



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-20072023-247487  
CG-DL-E-20072023-247487

असाधारण  
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4  
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 501]  
No. 501]

नई दिल्ली, बृहस्पतिवार, जुलाई 20, 2023/आषाढ़ 29, 1945  
NEW DELHI, THURSDAY, JULY 20, 2023/ASHADHA 29, 1945

भारतीय मानक ब्यूरो  
(उपभोक्ता मामले विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 11 जुलाई, 2023

संदर्भ: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (647).—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 175 : 2023<br>चदर के कपड़े, बिस्तर के लिए मोटा धरोधर सूती कपड़ा एवं चदरें — विशिष्टि (चौथा पुनरीक्षण) | 10 जुलाई 2023    | आई एस 175 : 1989<br>चदर के कपड़े, बिस्तर के लिए मोटा धरोधर सूती कपड़ा एवं चदरें — विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण) | 10 अगस्त 2023     |

|    |   |               |  |               |
|----|---|---------------|--|---------------|
| 2  | आई एस 255 : 2023<br>सोडियम सल्फेट, निर्जल (तकनीकी ग्रेड) —<br>विशिष्टि<br>(तीसरा पुनरीक्षण)   | 10 जुलाई 2023 | आई एस 255 : 1982<br>सोडियम सल्फेट, निर्जल<br>(तकनीकी ग्रेड) के लिए विशिष्टि<br>(दूसरा पुनरीक्षण)   | 10 अगस्त 2023 |
| 3  | आई एस 333 : 2023<br>पोटेशियम परमैंगनेट — विशिष्टि<br>(तीसरा पुनरीक्षण)  | 10 जुलाई 2023 | आई एस 333 : 1980<br>पोटेशियम परमैंगनेट के लिए<br>विशिष्टि<br>(दूसरा पुनरीक्षण)   | 10 अगस्त 2023 |
| 4  | आई एस 380 : 2023<br>फ्रेंच चाक, तकनीकी — विशिष्टि<br>(तीसरा पुनरीक्षण)  | 10 जुलाई 2023 | आई एस 380 : 1978<br>फ्रेंच चाक, तकनीकी के लिए<br>विशिष्टि<br>(दूसरा पुनरीक्षण)   | 10 अगस्त 2023 |
| 5  | आई एस 1290 : 2023<br>खनिज जिप्सम — विशिष्टि<br>(तीसरा पुनरीक्षण)  | 10 जुलाई 2023 | आई एस 1290 : 1973<br>खनिज जिप्सम के लिए विशिष्टि<br>(दूसरा पुनरीक्षण)  | 10 अगस्त 2023 |
| 6  | आई एस 2136 : 2023<br>वेश भूषा में फ्लैट अस्तार लगाने के कपड़े<br>— विशिष्टि<br>(तीसरा पुनरीक्षण)  | 10 जुलाई 2023 | आई एस 2136 : 1988<br>वेश भूषा में फ्लैट अस्तार लगाने<br>के कपड़े — विशिष्टि<br>(दूसरा पुनरीक्षण)   | 10 अगस्त 2023 |
| 7  | आई एस 2784 : 2023<br>वस्त्रादि — स्वचालित कॉप-चेंजिंग जूट<br>करघों के लिए शटल — विशिष्टि<br>(दूसरा पुनरीक्षण)   | 10 जुलाई 2023 | आई एस 2784 : 1971<br>स्वचालित कॉप-चेंजिंग जूट करघों<br>के लिए शटल के लिए विशिष्टि<br>(पहला पुनरीक्षण)  | 10 अगस्त 2023 |
| 8  | आई एस 2823 : 2023<br>वस्त्रादि — जैकर्ड बुनाई के लिए दोहरे तार<br>की हील्ड — विशिष्टि<br>(दूसरा पुनरीक्षण)  | 10 जुलाई 2023 | आई एस 2823 : 1972<br>जैकर्ड बुनाई के लिए दोहरे तार<br>की हील्ड के लिए विशिष्टि<br>(पहला पुनरीक्षण)   | 10 अगस्त 2023 |
| 9  | आई एस 3025 (भाग 58) : 2023<br>जल एवं अपशिष्ट जल के नमूने लेना और<br>परीक्षण (भौतिक एवं रसायनिक) की<br>पद्धतियाँ<br>भाग 58 रासायनिक ऑक्सीजन माँग<br>(सीओडी)<br>(दूसरा पुनरीक्षण) | 10 जुलाई 2023 | आई एस 3025 (भाग 58) :<br>2006<br>जल एवं अपशिष्ट जल के नमूने<br>लेने तथा परीक्षण (भौतिक एवं<br>रसायनिक) की पद्धतियाँ<br>भाग 58 रासायनिक ऑक्सीजन<br>माँग (सीओडी)<br>(पहला पुनरीक्षण) | 10 अगस्त 2023 |
| 10 | आई एस 3031 : 2023<br>चमड़ा नकद बैग — विशिष्टि<br>(पहला पुनरीक्षण)   | 10 जुलाई 2023 | आई एस 3031 : 1964<br>चमड़ा नकद बैग के लिए विशिष्टि   | 10 अगस्त 2023 |
|    |   |               |  |               |

