



# प्रशिक्षण पाठ्यक्रम

हेड कां० ना०पु० से प्रोन्नत उपनिरीक्षक नागरिक  
पुलिस (विशेष श्रेणी)

प्रशिक्षण अवधि :- 14 सप्ताह

उत्तराखण्ड पुलिस

# पाठ्यक्रम

हेड कां० ना०पु० से प्रोन्नत उपनिरीक्षक नागरिक पुलिस (विशेष श्रेणी)

## अवधि 14 सप्ताह (98 दिवस)

कालांश विवरण आन्तरिक एवं बाह्य विषय

क्र०सं०	प्रशिक्षण विवरण	अवधि
1	प्रशिक्षण अवधि	14 सप्ताह (98 दिवस)
2	कुल प्रशिक्षण दिवस	98 दिवस
3	समयावधि में अवकाश के दिवस	24 दिवस
4	परीक्षा दिवस	02 दिवस
5	कुल कार्य दिवस	<b>98-26=72 दिवस</b>
10	प्रतिदिन कालांश की संख्या	07 कालांश
11	प्रति कालांश की समयावधि	40 मिनट
बाह्य विषय प्रशिक्षण हेतु कालांश		<b>72x7=504 कालांश</b>
प्रतिदिन बाह्य विषय का प्रातः काल एक कालांश पी०टी०/योगा एवं सायं काल एक कालांश खेल होगा।		

क्र०सं०	परीक्षा समूह	विषय	कालांश	पूर्णांक
1	समूह (क)	सामाजिक, आर्थिक परिवेश-पुलिस का प्रभाव	23	100
2		पुलिस रेगुलेशन	25	
3	समूह ख	भारतीय दण्ड संहिता	55	100
4		दण्ड प्रक्रिया संहिता	70	
5		भारतीय साक्ष्य अधिनियम	22	
6		विविध अधिनियम	47	
7	समूह ग	अपराध एवं पुलिस अभिलेख	42	100
8		विवेचना	39	
9		विवेचना में वैज्ञानिक सहायता एवं विधि	55	
10		विधि चिकित्साशास्त्र	18	
11		न्यायालय प्रबंधन एवं अभिलेखों का विचारण	18	
12		फील्ड स्किल्स: फोटोग्राफी एवं पुलिस संचारण	16	
13	समूह घ	कम्प्यूटर एप्रीसियेशन एवं अन्य कार्यालय स्वचालन सम्बन्धी उपकरणों का परिचय	74	100
योग			504	400

**समूह (क)**  
**सामाजिक, आर्थिक परिवेश-पुलिस पर प्रभाव**

पूर्णांक:- 100

कालांश: 23

क्र० सं०	विवरण विषय	कालांश
<b>समूह (क)</b>		
1	आर्थिक विकास, उद्यमिता, आर्थिक वैश्वीकरण	02
2	भारतीय समाज और राज्य का सामाजिक-आर्थिक परिदृश्य	02
3	प्रदेश का साम्प्रदायिक जातिवाद, आतंकवाद, अतिवाद एवं उग्रवाद सम्बन्धी परिदृश्य	02
4	भारतीय आरक्षण नीति एवं प्रदेश सरकार की आरक्षण नीति 1. आरक्षण की अवधारणा, आवश्यकता एवं उद्देश्य 2. आरक्षण-ऐतिहासिक परिप्रेक्ष्य 3. आरक्षण-संवैधानिक उपबंध 4. आरक्षण-वर्तमान व्यवस्था (केन्द्र व राज्य सरकार) नवीनतम शासनादेशों एवं माननीय उच्चतम न्यायालय तथा उच्च न्यायालय के निर्णयों के संदर्भ में	02
<b>समूह (ख)</b>		
1	आन्तरिक एवं अन्तर-पारस्परिक सम्बन्धों के प्रबंधन में उप निरीक्षकों की भूमिका	2
2	मानवाधिकार की अवधारणा एवं दर्शन	2
3	पुलिस हिरासत में हिंसा	2
4	सामुदायिक पुलिस की अवधारणाएँ	3
5	विधिक अवधारणा- सबूत का भार, सन्देह का लाभ, साक्ष्य एवं प्रमाण	2
6	अपराध न्याय प्रशासन: अन्वेषकीय एवं अभियोजकीय पद्धतियाँ	2
7	लिंग भेद	2
<b>योग</b>		<b>23</b>

