



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-24032025-261927  
CG-DL-E-24032025-261927

असाधारण  
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4  
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 233]  
No. 233]

नई दिल्ली, सोमवार, मार्च 24, 2025/चैत्र 3, 1947  
NEW DELHI, MONDAY, MARCH 24, 2025/CHAITRA 3, 1947

भारतीय मानक ब्यूरो  
(उपभोक्ता मामले विभाग)  
अधिसूचना

नई दिल्ली, 20 मार्च, 2025

**संदर्भ: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (1189).**—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 54 : 2025<br>पेंट के लिए क्रोमियम का हरा ऑक्साइड<br>— विशिष्टि<br>(तीसरा पुनरीक्षण) | 18 मार्च 2025    | आई एस 54 – 1988<br>पेंट के लिए क्रोमियम का हरा<br>ऑक्साइड के लिए विशिष्टि<br>(दूसरा पुनरीक्षण) | 18 सितम्बर 2025   |

| 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 4275 : 2025<br>प्लास्टिक सर्जरी उपकरण — किलनेर सीज़र्स (पहला पुनरीक्षण)   | 18 मार्च 2025    | आई एस 4275 – 1967<br>सीज़र्स, किलनेर के लिए प्लास्टिक सर्जरी उपकरण                             | 18 सितम्बर 2025   |
| 3        | आई एस 4281 : 2025<br>प्लास्टिक सर्जरी उपकरण — मैकइनडोई कैची ( पहला पुनरीक्षण )  | 18 मार्च 2025    | आई एस 4281 – 1967<br>कैची, मैकइनडोई, के लिए प्लास्टिक सर्जरी उपकरण                             | 18 सितम्बर 2025   |
| 4        | आई एस 4445 : 2025<br>रक्त आधान के लिए फिल्टर और फिल्टर चैम्बर — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)   | 18 मार्च 2025    | आई एस 4445 – 1967<br>रक्त आधान के लिए फिल्टर और फिल्टर चैम्बर के लिए विशिष्टि                  | 18 सितम्बर 2025   |
| 5        | आई एस 4994 : 2025<br>ईएनटी शल्य चिकित्सा उपकरण — रेड्रेसिंग संदंश — वॉल्शम पैटर्न — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)                     | 18 मार्च 2025    | आई एस 4994 – 1968<br>फॉर्सेप्स, रिड्रेसिंग, वॉल्शम, राइट, लेफ्ट और स्ट्रेटनिंग के लिए विशिष्टि | 18 सितम्बर 2025   |
| 6        | आई एस 5377 : 2025<br>ईएनटी शल्य चिकित्सा उपकरण — नाक स्पेकुलम — थुडीचम पैटर्न — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)                         | 18 मार्च 2025    | आई एस 5377 – 1969<br>स्पेकुलम, नाक, थुडीचम पैटर्न के लिए विशिष्टि                              | 18 सितम्बर 2025   |
| 7        | आई एस 5412 : 2025<br>ईएनटी शल्य चिकित्सा उपकरण — नाक आरी — जोसेफ पैटर्न — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)                               | 18 मार्च 2025    | आई एस 5412 – 1969<br>आरी, नाक, जोसेफ पैटर्न के लिए विशिष्टि                                    | 18 सितम्बर 2025   |
| 8        | आई एस 6465 : 2025<br>ईएनटी शल्य चिकित्सा उपकरण — कैनुला के साथ एंट्रल ट्रोकार — टिली लिचविट्ज़ पैटर्न — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण) | 18 मार्च 2025    | आई एस 6465 – 1972<br>कैनुला के साथ एंट्रल ट्रोकार के लिए विशिष्टि (टिली लिचविट्ज़ पैटर्न)      | 18 सितम्बर 2025   |
| 9        | आई एस 6514 : 2025<br>ईएनटी शल्य चिकित्सा उपकरण — नाक उपास्थि चाकू — बैलेंजर पैटर्न — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)                    | 18 मार्च 2025    | आई एस 6514 – 1972<br>नाक उपास्थि चाकू के लिए विशिष्टि (बैलेंजर पैटर्न)                         | 18 सितम्बर 2025   |

