



भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-24032021-226076
CG-DL-E-24032021-226076

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 117]

नई दिल्ली, बुधवार, मार्च 24, 2021/चैत्र 3, 1943

No. 117]

NEW DELHI, WEDNESDAY, MARCH 24, 2021/CHAITRA 3, 1943

भारतीय मानक ब्यूरो
(उपभोक्ता मामले विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 19 मार्च 2021

संदर्भ: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (146).—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 निरस्त न हो जायें।

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/आई एस ओ 105-E04 :	19 मार्च 2021	आई एस/आई एस ओ 105-E04 : 2008 वस्त्रादि — रंग के पट्टेपन का परीक्षण	18 अप्रैल

	2013 वस्त्रादि — रंग के पक्केपन का परीक्षण भाग E04 पसीने के प्रति रंग का पक्कापन (पहला पुनरीक्षण)		भाग E04 पसीने के प्रति रंग का पक्कापन	2021
2	आई एस 516 (भाग 1/अनुभाग 1) : 2021 दृढीकृत कंक्रीट — परीक्षण पद्धतियाँ भाग 1 दृढीकृत कंक्रीट का सामर्थ्य ज्ञात करने के लिए परीक्षण खण्ड 1 संपीडन, फ्लेक्सुरल व खंडित तनन सामर्थ्य (पहला पुनरीक्षण)	19 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
3	आई एस 1151 : 2021 रिफाइंड चीनी — विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	19 मार्च 2021	आई एस 1151 : 2003 रिफाइंड चीनी — विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	18 अप्रैल 2021
4	आई एस 1162 : 2021 केन मोलासेस — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	19 मार्च 2021	आई एस 1162 : 1958 केन मोलासेस — विशिष्टि	18 अप्रैल 2021
5	आई एस 1885 (भाग 35) : 2021/आई ई सी 60050-411 : 1996 विद्युत तकनीकी शब्दावली भाग 35 घूर्णी मशीने (दूसरा पुनरीक्षण)	19 मार्च 2021	आई एस 1885 (भाग 35) : 1993/आई ई सी पब 50-411 : 1973 विद्युत तकनीकी शब्दावली भाग 35 घूर्णी मशीने (पहला पुनरीक्षण)	18 अप्रैल 2021
6	आई एस 1885 (भाग 54) : 2021/आई ई सी 60050-471 : 2007 विद्युत तकनीकी शब्दावली भाग 54 विद्युतरोधी (दूसरा पुनरीक्षण)	19 मार्च 2021	आई एस 1885 (भाग 54) : 1993/आई ई सी पब 50-471 : 1984 विद्युत तकनीकी शब्दावली भाग 54 विद्युतरोधी (पहला पुनरीक्षण)	18 अप्रैल 2021
7	आई एस 1885 (भाग 62) : 2021/आई ई सी 60050-212 : 2010 विद्युत तकनीकी शब्दावली भाग 62 विद्युत रोधन द्रव ठोस और गैस (दूसरा पुनरीक्षण)	19 मार्च 2021	आई एस 1885 (भाग 62) : 1993/आई ई सी पब 50-212 : 1990 विद्युत तकनीकी शब्दावली भाग 62 विद्युत रोधन द्रव ठोस और गैस (पहला पुनरीक्षण)	18 अप्रैल 2021
8	आई एस 1885 (भाग 712) : 2021/आई ई सी 60050-712 : 1992 इलेक्ट्रोटेक्निकल शब्दावली भाग 712 एंटेना	19 मार्च 2021	आई एस 1885 (भाग 21/अनुभाग 1 से 6) : 1988 इलेक्ट्रोटेक्निकल शब्दावली भाग 2 एंटेना	18 अप्रैल 2021