## पुलिस रेगुलेशन

1. अध्याय-10 थाने में की गयी रिपोर्ट
2. अध्याय-11 अनुसंधान
3. अध्याय-12 पंचायतनामा, शव परीक्षा और घायल व्यक्तियों का उपचार)
4. अध्याय-13 गिरफ्तारी, जमानत और अभिरक्षा
5. अध्याय-14 सम्पत्ति की अभिरक्षा और निस्तारण
6. अध्याय-15 विशेष अपराध
7. अध्याय-17 गश्त और नाकाबन्दी
8. अध्याय 18- विशेष गार्द और अतिरिक्त पुलिस
9. अध्याय-19 फरार अपराधी
10. अध्याय-20 बुरे चरित्र वालों का पंजीकरण और निगरानी
11. अध्याय-22 अभिलेख और गोपनीय दस्तावेज
12. अध्याय-23 पुलिस थानों पर रखे गये अभिलेख
13. अध्याय 26- अकाल के समय पुलिस अधिकारियों को मार्गदर्शन के निर्देश
14. अध्याय-27 विशेष विधियाँ और नियमों के अधीन कर्तव्य
15. ड्रेस रेगुलेशन

## समूह (ख) भारतीय दण्ड संहिता

पूर्णांक:- 100

कालांश: 55

अध्याय	विवरण
प्रारम्भ	भारतीय दण्ड संहिता का परिचय
अध्याय-1	प्रस्तावना धारा 1 से 5
अध्याय-2	साधारण स्पष्टीकरण धारा 11,14,17,20 से 28, 33,34,39,40,44,46, 52व, 52ए
अध्याय-3	दण्डों के विषय में धारा 53 व 75
अध्याय-4	साधारण अपवाद धारा 76 से 106 तक
अध्याय- 5	दुष्प्रेरण के संबंध में धारा 107 से 109,110,111,114
अध्याय-5 क	आपराधिक षडयंत्र धारा 120क एवं 120 ख
अध्याय 6	राज्य के विरुद्ध अपराध धारा 121, 121क एवं 122
अध्याय 8	लोक प्रशांति के विरुद्ध अपराध धारा 141 से 160
अध्याय 9	लोक सेवकों द्वारा या उनसे संबंधित अपराध धारा 166 से 170
अध्याय 9 क	निर्वाचन से संबंधित अपराध धारा 171क से 171 झ तक
अध्याय 10	लोक सेवकों के विधि पूर्ण प्राधिकारिक अवमान के संबंध में धारा 172 से 190
अध्याय 11	मिथ्या साक्ष्य लोक न्याय के विरुद्ध अपराध धारा 191 से 193,201,211,216 क,221, 225ए, 225 बी
अध्याय 12	सिक्कों और सरकारी स्टाम्पों से सम्बन्धित अपराधों के विषय में धारा 230 से 235
अध्याय 14	लोक स्वास्थ्य, क्षेम, सुविधा, शिष्टता और सदाचार पर प्रभाव डालने वाले अपराध धारा 268,272 से 276,278, 279,280,282,286,290,292,293,294, 294,294ए2
अध्याय 15	धर्म से संबंधित अपराध धारा 295, 295ए, 298
अध्याय 16	प्रथम -मानव शरीर पर प्रभाव डालने वाले अपराधों के संबंध में धारा 299 से 304, 304ए, 304बी,307 से 309
अध्याय 16	द्वितीय मानव शरीर पर गंभीर चोट के विषय में धारा 319 से 326, 332, 333, 336, 337, 338
अध्याय 16	तृतीय मानव शरीर संबंधी सदोष अवरोध और सदोष परिरोध के विषय में धारा 339 से 341
अध्याय 16	चतुर्थ मानव शरीर पर आपराधिक बल और हमले के संबंध में धारा 349 से 351, 353,354
अध्याय 16	पंचम व्यपहरण ,अपहरण, दासत्व और बलात्संग के विषय में धारा 359से 363ए, 366, 366अ एवं 366 ब
अध्याय 16	षष्ठम बलात्संग के विषय में धारा 375, 376, 376ए से 376 डी
अध्याय 17	प्रथम सम्पत्ति के विरुद्ध अपराधों के विषय में चोरी विषयक धारा 378 से 382
अध्याय 17	द्वितीय उद्यापन के विषय में धारा 383 एवं 384
अध्याय 17	तृतीय लूट और डकैती के विषय में धारा 390 से 396 व 399
अध्याय 17	चतुर्थ सम्पत्ति के आपराधिक दुर्विनियोग के विषय में धारा 403 सं 406 व 409
अध्याय 17	पंचम चुराई हुई सम्पत्ति प्राप्त करने के विषय में धारा 410 से 414
अध्याय 17	षष्ठम छल के विषय में धारा 415 से 417 व 420
अध्याय 17	सप्तम हानि के विषय में धारा 425, 426,429,435,436,441 से 448, 454 व 457
अध्याय 18	प्रथम दस्तावेजों और सम्पत्ति के चिन्हों संबंधी अपराध के विषय में धारा 463, 464, 466, 467, 468,470,471 व 472
अध्याय 18	द्वितीय करेन्सी नोटों का कूटकरण धारा 489ए से 489 ई
अध्याय 20	विवाह सम्बन्धी अपराधों के विषय में धारा 494,497 498 , 498ए
अध्याय 22	आपराधिक अभित्रास अपमान एवं क्षेम धारा 498ए, 503, 505, 506, 510
अध्याय 23	अपराधों को करने के प्रयत्नों के विषय में धारा 511

