

## परिशिष्ट-02

### पाठ्यक्रम

### लिखित परीक्षा (वस्तुनिष्ठ प्रकार)

- (1.) उत्तराखण्ड गृह विभाग के अन्तर्गत उत्तराखण्ड पुलिस के उपनिरीक्षक (नागरिक पुलिस/अभिसूचना) एवं गुल्मनायक के पदों पर चयन हेतु पाठ्यक्रम

### प्रथम प्रश्नपत्र

कुल प्रश्नों की संख्या: 150

कुल अंक: 150

समय: 2 घण्टे

### अ-सामान्य हिन्दी (हाईस्कूल स्तर)

प्रश्नों की संख्या: 100

अधिकतम अंक: 100

(1) हिन्दी भाषा और देवनागरी लिपि

(i) लिपि एवं वर्णमाला: देवनागरी लिपि का विकास, देवनागरी लिपि की वैज्ञानिकता, देवनागरी लिपि की सीमाएँ, स्वर एवं व्यंजन, स्वर-भेद, व्यंजन-भेद।

(2) वर्तनी: वर्तनी-व्यवस्था: वर्ण स्तर पर, शब्द स्तर पर, वाक्य स्तर पर, वर्तनी संबंधी नियम, वर्तनी की सामान्य अशुद्धियाँ, विराम-चिन्ह, हिन्दी अंक।

(3) शब्द-भण्डार एवं शब्द-संरचना

(i) शब्द-भण्डार: तत्सम, तद्भव, देशज, आगत (भारतीय एवं विदेशी भाषाओं से हिन्दी में आए शब्द), पर्यायवाची, विलोम, एकार्थी, अनेकार्थी, समूहार्थी, श्रुति सम भिन्नार्थक शब्द, समानार्थी शब्द में सूक्ष्म भेद।

(ii) शब्द-संरचना: वर्ण, अक्षर, प्रत्यय, उपसर्ग, संज्ञा, सर्वनाम, क्रिया, पद, लिंग, वचन, पुरुष, विशेषण, क्रिया-विशेषण, अव्यय।

(4) संधि: अर्थ एवं भेद, स्वर संधि, दीर्घ संधि, गुण संधि, वृद्धि, संधि यण् संधि, व्यंजन संधि एवं विसर्ग संधि।

(5) पद-विन्यास और वाक्य-विन्यास: पद-क्रम का आशय, वाक्य की परिभाषा, पद-बंध, वाक्य-भेद तथा वाक्य-शुद्धि।

(6) मुहावरे एवं लोकोक्तियाँ: परिचय एवं उदाहरण।

(7) पत्र-लेखन: पत्र के प्रकार, सरकारी एवं अर्द्धसरकारी पत्र, टिप्पण, प्रारूपण, विज्ञप्ति, कार्यालय आदेश, ज्ञापन, अनुस्मारक, परिपत्र, तार लेखन।

(8) जन संचार एवं हिन्दी कम्प्यूटिंग:

(i) जन संचार के विविध माध्यम, समाचार पत्र— पत्रिकाएँ, रेडियो, टी वी (दूरदर्शन), हिन्दी सोशल मीडिया।

(ii) हिन्दी कम्प्यूटिंग, फॉन्ट, टाइपिंग, पेज—लेआउट।

(10) हिन्दी साहित्य का सामान्य परिचय:

(उत्तराखण्ड राज्य एवं एन सी ई आर टी की 10 वीं एवं 12 वीं कक्षाओं के पाठ्यक्रमानुसार)

## ब— सामान्य बुद्धि एवं तर्कशक्ति परीक्षण

प्रश्नों की संख्या: 50

अधिकतम अंक : 50

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 है। जिसकी विषय वस्तु निम्नलिखित है।

### अशाब्दिक मानसिक योग्यता परीक्षण

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

### शाब्दिक मानसिक योग्यता परीक्षण

1. वर्णमाला परीक्षण
2. कूटलेखन / कूटयाचन परीक्षण
3. भिन्नता की पहचान
4. सादृश्यता
5. श्रृंखला परीक्षण
6. क्रम व्यवस्था परीक्षण
7. दिशा ज्ञान परीक्षण
8. अंक एवं समय क्रम परीक्षण
9. निगमनात्मक परीक्षण
10. रक्त सम्बन्ध परीक्षण
11. गणितीय चिन्हों को कृत्रिम स्वरूप प्रदान
12. गणितीय संक्रियाएं
13. बैठक परीक्षण
14. आंकड़ों की पर्याप्तता
15. इनपुट आउटपुट पासवर्ड (कम्प्यूटर से सम्बन्धित)
16. संख्या एवं अवधि निर्धारण
17. कैलेण्डर
18. कथन, निष्कर्ष एवं निर्णयन
19. न्याय निगमन
20. पहेली परीक्षण
21. समस्या समाधान
22. सामाजिक बुद्धि (नैतिक आचार—विचार)

- करना  
12. धारणा परीक्षण  
13. कथन एवं तर्क  
14. वर्गीकरण  
15. आलेख वेन डायग्राम

27. शब्द निर्माण  
28. लिपिकीय अभिप्रमता

## द्वितीय प्रश्नपत्र

कुल प्रश्नों की संख्या: 150      कुल अंक: 150      समय: 3 घण्टे

अ— सामान्य जागरूकता

प्रश्नों की संख्या: 75

अधिकतम अंक: 75

### विषय—इतिहास

#### प्राचीन भारतीय इतिहास

प्राचीन भारतीय इतिहास के विभिन्न स्रोत:

सिन्धु घाटी सभ्यता – नामकरण, सामाजिक व आर्थिक स्थिति तथा नगर निर्माण योजना।

वैदिक सभ्यता – पूर्व वैदिक कालीन साहित्यिक, सामाजिक, आर्थिक, राजनीतिक एवं धार्मिक स्थिति।

उत्तर वैदिक काल – साहित्यिक, सामाजिक, आर्थिक, धार्मिक व राजनीतिक जीवन।

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।

गुप्त साम्राज्य – गुप्तकालीन शासक, प्रशासन, समाज, कला, साहित्य, विज्ञान व संस्कृति।

उत्तर गुप्त काल – हर्षवर्धन, राजपूत शासक, त्रिपक्षीय संघर्ष, चोल, चालुक्य एवं पल्लव साम्राज्य, 600–1200 के मध्य भारतीय सामाजिक, आर्थिक एवं सांस्कृतिक विकास एवं अन्य पहलू, विदेशी यात्रियों का आगमन एवं उनका विवरण।

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 की स्थापना, 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 एवं संस्कृति।

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— मराठों का उदय एवं इनके मुगलों से सम्बन्ध, सिख गुरु व इनके मुगलों के साथ सम्बन्ध।

## आधुनिक काल

यूरोपियों का भारत में आगमन— पुर्तगाली, डच, इंग्लिश एवं फ्रांसीसी यात्रियों/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 एवं किसान तथा जनजाति आन्दोलन।

### ब्रिटिश शासन (1858–1947)

1857 का विद्रोह— कारण, प्रकृति, मुख्य घटनाएँ तथा प्रभाव।

वायसराय व उनकी नीतियाँ।

भारत में सामाजिक व धार्मिक सुधार आन्दोलन, किसान तथा जनजाति 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), गांधीजी के क्रियाकलाप तथा नीतियाँ: चम्पारण, खेड़ा तथा अहमदाबाद मिल आन्दोलन, भारत एवं विदेश में क्रांतिकारी आंदोलन, भारत सरकार अधिनियम (1919), रॉलेट अधिनियम (1919), जलियाँवाला बाग 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 तथा संवैधानिक विकास, 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 अष्टम्, एलिजाबेथ, जेम्स द्वितीय तथा विक्टोरिया के समय की मुख्य घटनाएँ।

