

भाग-1**अंग्रेजी भाषा का ज्ञान**

(इस भाग से 20 अंक के कुल 20 प्रश्न होंगे)

UNIT-1 ENGLISH GRAMMAR

- Number, Gender, Articles
- Pronoun, Adjectives, Verb
- Use of some important Conjunctions
- Use of some Important Prepositions

UNIT-2 Transformation of Sentences-

- Active Passive voice
- Direct Indirect Narration

UNIT-3 Vocabulary-

- Synonyms/Antonyms
- One word substitution
- Spellings

भाग-2**हिन्दी भाषा का ज्ञान**

(इस भाग से 20 अंक के कुल 20 प्रश्न होंगे)

- स्वर, व्यंजन, वर्तनी
- लिंग, वचन, काल
- संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण, क्रिया का व्यवहारिक प्रयोग
- समास-रचना एवं प्रकार
- संधि- स्वर, व्यंजन एवं विसर्ग संधि
- व्याकरणिक अशुद्धियाँ
- शब्द प्रकार, तत्सम, तदभव, देशज, विदेशी
- पर्यायवाची, विलोमार्थी, अनेकार्थी शब्द, अनेक शब्दों या वाक्यांश के लिए एक शब्द
- मुहावरे व लोकोक्तियाँ



संयुक्त संचालक
शासकीय मुद्रण तथा लेखन सामग्री
अटल नगर, नवलखेत

भाग-3
बौद्धिक क्षमता
(इस भाग से 15 अंक के कुल 15 प्रश्न होंगे)

इकाई 1 -

- दशमिक प्रणाली -
भौतिक प्रणाली, लंबाई, क्षेत्रफल, आयतन, द्रव्यमान, समय के माप।
- संख्याएं-
पूर्ण, सम, विषम, अभाज्य संख्याएं, आरोही व अवरोही क्रम स्थानीयमान।
- साधारण भिन्न एवं दशमलव भिन्न -
भिन्नों की परस्पर तुलना दशमलव भिन्न को साधारण भिन्न में बदलना।
- वर्गमूल -
वर्गमूल निकालने की विधियां - गुणखण्ड व भाग विधि दशमलव वाले अंकों का वर्गमूल निकालना।

इकाई-2

- महत्तम समापवर्तक और लघुत्तम समापवर्त्य -
महत्तम समापवर्तक और लघुत्तम समापवर्त्य क्या है? इससे संबंधित प्रश्न समस्याओं के हल हेतु सूत्र।
- औसत -
औसत निकालने से संबंधित प्रश्न।
- प्रतिशत -
प्रतिशत का अर्थ, प्रतिशत को दशमलव व दशमलव को प्रतिशत में बदलने से संबंधित प्रश्न।
- चाल, समय, दूरी -
चाल, समय, दूरी निकालने से संबंधित प्रश्न।

इकाई-3

- सामान्य ब्याज - साधारण ब्याज क्या है ? इससे संबंधित प्रश्न।
- लाभ तथा हानि - कय-विकय मूल्य लाभ-हानि इन्हें प्रतिशत व रुपयों में व्यक्त करना।
- अनुपात एवं समानुपात- समानुपाती भागों में विभाजन।
- प्रतिशतता जन्म व मृत्यु दर, जनसंख्या वृद्धि, हास।

इकाई-4

- रेखा तथा कोण-रेखाखण्ड, सरल एवं वक्र रेखाएं कोणों के प्रकार।
- समतलीय आकृतियां- त्रिभुज, चतुर्भुज तथा वृत्त।

इकाई-5

- समतलीय आकृतियों का क्षेत्रफल, त्रिभुज, आयत, समान्तर चतुर्भुज एवं समलंब चतुर्भुज
- ठोस की मांगे- लंबाई, चौड़ाई व उंचाई, क्षेत्रफल, घन व घनाभ।
- तर्क करना, संबंध देखना, एनालॉजी अंकिक योग्यता आदि।

