



छत्तीसगढ़ लोक सेवा आयोग

नार्य ब्लॉक, सेक्टर-19, नवा रायपुर अटल नगर (छ.ग.)

क्रमांक/863/128/विज्ञापन/2021

नवा रायपुर, दिनांक 06/05/2022

:: शुद्धि पत्र ::

शुद्धि पत्र क्रमांक 10/2022/परीक्षा/दिनांक 06/05/2022

छत्तीसगढ़ लोक सेवा आयोग द्वारा छ.ग. शासन, लोक स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण विभाग के अंतर्गत दन्त शल्य चिकित्सक के कुल 44 रिक्त पदों की पूर्ति हेतु विज्ञापन क्रमांक 09/2022/परीक्षा/दिनांक 03/02/2022 जारी कर आवेदकों से ऑनलाइन आवेदन प्राप्त करने की तिथि दिनांक 10/02/2022 से 11/03/2022 तक निर्धारित थी।

- (2) विज्ञापन की कंडिका 10 के टीप (ii) के अनुसार परिशिष्ट-दो परीक्षा योजना एवं परिशिष्ट-तीन पाठ्यक्रम प्रकाशित किया जा रहा है।
- (3) उपरोक्त विज्ञापन की परीक्षा तिथि 15/07/2022 को नियत की गई है।
- (4) विज्ञापन क्रमांक 09/2022/परीक्षा/दिनांक 03/02/2022 की शेष समस्त शर्तें/कण्डिकाएं यथावत रहेंगी।

सही/-
(जीवन किशोर ध्रुव)
सचिव
छ.ग. लोक सेवा आयोग
नवा रायपुर अटल नगर

परिशिष्ट - दो
"परीक्षा योजना"

- (1) चयन दो चरणों में होगी, प्रथम चरण परीक्षा एवं द्वितीय चरण साक्षात्कार।

परीक्षा	—	300 अंक
साक्षात्कार	—	30 अंक
कुल	—	330 अंक

- (2) परीक्षा:—

- (i) परीक्षा में वस्तुनिष्ठ प्रकार के एक प्रश्न पत्र निम्नानुसार होंगे:—
प्रश्न पत्र

प्रश्नों की संख्या	150	3:00 घंटे	अंक 300
भाग 1 — छत्तीसगढ़ का सामान्य ज्ञान	—	50 प्रश्न (100 अंक)	
भाग 2 — Dental Surgeon	—	100 प्रश्न (200 अंक)	
कुल	—	150 प्रश्न (300 अंक)	

- (3) परीक्षा के प्रश्न पत्र वस्तुनिष्ठ (बहु विकल्प प्रश्न) 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।

- (4) प्रश्न पत्र में ऋणात्मक मूल्यांकन का प्रावधान होगा। 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।

- (5) पाठ्यक्रम की जानकारी परिशिष्ट-दो में दी गई है।

- (i) दन्त शल्य चिकित्सक पद के लिए प्रश्नपत्र का भाग-1 हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम में तथा भाग-2 केवल अंग्रेजी माध्यम में होगा।

- (6) लिखित/कौशल/अनुवीक्षण परीक्षा में अनारक्षित तथा अनारक्षित उपवर्ग के अभ्यर्थियों हेतु प्रत्येक प्रश्न-पत्र में न्यूनतम 33 प्रतिशत अंक अर्जित करना अनिवार्य होगा। आरक्षित वर्ग एवं आरक्षित उपवर्ग के अभ्यर्थियों हेतु प्रत्येक प्रश्न-पत्र में न्यूनतम 23 प्रतिशत अंक अर्जित करना अनिवार्य होगा अन्यथा उसे अनर्ह घोषित किया जाएगा।

