

**Junior Assistant एवं Stenographer GR-1/Personal Assistant**  
**के पद हेतु पाठ्यक्रम**

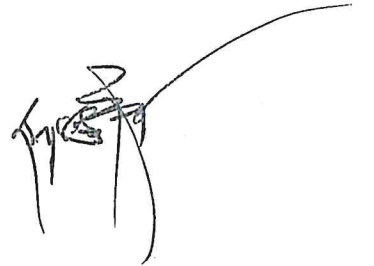
सम्पूर्ण योग (M.M)= 140 अंक

**भाग-1 सामान्य ज्ञान (उत्तराखण्ड एवं शेष)**

i	सामान्य ज्ञान-उत्तराखण्ड	56 अंक
ii	सामान्य ज्ञान उत्तराखण्ड को छोड़कर अन्य प्रदेशों एवं केन्द्र शासित प्रदेशों से संबंधित	14 अंक
	कुल अंक (सामान्य ज्ञान)	70 अंक

**भाग-2 सामान्य अध्ययन**

i	सामान्य हिन्दी	14 अंक
ii	तर्कशक्ति एवं मानसिक अभियोग्यता(Reasoning)	08 अंक
iii	कम्प्यूटर का आधारभूत ज्ञान (F.O.C)	08 अंक
iv	सामान्य इतिहास	08 अंक
v	सामान्य भूगोल	08 अंक
vi	सामान्य अर्थशास्त्र	08 अंक
vii	सामान्य राजनीति शास्त्र	08 अंक
viii	समसामयिकी	08 अंक
	कुल अंक (सामान्य अध्ययन)	70 अंक



सामान्य ज्ञान एवं सामान्य अध्ययन  
विषय—हिन्दी

भाषा एवं हिन्दी भाषा: भाषा, भाषा के प्रकार, हिन्दी भाषा का विकास, कार्यालयी भाषा, हिन्दी की बोलियां, उत्तराखण्ड प्रदेश की प्रमुख बोलियां (कुमाँजनी, गढ़वाली, जौनसारी)।

लिपि एवं वर्णमाला: देवनागरी लिपि का विकास, देवनागरी लिपि के गुण-दोष, देवनागरी लिपि में लिखी जाने वाली भारतीय भाषाएं।

:स्वर एवं व्यंजन।

हिन्दी वर्तनी (स्वैलिंग): विश्लेषण, शुद्ध-अशुद्ध, विराम-चिन्ह, हिन्दी अंक।

शब्द संरचना: वर्ण, अक्षर, प्रत्यय, उपसर्ग, संज्ञा, सर्वनाम, क्रिया, पद, लिंग, वचन, पुरुष, विशेषण, उल्लेखार् क्रिया-विशेषण, कारक।

शब्द-भण्डार: तत्सम, तद्भव, देशज, आगत (भारतीय एवं विदेशी भाषाओं से हिन्दी में आए प्रचलित शब्द), एकार्थी, अनेकार्थी, विपरार्थी (विलोम), समानार्थी, पर्यायवाची।

संधि : स्वर संधि, दीर्घ संधि, गुण संधि, वृद्धि संधि, यण संधि।

वाक्य परिचय: वाक्य का आशय एवं परिभाषा, वाक्य के प्रकार, वाक्य-शुद्धि।

: लोकोक्ति, मुहावरे (परिचय एवं वाक्य प्रयोग)

पत्र लेखन : टिप्पण, प्रारूपण, विज्ञप्ति, सरकारी एवं अर्द्धसरकारी पत्र।

जनसंचार एवं हिन्दी कम्प्यूटिंग: संचार (मीडिया) के विभिन्न माध्यम, समाचारपत्र-पत्रिकाएं, रेडियो-टीवी (दूरदर्शन), हिन्दी सोशल मीडिया।

हिन्दी कम्प्यूटिंग, फॉन्ट, टाइपिंग, पेज-लेआउट।

हिन्दी साहित्य का सामान्य परिचय:

(उत्तराखण्ड राज्य एवं एनसीईआरटी की 10वीं एवं 12वीं कक्षाओं के पाठ्यक्रम के अनुसार।)

पद्य : कबीर, सूर, तुलसी, मीरा, रसखान, जयशंकर प्रसाद, निराला, सुमित्रानंदन पंत, माखनलाल चतुर्वेदी, मुक्तिबोध, मंगलेश डबराल, राजेश जोशी।

गद्य : राहुल सांकृत्यायन, हजारी प्रसाद द्विवेदी, प्रेमचन्द, महादेवी वर्मा, शिवानी, पीताम्बर दत्त बड़थवाल, हरिशंकर परसाई, शैलेश मटियानी, मनोहरश्याम जोशी, मन्नू भण्डारी, शेखर जोशी।

## तर्कशक्ति एवं मानसिक अभियोग्यता (REASONING)

इस भाग में पूछे जाने वाले प्रश्नों का उद्देश्य विभिन्न नवीन परिस्थितियों को समझने, उसके विभिन्न तत्वों का विश्लेषण कर पहचान करने, तर्क करने की योग्यता तथा दीर्घकालिक स्मृति का मापन करना है। इस भाग में ऐसे प्रश्न भी पूछे जायेंगे जो बौद्धिक क्रियाओं, सामाजिक बुद्धि, गणितीय योग्यता, शाब्दिक एवं अशाब्दिक तार्किक शक्ति, मूर्त एवं अमूर्त तार्किक शक्ति, गुणात्मक एवं मात्रात्मक तार्किक शक्ति, आरेखण, अनुदेशों को समझने तथा समानताओं व असंगतताओं का पता लगाने से सम्बन्धित हैं। जिसकी विषय वस्तु निम्नलिखित है।

### अशाब्दिक मानसिक योग्यता परीक्षण

- |                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| 1. दर्पण एवं जल प्रतिबिम्ब | 7. आकृति निर्माण               |
| 2. श्रृंखला                | 8. आकृतियों की गिनती           |
| 3. सादृश्यता               | 9. सन्निहित आकृतियां           |
| 4. वर्गीकरण                | 10. आकृतियों की पूर्ति         |
| 5. कागज मोड़ना             | 11. आकृति आव्यूह               |
| 6. कागज काटना              | 12. समरूप आकृतियों का समूहीकरण |

