



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-02092023-248507  
CG-DL-E-02092023-248507

असाधारण  
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4  
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 622]  
No. 622]

नई दिल्ली, शुक्रवार, सितम्बर 1, 2023/भाद्र 10, 1945  
NEW DELHI, FRIDAY, SEPTEMBER 1, 2023/BHADRA 10, 1945

भारतीय मानक ब्यूरो  
(उपभोक्ता मामले विभाग)  
अधिसूचना

नई दिल्ली, 30 अगस्त, 2023

संदर्भ: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (690).—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 309 : 2023 ऑक्सीजन, संपीड़ित गैस और तरल — विशिष्ट (पाँचवां पुनरीक्षण)	28 अगस्त 2023	आई एस 309 : 2005 सम्पीड़ित ऑक्सीजन गैस — विशिष्ट (चौथा पुनरीक्षण)	28 सितम्बर 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)
2	आई एस 674 : 2023 चिकित्सीय वस्त्रादि — ग्रे, अस्पताल फ्लैनेल — विशिष्टि (चौथा पुनरीक्षण)	28 अगस्त 2023	आई एस 674 : 1987 फ्लैनेल, अस्पताल, ग्रे के लिए विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	28 सितम्बर 2023
3	आई एस 835 : 2023 वस्त्रादि — कपास करघों के लिए निचला शाफ्ट — विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	28 अगस्त 2023	आई एस 835 : 1978 कपास करघों के लिए निचला शाफ्ट के लिए विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	28 सितम्बर 2023
4	आई एस 1599 : 2023/आई एस ओ 7438 : 2020 धात्विक सामग्रियाँ — बंक परीक्षण (पाँचवां पुनरीक्षण)	28 अगस्त 2023	आई एस 1599 : 2019/आई एस ओ 7438 : 2016 धात्विक सामग्रियाँ — बंक परीक्षण (चौथा पुनरीक्षण)	28 सितम्बर 2023
5	आई एस 2246 : 2023 फ्लुओरसपर (फ्लोराइट) नमूना — पद्धतियाँ (पहला पुनरीक्षण)	28 अगस्त 2023	आई एस 2246 : 1963 फ्लुओरसपर (फ्लोराइट) नमूना की पद्धतियाँ	28 सितम्बर 2023
6	आई एस/आई एस ओ/टी आर 3242 : 2022 ब्लॉकचेन एवं वितरित खाता प्रौद्योगिकियाँ — उपयोग के मामले	28 अगस्त 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
7	आई एस 4156 : 2023 बेराइट्स नमूने लेना — पद्धतियाँ (पहला पुनरीक्षण)	28 अगस्त 2023	आई एस 4156 : 1967 बेराइट्स नमूने लेने की पद्धतियाँ	28 सितम्बर 2023
8	आई एस 5914 (भाग 8) : 2023/आई एस ओ 3376 : 2020 चमड़े की भौतिक परीक्षण पद्धतियाँ भाग 8 तन्यता का निर्धारण शक्ति और प्रतिशत बढ़ाव	28 अगस्त 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
9	आई एस 6127 : 2023 वार्निश, स्पार और कवकनाशी — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	28 अगस्त 2023	आई एस 6127 : 1971 वार्निश, स्पार और कवकनाशी की विशिष्टि	28 सितम्बर 2023