| 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)               |
| 10       | आई एस 7710 : 2025<br>ईएनटी शल्य चिकित्सा उपकरण —<br>टॉन्सिल स्लेयर — ईक्स पैटर्न —<br>विशिष्टि<br>(पहला पुनरीक्षण)               | 18 मार्च 2025    | आई एस 7710 – 1975<br>टॉन्सिल, स्लेयर, ईक्स पैटर्न के लिए<br>विशिष्टि               | 18 सितम्बर 2025   |
| 11       | आई एस 7712 : 2025<br>ईएनटी शल्य चिकित्सा उपकरण —<br>एडेनोइड क्यूरेट — सेंट क्लेयर थॉमसन<br>पैटर्न — विशिष्टि<br>(पहला पुनरीक्षण) | 18 मार्च 2025    | आई एस 7712 – 1975<br>एडेनोइड, क्यूरेट, सेंट क्लेयर थॉमसन<br>पैटर्न के लिए विशिष्टि | 18 सितम्बर 2025   |
| 12       | आई एस 7713 : 2025<br>ईएनटी शल्य चिकित्सा उपकरण —<br>रिट्रैक्टर — वीसलैंडर पैटर्न —<br>विशिष्टि<br>(पहला पुनरीक्षण)               | 18 मार्च 2025    | आई एस 7713 – 1975<br>रिट्रैक्टर, लाइट मॉडल, वीसलैंडर<br>पैटर्न के लिए विशिष्टि     | 18 सितम्बर 2025   |
| 13       | आई एस 7756 : 2025<br>ईएनटी शल्य चिकित्सा उपकरण —<br>जीभ डिप्रेसर — लैक पैटर्न — विशिष्टि<br>(पहला पुनरीक्षण)                     | 18 मार्च 2025    | आई एस 7756 – 1975<br>जीभ, डिप्रेसर, लैक पैटर्न के लिए<br>विशिष्टि                  | 18 सितम्बर 2025   |
| 14       | आई एस 8093 : 2025<br>ईएनटी शल्य चिकित्सा उपकरण —<br>क्यूरेट — बैलेंस पैटर्न — विशिष्टि<br>(पहला पुनरीक्षण)                       | 18 मार्च 2025    | आई एस 8093 – 1976<br>क्यूरेट, बैलेंस पैटर्न के लिए विशिष्टि                        | 18 सितम्बर 2025   |
| 15       | आई एस 8100 : 2025<br>विद्यार्थियों के लिए वॉटर कलर —<br>विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)  | 18 मार्च 2025    | आई एस 8100 – 1976<br>विद्यार्थियों के लिए वॉटर कलर के<br>लिए विशिष्टि              | 18 सितम्बर 2025   |
| 16       | आई एस 8101 : 2025<br>पोस्टर कलर — विशिष्टि<br>(पहला पुनरीक्षण)   | 18 मार्च 2025    | आई एस 8101 – 1976<br>पोस्टर कलर के लिए विशिष्टि                                    | 18 सितम्बर 2025   |
| 17       | आई एस 8315 : 2025<br>ईएनटी शल्य चिकित्सा उपकरण —<br>रेड्रेसिंग संदंश — ऐश पैटर्न —<br>विशिष्टि<br>(पहला पुनरीक्षण)               | 18 मार्च 2025    | आई एस 8315 – 1977<br>रेड्रेसिंग, संदंश, ऐश पैटर्न के लिए<br>विशिष्टि               | 18 सितम्बर 2025   |

