



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-31032022-234698  
CG-DL-E-31032022-234698

असाधारण  
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4  
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 168]

नई दिल्ली, मंगलवार, मार्च 29, 2022/चैत्र 8, 1944

No. 168]

NEW DELHI, TUESDAY, MARCH 29, 2022/ CHAITRA 8, 1944

भारतीय मानक ब्यूरो

(उपभोक्ता मामले विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 24 मार्च, 2022

**संदर्भ: HQ-PUB012/4/2020-PUB-BIS (329).**—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 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 17631 : 2022 कार्य कुर्सियाँ – विशिष्टि	22 मार्च 2022	आई एस 3499 (भाग 1) : 1985 कार्यालय प्रयोजनों के लिए मेटल कुर्सियाँ के लिए	21 मार्च 2023

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)
			<p>विशिष्टि भाग 1 गैर-परिक्रामी और गैर-झुकाव (दूसरा पुनरीक्षण) आई एस 3499 (भाग 2) : 1985 कार्यालय प्रयोजनों के लिए मेटल कुर्सियाँ के लिए विशिष्टि भाग 2 परिक्रामी और झुकाव (दूसरा पुनरीक्षण) आई एस 11525 : 1986 कार्यालय प्रयोजनों के लिए वूडन कुर्सियाँ के लिए विशिष्टि</p>	
2	आई एस 17632 : 2022 सामान्य कार्यों के लिए कुर्सियां और स्टूल – विशिष्टि	22 मार्च 2022	<p>आई एस 3763 : 1982 मेटल फोल्डिंग कुर्सियाँ – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)</p> <p>आई एस 4103 : 1977 मेटल नेस्टिंग कुर्सियाँ – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)</p> <p>आई एस 6185 : 1971 उच्च कुर्सियाँ के लिए विशिष्टि और सुरक्षा आवश्यकताएँ</p> <p>आई एस 6632 : 1988 लकड़ी की फोल्डिंग कुर्सियाँ के लिए विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)</p>	21 अप्रैल 2022
3	आई एस 17633 : 2022 टेबल्स और डेस्कस – विशिष्टि	22 मार्च 2022	आई एस 3498 : 1993 धातु की मेज (कार्यालय)	21 अप्रैल 2022

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)
			<p>टाईप) – विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण) आई एस 5823 : 1986 डाइनिंग टेबल्स के लिए विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण) आई एस 6188 : 1988 वूडन के बेडसाइड टेबल के लिए विशिष्टि आई एस 11679 : 1986 कार्यालय उपयोग के लिए वूडन टेबल्स की विशिष्टि</p>	
4	आई एस 17634 : 2022 भंडारण इकाइयाँ – विशिष्टि	22 मार्च 2022	<p>आई एस 1883 : 2020 धातु की खांचे वाली रैक (समायोज्य प्रकार) – विशिष्टि (चौथा पुनरीक्षण) आई एस 3312 : 2021 इस्पात की अलमारी (समायोज्य प्रकार) – विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण) आई एस 3313 : 1983 सामान्य कार्यालय प्रयोजनों के लिए स्टील फाइलिंग कैबिनेट के लिए विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण) आई एस 3314 : 1984 इस्पात वस्त्र लाकर्स के लिए विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण) आई एस 3497 : 1992 स्टील की अलमारियाँ (समायोज्य प्रकार) – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण) आई एस 3761 : 2020 धातु की साइड रैक</p>	21 मार्च 2023

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)
			<p>(समायोज्य प्रकार) – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण) आई एस 4116 : 1988 लकड़ी के ठंडे बस्ते में डालने वाली अलमारियाँ (समायोज्य प्रकार) के लिए विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण) आई एस 4126 : 1986 लकड़ी की अलमारी (समायोज्य और गैर-समायोज्य प्रकार) के लिए विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण) आई एस 5923 : 1986 लकड़ी के कपड़े' लॉकर के लिए विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण) आई एस 7070 : 1988 लकड़ी के ठंडे बस्ते का रैक, समायोज्य और गैर-समायोज्य प्रकार – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण) आई एस 7760 : 1985 स्टील ग्लास-फ्रंट अलमारियाँ के लिए विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण) आई एस 7761 : 1983 स्टील बुककेस के लिए विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)</p>	
5	आई एस 17635 : 2022 बेड्स – विशिष्टि	22 मार्च 2022	आई एस 7259 (भाग 1) : 1988 लकड़ी के बेड्स के लिए विशिष्टि	21 अप्रैल 2022