## दण्ड प्रक्रिया संहिता

कालांश :- 70

दण्ड प्रक्रिया संहिता का सामान्य परिचय एवं मुख्य विशिष्टतायें (1974 अधिनियम 2)

अध्याय	विवरण
अध्याय-1	परिभाषायें धारा 2ए से 2 वाई
अध्याय-2	दण्ड न्यायालयों और कार्यालयों का गठन धारा 6 से 20, 24 एवं 25
अध्याय-3	न्यायालयों की शक्तियाँ धारा 26 से 30
अध्याय-4	वरिष्ठ पुलिस अधिकारियों की शक्तियाँ) धारा 36 से 40 द0प्र0सं0
अध्याय- 5	(व्यक्तियों की गिरफ्तारियों) धारा 41 से 60 द0प्र0सं0
अध्याय- 6	हाजिर होने का विवश करने के लिये आदेशिकाएँ (समन/वारण्ट) धारा 61 से 81, 82, 83, 87, 89 व 90
अध्याय 7 ए	चीजें पेश करने को विवश करने के लिये आदेशिकाएँ धारा 93 एवं 94
अध्याय-7 बी	तलाशी संबंधी साधारण उपबन्ध धारा 99 से 104
अध्याय 8	(परिशांति स्थापित करने के लिये, सदाचार के लिये प्रतिभूति) धारा 106 से 110,116,122 द0प्र0सं0
अध्याय 10ए	लोक व्यवस्था एवं प्रशान्ति बनाये रखना (विधि विरुद्ध जमाव) धारा 129 से 132
अध्याय 10बी	लोक बाधा (पब्लिक न्यूसेंस) धारा 133 से 143
अध्याय 10सी	आशंकित खतरे के अर्जेन्ट मामले मे धारा 144
अध्याय 10 डी	स्थायी सम्पत्ति में विषय में विवाद धारा 145 से 148
अध्याय 11	पुलिस का निवारक कार्य धारा 149 से 153
अध्याय 12क	पुलिस को सूचना और अन्वेषण करने की शक्तियाँ धारा 154 एवं 155
अध्याय 12 ख	पुलिस की अन्वेषण शक्तियाँ धारा 156 एवं 159
अध्याय 12 ग	पुलिस की गवाहों को परखने की शक्तियाँ धारा 160 से 164
अध्याय 12 घ	पुलिस की अन्वेषण से संबंधी तलाशी की शक्तियाँ धारा 165 से 167
अध्याय 12 च	अन्वेषण को पूर्ण करने से सम्बन्धित प्रक्रिया धारा 168 से 173
अध्याय 12 छ	अप्राकृतिक मृत्यु की जाँच धारा 174 से 176
अध्याय 13	जूचों और विचारणों में दण्ड न्यायालयों की अधिकारिता धारा 177 से 189
अध्याय14	कार्यवाहियाँ शुरु करने के लिये अपेक्षित शर्तें धारा 190 से 199
अध्याय 15	मजिस्ट्रेट से परिवार की जांच धारा 200 से 203
अध्याय 16	मजिस्ट्रेट के समक्ष कार्यवाही का प्रारम्भ किया जाना। धारा 204, 206 से 209
अध्याय 17	आरोपी का प्रारूप धारा 211, 215 से 224
अध्याय 18	सेशन न्यायालय के समक्ष विचारण धारा 225 से 236
अध्याय 19	मजिस्ट्रेटों द्वारा वारण्ट मामलों का विचारण धारा 238 से 250
अध्याय 20	मजिस्ट्रेटों द्वारा समन-मामलों का विचारण धारा 251 से 259

