



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-11012023-241888  
CG-DL-E-11012023-241888

असाधारण  
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4  
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 22]  
No. 22]

नई दिल्ली, बुधवार, जनवरी 11, 2023/पौष 21, 1944  
NEW DELHI, WEDNESDAY, JANUARY 11, 2023/PAUSHA 21, 1944

भारतीय मानक ब्यूरो  
(उपभोक्ता मामले विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 30 दिसम्बर, 2022

**संदर्भ:** HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (489)—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/आई ई सी 2382-36 :	30 दिसम्बर 2022	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी	30 जनवरी

	2019 सूचना प्रौद्योगिकी – शब्दावली भाग 36 सीखना, शिक्षा और प्रशिक्षण (दूसरा पुनरीक्षण)		2382-36 : 2013 सूचना प्रौद्योगिकी – शब्दावली भाग 36 शिक्षण, शिक्षा और प्रशिक्षण (पहला पुनरीक्षण)	2023
2	आई एस/आई एस ओ 3691-6 : 2021 औद्योगिक ट्रक — सुरक्षा आवश्यकतायें और सत्यापन भाग 6 बोझ और कार्मिक वाहक	30 दिसम्बर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
3	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 11179-4 : 2004 सूचना प्रौद्योगिकी — मेटाडेटा रजिस्ट्रीज (एमडीआर) भाग 4 डेटा परिभाषा का निर्धारण	30 दिसम्बर 2022	IS 16638 (Part 4) : 2018/आई एस ओ/आई ई सी 11179-4 : 2004 सूचना प्रौद्योगिकी — मेटाडेटा रजिस्ट्रियाँ (एमडीआर) भाग 4 डेटा परिभाषाओं का नियमन	30 जनवरी 2023
4	आई एस/आई एस ओ 13408-1 : 2008 स्वास्थ्य देखभाल उत्पादों के एसेप्टिक प्रसंस्करण भाग 1 सामान्य आवश्यकताएं	30 दिसम्बर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
5	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 14882 : 2020 प्रोग्रामिंग भाषाएँ — सी + + (पहला पुनरीक्षण)	30 दिसम्बर 2022	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 14882 : 2017 प्रोग्रामिंग भाषाएँ — सी + +	30 जनवरी 2023
6	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 15693-3 : 2019 व्यक्तिगत पहचान के लिए कार्ड और सुरक्षा उपकरण — संपर्क रहित विसिनिटी ऑब्जेक्ट्स भाग 3 एंटीकोलिजन और ट्रांसमिशन प्रोटोकॉल	30 दिसम्बर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
7	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 15963-2 : 2020 सूचना प्रौद्योगिकी आइटम प्रबंधन के लिए रेडियो आवृत्ति पहचान भाग 2 आरएफ टैग पंजीकरण प्रक्रियाओं के लिए अद्वितीय पहचान	30 दिसम्बर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं

8	आई एस 17146 (भाग 2) : 2022/आई एस ओ 12004-2 : 2021 धात्विक सामग्रियाँ — चादर एवं पट्टीका गठन-परि सीमा वक्रों का निर्धारण भाग 2 प्रयोगशाला में गठन-परि सीमा वक्रों का निर्धारण (पहला पुनरीक्षण)	30 दिसम्बर 2022	आई एस 17146 (भाग 2) : 2019/आई एस ओ 12004-2 : 2008 धात्विक सामग्रियाँ — चादर एवं पट्टी — गठन-परि सीमा वक्रों का निर्धारण भाग 2 प्रयोगशाला में गठन-परि सीमा वक्रों का निर्धारण	30 जनवरी 2023
9	आई एस 17986 (भाग 2) : 2022/आई एस ओ 4037-2 : 2019 रेडियोलॉजिकल सुरक्षा — एक्स तथा गामा रेफरेंस रेडिएशन के द्वारा डोजमीटरों एवं डोजरेट मीटरों का अंशांकन एवं फोटॉन ऊर्जा के प्रकार्य के रूप में प्रतिक्रिया का निर्धारण भाग 2 8 keV से 1.3 MeV तक और 4 MeV से 9 MeV तक की ऊर्जा रेंज से विकिरण सुरक्षा हेतु डोजीमीटरी	30 दिसम्बर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
10	आई एस 17986 (भाग 3) : 2022/आई एस ओ 4037-3 : 2019 रेडियोलॉजिकल सुरक्षा — एक्स तथा गामा रेफरेंस रेडिएशन के द्वारा डोजमीटरों एवं डोजरेट मीटरों का अंशांकन एवं फोटॉन ऊर्जा के प्रकार्य के रूप में प्रतिक्रिया का निर्धारण भाग 3 क्षेत्र एवं व्यक्तिगत डोजमीटर का अंशांकन तथा ऊर्जा प्रकार्य एवं आपतन-कोण के रूप में इनकी प्रतिक्रिया का मापन	30 दिसम्बर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
11	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 18000-62 : 2012 सूचना प्रौद्योगिकी — आइटम प्रबंधन के लिए रेडियो आवृत्ति पहचान भाग 62 860 मेगाहर्ट्ज पर एयर इंटरफेस से संचार के लिए पैरामीटर्स टाइप बी	30 दिसम्बर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
12	आई एस 18066 (भाग 1) : 2022/आई एस ओ 11665-1 : 2019 पर्यावरण में रेडियोधर्मिता का मापन — वायु रेडॉन – 222 भाग 1 रेडॉन और उसके अल्पकालिका क्षय उत्पादों की उत्पत्ति एवं सम्बन्धित मापन	30 दिसम्बर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं

	विधियाँ			
13	आई एस 18066 (भाग 3) : 2022/आई एस ओ 11665-3 : 2020 पर्यावरण में रेडियोधर्मिता का मापन — वायु रेडॉन – 222 भाग 3 अल्पकालिक क्षय उत्पादों की संभावित अल्फा ऊर्जा सांद्रता मापने की स्पॉट मापन विधि	30 दिसम्बर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
14	आई एस 18066 (भाग 8) : 2022/आई एस ओ 11665-8 : 2019 पर्यावरण में रेडियोधर्मिता का मापन — वायु रेडॉन – 222 भाग 8 इमारतों में प्रारंभिक और अतिरिक्त जांच के लिए पद्धतियाँ	30 दिसम्बर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
15	आई एस 19024 : 2022/आई एस ओ 15363 : 2017 धात्विक सामग्री — नलिका वलय द्रवचालित दबाव परीक्षण	30 दिसम्बर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
16	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी टी एस 20748-3 : 2020 सिखने, शिक्षा और प्रशिक्षण के लिए सूचना प्रौद्योगिकी — लर्निंग एनालिटिक्स इंटरऑपरेबिलिटी भाग 3 डेटा इंटरऑपरेबिलिटी के लिए दिशानिर्देश	30 दिसम्बर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
17	आई एस/आई एस ओ 41014 : 2020 सुविधा प्रबंधन — सुविधा प्रबंधन कार्यनीति का विकास	30 दिसम्बर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
18	आई एस/आई ई सी 60862-1 : 2015 सतही ध्वनिक तरंग (एसएडब्ल्यू) मूल्यांकन गुणवत्ता के फिल्टर भाग 1 सामान्य विनिर्देश (पहला पुनरीक्षण)	30 दिसम्बर 2022	आई एस/आई ई सी 60862-1 : 2003 ध्वनि संबंधी सतह तरंग (एस ए डब्ल्यू) फिल्टर की निर्धारित गुणवत्ता भाग 1 वर्गीय विशिष्टि	30 जनवरी 2023
19	आई एस/आई ई सी 63093-1 : 2020 फेराइट कोर — सतही अनियमितताओं के आयाम और सीमाओं के लिए दिशानिर्देश	30 दिसम्बर 2022	15867 (भाग 1) : 2010/आई ई सी 60424-1 : 1999 फेराइट कोर सतही	30 जनवरी 2023

	भाग 1 सामान्य विनिर्देश		अनियमितताओं के आयाम और सीमाओं के लिए दिशानिर्देश भाग 1 सामान्य विनिर्देश	
--	-------------------------	--	---	--

राजीव शर्मा, वैज्ञानिक एफ एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण-1)

[विज्ञापन-III/4/असा./536/2022-23]

## BUREAU OF INDIAN STANDARDS

(Department of Consumer Affairs)

### NOTIFICATION

New Delhi, the 30th December, 2022

**Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (489)**—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/IEC 2382-36 : 2019 Information Technology — Vocabulary Part 36 Learning, Education and Training (Second Revision)	30 Dec 2022	IS/ISO/IEC 2382-36 : 2013 Information Technology — Vocabulary Part 36 Learning, Education and Training (First Revision)	30 Jan 2023
2	IS/ISO 3961-6 : 2021 Industrial Trucks — Safety Requirements and Verification Part 6 Burden and Personnel Carriers	30 Dec 2022	NA	NA
3	IS/ISO/IEC 11179-4 : 2004 Information Technology — Metadata Registries (MDR) Part 4 Formulation of Data Definitions	30 Dec 2022	IS 16638 (Part 4) : 2018/ISO/IEC 11179-4 : 2004 Information Technology — Metadata Registries (MDR) Part 4 Formulation of Data Definitions	30 Jan 2023
4	IS/ISO 13408-1 : 2008 Aseptic Processing of Health Care Products Part 1 General Requirements	30 Dec 2022	NA	NA
5	IS/ISO/IEC 14882 : 2020 Programming Languages — C++ (First Revision)	30 Dec 2022	IS/ISO/IEC 14882 : 2017 Programming Languages — C++	30 Jan 2023
6	IS/ISO/IEC 15693-3 : 2019 Cards and Security Devices for Personal Identification — Contactless Vicinity	30 Dec 2022	NA	NA

