

अधिसूचना

नई दिल्ली, 17 अगस्त 2021

संदर्भ: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (212).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है की जिन भारतीय मानकों के विवरण इसमें संलग्न अनुसूची के द्वितीय स्तंभ में दिये गये हैं, तीसरे स्तंभ में इंगित तिथि को स्थापित हो गये हैं। चौथे स्तंभ में दिये गये मानकों के विवरण, यदि कोई हो तो वे भी साथ-साथ लागू रहेंगे जब तक वे पाँचवें स्तंभ में इंगित तिथि को वापस लिए जाने हैं।

अनुसूची

| क्रम सं. | स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | प्रतिस्थापन तिथि | भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | वापस होने की तिथि |
|----------|---|------------------|---|-------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| 1 | आई एस 228 (भाग 20) : 2021/आई एस ओ 15350 : 2000 इस्पात के रासायनिक विश्लेषण की पद्धतियाँ भाग 20 संपूर्ण कार्बन और सल्फर का अंश ज्ञात करना – फ्लेम अटॉमिक अवचूषण स्पेक्ट्रोमेट्रिक पद्धति – प्रेरण भट्टी दहन के बाद अवरक्त अवचूषण पद्धति (नियमित विधि) (तीसरा पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस 228 (भाग 20) : 2003 इस्पात के रासायनिक विश्लेषण की प्रणाली भाग 20 अवरक्त अवचूषण द्वारा इस्पात में कार्बन तथा सल्फर का निर्धारण (कार्बन 0.005 प्रतिशत से 2 प्रतिशत तथा सल्फर 0.001 प्रतिशत से 0.35 प्रतिशत) (दूसरा पुनरीक्षण) | 11 सितम्बर 2021 |
| 2 | आई एस 1304 : 2021 उर्वरक व्यापार एवं उद्योग – पारिभाषिक शब्दावली (तीसरा पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस 1304 : 1980 उर्वरक व्यापार एवं उद्योग में प्रयुक्त शब्दों की शब्दावली (दूसरा पुनरीक्षण) | 11 सितम्बर 2021 |
| 3 | आई एस 1324 : 2021 वस्त्रादि – मानव-निर्मित रेशे, धागे एवं कपड़े – शब्दावली (दूसरा पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस 1324 : 1966 मानव-निर्मित रेशे, एवं कपड़े के उद्योग से संबंधित वस्त्र शब्दावली (पहला पुनरीक्षण) | 11 सितम्बर 2021 |
| 4 | आई एस 1447 (भाग 3) : 2021 पेट्रोलियम और उसके उत्पादों के नमूने लेने की पद्धतियाँ भाग 3 अर्ध-ठोस और ठोस पेट्रोलियम उत्पादों के नमूने की विधि (दूसरा पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस 1447 (भाग 3) : 1992 पेट्रोलियम और इसके उत्पादों के नमूने लेने की पद्धतियाँ भाग 3 उप-ठोस और ठोस पेट्रोलियम उत्पादों के नमूने लेने की पद्धतियाँ (पहला पुनरीक्षण) | 11 सितम्बर 2021 |
| 5 | आई एस 1448 (भाग 4/अनुभाग 1) : 2021 पेट्रोलियम एवं उसके उत्पादों की परीक्षण पद्धतियाँ | 12 अगस्त 2021 | आई एस 1448 (भाग 4) : 1984 पेट्रोलियम एवं उसके उत्पादों की परीक्षण पद्धतियाँ भाग 4 राख, सल्फेट राख और पानी में घुलनशील राख का | 11 सितम्बर 2021 |

| क्रम सं. | स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | प्रतिस्थापन तिथि | भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | वापस होने की तिथि |
|----------|---|------------------|---|--------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| | भाग 4/अनुभाग 1 राख का निर्धारण (चौथा पुनरीक्षण) | | निर्धारण (दूसरा पुनरीक्षण) | |
| 6 | आई एस 1448 (भाग 4/अनुभाग 2) : 2021 पेट्रोलियम एवं उसके उत्पादों की परीक्षण पद्धतियाँ भाग 4/अनुभाग 2 ग्रीज़ से राख, सल्फेट युक्त राख और पानी में विलय राख (चौथा पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस 1448 (भाग 4/अनुभाग 2) : 2016 पेट्रोलियम एवं इसके उत्पादों की परीक्षण पद्धतियाँ भाग 4/अनुभाग 2 ग्रीज़ से राख, सल्फेटित राख और पानी में विलय राख (तीसरा पुनरीक्षण) | 11 सितम्बर 2021 |
| 7 | आई एस 1448 (भाग 10/अनुभाग 1) : 2021/आई एस ओ 3015 : 2019 पेट्रोलियम एवं उसके उत्पादों की परीक्षण पद्धतियाँ भाग 10 प्राकृतिक या संश्लिष्ट स्रोतों से पेट्रोलियम और सम्बंधित उत्पाद अनुभाग 1 क्लाउड पॉइंट का निर्धारण (तीसरा पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस 1448 (भाग 10/अनुभाग 1) : 2012/आई एस ओ 3015 : 1992 पेट्रोलियम एवं इसके उत्पादों की परीक्षण पद्धतियाँ भाग 10 क्लाउड पॉइंट एवं पोअर पॉइंट अनुभाग 1 क्लाउड पॉइंट ज्ञात करना (दूसरा पुनरीक्षण) | 11 सितम्बर 2021 |
| 8 | आई एस 1448 (भाग 10/अनुभाग 2) : 2021/आई एस ओ 3016 : 2019 पेट्रोलियम एवं उसके उत्पादों की परीक्षण पद्धतियाँ भाग 10 प्राकृतिक या संश्लिष्ट स्रोतों से पेट्रोलियम और सम्बंधित उत्पाद अनुभाग 2 पॉर पॉइंट का निर्धारण (तीसरा पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस 1448 (भाग 10/अनुभाग 2) : 2013/आई एस ओ 3016 : 1994 पेट्रोलियम एवं इसके उत्पादों की परीक्षण पद्धतियाँ भाग 10 क्लाउड पॉइंट एवं पोअर पॉइंट अनुभाग 2 पोअर पॉइंट ज्ञात करना (दूसरा पुनरीक्षण) | 11 सितम्बर 2021 |
| 9 | आई एस 1448 (भाग 29) : 2021/आई एस ओ 6246 : 2017 पेट्रोलियम एवं उसके उत्पादों की परीक्षण पद्धतियाँ भाग 29 पेट्रोलियम उत्पाद – ईंधन की गोंद सामग्री – जेट वाष्पीकरण विधि (चौथा पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस 1448 (भाग 29) : 2004/आई एस ओ 6246 : 1995 पेट्रोलियम एवं उसके उत्पादों की परीक्षण पद्धतियाँ भाग 29 पेट्रोलियम उत्पाद – प्रकाश और मध्य आसुत ईंधन की गोंद सामग्री – जेट वाष्पीकरण विधि (तीसरा पुनरीक्षण) | 11 सितम्बर 2021 |

| क्रम सं. | स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | प्रतिस्थापन तिथि | भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | वापस होने की तिथि |
|----------|---|------------------|---|-------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| 10 | आई एस 1448 (Part 33) : 2021 पेट्रोलियम और इसके उत्पादों के परीक्षण की विधियाँ भाग 33 उच्च दाब अपघटन युक्ति विधि द्वारा सल्फर (तीसरा पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस 1448 (Part 33) : 1991 पेट्रोलियम और इसके उत्पादों के परीक्षण की विधियाँ भाग 33 बम पद्धति द्वारा सल्फर (दूसरा पुनरीक्षण) | 11 सितम्बर 2021 |
| 11 | आई एस 1448 (भाग 93) : 2021 पेट्रोलियम एवं इसके उत्पादों की परीक्षण पद्धतियाँ भाग 93 सुई प्रवेश का निर्धारण (पहला पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस 1448 (भाग 93) : 1979 पेट्रोलियम एवं इसके उत्पादों की परीक्षण पद्धतियाँ भाग 93 पेट्रोलियम वैक्स का सुई प्रवेश | 11 सितम्बर 2021 |
| 12 | आई एस 1493 (भाग 11) : 2021/आई एस ओ 5418-1 : 2006 लौह अयस्क के रासायनिक विश्लेषण की पद्धतियाँ भाग 11 ताँबा घटक ज्ञात करना – 2,2' बायिकिनोली स्पेक्ट्रोफोटोमेट्रिक पद्धति | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 13 | आई एस 1500 (भाग 2) : 2021/आई एस ओ 6506-2 : 2017 धात्विक सामग्री – ब्रिनेल कठोरता परीक्षण भाग 2 परीक्षण यंत्रों का सत्यापन एवं अंशशोधन (पांचवाँ पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस 1500 (भाग 2) : 2013/आई एस ओ 6506-2 : 2005 धात्विक सामग्री – ब्रिनेल कठोरता परीक्षण भाग 2 परीक्षण मशीनों के सत्यापन की पद्धति (चौथा पुनरीक्षण) | 11 सितम्बर 2021 |
| 14 | आई एस 1857 : 2021 रेशों से बनी रस्सियाँ – तारकोलीकृत सन/पटसन की डोरी, दोहरी – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस 1857 : 1972 तारकोलीकृत सन, दोहरी की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण) | 11 सितम्बर 2021 |
| 15 | आई एस 1891 (भाग 1) : 2021 वाहक और लिफ्ट के लिये कपड़े का पट्टा – विशिष्टि भाग 1 सामान्य प्रयोजक पट्टा | 12 अगस्त 2021 | आई एस 1891 (भाग 1) : 1994 संयोजक और उत्पाथक के लिए बख्खादि पट्टे बनाना – विशिष्टि भाग 1 सामान्य प्रयोजन के लिए | 11 सितम्बर 2021 |