अध्याय 23	जॉचो और विचारणों में साक्ष्य धारा 273,274,275,280,284,291,293,294,298, व 299
अध्याय 24	जॉचो तथा विचारणों के बारे में साधरण उपबन्ध धारा 301,306 से 311,313,315,319 से 323
अध्याय 26	न्याय प्रशासन पर प्रभाव डालने वाले अपराधों के बारे में उपबन्ध धारा 344,350,357
अध्याय 29	अपील धारा 377, 378 व 384
अध्याय 30	निर्देश और पुनरीक्षण धारा 397, 399 व 401
अध्याय 32	दण्डादेशों का निष्पादन, निलम्बन, परिहार और लघुकरण धारा 432
अध्याय 33	जमानत और बन्धपत्रों के बारे में उपबन्ध धारा 436 से 439
अध्याय 36	कुछ अपराधों का संज्ञान करने के लिये परिसीमा धारा 468 से 473
अध्याय 37	प्रकीर्ण धारा 482
	गिरफ्तारी ,तलाशी एवं हथकड़ियों के प्रयोग के संबंध में उच्चतम न्यायालय के महत्वपूर्ण निर्णय/निर्देश एवं राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग द्वारा निर्गत दिशा-निर्देश (डी0के0बसु केस, जोगिन्दर कुमार बनाम उ0प्र0 सरकार आदि )

## भारतीय साक्ष्य अधिनियम

### कालांश :- 15

अध्याय	विवरण
अध्याय-1	भारतीय साक्ष्य अधिनियम का परिचय एवं तथ्यों की सुसंगति धारा 1,3 व 4
अध्याय-2 क	तथ्यों की सुसंगति के विषय में धारा 5 से 11, 14, 15
अध्याय-2 ख	संस्वीकृतियों धारा 17, 24 से 30
अध्याय- 2 ग	उन व्यक्तियों के कथन जिन्हें साक्ष्य में बुलाया नहीं जा सकता धारा 32
अध्याय- 2 घ	विशेष परिस्थितियों में किये गये कथन धारा 34 व 35
अध्याय- 2 च	न्यायालयों के निर्णय कब सुसंगत है धारा 40 से 43
अध्याय-2 छ	अन्य व्यक्तियों की राय कब सुसंगत है धारा 45 से 50
अध्याय-2 ज	सील कब सुसंगत है धारा 52 से 54
अध्याय-3	तथ्य जिनका साबित किया जाना आवश्यक नहीं है धारा 56 से 58
अध्याय 4	मौखित साक्ष्य के विषय में धारा 59,60
अध्याय 5	दस्तावेजी साक्ष्य के विषय में धारा 61,63,64,90, 90क
अध्याय 7	सबूत के भार के विषय में धारा 101 से 108, 113क, 113ख, 114, 114क
अध्याय 9	साक्ष्यों के विषय में धारा 118, 119, 123 से 125
अध्याय 10	साक्षियों के परीक्षण के विषय में धारा 137, 145, 159

