



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-15062022-236603  
CG-DL-E-15062022-236603

असाधारण  
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4  
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 306]

नई दिल्ली, बुधवार, जून 15, 2022/ज्येष्ठ 25, 1944

No. 306]

NEW DELHI WEDNESDAY, JUNE 15, 2022/JYAISTHA 25, 1944

भारतीय मानक ब्यूरो

(उपभोक्ता मामले विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 15 जून 2022

संदर्भ : HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (366).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों/प्रयोगात्मक 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 101 (भाग 8/अनुभाग 5) : 2022 रोगनो, वार्निशों और संबंध उत्पादों के नमूने लेने और परिक्षण की पद्धतियाँ भाग 8 वर्णकों और अन्य ठोसों के परीक्षण	15 जून 2022	आई एस 101 (भाग 8/अनुभाग 5) : 1993 रोगनों, वार्निशों और सम्बद्ध उत्पादों के नमूने लेने और	14 जुलाई 2022

	अनुभाग 5 सीसा प्रतिबंध परीक्षण (चौथा पुनरीक्षण)		परीक्षण की पद्धतियां भाग 8 वर्णकों और अन्य ठोसों के परीक्षण अनुभाग 5 सीसा प्रतिबंध परीक्षण (तीसरा पुनरीक्षण)	
2	आई एस 582 (भाग 10/अनुभाग 3) : 2022/आई एस ओ 5398-3 : 2018 चमड़े के रासायनिक परीक्षण की पद्धतियाँ भाग 10 क्रोमिक ऑक्साइड का निर्धारण अनुभाग 3 परमाणु अवशोषण स्पेक्ट्रोमेट्री द्वारा मात्रा निर्धारण	15 जून 2022	आई एस 16296 (भाग 3) : 2014/आई एस ओ 5398-3 : 2007 चमड़ा - क्रोमिक ऑक्साइड अंश का रासायनिक निर्धारण भाग 3 परमाण्वीय अवशोषण स्पेक्ट्रोमेट्री द्वारा मात्रा निर्धारण	14 जुलाई 2022
3	आई एस 1154 : 2022 अल्पकालिक संक्षारण रोघात्मक द्रव, मृदुल फिल्म, विलायक निक्षेपित जल उपसारण - विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	15 जून 2022	आई एस 1154 : 2000 अस्थायी संक्षारण निवारक द्रव, मृदु फिल्म, विलयन निक्षेपित जल विस्थापन - विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	14 जुलाई 2022
4	आई एस 2363 : 2022 तार की रस्सियों से संबंधित पारिभाषिक शब्दावली (दूसरा पुनरीक्षण)	15 जून 2022	आई एस 2363 : 1981 तार की रस्सियों से संबंधित पारिभाषिक शब्दावली (पहला पुनरीक्षण)	14 जुलाई 2022
5	आई एस 7730 : 2022 नाशपाती के भंडारण के लिए मार्गदर्शिका (पहला पुनरीक्षण)	15 जून 2022	आई एस 7730 : 1975 नाशपाती के भंडारण के लिए मार्गदर्शिका	14 जुलाई 2022
6	आई एस/आई एस ओ 8601-2 : 2019 दिनांक और समय - सूचना इंटरचेंज के लिए प्रतिनिधित्व भाग 2 एक्सटेंशन	15 जून 2022	आई एस 7900 : 2007/आई एस ओ 8601 : 2004 आंकड़ा घटक और अंतर्विनिमय फॉर्मेट - सूचना का अंतर्विनिमय - तिथि और समय देना (तीसरा पुनरीक्षण)	14 जुलाई 2022
7	आई एस 11563 : 2022 गत्यात्मक संपीडकों के लिए तकनीकी आपूर्ति की अवस्थाएँ (पहला पुनरीक्षण)	15 जून 2022	आई एस 11563 : 1986 गत्यात्मक संपीडकों के लिए तकनीकी आपूर्ति की अवस्थाएँ	14 जुलाई 2022