|    |  |               |  |               |
|----|--|---------------|--|---------------|
| 11 | आई एस 4910 (भाग 1) : 2023<br>कृत्रिम रेशों से निर्मित टायर सूत, डोरी और टायर डोरी कपड़ा — परीक्षण के तरीके<br>भाग 1 शब्दों की परिभाषा<br>(दूसरा पुनरीक्षण) | 10 जुलाई 2023 | आई एस 4910 (भाग 1) : 1989<br>कृत्रिम रेशों से निर्मित सूत डोरी और टायर डोरी ताना चद्दरों की परीक्षण पद्धतियाँ<br>भाग 1 पारिभाषिक शब्दों की परिभाषाएँ<br>(पहला पुनरीक्षण) | 10 अगस्त 2023 |
| 12 | आई एस 5712 : 2023<br>चमड़ा उद्योग के लिए स्लीकर्स — विशिष्टि<br>(पहला पुनरीक्षण)   | 10 जुलाई 2023 | आई एस 5712 : 1970<br>चमड़ा उद्योग के लिए स्लीकर्स के लिए विशिष्टि  | 10 अगस्त 2023 |
| 13 | आई एस 5914 (भाग 7) : 2023/आई एस ओ 3378 : 2002<br>चमड़े की भौतिक परीक्षण पद्धतियाँ<br>भाग 7 ग्रेन क्रैकिंग और ग्रेन क्रैक इंडेक्स के प्रतिरोध का निर्धारण   | 10 जुलाई 2023 | लागू नहीं  | लागू नहीं     |
| 14 | आई एस 5988 : 2023<br>फाउंड्री में उपयोग के लिए स्प्रिंग डॉवेल स्लीव्स (हलके और भारी पैटर्न) — विशिष्टि<br>(पहला पुनरीक्षण)                                 | 10 जुलाई 2023 | आई एस 5988 : 1970<br>फाउंड्री में उपयोग के लिए स्प्रिंग डॉवेल स्लीव्स (हलके और भारी पैटर्न) के लिए विशिष्टि  | 10 अगस्त 2023 |
| 15 | आई एस 6605 : 2023<br>पोटेशियम क्रोमेट — विशिष्टि<br>(पहला पुनरीक्षण)   | 10 जुलाई 2023 | आई एस 6605 : 2023<br>पोटेशियम क्रोमेट के लिए विशिष्टि  | 10 अगस्त 2023 |
| 16 | आई एस 6931 : 2023<br>मुद्रण स्याही — परीक्षण के तरीके<br>(पहला पुनरीक्षण)  | 10 जुलाई 2023 | आई एस 6931 : 1972<br>मुद्रण स्याही के लिए परीक्षण के तरीके   | 10 अगस्त 2023 |
| 17 | आई एस 7541 : 2023<br>स्थिर तरल सल्फर ट्राइऑक्साइड — विशिष्टि<br>(पहला पुनरीक्षण)   | 10 जुलाई 2023 | आई एस 7541 : 1974<br>स्थिर तरल सल्फर ट्राइऑक्साइड के लिए विशिष्टि  | 10 अगस्त 2023 |
| 18 | आई एस 7954 : 2023<br>सूटकेस — विशिष्टि<br>(पहला पुनरीक्षण)   | 10 जुलाई 2023 | आई एस 7954 : 1976<br>सूटकेस के लिए विशिष्टि  | 10 अगस्त 2023 |
| 19 | आई एस 8642 : 2023<br>पानी आधारित लेखन स्याही के लिए रंग — विशिष्टि<br>(पहला पुनरीक्षण)   | 10 जुलाई 2023 | आई एस 8642 : 1977<br>पानी आधारित लेखन स्याही के लिए रंग के लिए विशिष्टि  | 10 अगस्त 2023 |
| 20 | आई एस 9159 : 2023<br>कच्चे खाल और खाल की ग्रेडिंग — दिशानिर्देश<br>(पहला पुनरीक्षण)  | 10 जुलाई 2023 | आई एस 9159 : 1979<br>कच्चे खाल और खाल की ग्रेडिंग के लिए दिशानिर्देश   | 10 अगस्त 2023 |

