

# टाप शीट

संचालन नियम संख्या इज्जत/10

लागू तिथि 16.6.2012

गुरसहायगंज - खुदागंज स्टेशनों के मध्य स्थित इंजी० गेट संख्या 116/C की सामान्य दशा 'बन्द' से सामान्य दशा 'खुला' करने के सम्बन्ध में गुरसहायगंज स्टेशन के संचालन नियम सं० इज्जत/10 दिनाँक 12.8.2011 की संशोधन पर्चा संख्या 2 दिनाँक 4.6.2012

संशोधन के कारण निम्नलिखित पृष्ठों को बदल दिया गया :-

## सामान्य भाग :-

1. पृष्ठ संख्या 3 पैरा 2.6 संशोधित
2. पृष्ठ संख्या 11 पैरा 6 (1) (झ) एवं (ठ) संशोधित
3. पृष्ठ संख्या 14 पैरा 6.5 (ख) संशोधित
4. पृष्ठ संख्या 17 पैरा 6.9 (घ) जोड़कर एवं 7 (1) संशोधित
5. पृष्ठ संख्या 18 पैरा 7 (4) संशोधित
6. परिशिष्ट 'ड' पृष्ठ संख्या 1 बदलकर संशोधित

## सिगनलिंग परिशिष्ट :-

1. परिशिष्ट 'क' गेट सं० 112/C पृष्ठ संख्या 3, 6, 9 बदलकर संशोधित
2. परिशिष्ट 'क-I' गेट सं० 114/C पृष्ठ संख्या 7, 11, बदलकर संशोधित
3. परिशिष्ट 'क-II' गेट सं० 115/A पृष्ठ संख्या 3, 6, 10 बदलकर संशोधित
4. परिशिष्ट 'क-III' गेट सं० 115A/Spl पृष्ठ संख्या 3, 6, 10, बदलकर संशोधित
5. परिशिष्ट 'क-IV' गेट सं० 116/C पृष्ठ संख्या 1 से 10 बदलकर संशोधित
6. परिशिष्ट 'क-V' गेट सं० 121/C पृष्ठ संख्या 3, 6, 10, बदलकर संशोधित

(अतुल सिंह)  
मण्डल सिंग० एवं दूर संचार इंजी०/इज्जतनगर

(के० एस० सोनाल)  
मण्डल परिचालन प्रबन्धक(सा)/इज्जतनगर

# पूर्वात्तर रेलवे

## इज्जतनगर मण्डल

संख्या—इज्जतनगर / 10

### गुरसहायगंज स्टेशन के कार्य संचालन हेतु नियम (बड़ी लाइन)

जारी तिथि 12.8.2011  
लागू की तिथि 20.10.2011  
पुनरीक्षण की तिथि Aug-16

बी श्रेणी, इकहरी लाइन, पैनल अन्तर्पाशित, मानक-III,  
बहुसंकेती रंगीन बत्ती वाले सिगनलों सहित

### पूर्ण ब्लाक पद्धति पर संचालित

(साधारण एवं सहायक नियम 8.01(1) (क) (ग), (2) (ख), 8.03 (क) (ख) (ग) (ii) देखें )

- टिप्पणी :**
1. संचालन नियम संख्या इज्जतनगर / 10 दिनांक 8.11.2005 को निरस्त करके निम्नलिखित संशोधित नियमों को लागू किया जायेगा ।
  2. इन स्टेशन संचालन नियमों को पूर्वात्तर रेलवे पर लागू साधारण एवं सहायक नियमों के साथ जिसकी एक प्रति कार्यरत स्टेशन मास्टर के पास हर समय उपलब्ध रहेगी, पढ़ा जाना चाहिये। ये नियम किसी भी परिस्थिति में साधारण एवं सहायक नियमों का अतिक्रमण नहीं करते ।

#### 1. स्टेशन संचालन नियम आरेख (रुल डायग्राम) :

सी0एस0टी0इं0गोरखपुर की एस0आई0पी0संख्या NER/IZN/GHJ/SIP/2005-VER-ZERO

Alt.:D: पर आधारित इस स्टेशन का नियमारेख सं 47 दिनांक 22.9.2007 संलग्न है, जिसमें कॉटों, सिगनलों तथा लाइनों की सामान्य स्थिति दर्शायी गयी है। दुर्घटनाओं आदि का विवरण देते समय उसमें प्रदर्शित कॉटों तथा लाइनों की संख्या का उल्लेख करना आवश्यक है ।

#### 2. स्टेशन का विवरण :

##### 2.1. सामान्य (स्थिति) :-

गुरसहायगंज स्टेशन कानपुर सेन्ट्रल— कासगंज मार्ग पर इकहरी बड़ी लाइन पर 'बी' श्रेणी का स्टेशन है। यह स्टेशन कानपुर सेन्ट्रल से 102.20 किलोमीटर तथा कासगंज जं0 से 144.86 किलोमीटर की दूरी पर स्थित है

##### 2.2. दोनों ओर के ब्लाक स्टेशन,आई0बी0एच0, आई0बी0एस0 एवं उनकी दूरी और बाहरी साइडिंगें :

जसोदा (पूर्व दिशा में) : 09.26 किलोमीटर की दूरी पर स्थित है।

खुदागंज (पश्चिम दिशा में) : 11.27 किलोमीटर की दूरी पर स्थित है।

(i) **आई0बी0एच0, आई0बी0एस0 की स्थिति :-** इस स्टेशन के दोनों ओर कोई आई0बी0एच0, आई0बी0एस0 स्थित नहीं है।

(ii) **बाहरी साइडिंगें :-** कोई नहीं ।

(एम0पी0सिंह)

मण्डल सिग0एवं दूर संचार इंजी0इज्जतनगर

(जवाहर राम)

मण्डल परिचालन प्रबन्धक(सा)इज्जतनगर

(iii) नान-ब्लाक (हाल्ट) स्टेशन :-

**खुदलापुर हाल्ट-** गुरसहायगंज-जसोदा के मध्य इस स्टेशन से 4.83 किमी०की दूरी पर स्थित है।  
**मलिकपुर हाल्ट-** गुरसहायगंज-खुदागंज के मध्य इस स्टेशन से 6.00 किमी०की दूरी पर स्थित है।

2.3. स्टेशन के दोनों ओर के ब्लाक खण्ड :

स्टेशनों के बीच	वह स्थान जहाँ से ब्लाक खण्ड शुरू होता है।	वह स्थान जहाँ ब्लाक खण्ड समाप्त होता है।
गुरसहायगंज-खुदागंज	अप अग्रिम प्रस्थान सिगनल (गुरसहायगंज)	डाउन अग्रिम प्रस्थान सिगनल (खुदागंज )
गुरसहायगंज- जसोदा	डाउन अग्रिम प्रस्थान सिगनल (गुरसहायगंज)	अप अग्रिम प्रस्थान सिगनल (जसोदा )

2.4 ढलान ( ग्रेडियेन्ट ) यदि कोई हो :

- (i) स्टेशन की मध्य रेखा से जसोदा की ओर चेनेज 300 से चेनेज 611 तक 500 में 1 की चढ़ाई है।  
(ii) स्टेशन की मध्य रेखा से खुदागंज की ओर चेनेज 118 से आगे 500 में 1 का ढलान है।

2.5 अभिन्यास (ले-आउट) :

अभिन्यास 5 लाइनों का है। लाइन संख्या 1, 2 एवं 3 परिचालित लाइने हैं। लाइन संख्या 4 एंव 5 अपरिचालित लाइने हैं।

2.5.1. परिचालित लाइने तथा उनकी स्पष्ट धारक लम्बाई मीटर में (सी०एस०आर०) :

(क)

परिचालित लाइन संख्या	स्पष्ट धारक लम्बाई मीटर में (सी०एस०आर०)	टिप्पणी
लाइन संख्या-1	723 मीटर	प्लेटफार्म लाइन वाली लूप लाइन
लाइन संख्या-2	697 मीटर	मेन लाइन
लाइन संख्या-3	723 मीटर	लूप लाइन

(ख) परिचालित लाइन संख्या-2, सीधी लाइन है।

(ग) अप अथवा डाउन गाड़ियों किसी भी परिचालित लाइन पर/से अथवा किसी दिशा से और किसी दिशा को ली अथवा भेजी जा सकती है।

2.5.2. अपरिचालित लाइने तथा उनकी स्पष्ट धारक लम्बाई मीटर में (सी०एस०आर०) :

अपरिचालित लाइन सं०	स्पष्ट धारक लम्बाई मीटर में (सी०एस०आर०)	टिप्पणी
लाइन संख्या-4	125 मीटर	रनिंग लाइन संख्या 1 से निकली हॉट एक्सिल साइडिंग है
लाइन संख्या-5	350 मीटर	रनिंग लाइन संख्या 3 से निकली रेक हैंडलिंग साइडिंग है तथा प्लेटफार्म युक्त है।

(एम०पी०सिंह)

मण्डल सिग०एवं दूर संचार इंजी०इंजिनियरिंग

(जवाहर राम)

मण्डल परिचालन प्रबन्धक(सा)इंजिनियरिंग

2.5.3 अभिन्नास (ले—आउट) में असामान्य बातें : कुछ नहीं।

2.6. समपार फाटक :

- i) स्टेषन सीमा के अन्दर तथा स्टेषन सीमा के बाहर स्थित समपार फाटकों की श्रेणी, स्थिति एवं संचालन के लिये उत्तरदायी कर्मचारियों का विवरण नीचे दिया गया है।

गेट संख्या	श्रेणी	स्थिति	सामान्य दषा	संचालन के लिये उत्तर-दायी कर्मचारी	अन्तर्पा-षित है या नहीं	संचार	गाड़ी चालित चेतावनी प्रणाली
------------	--------	--------	-------------	------------------------------------	-------------------------	-------	-----------------------------

**परिचालन समपार फाटक :**

115	ए	डाउन अग्रिम प्रस्थान सिगनल तथा अप होग सिगनल सं0 के मध्य	सङ्क यातायात के लिये खुला	कार्यरत फाटक वाला	है	स्टेषन मास्टर के साथ मैगनेटो टेलीफोन	नहीं
115 A	स्पेशल	अप प्रस्थान सिगनल सं0 S-8 कॉटा सं0 201B के मध्य	सङ्क यातायात के लिये खुला।	कार्यरत फाटक वाला	है	स्टेषन मास्टर के साथ मैगनेटो टेलीफोन	नहीं

**इंजीनियरिंग समपार फाटक :**

112	सी	गुरसहायगंज – जसोदा के मध्य किमी0 98/8-9	सङ्क यातायात के लिये बन्द	कार्यरत फाटक वाला	नहीं	स्टेषन मास्टर के साथ मैगनेटो टेलीफोन	नहीं
114	सी	गुरसहायगंज – जसोदा के मध्य किमी0 100/2-3	सङ्क यातायात के लिये बन्द	कार्यरत फाटक वाला	नहीं	स्टेषन मास्टर के साथ मैगनेटो टेलीफोन	नहीं
116	सी	गुरसहायगंज – खुदागंज के मध्य किमी0 102/13-14	सङ्क यातायात के लिये खुला	कार्यरत फाटक वाला	नहीं	स्टेषन मास्टर के साथ मैगनेटो टेलीफोन	नहीं
121	सी	गुरसहायगंज – खुदागंज के मध्य किमी0 105/5-6	सङ्क यातायात के लिये खुला	कार्यरत फाटक वाला	नहीं	स्टेषन मास्टर के साथ मैगनेटो टेलीफोन	नहीं

- ii) समपार फाटकों के संचालन से सम्बन्धित विस्तृत अनुदेशों के लिये परिशिष्ट 'क' तथा 'क-V' देखें।

(अतुल सिंह)

मण्डल सिग0एवं दूर संचार इंजी0/इज्जतनगर

(के0एस0सोनाल)

मण्डल परिचालन प्रबन्धक(सा)/इज्जतनगर

2.5.3 अभिन्यास (ले—आउट) में असामान्य बातें : कुछ नहीं।

2.6. समपार फाटक :

- i) स्टेषन सीमा के अन्दर तथा स्टेषन सीमा के बाहर स्थित समपार फाटकों की श्रेणी, स्थिति एवं संचालन के लिये उत्तरदायी कर्मचारियों का विवरण नीचे दिया गया है।

गेट संख्या	श्रेणी	स्थिति	सामान्य दषा	संचालन के लिये उत्तर—दायी कर्मचारी	अन्तर्पा—षित है या नहीं	संचार	गाड़ी चालित चेतावनी प्रणाली
------------	--------	--------	-------------	------------------------------------	-------------------------	-------	-----------------------------

**परिचालन समपार फाटक :**

115	ए	डाउन अग्रिम प्रस्थान सिगनल तथा अप होग सिगनल सं0 के मध्य	सड़क यातायात के लिये खुला	कार्यरत फाटक वाला	है	स्टेषन मास्टर के साथ मैगनेटो टेलीफोन	नहीं
115 A	स्पेशल	अप प्रस्थान सिगनल सं0 S-8 कॉटा सं0 201B के मध्य	सड़क यातायात के लिये खुला।	कार्यरत फाटक वाला	है	स्टेषन मास्टर के साथ मैगनेटो टेलीफोन	नहीं

**इंजीनियरिंग समपार फाटक :**

112	सी	गुरसहायगंज – जसोदा के मध्य किमी0 98/8-9	सड़क यातायात के लिये बन्द	कार्यरत फाटक वाला	नहीं	स्टेषन मास्टर के साथ मैगनेटो टेलीफोन	नहीं
114	सी	गुरसहायगंज – जसोदा के मध्य किमी0 100/2-3	सड़क यातायात के लिये बन्द	कार्यरत फाटक वाला	नहीं	स्टेषन मास्टर के साथ मैगनेटो टेलीफोन	नहीं
116	सी	गुरसहायगंज – खुदागंज के मध्य किमी0 102/13-14	सड़क यातायात के लिये बन्द	कार्यरत फाटक वाला	नहीं	स्टेषन मास्टर के साथ मैगनेटो टेलीफोन	नहीं
121	सी	गुरसहायगंज – खुदागंज के मध्य किमी0 105/5-6	सड़क यातायात के लिये खुला	कार्यरत फाटक वाला	नहीं	स्टेषन मास्टर के साथ मैगनेटो टेलीफोन	नहीं

- ii) समपार फाटकों के संचालन से सम्बन्धित विस्तृत अनुदेशों के लिये परिशिष्ट क'' तथा 'क-V'' देखें।

(एम०पी०सिंह)

(जवाहर राम)

**3. संचालन की पद्धति एवं साधन :**

अगल—बगल के ब्लाक स्टेशनों खुदागंज तथा जसोदा से इकहरी लाइन पर पूर्ण ब्लाक पद्धति कार्य प्रणाली लागू है।

प्रदत्त ब्लाक यन्त्र के प्रकार	सहकारी/असहकारी	संचालन के लिये उत्तरदायी कर्मचारी	चाबियों के लिये उत्तरदायी कर्मचारी	टिप्पणी
इकहरी लाइन वाला पुश बटन टाइप टोकनलैस विद्युत ब्लाक यन्त्र एकिसल काउन्टर के साथ जसोदा तथा खुदागंज स्टेशनों से अलग—अलग सम्बद्ध।	असहकारी	कार्यरत स्टेशन मास्टर	कार्यरत स्टेशन मास्टर	-

( सहायक नियम 14.01(क), 14.02 से 14.07, 14.08(ख) 14.10, 14.11, 14.12 एवं पूर्वोत्तर रेलवे की साधारण एवं सहायक नियम पुस्तक का परिशिष्ट "घ" देखें)

**टिप्पणी :** कार्यरत स्टेशन मास्टर यह सुनिश्चित करने के लिये उत्तरदायी होगा कि अन्य कोई नहीं अपितु वह स्वयं ही विद्युत ब्लाक यन्त्रों को संचालित करता है।

(विशेष रूप से सहायक नियम 14.02 (v) एवं साधारण तथा सहायक नियम 14.04 एवं 14.12(1) देखें)

**4. संकेतन एवं अन्तर्पाशन (Signalling & Interlocking) की पद्धति :****4.1 विशेष संकेतन के लक्षणों सहित संकेतन के प्रकार :**

गुरसहायगंज स्टेशन पैनल अन्तर्पाशित मानक-III बहु संकेती रंगीन बत्ती वाले सिगनलों वाला स्टेशन है तथा यहाँ लाइन संख्या 1 2 एवं 3 पर ट्रैक सर्किटिंग की व्यवस्था है। कॉटों एवं संकेतकों का संचालन स्टेशन मास्टर के कार्यालय में लगे पैनल से किया जाता है। कार्यरत स्टेशन मास्टर पैनल के माध्यम से निश्चित संकेतों द्वारा पहुँचने वाली गाड़ियों के संचलन पर नियन्त्रण रखता है।