9	आई एस 4163 : 2021/आई एस ओ 4967 : 2013 इस्पात — अधात्विक अंतर्विशिन अंश ज्ञात करना — मानक आरेखों द्वारा माइक्रोग्राफिक विधि का प्रयोग (चौथा पुनरीक्षण)	19 मार्च 2021	आई एस 4163 : 2004/आई एस ओ 4967 : 1998 इस्पात — अधात्विक अंतर्विशिन अंश ज्ञात करना — मानक आरेखों द्वारा माइक्रोग्राफिक विधि का प्रयोग (तीसरा पुनरीक्षण)	18 अप्रैल 2021
10	आई एस 4225 : 2021/आई एस ओ 17577 : 2016 इस्पात — 6 मिमी या उससे अधिक मोटाई के इस्पात फ्लैट उत्पादों का पराश्रव्य परीक्षण (तीसरा पुनरीक्षण)	19 मार्च 2021	आई एस 4225 : 2004 इस्पात — 6 मिमी या उससे अधिक मोटाई के इस्पात फ्लैट उत्पादों का पराश्रव्य परीक्षण (दूसरा पुनरीक्षण)	18 अप्रैल 2021
11	आई एस 4651 (भाग 3) : 2020 पत्तनों और पोताश्रयों की योजना और रूप — रीति संहिता भाग 3 भार (दूसरा पुनरीक्षण)	19 मार्च 2021	आई एस 4651 (भाग 3) : 1974 पत्तनों और पोताश्रयों की योजना और रूप — रीति संहिता भाग 3 भार (दूसरा पुनरीक्षण)	18 अप्रैल 2021
12	आई एस 5402 (भाग 1) : 2021/आई एस ओ 4833-1 : 2013 खाद्य श्रृंखला की सूक्ष्म जैविकी — सूक्ष्म जीव गणना की क्षैतिज विधि भाग 1 पोर प्लेट तकनीक द्वारा 30° से. पर कॉलोनी गणना (तीसरा पुनरीक्षण)	19 मार्च 2021	आई एस 5402 : 2012/आई एस ओ 4833 : 2003 खाद्य एवं पशु आहार सामग्री की सूक्ष्म जैविकी — सूक्ष्मजीवों की गणना के लिए समस्तर पद्धति — 30° से. पर कॉलोनी- गणना तकनीक (दूसरा पुनरीक्षण)	18 अप्रैल 2021
13	आई एस 5402 (भाग 2) : 2021/आई एस ओ 4833-2 : 2013 खाद्य श्रृंखला की सूक्ष्म जैविकी — सूक्ष्म जीव गणना की क्षैतिज विधि भाग 2 सतह प्लेटिंग तकनीक द्वारा 30° से. पर कॉलोनी गणना (तीसरा पुनरीक्षण)	19 मार्च 2021	आई एस 5402 : 2012/आई एस ओ 4833 : 2003 खाद्य एवं पशु आहार सामग्री की सूक्ष्म जैविकी — सूक्ष्मजीवों की गणना के लिए समस्तर पद्धति — 30° से. पर कॉलोनी- गणना तकनीक (दूसरा पुनरीक्षण)	18 अप्रैल 2021
14	आई एस 7008 (भाग 1) : 2021/आई एस ओ 2901 : 2016 आईएसओ मीट्रिक समलम्बी पेच चूड़ियां भाग 1 आधारभूत और अभिकल्प प्रोफाइल (तीसरा पुनरीक्षण)	19 मार्च 2021	आई एस 7008 (भाग 1) : 1999/आई एस ओ 2901 : 1993 आईएसओ मीट्रिक समलम्बी पेच चूड़ियां भाग 1 आधारभूत और अभिकल्प प्रोफाइल (दूसरा पुनरीक्षण)	18 अप्रैल 2021

15	आई एस 7008 (भाग 2) : 2021/आई एस ओ 2902 : 2016 आईएसओ मीट्रिक समलम्बी पेच चूड़ियां भाग 2 सामान्य योजना (दूसरा पुनरीक्षण)	19 मार्च 2021	आई एस 7008 (भाग 2) : 1988/आई एस ओ 2902 : 1977 आईएसओ मीट्रिक समलम्बी पेच चूड़ियां भाग 2 सामान्य योजना (पहला पुनरीक्षण)	18 अप्रैल 2021
16	आई एस 7008 (भाग 4) : 2021/आई एस ओ 2903 : 2016 आईएसओ मीट्रिक समलम्बी पेच चूड़ियां भाग 4 छुटें (तीसरा पुनरीक्षण)	19 मार्च 2021	आई एस 7008 (भाग 4) : 1999/आई एस ओ 2903 : 1993 आईएसओ मीट्रिक समलम्बी पेच चूड़ियां भाग 4 छुटें (दूसरा पुनरीक्षण)	18 अप्रैल 2021
17	आई एस 8536 : 2021/आई एस ओ 225 : 2010 बंधको — काबले, पेंच, स्टड और डिवरी — आयामों के प्रतिक और पदनाम (दूसरा पुनरीक्षण)	19 मार्च 2021	आई एस 8536 : 1987/आई एस ओ 225 : 1983 बंधको — काबले, पेंच, स्टड और डिवरी — आयामों के प्रतिक और पदनाम (पहला पुनरीक्षण)	18 अप्रैल 2021
18	आई एस/आई एस ओ 10781 : 2015 स्वास्थ्य सूचना विज्ञान — एच एल 7 इलेक्ट्रॉनिक स्वास्थ्य रेकॉर्ड-प्रणाली कार्यात्मक माडल, रिलीज़ 2 (ईएचआर एफएम)	19 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
19	आई एस 13072 : 2021/आई ई सी 60376 : 2018 विद्युत उपकरणों में तकनीकी ग्रेड सल्फर हेक्साफ्लोराइड (SF ₆) और इसके पूरक गैसों के मिश्रण के उपयोग के लिए विनिर्देश (दूसरा पुनरीक्षण)	19 मार्च 2021	आई एस 13072 : 2013/आई ई सी 60376 : 2005 विद्युत उपकरणों में तकनीकी ग्रेड सल्फर हेक्साफ्लोराइड (SF ₆) और इसके पूरक गैसों के मिश्रण के उपयोग के लिए विनिर्देश (दूसरा पुनरीक्षण)	18 अप्रैल 2021
20	आई एस/आई एस ओ 14064-2 : 2019 ग्रीनहाउस गैसों भाग 2 परियोजना स्तर पर ग्रीनहाउस गैस के उत्सर्जन में कमी अथवा निष्कासन में वृद्धि के लिए परिमाणन, मॉनीटरिंग और रिपोर्टिंग, की दिसा-निर्देश की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	19 मार्च 2021	आई एस/आई एस ओ 14064-2 : 2006 ग्रीनहाउस गैसों भाग 2 परियोजना स्तर पर ग्रीनहाउस गैस के उत्सर्जन में कमी अथवा निष्कासन में वृद्धि के लिए परिमाणन, मॉनीटरिंग और रिपोर्टिंग, की दिसा-निर्देश की विशिष्टि	18 अप्रैल 2021
21	आई एस/आई एस ओ 14090 : 2019 जलवायु परिवर्तन का अनुकूलन —	19 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं

	सिद्धांत, अपेक्षाएं और दिशा-निर्देश			
22	आई एस/आई एस ओ 14971 : 2019 चिकित्सा उपकरण — चिकित्सा उपकरणों के लिए जोखिम प्रबंधन का अनुप्रयोग (पहला पुनरीक्षण)	19 मार्च 2021	आई एस/आई एस ओ 14971 : 2007 चिकित्सा उपकरण — चिकित्सा उपकरणों के लिए जोखिम प्रबंधन का अनुप्रयोग	18 अप्रैल 2021
23	आई एस/आई एस ओ 15392 : 2019 भवन एवं सिविल इंजीनियरिंग कार्यों में सततता — सामान्य सिद्धांत (पहला पुनरीक्षण)	19 मार्च 2021	आई एस/आई एस ओ 15392 : 2008 भवन एवं सिविल इंजीनियरिंग कार्यों में सततता — सामान्य सिद्धांत	18 अप्रैल 2021
24	आई एस 15493 : 2021 गैसीय अग्नि शमन प्रणाली — सामान्य आवश्यकताएँ (पहला पुनरीक्षण)	19 मार्च 2021	आई एस 15493 : 2004 गैसीय अग्नि शमन प्रणाली — सामान्य आवश्यकताएँ	18 अप्रैल 2021
25	आई एस 15883 (भाग 7) : 2021 निर्माण परियोजना प्रबंधन — दिशा-निर्देश भाग 7 प्रापण प्रबंधन	19 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
26	आई एस 15883 (भाग 10) : 2021 निर्माण परियोजना प्रबंधन — दिशा-निर्देश भाग 10 मानव संसाधन प्रबंधन	19 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
27	आई एस 15941 : 2021/आई एस ओ 11495 : 2019 आभूषण एवं कीमती धातुएँ — पैलेडियम मिश्र धातुओं में पैलेडियम का निर्धारण — आंतरिक मानक तत्व के प्रयोग द्वारा आईसीपी-ओईएस पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	19 मार्च 2021	आई एस 15941 : 2011/आई एस ओ 11495 : 2008 आभूषण एवं कीमती धातुएँ — पैलेडियम मिश्र धातुओं में पैलेडियम का निर्धारण — आंतरिक मानक तत्व के प्रयोग द्वारा आईसीपी-ओईएस पद्धति	18 अप्रैल 2021
28	आई एस 16048 (भाग 1) : 2021/आई ई सी 61951-1 : 2017 अल्कलाइन या अन्य अम्ल रहित इलेक्ट्रोलाइट्स वाली सेकेंडरी सैल और बैटरियां — सुवाह्य अनुप्रयोग सेकेंडरी के लिए सील्ड सैल और बैटरियां भाग 1 निकल-कैडमियम	19 मार्च 2021	आई एस 16048 (भाग 1) : 2013/आई ई सी 61951-1 : 2006 अल्कलाइन या अन्य अम्ल रहित इलेक्ट्रोलाइट्स वाली सेकेंडरी सैल और बैटरियां — सुवाह्य अनुप्रयोग सेकेंडरी के लिए सील्ड सैल और बैटरियां भाग 1 निकल-कैडमियम	18 अप्रैल 2021

