीक्षण हेतु प्रश्न पत्र

कुल अंक 100

भाग -1

GENERAL KNOWLEDGE (सामान्य ज्ञान) :-

1. भारत का इतिहास एवं भारत का स्वतंत्रता आंदोलन।	1. History of India and Indian National Movement.
2. छ0ग0 का इतिहास एवं स्वतंत्रता आंदोलन में छ0ग0 का योगदान।	2. History of Chhattisgarh and Contribution of Chhattisgarh in national movement.
3. भारत का भौतिक, सामाजिक एवं आर्थिक भूगोल। (छ0ग0 के विशेष संदर्भ में)	3. Physical, Social and Economic Geography of India. (with special reference of c.g.)
4. भारत का संविधान एवं राजव्यवस्था, छ0ग0 का प्रशासनिक ढांचा, स्थानीय शासन एवं पंचायती राज।	4. Constitution of India and Polity, Administrative structure of Chhattisgarh local Govt. of C.G. and Panchayati Raj.
5. भारत की अर्थव्यवस्था, वाणिज्य, उद्योग, वन एवं कृषि। (छ0ग0 के विशेष संदर्भ में)	5. Economy, Commerce, Industry, Forest and Agriculture of India (with special reference of Chhattisgarh)
6. छ0ग0 की जनजातियां, बोली, तीज, त्यौहार, नृत्य, पुरातात्विक एवं पर्यटन केन्द्र।	6. Tribes, Special tradition, Teej and Festival, Dance, Archeological and tourist center of Chhattisgarh.
7. समसामायिक घटनाएं एवं खेल (भारत एवं छ0ग0 के संदर्भ में)	7. Current affair and Sports (with reference of India and Chhattisgarh)
8. पर्यावरण।	8. Environment.

भाग -2

सामान्य विज्ञान :-

सामान्य विज्ञान कक्षा 10वीं के स्तर का।

भाग -3

सामान्य मानसिक योग्यता :-

तर्क करना, संबंध देखना, एनॉलाजी अंकिक योग्यता आदि।

भाग -4

कम्प्यूटर का सामान्य जानकारी :-

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।
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.व्ही.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 –5
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-भिन्नों 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 –6
सामान्य हिन्दी :-

भाग –7
सामान्य अंग्रेजी :-

भाग –8
छत्तीसगढ़ी भाषा का सामान्य ज्ञान :-