### शाब्दिक मानसिक योग्यता परीक्षण

- |  |   |
|--|---|
| 1. वर्णमाला परीक्षण                            | 16. गणितीय संक्रियाएं                             |
| 2. कूटलेखन/कूटवाचन परीक्षण                     | 17. आहव्यूह (मैट्रिक्स)                           |
| 3. भिन्नता की पहचान                            | 18. बैठक परीक्षण                                  |
| 4. सादृश्यता                                   | 19. आंकड़ों की पर्याप्तता                         |
| 5. श्रृंखला परीक्षण                            | 20. इनपुट आउटपुट पासवर्ड (कम्प्यूटर से सम्बन्धित) |
| 6. क्रम व्यवस्था परीक्षण                       | 21. संख्या एवं अवधि निर्धारण                      |
| 7. दिशा ज्ञान परीक्षण                          | 22. कैलेण्डर                                      |
| 8. अंक एवं समय क्रम परीक्षण                    | 23. कथन, निष्कर्ष एवं निर्णयन                     |
| 9. निगमनात्मक परीक्षण                          | 24. न्याय निगमन                                   |
| 10. रक्त सम्बन्ध परीक्षण                       | 25. पहेली परीक्षण                                 |
| 11. गणितीय चिन्हों को कृतिम स्वरूप प्रदान करना | 26. समस्या समाधान                                 |
| 12. धारणा परीक्षण                              | 27. सामाजिक बुद्धि (नैतिक आचार-विचार)             |
| 13. कथन एवं तर्क                               | 28. शब्द निर्माण                                  |
| 14. वर्गीकरण                                   | 29. लिपिकीय अभिक्षमता                             |
| 15. आलेख चैन डायग्राम                          |   |

## REASONING

The objective of the questions to be asked in this section, is to measure the ability to understand various new situations, identify and analyse their different elements, reasoning ability, and long-term memory. This section will include questions related to intellectual activities, social intelligence, mathematical ability, verbal and non-verbal reasoning, concrete and abstract reasoning, qualitative and quantitative reasoning, diagrams, understanding instructions, and identifying similarities and inconsistencies. The subject matter is as follows:

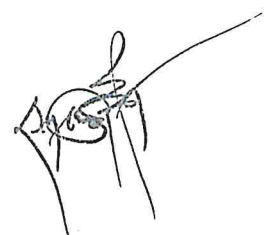
### Non-Verbal Mental Ability Test

- |                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| 1. Mirror and Water Images | 7. Figure Formation               |
| 2. Series                  | 8. Counting of Figures            |
| 3. Analogy                 | 9. Embedded Figures               |
| 4. Classification          | 10. Completion of Figures         |
| 5. Paper Folding           | 11. Figure Matrix                 |
| 6. Paper Cutting           | 12. Grouping of Identical Figures |

### Verbal Mental Ability Test

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 1. Alphabet Test                      | 16. Mathematical Operations                         |
| 2. Coding-Decoding Test               | 17. Matrix  |
| 3. Odd One Out (Spotting Differences) | 18. Seating Arrangement Test                        |
| 4. Analogy                            | 19. Data Sufficiency                                |
| 5. Series Test                        | 20. Input-Output Password (Computer related)        |
| 6. Order and Ranking Test             | 21. Number and Time Duration Determination          |
| 7. Direction Sense Test               | 22. Calendar  |
| 8. Number and Time Sequence Test      | 23. Statement, Conclusion, and Decision Making      |
| 9. Deductive Test                     | 24. Syllogism                                       |
| 10. Blood Relation Test               | 25. Puzzle Test                                     |
| 11. Mathematical Symbol Substitution  | 26. Problem Solving                                 |
| 12. Concept/Perception Test           | 27. Social Intelligence (Ethical Conduct/Behaviour) |
| 13. Statement and Arguments           | 28. Word Formation                                  |
| 14. Classification                    | 29. Clerical Aptitude                               |
| 15. Venn Diagrams                     |   |





## कम्प्यूटर का आधारभूत ज्ञान

**इकाई 1: मूल अवधारणाएँ:** कम्प्यूटर का परिचय, कम्प्यूटर का वर्गीकरण और पीढ़ियाँ, कम्प्यूटर का ब्लॉक आरेख, हार्डवेयर, सॉफ्टवेयर, फ़र्मवेयर, इनपुट डिवाइस, मेमोरी और स्टोरेज डिवाइस, सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट, आउटपुट डिवाइस और कम्प्यूटर पोर्ट, सॉफ्टवेयर: सिस्टम सॉफ्टवेयर और एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर, एल्गोरिदम और फ़्लोचार्ट की अवधारणा, प्रोग्रामिंग भाषाओं की पीढ़ियाँ।

**इकाई 2: ऑपरेटिंग सिस्टम:** ऑपरेटिंग सिस्टम की अवधारणा, ओपन और प्रोप्रायटरी, विंडोज के संस्करण, विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम की विशेषताएँ, विंडोज डेस्कटॉप, बूटिंग, शट डाउन और स्टैंडबाय विकल्प, स्टार्ट मेनू, कीबोर्ड शॉर्टकट, कंट्रोल पैनल का उपयोग करके एप्लिकेशन प्रबंधन, सॉफ्टवेयर इंस्टॉल और अनइंस्टॉल करना; सिस्टम टूल्स: डिस्क क्लीन अप, डिस्क फ़्रैगमेंटेशन, विंडोज एक्सप्लोरर के साथ काम करना, लिनक्स के मूल सिद्धांत।

**इकाई 3: सॉफ्टवेयर पैकेज वर्ड प्रोसेसिंग:** वर्ड प्रोसेसिंग अवधारणाएँ, वर्ड दस्तावेज़ के साथ काम करना: खोलना, बंद करना और सहेजने के विकल्प, टेक्स्ट संपादित करना, टेक्स्ट ढूँढना और बदलना, भाषा की जाँच और थिसॉरस, फ़ॉर्मेटिंग, स्पेल चेक, ऑटोक्रेक्ट, ऑटो टेक्स्ट; बुलेट और नंबरिंग, पैराग्राफ़ फ़ॉर्मेटिंग, इंडेंट, पेज फ़ॉर्मेटिंग: हेडर और फ़ुटर, टेबल: टेबल सम्मिलित करना और आयात करना, टेबल भरना और फ़ॉर्मेट करना, चित्र और वीडियो; मेल मर्ज; दस्तावेज़ प्रिंट करना; कीबोर्ड शॉर्टकट।

**स्प्रेडशीट:** स्प्रेडशीट अवधारणाएँ, वर्कशीट प्रबंधित करना, वर्कशीट और सेल की फ़ॉर्मेटिंग, डेटा दर्ज करना, संपादन; वर्कशीट प्रिंट करना; चार्ट और ग्राफ़ व्यवस्थित करना; फ़ॉर्मूला और फ़ंक्शन: फ़ॉर्मूला में ऑपरेटरों को संभालना; आमतौर पर उपयोग किए जाने वाले स्प्रेडशीट फ़ंक्शन: गणितीय, सांख्यिकीय, वित्तीय, तार्किक, दिनांक और समय; कीबोर्ड शॉर्टकट।

**प्रस्तुति सॉफ्टवेयर:** प्रस्तुति का परिचय और निर्माण, टेम्पलेट्स का उपयोग; नई स्लाइड जोड़ना, स्लाइडों के बीच नेविगेट करना, मास्टर स्लाइड का उपयोग, स्लाइड शो, प्रस्तुति सहेजना और खोलना, टेक्स्ट फ़ॉर्मेटिंग विकल्प, कॉपी, मूव, स्लाइड हटाना, डिज़ाइन लागू करना, एनिमेशन का उपयोग करना, स्लाइड ट्रांज़िशन, क्लिप आर्ट सम्मिलित करना, ध्वनि/मूवी सम्मिलित करना, प्रस्तुति देखना; प्रस्तुति/हैंडआउट्स का प्रिंटआउट लेना; कीबोर्ड शॉर्टकट।