10	आई एस 6164 : 2023 हाइड्रोक्लोरिक एसिड — सुरक्षा संहिता (पहला पुनरीक्षण)	28 अगस्त 2023	आई एस 6164 : 1971 हाइड्रोक्लोरिक एसिड के लिए सुरक्षा संहिता	28 सितम्बर 2023
11	आई एस 8800 : 2023 इस्पात ढलाईयों की तकनीकी वितरण शर्तें	28 अगस्त 2023	आई एस 8800 : 1997 इस्पात ढलाईयों की तकनीकी वितरण	28 सितम्बर 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)
	(इंवेस्टमेंट ढलाईयों के अतिरिक्त) (चौथा पुनरीक्षण)		शर्तें (इंवेस्टमेंट ढलाईयों के अतिरिक्त) (तीसरा पुनरीक्षण)	
12	आई एस 8998 : 2023 पीएलसी सिस्टम के लिए युग्मन उपकरण — परीक्षण के तरीके (पहला पुनरीक्षण)	28 अगस्त 2023	आई एस 8998 : 1978 पीएलसी सिस्टम के लिए युग्मन उपकरण के लिए परीक्षण के तरीके	28 सितम्बर 2023
13	आई एस 10047 : 2023 उच्च सहताप प्लास्टिक और कुटाई संहति के — परीक्षण की पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	28 अगस्त 2023	आई एस 10047 : 1981 उच्च सहताप और कुटाई संहति के लिए परीक्षण की पद्धति	28 सितम्बर 2023
14	आई एस 10724 : 2023 इस्पात ढलाईयों के चुम्बकीय कण के निरीक्षणार्थ स्वीकार्यता — विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	28 अगस्त 2023	आई एस 10724 : 1990 इस्पात ढलाईयों के चुम्बकीय कण के निरीक्षणार्थ स्वीकार्यता — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	28 सितम्बर 2023
15	आई एस 11110 : 2023 कॉपर-सीसा पाउडर — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	28 अगस्त 2023	आई एस 11110 : 1984 कॉपर-सीसा पाउडर के लिए विशिष्टि	28 सितम्बर 2023
16	आई एस 13675 (भाग 2) : 2023/आई एस ओ/आई ई सी 13712-3 : 1995 सूचना प्रौद्योगिकी — दूरस्थ संचालन: ओएसआई प्रामियां भाग 2 दूरस्थ संचालन सेवा तत्व (आर ओ एस ई) — प्रोटोकॉल विनिर्देश (पहला पुनरीक्षण)	28 अगस्त 2023	आई एस 13675 (भाग 2) : 1993/आई एस ओ/आई ई सी 9072- 2 : 1989 सूचना प्रकमण तंत्रों के लिए पाठ्य संचारण में रिमोट प्रचालन भाग 2 प्रोटोकॉल विशिष्टि	28 सितम्बर 2023
17	आई एस 13970 (भाग 3) : 2023/आई एस ओ 8549-3 : 2020 प्रोस्थेटिक्स और ऑर्थोटिक्स — शब्दावली भाग 3 ऑर्थोसेस से संबंधित शब्द (पहला पुनरीक्षण)	28 अगस्त 2023	आई एस 13970 (भाग 3) : 1994 कृत्रिम अंग रोपण विज्ञान (प्रोस्थेटिक्स) तथा ऑर्थोटिक्स — शब्दावली भाग 3 बाह्यांग ऑर्थोसेस से संबद्ध पारिभाषिक शब्द	28 सितम्बर 2023