	Objects Part 3 Anticollision and Transmission Protocol			
7	IS/ISO/IEC 15963-2 : 2020 Information Technology Radio Frequency Identification for Item Management Part 2 Unique Identification for RF Tags Registration Procedures	30 Dec 2022	NA	NA
8	IS 17146 (Part 2) : 2022/ISO 12004-2 : 2021 Metallic Materials — Determination of Forming-Limit Curves for Sheet and Strip Part 2 Determination of Forming-Limit Curves in the Laboratory (First Revision)	30 Dec 2022	IS 17146 (Part 2) : 2019/ISO 12004-2 : 2008 Metallic Materials — Sheet and Strip — Determination of Forming-Limit Curves Part 2 Determination of Forming-Limit Curves in the Laboratory	30 Jan 2023
9	IS 17986 (Part 2) : 2022/ISO 4037-2 : 2019 Radiological Protection — X and Gamma Reference Radiation for Calibrating Dosimeters and Doserate Meters and for Determining their Response as a Function of Photon Energy Part 2 Dosimetry for Radiation Protection over the Energy Ranges from 8 keV to 1.3 MeV and 4 MeV to 9 MeV	30 Dec 2022	NA	NA
10	IS 17986 (Part 3) : 2022/ISO 4037-3 : 2019 Radiological Protection — X and Gamma Reference Radiation for Calibrating Dosimeters and Doserate Meters and for Determining their Response as a Function of Photon Energy Part 3 Calibration of Area and Personal Dosimeters and the Measurement of their Response as a Function of Energy and Angle of Incidence	30 Dec 2022	NA	NA
11	IS/ISO/IEC 18000-62 : 2012 Information Technology — Radio Frequency Identification for Item Management Part 62 Parameters for Air Interface Communications at 860MHz to 960 MHz Type B	30 Dec 2022	NA	NA
12	IS 18066 (Part 1) : 2022/ISO 11665-1 : 2019 Measurement of Radioactivity in the Environment — Air Radon – 222 Part 1 Origins of Radon and its Short-Lived Decay Products and Associated Measurement Methods	30 Dec 2022	NA	NA

13	IS 18066 (Part 3) : 2022/ISO 11665-3 : 2020 Measurement of Radioactivity in the Environment — Air Radon – 222 Part 3 Spot Measurement Method of the Potential Alpha Energy Concentration of its Short – Lived Decay Products	30 Dec 2022	NA	NA
14	IS 18066 (Part 8) : 2022/ISO 11665-8 : 2019 Measurement of Radioactivity in the Environment — Air Radon – 222 Part 8 Methodologies for Initial and Additional Investigations in Buildings	30 Dec 2022	NA	NA
15	IS 19024 : 2022/ISO 15363 : 2017 Metallic Materials — Tube Ring Hydraulic Pressure Test	30 Dec 2022	NA	NA
16	IS/ISO/IEC TS 20748-3 : 2020 Information Technology for Learning, Education and Training — Learning Analytics Interoperability Part 3 Guidelines for Data Interoperability	30 Dec 2022	NA	NA
17	IS/ISO 41014 : 2020 Facility Management — Development of a Facility Management Strategy	30 Dec 2022	NA	NA
18	IS/IEC 60862-1 : 2015 Surface Acoustic Wave (SAW) Filters of Assessed Quality Part 1 Generic Specification (First Revision)	30 Dec 2022	IS/IEC 60862-1 : 2003 Surface Acoustic Wave (SAW) Filters of Assessed Quality Part 1 Generic Specification	30 Jan 2023
19	IS/IEC 63093-1 : 2020 Ferrite Cores — Guidelines on Dimensions and the Limits of Surface Irregularities Part 1 General Specification	30 Dec 2022	IS 15867 (Part 1) : 2010/IEC 60424-1 : 1999 Ferrite Cores Guide on the Limits of Surface Irregularities Part 1 General Specification	30 Jan 2023

RAJEEV SHARMA, Scientist F & DDG (Standardization-I)

[Adv.-III/Exty./536/2022-23]