**इकाई 4: इंटरनेट के साथ काम करना:** कम्प्यूटर नेटवर्क और इंटरनेट के मूल सिद्धांत, इंटरनेट के साथ काम करना, आईएसपी, वेब ब्राउज़र, वर्ल्ड वाइड वेब (डब्ल्यूडब्ल्यूडब्ल्यू), यूनिफ़ॉर्म रिसोर्स लोकेटर (यूआरएल) और डोमेन नाम, इंटरनेट के उपयोग, सर्च इंजन की अवधारणा, आईपी एड्रेस, इंटरनेट के एप्लिकेशन, चैटिंग, वीडियो-कॉन्फ़ेरेंसिंग।

**ईमेल:** एक ई-मेल अकाउंट प्रबंधित करना, ई-मेल एड्रेस, ई-मेल अकाउंट कॉन्फ़िगर करना, ई-मेल लॉग इन करना, ई-मेल भेजना और प्राप्त करना, फ़ाइलों को अटैचमेंट के रूप में भेजना, एड्रेस बुक; फ़ाइलें अपलोड/डाउनलोड करना, नेट शिष्टाचार। शिक्षा, स्वास्थ्य देखभाल और शासन में आईसीटी का सामाजिक प्रभाव।

**इकाई 5: साइबर सुरक्षा:** वायरस, वॉर्म्स, ट्रोजन और एंटी-वायरस सॉफ्टवेयर, स्पाईवेयर, मैलवेयर, स्पैम, डेटा बैकअप और रिकवरी टूल्स, भारतीय आईटी एक्ट, साइबर क्राइम के प्रकार, फ़ायरवॉल, कुकीज़, हैकर्स और क्रैकर्स, साइबर सुरक्षा तकनीकें: प्रमाणीकरण, एन्क्रिप्शन, डिजिटल सिग्नेचर, एंटी-वायरस, फ़ायरवॉल, स्टेगोग्राफी।

15  
19

## Fundamental Of Computer

- Unit 1:** Basic Concepts: Introduction to Computers, Classification and Generations of computers; Block Diagram of Computer, Hardware, Software, Firmware, Input devices, Memory and Storage Devices, Central Processing Unit, Output devices and Computer Ports, Software: System software and Application Software, Concept of Algorithm and Flowchart, Generations of Programming Languages.
- Unit 2:** Operating System: Concept of Operating System, Open and Proprietary, Versions of Windows, Features of Windows Operating System, Windows Desktop, Booting, Shut Down and Standby options, Start Menu, Keyboard Shortcuts; Application Management using Control Panel, Installing and Uninstalling a software; System Tools: Disk Clean up, Disk Fragmentation, Working with Windows Explorer; Basics of Linux.
- Unit 3:** Software Packages Word Processing: Word processing concepts, Working with word document: Opening, Closing and saving options, Editing text, Find and replace text, Language checking and thesauruses, Formatting, spell check, Autocorrect, Auto text; Bullets and numbering, Paragraph Formatting, Indent, Page Formatting; Header and footer; Tables: Inserting and importing of tables, filling and formatting a table; Pictures and Video; Mail Merge; Printing documents; Keyboard Shortcuts.  
**Spreadsheet:** Spreadsheet concepts, Managing worksheets, Formatting of Worksheets and Cells, Entering data, Editing; Printing a worksheet; Organizing Charts and graphs; Formulas and Functions: Handling operators in formula; generally used Spreadsheet functions: Mathematical, Statistical, Financial, Logical, Date and Times; Keyboard Shortcuts.  
**Presentation Software:** Introduction and creation of the presentation, Use of Templates; Adding new slide, Navigating across slides, Use of Master Slide, slide show, Saving and Opening of presentation, Text formatting options, Copy, Move, Delete slides, Applying designs, Using Animations, Slide Transitions, Insert clip art, Insert sound/movies, Viewing the presentation; Taking printout of presentation/Handouts; Keyboard Shortcuts.
- Unit 4:** Working with Internet: Basics of Computer Network and Internet, Working with Internet, ISP, Web Browsers, World Wide Web (WWW), Uniform Resource Locator (URL) and Domain Names, Uses of Internet, Concept of Search Engines, IP Address, Applications of Internet, Chatting, Video-Conferencing.  
**Email:** Manage an E-mail Account, E-mail Address, configure E-mail Account, log to an E-mail, Sending and Receiving e-mails, sending files as attachments, Address Book; Uploading/Downloading Files, Net Etiquettes. Social impact of ICT in Education, health care and Governance.
- Unit 5:** Cyber Security Virus, Worms, Trojan and Anti-Virus software, Spyware, Malware, Spams, Data Backup and Recovery Tools, Indian IT ACT, Types of Cyber Crime, firewall, Cookies, Hackers and Crackers, Cyber Security Techniques: Authentication, Encryption, Digital Signatures, Anti-Virus, Firewall, Steganography.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

## सामान्य ज्ञान व सामान्य अध्ययन विषय— इतिहास

### प्राचीन भारतीय इतिहास

सिन्धु घाटी सभ्यता— नामकरण; सामाजिक व आर्थिक स्थिति; नगर योजना व भवन निर्माण।

वैदिक सभ्यता— पूर्व वैदिक काल; सामाजिक, आर्थिक व धार्मिक स्थिति; राजनीति, साहित्य व धर्म।

उत्तर वैदिक काल— सामाजिक, आर्थिक, धार्मिक व राजनीतिक जीवन; साहित्य व धर्म।

महाकाव्य काल— रामायण व महाभारत कालीन समाज व राजनीति।

जैन व बौद्ध धर्म— स्थापना, शिक्षाएँ व विस्तार।

मौर्यकाल— मौर्यवंश की स्थापना; चन्द्रगुप्त मौर्य, अशोक व उसका धम्म; मौर्यकालीन प्रशासन, समाज व कला।

उत्तर मौर्य काल— पारसी, यूनानी, शक व कुषाण संपर्क तथा उसके सांस्कृतिक प्रभाव; शुंग व आंध्र सातवाहन वंश।

गुप्ता साम्राज्य— गुप्तकालीन शासक; प्रशासन, समाज, कला, साहित्य, विज्ञान व संस्कृति।

उत्तर गुप्त काल— हर्षवर्धन; राजपूत शासक; चोल व पल्लव साम्राज्य; 600-1200 के मध्य भारतीय सामाजिक, आर्थिक एवं सांस्कृतिक विकास एवं अन्य षंहलू।

अरब व तुर्की आक्रमण— इस्लाम की स्थापना; मुहम्मद बिन कासिम, महमूद गजनवी व गौरी के आक्रमण।

### मध्यकालीन भारतीय इतिहास

दिल्ली सल्तनत— गुलाम, खिलजी, तुगलक, सैयद व लोदी वंश, प्रशासन, समाज; साहित्य, कला व स्थापत्य, आर्थिक नीति, साम्राज्य विस्तार व अन्य नीतियाँ।