	(पहला पुनरीक्षण)			
29	आई एस 16048 (भाग 2) : 2021/आई ई सी 61951-2 : 2017 अल्कलाईन या अन्य अम्ल रहित इलेक्ट्रोलाइट्स वाली सेकेंडरी सैल और बैटरियां — सुवाह्य अनुप्रयोग सेकेंडरी के लिए सील्ड सैल और बैटरियां भाग 2 निकल-मैटल हायड्राईड (पहला पुनरीक्षण)	19 मार्च 2021	आई एस 16048 (भाग 2) : 2013/आई ई सी 61951-2 : 2011 अल्कलाईन या अन्य अम्ल रहित इलेक्ट्रोलाइट्स वाली सेकेंडरी सैल और बैटरियां — सुवाह्य अनुप्रयोग सेकेंडरी के लिए सील्ड सैल और बैटरियां भाग 2 निकल-मैटल हायड्राईड	18 अप्रैल 2021
30	आई एस 16143 (भाग 1) : 2021/आई एस ओ 13909-1 : 2016 हार्ड कोयला एवं कोक — यांत्रिक नमूने लेना भाग 1 सामान्य परिचय (पहला पुनरीक्षण)	19 मार्च 2021	आई एस 16143 (भाग 1) : 2014/आई एस ओ 13909-1 : 2001 हार्ड कोयला एवं कोक — यांत्रिक नमूने लेना भाग 1 सामान्य परिचय	18 अप्रैल 2021
31	आई एस 16143 (भाग 2) : 2021/आई एस ओ 13909-2 : 2016 हार्ड कोयला एवं कोक — यांत्रिक नमूने लेना भाग 2 कोयला — चल धाराओं से नमूने लेना (पहला पुनरीक्षण)	19 मार्च 2021	आई एस 16143 (भाग 2) : 2014/आई एस ओ 13909-2 : 2001 हार्ड कोयला एवं कोक — यांत्रिक नमूने लेना भाग 2 कोयला — चल धाराओं से नमूने लेना	18 अप्रैल 2021
32	आई एस 16143 (भाग 3) : 2021/आई एस ओ 13909-3 : 2016 हार्ड कोयला एवं कोक — यांत्रिक नमूने लेना भाग 3 कोयला — स्टेशनरी लॉट से नमूने लेना (पहला पुनरीक्षण)	19 मार्च 2021	आई एस 16143 (भाग 3) : 2014/आई एस ओ 13909-3 : 2001 हार्ड कोयला एवं कोक — यांत्रिक नमूने लेना भाग 3 कोयला — स्टेशनरी लॉट से नमूने लेना	18 अप्रैल 2021
33	आई एस 16143 (भाग 4) : 2021/आई एस ओ 13909-4 : 2016 हार्ड कोयला एवं कोक — यांत्रिक नमूने लेना भाग 4 कोयला — परीक्षण नमूनों की तैयारी (पहला पुनरीक्षण)	19 मार्च 2021	आई एस 16143 (भाग 4) : 2014/आई एस ओ 13909-4 : 2001 हार्ड कोयला एवं कोक — यांत्रिक नमूने लेना भाग 4 कोयला — परीक्षण नमूनों की तैयारी	18 अप्रैल 2021
34	आई एस 16143 (भाग 5) : 2021/आई एस ओ 13909-5 : 2016	19 मार्च 2021	आई एस 16143 (भाग 5) : 2014/आई एस ओ 13909-5 : 2001	18 अप्रैल 2021

	हार्ड कोयला एवं कोक — यांत्रिक नमूने लेना भाग 5 कोक — चल धाराओं से नमूने लेना (पहला पुनरीक्षण)		हार्ड कोयला एवं कोक — यांत्रिक नमूने लेना भाग 5 कोक — चल धाराओं से नमूने लेना	
35	आई एस 16506 (भाग 2) : 2021/आई एस ओ 9211-2 : 2010 प्रकाशिकी एवं फोटोनिक्स — ऑप्टिकल लेपन भाग 2 ऑप्टिकल गुणधर्म	19 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
36	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी टी एस 17021-8 : 2019 अनुरूपता निर्धारण — प्रबंधन पद्धतियों के आडिट एवं प्रमाणन उपलब्ध करने हेतु निकायो के लिए अपेक्षाएँ भाग 8 समुदायों में सतत विकास प्रबंधन पद्धतियों के आडिटिंग एवं प्रमाणन हेतु सक्षम अपेक्षाएँ	19 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
37	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी टी एस 17021-11 : 2018 अनुरूपता निर्धारण — प्रबंधन पद्धतियों के आडिट एवं प्रमाणन उपलब्ध कराने हेतु निकायो के लिए अपेक्षाएँ भाग 11 सुविधा प्रबंधन (एफएम) प्रबंधन पद्धतियों के आडिटिंग एवं प्रमाणन हेतु सक्षम अपेक्षाएँ	19 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
38	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी टी एस 17021-12 : 2020 अनुरूपता निर्धारण — प्रबंधन पद्धतियों के आडिट एवं प्रमाणन उपलब्ध कराने हेतु निकायो के लिए अपेक्षाएँ भाग 12 सहयोगी व्यावसायिक संबंध प्रबंधन पद्धतियों के आडिटिंग एवं प्रमाणन हेतु सक्षम अपेक्षाएँ	19 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
39	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी टी आर 17032 : 2019 अनुरूपता निर्धारण — प्रक्रियाओं के प्रमाणन के लिए एक योजना के दिशानिर्देश और उदाहरण	19 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
40	आई एस 17128 (भाग 3) : 2021	19 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं

	स्वचल वाहन — वाहन गतिकी परीक्षण पद्धतियाँ भाग 3 अस्थाई अनुक्रिया परीक्षण पद्धति — खुला लूप एवं बंद लूप परीक्षण			
41	आई एस 17340 : 2021/आई ई सी 62542 : 2013 इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक उत्पादों का पर्यावरण मानकीकरण — पारिभाषिक शब्दावली	19 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
42	आई एस 17517 (भाग 2) : 2021/आई एस ओ 3008-2 : 2017 अग्नि प्रतिरोधिता परीक्षण भाग 2 लिफ्ट लैंडिंग डोर अस्सेम्बलीज़	19 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
43	आई एस 17519 : 2021/आई ई सी 62745 : 2017 मशीनरी की सुरक्षा — मशीनों में बिना केबल की नियंत्रण प्रणाली की अपेक्षाएं	19 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
44	आई एस 17520 : 2021/आई ई सी टी एस 62998-1 : 2019 मशीनरी की सुरक्षा — मनुष्य की सुरक्षा के लिए प्रयोग किये जाने वाले सुरक्षा-संबंधी सेंसर	19 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
45	आई एस 17521 : 2021/आई ई सी टी आर 63074 : 2019 मशीनरी की सुरक्षा — सुरक्षा से सम्बंधित नियंत्रण प्रणाली की कार्यात्मक सुरक्षा से सम्बंधित सुरक्षा पहलू	19 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
46	आई एस 17531 2021 पोर्टेबल इलेक्ट्रिक इंडोर एयर प्यूरीफायर — विशिष्टि	19 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
47	आई एस 17536 (भाग 5) : 2021/आई एस ओ 18079-5 : 2018 जहाज और समुद्री प्रौद्योगिकी — हवा भरने योग्य जीवनरक्षक साधित्रों की मरम्मत भाग 5 हवा भरने योग्य जीवन रक्षक नाव	19 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं

48	आई एस 17537 (भाग 1) : 2021/आई एस ओ 15708-1 : 2017 अविनाशी परीक्षण — संगणित टोमोग्राफी के लिए विकिरण पद्धतियाँ भाग 1 शब्दावली	19 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
49	आई एस 17537 (भाग 2) : 2021/आई एस ओ 15708-2 : 2017 अविनाशी परीक्षण — संगणित टोमोग्राफी के लिए विकिरण पद्धतियाँ भाग 2 सिद्धान्त, उपकरण एवं नमूने	19 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
50	आई एस 17538 : 2021/आई एस ओ 1833-20 : 2018 वस्त्रादि — मात्रात्मक रासायनिक विश्लेषण कुछ अन्य रेशों के साथ इलास्टेन का मिश्रण (डाइमिथाइलैसैटामाइड विधि)	19 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
51	आई एस 17539 : 2021 सिल्वर कैटालिस्ट — विशिष्टि	19 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
52	आई एस/आई एस ओ/टी एस 22002-3 : 2011 खाद्य सुरक्षा पर पूर्वपक्ष कार्यक्रम भाग 3 खेती	19 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
53	आई एस/आई ई सी 62341-1-2 : 2014 आर्गेनिक लाईट उत्सर्जन डायोड (ओएलईडी) डिस्प्ले भाग 1-2 पारिभाषिक शब्दावली एवं अक्षर प्रतिक	19 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
54	आई एस/आई ई सी 62341-2-1 : 2015 आर्गेनिक लाईट उत्सर्जन डायोड (ओएलईडी) डिस्प्ले भाग 2-1 ओएलईडी डिस्प्ले मोडयूल की अनिवार्य रेटिंग एवं लाक्षणिक	19 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं

55	आई एस/आई ई सी 62341-5 : 2009 ऑर्गेनिक लाईट उत्सर्जन डायोड (ओएलईडी) डिस्प्ले भाग 5 पर्यावरणीय परीक्षण पद्धतियां	19 मार्च 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
56	आई एस/आई ई सी 62341-6-2 : 2015 ऑर्गेनिक लाईट उत्सर्जन डायोड (ओएलईडी) डिस्प्ले भाग 6-2 दृश्यी गुणता एवं परिवेश कार्य निष्पादन मापन की पद्धतियां	19 मार्च 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 बिक्री 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./554/2020-21]

BUREAU OF INDIAN STANDARDS

(Department of Consumer Affairs)

NOTIFICATION

New Delhi, the 19th March 2021

Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS(146).—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 cancelled 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/ISO 105-E04 : 2013 Textiles — Tests for Colour Fastness Part E04 Colour Fastness to Perspiration (First Revision)	19 Mar 2021	IS/ISO 105-E04 : 2008 Textiles — Tests for Colour Fastness Part E04 Colour Fastness to Perspiration	18 Apr 2021
2	IS 516 (Part 1/Sec 1) : 2021 Hardened Concrete — Methods of Test Part 1 Testing of Strength of Hardened Concrete Section 1 Compressive, Flexural and Split Tensile Strength (First Revision)	19 Mar 2021	NA	NA