|    |  |               |   |               |
|----|--|---------------|---|---------------|
| 21 | आई एस 9160 : 2023<br>भारतीय पशुओं की खाल की छंटाई —<br>दिशानिर्देश<br>(पहला पुनरीक्षण)   | 10 जुलाई 2023 | आई एस 9160 : 1979<br>भारतीय पशुओं की खाल की<br>छंटाई के लिए दिशानिर्देश   | 10 अगस्त 2023 |
| 22 | आई एस 9393 : 2023<br>वर्स्टेड, सेमीवर्स्टेड और ऊनी धागे के<br>निर्माण और सहनशीलता की रीति संहिता<br>(पहला पुनरीक्षण)   | 10 जुलाई 2023 | आई एस 9393 : 1979<br>वर्स्टेड, सेमीवर्स्टेड और ऊनी धागे<br>के निर्माण और सहनशीलता की<br>रीति संहिता   | 10 अगस्त 2023 |
| 23 | आई एस 9663 : 2023<br>चमड़ी और खाल उधेड़ना — रीति संहिता<br>(पहला पुनरीक्षण)  | 10 जुलाई 2023 | आई एस 9663 : 1980<br>चमड़ी और खाल उधेड़ना की<br>रीति संहिता   | 10 अगस्त 2023 |
| 24 | आई एस 9664 : 2023<br>लेदर कप के उपयोग के लिए सीलिंग क्षेत्रों<br>के व्यास — विशिष्टि<br>(पहला पुनरीक्षण)   | 10 जुलाई 2023 | आई एस 9664 : 1980<br>लेदर कप के उपयोग के लिए<br>सीलिंग क्षेत्रों के व्यास के लिए<br>विशिष्टि  | 10 अगस्त 2023 |
| 25 | आई एस 12008 : 2023<br>सिलिका जेल, क्रोमेटोग्राफिक ग्रेड —<br>विशिष्टि<br>(पहला पुनरीक्षण)  | 10 जुलाई 2023 | आई एस 12008 : 1986<br>सिलिका जेल, क्रोमेटोग्राफिक ग्रेड<br>के लिए विशिष्टि  | 10 अगस्त 2023 |
| 26 | आई एस 14452 : 2023/आई एस ओ<br>3758 : 2012<br>बन्नादि — प्रतीकों द्वारा केयर लेबल लगाने<br>की संहिता<br>(दूसरा पुनरीक्षण)   | 10 जुलाई 2023 | आई एस 14452 : 2014/आई<br>एस ओ 3758 : 2005<br>बन्नादि — प्रतीकों द्वारा केयर<br>लेबल लगाने की संहिता<br>(पहला पुनरीक्षण)   | 10 अगस्त 2023 |
| 27 | आई एस 16502 (भाग 2) : 2023/आई ई<br>सी 61496-2 : 2020<br>मशीनरी की सुरक्षा — इलेक्ट्रो-सेंसिटिव<br>सुरक्षात्मक उपकरण<br>भाग 2 सक्रिय ऑप्टो-इलेक्ट्रॉनिक<br>सुरक्षात्मक उपकरणों (एओपीडी) का<br>उपयोग करने वाले उपकरणों के लिए<br>विशेष अपेक्षाएँ<br>(पहला पुनरीक्षण) | 10 जुलाई 2023 | आई एस 16502 (भाग 2) :<br>2017/आई ई सी 61496-2 :<br>2013<br>मशीनरी की सुरक्षा — विद्युत-<br>संवेदी संरक्षी उपकरण<br>भाग 2 सक्रिय ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक<br>संरक्षी युक्तियों के प्रयोग से<br>उपकरणों की विशेष अपेक्षाएँ<br>(एओपीडीएस) | 10 अगस्त 2023 |
| 28 | आई एस/आई एस ओ 17090-1 : 2021<br>स्वास्थ्य सूचना विज्ञान — सार्वजनिक कुंजी<br>ढांचा<br>भाग 1 डिजिटल सर्टिफिकेट सेवाओं का<br>अवलोकन<br>(पहला पुनरीक्षण)  | 10 जुलाई 2023 | आई एस/आई एस ओ 17090-1 :<br>2013<br>स्वास्थ्य सूचना विज्ञान —<br>सार्वजनिक कुंजी ढांचा<br>भाग 1 डिजिटल सर्टिफिकेट<br>सेवाओं का अवलोकन  | 10 जुलाई 2024 |