भक्ति आन्दोलन व सूफी आन्दोलन— मुख्य संत व उनके प्रभाव।

बहमनी व विजयनगर राज्य— मुख्य शासक व उनकी उपलब्धियाँ, साहित्य, कला व संस्कृति पर प्रभाव।

मुगल काल— मुगल शासक व शेरशाह सूरी, मुगल प्रशासन व नीतियाँ— मनसबदारी व्यवस्था, धार्मिक व राजपूत नीति, कला, साहित्य व स्थापत्य, शेरशाह सूरी का प्रशासन।

मराठा व सिख— मराठा राज्य व इनके मुगलों से सम्बन्ध; सिख गुरु व इनके मुगलों के साथ सम्बन्ध।

### आधुनिक काल

यूरोपियों का भारत में आगमन— पुर्तगाली, डच व फ्रांसीसी व्यापारियों का आगमन।

ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कम्पनी (1757-1858)— भारत में साम्राज्य विस्तार; आर्थिक नीति व उसके प्रभाव; प्रशासनिक नीतियाँ; गवर्नर व गवर्नर जनरल; चार्टर एक्ट व अन्य एक्ट; सामाजिक सुधार।

### ब्रिटिश शासन (1858-1947)

1857 का विद्रोह— कारण, मुख्य घटनाएँ व प्रभाव।

वायसराय व उनकी नीतियाँ।

भारतीय समाज में सामाजिक व धार्मिक सुधार आन्दोलन।

### भारत में राष्ट्रवाद का विकास—

भारतीय राष्ट्रवाद के विकास के कारण।

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना; उदारवादी व अतिवादी दल।

लार्ड कर्जन व उसकी नीतियाँ।

बंगाल का विभाजन, स्वदेशी आन्दोलन, मुस्लिम लीग की स्थापना, सूरत अधिवेशन एवं कांग्रेस का विभाजन (1907), मार्ले मिन्टो सुधार (1909)

प्रथम विश्वयुद्ध और राष्ट्रीय आन्दोलन— होमरूल आन्दोलन, लखनऊ समझौता (1916), 1917 की अंगरेज घोषणा, गांधी युग, भारत एवं विदेश में क्रांतिकारी आंदोलन, भारत सरकार अधिनियम (1919), रॉलेट अधिनियम (1919), जलियाँवालाबाग नरसंहार (13 अप्रैल 1919), खिलाफत आंदोलन, असहयोग आंदोलन, चौराचौरी की घटना, स्वराज पार्टी, साइमन कमीशन, नेहरू रिपोर्ट, जिन्ना के 14 सूत्र, कांग्रेस का लाहौर अधिवेशन, सविनय अवज्ञा आंदोलन, प्रथम गोलमेज सम्मेलन, गांधी इरविन समझौता, द्वितीय व तृतीय गोलमेज सम्मेलन, कम्युनल अवार्ड व पूना समझौता।

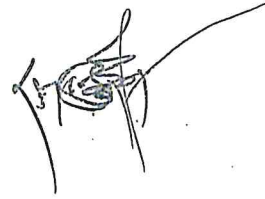




भारत सरकार अधिनियम(1935)—पाकिस्तान की मांग, क्रिप्स मिशन, भारत छोड़ो आन्दोलन, कैबिनेट मिशन, आजाद हिन्द फौज, अन्तरिम सरकार, माउन्टबेटेन योजना, भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम(1947), भारत का विभाजन, आजादी के बाद के भारत की मुख्य घटनाएँ।

### विश्व का इतिहास

यूरोप में पुनर्जागरण व उससे सम्बन्धित मुख्य साहित्यकारों, कलाकारों व वैज्ञानिकों का योगदान।  
ब्रिटेन के राजवंश— हेनरी अष्टम, एलिजाबेथ, जेम्स द्वितीय तथा विक्टोरिया के समय की मुख्य घटनाएँ।  
फ्रांसीसी क्रान्ति।  
अमरीका का स्वतंत्रता संग्राम।  
रूसी क्रान्ति।  
प्रथम व द्वितीय विश्व युद्धों के मुख्य कारण।



(12/19)

# GENERAL KNOWLEDGE AND GENERAL STUDIES

## SUBJECT: HISTORY

### Ancient India

Indus Valley Civilization- name; social and economic life; city planning & building architecture.

Vedic Culture- prevedic period; social, economic and religions life; polity, literature and religion.

Later Vedic Period- social, economic, religious and political life; literature and religion.

Epic Age- society and polity at the time of compilation of Ramayana and Mahabharata.

Jainism and Buddhism - foundation, teaching and expansion.

Mauryan Age- establishment of Mauryan dynasty; Chandragupta Maurya, Ashoka and his Dhamma; Mauryan administration, society and art.

Later Mauryan Period- Persian, Greek, Saka and Kushana rulers and cultural exchanges; Sunga and Andhra- Satvahana dynasties.

Gupta Empire- Gupta rulers; administration, society, art, literature, science and culture.

Later Gupta Period- Harshavardhan; Rajput rulers; Chola and Pallava empires; other aspects of social, economic and cultural development during the period 600-1200 AD.

Arab and Turkish Attacks- establishment of Islam; attacks of Mohammad bin Kasim, Mahmud Gajnavi and Gori.

### Medieval Period

Delhi Sultanat- Slave, Khilji, Tuglaq, Sayyed and Lodi dynasties; administration, society, literature, art and architecture, economic policies, political expansion and other policies.

Bhakti and Sufi Movement- important saints and their impact.

Bahmani and Vijaynagar Kingdoms- important rulers and their achievements; impact on literature, art and culture.

Mughal Period- Mughal rulers and Sher Shah Suri; Mughal administration and policies- mansabdari system, religious and Rajput policy, art, literature and architecture; administration of Sher Shah Suri.

Maratha and Sikh- Maratha state and its relations with Mughals; Sikh Gurus and their relations with Mughals.

### Modern Period

Europeans come to India- Portugese, Dutch and French.

British East India Company (1757 - 1858) - Expansion of empire in India, economic policies and their impact, administrative policies, Governors and Governor Generals, Charter Acts and other Acts, social reforms.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

British Rule ( 1858 –1947)

Revolt of 1857 – causes, main events and impact.

Viceroy and their policies.

Social and religious reform movements of Indian society.

Rise of Nationalism in India-

Causes of rise of Nationalism in India.

Establishment of Indian National Congress- liberals and extremists.

Lord Curzon and his policies.

Partition of Bengal, Swadeshi Movement, establishment of Muslim League, Surat session and partition of Congress (1907), Morley Minto Reforms (1909)

First World War and National Movement- Home rule Movement, Lucknow Pact (1916), August Declaration (1917), Gandhian Period, Revolutionary movements in India and abroad, Government of India Act 1919, Rolett Act (1919), Jalianwala Bagh massacre (13 April 1919), Khilafat Movement, Non Cooperation movement, Chaura Chauri incident, Swaraj Party, Simon Commission, Nehru Report, 14 points of Jinnah, Lahore session of Congress, Civil Disobedience Movement, First Round Table Conference, Gandhi Irvin Pact, Second and Third Round Table Conferences, Communal Award and Poona Pact.