3	IS 1151 : 2021 Refined Sugar — Specification (Third Revision)	19 Mar 2021	IS 1151 : 2003 Refined Sugar — Specification (Second Revision)	18 Apr 2021
4	IS 1162 : 2021 Cane Molasses — Specification (First Revision)	19 Mar 2021	IS 1162 : 1958 Specification for Cane Molasses	18 Apr 2021
5	IS 1885 (Part 35) : 2021/IEC 60050-411 : 1996 Electrotechnical Vocabulary Part 35 Rotating Machinery (Second Revision)	19 Mar 2021	IS 1885 (Part 35) : 1993/IEC Pub-50-411 : 1973 Electrotechnical Vocabulary Part 35 Rotating Machinery (First Revision)	18 Apr 2021
6	IS 1885 (Part 54) : 2021/IEC 60050-471 : 2007 Electrotechnical Vocabulary Part 54 Insulators (Second Revision)	19 Mar 2021	IS 1885 (Part 54) : 1993/IEC Pub 50-471 : 1984 Electrotechnical Vocabulary Part 54 Insulators (First Revision)	18 Apr 2021
7	IS 1885 (Part 62) : 2021/IEC 60050-212 : 2010 Electrotechnical Vocabulary Part 62 Electrical Insulating Solids Liquids and Gases (Second Revision)	19 Mar 2021	IS 1885 (Part 62) : 1993/IEC Pub 50-212 : 1990 Electrotechnical Vocabulary Part 62 Electrical Insulating Solids Liquids and Gases (First Revision)	18 Apr 2021
8	IS 1885 (Part 712) : 2021/IEC 60050-712 : 1992 Electrotechnical Vocabulary Part 712 Antennas	19 Mar 2021	IS 1885 (Part 21/Sec 1 to 6) : 1988 Electrotechnical Vocabulary Part 2 Antennas	18 Apr 2021
9	IS 4163 : 2021/ISO 4967 : 2013 Steel — Determination of Content of Non- metallic Inclusions — Micrographic Method Using Standard Diagrams (Fourth Revision)	19 Mar 2021	IS 4163 : 2004/ISO 4967 : 1998 Steel — Determination of Content of Non-metallic Inclusions — Micrographic Method Using Standard Diagrams (Third Revision)	18 Apr 2021
10	IS 4225 : 2021/ISO 17577 : 2016 Steel — Ultrasonic Testing of Steel Flat Products of Thickness Equal to or Greater than 6 mm (Third Revision)	19 Mar 2021	IS 4225 : 2004 Recommendation Practice for Straight Steel — Ultrasonic Testing of Steel Flat Products of Thickness Equal to or Greater than 6 mm (Second Revision)	18 Apr 2021
11	IS 4651 (Part 3) : 2020 Planning and Design of Ports and Harbours — Code of Practice Part 3 Loading (Second Revision)	19 Mar 2021	IS 4651 (Part 3) : 1974 Code of Practice for Planning and Design of Ports and Harbours Part 3 Loading (First Revision)	18 Apr 2021
12	IS 5402 (Part 1) 2021/ISO 4833-1 : 2013 Microbiology of the Food Chain —	19 Mar 2021	IS 5402 : 2012/ISO 4833 : 2003	18 Apr 2021

	Horizontal Method for the Enumeration of Microorganisms Part 1 Colony Count at 30° C by the Pour Plate Technique (Third Revision)		Microbiology of Food and Animal Feeding Stuffs — Horizontal Method for the Enumeration of Microorganisms — Colony-Count Technique at 30° C (Second Revision)	
13	IS 5402 (Part 2) 2021/ISO 4833-2 : 2013 Microbiology of the Food Chain — Horizontal Method for the Enumeration of Microorganisms Part 2 Colony Count at 30° C by the Surface Plating Technique (Third Revision)	19 Mar 2021	IS 5402 : 2012/ISO 4833 : 2003 Microbiology of Food and Animal Feeding Stuffs — Horizontal Method for the Enumeration of Microorganisms — Colony-Count Technique at 30° C (Second Revision)	18 Apr 2021
14	IS 7008 (Part 1) : 2021/ISO 2901 : 2016 ISO Metric Trapezoidal Screw Threads Part 1 Basic and Design Profile (Third Revision)	19 Mar 2021	IS 7008 (Part 1) : 1999/ISO 2901 : 1993 ISO Metric Trapezoidal Screw Threads Part 1 Basic and Design Profile (Second Revision)	18 Apr 2021
15	IS 7008 (Part 2) : 2021/ISO 2902 : 2016 ISO Metric Trapezoidal Screw Threads Part 2 General Plan (Second Revision)	19 Mar 2021	IS 7008 (Part 2) : 1988/ISO 2902 : 1977 ISO Metric Trapezoidal Screw Threads Part 2 General Plan (First Revision)	18 Apr 2021
16	IS 7008 (Part 4) : 2021/ISO 2903 : 2016 ISO Metric Trapezoidal Screw Threads Part 4 Tolerances (Third Revision)	19 Mar 2021	IS 7008 (Part 4) : 1999/ISO 2903 : 1993 ISO Metric Trapezoidal Screw Threads Part 4 Tolerances (Second Revision)	18 Apr 2021
17	IS 8536 : 2021/ISO 225 : 2010 Fasteners — Bolts, Screws, Studs and Nuts — Symbols and Descriptions of Dimensions (Second Revision)	19 Mar 2021	IS 8536 : 1987/ISO 225 : 1983 Fasteners — Bolts, Screws, Studs and Nuts — Symbols and Descriptions of Dimensions (Second Revision)	18 Apr 2021
18	IS/ISO 10781 : 2015 Health Informatics — HL 7 Electronic Health Records-System Functional Model, Release 2 (EHR FM)	19 Mar 2021	NA	NA
19	IS 13072 : 2021/IEC 60376 : 2018 Specification of Technical Grade Sulphur Hexafluoride (SF ₆) and Complementary Gases to be Used in its Mixtures for Use in Electrical Equipment (Second Revision)	19 Mar 2021	IS 13072 : 2013/IEC 60376 : 2005 Specification of Technical Grade Sulphur Hexafluoride (SF ₆) and Complementary Gases to be Used in its Mixtures for Use in Electrical Equipment	18 Apr 2021