**प्रदत्त सिगनल :****(क) अप आगमन सिगनल (जसोदा से )**

- अप डिस्टेन्ट सिगनल - होम सिगनल संख्या एस-12 के संकेतों पर आधारित जंक्शन इंडिकेटर सहित अप होम सिगनल एस-12 के संकेत निम्न हैं -
- (i) लाइन संख्या 1 के लिये बाँयी ओर जंक्शन इंडिकेटर के साथ
- (ii) लाइन संख्या 2 के लिये जंक्शन इंडिकेटर रहित
- (iii) लाइन संख्या 3 के लिये दाँयीं ओर जंक्शन इंडिकेटर के साथ

**(ख) अप प्रस्थान सिगनल (खुदागंज को)**

- अप प्रस्थान सिगनल संख्या-एस-4 मेन लाइन संख्या-2 के लिये
- अप प्रस्थान सिगनल संख्या-एस-6 लूप लाइन संख्या-1 के लिये
- अप प्रस्थान सिगनल संख्या-एस-8 लूप लाइन संख्या-3 के लिये
- अप अग्रिम प्रस्थान सिगनल संख्या-एस-2 खुदागंज छोर के टोकेनलैस ब्लाक यन्त्र की "ट्रेन गोइंग टू" स्थिति द्वारा नियन्त्रित

**(क) डाउन आगमन सिगनल ( खुदागंज से )**

- (1) डाउन डिस्टेन्ट सिगनल - होम सिगनल संख्या एस-1 के संकेतों पर आधारित  
 (2) जंक्शन इंडिकेटर सहित डाउन होम सिगनल संख्या एस-1 के संकेत निम्न हैं -  
 (i) लाइन संख्या 1 के लिये दॉयी ओर जंक्शन इंडिकेटर के साथ  
 (ii) लाइन संख्या 2 के लिये जंक्शन इंडिकेटर रहित  
 (iii) लाइन संख्या 3 के लिये बॉर्यी ओर जंक्शन इंडिकेटर के साथ

**(ख) डाउन प्रस्थान सिगनल ( जसोदा को )**

- i) डाउन प्रस्थान सिगनल संख्या-एस-5 मेन लाइन संख्या-2 के लिये  
 ii) डाउन प्रस्थान सिगनल संख्या-एस-7 लूप लाइन संख्या-1 के लिये  
 iii) डाउन प्रस्थान सिगनल संख्या-एस-9 लूप लाइन संख्या-3 के लिये  
 iv) डाउन अग्रिम प्रस्थान सिगनल संख्या-एस-11 जसोदा छोर के टोकेनलैस ब्लाक यन्त्र की "ट्रेन गोइंग टू" स्थिति द्वारा नियन्त्रित

**अतिरिक्त सिगनल :****(i) कालिंग आन सिगनल :**

कालिंग आन सिगनल संख्या	विवरण
अप कालिंग आन सिगनल सं0 सी -10	अप होम सिगनल सं0 एस 12 के नीचे उसी खम्बे पर लगा है। यह जसोदा साइड से लाइन सं0 1/2/3 में आने के लिए
डाउन कालिंग आन सिगनल सं0 सी - 3	डाउन होम सिगनल सं0 एस 1 के नीचे उसी खम्बे पर लगा है। यह खुदागंज साइड से लाइन सं0 1/2/3 में आने के लिए

**(ii) शंट सिगनल :**

(क) आश्रित शंट सिगनल		
शंट सिगनल	किस सिगनल के नीचे स्थित है	विवरण
एस एच 24	अप प्रस्थान सिगनल सं0 एस 4	लाइन सं0 2 से खुदागंज छोर पर अप अग्रिम प्रस्थान सिगनल संख्या एस 2 तक शंटिंग के लिये ।
एस एच 25	डाउन प्रस्थान सिगनल सं0 एस 5	लाइन सं0 2 से जसोदा छोर पर डाउन अग्रिम प्रस्थान सिगनल संख्या एस 11 तक शंटिंग के लिये ।
एस एच 26	अप प्रस्थान सिगनल सं0 एस 6	लाइन सं0 1 से खुदागंज छोर पर अप अग्रिम प्रस्थान सिगनल संख्या एस 2 तक शंटिंग के लिये ।
एस एच 27	डाउन प्रस्थान सिगनल सं0 एस 7	लाइन सं0 1 से जसोदा छोर पर डाउन अग्रिम प्रस्थान सिगनल संख्या एस 11 तक शंटिंग के लिये ।
एस एच 28	अप प्रस्थान सिगनल सं0 एस 8	लाइन सं0 3 से खुदागंज छोर पर अप अग्रिम प्रस्थान सिगनल संख्या एस 2 तक शंटिंग के लिये ।
एस एच 29	डाउन प्रस्थान सिगनल सं0 एस 9	लाइन सं0 3 से जसोदा छोर पर डाउन अग्रिम प्रस्थान सिगनल संख्या एस 11 तक शंटिंग के लिये ।

(ख) अनाश्रित शंट सिगनल

शंट सिगनल संख्या	विवरण
एस एच 31	खुदागंज छोर से लाइन सं0 1, 2 तथा 3 में शंटिंग के लिये आने हेतु ।
एस एच 32	जसोदा छोर से लाइन सं0 1, 2 एवं 3 में शटिंग के लिये आने हेतु ।

पुनावर्तक (रिपीटर) : कोई नहीं ।

4.1.1(क) स्टेशन मास्टर पैनल :- सभी कॉटें एवं संकेतक एक केन्द्रीय स्थान से एक पैनल के माध्यम से परिचालित किये जाते हैं जिसे स्टेशन मास्टर नियन्त्रण पैनल कहते हैं । यह स्टेशन मास्टर के कक्ष में स्थित है । यार्ड का भौगोलिक अभिन्यास, कॉटों एवं संकेतों सहित स्टेशन मास्टर के नियन्त्रण पैनल पर दिया गया है । कॉटों एवं संकेतों के प्रचालन हेतु पुश बटन प्रदत्त है ।

- (ख) इस स्टेशन पर प्रदत्त सिगनल बहुसंकेती रंगीन बत्ती वाले सिगनल हैं ।
- (ग) दोनों ओर के होम सिगनलों पर लूप लाइन के लिये एक पॅकित में पाँच सफेद बत्ती वाले ज़ंक्शन संकेतक दिये गये हैं । ज़ंक्शन संकेतक सीधी लाइन के लिये कोई प्रकाश प्रदर्शित नहीं करेगा । एक पॅकित में प्रदर्शित कम से कम तीन सफेद बत्तियाँ अपसारी मार्ग (डाइवर्जिंग रुट) इंगित करेगीं ।
- (घ) स्टेशन मास्टर, कॉटों एवं सिगनलों पर स्टेशन मास्टर की नियन्त्रण चाबी जो पैनल रिलीज़ लाक को पाशित करती है, के द्वारा नियन्त्रण रखता है । जब यह पाशित स्थिति में होता है, यह विद्युतीय रूप से कॉटों एवं सिगनलों पर नियन्त्रण वियोजित कर देता है । पैनल से स्टेशन मास्टर की चाबी निकली होने पर भी कार्यरत स्टेशन मास्टर आपातिक दशा में सम्बन्धित सिगनल के पुश बटन एवं ई0जी0 जी0 एन0 बटन एक साथ दबाकर सिगनलों को 'आफ' से 'आन' स्थिति में वापस कर सकता है ।
- (ङ) मेन लाइन के प्रस्थान सिगनल के 'हरे' आस्पेक्ट पर तथा लूप लाइन प्रस्थान सिगनल के पीले आस्पेक्ट पर अग्रिम प्रस्थान सिगनल का नियन्त्रण है ।
- (च) स्टेशन पैनल के संचालन हेतु संकेतन परिशिष्ट 'ख' में उल्लिखित अनुदेशों को देखें ।

4.1.2.1 कॉटा पुश बटन :-

पैनल के दोनों सिरों पर कॉटों के संचालन के लिये प्रत्येक कॉटे के लिये उसका पुश बटन दिया गया है । कॉटे को नार्मल स्थिति में करने के लिये उस कॉटे का बटन तथा साथ में एन0डब्लू0डब्लू0 एन0 (NWWN) पुश बटन तथा रिवर्स स्थिति में करने के लिये कॉटे के बटन के साथ आर0डब्लू0 डब्लू0एन0 (RWWN) पुश बटन दबाना होगा । कॉटों का अलग-अलग संचालन गाड़ी को कालिंग आन सिगनल पर रिसीव करने के समय किया जायेगा ।

4.1.3 ट्रैक सर्किट :-

परिचालित लाइन संख्या 1, 2 एवं 3 ट्रैक सर्किटेड हैं । ट्रैक सर्किट अप अग्रिम प्रस्थान सिगनल से डाउन अग्रिम प्रस्थान सिगनल तक तथा अग्रिम प्रस्थान सिगनल और होम सिगनल के मध्य पाँच रेल की लम्बाई तक भी दोनों ओर दिया गया है । स्टेशन मास्टर नियन्त्रण पैनल पर लाइन के अभिघृत (आक्यूपाई) तथा साफ होने का संकेत छोटे लाल और सफेद प्रकाश के रूप में दिया हुआ है ।

(एम0पी0सिंह)

मण्डल सिग0एवं दूर संचार इंजी0/इज्जतनगर

(जवाहर राम)

मण्डल परिचालन प्रबन्धक(सा)/इज्जतनगर

- 4.1.4 **पुश बटन रिमाइन्डर कालर** :— पुश बटन रिमाइन्डर कालर पैनल के एक स्थान पर प्रदत्त है। जब कभी सिगनल या कॉटा या रूट बटन के एक स्थिति से दूसरी स्थिति में प्रचलन को रोकना हो तो इन कालरों को पुश बटनों के ऊपर लगा देना चाहिए। ऐसा करने से पुश बटनों को दबाया नहीं जा सकेगा।
- 4.1.5 **सिगनल बटन** :— पैनल पर प्रत्येक सिगनल के लिये अलग—अलग पुश बटन का प्रावधान है, जो सम्बन्धित सिगनल के निकट लगा हुआ है। सिगनल आफ करने हेतु जिस सिगनल को आफ करना है, उस सिगनल का सिगनल बटन एवं जिस लाइन पर गाड़ी को लेना अथवा भेजना है, उस लाइन के रूट बटन को एक साथ दबाने पर सिगनल आफ हो जायेगा।
- 4.1.6 **रूट बटन** :— पैनल पर जिन लाइनों के लिये सिगनल आफ किया जाना है, उन लाइनों पर अलग—अलग रूट बटनों का प्रावधान किया गया है। सिगनल बटन एवं रूट बटन को एक साथ दबाने पर सिगनल आफ हो जायेगा। (स्टेशन मास्टर पैनल पर उपलब्ध अन्य बटनों के संचालन के लिये परिशिष्ट 'ख' देखें )

4.1.7 **स्थाई रूप से ताला बन्द कॉटे/पृथक्करण (आइसोलेशन) :**

कॉटा सं0	विवरण	संकेतक लगे हैं या नहीं	सैटिंग की सामान्य स्थिति	चाबी जिसके द्वारा नियन्त्रित	मोटर चालित या यॉन्ट्रिक चालित	ट्रैक सर्किटेड है या नहीं	टिप्पणी
501	इकहरे हस्त प्रवेशी चाबी पाशित	नहीं	लाइन सं0 4 के विपरीत तथा लाइन सं0 1 के लिये सैट एवं लाक	एस	हस्त चालित	है	चाबी एस ट्रैप कॉ0 सं0 501X में लाक रहती है
501X	दोहरे हस्त प्रवेशी चाबी पाशित ट्रैप कॉटा	है	लाइन सं0 4 के लिये पटरी से उतारने के लिये खुला	एफ	हस्त चालित	है	चाबी एफ स्टेशन मास्टर कार्यालय में लीवर लाक में लाक रहती है
502	इकहरे हस्त प्रवेशी चाबी पाशित	नहीं	लाइन सं0 4 के विपरीत तथा लाइन सं0 1 के लिये सैट एवं लाक	एस-1	हस्त चालित	है	चाबी एस-1 ट्रैप कॉ0 सं0 502X में लाक रहती है

(एम0पी0सिंह)

मण्डल सिग0एवं दूर संचार इंजी0/इज्जतनगर

(जवाहर राम)

मण्डल परिचालन प्रबन्धक(सा)/इज्जतनगर

502X	दोहरे हस्त प्रवेशी चाबी पाशित ट्रैप कॉटा	है	लाइन सं0 4 के लिये पटरी से उतारने के लिये खुला	एफ	हस्त चालित	है	चाबी एफ स्टेशन मा0 कार्यालय में लीवर लाक में लाक रहती है
503	इकहरे हस्त प्रवेशी चाबी पाशित	नहीं	लाइन सं0 5 के विपरीत लाइन सं0 3 के लिये सेट एवं लाक	एस-2	हस्त चालित	है	चाबी एस-2 ट्रैप कॉ0 सं0 503X में लाक रहती है
503X	दोहरे हस्त प्रवेशी चाबी पाशित ट्रैप कॉटा	है	लाइन सं0 5 के लिये पटरी से उतारने के लिये खुला	एफ-1	हस्त चालित	है	चाबी एफ-1 स्टेशन मा0 कार्यालय में लीवर लाक में लाक रहती है

टिप्पणी :- चाबी पाशन की विफलता की अवधि में ये कॉटे स्थायी रूप से ताला बन्द काँटे श्रेणी 'ए' माने जायेगे।

सहायक नियम 5.01(8) देखे।

#### 4.1.8. विद्युत चालित कॉटा मशीन / क्रैन्क हैण्डल चाबी :

(क) परिचालित लाइनों पर प्रदत्त कॉटा संख्या-201, 202, 203 एवं 204 मोटर चालित कॉटें हैं तथा प्रत्येक कॉटें पर विद्युत कॉटा मशीन लगी है। कार्यरत कॉटेवाला द्वारा साधारण नियम 3.69(iii) के अन्तर्गत सेट, क्लैम्प एवं पैडलाक किया जायेगा। इनकी सही सेटिंग सुनिश्चित करना स्टेशन मास्टर का उत्तरदायित्व है। इस दशा में कॉटों का ठीक ढंग से सेट करना एवं जहाँ आवश्यक हो, पाशित करना सुनिश्चित करने का उत्तरदायित्व कार्यरत स्टेशन मास्टर का है। कार्यरत स्टेशन मास्टर द्वारा टी-369(3b) दिया जायेगा। विस्तृत विवरण के लिये सिगनलिंग परिशिष्ट 'ख' देखें।

क्रैन्क हैण्डल चाबी एवं कॉटों का विवरण :-

क्रैन्क हैण्डल चाबी संख्या	क्रैन्क हैण्डल चाबी द्वारा नियन्त्रित कॉटों की संख्या
सी०एच०-1	201A-201B (KDJ Side )
सी०एच०-2	202A-202B (KDJ Side )
सी०एच०-3	203A-203B (JDA Side )
सी०एच०-4	204A-204B (JDA Side )

(एम०पी०सिंह)

मण्डल सिग0एवं दूर संचार इंजी0/इज्जतनगर

(जवाहर राम)

मण्डल परिचालन प्रबन्धक(सा)/इज्जतनगर

- (ख) ऐसी परिस्थिति में स्टेशन गैर-अन्तर्पाशित समझा जायेगा। प्रत्येक समय जब विद्युतीय पाश संयोजन से कैंक हैंडिल चाबी विद्युत कॉटा मशीन द्वारा परिचालित काँटों के हस्त प्रचालन हेतु मुक्त कराया जाता है तो इस सम्बन्ध में, इस उद्देश्य से बनायी गयी पंजिका में, कार्यरत स्टेशन मास्टर द्वारा निम्नलिखित प्रारूप में प्रविष्टि अवश्य अँकित की जानी चाहिये।

क्रम संख्या	कैंक हैंडिल निकालने वाले कर्मचारी का नाम और पद	कैंक हैंडिल निकालने का उद्देश्य जाने की तिथि एवं समय	कैंक हैंडिल निकालने वाले कर्मचारी के विफलता/परीक्षण	कैंक हैंडिल निकालने वाले कर्मचारी के हस्ताक्षर	वीडर काउन्टर द्वारा पंजीकृत संख्या	स्टेशन मास्टर के हस्ताक्षर	कैंक हैंडिल वापस करने की तिथि एवं समय	स्टेशन मास्टर के हस्ताक्षर	टिप्पणी
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