Government of India Act (1935)- demand of Pakistan, Cripps Mission, Quit India Movement, Cabinet Mission, Azad Hind Fauj, Interim Government, Mountbatten Plan, Indian Independence Act (1947), Partition of India, Important events of India after independence.

**World History**

Renaissance in Europe- Writers, Painters and Scientists and their contributions.

Dynasties of Britain- Important events during the time of Henry VIII, Elizabeth, James II and Queen Victoria.

French Revolution.

Independence of America

Russian Revolution

Causes and results of first and second World Wars.

## General Knowledge and General Studies

### Subject: Geography

### Geography of India and the World

**World Geography:** Various branches, origin of the Solar System, latitude-longitude, time, Earth's movements, rotation, eclipse, origin of continents and oceans, relief, mountains, plateaus, plains, lakes, rocks, drainage systems. Hydrosphere: Salinity, ocean currents, tides. Atmosphere: Layers of the atmosphere, structure, temperature, winds, cyclones, humidity, agriculture, animal husbandry, energy and mineral resources, industries, population, migration, races and tribes, transport, global warming, trade (regional economic groups), international boundary lines.

**Geography of India:** Geographical introduction, relief and structure, climate, drainage system, natural vegetation, animal husbandry, soil, and forest resources, irrigation, multi-purpose river valley projects.

**Agriculture:** Crops, minerals, energy resources, population and urbanization, tribes, migration, transport, communication, foreign trade, settlements, tribes. Environmental Crisis: Air, water, soil pollution, climate change: causes and effects.

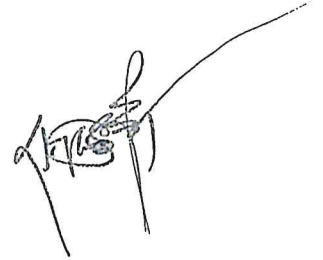
### सामान्य ज्ञान एवं सामान्य अध्ययन

#### विषय: भूगोल

#### भारत और विश्व का भूगोल

**विश्व का भूगोल :** विविध शाखाएँ, सौरमंडल की उत्पत्ति, अक्षांश – देशांतर, समय, पृथ्वी की गतियाँ, परिभ्रमण, ग्रह, महाद्वीपों और महासागरों की उत्पत्ति, उच्चावच, पर्वत, पठार, मैदान, झील, चट्टान, प्रवाह तंत्र, जलमंडल : समुद्री लवणता, समुद्री धाराएँ, ज्वार-भाटा, वायुमंडल : वायुमंडल की परतें, संरचना, तापमान, हवाएँ, चक्रवात, आर्द्रता, कृषि, पशुपालन, ऊर्जा और खनिज संसाधन, उद्योग, जनसंख्या, प्रवास, प्रजातिया और जनजातियाँ, परिवहन, वैश्विक ऊष्मीकरण, व्यापार (क्षेत्रीय आर्थिक समूह), अंतरराष्ट्रीय सीमा रेखाएँ.

**भारत का भूगोल :** भौगोलिक परिचय, स्थलरूप एवं संरचना, जलवायु, प्रवाह प्रणाली, प्राकृतिक वनस्पति, पशुपालन, मिट्टी एवं जल संसाधन, सिंचाई, बहुउद्देश्यीय नदी घाटी परियोजना, कृषि : फसलें, खनिज, ऊर्जा संसाधन, जनसंख्या एवं नगरीकरण, जनजाति, प्रवास, परिवहन, संचार, विदेश व्यापार, अधिवास, जनजाति, पर्यावरणीय संकट : हवा, पानी, मृदा प्रदूषण, जलवायु परिवर्तन : कारण और प्रभाव



# General Knowledge And General Studies

(09/19)

## Subject:- Economics

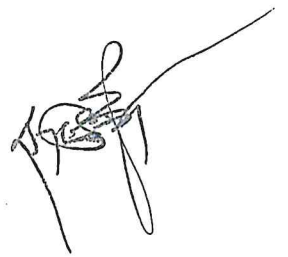
**Indian Economy:** Characteristics of Indian Economy: demographic trends, Characteristics of Indian agriculture—production and marketing, agricultural reforms, food security. Industrial development and Problems, Micro- Small and Medium Enterprises (MSME)—development and problems, policies, NITI AAYOG. Money & Finance, New Economic policy, poverty & Alleviation and employment generation programme, Social security scheme, Indian federal system & tax system, India's foreign trade—trends and direction, Balance of Payments (BOP), Foreign Trade Policy, World Trade Organization (WTO).

## सामान्य ज्ञान एवं सामान्य अध्ययन

### विषय:- अर्थशास्त्र

भारतीय अर्थव्यवस्था: भारतीय अर्थव्यवस्था की विशेषताएँ, जनसांख्यिकीय प्रवृत्तियाँ, भारतीय कृषि की विशेषताएँ — उत्पादन एवं विपणन, कृषि सुधार, खाद्य सुरक्षा, औद्योगिक विकास एवं समस्याएँ, लघु उद्यम, सूक्ष्म-लघु और मध्यम उद्यम, विकास एवं समस्याएँ, नीति, नीति आयोग, मुद्रा एवं वित्त, नई आर्थिक नीति, गरीबी उन्मूलन एवं रोजगार सृजन कार्यक्रम, सामाजिक सुरक्षा योजनाएँ, भारतीय संघीय व्यवस्था एवं कर प्रणाली, भारत का विदेशी व्यापार — प्रवृत्ति एवं दिशा, भुगतान संतुलन, विदेशी व्यापार नीति, विश्व व्यापार संगठन





सामान्य ज्ञान एवं सामान्य अध्ययन

विषय-राजनीति विज्ञान (Political Science)

(1) राष्ट्रीय आन्दोलन

(अ) राष्ट्रीय जागृति के कारण

- (i) भारत में धार्मिक एवं सामाजिक पुनर्जागरण
- (क) राजा सममोहन राय एवं ब्रह्मसमाज
- (ख) महर्षि दयानन्द सरस्वती एवं आर्य समाज
- (ग) स्वामी विवेकानन्द एवं राम कृष्ण मिशन
- (ii) भारत में अंग्रेजी शिक्षा का प्रारम्भ
- (iii) सन् 1857 का भारतीय स्वतंत्रता-संग्राम
- (iv) भारत में छापेखाने का प्रारम्भ
- (v) भारत का आर्थिक शोषण
- (vi) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना, 1885
- (vii) बंगाल का विभाजन, 1905
- (viii) स्वातन्त्र्य वीर विनायक दामोदर सावरकर का "अभिनव-भारत"

(ब) असहयोग आन्दोलन

- (क) प्रथम विश्वयुद्ध का भारत की राजनीति पर प्रभाव
- (ख) एम0के0 गाँधी का भारत आगमन
- (ग) रौलेट अधिनियम
- (घ) जलियाँवाला बाग नरसंहार (13 अप्रैल, 1919)
- (ड.) असहयोग आन्दोलन
- (i) सकारात्मक पहलू (ii) नकारात्मक पहलू
- (च) असहयोग आन्दोलन की असफलता के कारण