इन कारकों का परीक्षण करने के लिए सामान्यतः इस प्रकार के प्रश्न पूछे जाते हैं- विषमता को पहचानना, अंकिक श्रेणी, अक्षर श्रेणी, अक्षर अंक और चित्रों द्वारा संबंध देखना, सांकेतिक भाषा, छुपे हुए चित्र, वर्ग एवं अंक गणितीय संक्रियाएं चित्रों का मिलान, विभिन्न प्रकार के पैटर्न आदि-आदि।

भाग-4
छत्तीसगढ़ का सामान्य ज्ञान
(इस भाग से 15 अंक के कुल 15 प्रश्न होंगे)

छत्तीसगढ़ का सामान्य ज्ञान :-

1. छत्तीसगढ़ का इतिहास एवं स्वतंत्रता आंदोलन में छत्तीसगढ़ का योगदान
2. छत्तीसगढ़ का भूगोल, जलवायु भौतिक दशाएं, जनगणना, पुरातात्विक एवं पर्यटन केन्द्र।
3. छत्तीसगढ़ का साहित्य, संगीत, नृत्य, कला एवं संस्कृति, जगजला, मुहावरे, हाना एवं लोकोत्तियां।
4. छत्तीसगढ़ की जनजातियां, विशेष परंपराएं, तीज एवं त्यौहार।
5. छत्तीसगढ़ की अर्थव्यवस्था, वन एवं कृषि।
6. छत्तीसगढ़ का प्रशासनिक ढांचा, स्थानीय शासन एवं पंचायती राज।
7. छत्तीसगढ़ में उद्योग, ऊर्जा, जल एवं खनिज संसाधन।
8. छत्तीसगढ़ की समसामयिक घटनाएं।


मुख्य सचिव
शासकीय मुद्रण तथा लेखन सामग्री
राज्य सरकार

भाग-5**विभागीय प्रश्न**

(इस भाग से 30 अंक के कुल 30 प्रश्न होंगे)

1. INTRODUCTION TO COMPUTERS

* GENERATIONS OF COMPUTER

-First, Second, Third and Fourth generation.

* CLASSIFICATION & APPLICATIONS OF COMPUTERS

-Micro, Mini, Mainframes and Super-Computers.

-Applications of computers.

2. STRUCTURE & WORKING OF MICRO COMPUTERS

-Central Processing Unit.

-Memory Unit.

-Input & Output devices.

3. INTRODUCTION TO DOS OPERATING SYSTEMS

* MICRO-SOFT DISK OPERATING SYSTEM (MS-DOS)

-System files: BIOS, COMMAND.COM, CONFIG.SYS, Autoexec.bat file.

* MS-DOS COMMANDS

-Internal Commands - dir, cd, md, rd, del, ren, date, time, vol. And copy

External commands - attrib, format, edit, find, diskcopy, backup & restore

4. INTRODUCTION TO WINDOWS OPERATING SYSTEMS WINDOWS OPERATING SYSTEM

-Concept of Windows-Arranging, Moving, Resizing, Opening, and Closing of windows.

-Folder/File Management-Search, copy, delete and rename files and folders

Windows Accessories: Notepad, Word Pad, Pad.

5. COMPUTER APPLICATIONS SOFTWARE

* WORD PROCESSING SOFTWARE

-MS-WORD

* DATA ANALYSIS SOFTWARE

-MS-EXCEL Introduction to electronic spreadsheet

* PRESENTATION SOFTWARE

-MS-POWER POINT

6. INTERNET APPLICATIONS

* INTRODUCTION TO INTERNET

* DIFFERENT SERVICES OF INTERNET

-WWW

-Email

-Chat (textual/voice)

-Bulletin Boards

-Video conferencing

-FTP (uploading and downloading files)

* WEB-SITE ACCESS AND INFORMATION SEARCH

-Browsers and search engines

Digitally signed by

Oman Pawan Aind

Date: 30-09-2025

13:01:40

संयुक्त संचालक

मुद्रण तथा लेखन सामग्री

छ.ग. नवा रायपुर अटल नगर