## विविध अधिनियम

### कालांश :- 47

1	उत्तराखण्ड पुलिस अधिनियम 2007 महत्वपूर्ण धाराओं
2	जुआ अधिनियम 1867
3	मोटर वाहन अधिनियम 1989
4	भारतीय शस्त्र अधिनियम 1959
5	स्वापक द्रव्य एवं मन प्रभावी पदार्थ अधिनियम 1985 / 2001
6	भ्रष्टाचार निवारण अधिनियम 1988
7	बंदी शिनाख्त अधिनियम 1920
8	अनैतिक व्यापार निवारण अधिनियम 1956
9	किशोर न्याया अधिनियम 2002
10	भारतीय रेल अधिनियम 1989
11	सिविध अधिकार संरक्षण अधिनियम 1955
12	दहेज प्रतिषेध अधिनियम 1961
13	राष्ट्रीय सुरक्षा अधिनियम 1980
14	उ0प्र0 आबकारी अधिनियम 1910
15	अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति अत्याचार (निवारण) अधिनियम 1989
16	उ0प्र0 सार्वजनिक परीक्षा अधिनियम 1998
17	प्रत्यार्पण अधिनियम 1962
18	आवश्यक वस्तु अधिनियम 1955
19	मानवाधिकार संरक्षण अधिनियम 1993
20	उ0प्र0 गिरोहबन्द एवं समाजविरोधी क्रियाकलाप निवारण अधिनियम 1986
21	उ0प्र0 गुण्डा नियंत्रण अधिनियम 1970
22	सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम 2000
23	बौद्धिक सम्पदा अधिकार संरक्षण अधिनियम
24	आतंकवाद निवारण अधिनियम पोटा 2002
25	मानव अंगों का अवैध प्रत्यारोपण अधिनियम 1994
26	भ्रूण हत्या निवारण अधिनियम 1994
27	धार्मिक संस्था दुरुपयोग अधिनियम 1988
28	न्यायालय अवमानना अधिनियम 1971
29	जॉच आयोग अधिनियम 1952
30	गोवध संतति संरक्षण अधिनियम 2008
31	उ0प्र0 वृक्षों का संरक्षण अधिनियम ग्रामीण एवं शहरी अधिनियम 1976
32	उ0प्र0 विद्युत तार एवं ट्रांसफार्मर चोरी का निवारण अधिनियम तथा दण्ड अधिनियम 1976



**समूह (ग)**  
**अपराध एवं पुलिस अभिलेख**

कालांश – 42

पूर्णांक:— 100 अंक

**(क) अपराध अभिलेख :-**

1. अपराध अभिलेखों का महत्व
2. अपराध अभिलेखों के प्रकार
3. अपराध निषेध एवं अनावरण में अभिलेखों का विश्लेषण एवं प्रयोग
4. लोक व्यवस्था एवं यातायात के संबंध में कानूनी अभिलेख
5. अपराध अभिलेखों का कम्प्यूटरीकरण एवं इनका महत्व।

**(ख) यातायात नियम विनियमन एवं प्रबन्धन**

1. यातायात नियम, चिन्ह एवं प्रवर्तन
2. यातायात चिन्ह, सिग्नल एवं ट्रैफिक ड्रिल
3. यातायात अभियान्त्रिकी – (क्रासिंग आईलैण्ड एवं सिग्नल)
4. यातायात नियंत्रण की रणनीति (सामान्य यातायात, व्यस्त यातायात, प्रवर्तन इत्यादि)
5. यातायात के समय यातायात अवरोध, एवं प्रबन्धन
6. यातायात सर्वे— राजमार्गों पर गश्त एवं यातायात का प्रबंधन
7. यातायात विभाग का अन्य स्थानीय निकायों/एजेंसियों से समन्वय
8. यातायात शिक्षा
9. यातायात नियंत्रण एवं जनता का सहयोग
10. यातायात प्रवर्तन सम्बंधी शक्तियाँ
11. बीमा एवं क्षतिपूर्ति
12. यातायात बीट एवं व्यवस्थापन
13. मोटर वाहन अधिनियम एवं स्थानीय अधिनियमों के सुसंगत प्राविधान

**(ग) सुरक्षा एवं सुरक्षात्मक ड्यूटियों :-**

1. सुरक्षा डियुटी हेतु नियोजन एवं व्यवस्थापन
2. महत्वपूर्ण प्रतिष्ठानों की सुरक्षा व्यवस्था।
3. विदेशियों एवं जासूसी के संबंध में कानून
4. सूचना एवं अभिलेखों की सुरक्षा
5. अति महत्वपूर्ण व्यक्तियों की सुरक्षा
6. एक्सप्लोसिव हैडलिंग