(स) सविनय अवज्ञा आन्दोलन

- (क) साइमन कमीशन
- (ख) नमक सत्याग्रह- दाँडी यात्रा
- (ग) नेहरू रिपोर्ट
- (घ) पूर्ण स्वराज्य प्रस्ताव
- (द) भारत छोड़ो आन्दोलन, 1942
- (क) द्वितीय विश्व युद्ध का भारत की राजनीति पर प्रभाव
- (ख) सुभाष चन्द्र बोस और आज़ाद हिन्द फौज
- (ग) अगस्त-क्रान्ति, 1942
- (घ) भारत छोड़ो आन्दोलन की असफलता के कारण
- (य) भारत का विभाजन
- (क) मुस्लिम लीग और उसकी माँगे
- (ख) कैबिनेट मिशन योजना
- (ग) माउण्टबेटन योजना
- (घ) भारत विभाजन के कारण

(2) गाँधीवाद (Gandhism)

- (क) गाँधी जी के राजनीतिक विचार
- (i) अहिंसा (ii) सत्य (iii) सत्याग्रह (iv) राजनीति का आध्यात्मिकरण (v) राम-राज्य की अवधारणा
- (ख) गाँधी जी के सामाजिक विचार
- (i) सर्वोदय की अवधारणा
- (ii) अस्पृश्यता एवं इसका उन्मूलन





- (iii) 'हरिजन' की अवधारणा
- (ग) गाँधी जी के आर्थिक विचार
- (i) अर्थव्यवस्था का नैतिक आधार
- (ii) न्यासिता का सिद्धान्त
- (iii) स्वावलम्बन सिद्धान्त
- (iv) कुटीर उद्योग आधारित अर्थव्यवस्था
- (v) विकेंद्रित अर्थव्यवस्था

### (3) भारतीय राजव्यवस्था (Indian Polity)

(क) भारतीय संविधान की मुख्य विशेषताएँ

- (i) लोकतान्त्रिक व्यवस्था
- (ii) गणतान्त्रिक व्यवस्था
- (iii) पंथनिरपेक्षवाद की अवधारणा
- (iv) सहयोगी संघवाद
- (iv) मौलिक अधिकारों का समावेश

(ख) मौलिक अधिकारों की अवधारणा

समानता- स्वतंत्रता- धार्मिक स्वतंत्रता, शोषण के विरुद्ध अधिकार-संवैधानिक उपचारों की व्यवस्था व उसका महत्त्व।

(ग) मौलिक कर्तव्य

नागरिकों के मौलिक कर्तव्यों का महत्त्व, समाजिक सहकार व वैज्ञानिक दृष्टिकोण का विकास, पर्यावरण-संरक्षण, नारी की गरिमा का सम्मान, बचपन का संरक्षण, राष्ट्रीय एकता व अखंडता

(घ) नीति निर्देशक तत्त्व (आधारभूत अवधारणाएँ)-

उदारवाद, गाँधीवाद, समाजवाद तथा अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर शांतिपूर्ण सह-अस्तित्व की अवधारणा

### भारतीय संसद

राष्ट्रपति, उपराष्ट्रपति, राज्यसभा, लोकसभा, विधि-निर्माण प्रक्रिया, अध्यादेश, आपातकाल का संसदीय व्यवस्था पर प्रभाव, प्रधानमंत्री, मन्त्रिपरिषद्-अधिकार व शक्तियाँ, प्रधानमंत्री व मन्त्रिपरिषद् पर संसदीय नियन्त्रण

### भारत का सर्वोच्च न्यायालय

गठन, कार्यप्रणाली, शक्तियाँ, न्यायपालिका की स्वतंत्रता, महाभियोग की प्रक्रिया, न्यायिक पुनरावलोकन

### नागरिकता

- (i) भारत की नागरिकता प्राप्त करने की दशाएँ
- (ii) नागरिकता का लोप होने की दशाएँ

### राष्ट्रीय एवं क्षेत्रीय राजनैतिक दल

- (i) राजनैतिक दलों का राष्ट्रीय स्तर प्राप्त करने की दशाएँ
- (ii) क्षेत्रीय राजनैतिक दल की विशेषताएँ
- (iii) क्षेत्रीय राजनैतिक दल की भूमिका एवं महत्त्व
- (iv) भारतीय संविधान में अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति एवं अन्य पिछड़ा वर्ग से सम्बन्धित प्रावधान

### पंचायती राज (स्थानीय स्वशासन)

शहरी स्थानीय स्वशासन

- (i) नगर-निगम
- (ii) नगरपालिका

### ग्रामीण स्थानीय स्वशासन

त्रिस्तरीय ग्रामीण स्थानीय स्वशासन संरचना, कार्य-प्रणाली एवं लोकतांत्रिक विकेंद्रीकरण

उत्तराखण्ड का पंचायतीराज अधिनियम

सूचना का अधिकार अधिनियम (2005)

(4) अन्तर्राष्ट्रीय संगठन

संयुक्त राष्ट्र संघ- संयुक्त राष्ट्र संघ का गठन, संयुक्त राष्ट्र संघ के उद्देश्य एवं सिद्धान्त महासभा, सुरक्षा-परिषद, अन्तर्राष्ट्रीय न्यायालय, न्यास परिषद, सचिवालय

पर्यावरण- वैश्विक-तापन की समस्या एवं समाधान, प्रदूषण की समस्या एवं समाधान

मानवाधिकार

मानवाधिकारों की सार्वजनिक घोषणा

मानवाधिकारों के उल्लंघन को रोकने हेतु संयुक्त राष्ट्र संघ के प्रयास

शस्त्रों की होड़

शस्त्रों की होड़ को नियन्त्रित करने हेतु संयुक्त राष्ट्र संघ की भूमिका

भूमण्डलीकरण

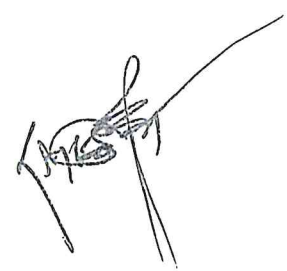
भूमण्डलीकरण की आवश्यकता-गुण एवं अवगुण

दक्षिण- एशिया

दक्षिण-एशिया की समस्याएँ,

सार्क (SAARC) -संगठन, उद्देश्य, उपलब्धियाँ एवं समस्याएँ





19

**General Knowledge and General Studies**

**Subject: Political Science**

**National Movement**

**(A) Causes of National Awakening**

**(i) Socio- Religious Renaissance In India**

- [a] Raja Ram Mohan Roy and Brahma Samaj
- [b] Maharishi Dayanand Saraswati and Arya Samaj
- (c) Swami Vivekanand and Ram Krishna Mission
- (ii) Introduction of English Education in India
- [iii] Indian freedom struggle of 1857
- (iv) Introduction of Press in India
- (v) Economic exploitation of India
- (vi) Establishment of Indian National Congress, (1885)
- [vii] Division of Bangal, 1905.
- [viii] 'Abhinav Bharat' of Swatantra Veer Vinayak Damodar Savarkar

**(B) Non-Co-operation Movement**

- (a) Impact of First World War on Indian Politics
- (b) Arrival of M.K. Gandhi in India
- (c) Rowlatt Act
- (d) Jallianwala Bag Massacre (April 13, 1919)
- e] Non-Cooperation Movement
- (i) Positive aspects
- (ii) Negative aspects
- (f) Causes of failure of Non co-operation Movement.