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 गद्दे के साथ उपयोग के लिए (पहला पुनरीक्षण)	

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./722/2021-22]

### BUREAU OF INDIAN STANDARDS

(Department of Consumer Affairs)

#### NOTIFICATION

New Delhi, the 24th March, 2022

**Ref: HQ-PUB012/4/2020-PUB-BIS (329).**—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 17631 : 2022 Work Chairs — Specification	22 Mar 2022	IS 3499 (Part 1) : 1985 Specification for Metal Chairs for Office Purposes Part 1 Non-Revolving and Non-Tilting (Second Revision) IS 3499 (Part 2) : 1985 Specification for Metal Chairs for Office Purposes Part 2 Revolving and Tilting (Second Revision) IS 11525 : 1986 Specification for Wooden Chairs for Office Purposes	21 Mar 2023
2	IS 17632 : 2022	22 Mar 2022	IS 3763 : 1982	21 Apr 2022

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)
	General Purpose Chairs and Stools — Specification		Specification for Metal Folding Chairs (First Revision) IS 4103 : 1977 Specification for Metal Nesting Chairs (First Revision) IS 6185 : 1971 Specification and Safety Requirements for High Chairs IS 6632 : 1988 Specification for Wooden Folding Chairs (First Revision)	
3	IS 17633 : 2022 Tables and Desks — Specification	22 Mar 2022	IS 3498 : 1993 Metal Table (Office Type) — Specification (Third Revision) IS 5823 : 1986 Specification for Dining Tables (First Revision) IS 6188 : 1988 Specification for Wooden Bedside Table (First Revision) 11679 : 1986 Specification for Wooden Tables for Office Use	21 Apr 2022
4	IS 17634 : 2022 Storage Units — Specification	22 Mar 2022	IS 1883 : 2020 Metal Shelving Racks (Adjustable Type) — Specification (Fourth Revision) IS 3312 : 2021 Steel Shelving Cabinets (Adjustable Type) — Specification (Third Revision) IS 3313 : 1983 Specification for Steel Filing Cabinets for General Office Purposes (Second Revision) IS 3314 : 1984 Specification for Steel Clothes Lockers (Second Revision)	21 Mar 2023

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawan, if any	Date of withdrawal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
			IS 3497 : 1992 Steel Wardrobes (Adjustable Type) – Specification (Second Revision) IS 3761 : 2020 Metal Side Racks (Adjustable Type) – Specification (Second Revision) IS 4116 : 1988 Specification for Wooden Shelving Cabinets (Adjustable Type) (Second Revision) IS 4126 : 1986 Specification for Wooden Wardrobes (Adjustable and Non-Adjustable Type) (First Revision) IS 5923 : 1986 Specification for Wooden Clothes' Lockers (First Revision) IS 7070 : 1988 Wooden Shelving Racks, Adjustable and Non-Adjustable Type – Specification (First Revision) IS 7760 : 1985 Specification for Steel Glass-Front Cabinets (First Revision) IS 7761 : 1983 Specification for Steel Book Cases (First Revision)	
5	IS 17635 : 2022 Beds – Specification	22 Mar 2022	IS 7259 (Part 1) : 1988 Specification for Wooden Beds Part 1 For Use with mattresses (First Revision)	21 Apr 2022

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, Bhubaneshwar, 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./722/2021-22]

