

सामान्य हिन्दी

अंक-20

भाषा एवं हिन्दी भाषा— भाषा, भाषा का रूप, भारत की भाषाएं, हिन्दी की बोलियां, उत्तराखण्ड की प्रमुख बोलियां (कुमाऊँनी, गढ़वाली एवं जौनसारी का सामान्य परिचय)।

हिन्दी वर्णमाला एवं लिपि— वर्णमाला, देवनागरी लिपि में लिखी जाने वाली भारतीय भाषाएं।

वर्ण विचार— स्वर एवं व्यंजन, हिन्दी वर्तनी और उच्चारण, शुद्ध-अशुद्ध शब्द, विराम चिन्ह।

शब्द विचार एवं व्याकरण— तत्सम, तद्भव, देशज एवं आगत (अन्य भारतीय एवं विदेशी भाषाओं से आये हुए शब्द), संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण, क्रिया, वाच्य, पद, लिंग, वचन, उपसर्ग, प्रत्यय, कारक, अव्यय, अलंकार—(अनुप्रास, उपमा, श्लेष, रूपक, यमक), शब्द-युग्म, एकार्थी, अनेकार्थी, समानार्थी, विलोम, पर्यायवाची, श्रुतिसमभिन्नार्थक शब्द, अनेक शब्दों के लिए एक शब्द।

संधि— (संधि की परिभाषा एवं उदाहरण)

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

व्यंजन संधि,

वाक्य— परिभाषा एवं वाक्य के अंग, अर्थ के आधार पर वाक्य के भेद, वाक्य शुद्धि।

मुहावरे एवं लोकोक्तियां— परिभाषा, अर्थ एवं वाक्य प्रयोग।

पत्र-लेखन— औपचारिक एवं अनौपचारिक।

हिन्दी कम्प्यूटिंग— कम्प्यूटर का सामान्य परिचय।

कवि एवं लेखक— (कवि एवं लेखकों का जीवन परिचय एवं रचनाएं), कबीर, सूरदास, तुलसीदास, मीराबाई, रसखान, जयशंकर प्रसाद, सूर्यकान्त त्रिपाठी निराला, सुमित्रानन्दन पंत, माखनलाल चतुर्वेदी, गजानन माधव मुक्तिबोध, मंगलेश डबराल, प्रेमचंद, राहुल सांकृत्यायन, महावीर प्रसाद द्विवेदी, स्वयंप्रकाश, रामवृक्ष वेनीपुरी, यशपाल, सर्वेश्वर दयाल सक्सेना, मन्नू भंडारी।

सामान्य बुद्धि परीक्षण एवं मानसिक योग्यता

1. अशाब्दिक (Non-Verbal)

- श्रृंखला (Series)
- सादृश्यता (Analogy test)
- वर्गीकरण (Classification)
- आकृतियों की गिनती (Counting Figures)
- आकृतियों की पूर्ति (Figures Completion)
- समरूप आकृतियों का समूहीकरण (Grouping of Identical Figures)

2. शाब्दिक (Verbal)

- वर्णमाला परीक्षण (Alphabetical Test)
 - कूटलेखन/कूटवाचन परीक्षण (Coding/ Decoding Test)
 - भिन्नता की पहचान (Spotting Out Dissimilar)
 - सादृश्यता (Analogy Test)
 - श्रृंखला परीक्षण (Series Test)
 - क्रम व्यवस्था परीक्षण (Arranging in Order)
 - रक्त संबंध परीक्षण (Blood Relation Test)
 - वर्गीकरण (Classification)
 - सामाजिक बुद्धि (Social Intelligence)
 - शब्द निर्माण (Word Formation)
-



Fundamental of Computers

Unit 1: Basic Concept: Introduction to computer, Hardware, Software, Input Devices, Memory and Storage Devices, Central processing unit, Output Devices and computer parts.

Unit 2: Operating System: Concept of Operating system, Windows Desktop, Booting, Shutdown, and Standby option, Start Menu, Keyboard shortcuts, using control Panel, System tools, Working with windows explorer.