फ्रांसीसी क्रांति।

अमेरिका का स्वतंत्रता संग्राम।

रूसी क्रान्ति।

प्रथम व द्वितीय विश्व युद्धों के मुख्य कारण एवं परिणाम।

## विषय—भूगोल

### भारत एवं विश्व भूगोल

**विश्व का भूगोल** – विविध शाखाएं, सौर मण्डल की उत्पत्ति, अक्षांश देशान्तर, समय, पृथ्वी की उत्पत्ति के प्रमुख सिद्धान्त, पृथ्वी की गतियाँ, परिभ्रमण, ग्रहण, महाद्वीपों एवं महासागरों की उत्पत्ति, उच्चावच्च, पर्वत, पठार, मैदान, झील, चट्टान, प्रवाह तन्त्र, जलमण्डल: समुद्री लवणता, समुद्री धाराएं, ज्वार भाटा, वायुमण्डल: वायुमण्डल की परतें, संरचना, तापमान, हवाएं, चक्रवात, आर्द्रता, कृषि, पशुपालन, उर्जा एवं खनिज संसाधन, उद्योग, जनसंख्या, प्रवास, प्रजातियां एवं जनजातियां, परिवहन, वैश्विक तापन, व्यापार (क्षेत्रीय आर्थिक समूह), अन्तर्राष्ट्रीय सीमा रेखाएं, विकसित एवं विकासशील देश, जनसंख्या स्थानान्तरण (वैश्विक)।

**भारत का भूगोल** :- भौगोलिक परिचय, उच्चावच्च एवं संरचना, जलवायु प्रवाह प्रणाली, प्राकृतिक वनस्पति, पशुपालन, मिट्टी एवं जल संसाधन, सिंचाई, बहुउद्देशीय नदी घाटी परियोजना, कृषि: फसलें, हरित एवं श्वेत क्रांति, खनिज, ऊर्जा संसाधन, जनसंख्या एवं नगरीकरण, साक्षरता, जनजाति, प्रवास, परिवहन, संचार, विदेश व्यापार, अधिवास, नगरीय एवं ग्रामीण, प्रतिरूप एवं आकारिकी, पर्यावरणीय संकट: वायु, जल, मृदा एवं ध्वनि प्रदूषण, जलवायु परिवर्तन: कारण एवं प्रभाव।

## विषय—राजनीति विज्ञान (Political Science)

### (1) भारतीय राजव्यवस्था (Indian Polity)

(क) संवैधानिक सभा एवं भारतीय संविधान : संविधान का दर्शन, प्रस्तावना एवं भारतीय संविधान की विशेषता—

- (i) लोकतान्त्रिक व्यवस्था
- (ii) गणतान्त्रिक व्यवस्था,
- (iii) सर्व धर्म समभाव की अवधारणा,
- (iv) सहयोगी संघवाद।

### (ख) मौलिक अधिकारों की अवधारणा

समानता— स्वतंत्रता— धार्मिक स्वतंत्रता, शोषण के विरुद्ध मूल अधिकार—संवैधानिक उपचारों की व्यवस्था व उसका महत्व।

### (ग) मौलिक कर्तव्य

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

### (घ) नीति निदेशक तत्व ( आधारभूत अवधारणाएँ)—

उदारवादी, गाँधीवादी, समाजवादी तथा अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर शांतिपूर्ण सहअस्तित्व की अवधारणा।

**भारतीय संसद**—राष्ट्रपति, उपराष्ट्रपति, राज्यसभा, लोकसभा, विधि—निर्माण प्रक्रिया, अध्यादेश, आपातकालीन स्थिति में संसदीय व्यवस्था पर प्रभाव, प्रधानमंत्री, मन्त्रिपरिषद्—अधिकार व शक्तियाँ, प्रधानमंत्री व मन्त्रिपरिषद् पर संसदीय नियन्त्रण।

**भारत का सर्वोच्च न्यायालय**—गठन, कार्यप्रणाली शक्तियाँ, न्यायापालिका की स्वतंत्रता, महाभियोग की प्रक्रिया, न्यायिक पुनरावलोकन।

**नागरिकता**— भारत की नागरिकता प्राप्त करने की दशाएँ, नागरिकता का लोप होने की दशाएँ।

**राष्ट्रीय एवं क्षेत्रीय दल**— राष्ट्रीय दल का स्तर प्राप्त होने की दशाएँ, क्षेत्रीय दल की विशेषताएँ, क्षेत्रीय दल का महत्व एवं भूमिका

भारतीय संविधान में अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति एवं अन्य पिछड़ा वर्ग सम्बन्धी प्रावधान, आरक्षण की समस्या, आरक्षण की उपयोगिता, आरक्षण के प्रावधानों की कमियाँ।

### पंचायती राज (स्थानीय स्वशासन)

शहरी स्थानीय स्वशासन— नगर निगम, नगरपालिका।

### ग्रामीण स्थानीय स्वशासन

त्रिस्तरीय ग्रामीण स्वशासन की संरचना, कार्य—प्रणाली एवं लोकतांत्रिक विकेन्द्रीकरण।

### उत्तराखण्ड का पंचायतराज अधिनियम

### सूचना का अधिकार अधिनियम (2005)

### (2) अन्तर्राष्ट्रीय संगठन

संयुक्त राष्ट्र संघ— संयुक्त राष्ट्र संघ की स्थापना, संयुक्त राष्ट्र संघ के उद्देश्य, महासभा, सुरक्षा परिषद, अन्तर्राष्ट्रीय न्यायालय, संयुक्त राष्ट्र संघ की शक्तियाँ, विश्व शान्ति स्थापित करने में संयुक्त राष्ट्र संघ की भूमिका।

**पर्यावरण**— वैश्विक—तापन की समस्या, निदान एवं समाधान हेतु प्रयास, प्रदूषण की समस्या, निदान एवं समाधान हेतु प्रयास।

### मानवाधिकार

मानवाधिकारों की सार्वजनिक घोषणा, मानवाधिकारों के उल्लंघन को रोकने हेतु संयुक्त राष्ट्र संघ के प्रयास।

## विषय—अर्थशास्त्र

**भारतीय अर्थव्यवस्था:** भारतीय अर्थव्यवस्था की विशेषतायें, जनांकिकीय प्रवृत्तियाँ, भारतीय कृषि : विशेषतायें, उत्पादन, उत्पादकता एवं विपणन, निर्यात, कृषि सुधार—भूमि सुधार, हरित क्रांति। राष्ट्रीय कृषि विकास योजना, जैविक कृषि, खाद्य सुरक्षा, सार्वजनिक वितरण प्रणाली एवं प्रबन्धन, खाद्य सुरक्षा एक्ट। औद्योगिक विकास एवं विनिर्माण गतिविधियाँ— औद्योगिक नीति, औद्योगिक उत्पादन एवं व्यापार, मेक इन इण्डिया, स्टार्ट अप इण्डिया, पी0एम0गतिशक्ति, लघु, सूक्ष्म एवं मध्यम उद्योग—प्रगति एवं चुनौतियाँ, नई एम0एस0एम0ई0 नीति। सेवा क्षेत्र की प्रगति। नीति आयोग, मुद्रा एवं वित्त—मुद्रा योजना, जन धन योजना। नई आर्थिक नीति, आर्थिक सुधार कार्यक्रम, गरीबी निवारण एवं रोजगार सृजन कार्यक्रम, सामाजिक विकास—शिक्षा, स्वास्थ्य एवं मानव विकास—समग्र शिक्षा अभियान, राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन, आयुष्मान भारत। सामाजिक सुरक्षा कार्यक्रम एवं योजनायें—उज्ज्वला योजना, एम0जी0नरेगा, डिजिटल इण्डिया, स्मार्ट सिटी मिशन, नमामि गंगे, कौशल विकास योजना एवं राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन। भारतीय संघीय व्यवस्था

एवं कर प्रणाली, भारत का विदेशी व्यापार—प्रवृत्ति एवं दिशा, भुगतान संतुलन। विश्व व्यापार संगठन—भारत एवं विश्व व्यापार संगठन, पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन, सतत् विकास—सतत् विकास लक्ष्य 2030।

