

परिशिष्ट - एक
"परीक्षा योजना"

(1) परीक्षा एक चरण में होगी जो वस्तुनिष्ठ प्रकार के होगी।

(2) परीक्षा:-

भाग- 01 वस्तुनिष्ठ परीक्षा - (150 अंक)

कुल अंक - (150 अंक)

(3) भाग-1 प्रश्न वस्तुनिष्ठ प्रकार के होंगे, जिसमें कम्प्यूटर संबंधी सामान्य ज्ञान, हिन्दी व्याकरण सहित, अंग्रेजी, गणित, सामान्य ज्ञान, समसामयिक घटनाक्रम खेलकूद, देश विदेश, छत्तीसगढ़ की सामान्य जानकारी, बाल मनोविज्ञान से संबंधित प्रश्न पूछे जायेंगे।

(4) भाग-1 परीक्षा के प्रश्न पत्र वस्तुनिष्ठ (बहु विकल्प उत्तर) प्रकार के होंगे, प्रत्येक प्रश्न के लिये चार संभाव्य उत्तर होंगे जिन्हें अ, ब, स और द में समूहीकृत किया जाएगा जिनमें से केवल एक उत्तर सही/निकटतम सही होगा, उम्मीदवार को उत्तर पुस्तिका में उसके द्वारा निर्णित सही/निकटतम सही माने गये अ, ब, स, या द में से केवल एक विकल्प का चयन करना होगा।

(5) परीक्षा में सम्मिलित अभ्यर्थियों में से मेरिट के आधार चयन प्रक्रिया पूर्ण की जावेगी।

(6) भाग-1 प्रश्न पत्र में ऋणात्मक मूल्यांकन का प्रावधान होगा। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए सही उत्तर हेतु निर्धारित अंक का $1/3$ अंक काटे जायेंगे। ऋणात्मक मूल्यांकन हेतु निम्न सूत्र का प्रयोग किया जाएगा:- $MO = M \times R - \frac{1}{3} M \times W$

जहां MO = अभ्यर्थी के प्राप्तांक, M = एक सही उत्तर के लिए निर्धारित प्राप्तांक अथवा प्रश्न विलोपित किए जाने की स्थिति में पुनः निर्धारित प्राप्तांक, R = अभ्यर्थी द्वारा दिए गए सही उत्तरों की संख्या तथा W = अभ्यर्थी द्वारा दिए गए गलत उत्तरों की संख्या है। उक्त सूत्र का प्रयोग कर प्राप्तांको की गणना दशमलव के चार अंकों तक की जाएगी।

उदाहरण :-

$MO = ?$

$M =$ एक प्रश्न हेतु निर्धारित अंक = 1

यदि $R = 100$

$W = 50$

$MO = 1 \times 100 - \frac{1}{3} \times 1 \times 50$

$= 100 - \frac{50}{3} = \frac{300-50}{3} = \frac{250}{3}$

$= 83.33$

(7) लिखित परीक्षा में अनारक्षित तथा अनारक्षित उपवर्ग के अभ्यर्थियों हेतु न्यूनतम 33 प्रतिशत अंक अर्जित करना अनिवार्य होगा। आरक्षित वर्ग एवं आरक्षित उपवर्ग के अभ्यर्थियों हेतु प्रत्येक चरण में पृथक-पृथक न्यूनतम 23 प्रतिशत अंक अर्जित करना अनिवार्य होगा अन्यथा उसे अनर्ह घोषित किया जाएगा।

(7) चयन प्रक्रिया आयोग के प्रक्रिया नियम-2014 के अनुसार प्रावधानित होगी।

□□□□

परिशिष्ट-दो,

“पाठ्यक्रम”

भाग-अ

कम्प्यूटर संबंधी सामान्य ज्ञान

(प्रश्न पत्र के इस भाग में 50 अंकों के कुल 50 प्रश्न होंगे, जिनमें से परीक्षार्थियों को 25 अंक प्राप्त करना अनिवार्य होगा)

1. कम्प्यूटर का परिचय
2. कम्प्यूटर के उपयोग – कम्प्यूटर का उपयोग कहाँ-कहाँ एवं किसलिए किया जाता है। इसकी सामान्य जानकारी।
3. कम्प्यूटर के प्रमुख भाग – सी.पी.यू., इनपुट डिवाइस, आउटपुट डिवाइस की सामान्य जानकारी।
4. प्रिन्टर के प्रकार – इंकजेट, लेजरजेट एवं अन्य प्रकार के प्रिन्टर
5. आपरेटिंग सिस्टम के नाम – कामर्शियल एवं ओपन सोर्स, आपरेटिंग सिस्टम के नाम।
6. वर्ड प्रोसेसर, स्प्रेड शीट एवं प्रजेन्टेशन के उपयोग – कार्यालय में उपयोग के लायक सामान्य जानकारी।
7. इंटरनेट के उपयोग – ई-मेल, डाक्यूमेंट सर्चिंग, वेबसाइट सर्चिंग विभिन्न सरकारी विभाग के वेबसाइट की सामान्य जानकारी।
8. एंटीवायरस के उपयोग – कम्प्यूटर वायरस से होने वाले नुकसान एवं कम्प्यूटर वायरस की सामान्य जानकारी।
9. मल्टीमिडिया के उपयोग – आडियो, विडियो एवं टेक्स्ट का उपयोग करने की सामान्य जानकारी।
10. सीडी/डीवीडी से संबंधित सामान्य जानकारी।
11. गूगल, अल्टाविस्ता, यू-ट्यूब की सामान्य जानकारी – सर्च इंजिन से वांछित जानकारी कैसे प्राप्त की जाए इसकी सामान्य जानकारी।