### (घ) पुलिस प्रबंध :-

1. लोक व्यवस्था को बनाये रखने के लिये भीड़ नियंत्रण
2. बड़े मेलों में पुलिस प्रबन्ध
3. चुनाव के समय पुलिस व्यवस्था
4. आपदाओं के संबंध में पुलिस की भूमिका
5. आपदा प्रबन्धन रोकथाम एवं निवारण उपाय

### विवेचना

1. विवेचना में उपनिरीक्षक/प्रभारी निरीक्षक की भूमिका
2. प्रथम सूचना रिपोर्ट का पंजीकरण एवं उसका महत्व
3. अपराध का घटनास्थल एवं उसकी सुरक्षा
4. साक्षियों का एकत्रीकरण एवं विशेषज्ञों की मदद लेना
5. तलाशी एवं अधिग्रहण तथा सम्पत्तियों की जब्ती।
6. साक्षियों का परीक्षण एवं बयानों का अभिलेखन
7. हितबद्ध साक्षी बयान विवेचना में अंकित करते समय वाद राजस्थान राज्य बनाम हनुमान एसीसी 2001 पृ0 351 में न्यायालय द्वारा स्थापित सिद्धांत
8. संदिग्ध एवं आरोपियों से पूछताछ
9. आरोपियों की गिरफ्तारी प्रतिप्रेषण एवं जमानत के उपबन्ध
10. माल एवं मुलजिम की शिनाख्त परेड़ एवं उसका महत्व
11. जाँच एवं अन्य पुलिस थानों से तालमेल
12. शरीर सम्बन्धी अपराधों की विवेचना
13. सम्पत्ति सम्बन्धी अपराधों की विवेचना
14. सड़क दुर्घटनाओं की विवेचना
15. सफेद पोश अपराधों की विवेचना
16. अभिलेख एवं सिक्कों से सम्बन्धित अपराधों की विवेचना
17. पंचायतनामा भरना एवं परिस्थितियों
18. पंचायतनामा के साथ संलग्न किये जाने वाले अभिलेख
19. किन परिस्थितियों में मजिस्ट्रेट के समक्ष पंचायतनामा भरवाया जायेगा।
20. केस डायरी एवं फर्दों का लेखन अभ्यास

## विवेचना में वैज्ञानिक सहायता एवं विधि

1. वादों की विवेचना में विधि विज्ञान का महत्व
2. विधि विज्ञान का विषय क्षेत्र एवं सम्भावनायें
3. अपराध के घटनास्थल को सुरक्षित रखना एवं उसका परीक्षण करना , सिद्धांत एवं सम्भावनायें
4. भौतिक साक्ष्यों का एकत्रण
5. छाप अंगुष्ठ
6. हस्त चिन्ह
7. पद छाप
8. बाल, रेशे, डायेट्स, पराकरण, पत्तियों एवं बीजों आदि की पहचान, उपयोग एवं परीक्षण
9. रक्त, रक्त के धब्बे, ऊतकख हड्डियाँ एवं लार आदि की पहचान उपयोग एवं परीक्षण
10. मिट्टी गंदगी एवं धूल
11. कॉच, पेन्ट, चिप्स आदि
12. सुरा, टोडी, स्वापक द्रव्य एवं मन प्रभावी पदार्थ, पौधे एवं पौधों का उत्पादन
13. पेट्रोल, डीजल, सौन्दर्य प्रसाधन, सीमेन्ट, विस्फोटक पदार्थ, अग्नि के अवशेष एवं विस्फोटक के अवशेष
14. खोपड़ी, त्वचा एवं उतक फोटोग्राफ
15. आग्नेयास्त्र, कारतूस, बुलट, छर्रे, टिकलियाँ एवं फायरिंग के द्वारा प्रभावित अन्य पदार्थ
16. विष एवं विषैले पदार्थ एवं एल्कोहल
17. हस्तलेख, विनिष्ट/नष्ट करना, बदलना, लिप्त लेखन, गोपनीय लेख, टंकित लेख, स्टाम्प इम्प्रेशन, कार्बन प्रतियाँ, जीरोक्स प्रतियाँ आदि।
18. शवों की पहचान
19. यंत्र :- कम्प्यूटरीकृत पॉलीग्राफ, स्कैनिंग, इलैक्ट्रान माइक्रोस्कोप (एस0ई0एम0), गैस क्रोमेटोग्राफ कपलड विद मास स्पैक्ट्रम (जी0सी0एम0एस0), यूनिवर्सल टेस्टिंग मशीन (यू0टी0एम0), हाईप्रेशर लिक्विड, क्रोमेटोग्राफ (एम0पी0एल0सी0), फोरियर ट्रान्सफार्म इन्फ्रारेड स्पेक्ट्रोमीटर (एफ0टी0आई0आर0), हाई परफॉरमेंस थिनलेयर क्रोमेटोग्राफ (एच0पी0टी0एल0सी0) कम्प्यूटराईज वाइस स्ट्रेस एनालाइजर (सी0वी0एस0ए0) डिजिटल इमेज प्रोसेसिंग सिस्टम (डी0आई0पी0एस0) आदि ।
20. रपटने के निशान एवं टायर के निशान
21. डीएनए टेस्ट