|    |  |               |  |               |
|----|--|---------------|--|---------------|
| 29 | आई एस/आई एस ओ 17090-4 : 2020<br>स्वास्थ्य सूचना विज्ञान — सार्वजनिक कुंजी<br>ढांचा<br>भाग 4 स्वास्थ्य संबंधी दस्तावेजों के लिए<br>डिजिटल हस्ताक्षर<br>(पहला पुनरीक्षण)   | 10 जुलाई 2023 | आई एस/आई एस ओ 17090-4 :<br>2014<br>स्वास्थ्य सूचना विज्ञान —<br>सार्वजनिक कुंजी ढांचा<br>भाग 4 स्वास्थ्य देखभाल<br>दस्तावेजों के लिए डिजिटल<br>हस्ताक्षर | 10 जुलाई 2024 |
| 30 | आई एस 18287 : 2023/आई एस ओ/टी<br>एस 22421 : 2021<br>स्वास्थ्य देखभाल उत्पादों का बंध्याकरण<br>स्वास्थ्य देखभाल सुविधाओं में चिकित्सा<br>उपकरणों के टर्मिनल स्ट्रलाइजेशन के लिए<br>बंध्याकरण की सामान्य अपेक्षाएँ | 10 जुलाई 2023 | लागू नहीं  | लागू नहीं     |
| 31 | आई एस 18294 (भाग 4) : 2023/आई<br>एस ओ/टी एस 11137-4 : 2020<br>स्वास्थ्य देखभाल उत्पादों का बंध्याकरण<br>— विकिरण<br>भाग 4 प्रक्रिया नियंत्रण पर मार्गदर्शन   | 10 जुलाई 2023 | लागू नहीं  | लागू नहीं     |
| 32 | आई एस 18301 (भाग 1) : 2023/आई<br>एस ओ 13606-1 : 2019<br>स्वास्थ्य सूचना विज्ञान — इलेक्ट्रॉनिक<br>स्वास्थ्य रिकॉर्ड संचार<br>भाग 1 सन्दर्भ प्रतिरूप  | 10 जुलाई 2023 | आई एस/आई एस ओ 13606-1 :<br>2008<br>स्वास्थ्य सूचना विज्ञान —<br>इलेक्ट्रॉनिक स्वास्थ्य रिकॉर्ड<br>संचार<br>भाग 1 सन्दर्भ प्रतिरूप                        | 10 जुलाई 2024 |
| 33 | आई एस 18301 (भाग 3) : 2023/आई<br>एस ओ 13606-3 : 2019<br>स्वास्थ्य सूचना विज्ञान — इलेक्ट्रॉनिक<br>स्वास्थ्य रिकॉर्ड संचार<br>भाग 3 रिफरेन्स आर्के टाइप और टर्म लिस्ट   | 10 जुलाई 2023 | आई एस/आई एस ओ 13606-3 :<br>2009<br>स्वास्थ्य सूचना विज्ञान —<br>इलेक्ट्रॉनिक स्वास्थ्य रिकॉर्ड<br>संचार<br>भाग 3 संदर्भ मूलरूप आदर्श एवं<br>शब्द सूची    | 10 जुलाई 2024 |
| 34 | आई एस 18301 (भाग 5) : 2023/आई<br>एस ओ 13606-5 : 2019<br>स्वास्थ्य सूचना विज्ञान — इलेक्ट्रॉनिक<br>स्वास्थ्य रिकॉर्ड संचार<br>भाग 5 इंटरफ़ेस विशिष्टता  | 10 जुलाई 2023 | आई एस /आई एस ओ 13606-5<br>: 2010<br>स्वास्थ्य सूचना विज्ञान —<br>इलेक्ट्रॉनिक हेल्थ रिकॉर्ड संचार<br>भाग 5 इंटरफ़ेस विशिष्ट                              | 10 जुलाई 2024 |
| 35 | आई एस 18302 (भाग 2) : 2023/आई<br>एस ओ 12967-2 : 2020<br>स्वास्थ्य सूचना विज्ञान — सर्विस<br>आर्किटेक्चर (एचआईएसए)<br>भाग 2 सूचना दृष्टिकोण   | 10 जुलाई 2023 | आई एस /आई एस ओ 12967-2<br>: 2009<br>स्वास्थ्य सूचना विज्ञान — सर्विस<br>आर्किटेक्चर<br>भाग 2 सूचना दृष्टिकोण   | 10 जुलाई 2024 |
| 36 | आई एस 18304 : 2023/आई एस ओ<br>20136 : 2020<br>चमड़ा — सूक्ष्म-जीवों द्वारा अवक्रमणीयता<br>का निर्धारण  | 10 जुलाई 2023 | लागू नहीं  | लागू नहीं     |