Unit 3: Working with Internet: Basic of Computer network and Internet, World Wide Web, E-mail, Virus and Anti-Virus.



सामान्य ज्ञान एवं सामान्य अध्ययन— अर्थशास्त्र (General Knowledge and General Studies-Economics)

- भारतीय कृषि: विशेषताएँ, समस्याएँ एवं सुधार हेतु उपाय, सिंचाई के साधन, विपणन व्यवस्था।
- हरित क्रांति: प्रभाव एवं सुधार हेतु उपाय।
- भारतीय जनसंख्या— विशेषताएँ, जनसंख्या नियंत्रण, बेरोजगारी— प्रकार, कारण, व उपाय।
- भारत में निर्धनता— अर्थ एवं इसके माप, गरीबी निवारण हेतु उपाय एवं कार्यक्रम।
- भारत में खाद्य सुरक्षा— अर्थ, आवश्यकता एवं खाद्य सुरक्षा अधिनियम के मुख्य प्रावधान।
- विकास की समझ— प्रति व्यक्ति आय, औसत आय, मानव पूँजी।
- संसाधन: भूमिगत जल, खनिज, उर्जा, परिवहन एवं संचार।
- भारतीय अर्थव्यवस्था के क्षेत्रक: क्षेत्रकों का पारस्परिक तुलना व परिवर्तन, संगठित एवं असंगठित क्षेत्र।
- भारत में सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्योग: विकास एवं समस्याएँ।
- मुद्रा: अर्थ, बैंक निक्षेप, बैंकों की ऋण गतिविधियाँ, औपचारिक एवं अनौपचारिक साख।
- वैश्वीकरण एवं भारतीय अर्थव्यवस्था: वैश्वीकरण का अर्थ एवं प्रभाव, भारत का विदेश व्यापार, विदेशी निवेश में उदारीकरण, विश्व व्यापार संगठन।
- उपभोक्ता अधिकार: उपभोक्ता, आंदोलन एवं प्रगति, उपभोक्ता अधिकार एवं संरक्षण, उपभोक्ता जगारुकता।



सामान्य ज्ञान एवं सामान्य अध्ययन— अर्थशास्त्र (General Knowledge and General Studies-Economics)

- **Indian Agriculture:** Characteristics, Problems and Measures for Improvements, Means of Irrigation, Marketing System.
 - **Green Revolution:** Impact and efforts for improvement.
 - **Indian Population:** Features, Population control, Unemployment-Types, Cause and Measures.
 - **Poverty in India-** Meaning and its Measures, Measures and Programmes for poverty eradication.
 - **Food Security in India:** Meaning, Need and Main Provisions of Food Security Act.
 - **Understanding of Development:** Per Capita Income, Average income, Human Capital.
 - **Resources:** Underground water, Minerals, Power, Transport and Communication.
 - **Sectors of Indian Economy:** Relative Comparison of Sectors and changes, Organised and Unorganised Sector.
 - **Micro, Small and Medium Enterprises in India:** Development and Problems.
 - **Globalisation and Indian Economy:** Meaning and impact of Globalisation, Foreign trade of India and Liberalization in foreign investment, World Trade Organisation.
 - **Consumer Right:** Consumer, Movement and Progress, Consumer Right and protection, consumer awareness.
-

27

सामान्य ज्ञान एवं सामान्य अध्ययन-इतिहास (History)