## विधि चिकित्साशास्त्र

1. विधि चिकित्साशास्त्र का क्षेत्र एवं महत्व
2. अपराध का घटनास्थल एवं विधि चिकित्सकीय साक्ष्यों का एकत्रीकरण
3. हत्या, आत्महत्या एवं दुर्घटना का विधि चिकित्सकीय पक्ष
4. श्वॉसावरोध द्वारा हुई मृत्यु जैसे— फॉसी, गला दबाना, श्वॉस घुटना तथा डूब कर मरना
5. मृत्यु के कारण
6. मृत्यु का समय निर्धारित करना
7. चोटों का वर्गीकरण
8. लैगिंग अपराधों का विधि चिकित्सकीय पक्ष
9. रसायनों, विष का विधि चिकित्सकीय पक्ष
10. आग्नेयास्त्र द्वारा आयी चोटो/मृत्यु का विधि चिकित्सकीय पक्ष
11. यातायात दुर्घटना में आई चोटों/मृत्यु का विधि चिकित्सकीय पक्ष

## **न्यायाल प्रबंधन एवं अभियोगो का विचारण**

1. अभियोग विचारण की महत्ता
2. न्यायालय के प्रकार एवं न्यायिक प्रक्रिया
3. आरोप पत्र
4. कोर्ट कलैण्डर अक
5. गवाहों की पेशी
6. अभियुक्त की रिमांड आख्या तैयार करना, कार्यवाही शिनाख्त हेतु
7. अभियोजन के साथ समन्वय
8. सम्मन एवं वारंट का निष्पादन
9. लम्बित वादों की समीक्षा
10. निर्णय एवं उनकी प्रति प्राप्त करना।
11. अपील एवं अपील की प्रक्रिया

## **फील्ड स्किल्स: फोटोग्राफी एवं पुलिस संचारण**

1. पुलिस कार्यो में स्टिल फोटोग्राफी एवं वीडियोग्राफी का प्रयोग: एक सिंहावलोकन
2. स्टिल फोटोग्राफी, कैमरा एवं आधारभूत सिद्धांत
3. वीडियो फोटोग्राफी, वीडियो कैमरा एवं वीडियो फोटोग्राफी का आधार
4. पुलिस वायरलैस संचारण एक सिंहावलोकन
5. रेडियो टेलीफोनी:— पुलिस के प्रतिदिन के कार्यो में इसका प्रयोग
6. रेडियो टेलीफोनी:— प्रक्रिया एवं वायरलैस सेट का प्रयोग
7. रेडियो प्रक्रियाओं :- संदेश लिखना, संदेशो का वर्गीकरण आदि।
8. रेडियो संचारण पुलिस मोबइल्स एवं पुलिस नियंत्रण कक्ष
9. संचारण में आधुनिक तकनीक

## समूह (घ)

कम्प्यूटर एप्रीसियेशन एवं अन्य कार्यालय स्वचालन सम्बन्धी उपकरणों का परिचय  
पूर्णांक :- 100 अंक