**(C) Civil Disobedience Movement**

- (a) Simon Commission
- (b) Salt Satyagrah-Dandi March
- c) Nehru Report
- d) Resolution for Purna Swarajya

**D) Quit India Movement, 1942**

- (a) Impact of Second World War on Indian politics
- (b) Subhash Chandra Bose and Indian National Army
- ( c) August Resolution 1942.
- (d) Causes of Failure of Quit India Movement

**(E) Division of India**

- (a) Muslim League and its demands
- (b) Cabinet Mission Plan
- (c) Mountbatten Plan
- (d) Causes of Division of India

**(F) Gandhism**

**(a) Political Thoughts of Gandhiji**

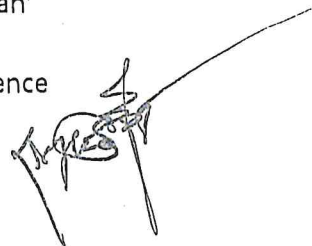
- (i) Non-Violence (ii) Truth (iii) Satyagrah (iv) Spiritualisation of Politics (v) Concept of Ram Rajya

**(b) Social Thoughts of Gandhiji**

- (i) Concept of Sarvodaya (ii) Untouchability and its abolition ( iii) Concept of 'Harijan'

**(c) Economic Thoughts of Gandhiji.**

- (i) Moral base of Economy (ii) Concept of Trusteeship (iii) Principle of Self Dependence



(iv) Economy based on Cottage Industry (v) Decentralised Economy

**Indian Polity**

**(a) Salient features of the Constitution of India.**

- (i) Democratic System (ii) Republican System (iii) Concept of Secularism
- (iv) Co-operative Federalism (v) Inclusion of Fundamental Rights.

**(b) Concept of Fundamental Rights.**

- (i) Equality-Liberty-Freedom of Religion
- (ii) Rights against Exploitation- System of Constitutional remedies and its importance.

**(C) Fundamental Duties.**

Importance of Fundamental Duties of citizens, social co-operation and development of Scientific temperament, Environmental protection, Respect towards the dignity of Woman. Protection of Childhood, National unity and Integrity.

**(D) Directive Principles of State Policy (Basic Concepts)**

-Liberalism, Gandhism, Socialism and concept of peaceful Co- existence at International level.

**Indian Parliament**

President, Vice-President, Rajya Sabha, Lok Sabha, Law making Procedure, Ordinances, Impact of Emergency over parliamentary system. Prime Minister, Cabinet- Rights and Powers, Parliamentary Control Over Prime Minister and Cabinet,

**Supreme Court of India**

Organisation, Functioning, Powers, Independence of Judiciary, Procedure of Impeachment, Judicial Review.

**Citizenship** - (i) Conditions to get the Indian Citizenship. (ii) Conditions to loose the Indian Citizenship .

**National and Regional Political Parties**

- (i) Conditions to obtain the National Status by political parties
- (ii) Characteristics of Regional Political Party.
- (iii) Role and Importance of Regional Political Party.

**Provisions related to Schedule caste, schedule Tribe and other Backward class in the Constitution of India.**

Problem of Reservation, Utility of Reservation, Demerits of the provisions of Reservation.

**Panchayatl Raj (Local Self Government)**

**Urban Local Self Government**

- (i) Nagar Nigam
- (ii) Nagar Palika

**Rural Local Self Government**

Three tier Rural Local self government- Structure, Functioning, Democratic Decentralisation. Panchayati Raj Act of Uttarakhand.

**Right to Information Act 2005**

**4- International Organization**

**United nations organization** - Formation of U.N.O., purposes and principles of U.N.O., General Assembly, Security Council, International Court of Justice, Trusteeship Council, Secretariat.

**Environment**

Problem of Global Warming and Solutions, problem of Pollution and Its Solutions.

**Human Rights** - Universal declaration of Human Rights, Role of U.N.O. to check the violation of human rights.

**Arms-Race** - Role of United nations organization ( U.N.O.) to control the Arms race.

**Globalization** - Need of Globalization-Merits and Demerits.

**South Asia** - Problems of South Asia

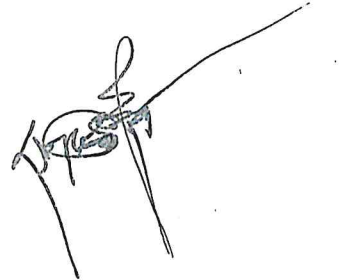
**South Asian Association of Regional Co-operation (SAARC)** - Organization, Aims, Achievements and Problems.

राज्य, राष्ट्रीय और अन्तर्राष्ट्रीय महत्त्व की समसामयिक घटनायें।

विश्व के देश, महाद्वीप, प्रमुख अंतरिक्ष घटनाक्रम विश्व के धर्म, विश्व के आश्चर्य, भारतीय राज्य, भारत/विश्व की प्रमुख पुस्तकें एवं लेखक, प्रमुख वैज्ञानिक खोजें, प्रसिद्ध वैज्ञानिक, प्रमुख पुरस्कार, भारतीय रक्षा व्यवस्था, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण, वैज्ञानिक तथा तकनीकी विकास, शिक्षा, राष्ट्रीय प्रतीक, प्रसिद्ध धार्मिक स्थल, प्रमुख चोटिया, प्रमुख दररे, प्रमुख सागर-महासागर, विश्व के प्रमुख मानव अधिकार एवं कल्याण संगठन, भारत की प्रमुख भाषायें, विश्व धरोहर स्थल, प्रमुख समाचार पत्र, महत्त्वपूर्ण तिथियां, खेल परिदृश्य, प्रमुख खेल एवं सम्बन्धित शब्दावली, सम्मेलन/प्रदर्शनी/महोत्सव/कान्फ्रेस, प्रमुख रिपोर्ट और राजनीतिक घटनाक्रम।

**Current Affairs State, National and International Levels**

Countries of World, Continents, Prominent space events, World religions, wonders of the world, Indian States, Prominent books of India/World and their authors, Main Scientific discoveries, Prominent Scientists, Prominent awards, Indian defence System, health and family welfare, Scientific and Technical development. Education, National Symbols, Famous religious places, prominent peaks, Prominent passes, Prominent Oceans and Seas, World famous human right and Welfare organization, Prominent Indian Languages, World heritage sites, Main newspapers important dates, Sports scenario, prominent Sports and related terminology, Meetings/exhibitions/festivals/conference. Important reports and Political Events.



