

परिशिष्ट - 1

परीक्षा पाठ्यक्रम

उत्तराखण्ड अधीनस्थ कार्यालय लिपिक वर्गीय कर्मचारी (कनिष्ठ सहायक/अन्य इण्टर
स्तरीय) सेवा परीक्षा की परीक्षा योजना/पाठ्यक्रम

परीक्षा योजना:- प्रतियोगिता परीक्षा में निम्नलिखित स्तर सम्मिलित हैं यथा-

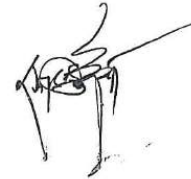
1. लिखित परीक्षा-केवल एक प्रश्न पत्र सामान्य हिन्दी, सामान्य ज्ञान और सामान्य अध्ययन (वस्तुनिष्ठ प्रकार की)
2. टंकण परीक्षा (अर्हकारी)।
1. लिखित परीक्षा (वस्तुनिष्ठ प्रकार)-

विषय	कुल प्रश्नों की संख्या	पूर्णांक	समय (घण्टे)
सामान्य हिन्दी, सामान्य ज्ञान और सामान्य अध्ययन	100	100	2

2. टंकण परीक्षा (अर्हकारी **Qualifying**)


परीक्षा नियंत्रक
उत्तराखण्ड अधीनस्थ सेवा चयन आयोग
देहरादून


(जयचन्त सिंह चौहान)
अनुमान अधिकारी
कार्मिक एवं सवर्कला अनुमान-4
उत्तराखण्ड शासन


सचिव
उत्तराखण्ड अधीनस्थ सेवा चयन आयोग
देहरादून

कनिष्ठ सहायक/अन्य इण्टर स्तरीय पदों हेतु पाठ्यक्रम

SYLLABUS FOR THE POST OF JUNIOR ASSISTANT/OTHER INTERMEDIATE LEVEL EXAM

अधिकतम अंक: 100

(M.M. 100)

क्र०सं०	विषय (SUBJECT)	अंक	कुल अंक
01	सामान्य हिंदी (GENERAL HINDI)	20	100
02	सामान्य ज्ञान एवं सामान्य अध्ययन	40	
	2.1 सामान्य बुद्धि परीक्षण एवं तर्कशक्ति (GENERAL INTELLIGENCE TEST AND REASONING) 2.2 इतिहास (HISTORY) 2.3 भूगोल (GEOGRAPHY) 2.4 राजनीति विज्ञान (POLITICAL SCIENCE) 2.5 अर्थशास्त्र (ECONOMICS) 2.6 राष्ट्रीय और अन्तर्राष्ट्रीय महत्व की समसामयिक घटनाएं (NATIONAL AND INTERNATIONAL CURRENT AFFAIRS) 2.7 कंप्यूटर का आधारभूत ज्ञान (FUNDAMENTAL OF COMPUTERS)		
	2.8 उत्तराखण्ड का सामान्य ज्ञान (GENERAL KNOWLEDGE OF UTTARAKHAND)	40	

(जयसचल सिंह चौहान)
अनुमान अधिकारी
कार्मिक एवं सार्वजनिक अनुशासन
उत्तराखण्ड शासन

01. सामान्य हिंदी

- भाषा एवं हिंदी भाषा— भाषा, भाषा के प्रकार, हिंदी भाषा का विकास, हिंदी भाषा के विविध रूप, कार्यालयी हिंदी, उत्तराखण्ड की प्रमुख बोलियाँ (कुमाँऊनी, गढ़वाली)।
- लिपि एवं वर्णमाला— देवनागरी लिपि का विकास, देवनागरी लिपि के गुण-दोष, देवनागरी लिपि में लिखी जाने वाली भारतीय भाषाएँ, स्वर एवं व्यंजन।
- हिंदी वर्तनी— वर्तनी—विश्लेषण, शुद्ध-अशुद्ध शब्द, विराम चिह्न, हिंदी अंक।
- शब्द संरचना— वर्ण, अक्षर, प्रत्यय, उपसर्ग, संज्ञा, सर्वनाम, क्रिया, वाच्य, पद, लिंग, वचन, पुरुष, विशेषण, क्रिया-विशेषण, कारक, अव्यय।
- शब्द भंडार— तत्सम, तद्भव, देशज, आगत (भारतीय एवं विदेशी भाषाओं से हिंदी में आए प्रचलित शब्द), एकार्थी, अनेकार्थी, विपरीतार्थी (विलोम), समानार्थी, पर्यायवाची, शब्द-युग्म, श्रुतिसमभिन्नार्थक शब्द।
- संधि— संधि विच्छेद एवं उसके प्रकार।
- वाक्य परिचय— वाक्य का अर्थ एवं परिभाषा, रचना के आधार पर वाक्य के प्रकार, वाक्य-शुद्धि।
- मुहावरे और लोकोक्तियाँ परिभाषा, अर्थ एवं प्रयोग।
- पत्र लेखन— टिप्पण, प्रारूपण, विज्ञप्ति, सरकारी एवं अर्द्धसरकारी पत्र।
- जनसंचार के विभिन्न माध्यम।
- हिंदी में कंप्यूटर का अनुप्रयोग।