भाग-ब

हिन्दी, व्याकरण सहित

(प्रश्न पत्र के इस भाग में 10 अंकों के कुल 10 प्रश्न होंगे)

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

अंग्रेजी

(प्रश्न पत्र के इस भाग में 10 अंकों के कुल 10 प्रश्न होंगे)

UNIT-I ENGLISH GRAMMAR

1. Numbers, Gender, Articles

2. Pronoun, Adjectives, Verb

3. Use of some Important Conjunctions

4. Use of some Important Prepositions

UNIT-2 Transformation of Sentences-

1. Active Passive Voice

2. Direct Indirect Narration

UNIT-3 Vocabulary-

1. Synonyms/ Antonyms

2. One word substitution

3. Spellings

गणित

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

ईकाई 1-

महत्तम समापवर्तक और लघुत्तम समापवर्त्य-

महत्तम समापवर्तक और लघुत्तम समापवर्त्य क्या है ? इससे संबंधित प्रश्न समस्याओं के हल हेतु सूत्र

1. औसत-

औसत निकालने से संबंधित प्रश्न।

2. प्रतिशत-

प्रतिशत का अर्थ, प्रतिशत को दशमलव व दशमलव को प्रतिशत में बदलने से संबंधित प्रश्न।

3. चाल, समय, दूरी-

चाल, समय, दूरी निकालने से संबंधित प्रश्न।

ईकाई 2-

1. सामान्य ब्याज— साधारण ब्याज क्या है ? इससे संबंधित प्रश्न

2. लाभ तथा हानि— क्रय-विक्रय मूल्य लाभ-हानि इन्हें प्रतिशत व रूपयों में व्यक्त करना।

3. अनुपात एवं समानुपात— समानुपाती भागों में विभाजन।

4. प्रतिशतता जन्म व मृत्यु दर, जनसंख्या वृद्धि, ह्रास।

ईकाई 3-

1. रेखा तथा कोण— रेखाखण्ड, सरल एवं वक्र रेखाएं कोणों के प्रकार।

2. समतलीय आकृतियां— त्रिभुज, चतुर्भुज तथा वृत्त।

ईकाई 4-

1. समतलीय आकृतियों का क्षेत्रफल, त्रिभुज, आयत, समान्तर चतुर्भुज एवं समलम्ब चतुर्भुज।

2. ठोस की मांगे— लंबाई, चौड़ाई व उंचाई, क्षेत्रफल, आयतन, घन व घनाभ।

सामान्य ज्ञान

(प्रश्न पत्र के इस भाग में 15 अंकों के कुल 15 प्रश्न होंगे)

1. भारतीय राजनैतिक व्यवस्था एवं संविधान—मुख्य संवैधानिक प्रावधान मौलिक कर्तव्य एवं अधिकार, सूचना का अधिकार, सांस्कृतिक, राष्ट्रीय व्यक्तित्व, लोकतंत्र एवं चुनाव लोकसभा, राज्य सभा, मुख्य संवैधानिक प्रावधान।
2. भारतीय इतिहास एवं राष्ट्रीय आंदोलन— भारतीय सभ्यता एवं सांस्कृतिक, ऐतिहासिक घटनाएं, भारतीय स्वतंत्रता का इतिहास 1857 से 1947 तक, 1947 के बाद का घटनाक्रम।
3. भूगोल— भारत का भौगोलिक स्वरूप प्राकृतिक संसाधन, पर्यावरण चेतना, प्राकृतिक वनस्पति एवं अन्य प्राणी, मिट्टी और उसके प्रकार, खनिज, प्रमुख उद्योग, छत्तीसगढ़ का भौगोलिक पर्यावरण।
4. भारतीय अर्थ व्यवस्था— सामाजिक एवं आर्थिक विकास, जनसंख्या परिप्रेक्ष्य, सकल राष्ट्रीय उत्पादन और प्रति व्यक्ति आय, पंचवर्षीय योजनाएं, कृषि व ग्रामीण विकास, औद्योगिक विकास, भारतीय अर्थव्यवस्था, बैंक प्रणाली, वर्तमान आर्थिक घटनाक्रम।
5. सामान्य विज्ञान— विज्ञान के मूलभूत सिद्धांत, जीवन की गुणवत्ता के लिए विज्ञान।

समसामयिक घटनाक्रम खेलकूद, देश विदेश

(प्रश्न पत्र के इस भाग में 15 अंकों के कुल 15 प्रश्न होंगे)

राष्ट्रीय अंतर्राष्ट्रीय घटनाएं, खेल, साहित्य।

छत्तीसगढ़ की सामान्य जानकारी

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

छत्तीसगढ़ के इतिहास की सामान्य जानकारी— संक्षिप्त राजनैतिक घटनाक्रम एवं महत्वपूर्ण व्यक्तित्व।

बाल मनोविज्ञान

(प्रश्न पत्र के इस भाग में 10 अंकों के कुल 10 प्रश्न होंगे)
