

## छत्तीसगढ़ विधानसभा सचिवालय

सहायक मार्शल पद हेतु व्यापम द्वारा आयोजित ऑफलाइन वस्तुनिष्ठ लिखित परीक्षा के लिए परीक्षा योजना एवं पाठ्यक्रम

### परीक्षा योजना :-

प्रश्नों की संख्या- 75 प्रश्न अवधि : 02.30 घंटे कुल अंक : 150

भाग 1 - छत्तीसगढ़ का सामान्य ज्ञान - 25 प्रश्न (50 अंक)

भाग 2 - बुद्धि क्षमता व विश्लेषण क्षमता - 25 प्रश्न (50 अंक)

भाग 3 - अंक गणित - 25 प्रश्न (50 अंक)

कुल - 75 प्रश्न (150 अंक)

नोट:- ऋणात्मक मूल्यांकन नहीं रहेगा ।

### पाठ्यक्रम :-

#### भाग 1- छत्तीसगढ़ का सामान्य ज्ञान :-

1. छत्तीसगढ़ का इतिहास एवं स्वतंत्रता आन्दोलन में छत्तीसगढ़ का योगदान ।
2. छत्तीसगढ़ का भूगोल, जल, खनिज संसाधन, जलवायु एवं भौतिक दशायेँ ।
3. छत्तीसगढ़ का साहित्य, संगीत, नृत्य, कला एवं संस्कृति ।
4. छत्तीसगढ़ की जनजातियाँ, बोली, तीज एवं त्योहार ।
5. छत्तीसगढ़ की अर्थव्यवस्था, वन एवं कृषि ।
6. छत्तीसगढ़ का प्रशासनिक ढांचा, स्थानीय शासन एवं पंचायती राज ।
7. छत्तीसगढ़ में मानव संसाधन एवं ऊर्जा संसाधन ।
8. छत्तीसगढ़ में शिक्षा, स्वास्थ्य एवं समसामयिक घटनाएं ।

#### भाग 2- बुद्धि क्षमता व विश्लेषण क्षमता :-

1. संचार कौशल सहित पारस्परिक कौशल ।
2. तार्किक तर्क और विश्लेषणात्मक क्षमता ।
3. निर्णय- निर्माण और समस्या निवारण ।
4. सामान्य मानसिक योग्यता ।
5. मूल संख्यात्मक कार्य (सामान्य गणितीय कौशल) (स्तर-कक्षा दसवीं), आंकड़ों की व्याख्या (चार्ट, रेखांकन, तालिकाएं, आंकड़ों की पर्याप्तता इत्यादि) (स्तर-कक्षा दसवीं)

भाग 3— अंक गणित :- (स्तर—कक्षा दसवीं)

1. दशमिक प्रणाली — मीट्रिक प्रणाली, लंबाई, क्षेत्रफल, आयतन, द्रव्यमान, समय के माप ।
2. संख्याएं — पूर्ण, सम, विषम, अभाज्य संख्याएं, आरोही व अवरोही क्रम स्थानीयमान ।
3. साधारण भिन्न एवं दशमलव भिन्न — भिन्नों की परस्पर तुलना, दशमलव भिन्न को साधारण भिन्न में बदलना ।
4. वर्गमूल — वर्गमूल निकालने की विधियां, गुणनखण्ड व भाग विधि दशमलव वाले अंकों का वर्गमूल निकालना ।
5. औसत — औसत निकालने से संबंधित प्रश्न ।
6. प्रतिशत — प्रतिशत का अर्थ, प्रतिशत को दशमलव व दशमलव को प्रतिशत में बदलने से संबंधित प्रश्न ।
7. चाल, समय, दूरी — चाल, समय, दूरी निकालने से संबंधित प्रश्न ।
8. सामान्य ब्याज — साधारण ब्याज क्या है ? इससे संबंधित प्रश्न ।
9. लाभ तथा हानि — क्रय—विक्रय मूल्य लाभ—हानि इन्हें प्रतिशत व रुपयों में व्यक्त करना ।
10. अनुपात एवं समानुपात — समानुपाती भागों में विभाजन ।
11. प्रतिशतता जन्म व मृत्यु दर, जनसंख्या वृद्धि, हास ।
12. रेखा तथा कोण—रेखाखण्ड, सरल एवं वक्र रेखाएं, कोणों के प्रकार ।
13. समतलीय आकृतियां — त्रिभुज, चतुर्भुज तथा वृत्त ।
14. दिशा ज्ञान की सामान्य जानकारी ।

संचालक  
छत्तीसगढ़ विधानसभा