| क्रम सं. | स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | प्रतिस्थापन तिथि | भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | वापस होने की तिथि |
|----------|--|------------------|---|--------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| | (पाँचवा पुनरीक्षण) | | पट्टे बनाना (चौथा पुनरीक्षण) | |
| 16 | आई एस 4359 : 2021 कत्था – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस 4359 : 1967 कत्था – विशिष्टि | 11 सितम्बर 2021 |
| 17 | आई एस 4686 : 2021 बस्त्रादि – टाईपराइटर/प्रिंटर रिबन का कपडा – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस 4686 : 1980 टाईपराइटर रिबन के कपडे की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण) | 11 सितम्बर 2021 |
| 18 | आई एस 4773 (भाग 3) : 2021/आई एस ओ 3548-3 : 2012 प्लेन बेयरिंग – फ्लैज सहित या रहित थिन-वाल्ड हॉफ बेयरिंग भाग 3 परिधि लम्बाई की माप | 12 अगस्त 2021 | आई एस 11145 : 2002/आई एस ओ 6524 : 1992 सादा बियरिंग – पतली भित्ति वाले अर्द्ध बियरिंग – परिधीय लम्बाई की जाँच करना (पहला पुनरीक्षण) | 11 सितम्बर 2021 |
| 19 | आई एस 5182 (भाग 7) : 2021 वायु प्रदूषण मापने की पद्धति भाग 7 हाइड्रोजन सल्फाइड (पहला पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस 5182 (भाग 7) : 1973 वायु प्रदूषण मापने की पद्धति भाग 7 हाइड्रोजन सल्फाइड | 11 सितम्बर 2021 |
| 20 | आई एस 5887 (भाग 3/अनुभाग 2) : 2021/आई एस ओ/टी एस 6579-2 : 2012 खाद्य विषाक्तता उत्पन्न करने वाले जीवाणुओं के संसूचन की पद्धतियाँ भाग 3 साल्मोनेला की पहचान, गणना एवं सीरोटाइपिंग की क्षैतिज विधि अनुभाग 2 लघुरूपान्तरित अति प्रसंभाव्य अंक तकनीक द्वारा गणना (तीसरा पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 21 | आई एस 5887 (भाग 3/अनुभाग 3) : 2021/आई एस ओ/टी आर 6579-2 : 2014 खाद्य विषाक्तता उत्पन्न करने वाले जीवाणुओं के संसूचन की पद्धतियाँ | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |

| क्रम सं. | स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | प्रतिस्थापन तिथि | भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | वापस होने की तिथि |
|----------|---|------------------|---|-------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| | भाग 3 साल्मोनेला की पहचान, गणना एवं सीरोटाइपिंग की क्षेत्रीय विधि अनुभाग 3 साल्मोनेला प्रजाति की सीरोटाइपिंग के लिए दिशानिर्देश (तीसरा पुनरीक्षण) | | | |
| 22 | आई एस 7082 : 2021 रेशों से बनी रस्सियाँ – सीसल की लाईनें – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस 7082 : 1973 सीसल की लाईनें की विशिष्टि | 11 सितम्बर 2021 |
| 23 | आई एस 7524 (भाग 1) : 2021/आई एस ओ 18526-1 : 2020 आंख और चेहरे की सुरक्षा – परीक्षण विधियाँ भाग 1 ज्यामितीय ऑप्टिकल गुण (दूसरा पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस 7524 (भाग 1) : 1980 नेत्र रक्षकों के लिए परीक्षण विधियाँ भाग 1 गैर ऑप्टिकल परीक्षण (पहला पुनरीक्षण) | 11 सितम्बर 2021 |
| 24 | आई एस 7524 (भाग 2) : 2021/आई एस ओ 18526-2 : 2020 आंख और चेहरे की सुरक्षा – परीक्षण विधियाँ भाग 1 भौतिक ऑप्टिकल गुण (दूसरा पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस 7524 (भाग 2) : 1979 नेत्र रक्षकों के लिए परीक्षण विधियाँ भाग 2 ऑप्टिकल परीक्षण (पहला पुनरीक्षण) | 11 सितम्बर 2021 |
| 25 | आई एस 7524 (भाग 3) : 2021/आई एस ओ 18526-3 : 2020 आंख और चेहरे की सुरक्षा – परीक्षण विधियाँ भाग 3 भौतिक और यांत्रिक गुण | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 26 | आई एस 7524 (भाग 4) : 2021/आई एस ओ 18526-4 : 2020 आंख और चेहरे की सुरक्षा – परीक्षण विधियाँ भाग 4 हेडफॉर्म | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 27 | आई एस 7645 : 2021 फिनाइल जे-अम्ल, तकनीकी – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस 7645 : 1994 फिनाइल जे-अम्ल, तकनीकी – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण) | 11 सितम्बर 2021 |

| क्रम सं. | स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | प्रतिस्थापन तिथि | भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | वापस होने की तिथि |
|----------|--|------------------|---|-------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| 28 | आई एस 9331 : 2021/आई एस ओ 5902 : 2013 एल्पाइन स्कीस – लोचदार गुण का निर्धारण (पहला पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस 9331 : 1979 एल्पाइन स्कीस के लोचदार गुणों के निर्धारण के लिए प्रयोगशाला विधि | 11 सितम्बर 2021 |
| 29 | आई एस 10052 (भाग 1/अनुभाग 1) : 2021/सि आई एस पी आर 16-1-1 : 2019 रेडियो व्यवधान एवं प्रतिरक्षा मापन उपकरण एवं पद्धतियाँ – विशिष्टि भाग 1 रेडियो व्यवधान एवं प्रतिरक्षा मापन उपकरण अनुभाग 1 मापन उपकरण (चौथा पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस 10052 (भाग 1/अनुभाग 1) : 2019/सि आई एस पी आर 16-1-1 : 2015 रेडियो व्यवधान एवं प्रतिरक्षा मापन उपकरण एवं पद्धतियाँ – विशिष्टि भाग 1 रेडियो व्यवधान एवं प्रतिरक्षा मापन उपकरण अनुभाग 1 मापन उपकरण (तीसरा पुनरीक्षण) | 11 सितम्बर 2021 |
| 30 | आई एस/आई एस ओ 10524-3 : 2019 मेडिकल गैसों के साथ प्रयोग होने वाले प्रेशर रेगुलेटर भाग 3 सिलेंडर वाल्व के साथ एकीकृत प्रेशर रेगुलेटर (पहला पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस/आई एस ओ 10524-3 : 2005 मेडिकल गैसों के साथ प्रयोग होने वाले प्रेशर रेगुलेटर भाग 3 सिलेंडर वाल्व के साथ एकीकृत प्रेशर रेगुलेटर | 11 सितम्बर 2021 |
| 31 | आई एस/आई एस ओ 10993-2 : 2006 चिकित्सा का जैविक मूल्यांकन उपकरण भाग 2 पशु कल्याण की आवश्यकताएं (पहला पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस 12572 (भाग 2) : 1995/आई एस ओ 10993-2 : 1992 चिकित्सीय युक्तियों का जैव-वैज्ञानिक मूल्यांकन भाग 2 जीव कल्याण हेतु अपेक्षाएँ | 11 सितम्बर 2021 |
| 32 | आई एस 11042 (भाग 2) : 2021/आई एस ओ 6005 : 2019 एल्पाइन स्कीस- स्की बाँधने के स्कू भाग 2 परीक्षण विधियाँ (पहला पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस 11042 (भाग 2) : 1987 एल्पाइन स्कीस – स्की बाँधने के स्कू भाग 2 परीक्षण विधियाँ | 11 सितम्बर 2021 |
| 33 | आई एस/आई एस ओ 11197 : 2019 मेडिकल आपूर्ति इकाइयाँ | 12 अगस्त 2021 | आई एस/आई एस ओ 11197 : 2016 | 11 सितम्बर 2021 |

| क्रम सं. | स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | प्रतिस्थापन तिथि | भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | वापस होने की तिथि |
|----------|--|------------------|---|-------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| | (पहला पुनरीक्षण) | | मेडिकल आपूर्ति इकाइयां | |
| 34 | आई एस 11255 (भाग 3/अनुभाग 2) : 2021/आई एस ओ 16911-2 : 2013 स्थिर स्रोतों से उत्सर्जन को मापने की पद्धतियाँ भाग 3 नलिकाओं में वेग तथा आद्यतन मात्रा का प्रवाह-दर अनुभाग 2 स्वचालित निगरानी प्रणालियाँ | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 35 | आई एस 12233 (भाग 2) : 2021/सी आई एस पी आर टी आर 18-2 : 2017 शिरोपरि पावर लाईनों तथा उच्च-वोल्टता के उपस्करों के रेडियो व्यतिक्रमण लक्षण भाग 2 सीमा ज्ञात करने की कार्यविधि एवं मापन पद्धति (दूसरा पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस 12233 (भाग 2) : 2017/सी आई एस पी आर/टी आर 18-2 : 2010 शिरोपरि पावर लाईनों तथा उच्च-वोल्टता के उपस्करों के रेडियो व्यतिक्रमण लक्षण भाग 2 सीमा ज्ञात करने की कार्यविधि एवं मापन पद्धति (पहला पुनरीक्षण) | 11 सितम्बर 2021 |
| 36 | आई एस 12732 : 2021 डीपवेल हैंड पंप – घटकों की नामावली, पहचान और पैकेजिंग (पहला पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस 12732 : 1989 गहरे कुएं के हथबरमों के घटकों की नामावली, पहचान और पैकेजबंदी | 11 सितम्बर 2021 |
| 37 | आई एस/आई एस ओ/टी एस 12812-2 : 2017 कोर बैंकिंग – मोबाइल वित्तीय सेवाएं भाग 2 मोबाइल वित्तीय सेवाओं की सुरक्षा और डाटा संरक्षण | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 38 | आई एस/आई एस ओ/टी एस 12812-3 : 2017 कोर बैंकिंग – मोबाइल वित्तीय सेवाएं भाग 3 वित्तीय अनुप्रयोग जीवनचक्र प्रबंधन | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 39 | आई एस/आई एस ओ/टी एस 12812-4 : 2017 कोर बैंकिंग – मोबाइल वित्तीय सेवाएं | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |

| क्रम सं. | स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | प्रतिस्थापन तिथि | भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | वापस होने की तिथि |
|----------|---|------------------|---|-------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| | भाग 4 व्यक्तियों को मोबाइल भुगतान | | | |
| 40 | आई एस/आई एस ओ/टी एस 12812-5 : 2017 कोर बैंकिंग – मोबाइल वित्तीय सेवाएं भाग 5 व्यवसायों को मोबाइल भुगतान | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 41 | आई एस 13360 (भाग 5/अनुभाग 4) : 2021/आई एस ओ 180 : 2019 प्लास्टिक – परीक्षण पद्धतियाँ भाग 5 यांत्रिक गुणधर्म अनुभाग 4 आयजोड सुघटय सामर्थ्य ज्ञात करना (दूसरा पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस 13360 (भाग 5/अनुभाग 4) : 2013/आई एस ओ 180 : 2000 प्लास्टिक – परीक्षण पद्धतियाँ भाग 5 यांत्रिक गुणधर्म अनुभाग 4 आयजोड सुघटय सामर्थ्य ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण) | 11 सितम्बर 2021 |
| 42 | आई एस 13360 (भाग 8/अनुभाग 8) : 2021/आई एस ओ 3451-1 : 2019 प्लास्टिक – परीक्षण पद्धतियाँ भाग 8 स्थायित्व/रसायनिक गुणधर्म अनुभाग 8 भस्म ज्ञात करना – सामान्य पद्धतियाँ (दूसरा पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस 13360 (भाग 8/अनुभाग 8) : 2018/आई एस ओ 3451-1 : 2008 प्लास्टिक – परीक्षण पद्धतियाँ भाग 8 स्थायित्व/रसायनिक गुणधर्म अनुभाग 8 भस्म ज्ञात करना – सामान्य पद्धतियाँ (पहला पुनरीक्षण) | 11 सितम्बर 2021 |
| 43 | आई एस 13360 (भाग 8/अनुभाग 13) : 2021/आई एस ओ 4582 : 2017 प्लास्टिक – परीक्षण पद्धतियाँ भाग 8 स्थायित्व/रसायनिक गुणधर्म अनुभाग 13 ग्लास-फ़िल्टर सौर विकिरण, प्राकृतिक अपक्षय या लैबोरेटरी रेडिएशन अनावरण में रखने के पश्चात रंग में बदलाव और गुणधर्मों में परिवर्तन ज्ञात करना (दूसरा पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस 13360 (भाग 8/अनुभाग 13) : 2018/आई एस ओ 4582 : 2007 प्लास्टिक – परीक्षण पद्धतियाँ भाग 8 स्थायित्व/रसायनिक गुणधर्म अनुभाग 13 काँच के नीचे दिन की रोशनी में रखने के पश्चात रंग में बदलाव और गुणधर्मों में परिवर्तन ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण) | 11 सितम्बर 2021 |
| 44 | आई एस/आई एस ओ 13616-1 : 2020 वित्तीय सेवाएँ – अंतर्राष्ट्रीय बैंक खाता संख्या (आई बी ए एन) | 12 अगस्त 2021 | आई एस/आई एस ओ 13616-1 : 2007 | 11 सितम्बर 2021 |

| क्रम सं. | स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | प्रतिस्थापन तिथि | भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | वापस होने की तिथि |
|----------|--|------------------|---|-------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| | भाग 1 आई बी ए एन की संरचना (पहला पुनरीक्षण) | | वित्तीय सेवाएँ – अंतर्राष्ट्रीय बैंक खाता संख्या (आई बी ए एन) भाग 1 आई बी ए एन की संरचना | |
| 45 | आई एस 14147 (भाग 1) : 2021/आई एस ओ/आई ई सी 7811-1 : 2018 पहचानकार्ड – रिकॉर्डिंग तकनीकें भाग 1 समुद्धरण (तीसरा पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस 14147 (भाग 1) : 2018/आई एस ओ/आई ई सी 7811-1 : 2014 पहचानकार्ड – रिकॉर्डिंग तकनीकें भाग 1 समुद्रभरण (दूसरा पुनरीक्षण) | 11 सितम्बर 2021 |
| 46 | आई एस 14147 (भाग 2) : 2021/आई एस ओ/आई ई सी 7811-2 : 2018 पहचान पत्र – रिकॉर्डिंग तकनीकें भाग 2 मैग्नेटिक स्ट्राइप्स – लो कोर्सिविटी (तीसरा पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस 14147 (भाग 2) : 2018/आई एस ओ/आई ई सी 7811-2 : 2014 पहचान कार्ड – रिकॉर्डिंग तकनीकें भाग 2 चुम्बकीय पट्टी – अल्प निग्रहिता (दूसरा पुनरीक्षण) | 11 सितम्बर 2021 |
| 47 | आई एस 14147 (भाग 7) : 2021/आई एस ओ/आई ई सी 7811-7 : 2018 पहचान पत्र – रिकॉर्डिंग तकनीकें भाग 7 मैग्नेटिक स्ट्राइप्स: हाई कोर्सिविटी, हाई डेंसिटी (दूसरा पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस 14147 (भाग 7) : 2018/आई एस ओ/आई ई सी 7811-7 : 2014 पहचान कार्ड – रिकॉर्डिंग तकनीकें भाग 7 चुम्बकीय पट्टी – उच्च ग्राहिता, उच्च घनत्व (पहला पुनरीक्षण) | 11 सितम्बर 2021 |
| 48 | आई एस 14202 (भाग 4) : 2021/आई एस ओ/आई ई सी 7816-4 : 2020 पहचान कार्ड्स – इंटीग्रेटेड सर्किट कार्ड्स भाग 4 इंटरचेंज के लिए व्यवस्था, सुरक्षा और आदेश (पहला पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस 14202 (भाग 4) : 2014/आई एस ओ/आई ई सी 7816-4 : 2013 पहचान कार्ड्स – एकीकृत परिपथ कार्ड्स भाग 4 संगठन, सुरक्षा और आदान प्रदान के लिये आदेश | 11 सितम्बर 2021 |
| 49 | आई एस 14202 (भाग 11) : 2021/आई एस ओ/आई ई सी 7816-11 : 2017 पहचान पत्र – एकीकृत सर्किट कार्ड भाग 11 बायोमेट्रिक विधियों के माध्यम से | 12 अगस्त 2021 | आई एस 14202 (भाग 11) : 2013/आई एस ओ/आई ई सी 7816-11 : 2004 पहचान कार्ड्स – एकीकृत | 11 सितम्बर 2021 |

| क्रम सं. | स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | प्रतिस्थापन तिथि | भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | वापस होने की तिथि |
|----------|--|------------------|--|-------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| | व्यक्तिगत सत्यापन (पहला पुनरीक्षण) | | परिपथ काइर्स भाग 11 बायोमीट्रिक तरीकों के माध्यम से व्यक्तिगत सत्यापन | |
| 50 | आई एस 14686 (भाग 1) : 2021/आई ई सी 60966-1 : 2019 रेडियो बारम्बारता और समाक्ष केबल समुच्चय भाग 1 सामान्य विशिष्टि – सामान्य अपेक्षाएँ और मापन पद्धतियाँ (दूसरा पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस 14686 (भाग 1) : 2006/आई ई सी 60966-1 : 1999 रेडियो बारम्बारता और समाक्ष केबल समुच्चय भाग 1 सामान्य विशिष्टि – सामान्य अपेक्षाएँ और परीक्षण पद्धतियाँ (पहला पुनरीक्षण) | 11 सितम्बर 2021 |
| 51 | आई एस 14700 (भाग 4/अनुभाग 11) : 2021/आई ई सी 61000-4-11 : 2020 विद्युत चुम्बकीय संगतता (ईएमसी) भाग 4 परीक्षण एवं मापन तकनीकें अनुभाग 11 वोल्टेज डिप्स, लघु व्यवधान एवं 16 ऐ प्रति फेज़ तक इनपुट करेंट वाले उपकरणों के वोल्टेता भिन्नता प्रतिरक्षा हेतु परीक्षण (पहला पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस 14700 (भाग 4/अनुभाग 11) : 2008/आई ई सी 61000-4-11 : 2004 विद्युत चुम्बकीय संगतता (ई एम सी) भाग 4 परीक्षण और मापन तकनीकें अनुभाग 11 वोल्टेज डिप्स, लघु व्यवधान और वोल्टेज विभिन्नताएँ प्रतिरक्षा परीक्षण | 11 सितम्बर 2021 |
| 52 | आई एस/आई एस ओ 14855-2 : 2018 नियंत्रिक संघटक स्थितियों में प्लास्टिक सामग्री की अंतिम (अल्टीमेट) ऑक्सी जैव विघटनीयता ज्ञात करना – उत्पन्न कार्बन डाइऑक्साइड के विश्लेषण द्वारा पद्धति भाग 2 प्रयोगशाला-स्केल परीक्षण में उत्पन्न कार्बन डाइऑक्साइड का ग्रेविमेट्रिक मापन (पहला पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस/आई एस ओ 14855-2 : 2007 नियंत्रिक-संघटक स्थितियों में प्लास्टिक सामग्री की अंतिम (अल्टीमेट) ऑक्सी जैव विघटनीयता ज्ञात करना – उत्पन्न कार्बन डाइऑक्साइड के विश्लेषण द्वारा पद्धति भाग 2 प्रयोगशाला-स्केल परीक्षण में उत्पन्न कार्बन डाइऑक्साइड का ग्रेवीमीटरी मापन | 11 सितम्बर 2021 |
| 53 | आई एस 14926 : 2021/आई एस ओ 8783 : 2015 एल्पाइन स्कीस – ढाल पर प्रदर्शन जांच के लिए गाइड (पहला पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस 14926 : 2001 अल्पाइन स्काइस – स्लोप प्रदर्शन करने हेतु दिशा निर्देश | 11 सितम्बर 2021 |

| क्रम सं. | स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | प्रतिस्थापन तिथि | भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | वापस होने की तिथि |
|----------|--|------------------|--|-------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| 54 | आई एस 14957 : 2021/आई ई सी 61057 : 2017 खुले विद्युन्मय – किसी ढांचे के ऊपर लगने वाली विद्युत्तरोधी हवाई युक्तियाँ (पहला पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस 14957 : 2001/आई ई सी 61057 : 1991 चालू बिजली पर कार्य में प्रयुक्त विद्युत्तरोधी बूम सहित एरियल युक्तियाँ | 11 सितम्बर 2021 |
| 55 | आई एस 15042 (भाग 1) : 2021/आई एस ओ 9564-1 : 2017 वित्तीय सेवाएँ – व्यक्तिगत पहचान नंबर (पिन) प्रबंधन और सुरक्षा भाग 1 कार्ड आधारित प्रणालियों में पिन प्रयोग के लिए आधारभूत सिद्धांत और आवश्यकताएँ (तीसरा पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस 15042 (भाग 1) : 2015/आई एस ओ 9564-1 : 2011 वित्तीय सेवाएँ – व्यक्तिगत पहचान नंबर (पिन) प्रबंधन और सुरक्षा भाग 1 कार्ड आधारित प्रणालियों में पिन प्रयोग के लिए आधारभूत सिद्धांत और आवश्यकताएँ (दूसरा पुनरीक्षण) | 11 सितम्बर 2021 |
| 56 | आई एस 15934 (भाग 3/अनुभाग 1) : 2021/आई ई सी 61747-3-1 : 2015 द्रव क्रिस्टल प्रदर्शन युक्तियाँ भाग 3 द्रव क्रिस्टल प्रदर्शन (एलसीडी) कोशिकाएँ अनुभाग 1 रिक्त विस्तार विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस 15934 (भाग 3/अनुभाग 1) : 2014/आई ई सी 61747-3-1 : 2006 द्रव क्रिस्टल प्रदर्शन उपकरण भाग 3 द्रव क्रिस्टल प्रदर्शन (एलसीडी) कोशिकाएँ अनुभाग 1 रिक्त विस्तार विनिर्देश | 11 सितम्बर 2021 |
| 57 | आई एस 15934 (भाग 4) : 2021/आई ई सी 61747-4 : 2012 द्रव क्रिस्टल प्रदर्शन युक्तियाँ भाग 4 द्रव क्रिस्टल प्रदर्शन माड्यूल एवं कोशिकाएँ – आवश्यक मूल्यांकन एवं विशेषताएँ (पहला पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस 15934 (भाग 4) : 2014/आई ई सी 61747-4 : 1998 द्रव क्रिस्टल प्रदर्शन माँड्यूल उपकरण भाग 4 द्रव क्रिस्टल प्रदर्शन एवं कोशिकाएँ – आवश्यक मूल्यांकन एवं विशेषताएँ | 11 सितम्बर 2021 |
| 58 | आई एस 15934 (भाग 4/अनुभाग 1) : 2021/आई ई सी 61747-4-1 : 2014 द्रव क्रिस्टल प्रदर्शन युक्तियाँ भाग 4 मैट्रिक्स कलर एलसीडी माड्यूल अनुभाग 1 आवश्यक मूल्यांकन एवं विशेषताएँ | 12 अगस्त 2021 | आई एस 15934 (भाग 4/अनुभाग 1) : 2014/आई ई सी 61747-4-1 : 2004 द्रव क्रिस्टल प्रदर्शन उपकरण भाग 4 मैट्रिक्स कलर एलसीडी माँड्यूल | 11 सितम्बर 2021 |