## सामान्य ज्ञान – उत्तराखण्ड

### उत्तराखण्ड से संबंधित विविध जानकारीयां

1. उत्तराखण्ड का भौगोलिक परिचय: स्थिति एवं विस्तार, पर्वत, चोटियां, हिमनद, नदियाँ, झीले, प्राकृतिक संसाधन, वन संसाधन, मृदा संसाधन, जनसंख्या
2. उत्तराखण्ड का इतिहास :- ब्रिटिश काल से पूर्व एवं स्वतन्त्रता के उपरान्त प्रमुख राजवंश यथा- कत्थूरी शासन काल, चन्द्र शासन, गोरखा, पंवार एवं ब्रिटिश शासन इत्यादि, स्वतन्त्रता संग्राम में उत्तराखण्ड की भूमिका, प्रमुख स्वतन्त्रता सेनानी एवं विभूतियां, उत्तराखण्ड के विविध आन्दोलन यथा कुली बेगार, गाड़ी सड़क, डोला पालकी, स्वतन्त्रता के उपरान्त के आन्दोलन चिपको, नशा नहीं रोजगार दो एवं उत्तराखण्ड राज्य आन्दोलन के विविध पक्ष, पृथक उत्तराखण्ड राज्य आन्दोलन एवं अद्यतन राजनैतिक घटनाक्रम
3. उत्तराखण्ड जल स्रोत, मुख्य नदियां, परम्परागत जल स्रोत यथा नौला, धारा, पोखर, चाल-खाल, गाड़-गधेरा; सिंचाई के परम्परागत साधन यथा गूल, नहर, नलकूप, हैण्डपम्प एवं विविध सिंचाई योजनाएँ; उत्तराखण्ड में वर्षा आधारित कृषि की वर्तमान समस्याएँ।
4. उत्तराखण्ड की अर्थव्यवस्था :- कृषि, प्रमुख फसले, व्यावसायिक कृषि एवं कृषिगत समस्याएँ; उद्योग, पुष्प, सब्जी, पशुपालन, मछली पालन इत्यादि, लघु व कुटीर उद्योगों की वर्तमान दशा यथा ऊन, काष्ठ, लौह, ताप उद्योग इत्यादि, उत्तराखण्ड में विभिन्न उद्योग एवं सेवा क्षेत्र की वर्तमान दशाएँ, रोजगार की प्रवृत्तियां, पलायन का संकट
5. उत्तराखण्ड का सांस्कृतिक पक्ष :- परंपरा, रहन-सहन, भाषा-बोली, लोक गीत, लोक नृत्य, लोक शिल्प, लोक कला, लोक संगीत।
6. उत्तराखण्ड की सामाजिक व्यवस्था एवं जनांकिकी, उत्तराखण्ड में जमींदारी उन्मूलन एवं भूमि बन्दोबस्त, लगान एवं रैतवाड़ी, राजस्व पुलिस व्यवस्था।
7. उत्तराखण्ड में शिक्षा: सामान्य शिक्षा, तकनीकी शिक्षा स्वास्थ्य, शिक्षा की दशाएँ एवं तत्सम्बन्धित समस्याएँ।
8. उत्तराखण्ड में पर्यटन :- धार्मिक एवं सांस्कृतिक यात्राएँ यथा चार धाम यात्रा, नन्दा राजजात, आध्यात्मिक यात्राएँ इत्यादि, प्रमुख धार्मिक एवं दर्शनीय स्थल, साहसिक पर्यटन यथा पर्वतारोहण, राफ्टिंग, ट्रेकिंग इत्यादि, रैल, वायु तथा सड़क परिवहन एवं तत्संबन्धित समस्याएँ।
9. उत्तराखण्ड में पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी की दशाएँ, जल एवं वायु प्रदूषण, बादल फटना, निर्वनीकरण, वनाग्नि, बाढ़, सूखा तथा अन्य प्राकृतिक आपदाएँ एवं पारिस्थितिकीय दशाएँ।
10. राज्य की सामान्य प्रशासनिक व्यवस्था व महत्वपूर्ण योजनाएँ/पहलें।
11. राज्य द्वारा जारी सांख्यिकीय आकड़े तथा उससे संबंधित विषय।
12. उत्तराखण्ड में जैव विविधता।
13. अन्य विविध विषय।



## Miscellaneous Information Related To Uttarakhand

1. **Geographical Introduction of Uttarakhand:** Location and Extent, Mountains, Peaks, Glaciers, Rivers, Lakes, Natural Resources, Forest Resources, Soil Resources, Population.
2. **History Of Uttarakhand:** Major Dynasties before the British period and after independence such as – Katyuri Dynasty, Chand Dynasty, Gorkha, Panwar and British Rule etc, Role of Uttarakhand in the freedom struggle, Prominent Freedom Fighters and dignitaries of Uttarakhand, Violent Movements of Uttarakhand like Gul, Begaar, Gaadi Sadak, Dola Palki, Post-Independence Movements like Chipko, Nasha Nahi Rojgar Do and Aspects of Uttarakhand Statehood Movement, Separate Uttarakhand Statehood Movement and Latest Political Developments.
3. **Uttarakhand Water Resource:** Major Rivers, Traditional Water Source such as Naula, Dhaara, Pokhar, Chaal-Khaal, Gaad- Gadhera; Traditional Means of Irrigation such as Gul, Canal, Handpump, and Different Irrigation Schemes, Rivers, Valley Projects, Current Problems of Rain-fed Agriculture in Uttarakhand.
4. **Economy of Uttarakhand:** Agriculture, Major Crops, Commercial Agriculture and Agricultural Problems, Garden, flower, vegetable, Animal husbandry, fish farming, etc. Present status of small scale and cottage industries such as industries like wool, wood, iron, copper etc. in Uttarakhand, present status of various industries and service sectors, employment trends, migration crisis.
5. **Cultural Aspect of Uttarakhand:** Tradition, Lifestyle, Language- Dialect, folk songs, folk dances, folk crafts, folk art, folk music.
6. **Social System and Demography of Uttarakhand:** Abolition of Zamindari and Land Settlement rent in Uttarakhand, Land Revenue and Raitwari, Revenue Police System.
7. **Education in Uttarakhand:** General Education, Technical Education Health, Technical Education Health, Condition of education and its related problems.
8. **Tourism in Uttarakhand:** Religious and cultural Pilgrimages such as Chaar Dham Yatra, Nanda Rajjat, Spiritual Pilgrimages etc. Major religious and Scenic Places, Adventurous Tourism such as Mountaineering, Rafting, Tracking Etc. Railways, Air transports, Road Transportation and related problems.
9. **Environmental and Ecological Conditions in Uttarakhand:** Water and Air Pollution, Cloud Burst, Deforestation, Forest Fire, Flood, Drought, other Natural calamities and ecological conditions,
10. General Administrative System and important schemes of the state/ Initiatives.
11. Statistical Data released by the State and Related Matters.
12. Biodiversity in Uttarakhand.
13. Other miscellaneous topics.