4.2 रिले रूम की चाबियों की सुरक्षा और स्टेशन मास्टर तथा सिगनल एवं दूर संचार विभाग के अनुरक्षण कर्मचारियों के बीच इन्हें लेने-देने की कार्य पद्धति :-

इस स्टेशन पर रिले रूम में पूर्ण इन्टरलाकिंग की रिले स्थापित है। रिले रूम को दोहरे ताले से (स्टेशन मास्टर एवं एस0एण्ड टी0) द्वारा बन्द किया जाना चाहिए। इसको आवश्यकता पड़ने पर खोलने के लिये स्टेशन मास्टर कार्यालय में अनुरक्षित पंजिका पर एस0एण्ड टी0 कर्मचारी द्वारा रिले रूम खोलने के उद्देश्य के साथ प्रविष्टि करने के पश्चात ही स्टेशन मास्टर को रिले रूम की चाबी सौंपनी चाहिए।

4.3 विद्युत आपूर्ति (पावर सप्लाई)

विद्युत विफलता की स्थिति में ट्रैक सर्किटिंग एवं अन्य कॉटा तथा सिगनल संकेतों को प्रकाशित करने के लिये वैकल्पिक व्यवस्था के रूप में स्टेशन पर इंटिग्रेटेड पावर सप्लाई की व्यवस्था की गयी है। विस्तृत विवरण परिशिष्ट 'ख' में देखें।

4.4 वीडर काउन्टर :-स्टेशन मास्टर पैनल पर निम्नलिखित पॉच वीडर काउन्टर दिये गये हैं जो पैनल द्वारा सम्बन्धि संचालन के पश्चात एक अंक बढ़ जाते हैं :-

- (i) आपात कालीन रूट रिलीज वीडर काउन्टर ( $₹0\text{०}0\text{०}0\text{०}0\text{०}0\text{०}$ ) (EUUYN)
- (ii) आपात कालीन रूट कैन्सीलेशन वीडर काउन्टर ( $₹0\text{०}0\text{०}0\text{०}0\text{०}0\text{०}$ ) (EUYN)
- (iii) कालिंग आन सिगनल वीडर काउन्टर
- (iv) सिगनल को आफ से आन करने के लिये वीडर काउन्टर ( $₹0\text{०}0\text{०}0\text{०}0\text{०}$ ) (EGGN)
- (v) कैन्क हैंडिल वीडर काउन्टर

जब सम्बंधित स्थिति को जिसके लिये ये वीडर काउन्ट प्रदत्त है, को चलाया जाता है, तब प्रत्येक बार एक उच्च डिजिटल संख्या वीडर काउन्टर पर उभरती है। प्रत्येक बार जब कैन्क हैंडिल का प्रयोग किया जाय तो वीडर काउन्ट में दर्ज संख्या को पैरा 4.1.8(ख) के कालम संख्या 6 में अँकित किया जाय एवं कार्यरत स्टेशन मास्टर द्वारा स्टेशन का कार्य भार का आदान-प्रदान करते समय वीडर काउन्टर की वास्तविक संख्या एवं वीडर काउन्टर रजिस्टर की प्रविष्टियाँ समान / अद्यतन सुनिश्चित की जाय।

**5. दूर संचार :-**

- i) इज्जतनगर नियन्त्रण कार्यालय से सम्बध्द कन्ट्रोल टेलीफोन
- ii) स्टेशन पर प्रदत्त बी0एस0एन0एल0 फोन
- iii) खुदागंज स्टेशन के टोकेनलैस ब्लाक उपकरण से सम्बध्द साइड टेलीफोन
- iv) जसोदा स्टेशन के टोकेनलैस ब्लाक उपकरण से सम्बध्द साइड टेलीफोन
- v) ट्रैफिक समपार फाटक सं0 115/ए से सम्बध्द मैगनेटो टेलीफोन
- vi) ट्रैफिक समपार फाटक सं0 115/स्पेशल से सम्बध्द मैगनेटो टेलीफोन
- vii) गुरसहायगंज—खुदागंज के मध्य स्थित इंजी0गेट सं0 116/सी, 121/सी, से मैगनेटो टेलीफोन
- viii) गुरसहायगंज—जसोदा के मध्य स्थित इंजी0 गेट सं0 112/सी, 114/सी, से मैगनेटो टेलीफोन
- ix) वी0एच0एफ0 सैट  
(संचार व्यवस्था में विफलता होने पर गाड़ी संचालन कार्य प्रणाली हेतु परिशिष्ट 'ख' का पैरा 10A देखें)

**6. गाड़ी संचलन की कार्य प्रणाली :**

गाड़ियों का आगमन एवं प्रस्थान साधारण एवं सहायक नियम 3.37 से 3.40, 3.41(i)(ख) (2), 3.42, 8.03(2), 8.10, 8.12, एवं 8.13, 4.17 में उल्लिखित अनुदेशों के अनुसार गाड़ियों का आगमन तथा प्रस्थान होगा तथा आगमन एवं प्रस्थान सिगनल "आफ" किये जायेंगे।

**(1) गाड़ियों का आगमन :**

जब परिचालित लाइन संख्या 1, 2 एवं 3 पर गाड़ियों का आगमन कराना हो तो कार्यरत स्टेशन मास्टर को चाहिये कि :-

- (क). जाँचें कि वाँछित लाइन से सम्बन्धित ट्रैक सर्किट के लिये ट्रैक आक्यूपेन्सी बत्तियों में लाल प्रकाश तो नहीं जल रहा है।
- (ख) सुनिश्चित करें कि वाँछित लाइन जिस पर आगमन होना है, साफ एवं बाधा रहित है, लाइन निम्न दूरी तक साफ होनी चाहिए :-

**(i) अप गाड़ियों के लिए :**

1. लाइन सं0 1 एवं 3 पर आगमन के लिए स्नैग डेड एण्ड तक या अप अग्रिम प्रस्थान सिगनल संख्या एस 2 तक।
2. लाइन सं. 2 पर आगमन के लिए अप अग्रिम प्रस्थान सिगनल संख्या एस 2 तक।

**(ii) डाउन गाड़ियों के लिए :**

1. लाइन संख्या .1 एवं 3 पर आगमन के लिए सैण्ड हम्प तक या डाउन अग्रिम प्रस्थान सिगनल संख्या एस 11 तक।
2. लाइन संख्या .2 पर आगमन के लिए डाउन अग्रिम प्रस्थान सिगनल संख्या एस 11 तक।

(एम0पी0सिंह)

मण्डल सिग0एवं दूर संचार इंजी0/इज्जतनगर

(जवाहर राम)

मण्डल परिचालन प्रबन्धक(सा)/इज्जतनगर

- (ग) स्टेशन मास्टर पैनल नियन्त्रण चाबी पैनल पर प्रदत्त ताले में लगायें और इसे ताला खोलने के लिये घुमायें तथा पैनल को प्रचालन योग्य बनाये।
- (घ) सुनिश्चित करें कि अप गाड़ी लाइन सं 1, 2 या 3 पर लेते समय गेट सं 0 115/A तथा 115/Spl को बन्द एवं लाक कर दिया गया है। गेट नियन्त्रण बटन 552 एवं 551 को लाकड स्थिति में दबायें। इससे पैनल पर इंडिकेशन दिखाई देगा।  
इसी प्रकार डाउन गाड़ी लाइन संख्या 1, 2 अथवा 3 पर लेते समय गेट सं 0 115/स्पेशल को बन्द एवं लाक होना सुनिश्चित करें। गेट नियन्त्रण बटन 551 को लाकड स्थिति में दबायें। इससे पैनल पर इंडिकेशन दिखाई देगा।
- (ङ) आनेवाली गाड़ी के लिये वांछित रूट लगाने तथा सिगनल आफ करने के लिये स्टेशन संचालन नियम में संलग्न परिशिष्ट 'ख' के अनुसार सिगनल बटन तथा रूट बटन एक साथ दबायें।
- (च) सिगनल के रूट में पड़ने वाले कांटे स्वतः सेट हो जायेंगे तथा सिगनल आफ हो जायेगा।
- (छ) सिगनल के रूट में पड़ने वाले तथा ओवरलैप के ट्रैक सर्किटों पर सफेद बत्तिया जल जायेंगी।
- (ज) स्टेशन पैनल पर देख लें कि प्यांइंट्स के निकट लघु सफेद बत्ती जल गई है जो सम्बन्धित कांटों के सेट की स्थिति में विद्युत द्वारा लाक होने की सूचक है। इनके साथ ही देख लें कि सम्बन्धित आगमन सिगनलों का आस्पेक्ट भी स्टेशन पैनल पर आया है जो गाड़ी के लिये आगमन सिगनलों के आफ होने का सूचक है।
- (झ) स्टेशन पैनल पर देख लें कि जब गाड़ी होम सिगनल पार करती है तो आगमन सिगनल "आन" स्थिति में हो गये हैं। जैसे ही गाड़ी होम सिगनल को पार करेगी, स्टेशन मास्टर पैनल पर एक बजर बजने लगेगा। कार्यरत स्टेशन मास्टर होम सिगनल बटन दबाकर इसे एकनालोज करें तक यह बजर बजना बन्द हो जायेगा। ध्यान रखें उनका ऐसा न करने या बजर बजने से पूर्व ही एकनालोज कर कर लेने से ब्लाक यन्त्र विफल हो जायेगा।
- (ट) स्टेशन पैनल को देख लें कि आने वाली गाड़ी जैसे जैसे ट्रैक सर्किटों पर आती जाती है वैसे वैसे ट्रैक सर्किटों की सफेद बत्तियां बुझकर लाल बत्तियां जल जाती हैं। और जैसे जैसे गाड़ी ट्रैक सर्किटों को पार कर जाती है वैसे वैसे लाल बत्तियां बुझ जाती हैं और सफेद बत्तियां फिर जल जाती हैं।

(ठ) गाड़ी का पूर्ण आगमन व कांटों को पार करके उल्लंघन चिह्नों के अन्दर आ जाना सुनिश्चित करने के बाद पीछे के कॉटों को एक मिनट के अन्दर अवरुद्ध लाइन के विपरीत सैट करें। गाड़ियों की कासिंग की दशा में दोनों ओर के कॉटों को अवरुद्ध लाइन के विपरीत सैट करें। तत्पश्चात कांटों एवं सिगनलों को उनकी सामान्य स्थिति में करके पैनल कन्ट्रोल चाबी पैनल से निकालकर अपनी व्यक्तिगत अभिरक्षा में रख लें।

(ब्लाक लाइन के विरुद्ध कांटों को सेट करने के लिये साधारण एवं सहायक नियम 5.19 देखिये)  
नोट :- ऐक्सिल काउन्टर की विफलता की स्थिति में की जानी वाली कार्यवाही के लिये विस्तृत अनुदेश परिशिष्ट 'ख' में देखें।

#### 6.1 गाड़ी परिचालन कर्मचारियों के कर्तव्य :-

गाड़ी परिचालन कर्मचारी स्टेशन मास्टर, कॉटावाला एवं गेटमैन के कर्तव्यों का विवरण परिशिष्ट 'घ' में दिया गया है।

- (ग) स्टेशन मास्टर पैनल नियन्त्रण चाबी पैनल पर प्रदत्त ताले में लगायें और इसे ताला खोलने के लिये घुमायें तथा पैनल को प्रचालन योग्य बनाये।
- (घ) सुनिश्चित करें कि अप गाड़ी लाइन सं 1, 2 या 3 पर लेते समय गेट सं 0 115/A तथा 115/Spl को बन्द एवं लाक कर दिया गया है। गेट नियन्त्रण बटन 552 एवं 551 को लाकड स्थिति में दबायें। इससे पैनल पर इंडिकेशन दिखाई देगा।  
इसी प्रकार डाउन गाड़ी लाइन संख्या 1, 2 अथवा 3 पर लेते समय गेट सं 0 115/S्पेशल को बन्द एवं लाक होना सुनिश्चित करें। गेट नियन्त्रण बटन 551 को लाकड स्थिति में दबायें। इससे पैनल पर इंडिकेशन दिखाई देगा।
- (ङ) आनेवाली गाड़ी के लिये वांछित रूट लगाने तथा सिगनल आफ करने के लिये स्टेशन संचालन नियम में संलग्न परिशिष्ट 'ख' के अनुसार सिगनल बटन तथा रूट बटन एक साथ दबायें।
- (च) सिगनल के रूट में पड़ने वाले कांटे स्वतः सेट हो जायेंगे तथा सिगनल आफ हो जायेगा।
- (छ) सिगनल के रूट में पड़ने वाले तथा ओवरलैप के ट्रैक सर्किटों पर सफेद बत्तिया जल जायेंगी।
- (ज) स्टेशन पैनल पर देख लें कि प्यांइंट्स के निकट लघु सफेद बत्ती जल गई है जो सम्बन्धित कांटों के सेट की स्थिति में विद्युत द्वारा लाक होने की सूचक है। इनके साथ ही देख लें कि सम्बन्धित आगमन सिगनलों का आस्पेक्ट भी स्टेशन पैनल पर आया है जो गाड़ी के लिये आगमन सिगनलों के आफ होने का सूचक है।
- (झ) स्टेशन पैनल पर देख लें कि जब गाड़ी होम सिगनल पार करती है तो आगमन सिगनल "आन" स्थिति में हो गये हैं।
- (ट) स्टेशन पैनल को देख लें कि आने वाली गाड़ी जैसे जैसे ट्रैक सर्किटों पर आती जाती है वैसे वैसे ट्रैक सर्किटों की सफेद बत्तियां बुझकर लाल बत्तियां जल जाती हैं। और जैसे जैसे गाड़ी ट्रैक सर्किटों को पार कर जाती है वैसे वैसे लाल बत्तियां बुझ जाती हैं और सफेद बत्तियां फिर जल जाती हैं।
- (ठ) गाड़ी का पूर्ण आगमन व कांटों को पार करके उल्लंघन चिन्हों के अन्दर आ जाना सुनिश्चित करने के बाद कांटों, सिगनलों को उनकी सामान्य स्थिति में करके पैनल कन्ट्रोल चाभी पैनल से निकालकर अपनी व्यक्तिगत अभिरक्षा में रख लें।  
(ब्लाक लाइन के विरुद्ध कांटों को सेट करने के लिये साधारण एवं सहायक नियम 5.19 देखिये)

**नोट :-** ऐक्सिल काउन्टर की विफलता की स्थिति में की जानी वाली कार्यवाही के लिये विस्तृत अनुदेश परिशिष्ट 'ख' में देखें।

#### 6.1 गाड़ी परिचालन कर्मचारियों के कर्तव्य :-

गाड़ी परिचालन कर्मचारी स्टेशन मास्टर, कॉटावाला एवं गेटमैन के कर्तव्यों का विवरण परिशिष्ट 'घ' में दिया गया है।

(एम०पी०सिंह)

मण्डल सिग०एवं दूर संचार इंजी०/इज्जतनगर

(जवाहर राम)

मण्डल परिचालन प्रबन्धक(सा)/इज्जतनगर

### 6.1.1. प्रत्येक पाली में गाड़ी परिचालन कर्मचारी :

#### दिन की पाली :

स्टेशन मास्टर	-	01	-	निर्धारित रोस्टर के अनुसार
कॉटावाला	-	01	-	निर्धारित रोस्टर के अनुसार
फाटकवाला	-	02	-	निर्धारित रोस्टर के अनुसार
पोर्टर	-	01	-	निर्धारित रोस्टर के अनुसार

#### संध्या/रात्रि पाली :

सहायक स्टेशन मास्टर-	02	-	निर्धारित रोस्टर के अनुसार	
कॉटावाला	-	01	-	निर्धारित रोस्टर के अनुसार
फाटकवाला	-	03	-	निर्धारित रोस्टर के अनुसार
पोर्टर	-	01	-	निर्धारित रोस्टर के अनुसार

### 6.1.2 लाइनों का कलीयरेन्स सुनिश्चित करने के लिये उत्तरदायित्व तथा उत्तरदायित्व के क्षेत्र :

कार्यरत स्टेशन मास्टर स्टेशन पैनल पर प्रदत्त रेल पथ परिपथों के संकेतों के माध्यम से गाड़ी के आगमन-प्रस्थान के लिये होम सिगनलों के अन्दर परिचालित लाइन का साफ होना सुनिश्चित करने के लिये उत्तरदायी है। रेल पथ परिपथ की विफलता तथा बल्बों के फ्यूज होने की स्थिति में लाइनों का कलीयरेन्स ड्यूटी पर कार्यरत स्टेशन के व्यक्तिगत सत्यापन द्वारा किया जायेगा तथा कॉटों को क्लैम्प एवं पैडलाक किया जायेगा।

