

## विषय सूची

माड्युल क्र.	अध्याय क्र.	विवरण	पेज क्र.
1		<b>रेल्वे संगठन एवं कर्तव्य</b>	1- 9
	1	रेल्वे संगठन	1- 2
	2	रे.प. पर्य., मेट तथा चाबीदार के कर्तव्य	3- 6
	3	रेलपथ निरीक्षक तथा सहायक मंडल अभियंता के कर्तव्य	6- 9
2		<b>रेल तथा जोड</b>	10 - 39
	1	रेलपथ	10 - 17
	2	90 यूटीएस रेलों के सम्भाल	17- 19
	3	रेलों के दोष	20 - 23
	4	रेलों का परीक्षण	23- 31
	5	रेल तापमान	31- 32
	6	रेल जोड	32 - 33
	7	रेल जोडों का अनुरक्षण	33 - 39
3		<b>स्लीपर तथा फॉस्टनिंग</b>	40 - 53
	1	स्लीपरों के कार्य	40 - 48
	2	विभिन्न प्रकार के स्लीपरो की तुलना	48 - 49
	3	लचीले बंधन	49 - 51
	4	स्लीपर बिछाना	52 - 53
4		<b>बैलास्ट और फॉर्मेशन</b>	54 - 67
	1	बैलास्ट	54 - 55
	2	एलडब्लूआर ट्रैक के लिए बैलास्ट प्रोफाइल	56 - 57
	3	फॉर्मेशन	58 - 61
	4	ब्रिज (पुल)	62 - 67
5		<b>पॉइन्ट्स तथा क्रासिंग (काँटे तथा पारण)</b>	68 - 103

	1	पाइन्टस तथा क्रासिंग - परिचय एवं परिभाषाए	68 - 87
	2	विशेष ले आउट	88 - 91
	3	पृथक्करण (आइसोलेशन)	92 - 93
	4	प्वाइंट तथा क्रासिंग का अनुरक्षण तथा निरीक्षण	94 - 97
	5	पाइंटस एवं क्रासिंग की रिकंडीशनिंग	98 - 103
<b>6</b>		<b>गोलाई</b>	104 - 115
	1	गोलाई का प्रारंभिक ज्ञान	104 - 111
	2	वक्रों का पुनः संरेखण	111 - 115
<b>7</b>		<b>पैट्रोलिंग</b>	116 - 125
	1	पैट्रोलिंग (गश्त)	116 - 125
<b>8</b>		<b>रेल पथ अनुरक्षण</b>	126 - 194
	1	थ्रू पैकिंग	126 - 131
	2	व्यवस्थित ओवरहॉलिंग	131 - 132
	3	रेलपथ अनुरक्षण का वार्षिक कार्यक्रम	132 - 133
	4	रेलपथ का उठाना, लोअरिंग तथा क्रीप	133 - 137
	5	गहरी छनाई	137 - 143
	6	छोटी वेल्डेड रेल (एसडब्लूआर)	144 - 149
	7	आन ट्रैक मशीन	150 - 165
	8	छोटी ट्रैक मशीनें	166 - 168
	9	समपार फाटक	169 - 180
	10	विद्युतीकृत सेक्शन में हाइट गेज	180 - 181
	11	रेलो की वैल्विंग	181 - 193
	12	अंडर ट्रायल सामग्री का रिकॉर्ड	193 - 194
<b>9</b>		<b>अनुरक्षण (बचाव)</b>	195 - 209
	1	गति प्रतिबंध और संकेतक	195 - 207
	2	ठेकेदार की सुरक्षित कार्य प्रणाली	207 - 208

	3	रेल संरक्षा आयुक्त की स्वीकृति वाले कार्य	208 – 209
<b>10</b>		<b>ट्रैक का निरीक्षण</b>	210 – 227
	1	निरीक्षण का उद्देश्य	210 - 214
	2	राइडिंग गुणवत्ता तथा राइडिंग इंडेक्स	215 – 216
	3	ट्रैक रिकार्डिंग तथा दोलन लेखी कार	217 – 224
	4	सीटीआर तथा टीजीआई	224 – 226
	5	रेलपथ प्रबंधन पद्धति (टीएमएस)	226 – 227
<b>11</b>		<b>नवीनीकरण</b>	228 – 246
	1	रेलपथ का नवीनीकरण	228 – 242
	2	स्लीपरों का बिछाना	242 – 246
<b>12</b>		<b>दुर्घटना एवं ब्रीच</b>	247 – 261
	1	दुर्घटना	247 – 254
	2	ब्रीच	254 – 259
	3	डाईवर्शन	259 – 261
<b>13</b>		<b>ट्रैकसर्किटेड /विद्युतीकृत क्षेत्र में अनुरक्षण</b>	262 – 264
	1	ट्रैकसर्किटेड क्षेत्र में अनुरक्षण	262 – 263
	2	विद्युतीकृत क्षेत्र में अनुरक्षण	263 – 264
<b>14</b>		<b>लंबी वेल्डित रेल</b>	265 – 288
	1	परिभाषाएं	265 – 267
	2	एलडब्लूआर/ सीडब्लूआरके लिये स्वीकृत स्थान	268 – 274
	3	एलडब्लूआरकी डीस्ट्रेसिंग	274 – 279
	4	एलडब्लूआर/सीडब्लूआर का अनुरक्षण	279 – 286
	5	रेलपथ पर्यवेक्षक, मेट तथा चाबीदार के लिए अनुमत तथा निषिद्ध कार्य	286 – 288
<b>15</b>	1	<b>सर्वेक्षण</b>	289 - 290