| 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)               |
| 18       | आई एस 8807 : 2025<br>बांह और हाथ की सुरक्षा के लिए<br>औद्योगिक सुरक्षा उपकरणों के चयन —<br>दिशानिर्देश (पहला पुनरीक्षण)   | 18 मार्च 2025    | आई एस 8807 – 1978<br>बांह और हाथ की सुरक्षा के लिए<br>औद्योगिक सुरक्षा उपकरणों के चयन<br>के लिए मार्गदर्शिका  | 18 सितम्बर 2025   |
| 19       | आई एस 9718 : 2025<br>पीटीएफई पिस्टन कटिंग जिग —<br>विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)  | 18 मार्च 2025    | आई एस 9718 – 1981<br>जिग, कटिंग, पीटीएफई पिस्टन के<br>लिए विशिष्टि  | 18 सितम्बर 2025   |
| 20       | आई एस 10272 : 2025<br>ईएनटी शल्य चिकित्सा उपकरण —<br>ड्राफिन सस्पेंशन उपकरण — विशिष्टि<br>(पहला पुनरीक्षण)  | 18 मार्च 2025    | आई एस 10272 – 1982<br>ड्राफिन सस्पेंशन उपकरण के लिए<br>विशिष्टि   | 18 सितम्बर 2025   |
| 21       | आई एस 13169 : 2025<br>ईएनटी शल्य चिकित्सा उपकरण —<br>सिर आरुद्धित दर्पण — विशिष्टि<br>(पहला पुनरीक्षण)  | 18 मार्च 2025    | आई एस 13169 : 1991<br>कान, नाक तथा गला शल्य चिकित्सा<br>उपकरण — शीर्ष दर्पण — विशिष्टि  | 18 सितम्बर 2025   |
| 22       | आई एस 13286 : 2025<br>ताप रोधन सामग्रियों के लिए सतह पर<br>लौ फैलना — परीक्षण पद्धति<br>(पहला पुनरीक्षण)  | 18 मार्च 2025    | आई एस 13286 : 1992<br>ताप रोधन सामग्रियों के लिए सतह<br>पर लौ फैलने की परीक्षण पद्धति   | 18 सितम्बर 2025   |
| 23       | आई एस 15732 (भाग 3) : 2025<br>आई एस ओ 8600-3 : 2019<br>मेडिकल एंडोस्कोप और एंडोथेरेपी<br>उपकरण भाग 3 एंडोस्कोप के दृश्य क्षेत्र<br>और दृश्य दिशा का निर्धारण<br>(पहला पुनरीक्षण)    | 18 मार्च 2025    | आई एस 15732 (भाग 3) : 2006<br>आई एस ओ 8600-3 : 1997<br>प्रकाशिकी एवं फोटोनिकी —<br>चिकित्सा अन्तरीक्षण यन्त्र और अतः<br>चिकित्सा युक्तियाँ<br>भाग 3 दृश्य क्षेत्र और प्रकाशिकी के<br>साथ अन्तरीक्षण यन्त्र के दृश्य की<br>दिशा ज्ञात करना | 18 सितम्बर 2025   |
| 24       | आई एस 18530 (भाग 1) : 2025<br>आई एस ओ 6474-1 : 2019<br>सर्जरी के लिए प्रत्यारोपण — सिरेमिक<br>सामग्री भाग 1 उच्च शुद्धता एल्यूमिना<br>पर आधारित सिरेमिक सामग्री<br>(पहला पुनरीक्षण) | 18 मार्च 2025    | आई एस/आई एस ओ 6474-1 :<br>2010<br>शल्य चिकित्सा के लिए अन्तरोपण<br>— सिरेमिक सामग्री<br>भाग 1 उच्च शुद्धता एल्यूमिना पर<br>आधारित सिरेमिक सामग्री   | 18 सितम्बर 2025   |

| 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)               |
| 25       | आई एस 19193 : 2025<br>गैर-सक्रिय सर्जिकल प्रत्यारोपण — संयुक्त प्रतिस्थापन प्रत्यारोपण — घुटने के जोड़ प्रतिस्थापन प्रत्यारोपण के लिए विशिष्ट अपेक्षाएँ<br>(ISO 21536 : 2023, संशोधित) | 18 मार्च 2025    | आई एस/आई एस ओ 21536 : 2007<br>गैर-सक्रिय शल्यचिकित्सोपयोगी प्रत्यारोपण — जोड़ प्रतिस्थापन प्रत्यारोपण — घुटना-जोड़ प्रतिस्थापन प्रत्यारोपण के लिए विशिष्ट आवश्यकतायें | 18 सितम्बर 2025   |
| 26       | आई एस 19223 : 2025<br>आई एस ओ 13782 : 2019<br>सर्जरी के लिए प्रत्यारोपण — धातु सामग्री — सर्जिकल प्रत्यारोपण अनुप्रयोगों के लिए शुद्ध टैटलम  | 18 मार्च 2025    | आई एस 5347 (भाग 17) : 2002<br>आई एस ओ 13782 : 1996<br>अस्थि अन्तरोपणों की अपेक्षाएँ<br>भाग 17 धात्विक सामग्री — शल्यक अन्तरोपणों अनुप्रयोग हेतु अमिश्रित टैटलम        | 18 सितम्बर 2025   |

चित्रा गुप्ता, वैज्ञानिक जी एवं उप महानिदेशक (हॉलमार्किंग एवं ट्रेनिंग)

[विज्ञापन-III/4/असा./1091/2024-25]