## अधिसूचना

नई दिल्ली, 24 मार्च, 2022

**संदर्भ: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (330).**—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/आई एस ओ 1997 : 2018 दानेदार कार्क एवं कार्क पाउडर — वर्गीकरण, गुणधर्म और पैकिंग (पहला पुनरीक्षण)	22 मार्च 2022	आई एस/आई एस ओ 1997 : 1992 दानेदार कार्क एवं कार्क पाउडर — वर्गीकरण, गुणधर्म और पैकिंग	21 अप्रैल 2022
2	आई एस/आई एस ओ 2067 : 2019 दानेदार कार्क, खंडित कार्क तथा कुचले हुए कार्क — आद्रता का अंश ज्ञात करने का नमूना (पहला पुनरीक्षण)	22 मार्च 2022	आई एस/आई एस ओ 2067 : 1998 दानेदार कार्क — नमूने लेना	21 अप्रैल 2022
3	आई एस 3025 (भाग 31/अनुभाग 2) : 2022/आई एस ओ 15681-1 : 2003 जल एवं अपशिष्ट जल के नमूने लेने तथा परीक्षण (भौतिक एवं रसायन) की पद्धतियाँ भाग 31 फॉस्फोरस अनुभाग 3 प्रवाह विश्लेषण (एफआईए और सीएफए) द्वारा ऑर्थोफोस्फेट और कुल फास्फोरस तत्व का निर्धारण — प्रवाह इंजेक्शन विश्लेषण विधि द्वारा (एफआईए)	22 मार्च 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
4	आई एस 3025 (भाग 43/अनुभाग 1) : 2022 जल एवं अपशिष्ट जल के नमूने लेने और परीक्षण (भौतिक एवं रसायनिक) की	22 मार्च 2022	आई एस 3025 (भाग 43) : 1992 जल और अपशिष्ट जल — नमूने लेने एवं परीक्षण	21 अप्रैल 2022



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)
	पद्धतियाँ भाग 43 फिनॉल अनुभाग 1 क्लोरोफॉर्म निष्कर्षण विधि के साथ और बिना 4-अमीनोएंटीपायरिन विधि (दूसरा पुनरीक्षण)		(भौतिक एवं रसायन) की पद्धतियाँ भाग 43 फिनॉल (पहला पुनरीक्षण)	
5	आई एस 3025 (भाग 74) : 2022 जल एवं अपशिष्ट जल के नमूने लेने और परीक्षण (भौतिक एवं रसायनिक) की पद्धतियाँ भाग 74 वैनेडियम	22 मार्च 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
6	आई एस 3036 : 2022 जल सह की फिनिश के लिए चूना कंक्रीट विन्यास – रीति संहिता (तीसरा पुनरीक्षण)	22 मार्च 2022	आई एस 3036 : 1992 जल सह छत की फिनिश के लिए चूना कंक्रीट विन्यास – रीति संहिता (दूसरा पुनरीक्षण)	21 अप्रैल 2022
7	आई एस 5034 : 2022/आई एस ओ 5431 : 2013 चमड़ा – नम नीलवर्ण बकरी की त्वचा – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	22 मार्च 2022	आई एस 5034 : 1987 नम नीलवर्ण स्थिति में क्रोमेट बकरी की त्वचा के लिए विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	21 अप्रैल 2022
8	आई एस 5182 (Part 19) : 2022 वायु प्रदूषण मापने की पद्धतियाँ भाग 19 क्लोरीन (पहला पुनरीक्षण)	22 मार्च 2022	आई एस 5182 (Part 19) : 1982 वायु प्रदूषण मापने की पद्धतियाँ भाग 19 क्लोरीन	21 अप्रैल 2022
9	आई एस 8910 : 2022/आई एस ओ 404 : 2013 इस्पात एवं इस्पात उत्पाद की सामान्य तकनीकी डिलीवरी अपेक्षाएँ (दूसरा पुनरीक्षण)	22 मार्च 2022	आई एस 8910 : 2010/आई एस ओ 404 : 1992 इस्पात एवं इस्पात उत्पाद की सामान्य तकनीकी डिलीवरी अपेक्षाएँ	21 अप्रैल 2022