## विषय—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, कम्प्यूटर साक्षरता, सामान्य विज्ञान एवं तकनीकी ज्ञान, शिक्षा, राष्ट्रीय प्रतीक, प्रसिद्ध धार्मिक स्थल, प्रमुख चोटियां, प्रमुख दर्रे, 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/कान्फ्रेंस, प्रमुख रिपोर्ट और राजनीतिक घटनाक्रम।

## विषय— उत्तराखण्ड से संबंधित विविध जानकारियाँ

1. **उत्तराखण्ड का भौगोलिक परिचय:**— स्थिति एवं विस्तार, पर्वत, चोटियां, हिमनद, नदियाँ, झीलें, जलवायु, प्राकृतिक संसाधन, वन संसाधन, मृदा संसाधन, जनसंख्या—संरचना एवं प्रारूप।
2. **उत्तराखण्ड का इतिहास** :— ब्रिटिश काल से पूर्व एवं स्वतन्त्रता के उपरान्त प्रमुख राजवंश यथा—कत्यूरी शासन, 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 इत्यादि, स्वतन्त्रता के उपरान्त के आन्दोलन चिपको, नशा नहीं रोजगार दो एवं उत्तराखण्ड राज्य आन्दोलन के विविध पक्ष, पृथक उत्तराखण्ड राज्य आन्दोलन एवं अद्यतन प्रमुख ऐतिहासिक एवं 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 योजनायें, नदी घाटी परियोजनाएं, उत्तराखण्ड में वर्षा आधारित कृषि की वर्तमान समस्यायें।
4. **उत्तराखण्ड की अर्थव्यवस्था:**— राज्य सकल घरेलू उत्पाद (जी0एस0डी0पी0) एवं क्षेत्रवार विवरण, प्रति व्यक्ति आय, कृषि, प्रमुख फसलें एवं उत्पादन तथा उत्पादकता, जैविक एवं व्यावसायिक कृषि, कृषिगत समस्यायें, उद्यान, पुष्प, सब्जी, जड़ीबूटी पशुपालन, मछली पालन इत्यादि लघु व कुटीर उद्योगों की वर्तमान दशा यथा ऊन, काष्ट, लौह, ताम्र उद्योग इत्यादि, नई एम0एस0एम0ई0 नीति उत्तराखण्ड में औद्योगिक एवं सेवा क्षेत्र की प्रगति, रोजगार की प्रवृत्तियां, पलायन की समस्या।
5. **उत्तराखण्ड का सांस्कृतिक पक्ष** :— परंपरायें, रहन—सहन, रीति—रिवाज भाषा—बोली, लोक गीत, लोक नृत्य, लोक शिल्प, लोक कला, लोक साहित्य, लोक संगीत, उत्तराखण्ड के प्रमुख मेले, पर्व एवं त्यौहार।
6. **उत्तराखण्ड की सामाजिक व्यवस्था एवं जनांकिकी**, उत्तराखण्ड में जमींदारी उन्मूलन एवं भूमि बन्दोबस्त, लगान एवं रैयतवाडी, राजस्व पुलिस व्यवस्था।
7. **उत्तराखण्ड में शिक्षा:**—सामान्य शिक्षा, नई शिक्षा नीति, तकनीकी शिक्षा स्वास्थ्य, शिक्षा की दशाएँ एवं तत्सम्बन्धित समस्यायें



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, रेल, वायु तथा सड़क परिवहन, रोपवेज एवं तत्सम्बन्धित समस्यायें ।
9. उत्तराखण्ड में पर्यावरण एवं पारिस्थितिकीय दशायें, जल एवं वायु प्रदूषण, बादल फटना, निर्वनीकरण, वनाग्नि, बाढ़, सूखा तथा अन्य प्राकृतिक आपदायें एवं पारिस्थितिकीय दशाएँ, आपदायें एवं आपदा प्रबन्धन, पर्यावरणीय संतुलन एवं सतत् विकास ।
10. राज्य की सामान्य प्रशासनिक व्यवस्था व महत्वपूर्ण योजनायें / पहलें
- 11 उत्तराखंड में जैव विविधता, जैव विविधता पार्क, राष्ट्रीय उद्यान, राष्ट्रीय अभ्यारण्य एवं वन्य जीव विहार ।
12. राज्य द्वारा जारी सांख्यिकीय आकड़े तथा उससे संबंधित विषय

## विषय– Fundamental of Computers

**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, 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.

### ब- गणितीय क्षमता (हाईस्कूल स्तर)

प्रश्नों की संख्या: 75

अधिकतम अंक-75

- लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) और महत्तम समापवर्त्य (HCF) प्रश्न
- घातांक एवं करणी
- द्विघात समीकरण
- संख्याओं पर आधारित प्रश्न
- घड़ियां
- औसत
- अनुपात और समानुपात
- समय और दूरी
- आयु संबंधी प्रश्न
- प्रतिशत
- लाभ और हानि
- साधारण ब्याज
- चक्रवृद्धि ब्याज
- नल एवं टंकी
- नाव और धारा
- मिश्रण और पृथ्थीकरण
- समय और कार्य
- ऊंचाई और दूरी
- त्रिकोणमिति के बुनियादी प्रश्न
- क्षेत्रमिति और क्षेत्रफल : त्रिभुज, आयत, वर्ग, समांतर चतुर्भुज, समचतुर्भुज, समलम्ब और वृत्त
- आयतन: घन, घनाभ, बेलन और गोला
- प्रायिकता
- माध्यिका , माध्य और बहुलक

(2.) अग्निशमन द्वितीय अधिकारी के पदों पर चयन हेतु पाठ्यक्रम  
खण्ड—अ

भौतिक विज्ञान

प्रश्नों की संख्या: 35

अधिकतम अंक—35

मात्रक और मापन, गति के नियम (सरल रेखा में गति, समतल में गति), गुरुत्वाकर्षण, कार्य, ऊर्जा और शक्ति, संघट्ट, कणों के निकाय तथा घूर्णी गति, तुल्यकाली तथा ध्रुवीय उपग्रह।

किरण प्रकाशिकी एवं प्रकाशिक यन्त्र, प्रकाश का व्यतिकरण, विवर्तन तथा ध्रुवीकरण, पूर्ण आन्तरिक परावर्तन, सूर्य के प्रकाश के कारण कुछ प्राकृतिक परिघटनायें:

तरंगे एवं दोलन, ठोसों के यान्त्रिक एवं तापीय गुण, तरलों के यान्त्रिकी गुण, विभिन्न माध्यमों में ध्वनि की गति, ध्वनि का परावर्तन, पराश्रव्य ध्वनियों का उपयोग।

गैसों का अणुगति सिद्धान्त, ऊष्मा गतिकी के प्रथम, द्वितीय तथा तृतीय नियम। गैसों में अभिगमन घटनाएं।

परमाणु एवं परमाण्वीय सपेक्ट्रम, बोर(Bohr) के क्वान्टमीकरण के द्वितीय अभिगृहित का दे ब्रॉग्ली द्वारा स्पष्टीकरण,

नाभिक, द्रव्यमान—ऊर्जा तथा नाभिकीय बन्धन ऊर्जा, रेडियों एक्टिविटा, नाभिकीय ऊर्जा,

स्थिर वैद्युत विभव तथा धारिता, वैद्युत आवेश तथा क्षेत्र, विद्युत परिपथ, वैद्युत धारा (ac&dc), गतिमान आवेश और चुंबकत्व, वैद्युत चुम्बकीय प्रेरण, चुम्बकत्व एवं द्रव्य, वैद्युत चुम्बकीय तरंगें,

अर्धचालक इलेक्ट्रॉनिकी (पदार्थ, युक्तियाँ तथा सरल परिपथ), अंकक इलेक्ट्रॉनिकी तथा तर्क (लॉजिक) गेट।

PHYSICS

No.of Questions : 35

MM : 35

Units and Measurements, Laws of Motion (Motion in a Straight Line, in Plane); Gravitation, Work, Energy and Power; Collisions, System of Particles and Rotational Motion. Geostationary and Polar Satellites

Ray Optics and Optical Instruments, Interference, Diffraction and Polarization of Light. Total Internal Reflection, Some Natural Phenomenon due to Sunlight

Waves and Oscillations, Mechanical and Thermal Properties of Matter, Mechanical Properties of Fluids, Speed of Sound in Different Media, Reflection of Sound. Applications of Ultrasonic Waves

Kinetic Theory of Gasses, First law, Second law and Third law of thermodynamics. Transport phenomena in gases.

