

**परिशिष्ट-एक,
“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 होगा:—
- प्रश्न पत्र**
- प्रश्नों की संख्या 150 3:00 घंटे अंक 300**
- भाग 1** — छत्तीसगढ़ का सामान्य ज्ञान — 50 प्रश्न (100 अंक)
- भाग 2** — संबंधित विषय — 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 और 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 प्राप्तांकों की गणना दशमलव के चार अंकों तक की जाएगी।
- (5) पाठ्यक्रम की जानकारी **परिशिष्ट-दो** में दी गई है।
- (6) प्रश्न पत्र हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम में होगा।
- (7) परीक्षा के अन्तर्गत उम्मीदवारों को प्रश्न पत्र में कम से कम 33 प्रतिशत अंक प्राप्त करने होंगे। अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/अन्य पिछड़ा वर्ग के उम्मीदवारों के मामले में अर्हकारी अंक केवल 23 प्रतिशत होंगे।
- (8) **साक्षात्कार:**— साक्षात्कार के लिए कोई अर्हकारी न्यूनतम अंक नहीं है।
- (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।

□□□

**परिशिष्ट-दो,
“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 दशाएँ।
3. छत्तीसगढ़ की साहित्य, संगीत, नृत्य, कला एवं संस्कृति।
4. छत्तीसगढ़ की जनजातियाँ, 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 घटनाएँ।

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.

भाग-2 संबंधित विषय

खंड 1 – सामान्य चिकित्सा और बाल रोग

(अ) सामान्य चिकित्सा

- i. कार्डियोलॉजी
- ii. श्वसन संबंधी रोग
- iii. गैस्ट्रो-आंत्र
- iv. जेनिटो-यूरिनरी
- v. न्यूरोलॉजी
- vi. हेमेटोलॉजी
- vii. एंडोक्राइनोलॉजी
- viii. चयापचय संबंधी विकार
- ix. संक्रमण/संचारी रोग
 - अ) विषाणु
 - ब) बैक्टीरियल
 - स) स्पाइरोकीटल
 - द) प्रोटोजोआन
 - इ) मेटाजोआन
 - फ) कवक
- x. पोषण/वृद्धि
- xi. त्वचा के रोग (त्वचा विज्ञान)
- xii. मस्कुलोस्कैटल सिस्टम
- xiii. मनोरोग
- xiv. सामान्य
- xv. आपातकालीन चिकित्सा
- xvi. सामान्य जहर (विषाक्तता)
- xvii. सॉप का काटना
- xviii. ट्रॉपिकल मेडिसिन
- xix. क्रिटिकल केयर मेडिसिन
- xx. चिकित्सा प्रक्रियाओं से संबंधी
- xxi. रोगों का पैथोफीजिओलॉजीकल आधार
- xxii. प्रतिरोधक टीकों से बचाव योग्य रोग तथा इन टीकों से बचाव न किये जाने वाले रोग
- xxiii. विटामिन की कमी से होने वाली बीमारियाँ

xxiv. मनोरोग में शामिल हैं – अवसाद, मनोविकार, चिंता, द्विध्रुवी रोग और सिजोफ्रेनिया।

(ब) बाल रोग

- i. आपात स्थिति में बच्चों के उपचार संबंधी
- ii. नवजात शिशु की सामान्य देखभाल
- iii. बच्चों में सामान्य विकास का विवरण
- iv. बच्चों में दुर्घटना और जहर (पाइजनिंग)
- v. ऑटिज्म तथा जन्मजात विकारों के संबंध में परामर्श
- vi. बच्चों में टीकाकरण
- vii. विशेष आवश्यकता वाले बच्चों को पहचानना और प्रबंधन
- viii. बाल स्वास्थ्य से संबंधित राष्ट्रीय कार्यक्रम

खण्ड-2, सर्जरी, स्त्री रोग और प्रसूति और पी.एस.एम.