18	आई एस 14493 (भाग 5) : 2023/आई ई सी 61156-5 : 2020 डिजिटल संचारण के लिए बहुकोड और सममित पेयर/चतुष्क केबल भाग 5 1000 MHz तक संचरण लक्षण वाली सममित पेयर/चतुष्क केबल — क्षैतिज ताल वायरिंग — अनुभागीय विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	28 अगस्त 2023	आई एस 14493 (भाग 5) : 2018/आई ई सी 61156-5 : 2012 डिजिटल संचारण के लिए बहुकोड और सममित पेयर/क्रेड केबल भाग 5 1000 MHz तक संचरण लक्षण वाली सममित पेयर/ क्रेड क्षैतिज ताल वायरिंग — अनुभागीय विशिष्टि	28 सितम्बर 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)
19	14493 (भाग 7) : 2023/आई ई सी 61156-7 : 2023 डिजिटल संचारण के लिए बहुकोड और सममित पेयर/चतुष्क केबल भाग 7 1200 MHz तक संचरण लक्षण वाली सममित पेयर केबल — डिजिटल और एनालॉग संचारण केबल के लिए अनुभागीय विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	28 अगस्त 2023	14493 (भाग 7) : 2012/आई ई सी 61156-7 : 2003 डिजिटल संचारण के लिए बहुकोड और सममित पेयर/कवैड केबल भाग 7 1200 MHz तक संचरण लक्षण वाली सममित पेयर केबल — डिजिटल और एनालॉग संचारण केबलों की लिए अनुभागीय विशिष्टि	28 सितम्बर 2023
20	आई एस 14814 : 2023 एसिटिलीन — सुरक्षा संहिता (पहला पुनरीक्षण)	28 अगस्त 2023	आई एस 14814 : 2000 एसिटिलीन — सुरक्षा संहिता	28 सितम्बर 2023
21	आई एस 16411 : 2023/आई एस ओ/टी एस 11308 : 2020 नैनोप्रौद्योगिकी — तापभारात्मक विश्लेषण का उपयोग करके कार्बन नैनोट्यूब नमूनों के गुणधर्म (पहला पुनरीक्षण)	28 अगस्त 2023	आई एस 16411 : 2017/आई एस ओ/टी एस 11308 : 2011 नैनोप्रौद्योगिकी — थर्मोग्रविमेट्रिक विश्लेषण के प्रयोग से एकल-वॉल कार्बन नैनोट्यूब के अभिलक्षण	28 सितम्बर 2023
22	आई एस 16413 : 2023/आई एस ओ/टी एस 10867 : 2019 नैनोप्रौद्योगिकी — अवरक्त फोटोलुमिनियस स्पेक्ट्रोस्कोपी के समीपस्थ के प्रयोग से सिंगल-वॉल कार्बन नैनो ट्यूबों के अभिलक्षण (पहला पुनरीक्षण)	28 अगस्त 2023	आई एस 16413 : 2017/आई एस ओ 10867 : 2010 नैनो प्रौद्योगिकी — अवरक्त फोटोलुमिनिऑस स्पेक्ट्रोस्कोपी के समीपस्थ के प्रयोग से एकल-वॉल कार्बन नैनो ट्यूबों के अभिलक्षण	28 सितम्बर 2023
23	आई एस 17994 (भाग 1) : 2023/आई एस ओ 6980-1 : 2022 परमाणु ऊर्जा — संदर्भ बीटा-कण विकिरण भाग 1 उत्पादन की विधियाँ (पहला पुनरीक्षण)	28 अगस्त 2023	आई एस 17994 (भाग 1) : 2022/आई एस ओ 6980-1 : 2006 परमाणु ऊर्जा — संदर्भ बीटा-कण विकिरण भाग 1 उत्पादन की विधियाँ	28 सितम्बर 2023
24	आई एस 17994 (भाग 2) : 2023/आई एस ओ 6980-2 : 2022 परमाणु ऊर्जा — संदर्भ बीटा-कण विकिरण भाग 2 विकिरण क्षेत्र को चिन्हित करने वाली मूल मात्राओं से संबंधित अंशांकन के मूलभूत सिद्धान्त	28 अगस्त 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
25	आई एस 17994 (भाग 3) : 2023/आई एस ओ 6980-3 : 2022	28 अगस्त 2023	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)