## BUREAU OF INDIAN STANDARDS

(Department of Consumer Affairs)

### NOTIFICATION

New Delhi, the 20th March, 2025

**Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (1189).**—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 54 : 2025<br>Green Oxide of Chromium for Paints — Specification (Third Revision) | 18 March 2025         | IS 54 – 1988<br>Specification for Green Oxide of Chromium for Paints (Second revision) | 18 September 2025  |
| 2       | IS 4275 : 2025<br>Plastic Surgery Instruments — Kilner Scissors (First Revision)    | 18 March 2025         | IS 4275 – 1967<br>Specification for Scissors, Kilner's for Plastic Surgery             | 18 September 2025  |

| 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)                |
| 3       | IS 4281 : 2025<br>Plastic Surgery Instruments —<br>McIndoe Scissors<br>(First Revision)   | 18 March 2025         | IS 4281 – 1967<br>Specification for Scissors,<br>McIndoe's for Plastic Surgery                          | 18 September 2025  |
| 4       | IS 4445 : 2025<br>Filter and Filter Chamber for<br>Blood Transfusion —<br>Specification<br>(First Revision)                                   | 18 March 2025         | IS 4445 – 1967<br>Specification for Filter and<br>Filter Chamber for Blood<br>Transfusion               | 18 September 2025  |
| 5       | IS 4994 : 2025<br>ENT Surgery Instruments —<br>Redressing Forceps — Walsham's<br>Pattern — Specification<br>(First Revision)                  | 18 March 2025         | IS 4994 – 1968<br>Specification for Forceps,<br>Redressing, Walsham's,<br>Right, Left and Straightening | 18 September 2025  |
| 6       | IS 5377 : 2025<br>ENT Surgery Instruments —<br>Nasal Speculum — Thudichum's<br>Pattern — Specification<br>(First Revision)                    | 18 March 2025         | IS 5377 – 1969<br>Specification for Speculum,<br>Nasal, Thudichum's                                     | 18 September 2025  |
| 7       | IS 5412 : 2025<br>ENT Surgery Instruments —<br>Nasal Saws — Joseph's Pattern —<br>Specification<br>(First Revision)                           | 18 March 2025         | IS 5412 – 1969<br>Specification for Saws, Nasal,<br>Joseph's Pattern                                    | 18 September 2025  |
| 8       | IS 6465 : 2025<br>ENT Surgery Instruments —<br>Antral Trocar with Cannula —<br>Tilley Lichtwitz's Pattern —<br>Specification (First Revision) | 18 March 2025         | IS 6465 – 1972<br>Specification for Trocar,<br>Antral with Cannula<br>( Tilley Lichtwitz' Pattern)      | 18 September 2025  |
| 9       | IS 6514 : 2025<br>ENT Surgery Instruments —<br>Nasal Cartilage Knife —<br>Ballenger's Pattern —<br>Specification<br>(First Revision)          | 18 March 2025         | IS 6514 – 1972<br>Specification for Nasal<br>Cartilage Knife<br>(Ballenger's Pattern)                   | 18 September 2025  |
| 10      | IS 7710 : 2025<br>ENT Surgery Instruments —<br>Tonsil Snare — Eve's Pattern —<br>Specification<br>(First Revision )                           | 18 March 2025         | IS 7710 – 1975<br>Specification for Snare,<br>Tonsil, Eve's Pattern                                     | 18 September 2025  |
| 11      | IS 7712 : 2025<br>ENT Surgery Instruments —<br>Adenoid Curette — St. Clair<br>Thomson's Pattern —<br>Specification (First Revision)           | 18 March 2025         | IS 7712 – 1975<br>Specification for Curette,<br>Adenoid, St. Clair Thomson's<br>Pattern                 | 18 September 2025  |