(साधारण नियम 3.38(ग), 3.39(i)(ii), 3.40(3), 8.03 देखें)

### 6.1.3 आश्वासन पंजिका में कर्मचारियों का आश्वासन :

वे सभी कर्मचारी जो किसी भी प्रकार गाड़ी संचलन से सम्बद्ध हो, अपना कार्यभार स्वतन्त्र रूप से ग्रहण करने के पूर्व तथा वे कर्मचारी जो किसी कारण से 15 या अधिक दिन गाड़ी संचलन से असम्बद्ध रहे हों, अपना कार्यभार ग्रहण करने से पूर्व आश्वासन पंजिका (एश्योरेन्स रजिस्टर) में अनुमोदित प्रारूप पर एक प्रमाण-पत्र आवश्यक रूप से देंगे।

(विशेष रूप से सहायक नियम 5.01(19) और परिचालन नियमावली का पैरा-3003 देखें)

### 6.2. लाइन कलीयर देने की शर्तें :

लाइन तब तक साफ नहीं समझी जायेगी तथा लाइन कलीयर तब तक नहीं दिया जायेगा जब तक कि :

- (क) सम्पूर्ण, अन्तिम पूर्ववर्ती गाड़ी पूरी न आ गयी हो।
- (ख) उक्त गाड़ी के पीछे वाले होम तथा डिस्टेन्ट सिगनल "आन" स्थिति में वापस न कर दिये गये हो।
- (ग) लाइन, स्टेशन पर प्रत्याशित गाड़ी के निकटतम सिरे के अग्रिम प्रस्थान सिगनल तक साफ न हो।
- (घ) अप गाड़ियों के मामले में समपार फाटक सं 121/सी, एवं, 116/सी के फाटक वालों को तथा डाउन गाड़ियों के मामले में समपार फाटक सं 112/सी, एवं 114/सी के फाटक वाले को सम्बन्धित गेट परिशिष्ट में उल्लिखित निर्देशानुसार सूचित न कर दिया गया हो।

(साधा० एवं सहा०नियम 8.03(2)(क) (ख) (ग) (ii) तथा सहा० नियम 8.03 (i), (ii) (iii) (iv) (v) देखें)

(एम०पी०सिंह)

मण्डल सिग०एवं दूर संचार इंजी०/इज्जतनगर

(जवाहर राम)

मण्डल परिचालन प्रबन्धक(सा)/इज्जतनगर

**6.2.1 स्टेशन पर गाड़ी के आगमन या प्रस्थान के समय पालन की जाने वाली अन्य विशेष शर्तें :-  
कोई नहीं।**

**6.2.1.1 ब्लाक लाइन के विरुद्ध कॉटों को अन्य लाइन के लिये सैट करना**

जब स्टेशन पर कोई चालू लाइन स्टैबुल्ड लोड अथवा कासिंग/प्रीसीडेंस के कारण अवरुद्ध हो, तो दोनों छोरों के कॉटे अवरुद्ध लाइन के विपरीत सैट किये जायें। (साधारण एवं सहायक नियम 5.19(1)(a)(ii)(b)(ii) (2)(5)(i) को देखें)

**6.2.1.2 अवरुद्ध लाइन पर गाड़ी का आगमन**

जब स्टेशन पर किसी अवरुद्ध लाइन पर गाड़ी को प्राप्त करना हो, तो साधारण नियम 5.09(1)(a) (b)(c), (2)(c), (3)(a)(b) (i) तथा सहायक नियम 5.09(1), (a) (b)(c), के अनुसार कार्यवाही पूर्णरूपेण सुनिश्चित करें।

**6.2.1.3 बिना सिगनल वाली लाइन पर गाड़ी का आगमन :-**

इस स्टेशन पर लाइन सं0 5 पर सी0एस0एल0 को ध्यान में रखते हुए डाउन गाड़ी आगमन साधारण एवं सहायक नियम 5.10 के प्रावधानों का अनुपालन करते हुए कराया जा सकता है।

**6.2.1.4 बिना सिगनल वाली लाइन से गाड़ी का प्रस्थान :-**

इस स्टेशन पर लाइन सं0 5 से अप गाड़ी का प्रस्थान साधारण एवं सहायक नियम 5.11 के प्रावधानों का अनुपालन करते हुए कराया जा सकता है।

**6.2.1.5 कॉमन स्टार्टर सिगनल वाली लाइन से गाड़ी का प्रस्थान :-**

इस स्टेशन पर कोई कामन स्टार्टर प्रदत्त नहीं है।

**6.2.1.6 सामान्य एवं सहायक नियमों का सन्दर्भ देते हुए अन्य किसी भी परिस्थिति का उल्लेख किया जाना :- कोई नहीं।**

**6.3 आगमन सिगनलों को "आफ" करने की शर्तें :**

- (क) परिचालित लाइन जिस पर गाड़ी का आगमन होना है, साफ एवं बाधा रहित होनी चाहिये। इसका दृष्टिक संकेत स्टेशन मास्टर पैनल पर उपलब्ध हो।
- (ख) गाड़ी संचालन को प्रभावित करने वाले सभी समुख कॉटे वॉचित लाइन के लिये सेट एवं लाक हो।
- (ग) लाइन, जिस पर गाड़ी लेनी है, समुख कॉटों के आगे गाड़ी के सम्मुख पड़ने वाले अग्रिम प्रस्थान सिगनल तक साफ हो।
- (घ) सुनिश्चित करें कि अप गाड़ी लाइन सं 1, 2 या 3 पर लेते समय गेट सं0 115/A तथा 115/Spl को बन्द एवं लाक कर दिया गया है। गेट नियंत्रण बटन 552 एवं 551 को लाकड स्थिति में दबायें। इससे पैनल पर इंडिकेशन दिखाई देगा।

इसी प्रकार डाउन गाड़ी लाइन संख्या 1, 2 अथवा 3 पर लेते समय गेट सं0 115/स्पेशल को बन्द एवं लाक होना सुनिश्चित करें। गेट नियंत्रण बटन 551 को लाकड स्थिति में दबायें। इससे पैनल पर इंडिकेशन दिखाई देगा।

**6.3.1 "आफ" किये गये सिगनल को पुनः "आन" करने के लिये स्टेशन मास्टर का उत्तरदारायित्व :-**

किसी गाड़ी के सम्पूर्ण आगमन के बाद सभी सम्बन्धित सिगनलों को उनकी सामान्य दशा में वापस कर दिया जाय। सहायक नियम 3.38(iv) देखें।

(एम०पी०सिंह)

मण्डल सिग0एवं दूर संचार इंजी0/इज्जतनगर

(जवाहर राम)

मण्डल परिचालन प्रबन्धक(सा)/इज्जतनगर

इसमें संशोधन पर्वी संख्या 2 दिनांक  
संचालन नियम संख्या इज्जत/10

**6.4 गाड़ियों का एक साथ आगमन/ प्रस्थान, गाड़ियों की क्रासिंग तथा गाड़ियों को प्राथमिकता देना :-**

(क) इस स्टेशन पर गाड़ियों के एक साथ आगमन / प्रस्थान की अनुमति है।

(i) अप ट्रेन का लाइन संख्या 1 पर आगमन

और

डाउन ट्रेन का लाइन संख्या 3 पर आगमन  
या ,

अप ट्रेन का लाइन संख्या 2 या 3 से प्रस्थान

(ii) अप ट्रेन का लाइन संख्या 3 पर आगमन

और

डाउन ट्रेन का लाइन संख्या 1 पर आगमन  
या

अप ट्रेन का लाइन संख्या 1 या 2 से प्रस्थान

(iii) डाउन ट्रेन का लाइन संख्या 3 पर आगमन

और

अप ट्रेन का लाइन संख्या 1 पर आगमन  
या

डाउन ट्रेन का लाइन संख्या 1 या 2 से प्रस्थान

(iv) डाउन ट्रेन का लाइन संख्या 1 पर आगमन

और

अप ट्रेन का लाइन संख्या 3 पर आगमन  
या

डाउन ट्रेन का लाइन संख्या 2 या 3 से प्रस्थान

(ख) इस स्टेशन पर सवारी गाड़ियों के ब्रेक वान को एक दूसरे के सम्मुख करके क्रासिंग की अनुमति है।

(ग) जब कोई गाड़ी बिना प्लेटफार्म वाली लाइन पर खड़ी हो तब कोई गाड़ी प्लेटफार्म लाइन से रन - थ्रू नहीं जायेगी।

(साधारण नियम 5.01(14) देखें)

**6.5 गाड़ियों का पूर्ण आगमन :-**

(क) स्टेशन से बिना रुके जाने वाली गाड़ियों के सम्बन्ध में कार्यरत स्टेशन मास्टर का यह कर्तव्य है कि गाड़ी के एल0वी0 बोर्ड/फ्लैशर टेल लैम्प का स्वयं निरीक्षण करके सुनिश्चित करें कि गाड़ी पूरी आ गयी है/ चली गयी है

(ख) रुकने वाली डाउन गाड़ियों के सम्बन्ध में गेट सं0 115A/Spl का कर्तव्य होगा कि वह गाड़ी के पूर्ण आगमन की सूचना टेलीफोन पर स्टेशन मास्टर को प्राइवेट नम्बर के साथ बताये तथा अपनी लाग बुक में इसकी प्रविष्टि करें। रुकने वाली अप गाड़ी तथा LV/TL के बिना आने वाली डाउन गाड़ियों के मामले में कार्यरत स्टेशन मास्टर गार्ड से इस उद्देश्य हेतु स्टेशन के किसी कर्मचारी द्वारा भेजी गयी पूर्ण आगमन पुस्तिका (Train Intact Register) के निर्धारित प्रपत्र टी/1410 पर पूर्ण आगमन प्रमाण पत्र प्राप्त करेगा। इसके बाद गार्ड गाड़ी के पूर्ण आ जाने का संकेत देने के लिये कार्यरत स्टेशन मास्टर को दिन में हरी झन्डी तथा रात में हरी बत्ती हिलाकर सिगनल देगा। गार्ड का हैण्ड सिगनल मिल जाने पर स्टेशन मास्टर लाइन को बन्द कर देगा। (विशेष रूप से साधारण एवं सहायक नियम 4.17 देखें)

(अतुल सिंह)

मण्डल सिग0एवं दूर संचार इंजी0/इज्जतनगर

(के0एस0सोनाल)

मण्डल परिचालन प्रबन्धक(सा)/इज्जतनगर

**6.4 गाड़ियों का एक साथ आगमन/ प्रस्थान, गाड़ियों की कासिंग तथा गाड़ियों को प्राथमिकता देना :-**

(क) इस स्टेशन पर गाड़ियों के एक साथ आगमन / प्रस्थान की अनुमति है।

(i) अप ट्रेन का लाइन संख्या 1 पर आगमन  
और

डाउन ट्रेन का लाइन संख्या 3 पर आगमन  
या ,

अप ट्रेन का लाइन संख्या 2 या 3 से प्रस्थान

(ii) अप ट्रेन का लाइन संख्या 3 पर आगमन  
और

डाउन ट्रेन का लाइन संख्या 1 पर आगमन  
या

अप ट्रेन का लाइन संख्या 1 या 2 से प्रस्थान

(iii) डाउन ट्रेन का लाइन संख्या 3 पर आगमन  
और

अप ट्रेन का लाइन संख्या 1 पर आगमन  
या

डाउन ट्रेन का लाइन संख्या 1 या 2 से प्रस्थान

(iv) डाउन ट्रेन का लाइन संख्या 1 पर आगमन  
और

अप ट्रेन का लाइन संख्या 3 पर आगमन  
या

डाउन ट्रेन का लाइन संख्या 2 या 3 से प्रस्थान

(ख) इस स्टेशन पर सवारी गाड़ियों के ब्रेक वान को एक दूसरे के सम्मुख करके कासिंग की अनुमति है।

(ग) जब कोई गाड़ी बिना प्लेटफार्म वाली लाइन पर खड़ी हो तब कोई गाड़ी प्लेटफार्म लाइन से रन - थू नहीं जायेगी ।

(साधारण नियम 5.01(14) देखें)

**6.5 गाड़ियों का पूर्ण आगमन :-**

(क) स्टेशन से बिना रुके जाने वाली गाड़ियों के सम्बन्ध में कार्यरत स्टेशन मास्टर का यह कर्तव्य है कि गाड़ी के एल0वी0 बोर्ड/फ्लैशर टेल लैम्प का स्वयं निरीक्षण करके सुनिश्चित करें कि गाड़ी पूरी आ गयी है/ चली गयी है

(ख) रुकने वाली गाड़ियों के सम्बन्ध में वह गार्ड से इस उद्देश्य हेतु स्टेशन के किसी कर्मचारी द्वारा भेजी गयी पूर्ण आगमन पुस्तिका के निर्धारित प्रपत्र टी/1410 पर पूर्ण आगमन प्रमाण पत्र प्राप्त करेगा। इसके बाद गार्ड गाड़ी के पूर्ण आ जाने का संकेत देने के लिये कार्यरत स्टेशन मास्टर को दिन में हरी झान्डी तथा रात में हरी बत्ती हिलाकर सिगनल देगा। गार्ड का हैण्ड सिगनल मिल जाने पर स्टेशन मास्टर लाइन को बन्द कर देगा किन्तु जिस स्टेशन से गाड़ी आयी है, उस स्टेशन को न तो लाइन क्लीयर देगा और न ही लाइन क्लीयर लेगा जब तक कि टी-1410 पुस्तिका वापस प्राप्त न हो जाय और स्टेशन मास्टर यह आश्वस्त न कर ले कि गार्ड ने गाड़ी का सम्पूर्ण आने का प्रमाण पत्र दे दिया है। (विशेष रूप से साधारण एवं सहायक नियम 4.17 देखें)

(एम0पी0सिंह)

मण्डल सिग0एवं दूर संचार इंजी0/इज्जतनगर

(जवाहर राम)

मण्डल परिचालन प्रबन्धक(सा)/इज्जतनगर

6(2) **गाड़ियों का प्रस्थान :**

जब गाड़ियों का प्रस्थान कराना हो, तब कार्यरत स्टेशन मास्टर को चाहिये कि :-

- (क) संलग्न अगले ब्लाक स्टेशन से टोकेनलैस विद्युत ब्लाक यन्त्र पर लाइन क्लीयर प्राप्त करें।
- (ख) जाँचें कि अभिधारिता भाग के अतिरिक्त सम्बन्धित ट्रैक सर्किटों के लिये ट्रैक आक्यूपैन्सी बत्तियों में लाल प्रकाश नहीं जल रहा है।
- (ग) स्टेशन मास्टर पैनल नियन्त्रण चाबी पैनल पर प्रदत्त तालें में लगाये ओर ताला खोलने के लिये घुमायें तथा पैनल प्रचालन योग्य बनायें।
- (घ) अप गाड़ी के प्रस्थान के मामले में फाटक संख्या 115/स्पेशल एवं डाउन गाड़ियों के मामले में फाटक संख्या 115/ए का सड़क यातायात के विरुद्ध बन्द एवं लाक होना सुनिश्चित करके गेट नियंत्रण बटन क्रमशः 551 एवं 552 लाकड़ स्थिति में दबायें, जिससे इन गेटों के बन्द होने के संकेत पैनल पर दिखायी दें।

अप गाड़ी के प्रस्थान कराने से पूर्व सुनिश्चित करें कि गेट सं 121/सी, एवं 116/सी पर कार्यरत गेटमैन को तथा डाउन गाड़ी प्रस्थान करने से पूर्व गेट सं 112/सी, एवं 114/सी पर कार्यरत गेटमैन को सम्बन्धित गेट परिशिष्ट में उल्लिखित निर्देशानुसार सूचित कर दिया गया है।