	परमाणु ऊर्जा — संदर्भ बीटा-कण विकिरण भाग 3 क्षेत्र और व्यक्तिगत डोसिमिटर का अंशांकन और बीटा विकिरण ऊर्जा और घटना के कोण के कार्य के रूप में उनकी प्रतिक्रिया का निर्धारण			
26	आई एस 18074 (भाग 1) : 2023 सर्जरी के लिए प्रत्यारोपण — प्रचंड आणविक-वजन पॉलिथीन भाग 1 पाउडर रूप (ISO 5834-1 : 2019, संशोधित) (पहला पुनरीक्षण)	28 अगस्त 2023	आई एस/आई एस ओ आई एस ओ 5834-1 : 2005 शल्य चिकित्सा के लिए अन्तर्रोपण — अल्ट्रा-उच्च-आणविक-भार वाले पोलिइथलीन भाग 1 पाउडर रूप	28 सितम्बर 2023
27	आई एस 18076 : 2023 गैर-सक्रिय शल्य प्रत्यारोपण — सामान्य अपेक्षाएँ (ISO 14630 : 2012, संशोधित)	28 अगस्त 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
28	आई एस 18169 : 2023 मैग्नेशिया की औसत क्रिस्टल साइज ज्ञात करना	28 अगस्त 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
29	आई एस 18171 : 2023 दानेदार उच्च सहताप सामग्रियों के लिए घनत्व और सरंध्रता ज्ञात करना	28 अगस्त 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
30	आई एस 18261 (भाग 3) : 2023/आई एस ओ 5832-3 : 2021 शल्य चिकित्सा के लिए प्रत्यारोपण — धातु सामग्री भाग 3 पिटवाँ टाइटेनियम 6-एल्युमीनियम 4-वैनेडियम मिश्रधातु (दूसरा पुनरीक्षण)	28 अगस्त 2023	आई एस/आई एस ओ 5832-3 : 2016 शल्य चिकित्सा के लिए अन्तर्रोपण — धातुसामग्री भाग 3 पिटवाँ टाइटेनियम 6-एल्युमीनियम 4-वैनेडियम मिश्रधातु (पहला पुनरीक्षण)	28 सितम्बर 2023
31	आई एस 18261 (भाग 6) : 2023/आई एस ओ 5832-6 : 2022 शल्य चिकित्सा के लिए प्रत्यारोपण — धातु सामग्री भाग 6 पिटवाँ कोबाल्ट-निकल-क्रोमियम-मोलिब्डेनम मिश्रधातु (पहला पुनरीक्षण)	28 अगस्त 2023	आई एस/आई एस ओ 5832-6 : 1997 शल्य चिकित्सा के लिए अन्तर्रोपण — धातुसामग्री भाग 6 पिटवाँ कोबाल्ट-निकल-क्रोमियम-मोलिब्डेनम मिश्रधातु	28 सितम्बर 2023
32	आई एस 18288 : 2023/आई एस ओ 20696 : 2018 एकल उपयोग के लिए बाँझ मूत्रमार्ग कैथेटर्स	28 अगस्त 2023	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)
33	आई एस 18292 (भाग 6) : 2023/आई एस ओ 10555-6 : 2015 इंट्रावैस्कुलर कैथेटर्स जीवाणु रहित तथा एक बार प्रयोग में आने वाले कैथेटर्स भाग 6 सबक्यूटेनियस इम्प्लांटेड पोर्ट्स	28 अगस्त 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
34	आई एस 18295 : 2023/आई एस ओ 23600 : 2007 दृष्टिबाधित व्यक्तियों और दृष्टि और श्रवण दोष वाले व्यक्तियों के लिए सहायक उत्पाद — पैदल यात्री ट्रैफिक लाइट के लिए ध्वनिक और स्पर्शनीय संकेत	28 अगस्त 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