| 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)                |
| 12      | IS 7713 : 2025<br>ENT Surgery Instruments — Retractor — Weislander's Pattern — Specification (First Revision)             | 18 March 2025         | IS 7713 – 1975<br>Specification for Retractor, Light Model, Weislander's Pattern                      | 18 September 2025  |
| 13      | IS 7756 : 2025<br>ENT Surgery Instruments — Tongue Depressor — Lack's Pattern — Specification (First Revision)            | 18 March 2025         | IS 7756 – 1975<br>Specification for Depressor, Tongue, Lack's Pattern                                 | 18 September 2025  |
| 14      | IS 8093 : 2025<br>ENT Surgery Instruments — Curette — Ballance's Pattern — Specification (First Revision)                 | 18 March 2025         | IS 8093 – 1976<br>Specification for Curette, Ballance's Pattern                                       | 18 September 2025  |
| 15      | IS 8100 : 2025<br>Water Colours for Students — Specification (First Revision)   | 18 March 2025         | IS 8100 – 1976<br>Specification for Water Colours for Students  | 18 September 2025  |
| 16      | IS 8101 : 2025<br>Poster Colours — Specification (First Revision)   | 18 March 2025         | IS 8101 – 1976<br>Specification for Poster Colours  | 18 September 2025  |
| 17      | IS 8315 : 2025<br>ENT Surgery Instruments — Redressing Forceps — Asch's Pattern — Specification (First Revision)          | 18 March 2025         | IS 8315 – 1977<br>Specification for Forceps, Redressing, Asch's Pattern                               | 18 September 2025  |
| 18      | IS 8807 : 2025<br>Selection of Industrial Safety Equipment for Protection of Arms and Hands — Guidelines (First Revision) | 18 March 2025         | IS 8807 – 1978<br>Guide for Selection of Industrial Safety Equipment for Protection of Arms and Hands | 18 September 2025  |
| 19      | IS 9718 : 2025<br>PTFE Piston Cutting Jig — Specification (First Revision)  | 18 March 2025         | IS 9718 – 1981<br>Specification for Jig, Cutting, PTFE Piston   | 18 September 2025  |
| 20      | IS 10272 : 2025<br>ENT Surgery Instruments — Draffin Suspension Apparatus — Specification (First Revision)                | 18 March 2025         | IS 10272 – 1982<br>Specification for Draffin Suspension Apparatus                                     | 18 September 2025  |

| 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)                |
| 21      | IS 13169 : 2025<br>ENT Surgery Instruments — Head Mirror — Specification<br>(First Revision)   | 18 March 2025         | IS 13169 : 1991<br>ENT Surgery Instruments — Head Mirror — Specification  | 18 September 2025  |
| 22      | IS 13286 : 2025<br>Surface Spread of Flame for Thermal Insulation Materials — Methods of Test<br>(First Revision)  | 18 March 2025         | IS 13286 : 1992<br>Surface Spread of Flame for Thermal Insulation Materials — Methods of Test   | 18 September 2025  |
| 23      | IS 15732 (Part 3) : 2025<br>ISO 8600-3 : 2019<br>Medical Endoscopes and Endotherapy Devices<br>Part 3 Determination of Field of View and Direction of View of Endoscopes with Optics<br>(First Revision) | 18 March 2025         | IS 15732 (Part 3) : 2006<br>ISO 8600-3 : 1997<br>Optics and Photonics — Medical Endoscopes and Endotherapy Devices<br>Part 3 Determination of Field of View and Direction of View of Endoscopes with Optics | 18 September 2025  |
| 24      | IS 18530 (Part 1) : 2025<br>ISO 6474-1 : 2019<br>Implants for Surgery — Ceramic Materials<br>Part 1 Ceramic Materials Based on High Purity Alumina<br>(First Revision)                                   | 18 March 2025         | IS/ISO 6474-1 : 2010<br>Implants for Surgery — Ceramic Materials<br>Part 1 Ceramic Materials Based on High Purity Alumina   | 18 September 2025  |
| 25      | IS 19193 : 2025<br>Non-Active Surgical Implants — Joint Replacement Implants — Specific Requirements for Knee-Joint Replacement Implants<br>(ISO 21536 : 2023, MOD)                                      | 18 March 2025         | IS/ISO 21536 : 2007<br>Non-Active Surgical Implants — Joint Replacement Implants — Specific Requirements for Knee-Joint Replacement Implants  | 18 September 2025  |
| 26      | IS 19223 : 2025<br>ISO 13782 : 2019<br>Implants for Surgery — Metallic Materials — Unalloyed Tantalum for Surgical Implant Applications  | 18 March 2025         | IS 5347 (Part 17) : 2002<br>ISO 13782 : 1996<br>Requirements for Orthopaedic Implants<br>Part 17 Metallic Materials — Unalloyed Tantalum for Surgical Implant Applications                                  | 18 September 2025  |

CHITRA GUPTA, Scientist G & DDG (Hallmarking and Training)

[ADVT.-III/4/Exty./1091/2024-25]