1. सिन्धु, सरस्वती सभ्यता (Indus Saraswati Civilization)- नामकरण, सामाजिक व आर्थिक स्थिति, नगर योजना व भवन निर्माण।
2. वैदिक सभ्यता- साहित्य व धर्म, महाकाव्य- रामायण व महाभारत
3. जैन व बौद्ध धर्म- स्थापना एवं शिक्षाएँ।
4. मौर्य वंश का इतिहास
5. गुप्त वंश का इतिहास
6. उत्तर गुप्त काल का संक्षिप्त परिचय
7. अरब व तुर्की आक्रमण
8. दिल्ली सल्तनत का संक्षिप्त परिचय
9. मुगल वंश का संक्षिप्त परिचय
10. प्रसिद्ध भक्ति एवं सूफी संत।
11. मराठा-एक परिचय
12. यूरोपियों का भारत में आगमन
13. ब्रिटिश शासन (1857 ई० से 1947 ई०) भू राजस्व व्यवस्था, चार्टर एवं मुख्य अधिनियम
14. 1857 ई० का विद्रोह
15. 19वीं शताब्दी के सामाजिक व धार्मिक सुधार आंदोलन
16. भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन और मुख्य घटनाएँ।
17. विश्व का इतिहास
 - I. यूरोप में पुनर्जागरण
 - II. फ्रांसिसी क्रांति
 - III. रूसी क्रांति
 - IV. प्रथम व द्वितीय विश्व युद्ध

General Knowledge and General Studies (History)

- Indus-Sarswati Civilization: Right name, Social and economic status, town plan and building construction
- Vedic Civilization: Literature and religion, Epics: Ramayana and Mahabharata
- Jainism and Buddhism religions: Foundation and Teachings
- History of Mauryan dynasty
- History of Gupta Dynasty
- Short description of Post-Gupta period

21

- Turkish and Arab Invasions
 - Short introduction of The Delhi Sultanate
 - Famous Bhakti and Sufi saint
 - The Maratha; An Introduction
 - Advent of the European in India
 - British rule in India (1857 to 1947 AD) Land Revenue system, Charters and famous Act
 - Socio-Religious Movement of 19th century
 - 1857 Revolt
 - Indian freedom struggle and famous events
 - History of World
 - Renaissance
 - French Revolution
 - Russian Revolution
 - First and second World war
-

2nd

सामान्य ज्ञान एवं सामान्य अध्ययन—भूगोल (Geography)

विश्व का भूगोल— सौर मण्डल की उत्पत्ति, अक्षांश एवं देशांतर रेखाएं, समय, पृथ्वी की गतियां— परिभ्रमण एवं परिक्रमण, ग्रहण, पर्वत, पठार, मैदान, झील, चट्टान, ज्वार—भाटा, वायुमण्डल की परतें, कृषि, पशुपालन, जनसंख्या।

भारत का भूगोल— भौगोलिक परिचय, उच्चावच एवं संरचना, जलवायु, अपवाह तंत्र, प्राकृतिक वनस्पति एवं वन्य प्राणी, मिट्टी, बहुउद्देशीय नदी घाटी परियोजनाएं, कृषि, फसलें, खनिज, उर्जा संसाधन, परिवहन, संचार के साधन।

World Geography- Origin of Solar system, Latitude and Longitude, Time, Movement of Earth- Rotation and Revolution, Eclipse, Mountain, Plateau, Plains, Lakes, Rocks, Tides, Layers of Atmosphere, Agriculture, Animal Husbandary, Population.

Indian Geography- Geographical Introduction, Relief and Structure, Climate, Drainage System, Natural Vegetation and Wild Life, Soil, Multipurpose River Valley Project, Agriculture, Crops, Minerals, Energy Resources, Transportation, Communication.



सामान्य ज्ञान एवं सामान्य अध्ययन— राजनीति विज्ञान (General Knowledge and General Studies-Political Science)

1— भारतीय राजव्यवस्था (Indian Polity)—

भारतीय संविधान का निर्माण (Making of Indian Constitution)

भारतीय संविधान की विशेषताएं (Features of Indian Constitution)

- I. लोकतांत्रिक व्यवस्था (Democratic System)
- II. धर्मनिरपेक्षता (Secularism)
- III. सामाजिक न्याय (Social Justice)
- IV. संघवाद (Federalism)

2— मौलिक अधिकारों तथा कर्तव्यों की अवधारणा (Concept of Fundamental Rights and Duties) —