|    |   |               |           |           |
|----|---|---------------|-----------|-----------|
| 37 | आई एस 18305 (भाग 1) : 2023/आई एस ओ 20947-1 : 2021<br>डिजिटल फिटिंग सिस्टम के लिए कार्यकारिता मूल्यांकन प्रोटोकॉल<br>भाग 1 आभासी मानव शारीर प्रतिनिधित्व की सटीकता | 10 जुलाई 2023 | लागू नहीं | लागू नहीं |
| 38 | आई एस 18305 (भाग 2) : 2023/आई एस ओ 20947-2 : 2020<br>डिजिटल फिटिंग सिस्टम के लिए कार्यकारिता मूल्यांकन प्रोटोकॉल<br>भाग 2 आभासी परिधान                            | 10 जुलाई 2023 | लागू नहीं | लागू नहीं |

पी राजेश, वैज्ञानिक एफ एवं उपमहानिदेशक (आई टी एस, पी आर टी , टी एन एम)

[विज्ञापन-III/4/असा./282/2023-24]

### BUREAU OF INDIAN STANDARDS

(Department of Consumer Affairs)

#### NOTIFICATION

New Delhi, the 11th July, 2023

**Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (647).**—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 175 : 2023<br>Sheeting, Tickings Bedsheets —<br>Specification<br>(Fourth revision)                | 10 July 2023          | IS 175 : 1989<br>Sheeting, Tickings Bedsheets —<br>Specification<br>(Third Revision)                       | 10 August 2023     |
| 2      | IS 255 : 2023<br>Sodium Sulphate, Anhydrous<br>(Technical Grade) — Specification<br>(Third Revision) | 10 July 2023          | IS 255 : 1982<br>Specification for Sodium<br>Sulphate, Anhydrous (Technical<br>Grade)<br>(Second Revision) | 10 August 2023     |
| 3      | IS 333 : 2023<br>Potassium Permanganate —<br>Specification<br>(Third Revision)                       | 10 July 2023          | IS 333 : 1980<br>Specification for Potassium<br>Permanganate<br>(Second Revision)                          | 10 August 2023     |

|    |   |              |  |                |
|----|---|--------------|--|----------------|
| 4  | IS 380 : 2023<br>French Chalk, Technical —<br>Specification<br>(Third Revision)   | 10 July 2023 | IS 380 : 1978<br>Specification for French Chalk,<br>Technical<br>(Second Revision)   | 10 August 2023 |
