



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-06012022-232457  
CG-DL-E-06012022-232457

असाधारण  
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4  
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 4]

नई दिल्ली, बुधवार, जनवरी 5, 2022/पौष 15, 1943

No. 4]

NEW DELHI, WEDNESDAY, JANUARY 5, 2022/PAUSHA 15, 1943

भारतीय मानक ब्यूरो

(उपभोक्ता मामले विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 9 दिसम्बर 2021

**संदर्भ: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (280).**—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 746 : 2021 वस्त्रादि - हथकरघा निर्मित ग्रे या रंगीन	6 दिसम्बर 2021	आई एस 746 : 1987 हथकरघा निर्मित ग्रे या	5 जनवरी 2022

	सूती कंबल – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)		रंगीन सूती कंबल के लिए विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	
2	आई एस 747 : 2021 वस्त्रादि – हथकरघा निर्मित सूती बंटिंग कपड़ा, रंगीन – विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	6 दिसम्बर 2021	आई एस 747 : 1991 हथकरघा निर्मित सूती बंटिंग कपड़ा, रंजित – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	5 जनवरी 2022
3	आई एस 748 : 2021 वस्त्रादि – हथकरघा निर्मित सूती धोतियाँ एवं साड़ियाँ – विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	6 दिसम्बर 2021	आई एस 748 : 1990 हथकरघे की सूती धोतियाँ व साड़ियाँ – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	5 जनवरी 2022
4	आई एस 854 : 2021 वस्त्रादि – हथकरघा निर्मित सूती तर्किश, हनीकॉम्ब व हकाबैक तौलिये और तौलियों का कपड़ा – विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	6 दिसम्बर 2021	आई एस 854 : 1991 हथकरघा निर्मित सूती तर्किश, हनीकोम्ब व हकाबैक तौलिये और तौलियों का कपड़ा – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	5 जनवरी 2022
5	आई एस 860 : 2021 वस्त्रादि – हथकरघा निर्मित सूती ग्रे, धारीदार व चौखानेदार स्पंज कपड़ा – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	6 दिसम्बर 2021	आई एस 860 : 1987 हथकरघा निर्मित सूती ग्रे, धारीदार व चौखानेदार स्पंज कपड़े के लिए विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	5 जनवरी 2022
6	आई एस 875 (भाग 4) : 2021 इमारतों और संरचनाओं के लिए डिजाइन भार (भूकंप के अतिरिक्त) – रीति संहिता भाग 4 हिम भार (तीसरा पुनरीक्षण)	6 दिसम्बर 2021	आई एस 875 (भाग 4) : 1987 इमारतों और संरचनाओं के लिए डिजाइन भार (भूकंप के अतिरिक्त) के लिए रीति संहिता भाग 4 हिम भार (दूसरा	5 जनवरी 2022

			पुनरीक्षण)	
7	आई एस 2500 (भाग 3) : 2021/आई एस ओ 2859-2 : 2020 लक्षणों द्वारा नमूने लेने की प्रक्रियाएं भाग 3 पृथक लॉट निरीक्षण के लिए गुणवत्ता सीमित करके अनुक्रमित (LQ) नमूना योजनाएँ (पहला पुनरीक्षण)	6 दिसम्बर 2021	आई एस 2500 (भाग 3) : 1995/आई एस ओ 2859-2 : 1985 नमूने लेने की निरीक्षण कार्यविधियाँ भाग 3 विलगित राशि के निरीक्षण के लिये सीमित गुणता (एल क्यू) द्वारा सूचित गुण-दोष मालूम करने के लिए नमूने लेने की योजना	5 जनवरी 2022
8	आई एस 3025 (भाग 24/अनुभाग 2) : 2021/आई एस ओ 22743 : 2006 जल एवं अपशिष्ट जल के नमूने लेने तथा परीक्षण (भौतिक एवं रसायन) की पद्धतियाँ भाग 24 सल्फेट्स अनुभाग 2 कॉन्टिन्युअस फ्लो ऐनैलिसिस विधि द्वारा	6 दिसम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
9	आई एस 3025 (भाग 73) : 2021/आई एस ओ 20236 : 2018 जल एवं अपशिष्ट जल के नमूने लेने तथा परीक्षण (भौतिक एवं रसायन) की पद्धतियाँ भाग 73 कुल जैविक कार्बन (टी ओ सी), घुलित जैविक कार्बन (डी ओ सी), कुल बाध्य नाइट्रोजन (टी एन बी) और घुलित बाध्य नाइट्रोजन (डी एन बी) के निर्धारण के लिए यंत्र आधारित विधि	6 दिसम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
10	आई एस 3251 (भाग 1) : 2021 एसफाल्ट पेवर फिनिशर भाग 1 सामान्य अपेक्षाएँ (पहला पुनरीक्षण)	6 दिसम्बर 2021	आई एस 3251 : 1965 एसफाल्ट पेवर फिनिशर के लिए विशिष्टि	5 जनवरी 2022
11	आई एस 5501 : 2021 न्यूमेटिक टायर्ड रोलर – विशिष्टि	6 दिसम्बर 2021	आई एस 5501 : 1969 न्यूमेटिक टायर्ड रोलर के	5 जनवरी 2022