परीक्षा नियंत्रक
उत्तराखण्ड अधीनस्थ सेवा चयन आयोग
देहरादून

(उत्तराखण्ड चिह्न बोर्ड)
अनुभाग अधिकारी
कार्मिक एवं सार्वजनिक अनुभाग-4
उत्तराखण्ड शासन

रजिस्ट्रार
उत्तराखण्ड अधीनस्थ सेवा चयन आयोग
देहरादून

2.1 सामान्य बुद्धि परीक्षण एवं तर्कशक्ति

(General Intelligence Test and Reasoning)

A. Verbal Reasoning (मौखिक तर्कशक्ति)

- Alphabetical Test (वर्णमाला परीक्षण)
- Coding-Decoding (कूटलेखन-कूटवाचन)
- Analogy (सादृश्यता)
- Order Arrangement (क्रम व्यवस्था)
- Blood Relations (रक्त संबंध)
- Classification (वर्गीकरण)
- Word Formation (शब्द निर्माण)
- Direction & Distance (दिशा एवं दूरी)
- Venn Diagram (वेन आरेख)
- Calendar (कैलेंडर)
- Problem Solving (समस्या समाधान)

B. Non-Verbal Reasoning (अमौखिक तर्कशक्ति)

- Classification (वर्गीकरण)
- Figure Counting (आकृति गणना)
- Figure Completion (आकृति पूर्ण करना)
- Grouping of Identical Figures (समान आकृतियों का समूह)
- Mirror & Water Image (दर्पण एवं जल प्रतिबिम्ब)
- Paper Folding & Cutting (कागज़ मोड़ना एवं काटना)
- Cube & Dice (घन एवं पासा)

2.2 सामान्य ज्ञान एवं सामान्य अध्ययन-इतिहास

प्राचीन (हड़प्पा सभ्यता से 1206 ईस्वी तक), मध्यकालीन और आधुनिक भारत का राजनैतिक, सामाजिक, आर्थिक एवं सांस्कृतिक इतिहास, भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन, स्वतंत्रता के बाद की प्रमुख घटनाएँ, विश्व इतिहास की प्रमुख घटनाएँ—यूरोप में पुनर्जागरण, अमेरिका का स्वतंत्रता संग्राम, फ्रांसीसी क्रांति, रूसी क्रांति, प्रथम व द्वितीय विश्व युद्ध.

General Knowledge and General Studies- History

Political, Social, Economic, and Cultural history of Ancient (from the Harappan civilization to 1206 AD), Medieval, and Modern India, The Indian National Movement, Major post-independence events, Major Events of World History—Renaissance in Europe, American War of Independence, French Revolution, Russian Revolution, The First and Second World Wars.

2.3 सामान्य ज्ञान एवं सामान्य अध्ययन-भूगोल

भारत का भूगोल :-भौगोलिक परिचय, उच्चावच, जलवायु, प्रवाह प्रणाली। संसाधन: प्राकृतिक वनस्पति, मृदा, जल, खनिज एवं ऊर्जा। फसलें, जनसंख्या, वायु एवं जल प्रदूषण।

विश्व का भूगोल : सौर मंडल की उत्पत्ति, अक्षांश-देशान्तर, उच्चावच, चट्टानें, समुद्री धाराएँ, ज्वार भाटा, जलवायु, प्रमुख उद्योग एवं जनसंख्या।

General Knowledge and General Studies- Geography

Geography of India: Geographical introduction, Relief, climate, Drainage System. Resources: Natural vegetation, Soil, Water, Minerals and Energy. Crops, Population, Air and Water pollution.