- (इ.) पैनल कन्ट्रोल चाभी पैनल रिलीज लाक में लगाकर घुमायें ताकि पैनल संचालन स्थिति में आ जाये।
- (च) जानेवाली गाड़ी के लिये वांछित रूट लगाने तथा सिगनल आफ करने के लिये स्टेशन संचालन नियम में संलग्न परिशिष्ट 'ख' के अनुसार सिगनल बटन तथा रूट बटन एक साथ दबायें।
- (छ) सिगनल के रूट में पड़ने वाले कांटे स्वतः सेट हो जायेंगे तथा सिगनल आफ हो जायेगा।
- (ज) सिगनल के रूट में पड़ने वाले ट्रैक सर्किटों पर सफेद बत्तिया जल जायेंगी।
- (झ) स्टेशन पैनल पर देख लें कि प्वाइंट्स के निकट सफेद लघु बत्ती जल गई है जो सम्बन्धित कांटों के सेट की स्थिति में विद्युत द्वारा लाक होने की सूचक है। इनके साथ ही देख लें कि सम्बन्धित प्रस्थान सिगनलों का आस्पेक्ट भी स्टेशन पैनल पर आया है जो गाड़ी के लिये प्रस्थान सिगनलों के आफ होने का सूचक है। इसके पश्चात् अप गाड़ियों के लिये तीन-तीन तथा डाउन गाड़ियों के लिये दो-दो स्पष्ट घंटियां बजा कर गाड़ी चलाने की अनुमति गार्ड को दी जायेगी।
- (ट) स्टेशन पैनल पर देख लें कि जैसे जैसे जाने वाली गाड़ी ट्रैक सर्किटों पर पंहुचती है वैसे वैसे ट्रैक सर्किटों की सफेद बत्तियां बुझकर लाल बत्तियां जल जाती हैं और उनसे सम्बन्धित सिगनल "आन" हो जाते हैं और जैसे जैसे गाड़ी ट्रैक सर्किटों को पार कर जाती है वैसे वैसे लाल बत्तियां बुझ जाती हैं और सफेद बत्तियां फिर से जल जाती हैं।
- (ठ) गाड़ी का पूर्ण रूप से एडवांस स्टार्टर को पार कर जाना सुनिश्चित करने के बाद कांटों, सिगनलों को उनकी सामान्य स्थिति में करके पैनल कन्ट्रोल चाभी पैनल से निकाल कर अपनी व्यक्तिगत अभिरक्षा में रख लें।
- (झ) रेल पथ परिपथ की विफलता अथवा रेल पथ परिपथ बल्बों के फ्युज़ होने पर परिचालित लाइनों का साफ होना कार्यरत स्टेशन मास्टर द्वारा स्वयं व्यक्तिगत रूप से सुनिश्चित किया जायेगा।

(एम०पी०सिंह)

मण्डल सिग०एवं दूर संचार इंजी०/इज्जतनगर

(जवाहर राम)

मण्डल परिचालन प्रबन्धक(सा)/इज्जतनगर

**प्रस्थान सिगनल "आफ" करने की शर्तें :**

- (क) उस ब्लाक स्टेशन से जिस को गाड़ी भेजनी है, लाइन क्लीयर प्राप्त कर लिया गया हो।
- (ख) प्रस्थान हेतु मार्ग सेट एवं पाशित कर दिया गया हो।
- (ग) अप गाड़ी के प्रस्थान के मामले में फाटक संख्या 115A/स्पेशल एवं डाउन गाड़ियों के प्रस्थान के मामले में फाटक संख्या 115/ए को सड़क यातायात के विरुद्ध बन्द होना सुनिश्चित करके गेट नियंत्रण बटन क्रमशः 551 एवं 552 लाकड़ स्थिति में दबायें जिससे इन गेटों के बन्द होने के संकेत पैनल पर दिखायी देंगे।

अप गाड़ी के प्रस्थान कराने से पूर्व सुनिश्चित करें कि गेट सं0 116/सी, एवं 121 /सी पर कार्यरत गेटमैन को तथा डाउन गाड़ी प्रस्थान करने से पूर्व गेट सं0 112/सी, एवं 114/सी पर कार्यरत गेटमैन को सम्बन्धित गेट परिशिष्ट में उल्लिखित अनुदेशानुसार सूचित कर दिया गया है।

- (घ) स्टेशन मास्टर नियन्त्रण पैनल पर सम्बन्धित मार्ग का क्लीयर संकेत उपलब्ध हो।

**6.6.1 सतर्कता आदेश ,काशन आर्डर (T- 409 ) जारी करना :**

जब कभी लाइन की मरम्मत अथवा किसी अन्य खराबी से विशेष रूप से सतर्क रहने की आवश्यकता हो तो उन किलोमीटरों जिनके बीच सतर्क रहने की आवश्यकता है, ऐसी सतर्कता बरतने के कारण तथा गाड़ी जिस गति से चलेगी, उसका पूर्ण विवरण देते हुये एक सतर्कता आदेश सचेत रहने वाले स्थान से तुरन्त पहले पड़ने वाले स्टेशन अथवा अन्य स्टेशनों पर और उस ढंग से, जैसा कि विशेष अनुदेशों के अन्तर्गत निर्धारित है, चालक एवं गार्ड को तत्काल सुपुर्द कर देना होगा। (विशेष रूप से साधारण एवं सहायक नियम 4.09 देखें)

**6.7. गाड़ियों का बिना रुके सीधे जाना :**

- (क) इस स्टेशन पर गाड़ियों को सामान्यतया परिचालित लाइन संख्या 2 से बिना रुके सीधे जाने की अनुमति है। ऐसी स्थिति में अग्रिम प्रस्थान सिगनल का आफ संकेत मिलना ही चालक के लिये प्रस्थान प्राधिकार है।
- (ख) यदि यह आवश्यक हो कि कोई गाड़ी लूप लाइन संख्या-1 या 3 से बिना रुके सीधे जाये तो नियमानुसार प्रतिबन्धित गति से इसकी अनुमति दी जा सकती है। ऐसी स्थिति में स्टार्टर सिगनल ऑफ आस्पैक्ट तभी ग्रहण करेंगे जब गाड़ी बर्थिंग ट्रैक पर आ जायेगी।
- (ग) स्टेशन से होकर सीधे जाने वाली गाड़ी को जाने की अनुमति देने से पूर्व सम्बन्धित लाइनों पर सभी प्रकार की शंटिंग अवश्य बन्द कर दी जाय और साधारण तथा सहायक नियम 5.23 के अनुसार बराबर लाइनों पर किसी भी वाहन / वैगन जो बिना इंजन के हों या इंजन से अलग हों, वे सहायक नियम 5.23 के अनुसार सुरक्षित होने चाहियें।
- (घ) कार्यरत स्टेशन मास्टर को "आगे बढ़ो" संकेत स्टेशन भवन के सामने से स्वतः दिखाना चाहिये जो गाड़ी कू (चालक दल) को स्पष्ट दिखायी दे और एक स्टेशन कर्मचारी द्वारा दूसरी ओर (आफ साइड) से भी संचलन की चौकसी की जानी चाहिये। इस प्रकार के संकेत को स्टेशन कर्मचारी द्वारा टेन कू को रात में हरी बत्ती तथा दिन में हरी झन्डी दिखाकर सुनिश्चित किया जाये।

(विशेष रूप से सहायक नियम 5.01(5) (i) से (vi) देखें)

(एम०पी०सिंह)

मण्डल सिग0एवं दूर संचार इंजी0/इज्जतनगर

(जवाहर राम)

मण्डल परिचालन प्रबन्धक(सा)/इज्जतनगर

- (ङ) जब यात्री गाड़ी बिना प्लेटफार्म वाली लाइन पर खड़ी हो तो प्लेटफार्म वाली लाइन से कोई गाड़ी सीधे नहीं जायेगी । (साधारण नियम 5.01 (14) (iv) देखें )  
( साधारण नियम 4.10, साधारण एवं सहायक नियम 4.11 और सहायक नियम 5.01(5) देखें)

#### 6.8 विफलता के दौरान कार्य पद्धति :-

कॉटों, एवं सिगनलों के विफल हो जाने की दृष्टि में, साधारण एवं सहायक नियम 3.69(3), 3.70(1)(3), 3.68(1)(ग) सहायक नियम 3.39(i)(ii) में उल्लिखित पद्धति का पालन करना आवश्यक है। कार्यरत स्टेषन मास्टर का व्यक्तिगत रूप से यह उत्तरदायित्व होगा कि सही मार्ग सेट होना एवं समुख कॉटों को क्लैम्प तथा ताला बन्द होना सुनिष्चित कर लेने के बाद ही गाड़ी के ड्राईवर को खराब सिगनल को पार करने के लिये प्राधिकार जारी करें ।

स्पष्ट किया जाता है कि सा0 एवं सहा0 नियम 3.49(2)(b) के अनुपालन में स्टेषन के समस्त सिगनल कलर लाइट / पोजीषन लाइट होने के कारण दिन—रात अनवरत प्रकाषित होते हैं। स्टेषन मास्टर द्वारा यह सुनिष्चित किया जाये ।

ब्लाक यन्त्र विफल हो जाने पर साधारण एवं सहायक नियम पुस्तिका के परिषिष्ट 'घ' के नियम 2 से 4 एवं 7 (i)(ii), तथा 8 से 14 के अन्तर्गत निहित अनुदेशों के अनुसार कार्यवाही की जायेगी । अवरुद्ध लाइन पर गाड़ी का आगमन साधा0 एवं सहायक नियम 5.09 के अनुसार किया जायेगा ।

#### ट्रालियों / मोटर ट्रालियों / सामग्री लारियों की कार्य प्रणाली :-

- (क) मोटर ट्राली को गाड़ियों के संचालन के लागू पूर्ण ब्लाक पद्धति के अन्तर्गत ब्लाक प्रोटेक्षन पर ही संचालित किया जायेगा ।  
(ख) दिन के समय जब मौसम साफ हो तो मोटर ट्राली को पूर्णतया वैक्यूम युक्त गाड़ी की या उसी ब्लाक खण्ड पर किसी दूसरी मोटर ट्राली का अनुसरण करने की अनुमति दी जा सकती है। इस मामले में मोटर ट्राली को एक निर्धारित प्रपत्र टी-1525 पर अनुज्ञा पत्र (PERMIT) जारी किया जाये जब मोटर ट्राली लाइन क्लीयर पर जा रही हो तो आगमन सिगनलों को 'आफ' स्थिति में कर दिया जायेगा गाड़ी के पीछे आने वाली मोटर ट्राली के मामले में आगमन सिगनलों को 'आफ' करने की आवश्यकता नहीं है  
(ग) टोकेनलैस प्रखण्ड में मोटर ट्राली चलाने के समय चूंकि एडवांस स्टर्टर को 'आफ' नहीं किया जा सकता है, ऐसी स्थिति में स्टेषन के इन्टरलाक समपारों को नान—इन्टरलाक मानते हुए मोटर ट्राली को प्रस्थान प्राधिकार सौपने से पूर्व गेटमैन से प्राइवेट नम्बर का आदान—प्रदान अवश्य किया जाय ।  
साधारण एवं सहायक नियम 15.18 से 15.28 के अनुसार कार्यवाही की जायेगी ।

#### 7. लाइन अवरुद्ध होना :-

साधारणतया परिचालित लाइन में वाहनों को रखे जाने की अनुमति नहीं है। किन्तु यदि कोई परिचालित लाइन वाहन अथवा वाहनों से अवरुद्ध हो अथवा अनुरक्षण कारणों से अवरुद्ध की जाय तो कार्यरत स्टेषन मास्टर निम्न कार्यवाही करेगा :—

1. स्टेशन डायरी एवं गाड़ी सिगनल रजिस्टर में तिथि, समय और जो लाइन अवरुद्ध हो, उसका समुचित विवरण लाल स्याही से लिखेंगा कि स्कियोरिंग के सभी प्रावधानों के अनुपालन स्वरूप गाड़ी नियन्त्रक से प्राइवेट नम्बर का आदान—प्रदान करेंगा ।
2. उस लाइन से सम्बन्धित कॉटें विपरीत सैट करेंगा ।

(अनुल सिंह)

मण्डल सिग0एवं दूर संचार इंजी0/इज्जतनगर

(के0एस0सोनाल)

मण्डल परिचालन प्रबन्धक(सा)/इज्जतनगर

- (ङ) जब यात्री गाड़ी बिना प्लेटफार्म वाली लाइन पर खड़ी हो तो प्लेटफार्म वाली लाइन से कोई गाड़ी सीधे नहीं जायेगी । (साधारण नियम 5.01 (14) (iv) देखें )  
( साधारण नियम 4.10, साधारण एवं सहायक नियम 4.11 और सहायक नियम 5.01(5) देखें)

#### 6.8 विफलता के दौरान कार्य पद्धति :-

कॉटों, एवं सिगनलों के विफल हो जाने की दशा में, साधारण एवं सहायक नियम 3.69(3), 3.70(1)(3), 3.68(1)(ग) सहायक नियम 3.39(i)(ii) में उल्लिखित पद्धति का पालन करना आवश्यक है। कार्यरत स्टेषन मास्टर का व्यक्तिगत रूप से यह उत्तरदायित्व होगा कि सही मार्ग सेट होना एवं सम्मुख कॉटों को क्लैम्प तथा ताला बन्द होना सुनिष्चित कर लेने के बाद ही गाड़ी के ड्राईवर को खराब सिगनल को पार करने के लिये प्राधिकार जारी करें ।

स्पष्ट किया जाता है कि सा० एवं सहा० नियम 3.49(2)(b) के अनुपालन में स्टेषन के समर्त सिगनल कलर लाइट / पोजीषन लाइट होने के कारण दिन-रात अनवरत प्रकाषित होते हैं। स्टेषन मास्टर द्वारा यह सुनिष्चित किया जाये ।

ब्लाक यन्त्र विफल हो जाने पर साधारण एवं सहायक नियम पुस्तिका के परिषिष्ट 'घ' के नियम 2 से 4 एवं 7 (i)(ii), तथा 8 से 14 के अन्तर्गत निहित अनुदेशों के अनुसार कार्यवाही की जायेगी । अवरुद्ध लाइन पर गाड़ी का आगमन साधा० एवं सहायक नियम 5.09 के अनुसार किया जायेगा ।

#### 6.9 ट्रालियों / मोटर ट्रालियों / सामग्री लारियों की कार्य प्रणाली :-

- (क) मोटर ट्राली को गाड़ियों के संचालन के लागू पूर्ण ब्लाक पद्धति के अन्तर्गत ब्लाक प्रोटेक्शन पर ही संचालित किया जायेगा ।  
(ख) दिन के समय जब मौसम साफ हो तो मोटर ट्राली को पूर्णतया वैक्यूम युक्त गाड़ी की या उसी ब्लाक खण्ड पर किसी दूसरी मोटर ट्राली का अनुसरण करने की अनुमति दी जा सकती है। इस मामले में मोटर ट्राली को एक निर्धारित प्रपत्र टी-1525 पर अनुज्ञा पत्र (PERMIT) जारी किया जाये ।  
(ग) जब मोटर ट्राली लाइन क्लीयर पर जा रही हो तो आगमन सिगनलों को 'आफ' स्थिति में कर दिया जायेगा गाड़ी के पीछे आने वाली मोटर ट्राली के मामले में आगमन सिगनलों को 'आफ' करने की आवश्यकता नहीं है ।

साधारण एवं सहायक नियम 15.18 से 15.28 के अनुसार कार्यवाही की जायेगी ।

#### 7. लाइन अवरुद्ध होना :-

साधारणतया परिचालित लाइन में वाहनों को रखे जाने की अनुमति नहीं है। किन्तु यदि कोई परिचालित लाइन वाहन अथवा वाहनों से अवरुद्ध हो अथवा अनुरक्षण कारणों से अवरुद्ध की जाय तो कार्यरत स्टेषन मास्टर निम्नलिखित कार्यवाही सुनिष्चित करेगा :—

1. स्टेषन डायरी एवं गाड़ी सिगनल रजिस्टर में तिथि, समय और जो लाइन अवरुद्ध हो, उसका समुचित विवरण लिखेगा ।
2. उस लाइन से सम्बन्धित कॉटें विपरीत सैट करेगा ।

(एम०पी०सिंह)

मण्डल सिग०एवं दूर संचार इंजी०/इज्जतनगर

(जवाहर राम)