समानता (Equality) , स्वतंत्रता (Freedom) , शोषण के विरुद्ध अधिकार (Rights against Exploitation) , धार्मिक अधिकार (Rights to Religion) , संस्कृति व शिक्षा का अधिकार (Cultural and Educational Rights) , संवैधानिक उपचारों का अधिकार (Right to Constitutional Remedies) , राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (National Human Rights Commission), मौलिक कर्तव्य (Fundamental Duties)

3. भारतीय संसद (Parliament of India) —

राष्ट्रपति (President), उपराष्ट्रपति (Vice President), राज्यसभा (Council of States), लोकसभा (House of People), विधि निर्माण प्रक्रिया (Process of Law Making), प्रधानमंत्री एवं मंत्रिपरिषद (Prime-minister and Council of Ministers)

4. भारत की न्यायिक व्यवस्था (Judiciary System of India)-

सर्वोच्च न्यायालय (Supreme Court of India), उच्च न्यायालय (High Court), गठन व क्षेत्राधिकार (Constitution and Jurisdiction), न्यायिक सक्रियतावाद (Judicial activism), न्यायपालिका की स्वतंत्रता (Independence of Judiciary)

21

5. राजनितिक दल व चुनावी प्रक्रिया (Political Parties and Electoral Process)

राष्ट्रीय राजनीतिक दल (National Political Parties), भारत में दलीय व्यवस्था (Party System in India), भारत में निर्वाचन प्रणाली (Electoral Process in India), भारतीय निर्वाचन आयोग (Election Commission of India)

6. स्थानीय स्वशासन (Local Governance)

शहरी स्थानीय स्वशासन (Urban Local Governance)

- I. नगर-निगम (Municipal Corporation), नगर-पालिका (Municipality)- गठन, शक्तियां एवं क्षेत्राधिकार (Constitution, Power and Jurisdiction)
- II. ग्रामीण स्थानीय स्वशासन (Rural Local Governance)

ग्रामसभा (GramSabha), खण्ड पंचायत (Block Panchayat), जिला पंचायत (District Panchayat), गठन, शक्तियां एवं क्षेत्राधिकार (Constitution, Power and Jurisdiction)

21

सामान्य ज्ञान एवं सामान्य अध्ययन—

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय महत्व की समसामयिक घटनाएं

- विश्व के देश एवं राजधानियां, मुद्रा, पुरस्कार, खेल एवं प्रमुख सम्मेलन,
- विश्व मानव अधिकार
- भारतीय राज्य
- प्रमुख वैज्ञानिक खोजें एवं प्रसिद्ध वैज्ञानिक
- भारतीय खेल गतिविधियां एवं पुरस्कार
- राष्ट्रीय प्रतीक, धार्मिक स्थल, चोटियां, पर्वत, नदियां, झील आदि,
- सामान्य विज्ञान
- प्रमुख समाचार पत्र
- महत्वपूर्ण तिथियां एवं प्रमुख सम्मेलन।

Events of National and International Importance

- Countries of World, capitals, currency, prizes , sports and famous summits
 - World human rights
 - Indian states
 - Famous Scientist and scientific inventions
 - Indian sports activities and renowned prizes
 - National symbols, religious places, Peaks and mountains, rivers, lakes etc.
 - General Science
 - Famous news papers
 - Important dates and summits
-