| 5  | IS 1290 : 2023<br>Mineral Gypsum — Specification<br>(Third Revision)  | 10 July 2023 | IS 1290 : 1973<br>Mineral Gypsum<br>(Second Revision)  | 10 August 2023 |
| 6  | IS 2136 : 2023<br>Woven Flat Lining Fabrics for<br>Apparels — Specification<br>(Third Revision)   | 10 July 2023 | IS 2136 : 1988<br>Woven Flat Lining Fabrics for<br>Apparels — Specification<br>(Second Revision)   | 10 August 2023 |
| 7  | IS 2784 : 2023<br>Textiles — Shuttle for Automatic<br>Cop Changing Jute Looms —<br>Specification<br>(Second revision)   | 10 July 2023 | IS 2784 : 1971<br>Specification for Shuttle for<br>Automatic Cop Changing Jute<br>Looms<br>(First Revision)  | 10 August 2023 |
| 8  | IS 2823 : 2023<br>Textiles — Twin Wire Healds for<br>Jacquard Weaving — Specification<br>(Second Revision)  | 10 July 2023 | IS 2823 : 1972<br>Specification for Twin Wire<br>Healds for Jacquard Weaving<br>(First Revision)   | 10 August 2023 |
| 9  | IS 3025 (Part 58) : 2023<br>Methods of Sampling and Test<br>(Physical and Chemical) for Water<br>and Wastewater<br>Part 58 Chemical Oxygen Demand<br>(COD)<br>(Second Revision) | 10 July 2023 | IS 3025 (Part 58) : 2006<br>Methods of Sampling and Test<br>(Physical and Chemical) for<br>Water and Wastewater<br>Part 58 Chemical Oxygen<br>Demand (COD)<br>(First Revision) | 10 August 2023 |
| 10 | IS 3031 : 2023<br>Leather Cash Bags — Specification<br>(First Revision)   | 10 July 2023 | IS 3031 : 1964<br>Specification for Leather Cash<br>Bags   | 10 August 2023 |
| 11 | IS 4910 (Part 1) : 2023<br>Tyre Yarns, cords and Tyre Cord<br>Fabrics Made from Man-Made<br>Fibres — Methods of Test<br>Part 1 Definition of Terms<br>(Second revision)         | 10 July 2023 | IS 4910 (Part 1) : 1989<br>Methods of Test for Tyre Yarns,<br>Cords and Tyre Cord Warpsheets<br>Made from Man-Made Fibres<br>Part 1 Definition of Terms<br>(First Revision)    | 10 August 2023 |
| 12 | IS 5712 : 2023<br>Slickers for Leather Industry —<br>Specification<br>(First Revision)  | 10 July 2023 | IS 5712 : 1970<br>Specification for Slickers for<br>Leather Industry   | 10 August 2023 |