मण्डल परिचालन प्रबन्धक(सा)/इज्जतनगर

3. चार्ज सौंपने वाला स्टेशन मास्टर, चार्ज लेने वाले स्टेशन मास्टर को व्यक्तिगत रूप से बताने के साथ—साथ प्रत्येक लाइन की वास्तविक स्थिति का विवरण स्टेषन डायरी में लिखे गा। जब तक स्टेषन डायरी में ऐसा लिख नहीं दिया जाता है, कार्यपर आने वाला स्टेशन मास्टर चार्ज लेने के प्रमाण स्वरूप अपना हस्ताक्षर स्टेषन डायरी में नहीं करेगा।
  4. जब परिचालित लाइन साफ हो जाय तो स्टेशन मास्टर, स्टेषन डायरी एवं गाड़ी सिगनल रजिस्टर में तिथि, समय और जो लाइन से अवरोध हटा दिया गया है, उसका समुचित विवरण लिखे गा। साधारण एवं सहायक नियम 5.19 को देखे। जब परिचालित लाइन वाहन/वाहनों से अवरुद्ध की जाय तो, स्टेशन पर खड़े वाहनों (Stabled Load) के सम्बन्ध में स्टेशन मास्टर देखे गा कि वाहनों को सहायक नियम 5.23 में दिये अनुदेशों के अनुसार ठीक ढंग से सुरक्षित कर दिया गया है। ‘वाहन/वाहनों/लोड को दोनों छोरों पर कम से कम एक-एक सेफ्टी चेन से बॉथ दिया जाये तभी दोनों छोर पर लकड़ी के दो-दो गुटके भी लगाये जाये।
- (i). सभी वाहनों के साथ प्रदत्त ब्रेकों को उनके साथ अवध्य लगाया जायेगा। रेक में वाहनों को अवध्य जोड़ा जाय। जब परिचालित लाइन पर रेक खड़ा हो, तो हर रेक में वाहनों का अन्तिम छोर सुरक्षित किया जायेगा और कम से कम प्रति 15 वाहनों के बीच में संरक्षा जंजीर और पैड लाक का प्रयोग किया जायेगा। जहाँ ब्रेक वान है, ब्रेकों को दृढ़तापूर्वक कसा जायेगा और माल वाहनों के मामले में सभी ब्रेक लीवर नीचे कर दिये जायेंगे। विषेषतः तूफानी मौसम में जब रेक लम्बा हो, तब अतिरिक्त जंजीरों का पूर्ण मात्रा में प्रयोग अवध्य किया जायेगा। वाहन अकेला होने पर उसके ब्रेक को लगाने के अतिरिक्त उसे संरक्षा जंजीर से जकड़ देना चाहिये।
- (ii) नये प्रकार के बोगी रेकों में रोलर बियरिंग लगे हुये हैं और वे समतल पर भी लुढ़क सकते हैं। ये स्टाक खड़ा करके भी, 400 में 1 की ढलान पर इनके लुढ़कने का वैसे ही खतरा बना रहता है जैसे कि साधारण चार पहिये वाले डिब्बों के 133 में 1 की ढलान पर लुढ़कने का खतरा रहता है। इन वैगनों को साइडिंग में अथवा परिचालित लाइनों पर खड़ा करते समय इनको सुरक्षित करने का विषेष ध्यान रखा जायेगा।

#### टिप्पणी :

1. बी०ओ०एक्स०, बी०ओ०बी०एस०, बी०ओ०आई०, बी०आर०एच० तथा कुछ नये कोचिंग वाहन रोलर बियरिंग लगे स्टाक के उदाहरण हैं। जब स्टेषन पर ऐसे रोलर बियरिंग लगे हुये स्टाक खड़े (स्टेबल) हो तो, निम्नलिखित सावधानियाँ बरतनी आवश्यक हैं :—
  - (क) कम से कम दो संरक्षा जंजीरे प्रयोग की जाय और ताला लगाया जाय।
  - (ख) हाथ से लगने वाले ब्रेक, चाहे साइड से परिचालित होने वाले हो अथवा छोर से परिचालित होने वाले हो, उन्हें पूरी तरह अवध्य कर देना चाहिये।
  - (ग) प्रत्येक छोर के कम से कम छः वैगनों के ब्रेक अवश्य करने होने चाहिये।

(अनुल सिंह)

मण्डल सिग०एवं दूर संचार इंजी०/इज्जतनगर

(क०एस० सोनाल)

मण्डल परिचालन प्रबन्धक(सा)/इज्जतनगर

3. चार्ज सौंपने वाला स्टेशन मास्टर, कार्यमुक्त करने वाले स्टेशन मास्टर को व्यक्तिगत रूप से बताने के साथ—साथ प्रत्येक लाइन की वास्तविक स्थिति का विवरण स्टेषन डायरी में लिखे गा। जब तक स्टेषन डायरी में ऐसा लिख नहीं दिया जाता है, कार्यपर आने वाला स्टेषन मास्टर चार्ज लेने के प्रमाण स्वरूप अपना हस्ताक्षर स्टेषन डायरी में नहीं करेगा।
4. जब परिचालित लाइन साफ हो जाय तो स्टेषन मास्टर, स्टेषन डायरी एवं गाड़ी सिगनल रजिस्टर में तिथि, समय और जो लाइन से अवरोध हटा दिया गया है, उसका समुचित विवरण लिखे गा।  
विषेष रूप से साधारण एवं सहायक नियम 5.19 को देखे।  
जब परिचालित लाइन वाहन/वाहनों से अवरुद्ध की जाय तो, स्टेषन पर खड़े वाहनों (Stabled Load) के सम्बन्ध में स्टेषन मास्टर देखे गा कि वाहनों को सहायक नियम 5.23 में दिये अनुदेशों के अनुसार ठीक ढंग से सुरक्षित कर दिया गया है।
- (i). सभी वाहनों के साथ प्रदत्त ब्रेकों को उनके साथ अवध्य लगाया जायेगा। रेक में वाहनों को अवध्य जोड़ा जाय। जब परिचालित लाइन पर रेक खड़ा हो, तो हर रेक में वाहनों का अन्तिम छोर सुरक्षित किया जायेगा और कम से कम प्रति 15 वाहनों के बीच में संरक्षा जंजीर और पैड लाक का प्रयोग किया जायेगा। जहाँ ब्रेक वान है, ब्रेकों को दृढ़तापूर्वक कसा जायेगा और माल वाहनों के मामले में सभी ब्रेक लीवर नीचे कर दिये जायेंगे। विषेषतः तूफानी मौसम में जब रेक लम्बा हो, तब अतिरिक्त जंजीरों का पूर्ण मात्रा में प्रयोग अवध्य किया जायेगा। वाहन अकेला होने पर उसके ब्रेक को लगाने के अतिरिक्त उसे संरक्षा जंजीर से जकड़ देना चाहिये।
- (ii) नये प्रकार के बोगी रेकों में रोलर बियरिंग लगे हुये हैं और वे समतल पर भी लुढ़क सकते हैं। ये स्टाक खड़ा करके भी, 400 में 1 की ढलान पर इनके लुढ़कने का वैसे ही खतरा बना रहता है जैसे कि साधारण चार पहिये वाले डिब्बों के 133 में 1 की ढलान पर लुढ़कने का खतरा रहता है। इन वैगनों को साइडिंग में अथवा परिचालित लाइनों पर खड़ा करते समय इनको सुरक्षित करने का विषेष ध्यान रखा जायेगा।

#### टिप्पणी :

- बी०ओ०एक्स०, बी०ओ०बी०एस०, बी०ओ०आई०, बी०आर०एच० तथा कुछ नये कोचिंग वाहन रोलर बियरिंग लगे स्टाक के उदाहरण हैं। जब स्टेषन पर ऐसे रोलर बियरिंग लगे हुये स्टाक खड़े (स्टेबल) हो तो, निम्नलिखित सावधानियों बरतनी आवध्यक है :-
- (क) कम से कम दो संरक्षा जंजीरे प्रयोग की जाय और ताला लगाया जाय।  
(ख) हाथ से लगने वाले ब्रेक, चाहे साइड से परिचालित होने वाले हो अथवा छोर से परिचालित होने वाले हो, उन्हें पूरी तरह अवध्य कसा जाय।  
(ग) प्रत्येक छोर के कम से कम छः वैगनों के ब्रेक अवध्य करने होने चाहिये।

(एम०पी०सिंह)  
मण्डल सिग०एवं दूर संचार इंजी०/इज्जतनगर

(जवाहर राम)  
मण्डल परिचालन प्रबन्धक(सा)/इज्जतनगर

- (घ) गार्ड अथवा सहायक स्टेषन मास्टर के व्यक्तिगत पर्यावेक्षण में स्टेषन कर्मचारियों जैसे पोर्टर अथवा कॉटेवाला द्वारा ब्रेक परिचालित (आपरेट) किये जाने चाहिये ।
2. जहाँ शॉटिंग आवश्यक हो, निम्नलिखित सावधानियाँ उपयोगी रहेंगी :-
- (क) जब अकेले रोलर बीयरिंग लगे हुए स्टॉक की शॉटिंग की जा रही हो, तो अधिकतम संगठन गति प्रति घन्टा 5 किमी/0 से अधिक नहीं होनी चाहिए ।
- (ख) जब रोलर बीयरिंग लगे हुए एक साथ जोड़े में पाँच वाहनों की शॉटिंग की जा रही हो, तो अधिकतम संगठन गति प्रति घन्टा 2.4 किमी/0 से अधिक नहीं होनी चाहिए ।
- साधारण एवं सहायक 5.23 में निहित अनुदेशों के अनुसार कार्यवाही सुनिष्ठित की जायेगी ।

#### **8. षन्टिंग :**

षन्टिंग सम्बन्धी नियमों के सन्दर्भ हेतु साधारण एवं सहायक नियम 8.09, 8.10, 8.13, 8.14 एवं 8.15 देखें ।

- 8.1. **ब्लाक खण्ड साफ होने पर षन्टिंग :** (आगमन अनुमति देने से पूर्व)
- (क) प्रथम रोक सिगनल (होम) तक निम्नलिखित षर्तों का पालन करते हुये षन्टिंग की अनुमति है :-
- स्टेषन मास्टर द्वारा नियुक्त कर्मचारी षन्टिंग का प्रभारी हो ।
  - सम्बन्धित होम तथा अग्रिम प्रस्थान सिगनल 'आन' की दृष्टि में हों ।
  - जिस ब्लाक खण्ड में शॉटिंग की जानी है, वह आने वाली गाड़ी से खाली हो ।
  - चालक को अग्रिम प्रस्थान सिगनल "आन" स्थिति में पार करने एवं होम सिगनल तक षन्टिंग करने हेतु लिखित अनुमति दी जाय ।
- (ख) **प्रथम रोक सिगनल (होम) के बाहर षन्टिंग :** निम्न षर्तों के साथ षन्टिंग की अनुमति है :-
- स्टेषन मास्टर द्वारा नियुक्त कर्मचारी षन्टिंग का प्रभारी हो ।
  - सम्बन्धित सिगनल 'आन' की दृष्टि में हों ।
  - सम्बन्धित ब्लाक खण्ड को ब्लाक बैक कर दिया गया हो, तथा
  - चालक को षन्टिंग आदेश के साथ – साथ सम्बन्धि शॉटिंग चाभी भी दी जानी चाहिये ।
- 8.2. **आती हुयी गाड़ी की दिशा में षन्टिंग :** (आगमन अनुमति देने के बाद)
- (क) सम्बन्धित होम एवं अग्रिम प्रस्थान संकेतकों को "आन" स्थिति में रखते हुये बाह्यतम समुख कॉटो तक शॉटिंग की अनुमति है ।
- (ख) बाह्यतम समुख कॉटों से बाहर अग्रिम प्रस्थान सिगनल तक निम्नलिखित षर्तों का अनुपालन करते हुये शॉटिंग करने की अनुमति है :-
- स्टेषन मास्टर द्वारा नियुक्त कर्मचारी षन्टिंग का प्रभारी हो ।
  - सम्बन्धित होम सिगनल एवं अग्रिम प्रस्थान सिगनल "आन" स्थिति में हो, तथा
  - गाड़ी आने के अनुमानित समय से 10 मिनट पूर्व ऐसी षन्टिंग बन्द कर दी जाय ।

**8.3. जाती हुयी गाड़ी के पीछे षन्टिंग :**

प्रथम रोक सिगनल (होम) तक निम्नलिखित घर्तों के साथ षन्टिंग की अनुमति है :—

- i) जाती हुयी गाड़ी होम सिगनल (विपरीत दिशा) को पार कर गयी हो तथा उसकी यात्रा जारी हो ।
- ii) सभी सम्बन्धित सिगनल "आन" स्थिति में हों ।
- iii) स्टेषन मास्टर द्वारा नियुक्त कर्मचारी षन्टिंग का प्रभारी हो ।
- iv) चालक को अग्रिम प्रस्थान सिगनल "आन" स्थिति में पार करने एवं परिस्थितियों से अवगत कराते हुये होम तक षन्टिंग करने हेतु लिखित अनुमति T-806 पर दी जाय ।

**नोट :-** 1. सिगनलों के आन अथवा आफ आस्पैक्ट स्टेषन पैनल पर देखकर सुनिष्ठित किया जायेगा ।

2. अप तथा डाउन शॉटिंग चाबियों स्टेषन मास्टर कार्यालय में एक अलग—अलग 'ई' प्रकार के ताले और लीवर लाक एसेम्बली में लाक रहती है। इन शॉटिंग चाबियों को जिनकी आवश्यकता अग्रिम प्रस्थान सिगनल एवं विपरीत होम सिगनल के मध्य शॉटिंग करने के लिये होती है, 'ई' प्रकार के लाक से तभी निकाला जा सकता है जब सम्बन्धित टोकेनलैस ब्लाक यन्त्र "लाइन क्लोज़्ड" अथवा "ट्रेन गोइंग टू" स्थिति में हो। रिलीज़ होने पर इन चाबियों को शॉटिंग प्राधिकार के रूप में चालक को दिया जाय। विवरण के लिये परिषिष्ट 'ख' देखें।

**8.4.1. षन्टिंग पर प्रतिबन्ध :                           कोई नहीं**

**8.4.2. षन्टिंग का कोई विषेष पहलू :**

(क) जसोदा की ओर होम सिगनल तक शॉटिंग के दौरान गेट सं0 115/A तथा खुदागंज की ओर शॉटिंग के दौरान गेट सं0 115/Spl को बन्द एवं लाक करने का उत्तरदायित्व शॉटिंग प्रभारी का होगा ।

(ख) शॉटिंग के दौरान सम्बन्धित गाड़ी के गार्ड का निम्नलिखित उत्तरदायित्व होगा :—

1. षंटिंग कार्य का सामान्य पर्यवेक्षण
2. सही—सही बैगनों / वाहनों को जुड़वाना एवं कटवाना तथा सही मार्षलिंग सुनिष्ठित करना
3. षंटिंग समाप्त होने के पश्चात वैगनों / वाहनों के कपलिंग की जांच करना
4. गाड़ी के उस हिस्से के साथ—साथ रहना जिसकी षंटिंग की जा रही है एवं चालक को आगे बढ़ने का संकेत देने से पूर्व कॉटों की सही सैटिंग एवं लाकिंग सुनिष्ठित करना
5. षंटिंग के दौरान हाथ संकेत दिखना

(सहायक नियम 5.14 (1) एवं 3.39 (ii) )

**8.5. स्टेषन यार्ड/मालगोदाम से निकलने वाली साइडिंग में षन्टिंग :**

सिगनलिंग परिषिष्ट 'ख' के पैरा 15 में वर्णित विधि के अनुसार कार्यवाही सुनिष्ठित करे।

**8.6. वहिर्वती (आउट लेइंग) साइडिंग की कार्य विधि :                           कोई नहीं**

**9. असामान्य परिस्थितियाँ :**

**(क) असामान्य कार्य संचालन के दौरान गाड़ियों के संचलन हेतु पालन की जाने वाली प्रक्रिया :**

ट्रेन सिगनलिंग उपकरणों के विफल हो जाने पर लाइन क्लीयर संदेश ब्लाक टेलीफोन / कन्ट्रोल टेलीफोन ध्वनि बी0एस0एन0एल0फोन अथवा वी0एच0एफ0सैट द्वारा ही दिया जाना चाहिये।

(विषेष रूप से साधारण एवं सहायक नियम 14.13 तथा 14.25 तथा साधारण एवं सहायक नियम पुस्तक का परिषिष्ट "घ" भी देखें)

(एम0पी0सिंह)

मण्डल सिग0एवं दूर संचार इंजी0/इज्जतनगर

(जवाहर राम)