कालांश:- 74

### भाग:- एक

1. कम्प्यूटर का परिचय, कार्यालय का स्वाचालन एवं संचार उपकरण तथा उनका पुलिस कार्यों में महत्त्व
2. कम्प्यूटर का निजी प्रयोग एवं संगठन द्वारा प्रयोग।
3. कम्प्यूटर हार्डवेयर सिस्टम एवं सॉफ्टवेयर एक परिचय
4. हार्डवेयर: सी0पी0यू0, की-बोर्ड, रोम, रेम, फ्लोपी ड्राइव, जिप ड्राइव, सी0डी0ड्राइव, डी0वी0डी0 ड्राइव, माउस आदि।
5. हार्डवेयर स्टोरेज डिवाइसेस, हार्ड डिस्क, फ्लॉपी, जिप, सी0डी0, डी0वी0डी0 आदि।
6. सॉफ्टवेयर : सिस्टम एवं एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर की जानकारी।
7. सॉफ्टवेयर कार्यालय स्वचालन, सॉफ्टवेयर पैकेजेस
8. सम्प्रेषण एवं नेटवर्किंग-टेलीफोन्स, सेल्युलर टेलीफोन्स, बेतार उपकरण, मॉडम, इन्टरनेट, ई-मेल आदि।
9. अन्य कार्यालय स्वचालन उपकरणों- यथा फैक्स, फोटोकॉपीयर इत्यादि का परिचय एवं उपयोग।

### भाग-दो

1. वर्ड प्रोसेसर: एम0एस0वर्ड 2007: एम0एस0वर्ड प्रोसेसर का परिचय
2. इंस्टालेशन, मीनू, टूलबार, रूलर, स्क्रोल बार, स्टेटस बार आदि
3. फाइल बनाना, सुरक्षित करना, इन्सर्ट करना एवं कम्प्यूटर में एक स्थान से दूसरे स्थान को ले जाना- अभ्यास
4. पेज, पैराग्राफ एवं सेक्शन को फॉरमेट करना-अभ्यास
5. सूचियों का बनाना एवं हैडिंग्स की नम्बरिंग करना-अभ्यास
6. फोन्ट्स एवं फोन्ट्स साइज तथा प्रकार : अभ्यास
7. टैक्सट का सम्पादन : अभ्यास
8. टैक्स की पोजीशन और व्यू करना: अभ्यास
9. टैक्स को डूँढना एवं बदलना : अभ्यास
10. पेज ब्रेक, पेज नम्बर्स, बुक मार्क्स, प्रतीक चिन्ह एवं दिनांक डालना: अभ्यास
11. पेज में हैंडर, फुटर व फुटनोट डालना
12. फ्रेम एवं कॉलम में कार्य करना : अभ्यास
13. फॉर्म में कार्य करना : अभ्यास
14. टूल्स के साथ कार्य करना : अभ्यास
15. पेज का मार्जिन सैट करना एवं प्रिंट करना : अभ्यास
16. एम0एस0 एक्सल 2007 का सामान्य परिचय
17. वर्कशीट एवं वर्कबुक : रो, कॉलम्स, सेल्स, शीट्स, टैक्सट बनाना, नम्बर्स एवं एडिटिंग करना:अभ्यास
18. वर्कशीट एवं वर्कबुक बनाना : अभ्यास

19. वर्कशीट एवं वर्कबुक को खोलना एवं सेव करना: अभ्यास
20. सामान्य फार्मूलों व गणितीय संक्रियाओं का प्रयोग : अभ्यास
21. संख्याओं , टैक्स व वर्कबुक को फॉरमेट करना एवं डाटा का छोटना : अभ्यास
22. चार्ट एवं ग्राफ में कार्य करना तथा अन्य एप्लीकेशन्स को कम्प्यूटर में एक स्थान से दूसरे स्थान पर लाना व ले जाना तथा बनाना : अभ्यास
23. वर्कशीट एवं वर्कबुक को प्रिंट करना : अभ्यास
24. डाटाबेस पैकेजस : एक परिचय ( एम0एस0 एक्सेस)
25. डाटाबेस के मुख्य तत्व
26. डाटाबेस विन्डो, टेबिल, फोन्टस, रिपोर्टस, क्वेरीज: सामान्य परिचय
27. टेबिल को बनाना एवं डिजाइन करना, डाटा एन्ट्री करना एवं टेबिल में कार्य करना, डाटा शीट : अभ्यास
28. इन्टरनेट एवं ई मेल का परिचय : अभ्यास
29. एन0सी0आर0बी0— सी0सी0टी0एन0एस0 ( क्राइम क्रिमिनल ट्रेकिंग एंड नेटवर्क सिस्टम) का परिचय एवं पुलिस कार्य में इसकी उपयोगिता : अभ्यास