35	आई एस 18296 : 2023/आई एस ओ 23599 : 2019 दृष्टिबाधित व्यक्तियों के लिए सहायक उत्पाद — स्पर्शनीय चलने की सतह संकेतक	28 अगस्त 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
36	आई एस 18359 : 2023 सर्जरी के लिए प्रत्यारोपण — हाइड्रोक्सीपटाइट भाग 2 हाइड्रोक्सीपटाइट के थर्मली स्प्रेड कोटिंग्स (ISO 13779-2 : 2018, संशोधित)	28 अगस्त 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
37	आई एस 18378 : 2023/आई एस ओ 8624 : 2020 नेत्र प्रकाशिकी — चश्मे के फ्रेम — मापने की प्रणाली और शब्दावली (पहला पुनरीक्षण)	28 अगस्त 2023	आई एस/आई एस ओ 8624 : 2011 नेत्र प्रकाशिकी — चश्मे के फ्रेम — मापने की प्रणाली और शब्दावली	28 सितम्बर 2023
38	आई एस 18384 : 2023 पाइपलिने परिवहन तंत्र में युक्त वैल्वेड इस्पात पाइप के लिए तप्त-वेल्लित इस्पात की पत्ती, चद्दर और प्लेटें — विशिष्टि	28 अगस्त 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
39	आई एस 18385 : 2023 वाहनीय अनुप्रयोग के लिए तप्त-निमज्जी जस्तीकृत/जस्तीनीलित इस्पात की चद्दर, प्लेट और पत्तियां — विशिष्टि	28 अगस्त 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
40	आई एस/आई एस ओ 20743 : 2021 वस्त्रादि — वस्त्रादि उत्पादों के प्रतिबैक्टिरिया कार्यकलापों का निर्धारण (पहला पुनरीक्षण)	28 अगस्त 2023	आई एस/आई एस ओ 20743 : 2013 वस्त्रादि — वस्त्रादि उत्पादों के प्रतिबैक्टिरिया कार्यकलापों का निर्धारण	28 सितम्बर 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)
41	आई एस/आई एस ओ/टी आर 23249 : 2022 ब्लॉकचेन एवं वितरित खाता प्रौद्योगिकियाँ — पहचान प्रबंधन के लिए मौजूदा डीएलटी पद्धति का सिंहावलोकन	28 अगस्त 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
42	आई एस/आई एस ओ 23257 : 2022 ब्लॉकचेन एवं वितरित खाता प्रौद्योगिकियाँ — संदर्भ संरचना	28 अगस्त 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
43	आई एस/आई एस ओ/टी एस 23258 : 2021 ब्लॉकचेन एवं वितरित खाता प्रौद्योगिकियाँ — टैक्सोनॉमी एवं ओन्टोलॉजी	28 अगस्त 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
44	आई एस/आई एस ओ/टी एस 23635 : 2022 ब्लॉकचेन एवं वितरित खाता प्रौद्योगिकियाँ — शासन के लिए दिशानिर्देश	28 अगस्त 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
45	आई एस/आई ई सी 60068-2-18 : 2017 पर्यावरण परीक्षण भाग 2 परीक्षण अनुभाग 18 परीक्षण आर और मार्गदर्शन — पानी	28 अगस्त 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
46	आई एस/आई ई सी टी आर 62222 : 2021 भवनों में लगाए गये संचार केबल का अग्नि प्रदर्शन (पहला पुनरीक्षण)	28 अगस्त 2023	आई एस/आई ई सी 62222 : 2012 भवनों में लगाए गये संचार केबल का अग्नि प्रदर्शन	28 सितम्बर 2023