	(पहला पुनरीक्षण)		लिए विशिष्टि	
12	आई एस 13450 (भाग 2/अनुभाग 26) : 2021/आई ई सी 80601-2-26 : 2019 चिकित्सीय विद्युत उपस्कर भाग 2 बुनियादी सुरक्षा और आवश्यक कार्य निष्पादन के लिए विशेष आवश्यकताएं अनुभाग 26 इलेक्ट्रोएन्सेफलोग्राफ (पहला पुनरीक्षण)	6 दिसम्बर 2021	आई एस 13450 (भाग 2/अनुभाग 26) : 2018/आई ई सी 60601-2-26 : 2012 चिकित्सीय विद्युत उपस्कर भाग 2 बुनियादी सुरक्षा के लिए विशेष आवश्यकताएँ और आवश्यक कार्य निष्पादन अनुभाग 26 इलेक्ट्रोएन्सीफालोग्राफ	5 जनवरी 2022
13	आई एस 14499 : 2021 रंग रोगन के लिए स्ट्रोशियम क्रोमेट – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	6 दिसम्बर 2021	आई एस 14499 : 1998 रोगन के लिए स्ट्रोशियम क्रोमेट – विशिष्टि	5 जनवरी 2022
14	आई एस 14806 : 2021 एजोस्परिलम जीवाणु कल्चर – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	6 दिसम्बर 2021	आई एस 14806 : 2000 एजोस्परिलम जीवाणु कल्चर	5 जनवरी 2022
15	आई एस 16593 (भाग 1) : 2021/आई ई सी 60974-1 : 2017 आर्क वेल्डिंग उपकरण भाग 1 वेल्डिंग पावर स्रोत	6 दिसम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
16	आई एस 16900 : 2021/आई एस ओ 15096 : 2020 आभूषणों एवं बहुमूल्य धातुओं में उच्च शुद्धता वाली रजत का निर्धारण – आई सी पी – ओ ई एस के उपयोग द्वारा अंतर विधि (पहला पुनरीक्षण)	6 दिसम्बर 2021	आई एस 16900 : 2019/आई एस ओ 15096 : 2014 आभूषण – 999% चाँदी आभूषण मिश्रों में रजत का निर्धारण – आईसीपी – ओईएस के उपयोग द्वारा अंतर विधि	5 जनवरी 2022

17	आई एस 17672 : 2021 पोटाश मोबिलाइजिंग बैक्टीरियल इनोकुलेंट (के एम बी आई) – विशिष्टि	6 दिसम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
18	आई एस 17704 : 2021/आई एस ओ 17730 : 2020 दंत चिकित्सा – फ्लोराइड वार्निश	6 दिसम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
19	आई एस 17707 : 2021/आई एस ओ/टी एस 22082 : 2020 नैनोटेक्नोलोजी – डीकोरियानेटेड जेब्राफिश भ्रूण का उपयोग करके नैनो सामग्री विषाक्तता का मूल्यांकन	6 दिसम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
20	आई एस 17722 : 2021/आई एस ओ/टी एस 22583 : 2019 प्वाइंट-ऑफ-केयर परीक्षण (POCT) उपकरणों के पर्यवेक्षकों और ऑपरेटरों के लिए मार्गदर्शन	6 दिसम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
21	आई एस 17723 : 2021/आई एस ओ 22870 : 2016 प्वाइंट-ऑफ-केयर परीक्षण (POCT) – गुणवत्ता और क्षमता के लिए आवश्यकताएँ	6 दिसम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
22	आई एस 17735 : 2021 एल्युमीनियम क्लोरोहाईड्रेट – विशिष्टि	6 दिसम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
23	आई एस 17745 : 2021/आई एस ओ 5910 : 2018 कार्डियोवास्कुलर इम्प्लांट्स और एक्स्ट्राकोर्पोरियल सिस्टम – कार्डिएक वाल्व मरम्मत उपकरण	6 दिसम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
	आई एस 17750 (भाग 5) :			