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)
			(दूसरा पुनरीक्षण)	
10	आई एस 9401 (भाग 19) : 2022 नदी घाटी परियोजनाओं में कार्य मापन की पद्धति (बाँध और संबंधित संरचनाएँ) भाग 19 वैद्युत-यांत्रिक कार्य (पहला पुनरीक्षण)	22 मार्च 2022	आई एस 9401 (भाग 19) : 2009 नदी घाटी परियोजनाओं में कार्य मापन की पद्धतियाँ (बाँध और सम्बन्ध संरचनाएँ) भाग 19 वैद्युत-यांत्रिकीय कार्य	21 अप्रैल 2022
11	आई एस/आई एस ओ 10474 : 2013 इस्पात एवं इस्पात के उत्पाद – निरीक्षण दस्तावेज (पहला पुनरीक्षण)	22 मार्च 2022	आई एस/आई एस ओ 10474 : 1991 इस्पात एवं इस्पात के उत्पाद – निरीक्षण दस्तावेज	21 अप्रैल 2022
12	आई एस 10664 (भाग 2) : 2022 दंत चिकित्सा – रोटरी बर उपकरण भाग 2 फिनिशिंग बर (दूसरा पुनरीक्षण) (ISO 3823-2 : 2003, संशोधित)	22 मार्च 2022	आई एस 10664 : 2003/आई एस ओ 3823-2 : 1986 दंत घूर्णी उपकरण – इस्पात और कार्बाइड फिनिशिंग बर (पहला पुनरीक्षण)	21 अप्रैल 2022
13	आई एस 11611 : 2022/आई एस ओ 10497 : 2010 वाल्वों का परीक्षण – अग्नि प्रकार-परीक्षण आवश्यकताएँ (दूसरा पुनरीक्षण)	22 मार्च 2022	आई एस 11611 : 1992 वाल्वों के लिये अग्नि परीक्षण (मृदु आधार चौथाई घुमाने वाले वाल्व सहित) – परीक्षण पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	21 अप्रैल 2022
14	आई एस 12570 : 2022/आई एस ओ 4492 : 2017 धात्विक चूर्ण, हार्डमेटल्स को छोड़कर – कम्पैक्शन और सिंटरिंग से जुड़े आयामी परिवर्तनों का निर्धारण (पहला पुनरीक्षण)	22 मार्च 2022	आई एस 12570 : 1988 धात्विक चूर्ण के संघनन और सिंटरिंग से जुड़े आयामी परिवर्तनों का निर्धारण की विधि	21 अप्रैल 2022

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)
15	आई एस 12623 : 2022 चमड़ा – मवेशियों का नम नीलवर्ण त्वचा – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	22 मार्च 2022	आई एस 12623 : 1989 चमड़ा – पशुओं की कोम-शोधित वेंट- बलू अवस्था की खालों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)  आई एस 8121 : 1987 गीली-नीली स्थिति में क्रोमेट बफ बछड़ा त्वचा के लिए विशिष्टता (पहला पुनरीक्षण)	21 अप्रैल 2022
16	आई एस 13826 (भाग 2) : 2022 बिटुमैन आधारित नमदे – परीक्षण पद्धतियाँ भाग 2 आनम्यता परीक्षण (पहला पुनरीक्षण)	22 मार्च 2022	आई एस 13826 (भाग 2) : 1993 बिटुमैन आधारित नमदे – परीक्षण पद्धतियाँ भाग 2 आनम्यता परीक्षण	21 अप्रैल 2022
17	आई एस 15607 : 2022 बायोडीजल (बी-100) – फैटी एसिड मिथाइल एस्टर (एफ ए एम इ) – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	22 मार्च 2022	आई एस 15607 : 2016 बायोडीजल (बी 100) – फैटी एसिड मिथाइल एस्टर (प्रसिद्धि) – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	21 अप्रैल 2022
18	आई एस/आई एस ओ 15761 : 2020 साइज़ डीएन 100 हेतु इस्पात गेट, ग्लोब और चैक वाल्व, पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस उद्योगों हेतु (पहला पुनरीक्षण)	22 मार्च 2022	आई एस/आई एस ओ 15761 : 2002 पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस उद्योगों के लिए डी एन 100 और छोटे साइजों के इस्पात गेट, ग्लोब और चैक वाल्व	21 अप्रैल 2022
19	आई एस/आई एस ओ 16124 : 2015 इस्पात तार हेतु छड़ें – आयाम एवं छूटें (पहला पुनरीक्षण)	22 मार्च 2022	आई एस/आई एस ओ 16124 : 2004 इस्पात तार हेतु छड़ें –	21 अप्रैल 2022