पी. राजेश, वैज्ञानिक एफ एवं उप महानिदेशक (आई टी एस, पी आर टी एवं टी एन एम)

[विज्ञापन III/4/असा./404/2023-24]

## BUREAU OF INDIAN STANDARDS

(Department of Consumer Affairs)

### NOTIFICATION

New Delhi, the 30th August, 2023

**Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (690).**—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.

## THE 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 309 : 2023 Oxygen, Compressed Gas and Liquid — Specification (Fifth Revision)	28 August 2023	IS 309 : 2005 Compressed Oxygen gas — Specification (Fourth Revision)	28 September 2023
2	IS 674 : 2023 Medical Textiles — Grey, Hospital Flannel — Specification (Fourth Revision)	28 August 2023	IS 674 : 1987 Specification for Flannel, Hospital, Grey (Third Revision)	28 September 2023
3	IS 835 : 2023 Textiles — Bottom Shaft for Cotton Looms — Specification (Second Revision)	28 August 2023	IS 835 : 1978 Specification for Bottom Shaft for Cotton Looms (First Revision)	28 September 2023
4	IS 1599 : 2023/ISO 7438 : 2020 Metallic Materials — Bend Test (Fifth Revision)	28 August 2023	IS 1599 : 2019/ISO 7438 : 2016 Metallic Materials — Bend Test (Fourth Revision)	28 September 2023
5	IS 2246 : 2023 Sampling Fluorspar (Fluorite) — Methods (First Revision)	28 August 2023	IS 2246 : 1963 Methods of Sampling Fluorspar (Fluorite)	28 September 2023
6	IS/ISO/TR 3242 : 2022 Blockchain and Distributed Ledger Technologies — Use Cases	28 August 2023	NA	NA
7	IS 4156 : 2023 Sampling of Barytes — Methods (First Revision)	28 August 2023	IS 4156 : 1967 Methods of Sampling of Barytes	28 September 2023
8	IS 5914 (Part 8) : 2023/ISO 3376 : 2020 Methods of Physical Testing of Leather Part 8 Determination of Tensile Strength and Percentage Elongation	28 August 2023	NA	NA
9	IS 6127 : 2023	28 August 2023	IS 6127 : 1971	28 September 2023



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)
	Varnish, Spar and Fungicidal — Specification (First Revision)		Specification for Varnish, Spar and Fungicidal	
10	IS 6164 : 2023 Hydrochloric Acid — Code of Safety (First Revision)	28 August 2023	IS 6164 : 1971 Code of Safety for Hydrochloric Acid	28 September 2023
11	IS 8800 : 2023 Technical Delivery Conditions for Steel Casting (Excluding Investment Castings) (Fourth Revision)	28 August 2023	IS 8800 : 1997 Technical Delivery Conditions for Steel Casting (Excluding Investment Castings) (Third Revision)	28 September 2023
12	IS 8998 : 2023 Coupling Devices for PLC Systems — Methods of Tests (First Revision)	28 August 2023	IS 8998 : 1978 Methods of Tests for Coupling Devices for PLC Systems	28 September 2023
13	IS 10047 : 2023 Refractory Plastic and Ramming Mass — Method of Test (First Revision)	28 August 2023	IS 10047 : 1981 Methods of Testing Refractory Ramming Mass	28 September 2023
14	IS 10724 : 2023 Acceptance Standards for Magnetic Particle Inspection of Steel Castings — Specification (Second Revision)	28 August 2023	IS 10724 : 1990 Acceptance Standards for Magnetic Particle Inspection of Steel Castings — Specification (First Revision)	28 September 2023
15	IS 11110 : 2023 Copper-Lead Powder — Specification (First Revision)	28 August 2023	IS 11110 : 1984 Specification for Copper-Lead Powder	28 September 2023
16	IS 13675 (Part 2) : 2023/ISO/IEC 13712-3 : 1995 Information Technology — Remote Operations: OSI Realizations Part 2 Remote Operations Service Element (ROSE) — Protocol Specification (First Revision)	28 August 2023	IS 13675 (Part 2) : 1993/ISO/IEC 9072-2 : 1989 Remote Operations in text Communication for Information Processing Systems Part 2 Protocol Specification	28 September 2023