- (7) साक्षात्कार:— साक्षात्कार के लिए कोई अर्हकारी न्यूनतम अंक नहीं है।

- (8) आयोग के प्रक्रिया नियम-2014 के अनुसार विज्ञापित पद हेतु प्राप्त आवेदनों की संख्या के आधार पर यदि आयोग द्वारा सीधे साक्षात्कार लिए जाने का निर्णय लिया जाता है तो, साक्षात्कार कुल 100 अंकों का होगा। साक्षात्कार में न्यूनतम 33 अंक प्राप्त करना अनिवार्य होगा। अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/अन्य पिछड़ा वर्ग के उम्मीदवारों के मामले में न्यूनतम 23 अंक प्राप्त करना अनिवार्य होगा।

- (9) साक्षात्कार के लिए आमंत्रित किये जाने वाले उम्मीदवारों की संख्या, विज्ञापन में दिए गए रिक्त स्थानों की संख्या से लगभग तीन गुनी होगी। केवल वे उम्मीदवार, जिन्हें आयोग द्वारा परीक्षा में अर्ह घोषित किया जावेगा, वे साक्षात्कार के लिए पात्र होंगे।

- (10) चयन सूची:— उम्मीदवार का चयन परीक्षा एवं साक्षात्कार में प्राप्त कुल अंकों के आधार पर गुणानुक्रम एवं प्रवर्गवार किया जाएगा।

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

□□□□□

परिशिष्ट-तीन**“पाठ्यक्रम”****भाग-1 छत्तीसगढ़ का सामान्य ज्ञान**

1. छत्तीसगढ़ का इतिहास एवं स्वतंत्रता आंदोलन में छत्तीसगढ़ का योगदान।
2. छत्तीसगढ़ का भूगोल, जल, खनिज संसाधन, जलवायु एवं भौतिक दशाये।
3. छत्तीसगढ़ की साहित्य, संगीत, नृत्य, कला एवं संस्कृति।
4. छत्तीसगढ़ की जनजातियां, बोली, तीज एवं त्यौहार।
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।

Part-1 General Knowledge of Chhattisgarh

1. History of Chhattisgarh and contributions of Chhattisgarh in freedom struggle.
2. Geography, water, mineral resources, climate and physical conditions.
3. Literature, music, dance, art and culture of Chhattisgarh.
4. Tribals, dialects, teej and festivals of Chhattisgarh.
5. Economy, forest and agriculture of Chhattisgarh.
6. Administrative structure of Chhattisgarh, local government and Panchayati Raj.
7. Human Resources and energy resources in Chhattisgarh.
8. Education, health and contemporary events in Chhattisgarh.

Part-2 DENTAL SURGEON**UNIT – 1****GENERAL ANATOMY, PHYSIOLOGY, BIOCHEMISTRY, PATHOLOGY, MICROBIOLOGY, PHARMACOLOGY AND MEDICINE**

1. Detailed anatomy and osteology of head and neck.
2. Arterial supply and lymphatic drainage of head and neck.
3. Study of cranial nerves in detail extracranial course 5th and 7th
4. Embryology muscles of mastication, TMJ, deglutination muscles
5. Basic chemistry and fate of haemoglobin, blood group, WBC types, number, variations, function, formation, circulation
6. Inflammation- acute and chronic inflammation
7. Circulatory disturbances and hypertension
8. Tumors of head and neck
9. Sterilization protocol Tuberculosis immunity and immunizing Agents
10. Cardiovascular drugs, vasopressor agents and treatment of shock
11. Doses and mode of administration of drugs
12. Drug acting on blood- anticoagulants, coagulants and haematinics
13. Vitamins, proteins, minerals, and trace elements
14. Antiseptics, astringents
15. NSAIDS, antibiotics
16. General anaesthesia
17. Local anaesthesia
18. Medical emergencies In dental practice
19. congenital and rheumatic heart disease

20. Anaemia, coagulation defect, bleeding diseases
21. allergy drug reactions
22. Immunity knowledge of organisms commonly associated with diseases of oral cavity
23. Haemorrhage
24. Shock
25. Electrolyte imbalance
26. Burns
27. Surgical management of infections