Atoms and Atomic Spectra, DeBroglie Explanation of Bohrs Second Postulate of Quantization,

Nuclei, Mass-Energy and Nuclear Binding Energy, Radioactivity, Nuclear Energy

Electrostatic Potential and Capacitance. Electric Charges and Fields, Electric Circuits, Electric Current (ac and dc), Moving Charges and Magnetism, Electromagnetic Induction, Magnetism and Matter, Electromagnetic Waves,

Semiconductor Electronics (Materials, Devices and Simple Circuits), Digital Electronics and Logic Gates.

## खण्ड—ब

### रसायन विज्ञान

प्रश्नों की संख्या: 35

अधिकतम अंक—35

**परमाणु संरचना :** परमाणु संरचना, परमाणु का रदरफॉर्ड्स एवं बोहर्स मॉडल, परमाणु का परमाणु क्रमांक एवं परमाणु भार, न्यूट्रॉन की खोज, समस्थानिक एवं समभारिक, कोशों में इलेक्ट्रॉनों का वितरण, सरल यौगिकों का सूत्र।

**रासायनिक आबंध :** रासायनिक बंध के प्रकार एवं उनके गुणधर्म, उदाहरण सहित।

**तत्वों का वर्गीकरण :** वर्गीकरण की आवश्यकता, आधुनिक आवर्त सारणी, गुणों का पदक्रम, संयोजकता, परमाणु क्रमांक, धात्विक एवं अधात्विक गुण।

**s-एवं p-ब्लॉक के तत्व :** सामान्य विशेषताएं उदाहरण सहित।

**उपसहसंयोजक यौगिक :** उपसहसंयोजक यौगिकों के सामान्य गुणधर्म कुछ उदाहरणों सहित।

**रासायनिक बलगतिकी :** शून्य, प्रथम एवं द्वितीय कोटि अभिक्रिया बलगतिकी, आरहेनियस समीकरण, श्रृंखला अभिक्रिया।

**विलियन:** मिश्रण एवं विलियन की परिभाषा, शुद्ध पदार्थ के प्रकार, यौगिक एवं मिश्रण के बीच अंतर।

**इलेक्ट्रोकेमिस्ट्री:** ऑक्सीकरण एवं अपचयन अभिक्रियाएं, अर्द्ध सेल अभिक्रिया, इलेक्ट्रोड के प्रकार, सेल के प्रकार तथा सेल विभव।

**हाइड्रोकार्बंस:** कार्बनिक हाइड्रोकार्बंस, हैलोएल्केन्स एवं हैलोएरीन्स।

**बहुलक:** प्राकृतिक एवं कृत्रिम बहुलक एवं उनके उपयोग।

**दैनिक जीवन में रसायन:** दैनिक जीवन में का महत्व, साधारण लवणों के उपयोग, ब्लीचिंग पाउडर, बैंकिंग सोडा, धावन सोडा, प्लास्टर ऑफ पेरिस, अग्नि के प्रकार एवं अग्निशमन के प्रकार। ईंधन की परिभाषा, कोयले के प्रकार, पेट्रोलियम का शोधन, सी एन जी एवं एल पी जी।

**जैविक अणु:** कार्बोहाइड्रेट्स, प्रोटीन, अमीनो अम्ल, वसा एवं लिपिड्स।

**पर्यावरण रसायन:** ग्रीन हाउस प्रभाव, ग्रीन हाउस गैसों, ग्लोबल वार्मिंग, अम्लीय वर्षा, फॉग, स्मॉग, पर्यावरण प्रदूषकों के प्रकार।

**रासायनिक साम्यावस्था:** रासायनिक साम्यावस्था और अम्ल-क्षार।

## CHEMISTRY

**No. of Questions: 35**

**MM : 35**

**Structure of Atom:** Structure of atom, Rutherford's and Bohr's model of atom, atomic number and atomic mass of atom, Discovery of neutron, isotopes and isobars, Distribution of electrons in shells, formulae of simple compounds.

**Chemical Bonding:** Types of Chemical bonding and their characteristics with examples.

**Classification of Elements:** Need for classification, modern Periodic table, gradation in properties, valency, atomic number, metallic and non-metallic properties.

**s- and p-block elements:** General Characteristics with examples.

**Coordination Compounds:** General Properties of Coordination Compounds with some examples.

**Chemical kinetics :** Zero, first and second order reaction kinetics, Arrhenius equation, chain reaction.

**Solution :** Definition of mixture and solution, types of pure substance, difference between mixture and compound.

**Electrochemistry :** Oxidation and reduction reaction, half-cell reaction, types of electrodes, varieties of cells and cell potential.

**Hydrocarbons :** Organic hydrocarbons, haloalkanes and haloarenes.

**Polymers:** Natural and synthetic polymers and their uses.

**Chemistry in Everyday life:** Importance of pH in everyday life, uses of common salts, bleaching powder, baking soda, washing soda, plaster of paris, classes of fire, types of fire extinguisher, Definition of fuel, Type of coal, Refining of petroleum, CNG and LPG.

**Biomolecules :** Carbohydrates, protein, amino acids, fats and lipids.

**Environmental Chemisry:** Green house effect, Green house gases, global warming, acid rains, fog, smog, types of environmental pollutants.

## खण्ड—स

(अभ्यर्थी जीवविज्ञान/गणित में से किसी एक विषय का चयन कर सकते हैं)

### 1. जीव विज्ञान

प्रश्नों की संख्या—30

अधिकतम अंक—30

- (1) **जन्तु एवं पादप कोशिका:** कोशिका का सिद्धान्त पादप एवं जन्तु कोशिका की परासंरचना, कोशिका अंग तथा उनकी संरचना एवं कार्य।
- (2) **प्रोटीन, कार्बोहाइड्रेट्स तथा लिपिड्स:** संरचना एवं उपापचय, विटामिन्स के प्रकार एवं कार्य।
- (3) **न्यूक्लिक अम्ल:** डी एन ए तथा आर एन ए की संरचना, प्रकार एवं कार्य, पुनः संयोजक डी एन ए तकनीकी, डी एन ए फिंगर प्रिंटिंग, उत्परिवर्तन, जेनेटिक कूट एवं प्रोटीन संश्लेषण।
- (4) **मेण्डल के आनुवंशिकता के नियम:** मेण्डल एवं पश्च मेन्डेलियन अवधारणायें, सहप्रभुत्व तथा जीन अन्योन्य क्रिया, संहलग्नता, विनिमय, लिंग संहलग्नता।
- (5) **पारिस्थितिक तंत्र:** संरचना एवं कार्य, पारिस्थितिक तंत्र के अवयव, ऊर्जा प्रवाह, खाद्य श्रृंखला एवं खाद्य जाल, पारिस्थितिकीय कारक, परिस्थितिक पिरामिड, पारिस्थितिक अनुक्रमण, संमष्टि वृद्धि, जन्मदर, मृत्युदर, अप्रवासन, उत्प्रवासन, चरघातांकी एवं लाजिस्टिक वृद्धि, जैव भू-रासायनिक चक्र मिट्टी एवं उसके प्रकार।
- (6) **जैव विविधता:** भूमिका, जैवविविधता के प्रकार एवं महत्व, जैव विविधता ह्रास एवं कारण, जैवविविधता संरक्षण एवं उपाय, तप्त स्थल, वानस्पतिक उद्यान: भारत के प्रमुख वानस्पतिक उद्यान एवं उनका महत्व।
- (7) **वर्गीकी के सिद्धांत:** पादप एवं जन्तुओं के वर्गीकरण का मौलिक ज्ञान।
- (8) **रोगजनक एवं परिजीवी:** रोगजनकों एवं परिजीवों में अन्तर एवं उनका आर्थिक महत्व, रोगवाहक एवं मानव रोग (मलेरिया, एमिबियोसिस, एलीफेंटेसिस), पादपरोग (गेंहू का किट्ट रोग, धान का प्रध्वसं रोग, श्वेत किट्ट रोग), प्रतिरक्षा का मौलिक ज्ञान एवं प्रकार, टीकाकरण, प्रतिरक्षा प्रणाली, एड्स (AIDS) एवं कोविड (COVID)
- (9) **जैवतकनीकी:** मौलिक ज्ञान एवं प्रयोग।
- (10) **पादप प्रजनन:** पादप प्रजनन का उद्देश्य, संकरण, शुद्ध संकरण एवं आन्तरिक संकरण, पादप प्रजनन का कार्यक्षेत्र, क्लोनिंग, परागण एवं उसके प्रकार, पादप एवं जन्तुओं में युग्मकजनन।
- (11) **प्रकाश संश्लेषण:** प्रकाश संश्लेषी वर्णक, प्रकाश अभिक्रिया, अप्रकाशित अभिक्रिया, कैल्विन चक्र, प्रकाश संश्लेषण को प्रभावित करने वाले कारक।
- (12) **श्वसन:** ग्लाइकोलाइसिस, क्रेब्स चक्र, इलेक्ट्रॉन ट्रांसपोर्ट श्रृंखला।
- (13) **पर्यावरणीय मुद्दे:** प्रदूषण (जल, वायु, ध्वनि, विकिरणी प्रदूषण), ठोस उत्सर्ग, कृषि रसायन एवं प्रभाव, ओजोन अवक्षय, वनोन्मूलन, अग्नि-पारिस्थितिकी कारक के रूप में, वनाग्नि, फायर लाईन, आपदा प्रबन्धन, कारण एवं प्रभाव।
- (14) **वन्य जीवन:** भारत में वन्य प्राणी अभ्यारण्य एवं राष्ट्रीय उद्यान, वन्य प्राणी संरक्षण अधिनियम, पादप एवं जन्तुओं की लुप्तप्राय प्रजातियाँ।
- (15) **उत्तराखण्ड में प्राकाष्ठक पादप एवं उनके मुख्य पिड़क कीट तथा रोग।**