8	आई एस 11891 : 2022 गत्यातमक संपीडकों के लिए स्नेहक और तेल सील प्रणाली – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	15 जून 2022	आई एस 11891 : 1986 गत्यातमक संपीडकों के लिए स्नेहक और तेल सील प्रणाली के लिए विशिष्टि	14 जुलाई 2022
9	आई एस 12869 (भाग 1) : 2022 काँच की श्यानता और श्यानतामितीय बिंदु ज्ञात करने की पद्धति भाग 1 परीक्षण की मानक पद्धतियाँ (पहला पुनरीक्षण)	15 जून 2022	आई एस 12869 (भाग 1) : 1989 काँच की श्यानता और श्यानतामितीय बिन्दु ज्ञात करने की पद्धति भाग 1 रेखा द्रैधीकरण पद्धति द्वारा श्यानता ज्ञात करना	14 जुलाई 2022
10	आई एस 12869 (भाग 2) : 2022 काँच की श्यानता और श्यानतामितीय बिंदु ज्ञात करने की पद्धति भाग 2 मृदुकरण बिंदु ज्ञात करने की पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	15 जून 2022	आई एस 12869 (भाग 2) : 1989 काँच के श्यानतामितीय बिन्दु ज्ञात करने की पद्धति भाग 2 मृदुकरण बिन्दु ज्ञात करने की पद्धति	14 जुलाई 2022
11	आई एस/आई एस ओ 14851 : 2019 जलीय माध्यम में प्लास्टिक सामग्री की अंतिम (अल्टीमेट) ऑक्सी जैव विघटनीयता ज्ञात करना – बंद रेसपीरोमीटर में ऑक्सीजन की आवश्यकता को मापने की पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	15 जून 2022	आई एस/आई एस ओ 14851 : 1999 जलीय माध्यम में प्लास्टिक सामग्री की अंतिम (अल्टीमेट) ऑक्सी जैव विघटनीयता ज्ञात करना – बंद रेसपीरोमीटर में ऑक्सीजन की आवश्यकता मापन द्वारा पद्धति	14 जुलाई 2022
12	आई एस 14902 (भाग 1) : 2022/आई ई सी टी आर 60919-1 : 2020 लाइन-कम्प्यूटेड कन्वर्टर्स के साथ हाई- वोल्टेज डायरेक्ट करंट (एच वी डी सी) सिस्टम का प्रदर्शन भाग 1 स्थिर अवस्था की स्थिति (दूसरा पुनरीक्षण)	15 जून 2022	आई एस 14902 (भाग 1) : 2013/आई ई सी/ टी आर 60919-1 : 2010 लाइन-कम्प्यूटेड परिवर्तक सहित उच्च-वोल्टता दिष्ट धारा (एच.वी.डी.सी.) प्रणालियों की कार्यकारिता भाग 1 अपरिवर्तीय-अवस्था की स्थितियाँ (पहला पुनरीक्षण)	14 जुलाई 2022
13	आई एस 15832 : 2022 पर्यावरणीय प्रभाव संबंधी परिभाषिक शब्दावली प्रलेख (पहला पुनरीक्षण)	15 जून 2022	आई एस 15832 : 2008 पर्यावरणीय प्रभाव संबंधी पारिभाषिक शब्दावली प्रलेख	14 जुलाई 2022

14	आई एस 17113 (भाग 3) : 2022/आई एस ओ 16140-3 : 2021 खाद्य श्रृंखला की सूक्ष्मजैविकी – विधि मान्यकरण भाग 3 एकल प्रयोगशाला में संदर्भ विधियों और मान्य वैकल्पिक तरीकों के सत्यापन के लिए प्रोटोकॉल	15 जून 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
15	आई एस 17449 : 2022 मोनोमेरिक एमडीआई (एमएमडीआई) और पॉलिमरिक एमडीआई (पीएमडीआई) – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	15 जून 2022	आई एस 17449 : 2020 शुद्ध एमडीआई तथा कूड या पोलीमेरिक एमडीआई – विशिष्टि	14 जुलाई 2022
16	आई एस 17869 : 2022 कम-दबाव वाले वाष्प कूकर – विशिष्टि	15 जून 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
17	आई एस 17873 : 2022 योग के लिए सूती चटाई – विशिष्टि	15 जून 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
18	आई एस 17874 (भाग 1) : 2022 योग शब्दकोष की शब्दावली भाग 1 योग संबंधित सामान्यतः प्रयुक्त शब्दों के लिये मानकीकृत शब्दावली	15 जून 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
19	आई एस 17899 टी : 2022 परिवर्तीय अवस्थाओं में प्लास्टिक की जैवनिम्निकरणता का आंकलन	15 जून 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
20	आई एस 17900 (भाग 6) : 2022 व्यक्तियों और सामानों के परिवहन के लिए लिफ्ट भाग 6 लिफ्टों के अनुरक्षण के लिए मार्गदर्शिका	15 जून 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
21	आई एस/आई एस ओ 18650-1 : 2021 भवन निर्माण मशीनरी और उपकरण – कंक्रीट मिक्सर भाग 1 वाणिज्यिक विशिष्टियाँ (पहला पुनरीक्षण)	15 जून 2022	आई एस/आई एस ओ 18650-1 : 2004 भवन निर्माण मशीनरी तथा उपस्कर – कंक्रीट मिक्सर भाग 1 शब्दावली और सामान्य विशिष्टियाँ आई एस 11386 : 1985 कंक्रीट मिक्सर से संबंधी पारिभाषिक शब्दावली प्रलेख	14 जुलाई 2022