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)
17	IS 13970 (Part 3) : 2023/ISO 8549-3 : 2020 Prosthetics and Orthotics — Vocabulary Part 3 Terms Relating to Orthoses (First Revision)	28 August 2023	IS 13970 (Part 3) : 1994 Prosthetics and Orthotics — Vocabulary Part 3 Terms Relating to External Orthoses	28 September 2023
18	IS 14493 (Part 5) : 2023/IEC 61156-5 : 2020 Multicore and Symmetrical Pair/Quad Cables for Digital Communications Part 5 Symmetrical Pair/Quad Cables with Transmission Characteristics up to 1 000 MHz — horizontal Floor Wiring — Sectional Specification (First Revision)	28 August 2023	IS 14493 (Part 5) : 2018/IEC 61156-5 : 2012 Multicore and Symmetrical Pair/Quad Cables for Digital Communications Part 5 Symmetrical Pair/Quad Cables with Transmission Characteristics up to 1 000 MHz — horizontal Floor Wiring — Sectional Specification	28 September 2023
19	IS 14493 (Part 7) : 2023/IEC 61156-7 : 2023 Multicore and Symmetrical Pair/Quad Cables for Digital Communications Part 7 Symmetrical Pair Cables with Transmission Characteristics up to 1200 MHz — Sectional Communication Cables (First Revision)	28 August 2023	IS 14493 (Part 7) : 2012/IEC 61156-7 : 2003 Multicore and Symmetrical Pair/Quad Cables for Digital Communications Part 7 Symmetrical Pair Cables with Transmission Characteristics up to 1 200 MHz — Sectional Specification for Digital and Analog Communication Cables	28 September 2023
20	IS 14814 : 2023 Acetylene — Code of Safety (First Revision)	28 August 2023	IS 14814 : 2000 Acetylene — Code of Safety	28 September 2023
21	IS 16411 : 2023/ISO/TS 11308 : 2020 Nanotechnologies — Characterization of Carbon Nanotube Samples Using Thermogravimetric Analysis (First Revision)	28 August 2023	IS 16411 : 2017/ISO/TS 11308 : 2011 Nanotechnologies — Characterization of single-wall Carbon Nanotube Using Thermogravimetric Analysis	28 September 2023
22	IS 16413 : 2023/ISO/TS 10867 : 2019 Nanotechnologies —	28 August 2023	IS 16413 : 2017/ISO 10867 : 2010 Nanotechnologies —	28 September 2023