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)
			आयाम एवं छूटे	
20	आई एस 16233 : 2022 पोत और समुद्री प्रौद्योगिकी – पोतचालक सीढियाँ – विशिष्टि	22 मार्च 2022	आई एस 4383 : 1983 पायलट और आरोहण सीढी के लिए विशिष्टता	21 अप्रैल 2022
21	आई एस 16901 : 2022/आई एस ओ 15093 : 2020 आभूषण एवं बहुमूल्य धातुओं में उच्च शुद्धता वाले स्वर्ण, प्लेटिनम और पैलेडियम का निर्धारण – आई सी पी – ओ ई एस के उपयोग द्वारा अंतर विधि (पहला पुनरीक्षण)	22 मार्च 2022	आई एस 16901 : 2019/आई एस ओ 15093 : 2015 आभूषण – 999% सोना, प्लेटिनम और पैलेडियम आभूषण मिश्रों में कीमती धातुओं का निर्धारण – आईसीपी- ओईएस के उपयोग द्वारा अंतर विधि	21 अप्रैल 2022
22	आई एस/आई एस ओ 17292 : 2015 पेट्रोलियम, पेट्रोरसायन और संबंधित उद्योगों के लिए धातु की बॉल वॉल्व (पहला पुनरीक्षण)	22 मार्च 2022	आई एस/आई एस ओ 17292 : 2004 पैट्रोलियम, पैट्रोरसायन तथा संबद्ध उद्योगों के लिए धातु की बॉल वॉल्व	21 अप्रैल 2022
23	आई एस 17772 (Part 2) : 2022/ISO 10322-2 : 2016 नेत्र संबंधी दृष्टि विज्ञान – ऐनक हेतु अर्द्ध सिद्ध लेंस ब्लैक्स भाग 2 प्रोग्रेसिव पावर और डेप्रेसिव पावर लेंस ब्लैक्स – विशिष्टि	22 मार्च 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
24	आई एस 17791 (भाग 1) : 2022/आई एस ओ 21924-1 : 2017 मार्शल आर्ट के लिए सुरक्षात्मक उपकरण भाग 1 सामान्य अपेक्षाएँ और परीक्षण विधियाँ	22 मार्च 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
25	आई एस 17791 (भाग 6) :	22 मार्च 2022	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)
	2022/आई एस ओ 21924-6 : 2017 मार्शल आर्ट के लिए सुरक्षात्मक उपकरण भाग 6 महिलाओं के लिए स्तन संरक्षकों हेतु अतिरिक्त अपेक्षाएं और परीक्षण विधियां			
26	आई एस 17801 (भाग 2) : 2022/आई एस ओ 20957-5 : 2016 स्थिर प्रशिक्षण उपकरण भाग 2 स्थिर व्यायाम साइकिल और ऊपरी शरीर क्रैंक प्रशिक्षण उपकरण, अतिरिक्त विशिष्ट सुरक्षा आवश्यकताएँ और परीक्षण विधियाँ	22 मार्च 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
27	आई एस 17836 : 2022/आई एस ओ/टी आर 13014 : 2012 ननोटेक्नोलॉजीज़ – विषाक्तता मुल्यांकन के लिए इंजीनियरड नैनोस्केल पदार्थों के भौतिक-रासायनिक अभिलक्षण पर मार्गदर्शन	22 मार्च 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
28	आई एस 17845 : 2022/आई एस ओ/टी आर 10929 : 2012 ननोटेक्नोलॉजीज़ – बहु-भित्ति कार्बन नैनोट्यूब (एमडब्ल्यूसीएनटी) नमूनों का अभिलक्षण	22 मार्च 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
29	आई एस 17849 : 2022/आई एस ओ 21363 : 2020 नैनोटेक्नोलॉजीज़ – ट्रांसमिशन इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोपी द्वारा कण आकार और आकार वितरण का मापन	22 मार्च 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
30	आई एस 17859 (भाग 1) : 2022/आई एस ओ 3630-1 : 2019 दंत चिकित्सा – एण्डोडॉन्टिक उपकरण भाग 1 सामान्य आवश्यकताएं	22 मार्च 2022	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)
31	आई एस/आई ई सी टी एस 63042-201 : 2018 यूएचवी एसी ट्रांसमिशन सिस्टम भाग 201 यूएचवी एसी सबस्टेशन डिजाइन	22 मार्च 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 विक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> पर आनलाईन खरीदा/ डाउनलोड कि या जा सकता है।

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

[विज्ञापन-III/4/असा./722/2021-22]