			(First Revision)	
20	IS/ISO 14064-2 : 2019 Greenhouse Gases Part 2 Specification with Guidance at the Project Level for Quantification, Monitoring and Reporting of Greenhouse Gas Emission Reductions or Removal Enhancements (First Revision)	19 Mar 2021	IS/ISO 14064-2 : 2006 Greenhouse Gases Part 2 Specification with Guidance at the Project Level for Quantification, Monitoring and Reporting of Greenhouse Gas Emission Reductions or Removal Enhancements	18 Apr 2021
21	IS/ISO 14090 : 2019 Adaptation to Climate Change — Principles, Requirements and Guidelines	19 Mar 2021	NA	NA
22	IS/ISO 14971 : 2019 Medical Devices — Application of Risk Management to Medical Devices (First Revision)	19 Mar 2021	IS/ISO 14971 : 2007 Medical Devices — Application of Risk Management to Medical Devices	18 Apr 2021
23	IS/ISO 15392 : 2019 Sustainability in Building and Civil Engineering Works — General Principles (First Revision)	19 Mar 2021	IS/ISO 15392 : 2008 Sustainability in Building and Civil Engineering Works — General Principles	18 Apr 2021
24	IS 15493 : 2021 Gaseous Fire Extinguishing Systems — General Requirements (First Revision)	19 Mar 2021	IS 15493 : 2004 Gaseous Fire Extinguishing Systems — General Requirements	18 Apr 2021
25	IS 15883 (Part 7) : 2021 Construction Project Management — Guidelines Part 7 Procurement Management	19 Mar 2021	NA	NA
26	IS 15883 (Part 10) : 2021 Construction Project Management — Guidelines Part 10 Human Resources Management	19 Mar 2021	NA	NA
27	IS 15941 : 2021/ISO 11495 : 2019 Jewellery and Precious Metals — Determination of Palladium in Palladium Alloys — ICP-OES Method Using and Internal Standard Element (First Revision)	19 Mar 2021	IS 15941 : 2011/ISO 11495 : 2008 Jewellery and Precious Metals — Determination of Palladium in Palladium Alloys — ICP-OES Method Using and Internal Standard Element	18 Apr 2021
28	IS 16048 (Part 1) : 2021/IEC 61951-1 : 2017 Secondary Cells and Batteries Containing Alkaline or Other Non-acid Electrolytes — Secondary Sealed Cells and Batteries for Portable Applications Part 1 Nickel-Cadmium (First Revision)	19 Mar 2021	IS 16048 (Part 1) : 2013/IEC 61951-1 : 2006 Secondary Cells and Batteries Containing Alkaline or Other Non-acid Electrolytes — Secondary Sealed Cells and Batteries for Portable Applications	18 Apr 2021

			Part 1 Nickel-Cadmium	
29	IS 16048 (Part 2) : 2021/IEC 61951-2 : 2017 Secondary Cells and Batteries Containing Alkaline or Other Non-acid Electrolytes — Secondary Sealed Cells and Batteries for Portable Applications Part 2 Nickel-metal Hydride (First Revision)	19 Mar 2021	IS 16048 (Part 2) : 2013/IEC 61951-2 : 2011 Secondary Cells and Batteries Containing Alkaline or Other Non-acid Electrolytes — Secondary Sealed Cells and Batteries for Portable Applications Part 2 Nickel-metal Hydride	18 Apr 2021
30	IS 16143 (Part 1) : 2021/ISO 13909-1 : 2016 Hard Coal and Coke — Mechanical Sampling Part 1 General Introduction (First Revision)	19 Mar 2021	IS 16143 (Part 1) : 2014/ISO 13909-1 : 2001 Hard Coal and Coke — Mechanical Sampling Part 1 General Introduction	18 Apr 2021
31	IS 16143 (Part 2) : 2021/ISO 13909-2 : 2016 Hard Coal and Coke — Mechanical Sampling Part 2 Coal — Sampling from Moving Streams (First Revision)	19 Mar 2021	IS 16143 (Part 2) : 2014/ISO 13909-2 : 2001 Hard Coal and Coke — Mechanical Sampling Part 2 Coal — Sampling from Moving Streams	18 Apr 2021
32	IS 16143 (Part 3) : 2021/ISO 13909-3 : 2016 Hard Coal and Coke — Mechanical Sampling Part 3 Coal — Sampling from Stationary Lots (First Revision)	19 Mar 2021	IS 16143 (Part 3) : 2014/ISO 13909-3 : 2001 Hard Coal and Coke — Mechanical Sampling Part 3 Coal — Sampling from Stationary Lots	18 Apr 2021
33	IS 16143 (Part 4) : 2021/ISO 13909-4 : 2016 Hard Coal and Coke — Mechanical Sampling Part 4 Coal — Preparation of Test Samples (First Revision)	19 Mar 2021	IS 16143 (Part 4) : 2014/ISO 13909-4 : 2001 Hard Coal and Coke — Mechanical Sampling Part 4 Coal — Preparation of Test Samples	18 Apr 2021
34	IS 16143 (Part 5) : 2021/ISO 13909-5 : 2016 Hard Coal and Coke — Mechanical Sampling Part 5 Coke — Sampling from Moving Streams (First Revision)	19 Mar 2021	IS 16143 (Part 5) : 2014/ISO 13909-5 : 2001 Hard Coal and Coke — Mechanical Sampling Part 5 Coke — Sampling from Moving Streams	18 Apr 2021
35	IS 16506 (Part 2) : 2021/ISO 9211-2 : 2010 Optics and Photonics — Optical Coatings Part 2 Optical Properties	19 Mar 2021	NA	NA
36	IS/ISO/IEC TS 17021-8 : 2019 Conformity Assessment — Requirements for Bodies Providing Audit and Certification of Management Systems Part 8 Competence Requirements for Auditing and Certification of Management Systems for Sustainable Development in Communities	19 Mar 2021	NA	NA
37	IS/ISO/IEC TS 17021-11 : 2018	19 Mar 2021	NA	NA