22	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 19752 : 2017 सूचना प्रौद्योगिकी – कार्यालय उपकरण – मोनोक्रोमेटिक इलेक्ट्रोफोटोग्राफिक प्रिंटर और मल्टी-फंक्शन डिवाइस के लिए टोनर कारतूस उपज के निर्धारण के लिए विधि जिसमें प्रिंटर घटक होते हैं	15 जून 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
23	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 19798 : 2017 सूचना प्रौद्योगिकी – कार्यालय उपकरण – रंग प्रिंटर और बहु-फंक्शन उपकरणों के लिए टोनर कारतूस उपज के निर्धारण के लिए विधि जिसमें प्रिंटर घटक होते हैं	15 जून 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
24	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 19799 : 2007 सूचना प्रौद्योगिकी – मुद्रित पृष्ठों पर चमक एकरूपता को मापने की विधि	15 जून 2022	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, मुंबई 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 कि जा सकता है।

डी.के. अग्रवाल, वैज्ञानिक एफ एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण-1)

[विज्ञापन III/4/असा./126/2022-23]

## BUREAU OF INDIAN STANDARDS

(Department of Consumer Affairs)

### NOTIFICATION

New Delhi, the 15th June 2022

**Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (366).**—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/tentative 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**

<b>Sl No.</b>	<b>No., Year &amp; Title of the Indian Standards Established</b>	<b>Date of Establishment</b>	<b>No. , Year &amp; Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any</b>	<b>Date of withdrawal</b>
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>	<b>(5)</b>
<b>1</b>	IS 101 (Part 8/Sec 5) : 2022 Methods of Sampling and Test for Paints, Varnishes and Related Products Part 8 Tests for Pigments and Other Solids Section 5 Lead Restriction Test (Fourth Revision)	15 June 2022	IS 101 (Part 8/Sec 5) : 1993 Methods of Sampling and Test for Paints, Varnishes and Related Products Part 8 Tests for Pigments and Other Solids Section 5 Lead Restriction Test (Third Revision)	14 July 2022
<b>2</b>	IS 582 (Part 10/Sec 3) : 2022/ISO 5398-3 : 2018 Methods of Chemical Testing of Leather Part 10 Determination of Chromic Oxide Content Section 3 Quantification by Atomic Absorption Spectrometry	15 June 2022	IS 16296 (Part 3) : 2014/ISO 5398-3 : 2007 Leather – Chemical Determination of Chromic Oxide Content Part 3 Quantification by Atomic Absorption Spectrometry	14 July 2022
<b>3</b>	IS 1154 : 2022 Temporary Corrosion Preventive Fluid, Soft Film, Solvent Deposited, Water Displacing – Specification (Second Revision)	15 June 2022	IS 1154 : 2000 Temporary Corrosion Preventive Fluid, Soft Film, Solvent Deposited, Water Displacing – Specification (First Revision)	14 July 2022
<b>4</b>	IS 2363 : 2022 Glossary of Terms Relating to Wire Ropes (Second Revision)	15 June 2022	IS 2363 : 1981 Glossary of Terms Relating to Wire Ropes (First Revision)	14 July 2022
<b>5</b>	IS 7730 : 2022 Guide for Storage of Pears (First Revision)	15 June 2022	IS 7730 : 1975 Guide for Storage of Pears	14 July 2022
<b>6</b>	IS/ISO 8601-2 : 2019 Date and Time – Representations for Information Interchange Part 2 Extensions	15 June 2022	IS 7900 : 2007/ISO 8601 : 2004 Data Elements and Interchange Formats – Information Interchange – Representation of Dates and Times (Third Revision)	14 July 2022
<b>7</b>	IS 11563 : 2022 Technical Supply Conditions for Dynamic Compressors (First Revision)	15 June 2022	IS 11563 : 1986 Technical Supply Conditions for Dynamic Compressors	14 July 2022
<b>8</b>	IS 11891 : 2022 Lubrication and Oil Seal System for Dynamic Compressors – Specification (First Revision)	15 June 2022	IS 11891 : 1986 Specification for Lubrication and Oil Seal System for Dynamic Compressors	14 July 2022