#### NOTIFICATION

New Delhi, the 24th March, 2022

**Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (330).**—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/ISO 1997 : 2018 Granulated Cork and Cork Powder — Classification, Properties and Packing (First Revision)	22 Mar 2022	IS/ISO 1997 : 1992 Granulated Cork and Cork Powder — Classification, Properties and Packing	21 Apr 2022
2	IS/ISO 2067 : 2019 Granulated Cork, Broken Cork and Crushed Cork — Sampling for the Determination of Moisture Content (First Revision)	22 Mar 2022	IS/ISO 2067 : 1998 Granulated Cork — Sampling	21 Apr 2022
3	IS 3025 (Part 31/Sec 2) : 2022/ISO 15681-1 : 2003	22 Mar 2022	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)
	Methods of Sampling and Test (Physical and Chemical) for Water and Wastewater Part 31 Phosphorus Section 2 Determination of Orthophosphate and Total Phosphorus Contents by Flow Analysis (FIA and CFA) — Method by Flow Injection Analysis (FIA)			
4	IS 3025 (Part 43/Sec 1) : 2022 Methods of Sampling and Test (Physical and Chemical) for Water and Wastewater Part 43 Phenol Section 1 4-Aminoantipyrine method with and without Chloroform Extraction method (Second Revision)	22 Mar 2022	IS 3025 (Part 43) : 1992 Methods of Sampling and Test (Physical and Chemical) for Water and Wastewater Part 43 Phenols (First Revision)	21 Apr 2022
5	IS 3025 (Part 74) : 2022 Methods of Sampling and Test (Physical and Chemical) for Water and Waste Water Part 74 Vanadium	22 Mar 2022	NA	NA
6	IS 3036 : 2022 Laying Lime Concrete for a Waterproofed Roof Finish — Code of Practice (Third Revision)	22 Mar 2022	IS 3036 : 1992 Laying Lime Concrete for a Waterproofed Roof Finish — Code of Practice (Second Revision)	21 Apr 2022
7	IS 5034 : 2022/ISO 5431 : 2013 Leather — Wet Blue Goat Skin — Specification (Second Revision)	22 Mar 2022	IS 5034 : 1987 Specification for Chromed Goatskin in Wet-Blue Condition (First Revision)	21 Apr 2022
8	IS 5182 (Part 19) : 2022 Methods for Measurement of Air Pollution Part 19 Chlorine (First Revision)	22 Mar 2022	IS 5182 (Part 19) : 1982 Methods for Measurement of Air Pollution Part 19 Chlorine	21 Apr 2022
9	IS 8910 : 2022/ISO 404 : 2013 Steel and Steel Products — General Technical Delivery Requirements (Second Revision)	22 Mar 2022	IS 8910 : 2010/ISO 404 : 1992 General Technical Delivery Requirements for Steel and Steel Products	21 Apr 2022

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)	
10	IS 9401 (Part 19) : 2022 Method of Measurement of Works in River Valley Projects (Dams and Appurtenant Structures) Part 19 Electro-Mechanical Works (First Revision)	22 Mar 2022	IS 9401 (Part 19) : 2009 Method of Measurement of Works in River Valley Projects (Dams and Appurtenant Structures) Part 19 Electro-Mechanical Works	21 Apr 2022
11	IS/ISO 10474 : 2013 Steel and Steel Products – Inspection Documents (First Revision)	22 Mar 2022	IS/ISO 10474 : 1991 Steel and Steel Products – Inspection Documents	21 Apr 2022
12	IS 10664 (Part 2) : 2022 Dentistry – Rotary Bur Instruments Part 2 Finishing Burs (Second Revision) (ISO 3823-2 : 2003, MOD)	22 Mar 2022	IS 10664 : 2003/ISO 3823-2 : 1986 Dental Rotary Instruments – Steel and Carbide Finishing Burs (First Revision)	21 Apr 2022
13	IS 11611 : 2022/ISO 10497 : 2010 Testing of Valves – Fire Type-Testing Requirements (Second Revision)	22 Mar 2022	IS 11611 : 1992 Fire Test for Valves (Including Soft Seated Quarter Turn Valve) – Method of Test (First Revision)	21 Apr 2022
14	IS 12570 : 2022/ISO 4492 : 2017 Metallic Powders, Excluding Powders for Hardmetals – Determination of Dimensional Changes Associated with Compacting and Sintering (First Revision)	22 Mar 2022	IS 12570 : 1988 Method for Determination of Dimensional Changes Associated with Compacting and Sintering Metallic Powders	21 Apr 2022
15	IS 12623 : 2022 Leather – Bovine Wet Blue – Specification (First Revision)	22 Mar 2022	IS 12623 : 1989 Leather – Chrome Tanned Cattle Hides in Wet Blue Condition – Specification  IS 8121 : 1987 Specification for Chromed Buff Calf Skin in Wet-Blue Condition (First Revision)	21 Apr 2022
16	IS 13826 (Part 2) : 2022 Bitumen Based Felt – Methods of Test	22 Mar 2022	IS 13826 (Part 2) : 1993 Bitumen Based Felt – Methods of Test	21 Apr 2022