# 1. BIOLOGY

No. of Questions: 30

MM : 30

- (1) Animal and plant cell : Cell Theory, Ultra structure of plant and animal cells; Cell organelles and their structure and functions.
- (2) Proteins, Carbohydrates and Lipids : Structure and metabolism of Proteins, Carbohydrates and Lipids, Vitamins, type and functions.
- (3) Nucleic acids : Structure of Deoxyribose nucleic acids (DNA) and Ribose nucleic acids (RNA), their type and functions. Recombinant DNA Technology, DNA finger printing, Mutation, Genetic code and Protein synthesis.
- (4) Mendelian laws of Inheritance : Mendelian and Post Mendelian laws, Codominance and Gene Interactions; Linkage, Crossing-over and Sex linked Inheritance.
- (5) Ecosystem : Structure and functions, Components of ecosystem. Energy flow, Food chain and Food web, Ecological factors, Ecological Pyramids and Ecological succession. Population growth, Natality, mortality, Immigration, Emigration, Exponential and Logistic growth, Biogeochemical cycles. Soils and their types.
- (6) Biodiversity : Introduction, Type of biodiversity and its importance, Biodiversity loss and its causes, Biodiversity Conservation, Hotspots.

Botanical garden : Major Botanical gardens of india. Importance of Botanical gardens.

- (7) Principles of Taxonomy : Basic knowledge of plants and animal classification.
- (8) Pathogen and parasites : Differences between pathogen and parasite and their economic importance.

Vectors and diseases in human (Malaria, Amoebiasis, Elephantiasis)

Plant diseases (Black rust of wheat, Blast of rice, White rust of Crucifers).

Immunity : Introduction, types, Vaccination, Immune systems, AIDS and COVID.

- (9) Biotechnology and its applications.
- (10) Plant Breeding : Objectives, Cross breeding, Pure breeding and Inbreeding. Scope of Plant Breeding. Cloning, Pollination and type, Gametogenesis in plants and animals.
- (11) Photosynthesis : Photosynthetic pigments, Light and dark reaction, The Calvin cycle, Factors affecting photosynthesis.
- (12) Respiration : Glycolysis, Krebs's cycle, Electron Transport Chain (ETC).
- (13) Environmental Issues: Pollution (water, air, sound and radioactive pollution), solid waste, Agrochemicals and their effects, Ozone depletion, Deforestation. Fire as an ecological factor, Forest fires, fire lines, Disaster management, causes and effects.
- (14) Wild Life : Wild Life sanctuaries and National Parks in India. Wild Life Protection Act, Endangered species.



## 2. गणित

प्रश्नों की संख्या: 30

अधिकतम अंक—30

- लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) और महत्तम समापवर्त्य (HCF) प्रश्न
- घातांक एवं करणी
- द्विघात समीकरण
- [संख्याओं पर आधारित प्रश्न](#)
- घड़ियां
- औसत
- अनुपात और समानुपात
- [समय और दूरी](#)
- आयु संबंधी प्रश्न
- प्रतिशत
- लाभ और हानि
- साधारण ब्याज
- [चक्रवृद्धि ब्याज](#)
- [नल एवं टंकी](#)
- क्रमचय और संचय
- नाव और धारा
- [मिश्रण और पृथ्थीकरण](#)
- समय और कार्य
- [ऊंचाई और दूरी](#)
- [त्रिकोणमिति के बुनियादी प्रश्न](#)
- [क्षेत्रमिति और क्षेत्रफल : त्रिभुज, आयत, वर्ग, समांतर चतुर्भुज, समचतुर्भुज, समलम्ब और वृत्त](#)
- [आयतन: घन, घनाभ, बेलन और गोला](#)
- प्रायिकता
- माधिका, माध्य और बहुलक

## 2. MATHEMATICS

No.of Question: 30

MM : 30

- Problems with LCM and HCF
- Indices and Surds
- Quadratic Equations

- Problems on Numbers
- Clocks
- Averages
- Ratio and Proportion
- Time and Distance
- Problems on Ages
- Percentages
- Profit and Loss
- Simple Interest
- Compound Interest
- Pipes and Cisterns
- Permutations and Combinations
- Boats and Streams
- Mixtures and Alligation
- Time and Work
- Height and Distance
- [Basic Questions of Trigonometry](#)
- Mensuration and Areas: Triangle, Rectangle, Square, Parallelogram, Rhombus, Trapezium and Circle.
- Volumes: Cube, Cuboid, Cylinder and Sphere
- Probability
- Mean, Median and Mode

**नोट**—उपरोक्त उल्लिखित पाठ्यक्रम को उत्तराखण्ड शासन/विभाग स्तर से अनुमोदन प्रदान किये जाने हेतु कार्यालय स्तर से पत्र प्रेषित किया गया है। उत्तराखण्ड शासन/विभाग द्वारा अनुमोदन के क्रम में पाठ्यक्रम में आंशिक संशोधन किया जा सकता है, जिस हेतु ससमय अभ्यर्थियों को विज्ञप्ति/आयोग के वेबसाइट के माध्यम से सूचित किया जाएगा।

उत्तराखण्ड की आरक्षित श्रेणियों हेतु निर्धारित प्रमाण-पत्रों के प्रपत्र।प्रमाण-पत्र का प्रारूप

उत्तराखण्ड की अनुसूचित जाति तथा अनुसूचित जनजाति के लिये जाति प्रपत्र  
(जैसा कि उ0प्र0 पुनर्गठन अधिनियम, 2000 के अन्तर्गत उत्तराखण्ड में लागू है)  
प्रमाणित किया जाता है कि श्री/श्रीमती/कुमारी .....

सुपुत्र/पत्नी/सुपुत्री श्री ..... निवासी ग्राम .....तहसील

..... नगर ..... जिला ..... उत्तराखण्ड की .....