	Conformity Assessment — Requirements for Bodies Providing Audit and Certification of Management Systems Part 11 Competence Requirements for Auditing and Certification of Facility Management (FM) Management Systems			
38	IS/ISO/IEC TS 17021-12 : 2020 Conformity Assessment — Requirements for Bodies Providing Audit and Certification of Management Systems Part 12 Competence Requirements for Auditing and Certification of Collaborative Business Relationship Management Systems	19 Mar 2021	NA	NA
39	IS/ISO/IEC TR 17032 : 2019 Conformity Assessment — Guidelines and Examples of a Scheme for the Certification of Processes	19 Mar 2021	NA	NA
40	IS 17128 (Part 3) : 2021 Automotive Vehicles — Vehicle Dynamics Measurements Test Procedures Part 3 Transient Response Test Procedure — Open Loop and Closed Loop Test	19 Mar 2021	NA	NA
41	IS 17340 : 2021/IEC 62542 : 2013 Environmental Standardization of Electrical and Electronic Products — Glossary of Terms	19 Mar 2021	NA	NA
42	IS 17517 (Part 2) : 2021/ISO 3008-2 : 2017 Fire-resistance Tests Part 2 Lift Landing Door Assemblies	19 Mar 2021	NA	NA
43	IS 17519 : 2021/IEC 62745 : 2017 Safety of Machinery — Requirements for Cableless Control Systems of Machinery	19 Mar 2021	NA	NA
44	IS 17520 : 2021/IEC TS 62998-1 : 2019 Safety of Machinery — Safety-related Sensors used for the Protection of Persons	19 Mar 2021	NA	NA
45	IS 17521 : 2021/IEC TR 63074 : 2019 Safety of Machinery — Security Aspects Related to Functional Safety of Safety Related Control Systems	19 Mar 2021	NA	NA
46	IS 17531 : 2021 Portable Electric Indoor Air Purifier — Specification	19 Mar 2021	NA	NA
47	IS 17536 (Part 5) : 2021/ISO 18079-5 : 2018 Ships and Marine Technology — Servicing of Inflatable Life-saving Appliances Part 5 Inflated Rescue Boats	19 Mar 2021	NA	NA
48	IS 17537 (Part 1) : 2021/ISO 15708-1: 2017 Non-Destructive Testing — Radiation Methods for Computed Tomography Part 1 Terminology	19 Mar 2021	NA	NA

49	IS 17537 (Part 2) : 2021/ISO 15708-2: 2017 Non-Destructive Testing — Radiation Methods for Computed Tomography Part 2 Principles, equipment and Samples	19 Mar 2021	NA	NA
50	IS 17538 : 2021/ISO 1833-20 : 2018 Textiles — Quantitative Chemical Analysis Mixtures of Elastane with Certain Other Fibres (Method Using Dimethylacetamide)	19 Mar 2021	NA	NA
51	IS 17539 : 2021 Silver Catalyst — Specification	19 Mar 2021	NA	NA
52	IS/ISO/TS 22002-3 : 2011 Prerequisite Programmes on Food safety Part 3 Farming	19 Mar 2021	NA	NA
53	IS/IEC 62341-1-2 : 2014 Organic Light Emitting Diode (OLED) Displays Part 1-2 Terminology and Letter Symbols	19 Mar 2021	NA	NA
54	IS/IEC 62341-2-1 : 2015 Organic Light Emitting Diode (OLED) Displays Part 2-1 Essential Ratings and Characteristics of OLED Display Modules	19 Mar 2021	NA	NA
55	IS/IEC 62341-5 : 2009 Organic Light Emitting Diode (OLED) Displays Part 5 Environmental Testing Methods	19 Mar 2021	NA	NA
56	IS/IEC 62341-6-2 : 2015 Organic Light Emitting Diode (OLED) Displays Part 6-2 Measuring Methods of Visual Quality and Ambient Performance	19 Mar 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./554/2020-21]