World geography: Origin of Solar System, Latitude-Longitude, Relief, Rocks, Ocean Currents, Tides, Climate, Major Industries and Population.

2.4 सामान्य ज्ञान एवं सामान्य अध्ययन—राजनीति विज्ञान

भारत में राष्ट्रीय जागरण (प्रमुख नेता, संगठन और घटनाएँ), भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन की महत्वपूर्ण घटनाएँ, गांधीवादी विचार, भारत के संविधान की मुख्य विशेषताएँ, मौलिक अधिकार, राज्य के नीति-निदेशक तत्व, भारत की संसद, भारत में राजनीतिक दल और चुनाव प्रक्रिया, स्थानीय स्व-शासन की अवधारणा और संयुक्त राष्ट्र संघ.

General Knowledge and General Studies- Political Science

National Awakening in India (Important Leaders, Organizations and Events), Important events of Indian National Movement, Gandhian Ideas, Salient features of the Constitution of India, Fundamental Rights, Directive Principles of State Policy, Parliament of India, Political parties and Electoral Process in India, Concept of Local Self Government and United Nations Organization.

2.5 सामान्य ज्ञान एवं सामान्य अध्ययन—अर्थशास्त्र

भारतीय अर्थव्यवस्था: भारतीय अर्थव्यवस्था की विशेषताएँ, जनसंख्या, भारतीय कृषि की विशेषताएँ एवं समस्याएँ, खाद्य सुरक्षा, औद्योगिक विकास एवं समस्याएँ, मुद्रा एवं बैंकिंग, नई आर्थिक नीति, मानव पूंजी निर्माण, निर्धनता, रोजगार, भारतीय कर प्रणाली, भारत का विदेशी व्यापार, भुगतान संतुलन, वैश्वीकरण एवं भारतीय अर्थव्यवस्था।

General Knowledge and General Studies- Economics

Features of Indian Economy, Population, Features and Problems of Indian Agriculture, Food Security, Industrial Development and Problems, Money and Banking, New Economic Policy, Human Capital Formation, Poverty, Employment, Indian Tax System, Foreign Trade of India, Balance of Payment, Globalisation and Indian Economy.

2.6 राष्ट्रीय और अन्तर्राष्ट्रीय महत्व की समसामयिक घटनाएं

- भारत: राज्यों से संबंधित जानकारी, राष्ट्रीय प्रतीक, भौगोलिक जानकारी, महत्वपूर्ण स्थान, भाषा और साहित्य, खेल, पुरस्कार एवं अन्य समसामयिक घटनाक्रम.
- अन्तर्राष्ट्रीय: महत्वपूर्ण खोजें/आविष्कार, महत्वपूर्ण संगठन एवं अन्य समसामयिक घटनाक्रम.

National and International Current Affairs

- India: States -related Information, National Symbols, Geographical Information, Important Places, Languages and Literature, Sports, Awards and other Current Events.
- International: Important Discoveries/Inventions, Important Organizations and other Current Events.

Page 4 of 6

2.7 कंप्यूटर का आधारभूत ज्ञान

- **कंप्यूटर फ्रंडमेंटल्स:** हिस्ट्री तथा बेसिक्स, क्लासिफिकेशन, हार्डवेयर एवं सॉफ्टवेयर, प्रोसेसर्स, मेमोरी, कंप्यूटर लैंग्वेज, एल्गोरिथ्म एवं फ्लोचार्ट्स.
- **ऑपरेटिंग सिस्टम्स:** ऑपरेटिंग सिस्टम के फ्रंक्शन्स एवं टाइप्स, प्रोसेसेज, जीयूआई आधारित ऑपरेटिंग सिस्टम्स.
- **डेटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम:** डेटाबेस कॉन्सेप्ट्स, डेटाबेस की आवश्यकता तथा कीज के टाइप्स.
- **ऑफिस ऑटोमेशन:** वर्ड प्रोसेसिंग, स्प्रेडशीट्स तथा प्रेजेंटेशन सॉफ्टवेयर.
- **नेटवर्किंग एवं इंटरनेट:** कंप्यूटर नेटवर्क्स, इंटरनेट बेसिक्स, आईएसपी, वेब ब्राउज़र्स, वर्ल्ड वाइड वेब, यूआरएल, डोमेन नेम्स, सर्च इंजिन्स, ईमेल, नेट एटीकेट, आईसीटी का सामाजिक प्रभाव, वेबसाइट्स, वेब पेजेज, एचटीएमएल बेसिक्स तथा कॉमन एचटीएमएल टैग्स.
- **साइबर सिक्योरिटी एवं इमर्जिंग टेक्नोलॉजीज:** साइबर थ्रेट्स, साइबर सिक्योरिटी टेक्नीक्स, भारतीय आईटी एक्ट, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस का परिचय, मशीन लर्निंग, इंटरनेट ऑफ थिंग्स तथा क्लाउड कंप्यूटिंग.