SI 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)
	Characterization of Single-Wall Carbon Nanotubes Using Near Infrared Photoluminescence Spectroscopy (First Revision)		Characterization of Single-Wall Carbon Nanotubes Using Near Infrared Photoluminescence Spectroscopy	
23	IS 17994 (Part 1) : 2023/ISO 6980-1 : 2022 Nuclear Energy — Reference Beta-Particle Radiation Part 1 Methods of Production (First Revision)	28 August 2023	IS 17994 (Part 1) : 2022/ISO 6980-1 : 2006 Nuclear Energy — Reference Beta-Particle Radiation Part 1 Methods of Production	28 September 2023
24	IS 17994 (Part 2) : 2023/ISO 6980-2 : 2022 Nuclear Energy — Reference Beta-Particle Radiation Part 2 Calibration Fundamentals Related to Basic Quantities Characterizing the Radiation Field	28 August 2023	NA	NA
25	IS 17994 (Part 3) : 2023/ISO 6980-3 : 2022 Nuclear Energy — Reference Beta-Particle Radiation Part 3 Calibration of Area and Personal Dosimeters and the Determination of their Response as a Function of Beta Radiation Energy and Angle of Incidence	28 August 2023	NA	NA
26	IS 18074 (Part 1) : 2023 Implants for Surgery — Ultra-High-Molecular-Weight Polyethylene Part 1 Powder Form (ISO 5834-1 : 2019, MOD) (First Revision)	28 August 2023	IS/ISO 5834-1 : 2005 Implants for Surgery — Ultra-High-Molecular-Weight Polyethylene Part 1 Powder Form	28 September 2023
27	IS 18076 : 2023 Non-active Surgical Implants — General Requirements (ISO 14630 : 2012, MOD)	28 August 2023	NA	NA
28	IS 18169 : 2023 Determination of Average Crystal Size of Magnesia	28 August 2023	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)
29	IS 18171 : 2023 Determination of Density and Porosity for Granular Refractory Materials	28 August 2023	NA	NA
30	IS 18261 (Part 3) : 2023/ISO 5832-3 : 2021 Implants for Surgery — Metallic Materials Part 3 Wrought Titanium 6-Aluminium 4-Vanadium Alloy (Second Revision)	28 August 2023	IS/ISO 5832-3 : 2016 Implants for Surgery — Metallic Materials Part 3 Wrought Titanium 6-Aluminium 4-Vanadium Alloy (First Revision)	28 September 2023
31	IS 18261 (Part 6) : 2023/ISO 5832-6 : 2022 Implants for Surgery — Metallic Materials Part 6 Wrought Cobalt-Nickel-Chromium-Molybdenum Alloy (First Revision)	28 August 2023	IS/ISO 5832-6 : 1997 Implants for Surgery — Metallic Materials Part 6 Wrought Cobalt-Nickel-Chromium-Molybdenum Alloy	28 September 2023
32	IS 18288 : 2023/ISO 20696 : 2018 Sterile Urethral Catheters for Single Use	28 August 2023	NA	NA
33	IS 18292 (Part 6) : 2023/ISO 10555-6 : 2015 Intravascular Catheters Sterile and Single-Use Catheters Part 6 Subcutaneous Implanted Ports	28 August 2023	NA	NA
34	IS 18295 : 2023/ISO 23600 : 2007 Assistive Products for Persons with Vision Impairments and Persons with Vision and Hearing Impairments — Acoustic and Tactile Signals for Pedestrian Traffic Lights	28 August 2023	NA	NA
35	IS 18296 : 2023/ISO 23599 : 2019 Assistive Products for Blind and Vision-Impaired Persons — Tactile Walking Surface Indicators	28 August 2023	NA	NA
36	IS 18359 : 2023 Implants for Surgery — Hydroxyapatite	28 August 2023	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 2 Thermally Sprayed Coatings of Hydroxyapatite (ISO 13779-2 : 2018, MOD)			
37	IS 18378 : 2023/ISO 8624 : 2020 Ophthalmic Optics — Spectacle Frames — Measuring System and Vocabulary (First Revision)	28 August 2023	IS/ISO 8624 : 2011 Ophthalmic Optics — Spectacle Frames — Measuring System and Terminology	28 September 2023
38	IS 18384 : 2023 Hot-Rolled Steel Strip Sheet and Plates for Welded Steel Pipe for Pipeline Transportation Systems — Specification	28 August 2023	NA	NA
39	IS 18385 : 2023 Hot-Dip Galvanized/Galvannealed Steel Sheet, Plate and Strip for Automotive Applications — Specification	28 August 2023	NA	NA
40	IS/ISO 20743 : 2021 Textiles — Determination of Antibacterial Activity of Textile Products (First Revision)	28 August 2023	IS/ISO 20743 : 2013 Textiles — Determination of Antibacterial Activity of Textile Products	28 September 2023
41	IS/ISO/TR 23249 : 2022 Blockchain and Distributed Ledger Technologies — Overview of Existing DLT Systems for Identity Management	28 August 2023	NA	NA
42	IS/ISO 23257 : 2022 Blockchain and Distributed Ledger Technologies — Reference Architecture	28 August 2023	NA	NA
43	IS/ISO/TS 23258 : 2021 Blockchain and Distributed Ledger Technologies — Taxonomy and Ontology	28 August 2023	NA	NA
44	IS/ISO/TS 23635 : 2022 Blockchain and Distributed Ledger Technologies — Guidelines for Governance	28 August 2023	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)
45	IS/IEC 60068-2-18 : 2017 Environmental Testing Part 2 Tests Section 18 Test R and Guidance — Water	28 August 2023	NA	NA
46	IS/IEC TR 62222 : 2021 Fire Performance of Communication Cables Installed in Buildings (First Revision)	28 August 2023	IS/IEC TR 62222 : 2012 Fire Performance of Communication Cables Installed in Buildings	28 September 2023

P. RAJESH, Scientist F & DDG (ITS, PRT & TNM)

[ADVT.-III/4/Exty./404/2023-24]