

(4)

कार्यालय आयुक्त
उच्च शिक्षा संचालनालय, इन्द्रावती भवन, नवा रायपुर (छ.ग.)

// पाठ्यक्रम //

प्रयोगशाला तकनीशियन

पूर्णांक अंक 100

भाग - 1

सामान्य विज्ञान

(60 अंकों के कुल 60 प्रश्न)

1. जीवविज्ञान, भौतिकी, रसायन, भूगोल, गृहविज्ञान, पर्यावरण। (प्रत्येक विषय से प्रश्नों की संख्या समान होगी तथा प्रश्न छत्तीसगढ़ माध्यमिक शिक्षा मण्डल के 11वीं एवं 12वीं के पाठ्यक्रम (सामान्य एवं प्रायोगिक) स्तर का होगा।)

भाग - 2

सामान्य अध्ययन

(20 अंकों के कुल 20 प्रश्न)

1. भारत की भौतिक, सामाजिक एवं आर्थिक भूगोल।
2. छत्तीसगढ़ का इतिहास एवं स्वतंत्रता आंदोलन में छत्तीसगढ़ का योगदान
3. छत्तीसगढ़ का भूगोल, जलवायु भौतिक दशाएं, जनगणना, पुरातात्विक एवं पर्यटन स्थल
4. छत्तीसगढ़ की अर्थव्यवस्था, वन एवं कृषि
5. छत्तीसगढ़ का प्रशासनिक ढांचा, स्थानीय शासन एवं पंचायती राज
6. छत्तीसगढ़ में उद्योग, उर्जा, जल एवं खनिज संसाधन
7. भारत एवं छत्तीसगढ़ की समसामयिक घटनाएं।

भाग - 3

कम्प्यूटर की सामान्य जानकारी

(20 अंकों के कुल 20 प्रश्न)

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 - MS DOS, कमर्शियल एवं ओपन सोर्स, आपरेटिंग सिस्टम के नाम।
5. कार्यालय के उपयोग के लायक सामान्य माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस के अंतर्गत वर्ड, एक्सेल एवं पावर पॉइंट की जानकारी।
6. इंटरनेट के उपयोग - ई-मेल, डाक्यूमेंट सर्चिंग, वेबसाइट सर्चिंग विभिन्न सरकारी विभागों के वेबसाइट की सामान्य जानकारी
7. एंटीवायरस के उपयोग - कम्प्यूटर वायरस से होने वाले नुकसान एवं कम्प्यूटर वायरस की सामान्य जानकारी।
8. मल्टीमीडिया के उपयोग- ऑडियो, वीडियो 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।
11. Artificial Intelligence