| क्रम सं. | स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | प्रतिस्थापन तिथि | भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | वापस होने की तिथि |
|----------|--|------------------|--|-------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| | (पहला पुनरीक्षण) | | अनुभाग 1 आवश्यक मूल्यांकन और विशेषताएँ | |
| 59 | आई एस 16023 : 2021/आई एस ओ 4387 : 2019 सिगरेट – नेमी विश्लेषणात्मक धूम्रपान मशीन के प्रयोग से सकल एवं निकोटीन मुक्त शुष्क पार्टिकुलेट द्रव्य ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस 16023 : 2012/आई एस ओ 4387 : 2000 सिगरेट – नेमी विश्लेषणात्मक धूम्रपान मशीन के प्रयोग से सकल एवं निकोटीन-मुक्त शुष्क पार्टिकुलेट द्रव्य ज्ञात करना | 11 सितम्बर 2021 |
| 60 | आई एस 16042 (भाग 1) : 2021/आई एस ओ 10362-1 : 2019 सिगरेट – मेनस्ट्रीम स्मोक के कुल कण पदार्थ में जल ज्ञात करना भाग 1 गैस क्रोमॅटोग्राफिक पद्धति (पहला पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस 16042 (भाग 1) : 2012/आई एस ओ 10362-1 : 1999 सिगरेट – धूम्र संचनित पदार्थ में जल ज्ञात करना भाग 1 गैस क्रोमॅटोग्राफिक पद्धति | 11 सितम्बर 2021 |
| 61 | आई एस 16235 : 2021/आई एस ओ 2965 : 2019 असतत एवं दिशानिर्धारित मेघ जोन वाली सामग्री एवं भिन्न मेघता के बैंडों वाली सामग्रियों सहित सिगरेट पेपर, फिल्टर प्लग रैप एवं फिल्टर ज्वाइनिंग के रूप में प्रयुक्त सामग्री – वायु मेघता ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस 16235 : 2015/आई एस ओ 2965 : 2009 असतत एवं दिशानिर्धारित मेघ जोन वाली सामग्री एवं भिन्न मेघता के बैंडों वाली सामग्रियों सहित सिगरेट पेपर, फिल्टर प्लग रैप एवं फिल्टर ज्वाइनिंग के रूप में प्रयुक्त सामग्री – वायु मेघता ज्ञात करना | 11 सितम्बर 2021 |
| 62 | आई एस 16619 (भाग 3) : 2021/आई ई सी 61243-3 : 2014 खुले विद्युन्मय – विभवान्तर संसूचक भाग 3 द्वि खंभे सहः निम्न विभवान्तर किस्म | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 63 | आई एस 16619 (भाग 5) : 2021/आई ई सी 61243-5 : 1997 खुले विद्युन्मय – विभवान्तर संसूचक भाग 5 विभवान्तर डिटेक्टिंग प्रणाली | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 64 | आई एस 16619 (भाग 6) : 2021/आई ई सी टी आर 61243-6 : 2017 चालू बिजली की लाइन पर कार्य करना – | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |

| क्रम सं. | स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | प्रतिस्थापन तिथि | भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | वापस होने की तिथि |
|----------|---|------------------|--|--------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| | वोल्टेज डिटेक्टरों भाग 6 1 केवी ए.सी. के ऊपर नाममात्र वोल्टेज पर उपयोग के लिए गैर संपर्क वोल्टेज पर उपयोग के लिए गैर संपर्क वोल्टेज डिटेक्टरों (एनसीवीडी) पर दिशानिर्देश | | | |
| 65 | आई एस/आई एस ओ 16929 : 2019 प्लास्टिक - पायलट - मापन परीक्षण में परिभाषित संघटक स्थितियों में विघटन का स्तर ज्ञात करना (दूसरा पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस/आई एस ओ 16929 : 2013 प्लास्टिक - पायलट - मापन परीक्षण में परिभाषित संघटक स्थितियों में विघटन का स्तर ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण) | 11 सितम्बर 2021 |
| 66 | आई एस 17536 (भाग 1) : 2021/आई एस ओ 18079-1 : 2018 जहाज और समुद्री प्रौद्योगिकी - हवा भरने योग्य जीवन-रक्षक साधित्रों की मरम्मत भाग 1 सामान्य | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 67 | आई एस 17536 (भाग 2) : 2021/आई एस ओ 18079-2 : 2018 जहाज और समुद्री प्रौद्योगिकी - हवा भरने योग्य जीवन रक्षक साधित्रों की मरम्मत भाग 2 हवा भरने योग्य जीवन बेडा | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 68 | आई एस/आई एस ओ 17556 : 2019 प्लास्टिक - रेसपीरोमीटर में ऑक्सीजन की आवश्यकता अथवा उत्पन्न कार्बन डाइऑक्साइड के मापन द्वारा प्लास्टिक सामाग्री का मृदा में अंतिम (अल्टीमेट) ऑक्सी जैव विघटनीयता ज्ञात करना (दूसरा पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस/आई एस ओ 17556 : 2012 प्लास्टिक - रेसपीरोमीटर में ऑक्सीजन की आवश्यकता अथवा उत्पन्न कार्बन डाइऑक्साइड के मापन द्वारा मृदा में अंतिम (अल्टीमेट) ऑक्सी जैव विघटनीयता ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण) | 11 सितम्बर 2021 |
| 69 | आई एस 17558 : 2021/आई एस ओ 5523 : 1981 तरल फल और सब्जी उत्पाद - सल्फर डाइऑक्साइड कंटेंट का निर्धारण (सामान्य | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |

| क्रम सं. | स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | प्रतिस्थापन तिथि | भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | वापस होने की तिथि |
|----------|---|------------------|--|-------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| | विधि) | | | |
| 70 | आई एस 17564 : 2021/आई एस ओ 15371 : 2015 जहाज और समुद्री प्रौद्योगिकी – गैले कुकिंग उपस्करों की सुरक्षा के लिये अग्निशामक तंत्र | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 71 | आई एस 17575 : 2021/आई ई सी टी आर 62681 : 2014 उच्च वोल्टता दिष्ट धरा (एच वी डी सी) की ओवरहेड ट्रांसमिशन लाइन की विद्युत-चुम्बकीय कार्यकारिता | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 72 | आई एस 17587 : 2021 संक्रियक संचालित, पैर संचालित श्वसन उपकरण – विशिष्टि | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 73 | आई एस 17592 : 2021/आई एस ओ 5025 : 2017 प्रबलन उत्पाद – बुने हुये कपड़े – चौड़ाई एवं लम्बाई का निर्धारण | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 74 | आई एस 17593 : 2021/आई एस ओ 8516 : 2011 वस्त्र कांच – टेक्श्चर्ड धागे – मानक का आधार | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 75 | आई एस/आई एस ओ 17593 : 2007 नैदानिक प्रयोगशाला परीक्षण और इन विट्रो चिकित्सा उपकरणों में – मौखिक थक्कारोधी चिकित्सा के आत्म-परीक्षण के लिए इन विट्रो मॉनिटरिंग सिस्टम की आवश्यकताएं | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 76 | आई एस 17594 : 2021/आई एस ओ 4900 : 2011 वस्त्र कांच – चटाई तथा कपड़ा – सम्पर्क ढलनीयता का निर्धारण | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 77 | आई एस 17595 : 2021/आई एस ओ 4606 : 1995 वस्त्र कांच – बुने हुये कपड़े – पट्टी विधि | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |

| क्रम सं. | स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | प्रतिस्थापन तिथि | भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | वापस होने की तिथि |
|----------|--|------------------|--|-------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| | द्वारा तन्य टूटन बल एवं टूटन खिंचाव का निर्धारण | | | |
| 78 | आई एस 17596 : 2021/आई एस ओ 3616 : 2001 वस्त्र कांच - कटी हुई लड़ एवं सतत तंतुओं की चटाई - औसत मोटाई, भार के नीचे मोटाई एवं दबाव के बाद रिकवरी का निर्धारण | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 79 | आई एस 17597 : 2021/आई एस ओ 3598 : 2011 वस्त्र कांच - धागे - मानक का आधार | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 80 | आई एस 17598 : 2021/आई एस ओ 2797 : 2017 वस्त्र कांच - रोविंग - मानक का आधार | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 81 | आई एस 17600 : 2021/आई एस ओ 1887 : 2014 वस्त्र कांच - ज्वलनशील-पदार्थ की मात्रा का निर्धारण | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 82 | आई एस 17601 : 2021/आई एस ओ 10122 : 2014 प्रबलन पदार्थ - नलिकाकार गुंथित आस्तीन - मानक का आधार | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 83 | आई एस 17603 : 2021/आई एस ओ 13931 : 2013 कार्बन रेशे - आयतन प्रतिरोधकता का निर्धारण | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 84 | आई एस 17604 : 2021/आई एस ओ 15039 : 2003 वस्त्र - कांच की रोविंग - साइज़ की विलेयता का निर्धारण | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 85 | आई एस 17605 : 2021/आई एस ओ 10548 : 2002 कार्बन रेशे - माड़ की मात्रा का निर्धारण | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |

| क्रम सं. | स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | प्रतिस्थापन तिथि | भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | वापस होने की तिथि |
|----------|--|------------------|--|-------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| 86 | आई एस 17617 : 2021 थायोडीकार्ब, आर्द्रकरणीय पाउडर (डब्लु पी) – विशिष्टि | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 87 | आई एस/आई एस ओ 18250-1 : 2018 चिकित्सा उपकरण – स्वास्थ्य सेवा अनुप्रयोगों के लिए रिजर्वायर वितरण प्रणाली के लिए कनेक्टर्स भाग 1 सामान्य आवश्यकताएँ और सामान्य परीक्षण विधियाँ | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 88 | आई एस/आई एस ओ 18250-3 : 2018 चिकित्सा उपकरण – स्वास्थ्य सेवा अनुप्रयोगों के लिए रिजर्वायर वितरण प्रणाली के लिए कनेक्टर्स भाग 3 आंतों के अनुप्रयोग के लिए | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 89 | आई एस/आई एस ओ 18250-6 : 2019 चिकित्सा उपकरण – स्वास्थ्य सेवा अनुप्रयोगों के लिए रिजर्वायर वितरण प्रणाली के लिए कनेक्टर्स भाग 6 तंत्रिकाओं के अनुप्रयोग के लिए | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 90 | आई एस/आई एस ओ 18250-7 : 2018 चिकित्सा उपकरण – स्वास्थ्य सेवा अनुप्रयोगों के लिए रिजर्वायर वितरण प्रणाली के लिए कनेक्टर्स भाग 7 इंद्रावस्कुलर इन्फ्यूजन के लिए कनेक्टर्स | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 91 | आई एस/आई एस ओ 19490 : 2017 दंत चिकित्सा – साइनस मेम्ब्रेन एलवेटर | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 92 | आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 19792 : 2009 सूचना प्रौद्योगिकी – सुरक्षा तकनीकें – बायोमैट्रिक का सुरक्षा मूल्यांकन | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 93 | आई एस/आई एस ओ 20038 : 2017 बैंकिंग और संबंधित वित्तीय सेवाएं – ए ई | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |

| क्रम सं. | स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | प्रतिस्थापन तिथि | भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | वापस होने की तिथि |
|----------|---|------------------|---|-------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| | एस का प्रयोग करते हुए की रैप | | | |
| 94 | आई एस/आई एस ओ 20275 : 2017 वित्तीय सेवाएं – एंटीटी लीगल फॉर्म (ई एल एफ) | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 95 | आई एस/आई एस ओ 21466 : 2019 शिशु फार्मूला एवं वयस्क पोषण – ट्रांस एवं कुल (सिस+ट्रांस) विटामिन के ₁ की मात्रा का निर्धारण – सामान्य फेज एचपीएलसी | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 96 | आई एस/आई एस ओ 22442-3 : 2007 पशु के ऊतकों और उनके डेरिवेटिव का उपयोग करने वाले चिकित्सा उपकरण भाग 3 उन्मूलन और/या वायरस और निष्क्रिय स्पान्जिफार्म एन्सेफैलोपैथी (टी एस ई) एजेंटों की निष्क्रियता | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 97 | आई एस/आई ई सी टी एस 60839-7-8 : 2019 अलार्म प्रणाली भाग 7 अलार्म ट्रांसमिशन प्रणाली में धारावाहिक डेटा इंटरफेस के लिए संदेश स्वरूप एवं सलेख अनुभाग 8 इंटरनेट प्रोटोकॉल का उपयोग करते हुए अलार्म ट्रांसमिशन के लिए सामान्य प्रोटोकॉल की आवश्यकताएं | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 98 | आई एस/आई ई सी 62311 : 2019 विद्युत चुम्बकीय क्षेत्रों में मानव शरीर पर प्रभाव संबंधी प्रतिबंधों के लिए विद्युतीय उपकरणों का मूल्यांकन (0 hz से 300 GHz) (पहला पुनरीक्षण) | 12 अगस्त 2021 | आई एस/आई ई सी 62311 : 2007 विद्युत चुम्बकीय क्षेत्रों में मानव शरीर पर प्रभाव संबंधी प्रतिबंधों के लिए विद्युतीय उपकरणों का मूल्यांकन (0 hz से 300 GHz) | 11 सितम्बर 2021 |
| 99 | आई एस/आई ई सी 62340-6-4 : 2017 आर्गेनिक लाइट उत्सर्जन डायोड (ओएलईडी) डिस्प्ले भाग 6-4 पारदर्शी गुणधर्म मापन की पद्धतियाँ | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |

| क्रम सं. | स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | प्रतिस्थापन तिथि | भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक | वापस होने की तिथि |
|----------|--|------------------|--|-------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| 100 | आई एस/आई ई सी 62351-8 : 2020 पावर सिस्टम प्रबंधन और संबंधित सूचना का आदान-प्रदान – डेटा और संचार सुरक्षा भाग 8 बिजली व्यवस्था प्रबंधन के लिए भूमिका-आधारित अभिगम नियंत्रण | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 101 | आई एस/आई ई सी 62351-9 : 2017 पावर सिस्टम प्रबंधन और संबंधित सूचना का आदान-प्रदान – डेटा और संचार सुरक्षा भाग 9 पावर सिस्टम उपकरण के लिए साइबर सुरक्षा कुंजी प्रबंधन | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 102 | आई एस/आई ई सी 62351-10 : 2012 पावर सिस्टम प्रबंधन और संबंधित सूचना का आदान-प्रदान – डेटा और संचार सुरक्षा भाग 10 सुरक्षा वास्तुकला दिशानिर्देश | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 103 | आई एस/आई ई सी टी आर 62351-90-2 : 2018 पावर सिस्टम प्रबंधन और संबंधित सूचना का आदान-प्रदान – डेटा और संचार सुरक्षा भाग 90-2 एन्क्रिप्टेड संचारों का गहन पैकेज निरीक्षण | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 104 | आई एस/आई ई सी टी एस 62351-100-1 : 2018 पावर सिस्टम प्रबंधन और संबंधित सूचना का आदान-प्रदान – डेटा और संचार सुरक्षा भाग 100-1 IEC TS 62351-5 और IEC TS 60870-5-7 के अनुरूप परीक्षण के मामले | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 105 | आई एस/आई ई सी टी एस 62351-100-3 : 2020 पावर सिस्टम प्रबंधन और संबंधित सूचना का आदान-प्रदान – डेटा और संचार सुरक्षा भाग 100-3 IEC 62351-3 के लिए अनुरूपता परीक्षण के मामले, टीसीपी/आईपी सहित प्रोफाइल के लिए सुरक्षित संचार विस्तार | 12 अगस्त 2021 | लागू नहीं | लागू नहीं |

इन मानकों की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9 बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110002, क्षेत्रीय कार्यालयों: कोलकाता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुम्बई तथा शाखा कार्यालयों : अहमदाबाद, बेंगलुरु, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयम्बटूर, देहरादून, फरीदाबाद, गाज़ियाबाद, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, जम्मू, जमशेदपुर, लखनऊ, नागपुर, परवानू, पटना, पुणे, रायपुर, राजकोट, कोच्चि, विशाखापटनम में विक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> पर आनलाईन खरीदा/ डाउनलोड किया जा सकता है।

जे. राय चौधरी, वैज्ञानिक जी एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण – पी एवं एम)

[विज्ञापन-III/4/असा./215/2021-22]

NOTIFICATION

New Delhi, the 17th August 2021

Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (212).—In pursuance of Sub-rule (1) of Rule (15) of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that Indian standards, particulars of which are given in the second column of the schedule hereto annexed have been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are withdrawn on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

| Sl. No. | No., Year & Title of the Indian Standards Established | Date of Establishment | No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any | Date of withdrawal |
|---------|---|-----------------------|---|--------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| 1 | IS 228 (Part 20) : 2021/ISO 15350 : 2000 Methods of Chemical Analysis of Steel Part 20 Determination of Total Carbon and Sulfur Content — Infrared Absorption Method After Combustion in an Induction Furnace (Routine Method) (Third Revision) | 12 Aug 2021 | IS 228 (Part 20) : 2003 Methods for Chemical Analysis of Steels Part 20 Determination of Carbon and Sulphur by Infra Red Absorption Method (for Carbon 0.005 to 2 Percent and Sulphur 0.001 to 0.35 Percent) (Second Revision) | 11 Sep 2021 |
| 2 | IS 1304 : 2021 Fertilizer Trade and Industry — Glossary of Terms (Third Revision) | 12 Aug 2021 | IS 1304 : 1980 Glossary of Terms Used in Fertilizer Trade and Industry (Second Revision) | 11 Sep 2021 |
| 3 | IS 1324 : 2021 Textiles — Man-Made Fibres, Yarns and Fabrics — Glossary (Second Revision) | 12 Aug 2021 | IS 1324 : 1966 Glossary of Textiles Terms Rekating Man-Made Fibre and Fabric Industry (First Revision) | 11 Sep 2021 |
| 4 | IS 1447 (Part 3) : 2021 Method of Sampling of Petroleum and its Products Part 3 Method of Sampling of Semi-Solid and Solid Petroleum Products (Second Revision) | 12 Aug 2021 | IS 1447 (Part 3) : 1992 Petroleum and its Products — Method of Sampling Part 3 Method of Sampling of Semi-Solid and Solid Petroleum Products (First Revision) | 11 Sep 2021 |
| 5 | IS 1448 (Part 4/Sec 1) : 2021 Methods of Test for Petroleum and its Products Part 4/Section 1 Determination of Ash (Fourth Revision) | 12 Aug 2021 | IS 1448 (Part 4) : 1984 Methods of Test for Petroleum and its Products Part 4 Determination of Ash, Sulphated Ash and Water | 11 Sep 2021 |