21

उत्तराखण्ड से संबंधित विविध जानकारी

- उत्तराखण्ड का भौगोलिक परिचय: स्थिति एवं विस्तार, जलवायु, पर्वत, चोटियां, हिमनद, नदियां, झीलें, प्राकृतिक संसाधन, वन संसाधन, मृदा संसाधन, जल संसाधन, जनसंख्या एवं नगरीकरण, राष्ट्रीय पार्क एवं अभ्यारण्य।
- उत्तराखण्ड का इतिहास: प्राचीन उत्तराखण्ड का इतिहास, खस, कुणिंद, कत्यूरी, चन्द एवं पंवार वंश, उत्तराखण्ड में गोरखा, उत्तराखण्ड में ब्रिटिश शासन, स्वतंत्रता आंदोलन में उत्तराखण्ड एवं इस दौरान हुए प्रमुख लोक आंदोलन, उत्तराखण्ड राज्य निर्माण आंदोलन का संक्षिप्त इतिहास।
- उत्तराखण्ड की अर्थव्यवस्था: कृषि, प्रमुख फसलें, पशुपालन, मछलीपालन इत्यादि, लघु एवं कुटीर उद्योगों की वर्तमान दशा यथा ऊन, काष्ठ, लौह, ताम्र उद्योग इत्यादि, उत्तराखण्ड में विभिन्न उद्योग एवं सेवा क्षेत्र की वर्तमान दशाएं, रोजगार की प्रवृत्तियां, पलायन का संकट।
- उत्तराखण्ड का सांस्कृतिक पक्ष: परंपरा, रहन-सहन, भाषा-बोली, लोकगीत, लोकनृत्य, लोकशिल्प, लोककला, लोकसंगीत।
- उत्तराखण्ड में पर्यटन: धार्मिक एवं सांस्कृतिक पर्यटन (चार-धाम यात्रा, नंदा राजजात, आध्यात्मिक यात्राएं इत्यादि), प्रमुख धार्मिक दर्शनीय स्थल, साहसिक पर्यटन यथा पर्वतारोहण, राफ्टिंग, ट्रैकिंग इत्यादि, रेल, वायु तथा सड़क परिवहन एवं तत्संबंधी समस्याएं।
- उत्तराखण्ड में पर्यावरण: जैवविविधता, जल एवं वायु प्रदूषण, बादल फटना, निर्वनीकरण, वनाग्नि, बाढ़, सूखा तथा अन्य प्राकृतिक आपदाएं, आपदा प्रबंधन।
- राज्य के सामान्य प्रशासनिक व्यवस्था व महत्वपूर्ण योजनाएं।
- राज्य द्वारा जारी सांख्यिकीय आंकड़े तथा उससे संबंधित विषय।
- विविध विषय (उत्तराखण्ड के बारे में सामान्य जानकारी अपेक्षित है।)

Miscellaneous Information of Uttarakhand

- **Geographical Description of Uttarakhand:** Situation and Expansion, Climate, Mountains, Peaks, Glaciers, Rivers, Lakes, Natural Resources, Forest Resources, Water resources, Population and Urbanization, National park and sanctuaries,
 - **History of Uttarakhand:** History of Ancient Uttarakhand- Khas, Kuninda, Katyuri, Chand and Panwar Dynasty. Gorkhas in Uttarakhand, British rule in Uttarakhand, Uttarakhand in Freedom struggle and famous public movements during this period, short history of Uttarakhand separate state movement.
 - **Economy of Uttarakhand:** Agriculture, Main Crops, Animal Husbandry and Fisheries etc., Small scale industries, i.e. Woolen, Wooden, Iron, Bronze etc., various industries of Uttarakhand and Present condition of service sector, Employment tendency, Migration Problem.
 - **Cultural Aspect of Uttarakhand:** Tradition, Living standard, Languages, Folk song, Folk dance, Folk architect, Folk art and Folk Music.
 - **Tourism in Uttarakhand:** Religious and Cultural tourism (Char-dhaam yatra, Nanda Raj-jat, Spiritual traveling etc.), Famous religious places, Courageous tourism and Mountaineering, Rafting, Tracking etc. Rail, Air and Road Transportation and their Problems.
 - **Environment in Uttarakhand:** Bio Diversity, Water and Air Pollution, Cloud busting, Deforestation, Forest Fire, Flood, Drought and other natural hazards, Disaster management.
 - **General Administrative system of State and Important Plans.**
 - **Statistical Data released by state and subject related to it.**
 - **Miscellaneous** (General information expected in context of Uttarakhand)
-

27