24	2021/आई एस ओ 14708-5 : 2020 सर्जरी के लिए प्रत्यारोपण – सक्रिय प्रत्यारोपण योग्य चिकित्सा उपकरण भाग 5 परिसंचरण समर्थन उपकरण	6 दिसम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
25	आई एस 17760 : 2021/आई एस ओ 17940 : 2015 पोत और समुद्री प्रौद्योगिकी – कब्जेदार जलाभेद्य दरवाजे	6 दिसम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
26	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 19795-5 : 2011 सूचना प्रौद्योगिकी – बायोमेट्रिक निष्पादन परीक्षण और रिपोर्टिंग भाग 5 अभिगम नियंत्रण सिनेरियो और ग्रेडिंग स्कीम	6 दिसम्बर 2021	लागू नहीं	लागू नहीं
27	आई एस/आई एस ओ 35001 : 2019 प्रयोगशालाओं और अन्य संबंधित संगठनों के लिए बायोरिस्क प्रबंधन	6 दिसम्बर 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, 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 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 – I)

[विज्ञापन-III/4/असा./561/2021-22]

## BUREAU OF INDIAN STANDARDS

(Department of Consumer Affairs)

### NOTIFICATION

New Delhi, the 9th December, 2021

**Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (280).**—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 746 : 2021 Textiles — Handloom Cotton Blankets, Grey or Coloured — Specification (Second Revision)	6 Dec 2021	IS 746 : 1987 Specification for Handloom Cotton Blankets, Grey or Coloured (First Revision)	5 Jan 2022
2	IS 747 : 2021 Textiles — Handloom Cotton Bunting Cloth, Dyed — Specification (Third Revision)	6 Dec 2021	IS 747 : 1991 Handloom Cotton Bunting Cloth, Dyed — Specification (Second Revision)	5 Jan 2022
3	IS 748 : 2021 Textiles — Handloom Cotton Dhoties and Saris — Specification (Third Revision)	6 Dec 2021	IS 748 : 1990 Handloom Cotton Dhoties and Saris — Specification (Second Revision)	5 Jan 2022
4	IS 854 : 2021 Textiles — Handloom Cotton Turkish, Honeycomb and Huckaback Towels and Towelling Cloth — Specification (Third Revision)	6 Dec 2021	IS 854 : 1991 Handloom Cotton Turkish, Honeycomb and Huckaback Towels and Towelling Cloth — Specification (Second Revision)	5 Jan 2022
5	IS 860 : 2021 Textiles — Handloom Cotton Sponge Cloth, Grey, Striped or Checked — Specification (Second Revision)	6 Dec 2021	IS 860 : 1987 Specification for Handloom Cotton Sponge Cloth, Grey, Striped or Checked (First Revision)	5 Jan 2022
6	IS 875 (Part 4) : 2021 Design Loads (Other than Eartquake) for Buildings and Structures — Code of Practice Part 4 Snow Loads (Third Revision)	6 Dec 2021	IS 875 (Part 4) : 1987 Code of Practice for Design Loads (Other than Eartquake) for Buildings and Structures Part 4 Snow Loads (Second Revision)	5 Jan 2022
7	IS 2500 (Part 3) : 2021/ISO 2859-2 : 2020 Sampling Procedures for Inspection by Attributes Part 3 Sampling Plans Indexed by Limiting Quality (LQ) for Isolated Lot Inspection (First Revision)	6 Dec 2021	IS 2500 (Part 3) : 1995/ISO 2859-2 : 1985 Sampling Inspection Procedures Part 3 Attribute Sampling Plans Indexed by Limiting	5 Jan 2022