| Sl. No. | No., Year & Title of the Indian Standards Established | Date of Establishment | No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any | Date of withdrawal |
|---------|--|-----------------------|--|--------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| | | | Soluble Ash (Second Revision) | |
| 6 | IS 1448 (Part 4/Sec 2) : 2021 Methods of Test for Petroleum and its Products Part 4/Section 2 Ash from Grease, Sulphated Ash and Water Soluble Ash (Fourth Revision) | 12 Aug 2021 | IS 1448 (Part 4/Sec 2) : 2016 Methods of Test for Petroleum and its Products Part 4/Section 2 Ash from Grease, Sulphated Ash and Water Soluble Ash (Third Revision) | 11 Sep 2021 |
| 7 | IS 1448 (Part 10/Sec 1) : 2021/ISO 3015 : 2019 Methods of Test for Petroleum and its Products Part 10 Petroleum and Related Products from Natural or Synthetic Sources Section 1 Determination of Cloud Point (Third Revision) | 12 Aug 2021 | IS 1448 (Part 10/Sec 1) : 2012/ISO 3015 : 1992 Methods of Test for Petroleum and its Products Part 10 Cloud Point and Pour Point Section 1 Determination of Cloud Point (Second Revision) | 11 Sep 2021 |
| 8 | IS 1448 (Part 10/Sec 2) : 2021/ISO 3016 : 2019 Methods of Test for Petroleum and its Products Part 10 Petroleum and Related Products from Natural or Synthetic Sources Section 2 Determination of Pour Point (Third Revision) | 12 Aug 2021 | IS 1448 (Part 10/Sec 2) : 2013/ISO 3016 : 1994 Methods of Test for Petroleum and its Products Part 10 Cloud Point and Pour Point Section 2 Determination of Pour Point (Second Revision) | 11 Sep 2021 |
| 9 | IS 1448 (Part 29) : 2021/ISO 6246 : 2017 Methods of Test for Petroleum and its Products Part 29 Petroleum Products — Gum Content of Fuels — Jet Evaporation Method (Fourth Revision) | 12 Aug 2021 | IS 1448 (Part 29) : 2004/ISO 6246 : 1995 Methods of Test for Petroleum and its Products Part 29 Petroleum Products — Gum Content of Light and Middle Distillate Fuels — Jet Evaporation Method (Third Revision) | 11 Sep 2021 |
| 10 | IS 1448 (Part 33) : 2021 Methods of Test for Petroleum and its Products Part 33 Sulphur by High Pressure Decomposition Device Method (Third Revision) | 12 Aug 2021 | IS 1448 (Part 33) : 1991 Methods of Test for Petroleum and its Products Part 33 Sulphur by Bomb Method (Second Revision) | 11 Sep 2021 |
| 11 | IS 1448 (Part 93) : 2021 Methods of Test for Petroleum and its Products Part 93 Determination of Needle Penetration (First Revision) | 12 Aug 2021 | IS 1448 (Part 93) : 1979 Methods of Test for Petroleum and its Products Part 93 Needle Penetration of Petroleum Waxes | 11 Sep 2021 |
| 12 | IS 1493 (Part 11) : 2021/ISO 5418-1 : 2006 Methods of Chemical Analysis of Iron Ores | 12 Aug 2021 | NA | NA |

| Sl. No. | No., Year & Title of the Indian Standards Established | Date of Establishment | No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any | Date of withdrawal |
|---------|--|-----------------------|---|--------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| | Part 11 Determination of Copper — 2,2' Biquinolyl Spectrophotometric Method | | | |
| 13 | IS 1500 (Part 2) : 2021/ISO 6506-2 : 2017 Metallic Materials — Brinell Hardness Test Part 2 Verification and Calibration of Testing Machines (Fifth Revision) | 12 Aug 2021 | IS 1500 (Part 2) : 2013/ISO 6506-2 : 2005 Metallic Materials — Brinell Hardness Test Part 2 Verification and Calibration of Testing Machines (Forth Revision) | 11 Sep 2021 |
| 14 | IS 1857 : 2021 Fibre Ropes — Tarred Hemp/Jute Marline, Two Ply — Specification (Second Revision) | 12 Aug 2021 | IS 1857 : 1972 Specification for Tarred Hemp Marline, Two-Ply (First Revision) | 11 Sep 2021 |
| 15 | IS 1891 (Part 1) : 2021 Conveyor and Elevator Textile Belting — Specification Part 1 General Purpose Belting (Fifth Revision) | 12 Aug 2021 | IS 1891 (Part 1) : 1994 Conveyor and Elevator Textile Belting — Specification Part 1 General Purpose Belting (Fourth Revision) | 11 Sep 2021 |
| 16 | IS 4359 : 2021 Kattha — Specification (First Revision) | 12 Aug 2021 | IS 4359 : 1967 Specification for Kattha | 11 Sep 2021 |
| 17 | IS 4686 : 2021 Textiles — Typewriter/Printer Ribbon Fabric — Specification (Second Revision) | 12 Aug 2021 | IS 4686 : 1980 Specification for Typewriter Ribbon Fabric (First Revision) | 11 Sep 2021 |
| 18 | IS 4773 (Part 3) : 2021/ISO 3548-3 : 2012 Plain bearing — Thin-walled Half Bearing with or Without Flange Part 3 Measurement of Peripheral Length | 12 Aug 2021 | IS 11145 : 2002/ISO 6524 : 1992 Plain bearing — Thin-walled Half Bearing — Checking of Peripheral Length (First Revision) | 11 Sep 2021 |
| 19 | IS 5182 (Part 7) : 2021 Methods for Measurement of Air Pollution Part 7 Hydrogen Sulphide (First Revision) | 12 Aug 2021 | IS 5182 (Part 7) : 1973 Methods for Measurement of Air Pollution Part 7 Hydrogen Sulphide | 11 Sep 2021 |
| 20 | IS 5887 (Part 3/Sec 2) : 2021/ISO/TS 6579-2 : 2012 Methods for Detection of Bacteria Responsible for Food Poisoning Part 3 Horizontal Method for the Detection, Enumeration and Serotyping of Salmonella Section 2 Enumeration by a Miniaturized most Probable Number Technique (Third Revision) | 12 Aug 2021 | NA | NA |

| Sl. No. | No., Year & Title of the Indian Standards Established | Date of Establishment | No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any | Date of withdrawal |
|---------|--|-----------------------|---|--------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| 21 | IS 5887 (Part 3/Sec 3) : 2021/ISO/TR 6579-3 : 2014 Methods for Detection of Bacteria Responsible for Food Poisoning Part 3 Horizontal Method for the Detection, Enumeration and Serotyping of Salmonella Section 3 Guidelines for Serotyping of Salmonella spp. (Third Revision) | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| 22 | IS 7082 : 2021 Fibre Ropes — Sisal Lines — Specification (First Revision) | 12 Aug 2021 | IS 7082 : 1973 Specification for Sisal Lines | 11 Sep 2021 |
| 23 | IS 7524 (Part 1) : 2021/ISO 18526-1 : 2020 Eye and Face Protection — Test Methods Part 1 Geometrical Optical Properties (Second Revision) | 12 Aug 2021 | IS 7524 (Part 1) : 1980 Methods of Test for Eye-Protectors Part 1 Non-Optical Tests (First Revision) | 11 Sep 2021 |
| 24 | IS 7524 (Part 2) : 2021/ISO 18526-2 : 2020 Eye and Face Protection — Test Methods Part 1 Physical Optical Properties (Second Revision) | 12 Aug 2021 | IS 7524 (Part 2) : 1979 Methods of Test for Eye-Protectors Part 2 Optical Tests (First Revision) | 11 Sep 2021 |
| 25 | IS 7524 (Part 3) : 2021/ISO 18526-3 : 2020 Eye and Face Protection — Test Methods Part 3 Physical and Mechanical Properties | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| 26 | IS 7524 (Part 4) : 2021/ISO 18526-4 : 2020 Eye and Face Protection — Test Methods Part 4 Headforms | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| 27 | IS 7645 : 2021 Phenyl J-Acid, Technical — Specification (Second Revision) | 12 Aug 2021 | IS 7645 : 1994 Phenyl J-Acid, Technical — Specification (First Revision) | 11 Sep 2021 |
| 28 | IS 9331 : 2021/ISO 5902 : 2013 Alpine Skis — Determination of Elastic Properties (First Revision) | 12 Aug 2021 | IS 9331 : 1979 Laboratory Methods for Determination of Elastic Properties for Alpine Skis | 11 Sep 2021 |
| 29 | IS 10052 (Part 1/Sec 1) : 2021/CISPR 16-1-1 : 2019 Radio Disturbance and Immunity Measuring Apparatus and Methods — Specification Part 1 Radio Disturbance and Immunity Measuring Apparatus Section 1 Measuring Apparatus (Forth Revision) | 12 Aug 2021 | IS 10052 (Part 1/Sec 1) : 2019/CISPR 16-1-1 : 2015 Radio Disturbance and Immunity Measuring Apparatus and Methods — Specification Part 1 Radio Disturbance and Immunity Measuring Apparatus | 11 Sep 2021 |

| Sl. No. | No., Year & Title of the Indian Standards Established | Date of Establishment | No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any | Date of withdrawal |
|---------|---|-----------------------|--|--------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| | | | Section 1 Measuring Apparatus (Third Revision) | |
| 30 | IS/ISO 10524-3 : 2019 Pressure Regulators for Use with Medical Gases Part 3 Pressure Regulators Integrated with Cylinder Valves (VIPRs) (First Revision) | 12 Aug 2021 | IS/ISO 10524-3 : 2005 Pressure Regulators for Use with Medical Gases Part 3 Pressure Regulators Integrated with Cylinder Valves | 11 Sep 2021 |
| 31 | IS/ISO 10993-2 : 2006 Biological Evaluation of Medical Devices Part 2 Animal Welfare Requirements (First Revision) | 12 Aug 2021 | IS 12572 (Part 2) : 1995/ISO 10993-2 : 1992 Biological Evaluation of Medical Devices Part 2 Animal Welfare Requirements | 11 Sep 2021 |
| 32 | IS 11042 (Part 2) : 2021/ISO 6005 : 2019 Alpine Skis — Ski Binding Screws Part 2 Test Methods (First Revision) | 12 Aug 2021 | IS 11042 (Part 2) : 1987 Specification for Binding Screws for Alpine Skis Part 2 Test Methods | 11 Sep 2021 |
| 33 | IS/ISO 11197 : 2019 Medical Supply Units (First Revision) | 12 Aug 2021 | IS/ISO 11197 : 2016 Medical Supply Units | 11 Sep 2021 |
| 34 | IS 11255 (Part 3/Sec 2) : 2021/ISO 16911-2 : 2013 Methods for Measurement of Emissions from Stationary Sources Part 3 Velocity and Volume Flowrate in Ducts Section 2 Automated Measurement Systems | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| 35 | IS 12233 (Part 2) : 2021/CISPR TR 18-2 : 2017 Radio Interference Characteristics of Overhead Power Lines and High-Voltage Equipment Part 2 Methods of Measurement and Procedure for Determining Limits (Second Revision) | 12 Aug 2021 | IS 12233 (Part 2) : 2017/CISPR TR 18-2 : 2010 Radio Interference Characteristics of Overhead Power Lines and High-Voltage Equipment Part 2 Methods of Measurement and Procedure for Determining Limits (First Revision) | 11 Sep 2021 |
| 36 | IS 12732 : 2021 Deepwell Handpump — Nomenclature Identification and Packaging of Components (First Revision) | 12 Aug 2021 | IS 12732 : 1989 Deepwell Handpump — Nomenclature Identification and Packaging of Components | 11 Sep 2021 |
| 37 | IS/ISO/TS 12812-2 : 2017 Core Banking — Mobile Financial Services Part 2 Security and Data Protection for | 12 Aug 2021 | NA | NA |