|    |   |              |   |                |
|----|---|--------------|---|----------------|
| 13 | IS 5914 (Part 7) : 2023/ISO 3378 : 2002<br>Methods of Physical Testing of Leather<br>Part 7 Determination of Resistance to Grain Cracking and Grain Crack Index | 10 July 2023 | NA  | NA             |
| 14 | IS 5988 : 2023<br>Spring Dowel Sleeves (Light and Heavy Pattern) for Use in Foundries — Specification (First Revision)  | 10 July 2023 | IS 5988 : 1970<br>Specification for Spring Dowel Sleeves (Light and Heavy Pattern) for use in Foundries | 10 August 2023 |
| 15 | IS 6605 : 2023<br>Potassium Chromate — Specification (First Revision)   | 10 July 2023 | IS 6605 : 1972<br>Specification for Potassium Chromate  | 10 August 2023 |
| 16 | IS 6931 : 2023<br>Printing Inks — Methods of Test (First Revision)  | 10 July 2023 | IS 6931 : 1972<br>Methods of Test for Printing Inks   | 10 August 2023 |
| 17 | IS 7541 : 2023<br>Stabilized Liquid Sulphur Trioxide — Specification (First Revision)   | 10 July 2023 | IS 7541 : 1974<br>Specification for Stabilized Liquid Sulphur Trioxide                                  | 10 August 2023 |
| 18 | IS 7954 : 2023<br>Suitcases — Specification (First Revision)  | 10 July 2023 | IS 7954 : 1976<br>Specification for Suitcases   | 10 August 2023 |
| 19 | IS 8642 : 2023<br>Dyes for Water-Based Writing Inks — Specification (First Revision)  | 10 July 2023 | IS 8642 : 1977<br>Specification for Dyes for Water-Based Writing Inks                                   | 10 August 2023 |
| 20 | IS 9159 : 2023<br>Grading of Raw Hides and Skins — Guidelines (First Revision)  | 10 July 2023 | IS 9159 : 1979<br>Guidelines for Grading of Raw Hides and Skins Guidelines                              | 10 August 2023 |
| 21 | IS 9160 : 2023<br>Trimming of Indian Cattle Hides — Guidelines (First Revision)   | 10 July 2023 | IS 9160 : 1979<br>Guidelines for Trimming of Indian Cattle Hides  | 10 August 2023 |
| 22 | IS 9393 : 2023<br>Code of Manufacturing Worsted, Semi-Worsted and Woollen Yarns and Tolerances (First Revision)   | 10 July 2023 | IS 9393 : 1979<br>Code of Manufacturing Worsted, Semi-Worsted and Woollen Yarns and Tolerances          | 10 August 2023 |
| 23 | IS 9663 : 2023<br>Flaying of Hides and Skins — Code of Practice (First Revision)  | 10 July 2023 | IS 9663 : 1980<br>Code of Practice for Flaying of Hides and Skins                                       | 10 August 2023 |