9	IS 12869 (Part 1) : 2022 Method for Determination of Viscosity and Viscometric Fixed Points of Glass Part 1 Standard Test Methods (First Revision)	15 June 2022	IS 12869 (Part 1) : 1989 Methods for Determination of Viscosity and Viscometric Fixed Points of Glass Part 1 Determination of Viscosity By Fibre Elongation Method	14 July 2022
10	IS 12869 (Part 2) : 2022 Method for Determination of Viscosity and Viscometric Fixed Points of Glass Part 2 Determination of Softening Point (First Revision)	15 June 2022	IS 12869 (Part 2) : 1989 Methods for Determination of Viscosity and Viscometric Fixed Points of Glass Part 2 Determination of Softening Point	14 July 2022
11	IS/ISO 14851 : 2019 Determination of the Ultimate Aerobic Biodegradability of Plastic Materials in an Aqueous Medium — Method by Measuring the Oxygen Demand in a Closed Respirometer (First Revision)	15 June 2022	IS/ISO 14851 : 1999 Determination of the Ultimate Aerobic Biodegradability of Plastic Materials in an Aqueous Medium — Method by Measuring the Oxygen Demand in a Closed Respirometer	14 July 2022
12	IS 14902 (Part 1) : 2022/IEC TR 60919-1 : 2020 Performance of High-Voltage Direct Current (HVDC) Systems with Line-Commutated Converters Part 1 Steady-State Conditions (Second Revision)	15 June 2022	IS 14902 (Part 1) : 2013/IEC TR 60919-1 : 2010 Performance of High-Voltage Direct Current (HVDC) Systems with Line-Commutated Converters Part 1 Steady-State Conditions (First Revision)	14 July 2022
13	IS 15832 : 2022 Glossary of Technical Terms Related to Environmental Impact (First Revision)	15 June 2022	IS 15832 : 2008 Glossary of Technical Terms Related to Environmental Impact	14 July 2022
14	IS 17113 (Part 3) : 2022/ISO 16140-3 : 2021 Microbiology of the Food Chain — Method Validation Part 3 Protocol for the Verification of Reference Methods and Validated Alternative Methods in a Single Laboratory	15 June 2022	NA	NA
15	IS 17449 : 2022 Monomeric MDI (MMDI) and Polymeric MDI (PMDI) — Specification (First Revision)	15 June 2022	IS 17449 : 2020 Pure MDI and Crude or Polymeric MDI — Specification	14 July 2022
16	IS 17869 : 2022 Low-Pressure Steam Cooker — Specification	15 June 2022	NA	NA
17	IS 17873 : 2022 Cotton Yoga Mat — Specification	15 June 2022	NA	NA
18	IS 17874 (Part 1) : 2022 Glossary of Yoga Terminology Part 1 Standardized Terminology for Commonly Used Terms Related to Yoga	15 June 2022	NA	NA

19	IS 17899 T : 2022 Assessment of Biodegradability of Plastics in Varied Conditions	15 June 2022	NA	NA
20	IS 17900 (Part 6) : 2022 Lifts for the Transport of Persons and Goods Part 6 Guide for Maintenance of Lifts	15 June 2022	NA	NA
21	IS/ISO 18650-1 : 2021 Building Construction Machinery and Equipment — Concrete Mixers Part 1 Commercial Specifications (First Revision)	15 June 2022	IS/ISO 18650-1 : 2004 Building Construction Machinery and Equipment — Concrete Mixers Part 1 Vocabulary and General Specifications IS 11386 : 1985 Glossary of Terms Relating to Concrete Mixers	14 July 2022
22	IS/ISO/IEC 19752 : 2017 Information Technology — Office Equipment — Method for the Determination of Toner Cartridge Yield for Monochromatic Electrophotographic Printers and Multi-Function Devices that Contain Printer Components	15 June 2022	NA	NA
23	IS/ISO/IEC 19798 : 2017 Information Technology — Office Equipment — Method for the Determination of Toner Cartridge Yield for Colour Printers and Multi-Function Devices that Contain Printer Components	15 June 2022	NA	NA
24	IS/ISO/IEC 19799 : 2007 Information Technology — Method of Measuring Gloss Uniformity on Printed Pages	15 June 2022	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>.

D.K. AGRAWAL, Scientist F & DDG (Standardization-I)

[ADVT.-III/4/Exty./126/2022-23]