| Sl. No. | No., Year & Title of the Indian Standards Established | Date of Establishment | No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any | Date of withdrawal |
|---------|---|-----------------------|---|--------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| | Mobile Financial Services | | | |
| 38 | IS/ISO/TS 12812-3 : 2017 Core Banking — Mobile Financial Services Part 3 Financial Application Lifecycle Management | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| 39 | IS/ISO/TS 12812-4 : 2017 Core Banking — Mobile Financial Services Part 4 Mobile Payments-to-Persons | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| 40 | IS/ISO/TS 12812-5 : 2017 Core Banking — Mobile Financial Services Part 5 Mobile Payments to Businesses | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| 41 | IS 13360 (Part 5/Sec 4) : 2021/ISO 180 : 2019 Plastics – Methods of Testing Part 5 Mechanical Properties Section 4 Determination of Izod Impact Strength (Second Revision) | 12 Aug 2021 | IS 13360 (Part 5/Sec 4) : 2013/ISO 180 : 2000 Plastics – Methods of Testing Part 5 Mechanical Properties Section 4 Determination of Izod Impact Strength (First Revision) | 11 Sep 2021 |
| 42 | IS 13360 (Part 8/Sec 8) : 2021/ISO 3451-1 : 2019 Plastics — Methods of Testing Part 8 Permanence/Chemical Properties Section 8 Determination of Ash — General Methods (Second Revision) | 12 Aug 2021 | IS 13360 (Part 8/Sec 8) : 2018/ISO 3451-1 : 2008 Plastics — Methods of Testing Part 8 Performance/Chemical Properties Section 8 Determination of Ash — General Methods (First Revision) | 11 Sep 2021 |
| 43 | IS 13360 (Part 8/Sec 13): 2021/ISO 4582: 2017 Plastics – Methods of Testing Part 8 Permanence/Chemical Properties Section 13 Determination of Changes in Colour and Variations in Properties after Exposure to Glass-Filtered Solar Radiation, Natural Weathering or Laboratory Radiation Sources (Second Revision) | 12 Aug 2021 | IS 13360 (Part 8/Sec 13): 2018/ISO 4582: 2007 Plastics – Methods of Testing Part 8 Performance/Chemical Properties Section 13 Determination of Changes in Colour and Variations in Properties after Exposure to Daylight under Glass, Natural Weathering or Laboratory Light Sources (First Revision) | 11 Sep 2021 |
| 44 | IS/ISO 13616-1 : 2020 Financial Services — International Bank Account Number IBAN Part 1 Structure of the IBAN (First Revision) | 12 Aug 2021 | IS/ISO 13616-1 : 2007 Financial Services — International Bank Account Number IBAN Part 1 Structure of the IBAN | 11 Sep 2021 |
| | | | | |

| Sl. No. | No., Year & Title of the Indian Standards Established | Date of Establishment | No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any | Date of withdrawal |
|---------|--|-----------------------|--|--------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| 45 | IS 14147 (Part 1) : 2021/ISO/IEC 7811-1 : 2018 Identification Cards — Recording Technique Part 1 Embossing (Third Revision) | 12 Aug 2021 | IS 14147 (Part 1) : 2018/ISO/IEC 7811-1 : 2014 Identification Cards — Recording Technique Part 1 Embossing (Second Revision) | 11 Sep 2021 |
| 46 | IS 14147 (Part 2) : 2021/ISO/IEC 7811-2 : 2018 Identification Cards — Recording Technique Part 2 Magnetic Stripe — Low Coercivity (Third Revision) | 12 Aug 2021 | IS 14147 (Part 2) : 2018/ISO/IEC 7811-2 : 2014 Identification Cards — Recording Technique Part 2 Magnetic Stripe — Low Coercivity (First Revision) | 11 Sep 2021 |
| 47 | IS 14147 (Part 7) : 2021/ISO/IEC 7811-7 : 2018 Identification Cards — Recording Technique Part 7 Magnetic Stripe:High Coercivity, High Density (Second Revision) | 12 Aug 2021 | IS 14147 (Part 7) : 2018/ISO/IEC 7811-7 : 2014 Identification Cards — Recording Technique Part 7 Magnetic Stripe — High Coercivity, High Density (First Revision) | 11 Sep 2021 |
| 48 | IS 14202 (Part 4) : 2021/ISO/IEC 7816-4 : 2020 Identification Cards — Integrated Circuit Cards Part 4 Organization, Security and Commands for Interchange (First Revision) | 12 Aug 2021 | IS 14202 (Part 4) : 2014/ISO/IEC 7816-4 : 2013 Identification Cards — Integrated Circuit Cards Part 4 Organization, Security and Commands for Interchange | 11 Sep 2021 |
| 49 | IS 14202 (Part 11) : 2021/ISO/IEC 7816-11 : 2017 Identification Cards — Integrated Circuit Cards Part 11 Personal Verification through Biometric Methods (First Revision) | 12 Aug 2021 | IS 14202 (Part 11) : 2013/ISO/IEC 7816-11 : 2004 Identification Cards — Integrated Circuit Cards Part 11 Personal Verification through Biometric Methods | 11 Sep 2021 |
| 50 | IS 14686 (Part 1) : 2021/IEC 60966-1 : 2019 Radio Frequency and Coaxial Cable Assemblies Part 1 Generic Specification — General Requirements and Test Methods (Second Revision) | 12 Aug 2021 | IS 14686 (Part 1) : 2006/IEC 60966-1 : 1999 Radio Frequency and Coaxial Cable Assemblies Part 1 Generic Specification — General Requirements and Test Methods (First Revision) | 11 Sep 2021 |
| 51 | IS 14700 (Part 4/Sec 11) : 2021/IEC 61000-4-11 : 2020 Electromagnetic Compatibility (EMC) Part 4 Testing and Measurement Techniques Section 11 Voltage dips, Short Interruptions and Voltage Variations Immunity Tests for Equipment with Input Current up to 16 A per Phase | 12 Aug 2021 | IS 14700 (Part 4/Sec 11) : 2008/IEC 61000-4-11 : 2004 Electromagnetic Compatibility (EMC) Part 4 Testing and Measurement Techniques Section 11 Voltage dips, Short Interruptions and | 11 Sep 2021 |

| Sl. No. | No., Year & Title of the Indian Standards Established | Date of Establishment | No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any | Date of withdrawal |
|---------|--|-----------------------|--|--------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| | (First Revision) | | Voltage Variations Immunity Tests | |
| 52 | IS/ISO 14855-2 : 2018 Determination of the Ultimate Aerobic Biodegradability of Plastic Materials Under Controlled Composting Conditions – Method by Analysis of Evolved Carbon Dioxide Part 2 Gravimetric Measurement of Carbon Dioxide Evolved in a Laboratory-Scale Test (First Revision) | 12 Aug 2021 | IS/ISO 14855-2 : 2007 Determination of the Ultimate Aerobic Biodegradability of Plastic Materials Under Controlled Composting Conditions – Method by Analysis of Evolved Carbon Dioxide Part 2 Gravimetric Measurement of Carbon Dioxide Evolved in a Laboratory-Scale Test | 11 Sep 2021 |
| 53 | IS 14926 : 2021/ISO 8783 : 2015 Alpine Skis – Guidelines for Conducting Slope Performance (First Revision) | 12 Aug 2021 | IS 14926 : 2001 Alpine Skis – Guidelines for Conducting Slope Performance Tests | 11 Sep 2021 |
| 54 | IS 14957 : 2021/IEC 61057 : 2017 Live Working – Insulating Aerial Devices for Mounting on a Chassis (First Revision) | 12 Aug 2021 | IS 14957 : 2001/IEC 61057 : 1991 Aerial Devices with Insulating Boom Used for Live Working | 11 Sep 2021 |
| 55 | IS 15042 (Part 1) : 2021/ISO 9564-1 : 2017 Financial Services – Personal Identification Number (PIN) Management and Security Part 1 Basic Principles and Requirements for PINs in Card-based Systems (Third Revision) | 12 Aug 2021 | IS 15042 (Part 1) : 2015/ISO 9564-1 : 2011 Financial Services – Personal Identification Number (PIN) Management and Security Part 1 Basic Principles and Requirements for PINs in Card-based Systems (Second Revision) | 11 Sep 2021 |
| 56 | IS 15934 (Part 3/Sec 1) : 2021/IEC 61747-3-1 : 2015 Liquid Crystal Display Devices Part 3 Liquid Crystal Display (LCD) Cells Section 1 Blank Detail Specification (First Revision) | 12 Aug 2021 | IS 15934 (Part 3/Sec 1) : 2014/IEC 61747-3-1 : 2006 Liquid Crystal Display Devices Part 3 Liquid Crystal Display (LCD) Cells Section 1 Blank Detail Specification | 11 Sep 2021 |
| 57 | IS 15934 (Part 4) : 2021/IEC 61747-4 : 2012 Liquid Crystal Display Devices Part 4 Liquid Crystal Display Modules and Cells – Essential Ratings and Characteristics (First Revision) | 12 Aug 2021 | IS 15934 (Part 4) : 2014/IEC 61747-4 : 1998 Liquid Crystal and Solid State Display Devices Part 4 Liquid Crystal Display Modules and Cells – Essential Ratings and Characteristics | 11 Sep 2021 |
| 58 | IS 15934 (Part 4/Sec 1) : 2021/IEC 61747-4- | 12 Aug 2021 | IS 15934 (Part 4/Sec 1) : | 11 Sep 2021 |