जाति के व्यक्ति है, जिसे संविधान (अनुसूचित जाति) आदेश 1950 (जैसा कि समय-समय पर संशोधित हुआ) संविधान (अनुसूचित जनजाति उ0प्र0) आदेश 1967, जैसा कि उत्तराखण्ड राज्य में प्रभावी है, के अनुसार अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति के रूप में मान्यता दी गई है।

श्री/श्रीमती/कुमारी .....तथा अथवा उनका  
परिवार उत्तराखण्ड के ग्राम ..... तहसील .....नगर .....जिला .....  
..... में सामान्यतया रहता है।

स्थान : हस्ताक्षर .....

दिनांक : पूरा नाम .....

मुहर : पदनाम .....

जिलाधिकारी/अपर जिला मजिस्ट्रेट/सिटी मजिस्ट्रेट/  
उप जिला मजिस्ट्रेट/तहसीलदार/जिला समाज कल्याण अधिकारी।

उत्तराखण्ड के अन्य पिछड़े वर्ग के लिये जाति प्रमाण-पत्र

(जैसा कि उ0प्र0 पुनर्गठन अधिनियम, 2000 के अन्तर्गत उत्तराखण्ड में लागू है)

प्रमाणित किया जाता है कि श्री/श्रीमती/कुमारी .....सुपुत्र/पत्नी/  
सुपुत्री श्री ..... निवासी ग्राम ..... तहसील .....  
.....नगर ..... जिला ..... उत्तराखण्ड के राज्य की .....  
..... पिछड़े जाति के व्यक्ति है। यह जाति उ0प्र0 लोक सेवा (अनुसूचित जातियों, अनुसूचित  
जनजातियों तथा अन्य पिछड़े वर्गों के लिए आरक्षण अधिनियम,1994) जैसा कि उत्तराखण्ड राज्य में प्रभावी  
है, की अनुसूची-1 के अन्तर्गत मान्यता प्राप्त है। उक्त अधिनियम,1994 की अनुसूची-2 से अधिसूचना  
संख्या-22/16/92-का-2/1995 टी.सी. दिनांक 08 दिसम्बर,1995 द्वारा यथा संशोधित से आच्छादित  
नहीं है।

श्री/श्रीमती/कुमारी ..... तथा/अथवा उनका परिवार उत्तराखण्ड के ग्राम  
.....तहसील ..... नगर ..... जिला .....में सामान्यतया  
रहता है।

स्थान : हस्ताक्षर .....

दिनांक : पूरा नाम .....

पदनाम .....

मुहर .....

जिलाधिकारी/अपर जिला मजिस्ट्रेट/सिटी  
मजिस्ट्रेट/उप जिला मजिस्ट्रेट/तहसीलदार  
/जिला समाज कल्याण अधिकारी।

## उत्तराखण्ड सरकार

(प्रमाण-पत्र निर्गत करने वाले कार्यालय का नाम व पता)

(अधिसूचना संख्या:-64/XXXVI(3)/2019/19(1)/2019 दिनांक 07 मार्च, 2019 के अधीन)

आर्थिक रूप से कमजोर वर्गों के लिए आय एवं सम्पत्ति प्रमाण-पत्र

प्रमाण-पत्र संख्या..... वर्ष..... हेतु मान्य दिनांक.....

यह प्रमाणित किया जाता है कि श्री/श्रीमती/कुमारी.....  
 पुत्र/पत्नी/पुत्री.....ग्राम/मुहल्ला.....पोस्ट ऑफिस.....  
 ..... जिला..... पिन कोड.....उत्तराखण्ड राज्य के मूल  
 निवासी/स्थायी निवासी हैं, जिनका नवीनतम फोटो नीचे प्रमाणित है। इनके परिवार की सभी स्त्रोतों से  
 वित्तीय वर्ष.....की औसत आय आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग के लिए निर्धारित मानक रू0  
 8.00 लाख (रूपये आठ लाख) से कम है और इनका परिवार निम्न में से कोई सम्पत्ति धारित नहीं  
 करता है:-

- I. कृषि भूमि 5 एकड़ या उससे अधिक, या
- II. आवासीय भवन 1000 वर्ग फुट या उससे अधिक, या
- III. अधिसूचित नगरपालिकाओं में 100 वर्ग गज या उससे अधिक के आवासीय भूखण्ड, या
- IV. अधिसूचित नगरपालिकाओं के अलावा अन्य क्षेत्रों में 200 वर्ग गज या उससे अधिक के भूखण्ड।

2. श्री/श्रीमती/कुमारी.....जो कि..... जाति से हैं और भारत  
 सरकार/उत्तराखण्ड सरकार की अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/अन्य पिछड़ा वर्ग सूची में  
 सम्मिलित नहीं है।

आवेदक	की
नवीनतम	पासपोर्ट
साइज	का
प्रमाणित	फोटो

हस्ताक्षर सहित कार्यालय की मुहर  
 नाम.....  
 पदनाम.....

उत्तराखण्ड के स्वतंत्रता संग्राम सेनानियों के आश्रितों के लिए प्रमाण-पत्र

शासनादेश संख्या- 4/23/1982-2/1997, दिनांक 26 दिसम्बर, 1997  
(जैसा कि उ0प्र0 पुनर्गठन अधिनियम, 2000 के अन्तर्गत उत्तराखण्ड में लागू है)

प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि श्री/श्रीमती/कुमारी .....

सुपुत्र/पत्नी/ सुपुत्री ..... निवासी ग्राम .....तहसील  
..... नगर ..... जिला .....उत्तर प्रदेश लोक  
सेवा (शारीरिक रूप से विकलांग, स्वतंत्रता संग्राम सेनानियों के आश्रित और भूतपूर्व सैनिक के लिए  
आरक्षण) अधिनियम, 1993 जैसा कि उत्तराखण्ड राज्य में लागू है, के अनुसार स्वतंत्रता संग्राम सेनानी है  
और श्री/श्रीमती/कुमारी (आश्रित) .....

पुत्र/पुत्री/पौत्र/पौत्री (पुत्र की पुत्री) (विवाहित या अविवाहित) उपयुक्त अधिनियम, 1993 के ही प्रावधानों  
के अनुसार उक्त श्री/श्रीमती/(स्वतंत्रता संग्राम सेनानी) के आश्रित है।

स्थान : हस्ताक्षर .....

दिनांक : पूरा नाम.....

पदनाम .....

मुहर .....

जिलाधिकारी .....

(सील) .....



## परिशिष्ट-04

गृह विभाग के अंतर्गत उपनिरीक्षक (नागरिक पुलिस/अभिसूचना), अग्निशमन द्वितीय अधिकारी एवं गुल्मनायक पुरुष (पीएसी/आईआरबी) परीक्षा-2024 के लिए लिखित परीक्षा (वस्तुनिष्ठ प्रकार) हेतु न्यूनतम अर्हकारी अंक :-

(1.) उत्तराखण्ड पुलिस उप निरीक्षक और निरीक्षक (नागरिक पुलिस/अभिसूचना) (संशोधन) सेवा नियमावली, 2019 के परिशिष्ट-04 नियम 14(4)(4) तथा उत्तराखण्ड प्रान्तीय सशस्त्र पुलिस (पी0ए0सी0, ए0पी0 एवं आई0आर0बी0) आरक्षी, मुख्य आरक्षी, गुल्मनायक, उप निरीक्षक-सशस्त्र पुलिस, दलनायक एवं प्रतिसार निरीक्षक अधीनस्थ सेवा नियमावली, 2019 के परिशिष्ट-09 नियम 11(ज)(तीन) में उल्लिखित प्राविधानानुसार उपनिरीक्षक (नागरिक पुलिस/अभिसूचना) तथा गुल्मनायक पुरुष (पीएसी/आईआरबी) पद हेतु निर्धारित निम्नलिखित न्यूनतम अर्हक अंक प्रवीणता सूची (मेरिट) के लिए अनिवार्य है:-

क्र० सं०	आरक्षण की श्रेणी	अंतिम चयन हेतु निर्धारित न्यूनतम अर्हक अंक प्रतिशत में।
1.	अनारक्षित/ अन्य पिछड़ा वर्ग/ आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग	50%
2.	अनुसूचित जाति /अनुसूचित जनजाति	40%