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 2 Pliability Test (First Revision)		Part 2 Pliability Test	
17	IS 15607 : 2022 Biodiesel (B-100) — Fatty Acid Methyl Esters (FAME) — Specification (Second Revision)	22 Mar 2022	IS 15607 : 2016 Biodiesel (B 100) — Fatty Acid Methyl Esters (Fame) — Specification (First Revision)	21 Apr 2022
18	IS/ISO 15761 : 2020 Steel Gate, Globe and Check Valves for Sizes DN 100 and Smaller, for the Petroleum and Natural Gas Industries (First Revision)	22 Mar 2022	IS/ISO 15761 : 2002 Steel Gate, Globe and Check Valves for Sizes DN 100 and Smaller, for Petroleum and Natural Gas Industries	21 Apr 2022
19	IS/ISO 16124 : 2015 Steel Wire Rod — Dimensions and Tolerances (First Revision)	22 Mar 2022	IS/ISO 16124 : 2004 Steel Wire Rod — Dimensions and Tolerances	21 Apr 2022
20	IS 16233 : 2022 Ships and Marine Technology — Pilot Ladders — Specification	22 Mar 2022	IS 4383 : 1983 Specification for Pilot and Embarkation Ladders (First Revision)	21 Apr 2022
21	IS 16901 : 2022/ISO 15093 : 2020 Jewellery and Precious Metals — Determination of High Purity Gold, Platinum and Palladium — Difference Method Using ICP-OES (First Revision)	22 Mar 2022	IS 16901 : 2019/ISO 15093 : 2015 Jewellery — Determination of Precious Metals in 999‰ Gold, Platinum and Palladium Jewellery Alloys — Difference Method Using ICP-OES	21 Apr 2022
22	IS/ISO 17292 : 2015 Metal Ball Valves for Petroleum, Petrochemical and Allied Industries (First Revision)	22 Mar 2022	IS/ISO 17292 : 2004 Metal Ball Valves for Petroleum, Petrochemical and Allied Industries	21 Apr 2022
23	IS 17772 (Part 2) : 2022/ISO 10322-2 : 2016 Ophthalmic Optics — Semi-finished Spectacle Lens Blanks Part 2 Specifications for Progressive-Power and Degressive-Power Lens Blanks	22 Mar 2022	NA	NA
24	IS 17791 (Part 1) : 2022/ISO 21924-1	22 Mar 2022	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)
	: 2017 Protective Equipment for Martial Arts Part 1 General Requirements and Test Methods			
25	IS 17791 (Part 6) : 2022/ISO 21924-6 : 2017 Protective Equipment for Martial Arts Part 6 Additional Requirements and Test Methods for Breast Protectors for Females	22 Mar 2022	NA	NA
26	IS 17801 (Part 2) : 2022/ISO 20957-5 : 2016 Stationary Training Equipment Part 2 Stationary Exercise Bicycles and Upper Body Crank Training Equipment, Additional Specific Safety Requirements and Test Methods	22 Mar 2022	NA	NA
27	IS 17836 : 2022/ISO/TR 13014 : 2012 Nanotechnologies — Guidance on Physico-Chemical Characterization of Engineered Nanoscale Materials for Toxicologic Assessment	22 Mar 2022	NA	NA
28	IS 17845 : 2022/ISO/TR 10929 : 2012 Nanotechnologies — Characterization of Multiwall Carbon Nanotube (MWCNT) Samples	22 Mar 2022	NA	NA
29	IS 17849 : 2022/ISO 21363 : 2020 Nanotechnologies — Measurements of Particle Size and Shape Distributions by Transmission Electron Microscopy	22 Mar 2022	NA	NA
30	IS 17859 (Part 1) : 2022/ISO 3630-1 : 2019 Dentistry — Endodontic Instruments Part 1 General Requirements	22 Mar 2022	NA	NA
31	IS/IEC TS 63042-201 : 2018 UHV AC Transmission Systems Part 201 UHV AC Substation Design	22 Mar 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>.

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

[ADVT.-III/4/Exty./722/2021-22]