(अ) सर्जरी (ईएनटी, नेत्र रोग, ट्रामेटोलाजी और ऑर्थोपेडिक्स सहित सर्जरी)

I. जनरल सर्जरी

- i. घाव
- ii. संक्रमण
- iii. ट्यूमर
- iv. लसिका तंत्र
- v. रक्त वाहिकाएं
- vi. सिस्ट/साइनस
- vii. सिर और गर्दन
- viii. स्तन
- ix. एलिमेंटरी ट्रैक्ट
 - (अ) एसोफेगस
 - (ब) पेट
 - (स) अंतर्द्वि
 - (द) गुदा
 - (इ) विकासात्मक
- x. लिवर, पित्त, अग्नाशय
- xi. तिल्ली
- xii. पेरिटोनियम
- xiii. उदर की दीवार
- xiv. पेट में चोट

2. यूरोलॉजिकल सर्जरी

3. न्यूरो सर्जरी

4. आटोराइनो लेरिंगोलाजी

5. थोरेसिक सर्जरी

6. हड्डी रोग सर्जरी

7. नेत्र विज्ञान

8. निश्चेतना विज्ञान

9. ट्रॉमेटोलॉजी

10. सामान्य सर्जिकल बीमारियों का निदान और प्रबंधन

11. सर्जिकल रोगियों की प्री-ऑपरेटिव और पोस्ट ऑपरेटिव देखभाल

12. मेडिकोलीगल और सर्जरी के नैतिक मुद्दे

13. घाव की चिकित्सा

14. सर्जरी में द्रव और इलेक्ट्रोलाइट प्रबंधन

15. शॉक पैथो-फिजियोलॉजी और प्रबंधन

(ब) प्रसूति एवं स्त्रीरोग विज्ञान

I. प्रसूति

- i. एंटी नेटल स्थिति
- ii. इंड्रा नेटल स्थितियाँ
- iii. प्रसव के बाद की स्थिति
- iv. सामान्य/जटिल प्रसव का प्रबंधन

- II. स्त्री रोग
- शरीर रचना पर प्रश्न
 - शरीर क्रिया विज्ञान पर प्रश्न माहवारी और निषेचन
 - जननांग पथ में संक्रमण पर प्रश्न
 - जननांग पथ में कैंसर पर प्रश्न
 - गर्भाशय के विस्थापन पर प्रश्न
 - सामान्य प्रसव और सुरक्षित प्रसव अभ्यास
 - उच्च जोखिम वाली गर्भावस्था और प्रबंधन
 - गर्भपात
 - अंतरा गर्भाशय वृद्धि मंदता
 - प्रसूति एवं स्त्री रोग में बलात्कार सहित मेडिकोलीगल परीक्षण

- II. परिवार नियोजन
- पारंपरिक गर्भनिरोधक
 - यू.डी. और खाने वाली गोलियाँ
 - ऑपरेटिव प्रक्रिया, नसबंदी और शहरी और ग्रामीण परिवेश में परिवार नियोजन कार्यक्रमों का संचालन
 - चिकित्सा द्वारा गर्भपात पी.एस.एम.

(स) पी. एस. एम.

- सामाजिक और सामुदायिक चिकित्सा
- स्वास्थ्य एवं रोगों की अवधारणा तथा बीमारी को रोकने का निदान
- स्वास्थ्य प्रशासन और योजना
- सामान्य महामारी विज्ञान
- जनसांख्यिकी और स्वास्थ्य सांख्यिकी
- संचारी रोग
- पर्यावरणीय स्वास्थ्य
- पोषण और स्वास्थ्य
- गैर संचारी रोग
- व्यवसायिक स्वास्थ्य
- आनुवांशिकी और स्वास्थ्य
- अंतर्राष्ट्रीय स्वास्थ्य
- मेडिकल समाजशास्त्र और स्वास्थ्य शिक्षा
- मातृ एवं शिशु स्वास्थ्य
- राष्ट्रीय कार्यक्रम
- सामान्य स्वास्थ्य समस्याओं का प्रबंधन
- राष्ट्रीय स्वास्थ्य कार्यक्रमों की निगरानी की क्षमता
- मातृ एवं शिशु कल्याण का ज्ञान

Part-2 Related Subject

Section I - General Medicine and Pediatrics

- (a) General Medicine
- Cardiology
 - Respiratory diseases
 - Gastro-intestinal
 - Genito-Urinary
 - Neurology
 - Hematology
 - Endocrinology
 - Metabolic disorders
 - Infections/Communicable Diseases
 - Virus
 - Rickets
 - Bacterial
 - Spirochetal
 - Protozoan
 - Metazoan