*नोट :: अभ्यर्थियों को उक्तानुसार न्यूनतम अर्हकारी अंक (प्रतिशत में) प्राप्त करने पर ही प्रवीणता-सूची हेतु विचारित किया जायेगा।*

(2.) उत्तराखण्ड अग्निशमन एवं आपात सेवा अधीनस्थ अधिकारी/कर्मचारी सेवा (संशोधन) नियमावली, 2021 के परिशिष्ट-2ग नियम 16(घ)(8) में उल्लिखित प्राविधानानुसार अग्निशमन द्वितीय अधिकारी पद हेतु निर्धारित निम्नलिखित न्यूनतम अर्हक अंक प्रवीणता सूची (मेरिट) के लिए अनिवार्य है:-

क्र० सं०	आरक्षण की श्रेणी	अंतिम चयन हेतु निर्धारित न्यूनतम अर्हक अंक प्रतिशत में।
1.	अनारक्षित/ अन्य पिछड़ा वर्ग/ आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग	45%
2.	अनुसूचित जाति /अनुसूचित जनजाति	35%

*नोट :: अभ्यर्थियों को उक्तानुसार न्यूनतम अर्हकारी अंक (प्रतिशत में) प्राप्त करने पर ही प्रवीणता-सूची हेतु विचारित किया जायेगा।*

**परिशिष्ट-05**

गृह विभाग के अंतर्गत उपनिरीक्षक (नागरिक पुलिस/अभिसूचना), अग्निशमन द्वितीय अधिकारी एवं गुल्मनायक पुरुष (पीएसी/आईआरबी) परीक्षा-2024 के लिए शारीरिक मानक परीक्षा/शारीरिक दक्षता परीक्षा एवं लिखित परीक्षा (वस्तुनिष्ठ प्रकार) हेतु परीक्षा केन्द्र/जनपद की सूची

S. No.	District Name	City Name	City Code
01	Nainital	Haldwani	01
02	Haridwar	Haridwar	02
03	Dehradun	Dehradun	03
04	Almora	Almora	04
05	Champawat	Champawat	05
06	Bageshwar	Bageshwar	06
07	Chamoli	Chamoli	07
08	Tehri Garhwal	Tehri Garhwal	08
09	Pauri Garhwal	Pauri Garhwal	09
10	Rudraprayag	Rudraprayag	10
11	Uttarkashi	Uttarkashi	11
12	Udhamsingh Nagar	Udhamsingh Nagar	12
13	Pithauragarh	Pithauragarh	13

नोट :: आयोग अभ्यर्थियों को उनके द्वारा प्रस्तुत विकल्प के अनुसार आवेदित नगरों में परीक्षा केन्द्र आवंटित करने का प्रयास करेगा, किन्तु अपरिहार्य परिस्थितियों में अथवा अभ्यर्थियों की संख्या न्यून होने की दशा में अभ्यर्थियों को उनके विकल्प से इतर अन्य नगर भी आवंटित किये जा सकते हैं। केन्द्र निर्धारण के उपरांत परीक्षा केन्द्र परिवर्तन के संबंध में किसी भी प्रकार के अनुरोध/प्रत्यावेदन पर विचार नहीं किया जायेगा।

प्रमाण पत्र संख्या: .....



उत्तराखण्ड सरकार

कार्यालय तहसीलदार द्वारा प्रदत्त  
पर्वतीय क्षेत्र निवासी प्रमाण-पत्र

(शासनदेश संख्या 256/18 प्रशा0शि0-88-20 (एसबी)/82 दिनांक 16/07/1982 के आधार पर जारी)

जिला:.....

आवेदन पत्र संख्या:.....

उप जिलाधिकारी:.....

जारी दिनांक:.....

प्रमाणित किया जाता है कि .....

पुत्र .....

माता का नाम .....

ग्राम/महोल्ला/वार्ड .....

पता .....

तहसील .....

नगर निकाय .....

पटवारी क्षेत्र .....

जिला .....

उत्तराखण्ड के स्थायी निवासी है।

यह भी प्रमाणित किया जाता है कि-

1- उपरोक्त सर्व क्षेत्र (गढ़वाल/कुमायूँ/डोगरा/मराठा सिक्किम) के निवासी भारत संघ के अर्द्ध सैनिक बलों में भर्ती ऊंचाई तथा सीने के माप में छूट के लिए विचारणीय हैं।

2- यह हिमांचल प्रदेश/लेह व लद्दाख/कश्मीर घाटी/पूर्वोत्तर राज्यों का विकास है तथा भारत संघ के अर्द्ध सैनिक बलों में भर्ती हेतु

3- यह जनजाति/आदिवासी समुदाय का है तथा भारत संघ के अर्द्ध सैनिक बलों में भर्ती हेतु ऊंचाई तथा सीने के माप में छूट के लिए विचारणीय है।

केंद्र आईडी: .....

.....  
.....

तहसीलदार

.....

.....

गृह विभाग के अंतर्गत उप निरीक्षक (नागरिक पुलिस/अभिसूचना), अग्निशमन द्वितीय अधिकारी एवं गुल्मनायक पुरुष (पीएसी/आईआरबी) परीक्षा-2024

**Check List**

पदनाम – उप निरीक्षक (नागरिक पुलिस/अभिसूचना), अग्निशमन द्वितीय अधिकारी एवं गुल्मनायक पुरुष (पीएसी/आईआरबी)

अनुक्रमांक.....

क्र०सं०	प्रमाण पत्रों/अभिलेखों का विवरण	संलग्न है अथवा नहीं (हां/नहीं)
01	ऑनलाईन आवेदन पत्र की प्रति।	
02	विस्तृत आवेदन पत्र (प्रपत्र संख्या-02) अभ्यर्थी द्वारा स्वयं पूर्ण रूप से भरा हुआ।	
03	प्रमाणीकरण प्रपत्र (प्रपत्र संख्या-03) अभ्यर्थी द्वारा स्वयं पूर्ण रूप से भरा हुआ।	
04	देशना पत्रक (प्रपत्र संख्या-04) अभ्यर्थी द्वारा स्वयं पूर्ण रूप से भरा हुआ।	
05	हाईस्कूल अंकतालिका/प्रमाण-पत्र *	
06	<p style="text-align: center;"><b>अनिवार्य शैक्षिक अर्हता</b></p> <p>(अ) गृह विभाग के अंतर्गत उप निरीक्षक (नागरिक पुलिस/अभिसूचना), गुल्मनायक पुरुष (पीएसी/आईआरबी) हेतु :- (एक) भारत में विधि द्वारा स्थापित विश्वविद्यालय द्वारा से स्नातक उपाधि या सरकार द्वारा मान्यता प्राप्त उसके समकक्ष कोई शैक्षिक योग्यता धारक होना चाहिए। (दो) भूतपूर्व सैनिकों के लिए शैक्षिक योग्यता इण्टरमीडिएट या इसके समकक्ष अर्हता होगी।</p> <p>(ब) गृह विभाग के अंतर्गत अग्निशमन द्वितीय अधिकारी हेतु :- (एक) भारत में विधि द्वारा स्थापित विश्वविद्यालय द्वारा से विज्ञान में स्नातक उपाधि या सरकार द्वारा मान्यता प्राप्त उसके समकक्ष कोई शैक्षिक योग्यता धारक होना चाहिए। (दो) भूतपूर्व सैनिकों के लिए शैक्षिक योग्यता इण्टरमीडिएट (विज्ञान वर्ग) या इसके समकक्ष अर्हता होगी। (स) केन्द्र या राज्य सरकार द्वारा किसी मान्यता प्राप्त संस्थान से कम से कम छः माह का सर्टिफिकेट इन कम्प्यूटर एप्लिकेशन होने की स्थिति में अधिमान दिया जायेगा।</p>	
07	<p style="text-align: center;"><b>अधिमानी अर्हता</b></p> <p>(अ) गृह विभाग के अंतर्गत उप निरीक्षक (नागरिक पुलिस/अभिसूचना), गुल्मनायक पुरुष (पीएसी/आईआरबी) हेतु :- 1. प्रादेशिक सेना में कम से कम दो वर्ष की सेवा की हो, या 2. राष्ट्रीय कैडेट कोर का “बी” प्रमाणपत्र प्राप्त किया हो।</p>	