			Quality (LQ) for Isolated lot Inspection	
8	IS 3025 (Part 24/Sec 2) : 2021/ISO 22743 : 2006 Methods of Sampling and Test (Physical and Chemical) for Water and Wastewater Part 24 Sulphates Section 2 Method by Continuous flow analysis	6 Dec 2021	NA	NA
9	IS 3025 (Part 73) : 2021/ISO 20236 : 2018 Methods of Sampling and Test (Physical and Chemical) for Water and Wastewater Part 73 Instrument based Method for Determination of Total Organic Carbon (TOC), Dissolved Organic Carbon (DOC), Total Bound Nitrogen (TN <sub>b</sub> ) and Dissolved Bound Nitrogen (DN <sub>b</sub> )	6 Dec 2021	NA	NA
10	IS 3251 (Part 1) : 2021 Asphalt Paver Finisher Part 1 General Requirements (First Revision)	6 Dec 2021	IS 3251 : 1965 Specification for Asphalt Paver Finisher	5 Jan 2022
11	IS 5501 : 2021 Pneumatic Tyred Roller — Specification (First Revision)	6 Dec 2021	IS 5501 : 1969 Specification for Pneumatic Tyred Roller	5 Jan 2022
12	IS 13450 (Part 2/Sec 26) : 2021/IEC 80601-2-26 : 2019 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for Basic Safety and Essential Performance Section 26 Electroencephalographs (First Revision)	6 Dec 2021	IS 13450 (Part 2/Sec 26) : 2018/IEC 60601-2-26 : 2012 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the Basic Safety and Essential Performance Section 26 Electroencephalographs	5 Jan 2022
13	IS 14499 : 2021 Strontium Chromate for Paints — Specification (First Revision)	6 Dec 2021	IS 14499 : 1998 Strontium Chromate for Paints — Specification	5 Jan 2022
14	IS 14806 : 2021 Azospirillum Inoculants — Specification (First Revision)	6 Dec 2021	IS 14806 : 2000 Azospirillum Inoculants	5 Jan 2022
15	IS 16593 (Part 1) : 2021/IES 60974-1 : 2017 Arc Welding Equipment Part 1 Welding Power Source	6 Dec 2021	NA	NA
16	IS 16900 : 2021/ISO 15096 : 2020 Jewellery and Precious Metals — Determination of High Purity Silver — Difference Method Using ICP-OES (First Revision)	6 Dec 2021	IS 16900 : 2019/ISO 15096 : 2014 Jewellery — Determination of Silver in 999% Silver Jewellery Alloys — Difference Method	5 Jan 2022

			Using ICP-OES	
17	IS 17672 : 2021 Potash Mobilizing Bacterial Inoculant (K M B I) — Specification	6 Dec 2021	NA	NA
18	IS 17704 : 2021/ISO 17730 : 2020 Dentistry — Fluoride Varnishes	6 Dec 2021	NA	NA
19	IS 17707 : 2021/ISO/TS 22082 : 2020 Nanotechnologies — Assessment of Nanomaterial Toxicity Using Dechorionated Zebrafish Embryo	6 Dec 2021	NA	NA
20	IS 17722 : 2021/ISO/TS 22583 : 2019 Guidance for Supervisors and Operators of Point- of-care Testing (POCT) Devices	6 Dec 2021	NA	NA
21	IS 17723 : 2021/ISO 22870 : 2016 Point-of-care Testing (POCT) — Requirements for Quality and Competence	6 Dec 2021	NA	NA
22	IS 17735 : 2021 Aluminium Chlorohydrate — Specification	6 Dec 2021	NA	NA
23	IS 17745 : 2021/ISO 5910 : 2018 Cardiovascular Implants and Extracorporeal Systems — Cardiac Valve Repair Devices	6 Dec 2021	NA	NA
24	IS 17750 (Part 5) : 2021/ISO 14708-5 : 2020 Implants for surgery — Active Implantable Medical Devices Part 5 Circulatory Support Devices	6 Dec 2021	NA	NA
25	IS 17760 : 2021/ISO 17940 : 2015 Ships and Marine Technology — Hinged Watertight Doors	6 Dec 2021	NA	NA
26	IS/ISO/IEC 19795-5 : 2011 Information Technology — Biometric Performance Testing and Reporting Part 5 Access Control Scenario and Grading Scheme	6 Dec 2021	NA	NA
27	IS/ISO 35001 : 2019 Biorisk Management for Laboratories and Other Related Organisations	6 Dec 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 – I)

[ADVT.-III/4/Exty./561/2021-22]