मण्डल परिचालन प्रबन्धक(सा)/इज्जतनगर

**टिप्पणी :**

1. ब्लाक टेलीफोन यन्त्र अथवा अथवा बी0एस0एन0एल0फोन अथवा वी0एच0एफ0सैट से लाइन क्लीयर संदेश भेजते समय दूसरे छोर के स्टेषन का वार्स्टविक नाम सुनिष्ठित करने के लिये विषेष सावधानी बरतनी आवश्यक है, क्योंकि टेलीफोन के किसी अन्य स्टेषन से सम्पर्क स्थापित हो जाने की सम्भावना रहती है।
- (क) नियन्त्रक के माध्यम से अथवा बी0एस0एन0एल0फोन से लाइन क्लीयर मॉगने वाला स्टेषन मास्टर तब यह सुनिष्ठित करने के लिये कि सही स्टेषन मास्टर बोल रहा है, अपने स्टेषन, जहाँ से लाइन क्लीयर मॉगा जा रहा है, पर आने और/या जाने वाली दो पूर्ववर्ती गाड़ियों के आगमन और/या प्रस्थान का समय बतायेगा। उसी प्रकार दूसरे सिरे वाला स्टेषन मास्टर भी अपने स्टेषन पर आने और/या जाने वाली दो पूर्ववर्ती गाड़ियों के आगमन और/या प्रस्थान का समय लाइन क्लीयर मॉगने वाले स्टेषन मास्टर को बतायेगा।
- (ख) **वी0एच0एफ0सैट के द्वारा लाइन क्लीयर लेते एवं देते समय निम्न लिखित निर्देशों का अनुपालन किया जायेगा :-**

- (i) वी0एच0एफ0सैट द्वारा लाइन क्लीयर मॉगने देने वाला स्टेषन मास्टर अन्तिम आने वाली तीन गाड़ियों के लाइन क्लीयर प्राप्त करने एवं ब्लाक खण्ड में प्रवेष करने तथा खाली करने के समय तथा प्राइवेट नम्बर को बतायें।
  - (ii) लाइन क्लीयर तभी लिया धरिया जाय जब वी0एच0एफ0सैट की आवाज स्पष्ट हो। यदि आवाज स्पष्ट नहीं है, अथवा इन्डक्षन या डिस्टरबैंस है, तो इसका प्रयोग न किया जाय।
  - (iii) जब वी0एच0एफ0सैट पर लाइन क्लीयर लेनेंदेने में कोई सन्देह हो तो इसका प्रयोग नहीं किया जाना चाहिए। ऐसी स्थिति में कार्यरत स्टेषन मास्टर ईस्टर्डसस्टेमा० संरक्षित कार्यवाही नियमानुसार करने के लिये उत्तरदायी है।
  - (iv) वी0एच0एफ0सैट पर केवल तीन गाड़ियों का लाइन क्लीयर लियाधरिया जा सकता है। तत्पञ्चात खण्ड के यातायात निरीक्षक या सुपरवाइज़री स्टेषन मास्टर या निकट के सुपरवाइज़री स्टेशन मास्टर की उपस्थिति में ही लाइन क्लीयर लिया दिया जाय।
- 2.(ग) लाइन या किसी गाड़ी की दुर्घटना, असामान्य घटना या संचार साधनों की विफलता या व्यवधान की दशा में या किसी आपात स्थिति में स्टेषनों के मध्य गाड़ियों का संचालन विषेष निर्देशानुसार होगा।

(विषेष रूप से साधारण एवं सहायक नियम 6.01 से 6.11 देखें)

3. यदि कोई मोटर चालित कॉटा अनुमुखित चीरते हुये (ट्रेल थ्रू) पार किया गया हो या कॉटा विद्युत मषीन द्वारा प्रचालित किसी कॉटों पर समुख या अनुमुख दिशा में कोई सिग्नल रहित संचलन हुआ हो, तो उक्त कॉटों के उपयुक्त संचलन की जाँच हेतु कार्यरत स्टेषन मास्टर उक्त कॉटों को सेट करने की सामान्य एवं विपरीत दिशाओं के सम्बन्ध में ठीक संकेत मिल रहा है, केवल तभी उन कॉटों पर अगले संचलन की अनुमति देगा। ऐसे परीक्षणों का अभिलेख कार्यरत स्टेषन मास्टर द्वारा स्टेषन डायरी में अँकित किया जाना चाहिये।

**(ख) कैन्क हैण्डल द्वारा कॉटों के आकस्मिक परिचालन के लिये कार्य विधि :-**

सिग्नलिंग परिषिष्ट 'ख' में वर्णित निर्देशों के अनुसार कार्यवाही करें।

(एम०पी०सिंह)

मण्डल सिग०एवं दूर संचार इंजी०/इज्जतनगर

(जवाहर राम)

मण्डल परिचालन प्रबन्धक(सा)/इज्जतनगर

(ग) कॉलिंग 'आन' सिगनल परिचालन से पूर्व रेल पथ के क्लीयरेंस का प्रमाण :-

कालिंग आन सिगनल परिचालन से पूर्व कार्यरत स्टेषन मास्टर स्वयं भौतिक सत्यापन के द्वारा लाइनों का क्लीयरेंस सुनिष्ठित करें।

(घ). कॉटों, ट्रैक सर्किट/एक्सिल काउन्टर और अन्तर्पाषन के खराब हो जाने पर रिपोर्ट करना :  
सिगनलिंग परिषिष्ट "ख" का पैरा 16 को देखें।

#### 9.1 संचार साधनों की पूर्ण विफलता :

(1) संचार साधनों की पूर्ण विफलता का अर्थ है :-

साधारण और सहायक नियम पुस्तक के परिषिष्ट 'ख' में दिये गये निम्नलिखित संचार साधनों में से किसी के द्वारा दूसरे छोर पर स्थित ब्लाक स्टेषन से सम्पर्क स्थापित करने में असफलता जैसे -

(क) ब्लाक उपकरण, ट्रैक सर्किट या एक्सिल काउन्टर।

(ख) ब्लाक उपकरणों से जुड़े टेलीफोन,

(ग) एक स्टेषन से दूसरे स्टेषन से जुड़े स्थिर फोन, यदि उपलब्ध हैं।

(घ) स्थिर टेलीफोन जैसे रेलवे ऑटोफोन (यदि उपलब्ध है) एवं बी0एस0एन0एल0फोन

(इ) नियन्त्रण दूरभाष ,

(च) बी0एच0एफ0 सैट

(2). इकहरी लाइन पर संचार साधनों के पूरी तरह अवरुद्ध हो जाने पर गाड़ी संचालन :-

किसी ब्लाक खण्ड में गाड़ी को सीधे भेजने से पहले निम्नलिखित के द्वारा संचार खोलना चाहिये :-

(क) खाली इंजन (लाइट इंजन) द्वारा।

(ख) गाड़ी के इंजन द्वारा ।

(ग) मोटर ट्राली के साथ गाड़ या स्टेषन मास्टर।

(घ) ट्राली, के साथ गाड़ या स्टेषन मास्टर।

टिप्पणी :- संचार खोलने के लिये पूरी गाड़ी नहीं भेजनी चाहिये।

(एम0पी0सिंह)

मण्डल सिग0एवं दूर संचार इंजी0/इज्जतनगर

(जवाहर राम)

मण्डल परिचालन प्रबन्धक(सा)/इज्जतनगर

## 3 संचार खोलने के लिये निम्न प्रक्रिया अपनायी जायेगी –

क्रम	प्रेषण छोर पर तैनात स्टेषन मास्टर	प्राप्त छोर पर तैनात स्टेषन मास्टर
1.	संचार खोलने के लिये जा रहे इंजन के चालक या ट्राली के प्रभारी को निर्धारित प्रपत्र टी/ बी 602 'इकहरी लाइन पर संचार साधनों के पूर्णतः बाधित होने पर संचार साधन चालू करने के लिये प्राधिकार' सौंपा जायेगा जिसमें निम्नलिखित समावेषित होगा	निर्धारित सीटी कोड को सुनने पर या आगमन सिगनल को "टेक आफ" करने की सूचना मिलने पर आगमन सिगनलों को 'टेक आफ' करेगा या लिखित प्राधिकार टी-369(3बी) भेजकर वाहन को पायलट करते हुए अन्दर आने देगा । अन्दर आने पर चालक/प्रभारी से टी/ बी 602 और टी/ई602 प्राप्त करेगा ।
(क)	लाइन क्लीयर के बिना प्रस्थान प्राधिकार	
(ख)	सतर्कता आदेष जिसमें वह गति अंकित होगी जिस पर प्रभावित ब्लाक खण्ड में इंजन या स्वनोदित वाहन चल सकता है।	
(ग)	अन्तिम रोक सिगनल को "आन" स्थिति में पार करने का प्राधिकार ।	
(घ)	प्रभावित ब्लाक खण्ड के दूसरी ओर के ब्लाक स्टेषन के स्टेषन मास्टर के नाम लाइन क्लीयर इन्क्वायरी संदेष जिसमें प्रतीक्षारत गाड़ी के लिये लाइन क्लीयर के लिये कहा जायेगा ।	
(ङ)	प्रभावित ब्लाक खण्ड के दूसरी ओर के ब्लाक स्टेषन के स्टेषन मास्टर के नाम सर्वत लाइन क्लीयर संदेष जिसमें इंजन के खाली या किस गाड़ी के साथ या मोटर ट्राली के अकेले चलकर या गाड़ी में लादकर वापस आने के लिये अनुमति दी गयी हो ।	
2.	यदि प्रेषक स्टेषन की ओर से गाड़ियों का फ्लो अधिक हो तो प्रतीक्षारत गाड़ी के पीछे जाने वाली गाड़ियों का लाइन क्लीयर पूछताछ संदेष भी प्राधिकार टी / ई 602 पर भर कर भेजा जायेगा ।	2. इंजन या स्वनोदित वाहन को लौटने के लिये दिषा के अनुसार 'सर्वत लाइन क्लीयर टिकट' टी/जी 602 या टी/एच 602 दूसरे स्टेषन पर प्रतीक्षारत गाड़ी/गाड़ियों के लिए 'सर्वत लाइन क्लीयर संदेष' प्राधिकार टी/एफ 602, अपने स्टेषन से जाने वाली गाड़ियों के लिए लाइन क्लीयर इन्क्वायरी संदेष टी/ई 602 तथा अपने स्टेषन के अंतिम रोक सिगनल को पार करने के लिए टी 369 (3बी) एवं खण्ड में प्रभावी सतर्कता आदेष टी 409 पर लिखकर चालकप्रभारी को सौंपे जायेंगे ।

(एम०पी०सिंह)  
मण्डल सिग०एवं दूर संचार इंजी०/इज्जतनगर

(जवाहर राम)  
मण्डल परिचालन प्रबन्धक(सा)/इज्जतनगर

**टिप्पणी :**

- (क) संचार खोलने के लिये इंजनध्वनोदित वाहन भेजने के पश्चात उसके भेजने के समय से उसके लौटने के समय तक, सबसे बाहर के सम्मुख काँटे के आगे लाइन को अवरुद्ध नहीं किया जायेगा।
- (ख) एक ही दिशा में 30 मिनट के अन्तराल में एक दूसरे के पीछे एक से अधिक गाड़ियाँ चल सकती हैं यदि इस मामले में बाद वाली सभी गाड़ियों के लिये अग्रिम लाइन क्लीयर प्राप्त कर लिया गया हो। सभी गाड़ियों के चालकों को दिशा के अनुसार 'सर्वत लाइन क्लीअर टिकट' प्राधिकार टी/जी 602 या टी/एच 602 सौंपा जायेगा। इस प्राधिकार पर आगे जाने वाली गाड़ी और पीछे जाने वाली गाड़ियों का विवरण प्रास्थान समय के साथ अंकित किया जायेगा।

जब कोई गाड़ी पीछा कर रही हो तो उसका चालक कड़ी निगरानी रखेगा, जब दृष्टता साफ हो तो 25 किलोमीटर प्रति घंटा और जब दृष्टता साफ न हो तो 10 किलोमीटर प्रति घंटा या इससे कम गति से आगे बढ़ेगा।

**सामान्य कार्य संचालन पुनः चालू करने के लिये सावधानियाँ :**

- (क) किसी भी संचार साधन के फिर से चालू हो जाने पर प्राधिकार टी/आई 602 पर संचार साधन चालू होने के संदेश का आदान प्रदान किया जायेगा।
- (ख) किसी भी तरह से संचार साधन फिर से चालू हो जाने पर यह सुनिष्चित किया जाय कि सामान्य काम—काज शुरू होने से पहले बिना लाइन क्लीयर आगे बढ़ने का प्राधिकार ले चुकी या सर्वत लाइन क्लीअर टिकट ले चुकी गाड़ी खण्ड पर न हों। ऐसे सर्वत लाइन क्लीअर संदेश जो जारी किये जा चुके हों परन्तु उनके आधार पर गाड़ियां संचालित न हुई हों को रद्द कर दिया जाना चाहिए।

**दोहरी लाइन पर अस्थायी रूप से इकहरी लाइन का संचालन :** कुछ नहीं।**बिना लाइन क्लीयर के प्रस्थान प्राधिकार पर या दुर्घटनाग्रस्त गाड़ियों की सहायतार्थ गाड़ियों का प्रस्थान :**

अवरोध की सही स्थिति सुनिष्चित करने के बाद प्रेषक स्टेषन का स्टेषन मास्टर आक्यूपाइड ब्लाक सेक्षन में राहत इंजनधाड़ी ले जाने के लिए प्राधिकार टी/ए 602 के निर्धारित फार्म पर चालक को सौंपेगा।

विषेष रूप से सहायक नियम 6.02, 6.08 (i) (ii) (iii), 6.09 (ii) (iii) (1) (2) (3) देखें।

**विद्युत शक्ति, पावरद्वं की आपूर्ति व्यवस्था और सिगनलों को प्रकाषित करने के अनुदेश :**

- (क) प्रायः स्टेषन पर उपलब्ध व्यवसायिक विद्युत आपूर्ति द्वारा रंगीन बत्ती वाले सिगनल प्रकाषित होते हैं।
- (ख) जब मुख्य आपूर्ति उपलब्ध नहीं रहेगी तब इस उद्देश्य से लगे आई०पी०एस० उपकरण द्वारा स्वतः विद्युत आपूर्ति प्रारम्भ हो जायेगी। यदि स्टेषन मास्टर कक्ष में प्रदत्त आई०पी०एस० स्थिति सूचक पैनल पर एलार्म बजता है तथा लाल बत्ती जलने लगती है तो एलार्म बन्द करने के लिये ACK/Reset पुष बटन दबायें तथा जनरेटर स्टार्ट करें। यदि आई०पी०एस० सिस्टम शट डाउन हो जाता है तो एलार्म तभी बन्द होगा जब जनरेटर चला दिया जायेगा। ऐसी स्थिति में सिगनल एवं दूरसंचार कर्मचारी को सिस्टम ठीक करने के लिये सूचित किया जायेगा। (आई०पी०एस० सिस्टम के विस्तृत निर्देश हेतु परिषिष्ट "ख" देखें)

(एम०पी०सिंह)

मण्डल सिग०एवं दूर संचार इंजी०/इज्जतनगर

(जवाहर राम)

मण्डल परिचालन प्रबन्धक(सा)/इज्जतनगर

- (ग) जब जनरेटर सेट चलाना हो तो कार्यरत स्टेषन मास्टर जनरेटर पैनल पर प्रदत्त प्रचालन पुष बटन को दबाकर अथवा हैण्डल के माध्यम से डीजल जनरेटर चालू करवायेगें। जब जनरेटर चालू होता है, यह चेन्ज ओवर स्विच के द्वारा प्रकाष पद्धति से सम्बद्ध किया जाता है।
- (घ) जब जनरेटर की आवश्यकता समाप्त हो जाती है, कार्यरत स्टेषन मास्टर डीजल जनरेटर को रुकवा देंगे।
- (ङ) डीजल जनरेटर को आवश्यकता से अधिक गर्म होने से बचाने के लिये उसे एक बार में 4 घंटे से अधिक नहीं चलाना चाहिये। यद्यपि चेतावनी हूटर इस संकेत के लिये लगा हुआ है कि जनरेटर 4 घंटा चल चुका है। फिर भी कार्यरत स्टेषन मास्टर का समय पर चौकसी रखने का उत्तरदायित्व है।
- (च) डीजल जनरेटर के 4 घंटे चल लेने के उपरान्त 1 घंटा विश्राम के लिये रोक देना चाहिये जिसके बाद उसे आवश्यकतानुसार पुनः 4 घंटा चलाया जा सकता है। यदि जनरेटर चलाने की आवश्यकता जारी रहती है तो जनरेटर को 4 घंटे चलाकर 1 घंटा विश्राम देने का चक्र रखा जा सकता है।
- (छ) इस उद्देश्य के लिये स्टेषन मास्टर एक पंजिका रखेंगें जिसमें व्यवसायिक विद्युत आपूर्ति की विफलता और पुनः आपूर्ति का समय तथा डीजल जनरेटर के चलने के घंटों के मीटर की रीडिंग स्टेषन मास्टर द्वारा अँकित की जायेगी।
- (ज) स्टेमाइक्सरेमा प्रतिदिन 800 बजे डीजल जनरेटर को 10 मिनट चलाकर उसके संचलन सम्बन्धित परीक्षण का उल्लेख लाग बुक में करेंगे। कार्यरत स्टेषन मास्टर निम्न प्रारूप पर डीजल तेल उपयोग का विवरण डीजल तेल पंजिका में जनरेटर चलने के घंटों के साथ ही साथ रखेंगे।