| Sl. No. | No., Year & Title of the Indian Standards Established | Date of Establishment | No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any | Date of withdrawal |
|---------|---|-----------------------|---|--------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| | 1 : 2014 Liquid Crystal Display Devices Part 4 Matrix Colour LCD Modules Section 1 Essential Ratings and Characteristics (First Revision) | | 2014/IEC 61747-4-1 : 2004 Liquid Crystal Display Devices Part 4 Matrix Colour LCD Modules Section 1 Essential Ratings and Characteristics | |
| 59 | IS 16023 : 2021/ISO 4387 : 2019 Cigarettes — Determination of Total and Nicotine-Free Dry Particulate Matter Using a Routine Analytical Smoking Machine (First Revision) | 12 Aug 2021 | IS 16023 : 2012/ISO 4387 : 2000 Cigarettes — Determination of Total and Nicotine-Free Dry Particulate Matter Using a Routine Analytical Smoking Machine | 11 Sep 2021 |
| 60 | IS 16042 (Part 1): 2021/ISO 10362-1: 2019 Cigarettes – Determination of Water in Total Particulate Matter from the Mainstream Smoke Part 1 Gas-Chromatographic Method (First Revision) | 12 Aug 2021 | IS 16042 (Part 1): 2012/ISO 10362-1: 1999 Cigarettes – Determination of Water in Smoke Condensates Part 1 Gas-Chromatographic Method | 11 Sep 2021 |
| 61 | IS 16235 : 2021/ISO 2965 : 2019 Materials Used as Cigarette Papers, Filter Plug Wrap and Filter Joining Paper, Including Materials Having a Discrete or Oriented Permeable Zone and Materials with Bands of Differing Permeability — Determination of Air Permeability (First Revision) | 12 Aug 2021 | IS 16235 : 2015/ISO 2965 : 2009 Materials Used as Cigarette Papers, Filter Plug Wrap and Filter Joining Paper, Including Materials Having a Discrete or Oriented Permeable Zone and Materials with Bands of Differing Permeability — Determination of Air Permeability | 11 Sep 2021 |
| 62 | IS 16619 (Part 3) : 2021/IEC 61243-3 : 2014 Live Working — Voltage Detectors Part 3 Two-Pole Low-Voltage Type | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| 63 | IS 16619 (Part 5) : 2021/IEC 61243-5 : 1997 Live Working — Voltage Detectors Part 5 Voltage Detecting Systems (VDS) | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| 64 | IS 16619 (Part 6) : 2021/IEC TR 61243-6 : 2017 Live Working — Voltage Detectors Part 6 Guidelines on Non-Contact Voltage Detectors (NCVD) for Use at Nominal Voltages above 1 kV a.c. | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| 65 | IS/ISO 16929 : 2019 Plastics — Determination of the Degree of Disintegration of Plastic Materials under | 12 Aug 2021 | IS/ISO 16929 : 2013 Plastics — Determination of the Degree of Disintegration | 11 Sep 2021 |

| Sl. No. | No., Year & Title of the Indian Standards Established | Date of Establishment | No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any | Date of withdrawal |
|---------|---|-----------------------|--|--------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| | Defined Composting Conditions in a Pilot-Scale Test (Second Revision) | | of Plastic Materials Under Defined Composting Conditions in a Pilot-Scale Test (First Revision) | |
| 66 | IS 17536 (Part 1) : 2021/ISO 18079-1 : 2018 Ships and Marine Technology — Servicing of Inflatable Life-Saving Appliances Part 1 General | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| 67 | IS 17536 (Part 2) : 2021/ISO 18079-2 : 2018 Ships and Marine Technology — Servicing of Inflatable Life-Saving Appliances Part 2 Inflatable Life Rafts | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| 68 | IS/ISO 17556 : 2019 Plastics — Determination of the Ultimate Aerobic Biodegradability of Plastic Materials in Soil by Measuring the Oxygen Demand in a Respirometer or the Amount of Carbon Dioxide Evolved (Second Revision) | 12 Aug 2021 | IS/ISO 17556 : 2012 Plastics — Determination of the Ultimate Aerobic Biodegradability of Plastic Materials in Soil by Measuring the Oxygen Demand in a Respirometer or the Amount of Carbon Dioxide Evolved (First Revision) | 11 Sep 2021 |
| 69 | IS 17558 : 2021/ISO 5523 : 1981 Liquid Fruit and Vegetable Products — Determination of Sulphur Dioxide Content (Routine Method) | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| 70 | IS 17564 : 2021/ISO 15371 : 2015 Ships and Marine Technology — Fire-Extinguishing Systems for Protection of Galley Cooking Equipment | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| 71 | IS 17575 : 2021/IEC TR 62681 : 2014 Electromagnetic Performance of High Voltage Direct Current (HVDC) Overhead Transmission Lines | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| 72 | IS 17587 : 2021 Operated Powered, Pedal Operated Resuscitator — Specification | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| 73 | IS 17592 : 2021/ISO 5025 : 2017 Reinforcement Products — Woven Fabrics — Determination of Width and Length | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| 74 | IS 17593 : 2021/ISO 8516 : 2011 Textile Glass — Textured Yarns — Basis for a Specification | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| | | | | |

| Sl. No. | No., Year & Title of the Indian Standards Established | Date of Establishment | No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any | Date of withdrawal |
|---------|--|-----------------------|--|--------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| 75 | IS/ISO 17593 : 2007 Clinical Laboratory Testing and in Vitro Medical Devices — Requirements for in Vitro Monitoring Systems for Self-Testing of Oral Anticoagulant Therapy | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| 76 | IS 17594 : 2021/ISO 4900 : 2011 Textile Glass — Mats and Fabrics — Determination of Contact Mouldability | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| 77 | IS 17595 : 2021/ISO 4606 : 1995 Textile Glass — Woven Fabric — Determination of Tensile Breaking Force and Elongation at Break by the Strip Method | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| 78 | IS 17596 : 2021/ISO 3616 : 2001 Textile Glass — Chopped Strand and Continuous-Filament Mats — Determination of Average Thickness, Thickness under Load and Recovery after Compression | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| 79 | IS 17597 : 2021/ISO 3598 : 2011 Textile Glass — Yarns — Basis for a Specification | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| 80 | IS 17598 : 2021/ISO 2797 : 2017 Textile Glass — Rovings — Basis for a Specification | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| 81 | IS 17600 : 2021/ISO 1887 : 2014 Textile Glass — Determination of Combustible-Matter Content | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| 82 | IS 17601 : 2021/ISO 10122 : 2014 Reinforcement Materials — Tubular Braided Sleeves — Basis for a Specification | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| 83 | IS 17603 : 2021/ISO 13931 : 2013 Carbon Fibre — Determination of Volume Resistivity | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| 84 | IS 17604 : 2021/ISO 15039 : 2003 Textile — Glass Rovings — Determination of Solubility of Size | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| 85 | IS 17605 : 2021/ISO 10548 : 2002 Carbon Fibre — Determination of Size Content | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| 86 | IS 17617 : 2021 Thiodicarb, Wetttable Powder (WP) — Specification | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| 87 | IS/ISO 18250-1 : 2018 Medical Devices — Connectors for Reservoir Delivery Systems for Healthcare Applications | 12 Aug 2021 | NA | NA |

| Sl. No. | No., Year & Title of the Indian Standards Established | Date of Establishment | No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any | Date of withdrawal |
|---------|---|-----------------------|--|--------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| | Part 1 General Requirements and Common Test Methods | | | |
| 88 | IS/ISO 18250-3 : 2018 Medical Devices – Connectors for Reservoir Delivery Systems for Healthcare Applications Part 3 External Applications | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| 89 | IS/ISO 18250-6 : 2019 Medical Devices – Connectors for Reservoir Delivery Systems for Healthcare Applications Part 6 Neural Applications | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| 90 | IS/ISO 18250-7 : 2018 Medical Devices – Connectors for Reservoir Delivery Systems for Healthcare Applications Part 7 Connectors for Intravascular Infusion | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| 91 | IS/ISO 19490 : 2017 Dentistry – Sinus Membrane Elevator | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| 92 | IS/ISO/IEC 19792 : 2009 Information Technology – Security Techniques – Security Evaluation of Biometrics | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| 93 | IS/ISO 20038 : 2017 Banking and Related Financial Services – Key Wrap Using AES | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| 94 | IS/ISO 20275 : 2017 Financial Services – Entity Legal Forms (ELF) | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| 95 | IS/ISO 21466 : 2019 Infant Formula and Adult Nutritionals – Determination of Trans and Total (cis + trans) Vitamin K ₁ Content – Normal Phase HPLC | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| 96 | IS/ISO 22442-3 : 2007 Medical Devices Utilizing Animal Tissues and their Derivatives Part 3 Validation of the Elimination and/or Inactivation of Viruses and Transmissible Spongiform Encephalopathy (TSE) Agents | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| 97 | IS/IEC TS 60839-7-8 : 2019 Alarm Systems Part 7 Message Formats and Protocols for Serial Data Interfaces in Alarm Transmission Systems Section 8 Requirements for Common Protocol for Alarm Transmission using the Internet Protocol | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| 98 | IS/IEC 62311 : 2019 | 12 Aug 2021 | IS/IEC 62311 : 2007 | 11 Sep 2021 |

| Sl. No. | No., Year & Title of the Indian Standards Established | Date of Establishment | No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any | Date of withdrawal |
|---------|--|-----------------------|---|--------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| | Assessment of Electronic and Electrical Equipment Related to Human Exposure Restrictions for Electromagnetic Fields (0 Hz to 300 GHz) (First Revision) | | Assessment of Electronic and Electrical Equipment Related to Human Exposure Restrictions for Electromagnetic Fields (0 Hz to 300 GHz) | |
| 99 | IS/IEC 62341-6-4 : 2017 Organic Light Emitting Diode (OLED) Displays Part 6-4 Measuring Methods of Transparent Properties | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| 100 | IS/IEC 62351-8 : 2020 Power Systems Management and Associated Information Exchange — Data and Communication Security Part 8 Role-based Access Control for Power System Management | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| 101 | IS/IEC 62351-9 : 2017 Power Systems Management and Associated Information Exchange — Data and Communication Security Part 9 Cyber Security Key Management for Power System Equipment | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| 102 | IS/IEC/TR 62351-10 : 2012 Power Systems Management and Associated Information Exchange — Data and Communications Security Part 10 Security Architecture Guidelines | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| 103 | IS/IEC TR 62351-90-2 : 2018 Power Systems Management and Associated Information Exchange — Data and Communications Security Part 90-2 Deep Packet Inspection of Encrypted Communications | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| 104 | IS/IEC TS 62351-100-1 : 2018 Power Systems Management and Associated Information Exchange — Data and Communications Security Part 100-1 Conformance Test Cases for IEC TS 62351-5 and IEC TS 60870-5-7 | 12 Aug 2021 | NA | NA |
| 105 | IS/IEC TS 62351-100-3 : 2020 Power Systems Management and Associated Information Exchange — Data and Communications Security Part 100-3 Conformance Test Cases for IEC 62351-3, the Secure Communication Extension for Profiles Including TCP/IP | 12 Aug 2021 | NA | NA |

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi – 110 002; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Dehradun, Faridabad, Ghaziabad, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Jammu, Jamshedpur, Lucknow, Nagpur, Parwanoo, Patna, Pune, Raipur, Rajkot, Kochi, Vishakhapatnam. Online purchase/downloading of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

J. ROY CHOWDHURY, Scientist G & DDG (Standardization – P & M)

[ADVT.-III/4/Exty./215/2021-22]