|    |   |              |   |                |
|----|---|--------------|---|----------------|
| 24 | IS 9664 : 2023<br>Diameters of Sealing Areas for Use of Leather Cups — Specification (First Revision)   | 10 July 2023 | IS 9664 : 1980<br>Specification for Diameters of Sealing Areas for Use of Leather Cups  | 10 August 2023 |
| 25 | IS 12008 : 2023<br>Silica Gel, Chromatographic Grade — Specification (First Revision)   | 10 July 2023 | IS 12008 : 1986<br>Specification for Silica Gel, Chromatographic Grade  | 10 August 2023 |
| 26 | IS 14452 : 2023/ISO 3758 : 2012<br>Textiles — Care labelling Code Using Symbols (Second Revision)   | 10 July 2023 | IS 14452 : 2014/ISO 3758 : 2005<br>Textiles — Care labelling Code Using Symbols (First Revision)  | 10 August 2023 |
| 27 | IS 16502 (Part 2) : 2023/IEC 61496-2 : 2020<br>Safety of Machinery — Electro-Sensitive Protective Equipment Part 2 Particular Requirements for Equipment Using Active Opto-Electronic Protective Devices (AOPDs) (First Revision) | 10 July 2023 | 16502 (Part 2) : 2017/IEC 61496-2 : 2013<br>Safety of Machinery — Electro-Sensitive Protective Equipment Part 2 Particular Requirements for Equipment Using Active Opto-Electronic Protective Devices (AOPDs) | 10 August 2023 |
| 28 | IS/ISO 17090-1 : 2021<br>Health Informatics — Public Key Infrastructure Part 1 Overview of Digital Certificate Services (First Revision)  | 10 July 2023 | IS/ISO 17090-1 : 2013<br>Health Informatics — Public Key Infrastructure Part 1 Overview of Digital Certificate Services   | 10 July 2024   |
| 29 | IS/ISO 17090-4 : 2020<br>Health Informatics — Public Key Infrastructure Part 4 Digital Signatures for Healthcare Documents (First Revision)   | 10 July 2023 | IS/ISO 17090-4 : 2014<br>Health Informatics — Public Key Infrastructure Part 4 Digital Signatures for Healthcare Documents  | 10 July 2024   |
| 30 | IS 18287 : 2023/ISO/TS 22421 : 2021<br>Sterilization of Health Care Products Common Requirements for Sterilizers for Terminal Sterilization of Medical Devices in Health Care Facilities  | 10 July 2023 | NA  | NA             |
| 31 | IS 18294 (Part 4) : 2023/ISO/TS 11137-4 : 2020<br>Sterilization of Health Care Products — Radiation Part 4 Guidance on Process Control  | 10 July 2023 | NA  | NA             |

|    |   |              |   |              |
|----|---|--------------|---|--------------|
| 32 | IS 18301 (Part 1) : 2023/ISO 13606-1 : 2019<br>Health Informatics — Electronic Health Record Communication Part 1 Reference Model                               | 10 July 2023 | IS/ISO 13606-1 : 2008<br>Health Informatics — Electronic Health Record Communication Part 1 Reference Model                     | 10 July 2024 |
| 33 | IS 18301 (Part 3) : 2023/ISO 13606-3 : 2019<br>Health Informatics — Electronic Health Record Communication Part 3 Reference Archetypes and Term Lists           | 10 July 2023 | IS/ISO 13606-3 : 2009<br>Health Informatics — Electronic Health Record Communication Part 3 Reference Archetypes and Term Lists | 10 July 2024 |
| 34 | IS 18301 (Part 5) : 2023/ISO 13606-5 : 2019<br>Health Informatics — Electronic Health Record Communication Part 5 Interface Specification                       | 10 July 2023 | IS/ISO 13606-5 : 2010<br>Health Informatics — Electronic Health Record Communication Part 5 Interface Specification             | 10 July 2024 |
| 35 | IS 18302 (Part 2) : 2023/ISO 12967-2 : 2020<br>Health Informatics — Service Architecture (HISA) Part 2 Information Viewpoint                                    | 10 July 2023 | IS/ISO 12967-2 : 2009<br>Health Informatics — Service Architecture Part 2 Information Viewpoint                                 | 10 July 2024 |
| 36 | IS 18304 : 2023/ISO 20136 : 2020<br>Leather — Determination of Degradability by Micro-Organisms   | 10 July 2023 | NA  | NA           |
| 37 | IS 18305 (Part 1) : 2023/ISO 20947-1 : 2021<br>Performance Evaluation Protocol for Digital Fitting Systems Part 1 Accuracy of Virtual Human Body Representation | 10 July 2023 | NA  | NA           |
| 38 | IS 18305 (Part 2) : 2023/ISO 20947-2 : 2020<br>Performance Evaluation Protocol for Digital Fitting Systems Part 2 Virtual Garment                               | 10 July 2023 | NA  | NA           |

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

[ADVT.-III/4/Exty./282/2023-24]