प्रारूपव्यवसायिक विद्युत विफलता एवं जनित्र प्रचालन :

क्रम संख्या	दिनांक	व्यवसायिक विद्युत विफलता			जनरेटर रनिंग			टिप्पणी
		विफलता का समय	आपूर्ति का समय	कुल समय	स्टार्ट करने का समय	बन्द करने का समय	कुल समय	

डीजल का उपयोग :

क्रम संख्या	दिनांक	कितना डीजल प्राप्त हुआ	जनरेटर का कुल रनिंग समय	डीजल तेल की कुल खपत	शेष डीजल तेल	टिप्पणी

टिप्पणी :— तत्काल सन्दर्भ के लिये उक्त अनुच्छेदों के सुसंगत साधारण एवं सहायक नियम की ओर ध्यान आकर्षित किया गया है। सन्दर्भित नियम सम्पूर्ण नहीं है। अतः सभी साधारण एवं सहायक नियम अथवा अथवा समय—समय पर प्रषासन द्वारा जारी किये गये अनुदेशों / निर्देशों एवं परिपत्रों का भी कड़ाई से पालन किया जाय।

(एम०पी०सिंह)

मण्डल सिग०एवं दूर संचार इंजी०/इज्जतनगर

(जवाहर राम)

मण्डल परिचालन प्रबन्धक(सा)/इज्जतनगर

10. दृष्टिपरीक्षण लक्ष्य :(क) अप छोर :

दिन एवं रात्रि में लाइन संख्या 1 के अप प्रस्थान सिगनल संख्या एस-7 का प्रकाश जैसा कि कार्यरत स्टेषन मास्टर को 180 मीटर की दूरी से दिखायी देती हो।

(ख) डाउन छोर :

दिन एवं रात्रि में लाइन संख्या 1 के डाउन प्रस्थान सिगनल संख्या एस- 6 का प्रकाश जैसा कि कार्यरत स्टेषन मास्टर को 180 मीटर की दूरी से दिखायी देती हो।

(विषेष रूप से साधारण एवं सहायक नियम 3.61(2)(क) देखें)

11. इस स्टेषन के आवध्यक उपस्कर : परिषिष्ट "ङ" देखें ।12. कोहरे के समय बुलाये जाने वाले फाग सिगनलमैनो के नाम :

कोहरे के समय फ्रॉग सिगनल मैन के रूप में कार्य करने वाले कर्मचारियों के नाम की सूची उनके नाम तथा पद को अंकित करते हुए स्टेषन पर अनुरक्षित फॉग सिगनल पंजिका में अलग से तैयार की जायेगी ।

13. परिषिष्टों की सूची :

परिषिष्ट "क" समपार फाटको का संचालन

परिषिष्ट "ख" संकेतन एवं अर्त्तपाषन की पद्धति

परिषिष्ट "ग" टक्कर रोधी उपकरण (रक्षा कवच)

परिषिष्ट "घ" गाड़ी परिचालन कर्मचारियों के कर्तव्य

परिषिष्ट "ङ" स्टेषन के आवध्यक उपस्कर

परिषिष्ट "च" डी०के०स्टेषन, हाल्ट, आई०बी०एच०, आई०बी०एस० और बाहरी साइडिंगों के संचालन नियम

परिषिष्ट "छ" विद्युतीकृत खण्डों पर गाड़ियों के परिचालन के लिये नियम

टिप्पणी : इन नियमों को किसी भी स्थिति में साधारण एवं सहायक नियमों को रद्द करके, संशोधित करके या सुधार करके न पढ़ा जाय ।

(एम०पी०सिंह)

मण्डल सिग०एवं दूर संचार इंजी०/इज्जतनगर

(जवाहर राम)

मण्डल परिचालन प्रबन्धक(सा)/इज्जतनगर

परिशिष्ट "घ"

- 1. गाड़ी परिचालन कर्तव्यों के अन्तर्गत स्टेशन मास्टर/स्टेशन अधीक्षक के कर्तव्य**
- (क) स्टेशन मास्टर/स्टेशन अधीक्षक, स्टेशन का सर्वोपरि पर्यवेक्षकीय प्रभारी होता है और वह सामान्यतः स्टेशन के सही, सक्षम एवं सुरक्षित कार्य के लिये पूर्ण रूपेण उत्तरदायी है। कार्य क्षमता के स्तर को बनाये रखने और बढ़ाने के लिये यह उसका कर्तव्य है कि वह हर श्रेणी के कर्मचारी के मध्य अपनी उपस्थिति का आभास कराये और सदृश्यवहार बनाये रखें। उसकी डियूटी में यह भी शामिल है
1. स्टेशन पर कार्यरत सभी कर्मचारियों का सामान्य पर्यवेक्षण।
  2. आवधिक जॉच के माध्यम से यह सुनिष्चित करना कि हर श्रेणी का कर्मचारी अपना काम अपने रोस्टर के अनुसार सही तथा सुरक्षित ढंग से कर रहा है।
  3. कर्मचारियों को अपने कार्यों से सम्बन्धित सभी नियमों को भलीभाँति जानकारी है, को सुनिष्चित करने के लिये स्टाफ का आवधिक परीक्षण तथा जॉच करना।
  4. कर्मचारियों को दुर्घटना से बचाव तथा कार्य को सुरक्षित एवं सही ढंग से करने हेतु षिक्षित करना।
  5. समय—समय पर दिन और रात में सिगनलों, सहायक स्टेशन मास्टर कार्यालय तथा नियम पुस्तकों, डायरियों, गाड़ी रजिस्टरों एवं अन्य रजिस्टरों—प्रपत्रों आदि का निरीक्षण करना।
  6. यार्ड और यार्ड उपकरणों का आवधिक निरीक्षण।
  7. आष्वासन पंजिका और स्टेशन संचालन नियमों का रख—रखाव।
  8. सभी अनियमितताओं और नियमों के उल्लंघन की रिपोर्ट एवं निस्तारण करना।
  9. यार्ड में किसी बदलाव की आवधिकता को देखते हुये सामान्य कार्य में सुधार या सुरक्षित कार्य को सुनिष्चित करने के सुझावों सहित सुझाव का मार्ग और ढंग बताना।
- (ख) वह सहायक स्टेशन मास्टर के कर्तव्यों के लिये भी उत्तरदायी है।
- (ग) इस स्टेशन पर नियुक्त स्टेशन मास्टर, स्टेशन पर होने वाले सभी कार्यों के लिये पूर्ण रूप से उत्तरदायी होने के साथ—साथ यार्ड का पर्यवेक्षण विषेष रूप से करेंगे।
- (घ). कार्यरत स्टेशन मास्टर की यह व्यक्तिगत जिम्मेदारी है कि मोटर चालित काँटों की विफलता में इनकी ठीक—ठीक सैटिंग एवं पैडलाकिंग स्वयं सुनिष्चित करें।  
(सहायक नियम 3.39(ii))

**2. परिचालन कर्तव्यों के अन्तर्गत सहायक स्टेशन मास्टर के कर्तव्य :**

कार्यरत सहायक स्टेशन मास्टर, स्टेशन पर और गाड़ियों के संचलन, आगमन एवं प्रस्थान के मामलों में प्रभारी होगा। गाड़ियों के संचलन से सम्बन्धित सभी कर्मचारी उसके आदेष और निर्देश के अनुसार कार्य करेंगे। उसकी डियूटी में यह भी शामिल है :—

1. यार्ड, काँटों, सिगनलों, एवं अन्य संरक्षा उपकरणों, निजी संख्या पुस्तिका और सामान्य एवं असामान्य कार्य प्रणाली के लिये वॉचिट सभी पुस्तकों आदि की स्थिति की जानकारी मुक्त होने वाले सहायक स्टेशन मास्टर से करें। यह भी सुनिष्चित करें कि स्टेशन डायरी में खराब या अन्य मदों का उल्लेख कर दिया गया है।
2. अपनी डियूटी की पारी में आने एवं जाने वाली सभी गाड़ियों के लिये आगमन अनुमति एवं प्रस्थान प्राधिकारों का देना तथा प्राप्त करना।

(जवाहर राम)  
मण्डल परिचालन प्रबन्धक(सा)/इज्जतनगर

3. ब्लाक उपकरणों का संचालन एवं नियन्त्रण दूरभाष पर व्यक्तिगत रूप से उपस्थित रहना।
  4. सभी सिगनल प्रचालनों का नियन्त्रण।
  5. शन्टिंग प्रचालनों का सामान्य पर्यवेक्षण।
  6. जाने वाली गाड़ियों के चालकों को जब जैसी आवधकता हो, सतर्कता आदेष एवं सिगनल खराबी की सूचना जारी करना।
  7. स्टेषन डायरी का अनुरक्षण।
  8. गोपनीय संख्या पुस्तिका व्यक्तिगत अभिरक्षा में रखना।
  9. कर्मचारियों के कार्यों का पर्यवेक्षण।
  10. जब स्टेषन मास्टर डियूटी पर नहीं हो, तो स्टेषन की सामान्य देख-रेख करना।
  11. कार्यरत स्टेषन मास्टर की यह व्यक्तिगत जिम्मे दारी है कि मोटर चालित कॉटों की विफलता में इनकी ठीक-ठीक सैटिंग एवं पैडलाकिंग स्वयं सुनिष्चित करें।
- (सहायक नियम 3.39(ii))

### **3. गाड़ी परिचालन कर्तव्यों के अन्तर्गत कॉटावाला के कर्तव्य :-**

डियूटी पर कार्यरत स्टेषन मास्टर द्वारा गाड़ियों के आगमन और प्रस्थान एवं स्टेषन पर गाड़ियों की शन्टिंग के सम्बन्ध में दिये गये आदेषों का पूरी तरह से अनुपालन करने हेतु कार्यरत कॉटावाला उत्तरदायी है। स्टेषन के कार्यों के सुरक्षित तथा त्वरित गति से करने के लिये कॉटावाला को कार्यरत स्टेषन मास्टर के आदेषों का पालन करना है। उसकी डियूटी में यह भी शामिल है :—

#### **गाड़ियों के आगमन / प्रस्थान एवं शॉटिंग के लिये उसके निम्न कर्तव्य होंगे :**

1. सभी स्टाप सिगनलों के लाल शीषों का सिंगनलों में लगा होना सुनिष्चित करना।
2. कॉटों की विफलता के समय स्टेषन मास्टर के पर्यवेक्षण में कॉटों को सेट एवं पाषित करना।
3. विफलता की स्थिति में सुनिष्चित करना कि लाइन सभी अवरोधों से मुक्त एवं साफ है।
4. दिन के समय टेल बोर्ड तथा रात्रि में फ्लैशर टाइप टेल लैम्प का प्रकाष देखकर गाड़ी के पूरी आने-जाने को सुनिष्चित करना।
5. कार्यरत स्टेषन मास्टर के दिशा-निर्देष एवं गाड़ी के गार्ड के पर्यवेक्षण में गाड़ियों की स्टेषन पर शन्टिंग करना।
6. आवधकता पड़ने पर गाड़ियों का पथ प्रदर्शन करना।
7. कार्यरत स्टेषन मास्टर द्वारा दिये गये आदेषों के अनुसार फाग सिगनल लगाना।
8. स्टेषन लैम्पों को जलाना-बुझाना तथा साफ रखना।
9. कॉटों का सामान्य अनुरक्षण तथा उन्हें पत्थर, गिट्टी और धूल आदि से साफ रखना।

(जवाहर राम)  
मण्डल परिचालन प्रबन्धक(सा)/इज्जतनगर

10. कार्यरत स्टेषन मास्टर को तुरन्त रिपोर्ट करना :—
  - i) सिगनल, कॉटों, क्रासिंग गार्ड रेलों आदि की खराबी या क्षति के सम्बन्ध में।
  - ii) रेल की सुरक्षा अथवा कार्य में बाधा होने वाली कोई घटना जो उसकी जानकारी में आती है।
11. स्टेषन पर काटे गये खाली वाहनों की तलाशी लेना तथा उसमें कुछ पाये जाने पर स्टेषन मास्टर को अवगत कराना।
12. स्टेषन पर वाहनों को संरक्षा जंजीरों एवं ताले द्वारा सुरक्षित करना।

**टिप्पणी** :— विफलता की स्थिति में जब कॉटें, कॉटेवाले द्वारा प्रचालित होते हों, तब वह उनका पूर्ण प्रभारी होगा। वह कॉटों के सामान्य अनुरक्षण और पत्थर की गिट्टी एवं धूल आदि से साफ रखने के लिये उत्तरदायी है। वह कार्यरत स्टेषन मास्टर द्वारा दिये गये आदेषों का पालन करेगा। यदि उसको, कॉटों के परिचालन का कार्य करने के लिये लगाया जाता है तो संचलन समाप्त होने पर उन्हें पूर्व स्थिति में लायेगा। यदि उसे कॉटों, स्विचों और गार्ड रेलों आदि के संचलन में कमी ज्ञात होती है या अन्य किसी ऐसी घटना जिससे सुरक्षित एवं उपयुक्त रेल कार्य में बाधा पहुँच सकती है, तो उसकी जानकारी कार्यरत स्टेषन मास्टर को देना।

#### **4. गाड़ी परिचालन कर्तव्यों के अन्तर्गत फाटक वाला के कर्तव्य:**

सम्बन्धित गेट परिषिष्ट में दिये गये विस्तृत अनुदेशों का पालन किया जायेगा।

(जवाहर राम)  
मण्डल परिचालन प्रबन्धक(सा)/इज्जतनगर

## परिशिष्ट 'ड'

### स्टेशन पर आवश्यक उपकरण :

इस स्टेशन पर निम्नलिखित संरक्षा उपस्कर आवश्यक रूप से रहेगें।

- |    |                                |                     |
|----|--------------------------------|---------------------|
| 1. | हाथ सिगनल बत्ती                | - 04 बैट्री आपरेटेड |
| 2. | हाथ सिगनल झण्डी                | - 04 केऽआयल         |
| 3. | पटाखा सिगनल                    | - 06 हरी तथा 12 लाल |
| 4. | सुरक्षा जंजीरे                 | - 50                |
| 5. | क्लैम्प                        | - 04 तालो सहित      |
| 6. | प्राथमिक चिकित्सा बाक्स        | - 01                |
| 7. | फायर बैकेट                     | - 06                |
| 8. | अग्निशामक यन्त्र डी०सी०पी०टाइप | - 01                |
| 9. | लकड़ी के गुटके                 | - 04                |

(केऽएस० सोनाल)  
मण्डल परिचालन प्रबन्धक(सा)/इज्जतनगर

## परिषिष्टि 'ड'

### स्टेषन पर आवधक उपकरण :

इस स्टेषन पर निम्नलिखित संरक्षा उपस्कर आवधक रूप से रहेगें।

- |                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| 1. हाथ सिगनल बत्ती                | - 04 बैट्री आपरेटेड |
| 2. हाथ सिगनल झण्डी                | - 04 कोआयल          |
| 3. पटाखा सिगनल                    | - 06 हरी तथा 12 लाल |
| 4. सुरक्षा जंजीरे                 | - 50                |
| 5. क्लैम्प                        | - 04 तालो सहित      |
| 6. प्राथमिक चिकित्सा बाक्स        | - 01                |
| 7. फायर बकेट                      | - 06                |
| 8. अग्निषामक यन्त्र डी०सी०पी०टाइप | - 01                |

(जवाहर राम)  
एडल परिचालन प्रबन्धक(सा)/इज्जतनगर

परिशिष्ट 'ग'टक्कर रोधी उपकरण (रक्षा कवच)**“ कुछ नहीं ”**

जवाहर राम)  
 मण्डल परिचालन प्रबन्धक (सा)/इंजिनियर

परिशिष्ट 'च'

डी०के०स्टेशन, आई०बी०एच०,आई०बी०एस० और बाहरी साइडिंगों के संचालन नियम

“ कुछ नहीं ”

जवाहर राम)  
मण्डल परिचालन प्रबन्धक (सा)/इज्जतनगर

स्टेशन संचालन नियम सं० इज्जत/10

गुरसहायगंज

### परिशिष्ट 'छ'

#### विद्युतीकृत खण्ड पर गाड़ियों के परिचालन के नियम

“ कुछ नहीं ”

जवाहर राम)  
मण्डल परिचालन प्रबन्धक (सा)/इज्जतनगर