UNIT-2**PROSTHODONTICS**

1. Study of human masticatory apparatus and its function in healthy and derange occlusion States and in conditions incidental to partial or complete loss of teeth and facial structure.
2. Dental materials in prosthodontics

UNIT-3**PERIODONTOLOGY**

1. Applied anatomy physiology biochemistry of periodontium
2. Characteristics of periodontal diseases etiology pathogenesis and microbiology
3. Periodontal therapeutics
4. Preventive periodontics

UNIT-4**CONSERVATIVE DENTISTRY AND ENDOODNTICS**

1. Pathologic and non pathologic lesions of the Hard tissue of the teeth, advanced knowledge of etiology, diagnosis and treatment planning.
2. Dental caries- detail study of research methods used in studying dental caries and its prevention
3. pulp and periapical pathology, advanced knowledge of etiology, diagnosis, treatment and management of pulp involved in teeth
4. Etiology treatment of fractured and traumatized teeth

UNIT -5**ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY**

1. Surgical anatomy to approach various organ like mandible maxilla and temporomandibular joint
2. Metastasis infections, osteoradionecrosis
3. Surgical procedures of - diseases and defects of orofacial region - prosthodontics in oral surgery defect problem Recent advances in oral and maxillofacial oral surgery in medically compromised patients
4. Fracture of middle third of face and mandible
5. Exodontia: General considerations.
6. Impacted teeth.
7. Diseases of the maxillary sinus.
8. Disorders of T.M. Joint
9. Infections of the oral cavity
10. Benign cystic lesions of the jaws
11. Tumours of the Oral cavity
12. Fractures of the jaws

13. Salivary gland diseases
14. Jaw deformities
15. Neurological disorders
16. Cleft Lip and Palate
17. Medical Emergencies in dental practice
18. Emergency drugs & Intra muscular I.V. Injections
19. Local Anaesthesia
20. General Anaesthesia

UNIT-6

ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS

1. Malocclusion, etiology of malocclusion
2. Age estimation and gender identification in orthodontics.

UNIT-7

ORAL MEDICINE , DIAGNOSIS AND RADIOLOGY

1. Systemic diseases with oral manifestation
2. Hematological dermatological and neurological conditions with oral manifestations
3. Salivary glands disorders diseases of reticuloendothelial system and autoimmune diseases
4. Temporomandibular joint dysfunction.
5. Neoplasms, cysts and premalignant lesions and their management
6. Radiological anatomy of head and neck and interpretation of x-ray films for IOPA, OPG and lateral cephalogram
7. Examination of lesions like swellings, ulcers, erosions, sinus, fistula, growths, pigmented lesions, white and red patches.
8. Examination of lymph nodes.
9. Forensic examination – Procedures for post-mortem dental examination; maintaining dental records and their use in dental practice and post-mortem identification; jurisprudence and ethics.
10. Investigations
 - a. Biopsy and exfoliative cytology
 - b. Hematological, Microbiological and other tests and investigations necessary for diagnosis and prognosis.

UNIT-8

PEDIATRIC DENTISTRY

1. Cleft lip and palate
2. Management of child in dental office.

UNIT-9

ORAL PATHOLOGY

1. Study of principles and techniques of oral cytology and oral biopsy procedures
2. Forensic dentistry, age estimation, gender identification

UNIT-10

PUBLIC HEALTH DENTISTRY

1. School and Dental public health program
2. Preventive dentistry
3. Tobacco cessation
4. Concept of prevention level and application of various preventive measures at individual and mass level preventive programme in dentistry
5. Fluorosis and various preventive methods

6. Fluoridation, norms for potability, purification of water, deans fluoridation Index
7. Importation of nutrition on health, common disorders related to nutritional deficiency
8. Disposal of waste, pollution and radiation hazards, occupational-hazards
9. Epidemiology, research-methodology, evidence based dentistry
10. Ethics, dental council of India, Indian dental association

|||||