- Fungus
- Nutrition/Growth
- Diseases of the skin (Dermatology)
- Musculoskeletal System
- Psychiatry
- General
- Emergency Medicine
- Common Poisoning
- Snake bite
- Tropical Medicine
- Critical Care Medicine
- Emphasis on medical procedures
- Patho physiological basis of diseases
- Vaccines preventable diseases and Non vaccines preventable diseases
- Vitamin deficiency diseases
- In psychiatry include - Depression, psychosis, anxiety, bipolar diseases and Schizophrenia.

(b) Pediatrics

- Common childhood emergencies,
- Basic new born care,
- Normal developmental milestones,
- Accidents and poisonings in children,
- Birth defects and counseling including autism,
- Immunization in children,
- Recognizing children with special needs and management, and
- National programmes related to child health.

Section II - Surgery, Gynecology & Obstetrics and Preventive & Social Medicine

(a) Surgery

(Surgery including ENT, Ophthalmology, Traumatology and Orthopedics)

- General Surgery
 - Wounds
 - Infections
 - Tumours
 - Lymphatic
 - Blood vessels
 - Cysts/sinuses
 - Head and neck
 - Breast
 - Alimentary tract
 - Oesophagus
 - Stomach
 - Intestines
 - Anus
 - Developmental
 - Liver, Bile, Pancreas
 - Spleen
 - Peritoneum
 - Abdominal wall
 - Abdominal injuries

(II) Urological Surgery

(III) Neuro Surgery

(IV) Otorhinolaryngology E.N.T.

(V) Thoracic surgery

(VI) Orthopedic surgery

(VII) Ophthalmology

(VIII) Anesthesiology

(IX) Traumatology

(X) Diagnosis and management of common surgical ailments

(XI) Pre-operative and post operative care of surgical patients

(XII) Medicolegal and ethical issues of surgery

(XIII) Wound healing

(XIV) Fluid and electrolyte management in surgery

(XV) Shock patho-physiology and management.

(b) GYNAECOLOGY & OBSTETRICS

- | | |
|--|---|
| <p>(I) OBSTETRICS</p> <p>i) Ante-natal conditions</p> <p>ii) Intra-natal conditions</p> <p>iii) Post-natal conditions</p> <p>iv) Management of normal labours or complicated labour</p> <p>(II) GYNAECOLOGY</p> <p>i) Questions on applied anatomy</p> <p>ii) Questions on applied physiology of menstruation and fertilization</p> <p>iii) Questions on infections in genital tract</p> <p>iv) Questions on neoplasma in the genital tract</p> <p>v) Questions on displacement of the uterus</p> <p>vi) Normal delivery and safe delivery practices</p> <p>vii) High risk pregnancy and management</p> <p>viii) Abortions</p> <p>ix) Intra Uterine growth retardation</p> <p>x) Medicolegal examination in obgy and Gynae including Rape.</p> <p>(III) FAMILY PLANNING</p> <p>i) Conventional contraceptives</p> <p>ii) U.D. and oral pills</p> <p>iii) Operative procedure, sterilization and organization of programmes in the urban and rural surroundings</p> | <p>iv) Medical Termination of Pregnancy</p> <p>(c) PREVENTIVE SOCIAL AND COMMUNITY MEDICINE</p> <p>I Social and Community Medicine</p> <p>II Concept of Health, Disease and Preventive Medicine</p> <p>III Health Administration and Planning</p> <p>IV General Epidemiology</p> <p>V Demography and Health Statistics</p> <p>VI Communicable Diseases</p> <p>VII Environmental Health</p> <p>VIII Nutrition and Health</p> <p>IX Non-communicable diseases</p> <p>X Occupational Health</p> <p>XI Genetics and Health</p> <p>XII International Health</p> <p>XIII Medical Sociology and Health Education</p> <p>XIV Maternal and Child Health</p> <p>XV National Programmes</p> <p>XVI Management of common health problems</p> <p>XVII Ability to monitor national health programmes</p> <p>XVIII Knowledge of maternal and child wellness</p> <p>XIX Ability to recognize, investigate, report</p> |
|--|---|

...