	(ब) गृह विभाग के अंतर्गत अग्निशमन द्वितीय अधिकारी हेतु :- (1) प्रादेशिक सेना न्यूनतम दो वर्ष की अवधि तक सेवा की हो, या (2) राष्ट्रीय कैडेट कोर का "बी" अथवा "सी" प्रमाणपत्र प्राप्त किया हो।	
08	सक्षम अधिकारी द्वारा निर्धारित प्रारूप पर प्रदत्त लम्बवत् आरक्षण संबंधी प्रमाण-पत्र। (एस0सी0 / एस0टी0 / ओ0बी0सी0 / ई0डब्लू0एस0)**	
09	सक्षम अधिकारी द्वारा निर्धारित प्रारूप पर प्रदत्त क्षैतिज आरक्षण संबंधी प्रमाण-पत्र। (उत्तराखण्ड के स्वतंत्रता संग्राम सेनानी के आश्रित/उत्तराखण्ड महिला/उत्तराखण्ड पूर्व सैनिक/उत्तराखण्ड राज्य में संचालित स्वैच्छिक या राजकीय गृहों में निवासरत अनाथ बच्चे)	
10	स्थायी निवास प्रमाण-पत्र।	
11	ऊँचाई एवं सीने की माप में छूट संबंधी पर्वतीय क्षेत्र निवास प्रमाण पत्र	
12	अभ्यर्थी यदि किसी केन्द्र अथवा राज्य सरकार/लोक प्रतिष्ठान के अधीन सेवारत है तो, सेवा नियोजक द्वारा प्रदत्त विभागीय अनापत्ति प्रमाण-पत्र की प्रति।	
13	पूर्व सैनिक आरक्षण का दावा किये जाने की स्थिति में पूर्व सैनिक अभ्यर्थी इस आशय का शपथ पत्र (Affidavit) अन्य अभिलेखों के साथ अवश्य संलग्न करें, कि उनके द्वारा पूर्व सैनिक आरक्षण का लाभ लेकर पहले कभी भी सरकारी सेवा में नियोजित नहीं हुए हैं।	
14	जिन पूर्व सैनिकों द्वारा विज्ञप्ति संख्या A-5/DR/ S.I. /E-5/2023-24 दिनांक: 31 जनवरी, 2024 के सापेक्ष आयु सीमा में छूट का लाभ लिया है वे आवेदित पद उप निरीक्षक (नागरिक पुलिस/अभिसूचना), अग्निशमन द्वितीय अधिकारी एवं गुल्मनायक पुरुष (पीएसी/आईआरबी) से न्यून में कार्यरत रहने संबंधी साक्ष्य के रूप में उनकी अद्यतन वेतन पर्ची (Salary Slip) अथवा संबंधी संस्था/विभाग के सक्षम प्राधिकारी द्वारा निर्गत ग्रेड-पे संबंधी उल्लेख के प्रमाण-पत्र की स्वहस्ताक्षरित छायाप्रति।	
15	विज्ञापन के बिन्दु सं0-03 में अन्य अनिवार्य/वांछनीय अर्हता (समूह ग पद हेतु) के क्रम में अभ्यर्थियों द्वारा ऑनलाइन आवेदन पत्र में दावित वांछित अर्हता (Required Eligibility) के अंतर्गत (Yes) चयनित किये गये निम्न बिन्दु/बिन्दुओं में से किसी एक के समर्थन में पुष्ट प्रमाण-पत्र/अभिलेख-	
	1.Is Your name registered in any District Employment Office located in Uttarakhand State? अथवा	
	2. Are You Employed? अथवा	
	3. Have You passed your High School and Intermediate or any other equivalent exams from and recognized institution situated in the State of Uttarakhand? अथवा	
	4.(i) Are you or your spouse or your parents regular employees of the Armed Forces/Paramilitary Forces serving in the state or Uttarakhand and whose services cannot be transferred outside the state of Uttarakhand? अथवा	
	4.(ii) Are you or your spouse or your parents regular employees of the State Government/Semi Government organisation serving on a regular basis in the state of Uttarakhand and whose services cannot be transferred outside the state of Uttarakhand? अथवा	

	4.(iii) Are you or your spouse or your parents regular employees of the Central Government organisation/Central Government Public service undertaking and are working regularly on the state of Uttarakhand and whose services cannot be transferred outside the state of Uttarakhand? अथवा	
	5.(i) Are you permanent resident of Uttarakhand but residing outside Uttarakhand for livelihood/education purpose? अथवा	
	5.(ii) Is your spouse or your parents permanent residents of Uttarakhand but are residing outside Uttarakhand for livelihood/education purpose?	
16	यदि अभ्यर्थी के नाम/पिता के नाम में विभिन्न प्रमाणपत्रों में साम्य न हो तो उक्त के संबंध में स्वघोषणा प्रपत्र मूल रूप में।	
17	पासपोर्ट साइज के 02 नवीनतम स्वप्रमाणित फोटोग्राफ।	
18	अभ्यर्थी अभिलेख सत्यापन हेतु पहचान पत्र यथा-आधार कार्ड/वोटर कार्ड/ड्राइविंग लाईसेंस आदि अवश्य लेकर आयें।	

\* यह स्पष्ट किया जाता है कि मा0 आयोग अंक-तालिकाओं को सम्बन्धित परीक्षा के मूल प्रमाण-पत्र अथवा डिग्री के स्थान पर मान्य नहीं समझते हैं और केवल अंक-तालिकाओं के आधार पर आपको सम्बन्धित परीक्षा में उत्तीर्ण नहीं माना जाएगा। जिन परीक्षाओं के परीक्षाफल हाल में प्रकाशित हुये हों और परीक्षा संस्था (Examining Body) ने नियमित प्रमाण-पत्र (Certificate) अथवा उपाधि (Degree) नहीं दिये हों, उनके लिए औपबन्धिक प्रमाण-पत्र (Provisional Certificate) मूल प्रमाण-पत्र के स्थान पर जमा करना होगा।

\*\* एस0सी0/एस0टी0/ओ0बी0सी0/ई0डब्लू0एस0 आरक्षण सम्बन्धित प्रमाण-पत्र एवं ऊँचाई तथा सीने की माप में छूट से संबंधित पर्वतीय क्षेत्र निवास प्रमाण पत्र विज्ञापन के अनुसार ऑनलाईन आवेदन पत्र भरने की अंतिम तिथि 20 फरवरी, 2024 तक वैध होना चाहिए। शासनादेश संख्या-310 दिनांक 26.10.2016 के अनुसार ओ0बी0सी0 प्रमाण-पत्र की वैधता निर्गत होने की तिथि से 03 वर्ष की अवधि तक ही है। अतः अभ्यर्थी यह सुनिश्चित कर ले कि उनका आरक्षण सम्बन्धी प्रमाण-पत्र उत्तराखण्ड राज्य की सेवाओं हेतु जारी हों।

\* ई0डब्लू0एस0 प्रमाण-पत्र वित्तीय वर्ष 2022-2023 की आय गणना के आधार पर निर्गत हुआ होना चाहिए।

नोट-आयोग द्वारा मांगे जाने पर अभ्यर्थी उक्तानुसार ऑनलाईन आवेदन पत्र, विस्तृत आवेदन पत्र (प्रपत्र संख्या-02), प्रमाणीकरण प्रपत्र (प्रपत्र संख्या-03), देशना पत्रक (प्रपत्र संख्या-04) एवं समस्त अभिलेखों की छायाप्रति के 02 स्वप्रमाणित सेट प्रस्तुत करना सुनिश्चित करें।

दिनांक :

अभ्यर्थी का हस्ताक्षर.....

अभ्यर्थी का नाम.....