Fundamentals of Computers

- **Computer Fundamentals:** History and Basics, Classification, Hardware & Software, Processors, Memory, Computer Languages, Algorithms, and Flowcharts.
- **Operating Systems:** Functions & types, Processes, GUI-based Operating Systems.
- **Database Management Systems:** Database concepts, Need for Databases, Types of Keys.
- **Office Automation:** Word Processing, Spreadsheets, and Presentation software.
- **Networking & Internet:** Computer Networks, Internet basics, ISP, Web browsers, World Wide Web, URL, Domain names, Search Engines, email, Net Etiquette and Social Impact of ICT, Websites, Web pages, HTML basics, and common HTML tags.
- **Cyber Security & Emerging Technologies:** Cyber threats, Cyber Security Techniques, Indian IT Act, Introduction to Artificial Intelligence, Machine Learning, Internet of Things and Cloud Computing.

2.8 उत्तराखंड का सामान्य ज्ञान

- उत्तराखंड का भौगोलिक परिचय: स्थिति और विस्तार, पर्वत चोटियाँ, हिमनद (ग्लेशियर), नदियाँ, झीलें, वन, राष्ट्रीय उद्यान और अभयारण्य.
- उत्तराखंड का इतिहास: महत्वपूर्ण राजवंश, ब्रिटिश शासन काल, भारतीय स्वतंत्रता संग्राम के परिप्रेक्ष्य में उत्तराखंड, महत्वपूर्ण सामाजिक आंदोलन और उत्तराखंड राज्य गठन आंदोलन.
- उत्तराखंड की अर्थव्यवस्था: कृषि, प्रमुख उद्योग, पर्यटन, महत्वपूर्ण सांख्यिकीय आँकड़े, रोज़गार और महत्वपूर्ण योजनाएँ.
- उत्तराखंड का सांस्कृतिक पक्ष और परंपराएँ.
- उत्तराखंड में जैव-विविधता, जल संसाधन, पर्यावरण, प्रदूषण और आपदा प्रबंधन.
- उत्तराखंड में सामान्य प्रशासनिक व्यवस्था, स्थानीय स्वशासन और महत्वपूर्ण पहल.
- उत्तराखंड से संबंधित समसामयिकी.

Page 5 of 6

General Knowledge of Uttarakhand

- Geographical Introduction of Uttarakhand: Location and Extent, Mountain peaks, Glaciers, Rivers, Lakes, Forest, National parks and Sanctuaries.
- History of Uttarakhand: Important Dynasties, Period of British Rule, Uttarakhand from the perspective of the Indian Freedom Struggle, Important Social Movements and the Uttarakhand Statehood Movement.
- Economy of Uttarakhand: Agriculture, Important Industries, Tourism, Important Statistical Data, Employment and Important Schemes.
- Cultural Aspect and Traditions of Uttarakhand
- Bio-diversity, Water Resources, Environment, Pollution and Disaster management in Uttarakhand.
- General Administrative System, Local Self Government and Important initiatives in Uttarakhand.
- Current Affairs related to Uttarakhand.

परीक्षा नियंत्रक
उत्तराखण्ड अधीनस्थ सेवा चयन आयोग
देहरादून

सचिव
उत्तराखण्ड अधीनस्थ सेवा चयन आयोग
देहरादून

(जयसन्त सिंह चौहान)
अनुभाग अधिकारी
कार्मिक एवं सचिवता अनुभाग-4
उत्तराखण्ड शासन